

anuario

estadístico de pesca

1988

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

INDICE

	PAG.
GRAFICOS	
Chile, Desembarque total entre 1978 y 1988	10
Chile, Desembarque de pescados entre 1978 y 1988	11
Chile, Desembarque de crustáceos entre 1978 y 1988	12
Chile, Desembarque de moluscos entre 1978 y 1988	13
Chile, Recolección de algas entre 1980 y 1988	14
Chile, Producción industrial pesquera entre 1978 y 1988	15
Chile, Utilización de la pesca desembarcada en 1988	16
GLOSARIO	17
NOMINA DE ESPECIE	18
DESEMBARQUE TOTAL EN 1988	
Chile, por especie y región	21
Chile, por especie y mes	24
I Región, por especie y mes	27
Arica, por especie y mes	29
Iquique, por especie y mes	30
II Región, por especie y mes	31
Tocopilla, por especie y mes	33
Mejillones, por especie y mes	34
Antofagasta, por especie y mes	35
Taltal, por especie y mes	37
III Región, por especie y mes	38
IV Región, por especie y mes	40
V Región, por especie y mes	42
Quintero, por especie y mes	44
Valparaíso, por especie y mes	45
San Antonio, por especie y mes	46
VI Región, por especie y mes	47
VII Región, por especie y mes	48
Constitución, por especie y mes	49
Pelluhue, por especie y mes	50
VIII Región, por especie y mes	51
Tome, por especie y mes	53
Talcahuano, por especie y mes	54
San Vicente, por especie y mes	56
Coronel, por especie y mes	58
IX Región, por especie y mes	60
X Región, por especie y mes	61
Valdivia, por especie y mes	63
Pto.Montt, por especie y mes	65
Calbuco, por especie y mes	67
Ancud, por especie y mes	68

Castro, por especie y mes	69
Quellón, por especie y mes	70
XI Región, por especie y mes	71
XII Región, por especie y mes	72
Región Metropolitana, por especie y mes	73
DESEMBARQUE INDUSTRIAL EN 1988	
Chile, por especie y región	74
Chile, por especie y mes	75
DESEMBARQUE ARTESANAL EN 1988	
Chile, por especie y región	76
Chile, por especie y mes	78
CAPTURA BARCOS FABRICA EN 1988	
Chile, por especie y mes	80
COSECHA CENTROS DE CULTIVO EN 1988	
Chile, por especie y región	81
Chile, por especie y mes	82
RECOLECCION DE ALGAS EN 1988	
Chile, por especie y región	83
Chile, por especie y mes	83
UTILIZACION DE MATERIA PRIMA EN 1988	
Chile, por especie y línea de elaboración	84
I Región, por especie y línea de elaboración	86
Arica, por especie y línea de elaboración	87
Iquique, por especie y línea de elaboración	88
II Región, por especie y línea de elaboración	89
Tocopilla, por especie y línea de elaboración	90
Mejillones, por especie y línea de elaboración	90
Antofagasta, por especie y línea de elaboración	91
Taltal, por especie y línea de elaboración	92
III Región, por especie y línea de elaboración	93
IV Región, por especie y línea de elaboración	94
V Región, por especie y línea de elaboración	95
Quintero, por especie y línea de elaboración	96
Valparaíso, por especie y línea de elaboración	97
San Antonio, por especie y línea de elaboración	98
VII Región, por especie y línea de elaboración	99
VIII Región, por especie y línea de elaboración	100
Tome, por especie y línea de elaboración	101

	Talcahuano, por especie y línea de elaboración	102
	Coronel, por especie y línea de elaboración	103
IX	Región, por especie y línea de elaboración	104
X	Región, por especie y línea de elaboración	105
	Valdivia, por especie y línea de elaboración	107
	Pto.Montt, por especie y línea de elaboración	108
	Calbuco, por especie y línea de elaboración	110
	Ancud, por especie y línea de elaboración	111
	Castro, por especie y línea de elaboración	112
	Quellón, por especie y línea de elaboración	113
XI	Región, por especie y línea de elaboración	114
XII	Región, por especie y línea de elaboración	115
	Región Metropolitana, por especie y línea de elaboración	116
	Fresco - Enfriado por especie y mes	117
	Congelado por especie y mes	118
	Seco - Salado por especie y mes	120
	Ahumado por especie y mes	120
	Conservas por especie y mes	121
	Harina por especie y mes	123
	Agar - Agar por especie y mes	123
	Deshidratado por especie y mes	124

PRODUCCION EN 1988

	Chile, por especie y línea de elaboración	125
	Fresco - Enfriado por especie y región	127
	Fresco - Enfriado por especie y mes	128
	Congelado por especie y región	129
	Congelado por especie y mes	131
	Seco - Salado por especie y región	133
	Seco - Salado por especie y mes	133
	Ahumado por especie y región	134
	Ahumado por especie y mes	134
	Conservas por especie y región	135
	Conservas por especie y mes	137
	Harina por especie y región	139
	Harina por especie y mes	140
	Aceite por especie y región	140
	Aceite por especie y mes	141
	Agar - Agar por especie y región	141
	Agar - Agar por especie y mes	142
	Deshidratado por especie y región	142
	Deshidratado por especie y mes	142
	Barcos Fábrica por especie y línea de elaboración	143

SERIES CRONOLOGICAS 1978 - 1988

	Chile, Desembarque de pescados	144
--	--------------------------------	-----

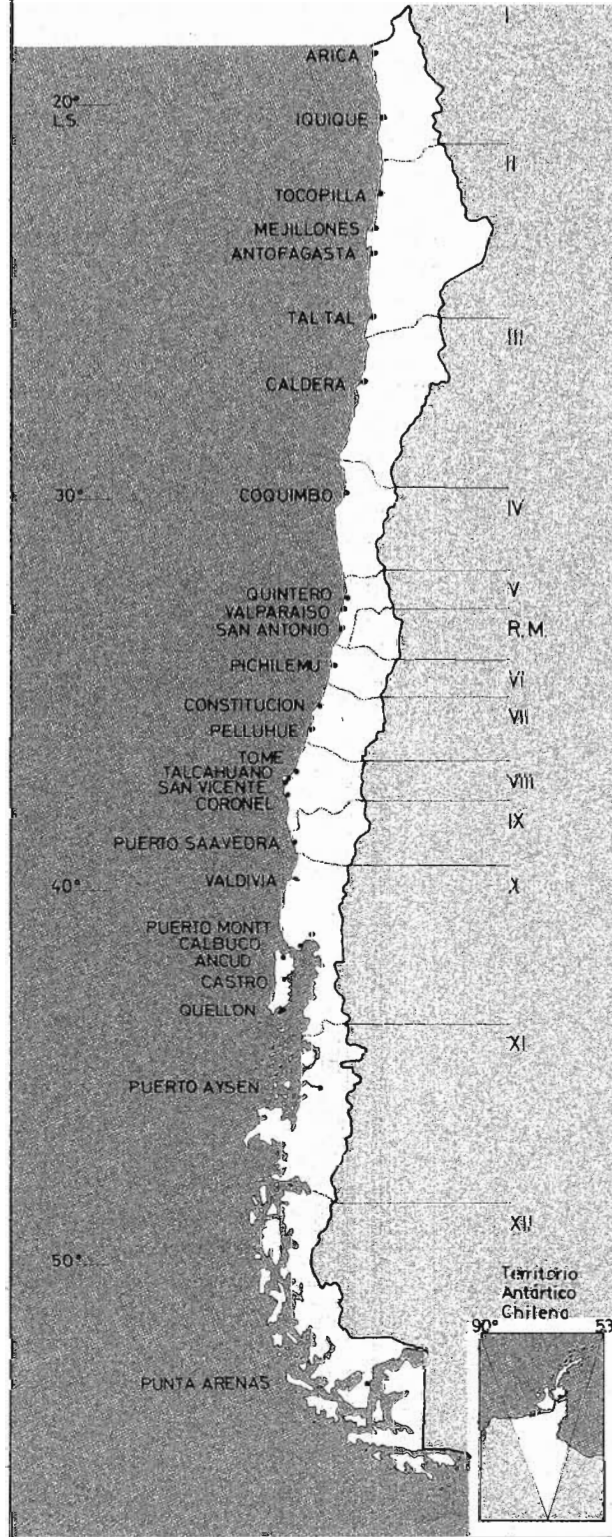
Chile, Desembarque de mariscos	146
Chile, Desembarque de algas	147
Chile, Producción de Fresco - Enfriado	148
Chile, Producción de Congelado	149
Chile, Producción de Seco - Salado	151
Chile, Producción de Ahumado	151
Chile, Producción de Conservas	152
Chile, Producción de Harina	154
Chile, Producción de Aceite	155
Chile, Producción de Agar - Agar	155
Chile, Producción de Deshidratado	155

PLANTAS PESQUERAS EN OPERACION EN 1988

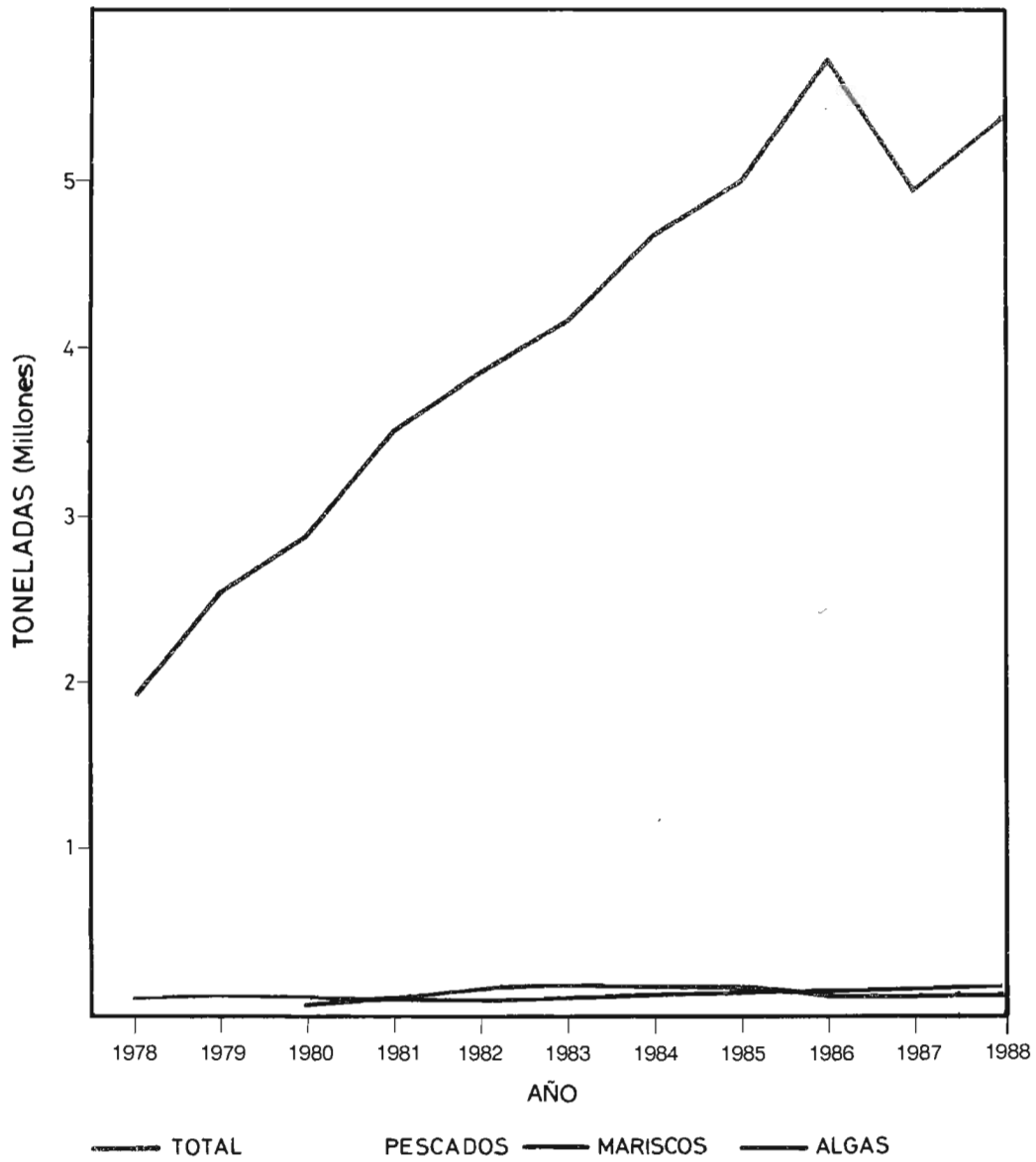
Chile, por inspección y línea de elaboración	156
--	-----

CHILE

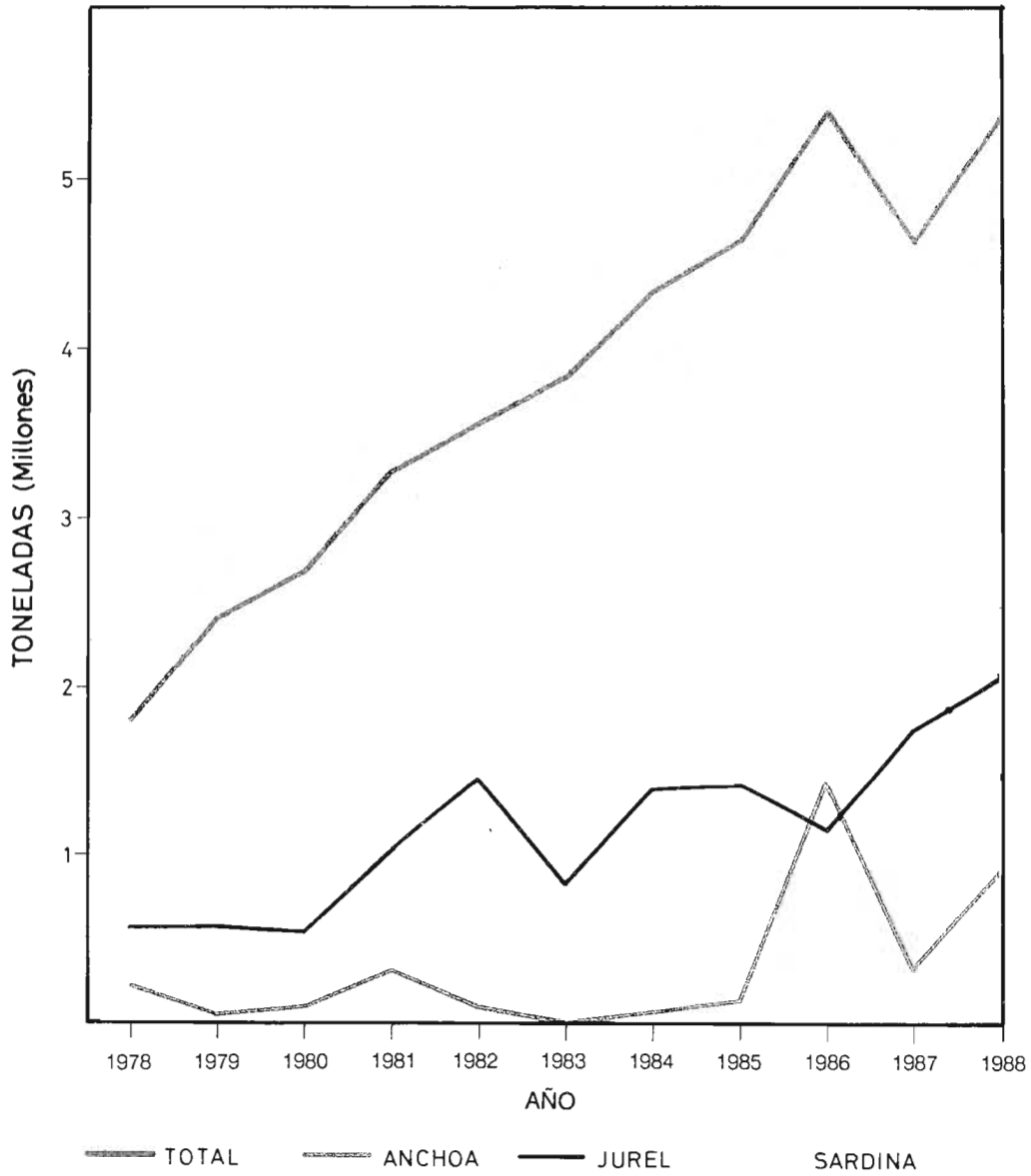
Regiones y puertos de desembarque



CHILE - DESEMBARQUE TOTAL 1978 - 1988
(En toneladas)



CHILE - DESEMBARQUE PESCADOS 1978 - 1988
(En toneladas)

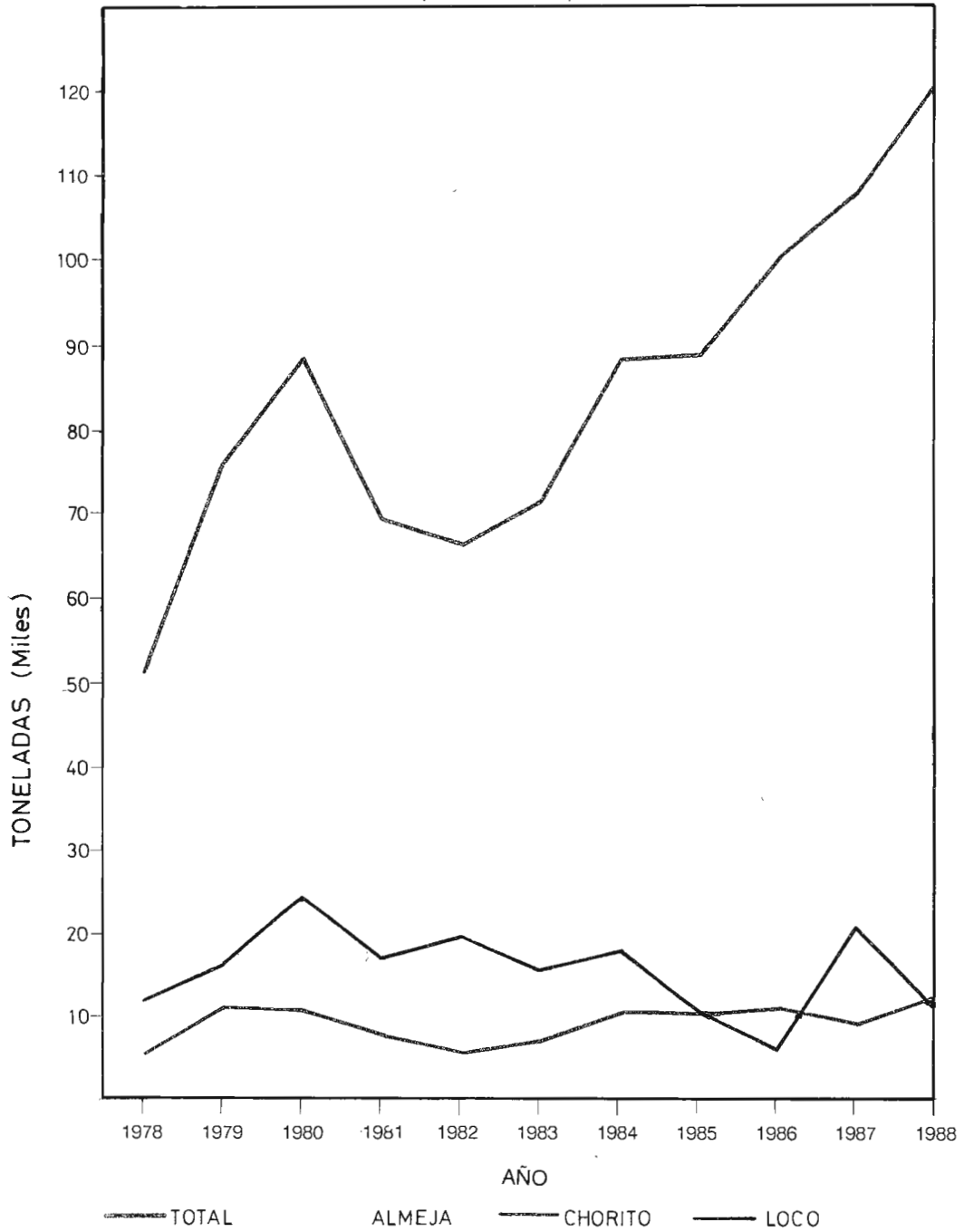


CHILE - DESEMBARQUE CRUSTACEOS 1978 - 1988
 (En toneladas)



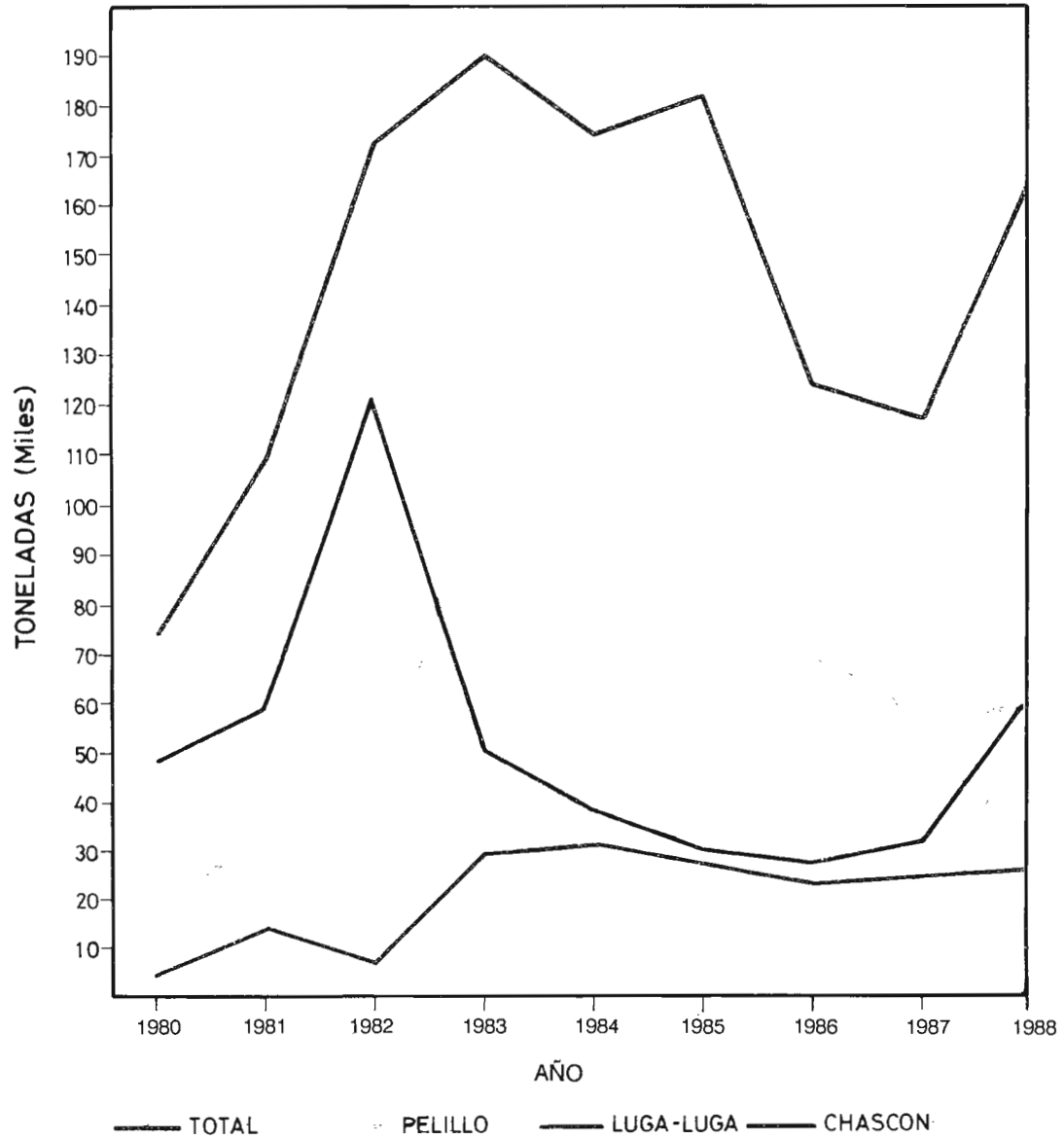
CHILE - DESEMBARQUE MOLUSCOS 1978 - 1988

(En toneladas)



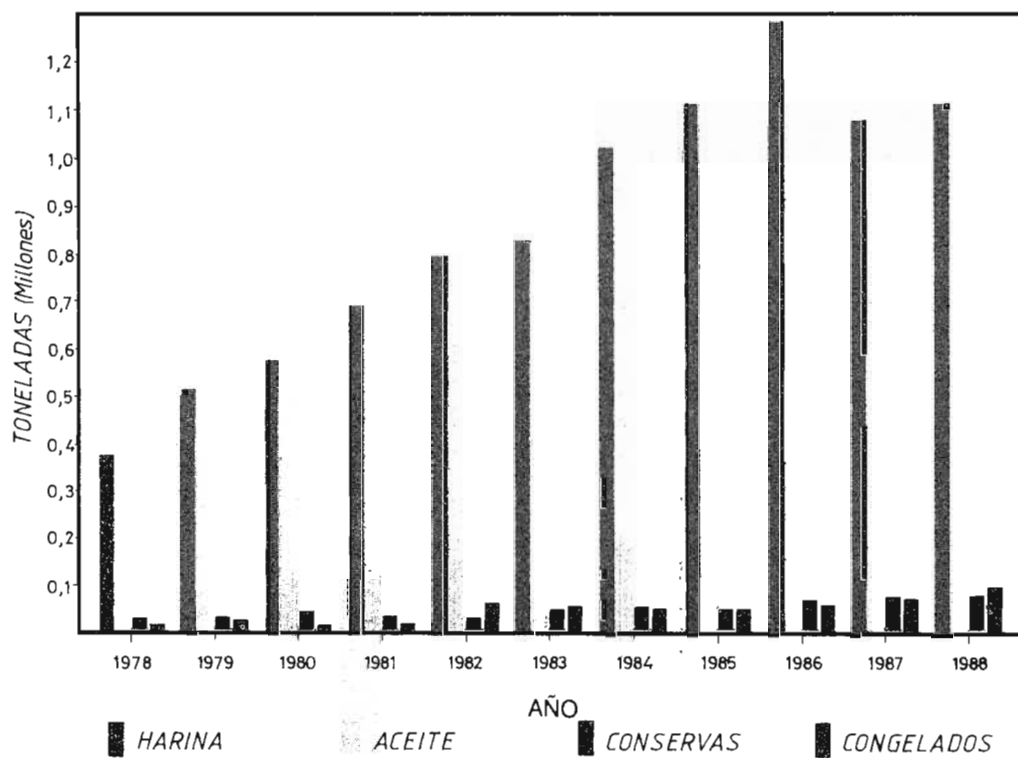
CHILE - RECOLECCION ALGAS 1980 - 1988

(En toneladas al 90% humedad)



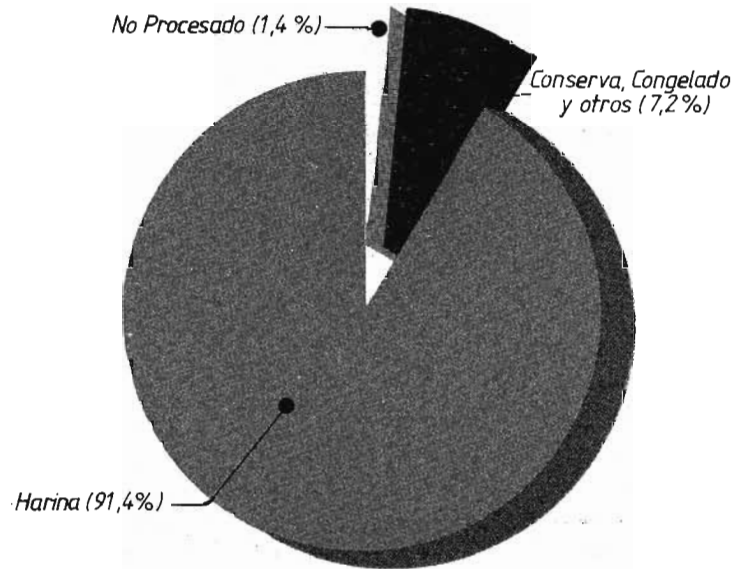
CHILE PRODUCCION TOTAL 1978 - 1988

(Producto terminado en toneladas)



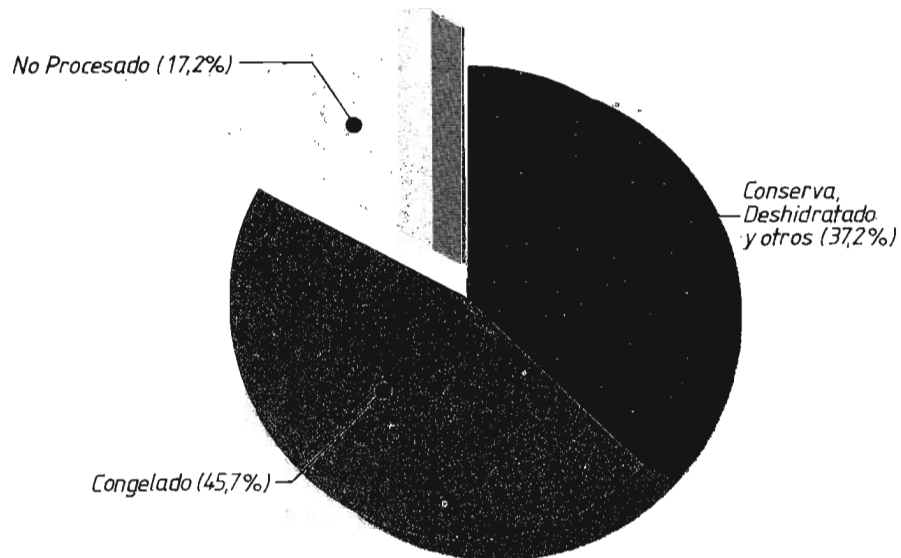
CHILE UTILIZACION DESEMBARQUE 1988

PESCADOS : 5.027.667 Ton.



CHILE UTILIZACION DESEMBARQUE 1988

MARISCOS : 180.916 Ton.



GLOSARIO

DESEMBARQUE :

Pesca descargada en puertos, caletas o barcos transportadores.

DESEMBARQUE TOTAL :

Incluye desembarque industrial, desembarque artesanal, cosecha de centros de cultivo, captura de barcos fábrica y recolección de algas.

CAPTURA :

Pesca extraída o desembarcada, equivalente a peso en vivo.

DESEMBARQUE INDUSTRIAL :

Pesca descargada en puertos o barcos transportadores por embarcaciones de 15 ó más TRG.

DESEMBARQUE ARTESANAL :

Pesca descargada en caletas por embarcaciones de menos de 15 TRG.

COSECHA :

Peso neto destinado a consumo directo o materia prima obtenido al cierre del ciclo de cultivo de una especie acuática.

RECOLECCION :

Peso neto de algas obtenidas por recolectores estandarizado al 90% de humedad.

MATERIA PRIMA :

Pesca desembarcada, capturada, cosechada o recolectada, destinada a algún proceso de elaboración.

PRODUCCION :

Peso neto de producto obtenido mediante alguna línea de elaboración como congelado, fresco-enfriado, conserva, harina, aceite, ahumado, seco-salado, deshidratado o agar-agar.

MARISCOS :

Incluye crustáceos, moluscos y otras especies.

OTRAS ESPECIES :

Incluye erizo, piure y lobo común.

SIMBOLOS USADOS :

R.M. : Región Metropolitana

B.F. : Barco Fábrica

NOTA :

(1) Los desembarques registrados durante períodos de veda, corresponden a decomisos.

(2) Los desembarques totales por inspección no incluyen captura de barcos fábrica.

NOMINA DE ESPECIES

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	FAMILIA
PESCADOS		
Aqha	<i>Kiphusus analogus</i>	Kiphusidae
Albacora o Pez Espada	<i>Xiphias gladius</i>	Xiphiidae
Anchoa o Anchoveta	<i>Engraulis ringens</i>	Engraulidae
Anguila	<i>Ophichthus spp.</i>	Ophichthidae
Apañado	<i>Hemilutjanus macrophthalmus</i>	Serranidae
Atún aleta amarilla	<i>Thunnus albacares</i>	Scombridae
Ayanque	<i>Cynoscion analis</i>	Sciaenidae
Azulejo	<i>Prionace glauca</i>	Carcharinidae
Bacalao de J.Fernández	<i>Polyprion oxigenios</i>	Serranidae
Bacalao de profundidad	<i>Dissostichus eleginoides</i>	Nototheniidae
Bianquillo	<i>Prolatilus jugularis</i>	Branchiostegidae
Bonito	<i>Sarda chiliensis</i>	Scombridae
Caballa	<i>Scomber japonicus</i>	Scombridae
Cabinza	<i>Isacia conceptionis</i>	Pomadasyidae
Cabrilla	<i>Sebastes oculatus</i>	Scorpaenidae
Cabrilla común	<i>Paralabrax humeralis</i>	Serranidae
Cazón	<i>Galeorhinus zyopterus</i>	Triakidae
Chancharro	<i>Helicolenus lengerichi</i>	Scorpaenidae
Cojinoba del Norte	<i>Seriolella violacea</i>	Centrolophidae
Cojinoba del Sur	<i>Seriolella caerulea</i>	Centrolophidae
Congrio colorado	<i>Genypterus chilensis</i>	Ophidiidae
Congrio dorado	<i>Genypterus blacodes</i>	Ophidiidae
Congrio negro	<i>Genypterus maculatus</i>	Ophidiidae
Corvina	<i>Cilus montii</i>	Sciaenidae
Dorado	<i>Coryphaena hippurus</i>	Coryphaenidae
Jurel	<i>Trachurus murphyi</i>	Carangidae
Lenguado de ojos chicos	<i>Paralichthys microps</i>	Bothidae
Lenguado de ojos grandes	<i>Hippoglossina macrops</i>	Bothidae
Lisa	<i>Mugil spp.</i>	Mugilidae
Machuelo o Tritre	<i>Ethmidium maculatum</i>	Clupeidae
Marrajo o Tiburón	<i>Isurus glaucus</i>	Lamnidae
Merluza común	<i>Merluccius gayi</i>	Merlucciidae
Merluza del sur	<i>Merluccius australis</i>	Merlucciidae
Merluza de cola	<i>Macruronus magellanicus</i>	Gadidae
Merluza de tres aletas	<i>Micromesistius australis</i>	Gadidae
Mulata o Vieja negra	<i>Graus nigra</i>	Labridae
Palometa	<i>Parona signata</i>	Carangidae
Pampanito	<i>Scorpius chilensis</i>	Kyphosidae
Pejegallo	<i>Callorhynchus callorhynchus</i>	Callorhynchidae
Pejeperro	<i>Pimelometopon maculatus</i>	Labridae
Pejerrey de Mar	<i>Odonthestes spp.</i>	Atherinidae
Pejesapo	<i>Sicyases sanguineus</i>	Gobiesocidae

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	FAMILIA
Raya	<i>Raja spp.</i>	Rajidae
Róbalo	<i>Eleginops maclovinus</i>	Nototheniidae
Rococó o Cococó	<i>Micropogonias spp.</i>	Sciaenidae
Rollizo	<i>Mugiloides chilensis</i>	Mugiloididae
Roncacho	<i>Sciaena spp.</i>	Sciaenidae
Salmón del Atlántico	<i>Salmo salar</i>	Salmonidae
Salmón del Plateado	<i>Oncorhynchus kisutch</i>	Salmonidae
Salmón Rey	<i>Oncorhynchus tshawytscha</i>	Salmonidae
Sardina	<i>Sardinops sagax</i>	Cupleidae
Sardina común	<i>Clupea bentincki</i>	Cupleidae
Sargo	<i>Anisotremus scapularis</i>	Pomadasyidae
Sierra	<i>Thyrstites atun</i>	Gempylidae
Tollo	<i>Mustelus mento</i>	Triakidae
Tomoyo	<i>Labrisomus philippii</i>	Clinidae
Trucha arco iris	<i>Salmo gairdneri</i>	Salmonidae
MOLUSCOS		
Almeja o Taca	<i>Protothaca thaca</i>	Veneridae
Almeja	<i>Ameghinomya antiqua</i>	Veneridae
Calamar	<i>Loligo gahi</i>	Loliginidae
Caracol tegula	<i>Tegula atra</i>	Trochidae
Caracol locate	<i>Thais chocolata</i>	Muricidae
Caracol trumulco	<i>Chorus giganteus</i>	Muricidae
Chiton	<i>Chiton granosus</i>	Chitonidae
Chiton	<i>Acanthopleura echinata</i>	Chitonidae
Chocha	<i>Calyptrea trochiformes</i>	Trochidae
Cholga	<i>Aulacomya ater</i>	Mytilidae
Chorito	<i>Mytilus chilensis</i>	Mytilidae
Choro	<i>Choromytilus chorus</i>	Mytilidae
Culengue	<i>Gari solida</i>	Garidae
Huepo o Navaja de Mar	<i>Ensis macha</i>	Solenidae
Lapa	<i>Fissurella spp.</i>	Fissurellidae
Loco	<i>Concholepas concholepas</i>	Muricidae
Macha	<i>Mesodesma donacium</i>	Mesodesmatidae
Navajueta	<i>Tagelus dombeii</i>	Garidae
Ostión del Norte	<i>Chlamys purpurata</i>	Pectinidae
Ostión del Sur	<i>Chlamys patagonica</i>	Pectinidae
Ostra chilena	<i>Ostrea chilensis</i>	Ostreidae
Ostra del Pacífico	<i>Crassostrea gigas</i>	Ostreidae
Pulpo	<i>Octopus vulgaris</i>	Octopodidae
CRUSTACEOS		
Camarón de río	<i>Criphypops caementarius</i>	Palaemoidae
Camarón nailon	<i>Heterocarpus reedi</i>	Pandalidae
Centolla	<i>Lithodes antarcticus</i>	Lithodiidae
Centollón	<i>Paralomis granulosa</i>	Lithodiidae
Gamba	<i>Haliporoides diomedae</i>	Solenocerida
Jaiba	<i>Cancer spp.</i>	Cancridae
Jaiba mora	<i>Homolaspis plana</i>	Xanthidae
Krill	<i>Euphausia superba</i>	Euphausiidae

NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	FAMILIA
Langosta de J.Fernández	<i>Jasus frontalis</i>	Palinuridae
Langostino amarillo	<i>Cervimunida johni</i>	Galatheidae
Langostino colorado	<i>Pleuroncodes monodon</i>	Galatheidae
Picoroco	<i>Megabalanus psittacus</i>	Balanidae
EQUINODERMOS		
Erizo	<i>Loxechinus albus</i>	Echinidae
TUNICADOS		
Piure	<i>Pyura chilensis</i>	Pyuridae
MAMIFEROS		
Lobo marino común	<i>Otaria flavescens</i>	Otariidae
ALGAS		
Cochayuyo	<i>Durvillaea antarctica</i>	Durvillaceae
Chasca	<i>Gelidium spp.</i>	Gelidiaceae
Chascón	<i>Lessonia spp.</i>	Lessoniaceae
Chicorea de mar	<i>Gigartina spp.</i>	Gigartinaceae
Huiro	<i>Macrocystis integrifolia</i>	Lessoniaceae
Luche	<i>Porphyra spp.</i>	Bangiaceae
Luga-Luga	<i>Iridaea spp.</i>	Gigartinaceae
Pelillo	<i>Gracilaria spp.</i>	Gracilariaceae

CHILE, DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y REGION

(en toneladas)

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RM	BF	T O T A L
COCHAYUYO	-	-	-	-	-	265	4	783	-	435	-	-	-	-	1487
CHASCA	-	-	428	243	41	625	126	29	-	45	-	-	-	-	1537
CHASCON	2772	7470	33080	16858	48	35	98	308	-	-	-	-	-	-	60669
CHICOREA DE MAR	-	-	-	127	-	-	-	1364	-	5475	-	-	-	-	6966
HUIRO	345	1614	4092	1929	381	22	134	-	-	-	-	-	-	-	8517
LUCHE	-	-	-	-	-	110	10	-	-	-	-	-	-	-	120
LUGA-LUGA	-	-	-	-	-	954	679	14648	-	10775	-	-	-	-	27056
PELILLO	6	1423	3013	573	26	22	-	8104	-	43296	3324	-	-	-	59787
ACHA	29	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
ALBACORA	10	105	542	38	3037	-	477	200	-	46	-	-	-	-	4455
ANCHOVETA	588379	222710	12250	34191	20366	-	-	33842	-	-	-	-	-	-	911738
ANGUILA	-	-	-	80	24	-	-	-	-	-	-	85	-	-	189
APAÑADO	17	44	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121
ATUN ALETA AMARILLA	-	1	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
AYANQUE	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
AZULEJO	13	-	116	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	141
BACALAO DE J.FERNANDEZ	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
BACALAO DE PROFUNDIDAD	131	211	251	42	670	-	348	1622	-	890	57	-	-	78	4300
BLANQUILLO	-	-	-	4	40	-	-	58	-	-	-	-	-	-	102
BONITO	414	153	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	579
BROTULA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	32	-	-	7762	7797
CABALLA	25233	1096	1	87	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	26423
CABINZA	36	22	7	6	45	-	-	13	-	-	-	-	-	-	129
CABRILLA	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	348	351
CABRILLA COMUN	144	68	27	-	37	-	-	169	-	115	-	-	-	-	560
CAZON	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
COJINOBA DEL NORTE	247	711	355	3170	552	14	81	331	1	176	230	-	-	78	5946
COJINOBA DEL SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	247	-	-	2602	2934
CONGRIO COLORADO	-	96	584	107	226	5	86	109	32	102	-	-	-	-	1347
CONGRIO DORADO	-	-	-	10	109	-	130	576	127	2103	3417	8	-	8766	15246
CONGRIO NEGRO	36	13	47	63	674	44	1623	2838	-	3	-	-	-	-	5341
CORVINA	64	12	188	14	141	39	311	127	194	137	-	-	-	-	1227
CHANCHARRO	-	-	-	-	-	-	-	10	-	84	46	-	-	48	188
DORADO	25	504	810	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1339
JUREL	236262	89200	116665	51318	64791	-	153	1579502	-	361	1	-	-	2	2138255
LENGUADO	15	23	231	35	56	-	82	41	19	-	-	-	-	-	502
LISA	119	33	38	3	49	93	82	95	80	6	-	-	-	-	598
MACHUELO TRITRE	8	-	5	-	877	-	-	456	-	-	-	-	-	-	1346
MARRAJO	141	104	335	4	46	-	-	2	-	1	-	-	-	-	633
MERLUZA COMUN	-	16	465	120	7703	-	101	39191	-	2446	-	-	-	94	50136
MERLUZA DE COLA	-	-	-	-	-	-	-	192232	-	112	39	-	-	19241	211624
MERLUZA DEL SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25713	12276	39	-	31275	69303
MERLUZA 3 ALETAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4710	4710
PALOMETA	5	-	-	150	5	-	-	-	-	7	-	-	-	-	167
PAMPANITO	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
PEJEGALLO	-	3	44	36	195	-	44	1274	172	764	-	-	-	-	2532
PEJEPERRO	91	61	223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	375
PEJERREY DE MAR	62	52	36	-	9	29	79	384	54	721	-	12	-	-	1438
PEJESAPO	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
RAYA	1	-	-	-	-	-	27	427	-	307	41	-	-	753	1556
ROBALO	-	-	-	-	-	38	68	64	208	82	13	38	-	-	511
ROCOCO	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
ROLLIZO	-	-	59	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	91
RONCACHO	24	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30

CHILE, DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y REGION
(en toneladas)

CONTINUACION

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RM	BF	T O T A L
SALMON DEL ATLANTICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165	-	-	-	-	165
SALMON PLATEADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2815	1193	67	-	-	4075
SALMON REY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
SARDINA	1000030	379918	63748	33889	6351	-	-	41894	-	-	-	-	-	-	1525830
SARDINA COMUN	-	-	-	33	358	-	-	15257	4	2351	53	-	-	-	18056
SARGO	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
SIERRA	-	-	-	-	15	-	1	5	4	4	-	-	-	-	29
TOLLO	2	14	200	6	40	-	85	14	50	404	93	-	-	-	908
TOMOYO	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
TRUCHA ARCOIRIS	-	-	-	-	1	-	-	-	1	539	-	-	726	-	1267
VIEJA O MULATA	4	13	240	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	259
PESCADO NO CLASIF.	-	14	-	9	2	-	-	-	-	7	-	-	-	2532	2564
ALMEJA	975	316	122	152	16	-	109	825	-	39989	903	354	-	-	43761
CALAMAR	-	-	-	-	-	-	-	27	-	27	-	-	-	8	62
CARACOL LOCATE	3397	1490	1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4910
CARACOL TEGULA	-	-	-	186	-	-	-	-	-	66	1	7	-	-	260
CARACOL TRUMULCO	-	-	-	-	2	-	11	771	-	289	-	9	-	-	1082
CULENGUE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1542	-	-	-	-	1542
CHITON	-	-	-	269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	269
CHOSCHA	-	41	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
CHOLGA	1197	689	28	294	-	-	79	609	-	2305	187	3526	-	-	8914
CHORITO	-	-	-	-	-	-	-	91	173	6677	618	4329	-	-	11888
CHORO	-	-	-	-	176	198	379	3	126	220	6	-	-	-	1108
HUEPO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1741	-	-	-	-	1741
LAPA	222	1035	615	945	318	5	93	276	-	622	11	-	-	-	4142
LOCO	5	20	538	1010	303	7	4	1211	-	6755	1315	12	-	-	11180
MACHA	22	9	1443	1748	1727	438	618	294	185	8925	-	-	-	-	15409
NAVAJUELA	-	34	-	-	-	-	-	2337	-	4923	-	-	-	-	7294
OSTION DEL NORTE	-	74	133	759	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	966
OSTION DEL SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	318	-	-	318
OSTRA CHILENA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	694	-	-	-	-	694
OSTRA DEL PACIFICO	11	-	27	73	-	10	-	-	-	18	-	-	-	-	139
PULPO	1838	2269	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4157
MOLUSCO NO CLASIF.	-	-	-	216	-	-	-	-	-	668	5	18	-	-	907
CAMARON NAILON	-	-	1030	1310	1626	-	-	990	-	-	-	-	-	-	4956
CAMARON DE RIO DEL N.	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
CENTOLLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	20	2132	-	-	2161
CENTOLLON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2330	-	-	2330
GAMBA	-	-	-	56	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
JATBA	32	82	218	358	130	33	64	638	-	3004	10	5	-	-	4574
KRILL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5938	5938
LANGOSTA DE J.FERNANDEZ	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	1050	2580	3547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7177
LANGOSTINO COLORADO	-	-	-	-	574	-	-	4613	-	-	-	-	-	-	5187
PICOROCO	-	-	-	242	29	-	-	481	-	169	14	-	-	-	935
ERIZO	-	2	74	33	36	1	17	30	-	20081	894	1785	-	-	22953
PIURE	333	82	122	697	190	33	480	1482	-	337	-	-	-	-	3756
LOBO COMUN	15	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	47

**CHILE, DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y REGION**
(en toneladas)

CONTINUACION.

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RM	BF	T O T A L
TOTAL ALGAS	3123	10507	40613	19730	496	2033	1051	25236	0	60026	3324	0	0	0	166139
TOTAL PESCADOS	1851613	695236	197527	123415	106538	262	3790	1910785	946	40550	17738	252	726	78289	5027667
TOTAL MOLUSCOS	7667	5977	2957	5693	2542	658	1293	6444	484	75461	3046	8573	0	8	120803
TOTAL CRUSTACEOS	32	82	2307	4546	5940	33	64	6722	0	3182	44	4467	0	5938	33357
TOTAL OTRAS ESPECIES	348	84	196	730	226	34	497	1512	0	20450	894	1785	0	0	26756
T O T A L	1862783	711886	243600	154114	115742	3020	6695	1950699	1430	199669	25046	15077	726	84235	5374722

**CHILE , DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES**

(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
COCHAYUYO	184	169	113	61	31	85	20	24	139	215	232	214	1487
CHASCA	208	153	101	89	37	3	5	33	423	94	230	161	1537
CHASCON	1815	3860	3168	5730	7149	5800	6502	8509	6121	5196	2914	3905	60669
CHICOREA DE MAR	399	1419	1177	703	430	1	21	-	3	65	1105	1643	6966
HUIRO	86	292	696	844	689	656	669	983	839	1213	679	871	8517
LUCHE	53	59	-	2	-	-	-	-	1	-	4	1	120
LUGA-LUGA	4811	5911	5733	2649	2725	630	384	244	249	123	865	2732	27056
PELILLO	7585	8187	4612	5061	3344	1190	2081	877	2158	6203	7904	10585	59787
ACHA	6	4	4	5	3	3	2	2	1	3	1	1	35
ALBACORA	71	275	711	1127	1176	577	386	122	7	2	-	1	4455
ANCHOVETA	128428	11140	17422	185936	41859	24658	115521	4699	117184	148726	55316	60849	911738
ANGUILA	11	-	-	-	-	-	-	4	71	42	39	22	189
APAÑADO	12	11	16	10	12	14	9	3	4	13	9	8	121
ATUN ALETA AMARILLA	-	-	1	15	1	1	1	-	-	1	2	5	27
AYANQUE	4	5	5	6	6	5	3	1	2	2	4	4	47
AZULEJO	5	9	26	13	19	12	9	8	4	10	10	16	141
BACALAO DE J.FERNANDEZ	3	15	-	10	9	15	5	6	5	5	7	10	90
BACALAO DE PROFUNDIDAD	404	204	112	88	137	201	162	244	557	697	655	839	4300
BLANQUILLO	13	8	5	4	7	7	3	4	4	16	19	12	102
BONITO	92	73	59	22	25	56	39	6	55	84	39	29	579
BROTULA	19	5	15	74	196	799	143	295	2601	2713	817	120	7797
CABALLA	682	728	2566	4654	1181	5062	2650	50	203	2497	945	5205	26423
CABINZA	7	7	5	9	9	5	7	5	13	17	42	3	129
CABRILLA	8	13	9	78	13	15	10	63	31	27	29	55	351
CABRILLA COMUN	39	37	28	62	36	47	67	41	54	68	40	41	560
CAZON	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
COJINOBA DEL NORTE	241	562	201	111	183	332	398	975	1900	350	339	354	5946
COJINOBA DEL SUR	129	2	163	448	172	381	329	185	350	241	202	332	2934
CONGRIO COLORADO	136	107	135	104	109	111	61	94	102	98	148	142	1347
CONGRIO DORADO	737	966	754	893	677	863	842	1251	1761	2356	2373	1773	15246
CONGRIO NEGRO	444	548	544	509	324	402	288	322	305	554	542	559	5341
CORVINA	116	136	142	112	119	87	44	59	73	131	96	112	1227
CHANCHARRO	30	4	12	20	16	11	5	5	7	15	26	37	188
DORADO	166	97	80	46	25	50	30	494	51	68	106	126	1339
JUREL	137064	234445	244329	210553	238806	338075	228567	151911	87166	54738	84042	128559	2138255
LENGUADO	44	32	44	48	34	36	26	38	27	75	46	52	502
LISA	43	44	44	41	43	40	83	39	37	52	46	86	598
MACHUELO TRITRE	15	86	2	3	364	5	-	-	4	32	426	409	1346
MARRAJO	60	135	85	48	26	34	34	30	16	27	98	40	633
MERLUZA COMUN	1831	2226	3304	3025	3547	2905	3236	4607	4495	3932	3153	13875	50136
MERLUZA DE COLA	89232	9257	2706	1752	4539	4751	3304	1685	930	12213	17681	63574	211624
MERLUZA DEL SUR	3452	4290	4515	4712	5624	5828	7953	7601	6594	5894	7080	5760	69303
MERLUZA 3 ALETAS	396	-	92	297	364	239	124	141	922	827	868	440	4710
PALOMETA	41	51	39	7	2	5	-	-	-	2	9	11	167
PAMPANITO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
PEJEGALLO	113	66	82	131	184	253	160	378	472	169	213	311	2532
PEJEPERRO	43	38	42	39	32	43	23	27	24	26	21	17	375
PEJERREY DE MAR	68	81	92	180	110	99	93	199	190	160	101	65	1438
PEJESAPO	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	3
RAYA	49	104	58	92	145	143	127	116	130	160	161	271	1556
ROBALO	37	41	45	60	52	52	37	31	40	36	42	38	511
ROCOCO	5	4	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	16
ROLLIZO	12	9	14	9	5	10	4	3	4	7	3	11	91
RONCACHO	1	1	2	2	3	-	4	2	2	3	8	2	30

CHILE, DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

CONTINUACION

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
SALMON DEL ATLANTICO	21	25	-	-	-	8	6	1	62	5	-	37	165
SALMON PLATEADO	1002	1371	1103	167	19	7	11	17	222	8	21	127	4075
SALMON REY	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
SARDINA	139536	32934	215711	111176	68960	126577	44905	9571	111949	200870	310818	152823	1525830
SARDINA COMUN	1561	3782	3055	3003	1729	278	238	252	280	605	909	2364	18056
SARGO	3	5	2	2	-	-	-	-	-	-	2	-	14
SIERRA	-	4	3	-	4	4	4	3	-	1	2	4	29
TOLLO	42	158	72	57	84	81	72	61	47	97	79	58	908
TOMOYO	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	-	10
TRUCHA ARCOIRIS	65	96	155	186	129	96	84	101	82	91	69	113	1267
VIEJA O MULATA	30	26	26	26	24	24	19	15	13	24	16	16	259
PESCADO NO CLASIF.	34	4	53	484	175	137	743	194	195	182	112	251	2564
ALMEJA	4223	3788	4333	3470	4262	3293	1402	2607	4157	3983	4519	3724	43761
CALAMAR	-	6	12	28	11	4	-	-	-	1	-	-	62
CARACOL LOCATE	1	2	-	620	626	649	337	383	391	338	665	898	4910
CARACOL TEGULA	-	-	-	-	47	19	-	2	24	71	33	64	260
CARACOL TRUMULCO	67	84	135	121	198	63	39	161	143	37	18	16	1082
CULENGUE	123	234	180	198	184	132	11	103	101	88	87	101	1542
CHITON	16	15	19	65	29	8	7	10	18	28	36	18	269
CHOCHA	11	3	5	-	-	-	-	-	-	41	-	-	60
CHOLGA	1307	943	1282	973	1206	571	612	515	547	302	258	398	8914
CHORITO	618	555	644	1337	1443	1820	924	1110	933	1449	459	596	11888
CHORO	77	135	141	152	119	119	85	150	68	23	23	16	1108
HUEPO	117	94	151	130	126	132	36	98	86	154	388	229	1741
LAPA	399	502	286	414	375	216	250	315	314	382	294	395	4142
LOCO	-	-	-	-	-	-	11180	-	-	-	-	-	11180
MACHA	1665	1799	1262	1501	1263	528	305	600	1205	1369	2009	1903	15409
NAVAJUELA	936	774	1067	803	594	267	39	298	596	679	771	470	7294
OSTION DEL NORTE	49	24	69	61	114	110	38	64	72	155	110	100	966
OSTION DEL SUR	-	131	85	48	15	12	11	16	-	-	-	-	318
OSTRA CHILENA	3	3	19	61	114	124	160	128	31	24	16	11	694
OSTRA DEL PACIFICO	22	15	17	11	11	5	8	6	11	7	10	16	139
PULPO	-	-	390	253	356	333	655	538	592	727	313	-	4157
MOLUSCO NO CLASIF.	33	67	61	15	56	41	27	126	156	150	64	111	907
CAMARON NAILON	340	307	346	401	327	330	452	569	470	438	448	528	4956
CAMARON DE RIO DEL N.	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	3	-	9
CENTOLLA	-	47	129	137	182	208	299	285	285	279	310	-	2161
CENTOLLON	-	268	387	360	290	253	210	191	133	135	103	-	2330
GAMBA	-	-	-	12	6	6	4	6	8	5	9	5	61
JAIBA	424	675	504	525	480	263	140	236	354	411	291	271	4574
KRILL	-	5504	434	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5938
LANGOSTA DE J.FERNANDEZ	6	6	3	2	1	-	-	-	-	3	2	6	29
LANGOSTINO AMARILLO	712	778	829	799	845	876	739	585	259	278	224	253	7177
LANGOSTINO COLORADO	-	-	-	-	-	-	-	27	32	51	5017	60	5187
PICOROCO	96	83	82	72	94	43	54	80	84	85	71	91	935

CHILE , DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

CONTINUACION

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
ERIZO	10	1667	1651	2773	2724	2749	1433	3542	3687	2161	397	159	22953
PIURE	379	343	389	317	279	284	268	269	236	334	298	360	3756
LOBO COMUN	-	-	13	-	-	-	2	-	7	25	-	-	47
TOTAL ALGAS	15141	20050	15600	15139	14405	8365	9682	10670	9933	13109	13933	20112	166139
TOTAL PESCADOS	506612	304272	498698	530461	371520	513445	410872	185961	339249	438974	487833	439970	5027667
TOTAL MOLUSCOS	9667	9174	10158	10261	11149	8446	16126	7230	9445	10008	10073	9066	120803
TOTAL CRUSTACEOS	1578	7668	2714	2308	2225	1979	1898	1981	1627	1687	6478	1214	33357
TOTAL OTRAS ESPECIES	389	2010	2053	3090	3003	3033	1703	3811	3930	2520	695	519	26756
T O T A L	533387	343174	529223	561259	402102	535268	440281	209653	364184	466298	519012	470881	5374722

I REGION, DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES

(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
CHASCON	22	52	154	70	329	466	373	360	327	222	202	195	2772
HUIRO	-	-	65	118	-	-	-	162	-	-	-	-	345
PELILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	6
ACHA	3	3	3	4	3	3	2	2	1	3	1	1	29
ALBACORA	-	-	1	2	2	3	1	1	-	-	-	-	10
ANCHOVETA	86134	-	-	110762	7268	16340	88475	1197	77034	115708	35254	50207	588379
APARADO	4	2	3	3	2	2	1	-	-	-	-	-	17
AYANQUE	4	5	5	6	6	5	3	1	2	2	4	4	47
AZULEJO	1	3	-	-	-	-	-	-	-	1	2	6	13
BACALAO DE PROFUNDIDAD	8	6	5	4	14	17	13	11	12	14	14	13	131
BONITO	68	57	47	10	22	53	16	4	45	54	18	20	414
CABALLA	624	706	2475	4611	1178	4777	2480	50	181	2494	829	4828	25233
CABINZA	2	3	3	6	5	3	3	4	2	2	2	1	36
CABRILLA COMUN	19	15	9	12	9	9	7	13	15	17	10	9	144
COJINOBA DEL NORTE	11	8	13	8	19	8	37	34	19	22	23	45	247
CONGRIO NEGRO	6	4	3	5	2	1	-	2	5	5	2	1	36
CORVINA	5	8	6	10	4	5	5	2	5	6	4	4	64
DORADO	1	3	4	3	2	-	-	5	4	3	-	-	25
JUREL	3383	1274	10354	21430	6242	88206	39414	1812	1941	1178	4102	56926	236262
LENGUADO	3	-	2	4	2	-	-	-	1	2	1	-	15
LISA	12	11	9	9	9	3	7	13	11	9	9	17	119
MACHUELO TRITRE	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	-	-	8
MARRAJO	24	18	7	6	3	1	-	-	-	11	56	15	141
PALOMETA	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
PEJEPERRO	10	11	12	12	7	6	5	9	7	9	2	1	91
PEJERREY DE MAR	5	3	4	14	9	12	8	2	2	2	-	1	62
RAYA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ROCOCO	5	4	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	16
RONCACHO	1	1	2	2	3	-	4	2	2	3	2	2	24
SARDINA	65127	15070	179809	82161	40028	114604	31504	4239	43972	148204	194563	80749	1000030
SARGO	-	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	8
TOLLO	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
VIEJA O MULATA	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
ALMEJA	162	142	23	62	82	18	37	43	29	64	101	212	975
CARACOL LOCATE	-	-	-	417	488	468	265	275	255	217	371	641	3397
CHOLGA	74	106	119	76	191	117	207	129	74	21	43	40	1197
LAPA	51	35	19	10	7	10	17	5	8	10	19	31	222
LOCO	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5
MACHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	22
OSTRA DEL PACIFICO	-	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1	3	11
PULPO	-	-	176	108	129	86	403	253	257	317	109	-	1838
JAIBA	3	8	2	3	2	4	-	-	5	4	1	-	32

**I REGION , DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES**
(en toneladas)

CONTINUACION

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
PIURE	25	37	30	32	21	19	26	35	30	38	23	17	333
LOBO COMUN	-	-	13	-	-	-	2	-	-	-	-	-	15
TOTAL ALGAS	22	52	219	188	329	466	373	522	327	228	202	195	3123
TOTAL PESCADOS	155468	17222	192783	219089	54839	224058	161985	7403	123263	267755	234898	192850	1851613
TOTAL MOLUSCOS	287	284	338	674	898	699	934	706	624	630	666	927	7667
TOTAL CRUSTACEOS	3	8	2	3	2	4	0	0	5	4	1	0	32
TOTAL OTRAS ESPECIES	25	37	43	32	21	19	28	35	30	38	23	17	348
T O T A L	155805	17603	193385	219986	56089	225246	163320	8666	124249	268655	235790	193989	1862783

I REGION, ARICA , DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
CHASCON	-	-	-	-	-	-	-	-	327	-	-	-	327
ANCHOVETA	771	-	-	1185	1964	5541	5114	201	21137	44705	18400	26851	125869
AYANQUE	4	5	5	6	6	5	3	1	2	2	4	4	47
AZULEJO	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	8
BACALAO DE PROFUNDIDAD	4	1	-	-	6	9	4	2	1	-	-	-	27
BONITO	8	57	45	3	3	2	3	2	4	4	3	1	135
CABALLA	97	659	1297	2788	1118	2577	1866	1	-	12	72	644	11131
CABRILLA COMUN	8	3	2	4	3	2	3	1	3	4	3	5	41
COJINOBA DEL NORTE	-	-	1	2	7	3	31	30	12	10	15	36	147
CONGRIO NEGRO	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	1	-	5
CORVINA	3	5	3	7	1	2	4	2	4	3	3	-	37
DORADO	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	3
JUREL	148	1010	7197	15090	2753	72835	19428	254	56	2	351	12449	131573
LENGUADO	2	-	-	2	-	-	-	-	-	1	1	-	6
LISA	10	8	6	8	9	3	6	12	10	8	9	13	102
MACHUELO TRITRE	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6	-	-	8
MARRAJO	9	4	2	4	2	-	-	-	-	10	54	15	100
PEJEPERRO	-	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6
PEJERREY DE MAR	2	-	-	-	1	2	3	-	1	1	-	1	11
RAYA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ROCOCO	5	4	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	16
RONCACHO	1	1	2	2	3	-	4	2	2	3	2	2	24
SARDINA	12006	1910	76181	43303	21591	70781	13708	1688	6680	24733	54862	21644	349087
SARGO	-	3	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	7
ALMEJA	1	1	5	2	3	3	2	2	2	3	3	4	31
CARACOL LOCATE	-	-	-	69	39	46	59	82	71	38	50	33	487
CHOLGA	26	28	28	16	8	11	11	5	7	9	9	8	166
LAPA	14	4	1	1	-	1	-	-	-	1	4	27	53
LOCO	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
MACHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	22
PULPO	-	-	14	16	8	7	10	17	14	20	36	-	142
PIURE	4	7	8	9	2	2	3	13	9	5	8	4	74
LOBO COMUN	-	-	13	-	-	-	2	-	-	-	-	-	15
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	0	327	0	0	0	327
TOTAL PESCADOS	13078	3675	84750	62411	27469	151762	40177	2197	27916	69505	73780	61671	618391
TOTAL MOLUSCOS	41	33	48	104	58	68	85	106	94	71	124	72	904
TOTAL OTRAS ESPECIES	4	7	21	9	2	2	5	13	9	5	8	4	89
T O T A L	13123	3715	84819	62524	27529	151832	40267	2316	28346	69581	73912	61747	619711

**I REGION, IQUIQUE , DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES**

(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
CHASCON	22	52	154	70	329	466	373	360	-	222	202	195	2445
HUIRO	-	-	65	118	-	-	-	162	-	-	-	-	345
PÉLILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	6
ACHA	3	3	3	4	3	3	2	2	1	3	1	1	29
ALBACORA	-	-	1	2	2	3	1	1	-	-	-	-	10
ANCHOVETA	85363	-	-	109577	5304	10799	83361	996	55897	71003	16854	23356	462510
APAÑADO	4	2	3	3	2	2	1	-	-	-	-	-	17
AZULEJO	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	5
BACALAO DE PROFUNDIDAD	4	5	5	4	8	8	9	9	11	14	14	13	104
BONITO	60	-	2	7	19	51	13	2	41	50	15	19	279
CABALLA	527	47	1178	1823	60	2200	614	49	181	2482	757	4184	14102
CABINZA	2	3	3	6	5	3	3	4	2	2	2	1	36
CABRILLA COMUN	11	12	7	8	6	7	4	12	12	13	7	4	103
COJINOBA DEL NORTE	11	8	12	6	12	5	6	4	7	12	8	9	100
CONGRIO NEGRO	6	4	3	4	2	1	-	1	4	4	1	1	31
CORVINA	2	3	3	3	3	3	1	-	1	3	1	4	27
DORADO	1	3	4	3	-	-	-	5	3	3	-	-	22
JUREL	3235	264	3157	6340	3489	15371	19986	1558	1885	1176	3751	44477	104689
LENGUADO	1	-	2	2	2	-	-	-	1	1	-	-	9
LISA	2	3	3	1	-	-	1	1	1	1	-	4	17
MARRAJO	15	14	5	2	1	1	-	-	-	1	2	-	41
PALOMETA	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
PEJEPERRO	10	9	9	11	7	6	5	9	7	9	2	1	85
PEJERREY DE MAR	3	3	4	14	8	10	5	2	1	1	-	-	51
SARDINA	53121	13160	103628	38858	18437	43823	17796	2551	37292	123471	139701	59105	650943
SARGO	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TOLLO	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
VIEJA O MÚLATA	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
ALMEJA	161	141	18	60	79	15	35	41	27	61	98	208	944
CARACOL LOCATE	-	-	-	348	449	422	206	193	184	179	321	608	2910
CHOLGA	48	78	91	60	183	106	196	124	67	12	34	32	1031
LAPA	37	31	18	9	7	9	17	5	8	9	15	4	169
LOCO	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
OSTRA DEL PACIFICO	-	1	1	1	1	-	-	1	1	1	1	3	11
PULPO	-	-	162	92	121	79	393	236	243	297	73	-	1696
JAIBA	3	8	2	3	2	4	-	-	5	4	1	-	32
PIURE	21	30	22	23	19	17	23	22	21	33	15	13	259
TOTAL ALGAS	22	52	219	188	329	466	373	522	0	228	202	195	2796
TOTAL PESCADOS	142390	13547	108033	156678	27370	72296	121808	5206	95347	198250	161118	131179	1233222
TOTAL MOLUSCOS	246	251	290	570	840	631	849	600	530	559	542	855	6763
TOTAL CRUSTACEOS	3	8	2	3	2	4	0	0	5	4	1	0	32
TOTAL OTRAS ESPECIES	21	30	22	23	19	17	23	22	21	33	15	13	259
T O T A L	142682	13888	108566	157462	28560	73414	123053	6350	95903	199074	161878	132242	1243072

II REGION , DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
CHASCON	351	474	212	881	753	878	560	516	883	594	574	794	7470
HUIRO	-	-	109	248	92	-	204	218	89	273	100	281	1614
PELILLO	100	146	354	188	139	93	58	35	40	55	71	144	1423
ACHA	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6
ALBACORA	-	-	4	24	20	46	8	1	2	-	-	-	105
ANCHOVETA	35045	108	16	62523	26867	4115	22880	371	32257	23146	14465	917	222710
APAÑADO	2	1	3	4	5	7	5	2	2	10	2	1	44
ATUN ALETA AMARILLA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
BACALAO DE PROFUNDIDAD	19	15	15	6	15	17	14	13	21	24	28	24	211
BONITO	24	16	12	12	3	3	23	2	10	18	21	9	153
CABALLA	58	3	90	5	3	280	168	-	-	-	112	377	1096
CABINZA	2	1	2	1	1	1	-	1	1	8	4	-	22
CABRILLA COMUN	4	2	7	6	6	11	6	5	5	3	9	4	68
CAZON	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
COJINOBA DEL NORTE	20	54	50	38	93	23	67	119	37	72	69	69	711
CONGRIO COLORADO	11	2	12	13	11	12	4	7	10	8	4	2	96
CONGRIO NEGRO	1	-	-	-	-	2	-	3	1	2	3	1	13
CORVINA	2	1	1	1	2	4	1	-	-	-	-	-	12
DORADO	142	73	39	13	5	19	14	10	27	41	63	58	504
JUREL	724	2	3696	6257	6431	6055	49571	53	307	1049	1037	14018	89200
LENGUADO	4	1	2	2	-	1	1	3	3	3	2	1	23
LISA	4	4	5	2	2	1	-	-	2	3	9	1	33
MARRAJO	1	34	24	20	7	5	3	-	-	2	6	2	104
MERLUZA COMUN	3	6	-	-	-	-	2	2	3	-	-	-	16
PEJEGALLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
PEJERRO	4	5	8	7	7	10	4	3	6	1	5	1	61
PEJERREY DE MAR	5	6	11	7	3	3	6	3	3	1	4	-	52
PEJESAPO	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	3
RONCACHO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6
SARDINA	61948	1767	23350	21817	5169	3979	5573	549	61610	38842	95430	59884	379918
SARGO	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	6
TOLLO	2	1	1	1	1	1	-	1	1	2	2	1	14
TOMOYO	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	-	10
VIEJA O MULATA	1	1	2	2	2	2	-	1	-	1	-	1	13
PESCADO NO CLASIF.	2	2	3	3	-	2	-	-	-	-	-	2	14
ALMEJA	16	11	14	12	16	16	11	8	11	7	70	124	316
CARACOL LOCATE	-	-	-	202	119	181	72	108	136	121	294	257	1490
CHOSHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	41
CHOLGA	47	94	42	75	64	66	53	36	74	4	62	72	689
LAPA	102	119	80	68	52	61	79	96	94	118	100	66	1035
LOCO	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	20
MACHA	-	2	-	-	-	4	-	2	-	-	1	-	9
NAVAJUELA	17	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
OSTION DEL NORTE	31	12	-	-	7	-	-	-	-	-	-	24	74
PULPO	-	-	192	142	221	241	250	283	332	407	201	-	2269

II REGION , DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

CONTINUACION

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
JAIBA	6	8	4	3	6	4	6	5	9	10	9	12	82
ERIZO	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2
PIURE	6	6	16	16	4	5	5	5	6	6	3	4	82
TOTAL ALGAS	451	620	675	1317	984	971	822	769	1012	922	745	1219	10507
TOTAL PESCADOS	98043	2108	27356	90767	38655	14600	78351	1149	94309	63238	111284	75376	695236
TOTAL MOLUSCOS	213	251	332	499	479	569	485	533	647	698	728	543	5977
TOTAL CRUSTACEOS	6	8	4	3	6	4	6	5	9	10	9	12	82
TOTAL OTRAS ESPECIES	6	6	16	16	4	5	6	5	7	6	3	4	84
T O T A L	98719	2993	28383	92602	40128	16149	79670	2461	95984	64874	112769	77154	711886

II REGION, TOCOPILLA, DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
CHASCON	331	458	172	852	642	854	516	493	829	496	283	445	6371
HUIRO	-	-	109	248	92	-	204	218	89	273	100	281	1614
PELILLO	-	-	-	31	-	-	14	-	-	-	-	-	45
ACHA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ALBACORA	-	-	-	8	13	23	4	1	2	-	-	-	51
ANCHOVETA	26057	-	-	32824	10472	3045	22544	363	27717	13809	1427	11	138269
BACALAO DE PROFUNDIDAD	8	-	4	-	10	8	3	3	10	16	16	11	89
BONITO	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4
CABALLA	48	-	84	-	-	-	35	-	-	-	112	375	654
CABINZA	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CABRILLA COMUN	-	-	3	1	1	-	1	-	1	-	1	-	8
CAZON	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
COJINOBA DEL NORTE	2	5	40	6	4	1	2	2	1	14	15	8	100
CONGRIO COLORADO	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	4
CORVINA	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	3
DORADO	3	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	1	7
JUREL	537	-	3031	3013	4856	1332	6708	50	184	907	572	9752	30942
LISA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
MARRAJO	-	12	3	-	2	-	-	-	-	1	2	2	22
MERLUZA COMUN	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
PEJEPERRO	1	3	2	-	1	-	-	-	-	-	1	1	9
PEJERREY DE MAR	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
PEJESAPO	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
RONCACHO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
SARDINA	16767	525	15034	9033	2848	336	1731	274	29375	14184	42733	24617	157457
ALMEJA	5	1	1	2	1	1	-	-	-	-	1	13	25
CARACOL LOCATE	-	-	-	139	37	83	54	79	101	93	209	177	972
CHOLGA	-	11	4	2	3	6	1	1	1	1	7	11	48
LAPA	16	30	20	10	6	7	19	21	28	43	39	15	254
PULPO	-	-	142	85	69	131	154	174	168	252	137	-	1312
JAIBA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TOTAL ALGAS	331	458	281	1131	734	854	734	711	918	769	383	726	8030
TOTAL PESCADOS	43437	552	18202	44887	18211	4746	31030	693	57291	28932	44883	34778	327642
TOTAL MOLUSCOS	21	42	167	238	116	228	228	275	298	389	393	216	2611
TOTAL CRUSTACEOS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
T O T A L	43789	1053	18650	46256	19061	5828	31992	1679	58507	30090	45659	35720	338284

II REGION, MEJILLONES, DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
CHASCON	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
PELILLO	-	91	299	97	84	53	4	10	5	5	21	94	763
ACHA	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
ALBACORA	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
ANCHOVETA	8988	108	16	29682	16395	1070	336	-	4525	9319	12788	585	83812
APAÑADO	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
BACALAO DE PROFUNDIDAD	4	1	-	-	1	-	-	1	2	2	2	7	20
BONITO	3	6	4	3	2	2	1	2	1	3	10	1	38
CABALLA	4	-	-	-	-	279	129	-	-	-	-	-	412
CABINZA	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	6
CABRILLA COMUN	1	1	3	3	2	2	1	1	1	-	5	1	21
COJINOBA DEL NORTE	3	35	3	27	56	18	3	11	26	55	51	13	301
CORVINA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
DORADO	15	9	13	3	1	1	1	-	-	7	13	3	66
JUREL	185	2	664	3242	1574	4718	42848	-	120	137	459	4263	58212
LENGUADO	2	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	5
LISA	1	4	5	2	1	1	-	-	-	2	-	-	16
MARRAJO	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
PEJEPERRO	-	1	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	5
PEJERREY DE MAR	4	5	11	5	3	2	2	1	1	-	2	-	36
SARDINA	45164	1128	8252	12672	2197	3495	3732	166	32179	24596	52651	35253	221485
ALMEJA	1	-	-	-	5	2	1	-	-	-	-	2	11
CARACOL LOCATE	-	-	-	7	3	20	3	19	19	11	34	19	135
CHOLGA	4	27	5	3	2	3	1	11	30	3	6	8	103
LAPA	4	5	5	5	4	8	5	9	8	9	7	5	74
MACHA	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3
NAVAJUELA	17	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
OSTION DEL NORTE	31	12	-	-	7	-	-	-	-	-	-	24	74
PULPO	-	-	14	6	2	21	11	18	19	18	6	-	115
JAIBA	3	4	4	2	3	-	3	4	9	9	8	12	61
TOTAL ALGAS	0	107	299	97	84	53	4	10	5	5	21	94	779
TOTAL PESCADOS	54376	1304	8975	45641	20233	9590	47054	183	36859	34121	65981	40126	364443
TOTAL MOLUSCOS	57	57	28	21	23	57	21	57	76	41	53	58	549
TOTAL CRUSTACEOS	3	4	4	2	3	0	3	4	9	9	8	12	61
T O T A L	54436	1472	9306	45761	20343	9700	47082	254	36949	34176	66063	40290	365832

II REGION, ANTOFAGASTA, DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES

(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
CHASCON	-	-	-	-	98	1	11	4	8	98	275	280	775
PELILLO	100	55	55	60	55	40	40	25	35	50	50	50	615
ACHA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ALBACORA	-	-	1	7	2	4	3	-	-	-	-	-	17
ANCHOVETA	-	-	-	17	-	-	-	-	-	17	250	321	605
APAÑADO	1	-	1	2	1	2	1	1	1	2	2	1	15
ATUN ALETA AMARILLA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
BACALAO DE PROFUNDIDAD	7	14	10	6	4	9	11	9	9	6	9	6	100
BONITO	17	10	7	4	1	-	22	-	9	12	9	8	99
CABALLA	6	3	6	5	3	1	3	-	-	-	-	2	29
CABINZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
CABRILLA COMUN	1	1	-	1	1	3	3	1	2	1	2	3	19
COJINOBA DEL NORTE	11	-	2	1	33	3	62	106	7	-	-	-	225
CONGRIO COLORADO	4	1	1	1	1	2	1	1	3	2	2	1	20
CONGRIO NEGRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
CORVINA	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3
DORADO	118	64	8	-	-	7	11	9	18	20	46	53	354
JUREL	1	-	1	2	1	1	10	1	1	2	3	2	25
LENGUADO	1	1	-	1	-	1	1	1	1	1	1	1	10
LISA	3	-	-	-	1	-	-	-	2	1	8	1	16
MARRAJO	-	8	5	5	-	1	2	-	-	1	1	-	23
MERLUZA COMUN	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	5
PEJEGALLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
PEJEPERRO	2	1	1	5	4	3	2	2	2	1	4	-	27
PEJERREY DE MAR	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	1	-	6
PEJESAPO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
SARDINA	10	97	30	81	124	128	103	63	30	46	16	14	742
SARGO	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	6
TOLLO	1	1	-	1	1	-	-	-	1	1	1	-	7
TOMOYO	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	-	10
VIEJA O MULATA	1	1	2	1	2	1	-	1	-	1	-	1	11
PESCADO NO CLASIF.	1	2	3	3	-	1	-	-	-	-	-	2	12
ALMEJA	10	10	13	10	10	13	10	8	9	7	69	109	278
CARACOL LOCATE	-	-	-	55	29	76	12	10	16	16	41	45	300
CHOSHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-	41
CHOLGA	43	56	33	70	59	57	51	24	43	-	49	53	538
LAPA	36	28	28	31	21	40	31	16	22	33	22	32	340
LOCO	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	12
MACHA	-	2	-	-	-	1	-	2	-	-	1	-	6
PULPO	-	-	27	42	112	70	66	80	127	123	46	-	693
JAIBA	3	3	-	1	3	4	3	1	-	1	1	-	20

II REGION, ANTOFAGASTA, DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

CONTINUACION

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
ERIZO	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
PIURE	6	6	16	16	4	5	5	5	5	6	3	4	81
TOTAL ALGAS	100	55	55	60	153	41	51	29	43	148	325	330	1390
TOTAL PESCADOS	194	207	80	144	181	168	242	196	87	116	362	420	2397
TOTAL MOLUSCOS	89	96	101	208	231	257	182	140	217	220	228	239	2208
TOTAL CRUSTACEOS	3	3	0	1	3	4	3	1	0	1	1	0	20
TOTAL OTRAS ESPECIES	6	6	16	16	4	5	6	5	5	6	3	4	82
T O T A L	392	367	252	429	572	475	484	371	352	491	919	993	6097

II REGION, TALTAL, DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
CHASCON	20	-	40	29	13	23	33	19	46	-	16	69	308
ALBACORA	-	-	3	9	5	19	-	-	-	-	-	-	36
ANCHOVETA	-	-	-	-	-	-	-	8	15	1	-	-	24
APAÑADO	1	-	2	2	4	5	4	1	1	8	-	-	28
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2
BONITO	1	-	1	5	-	1	-	-	-	3	1	-	12
CABALLA	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
CABINZA	-	-	-	-	-	-	-	1	1	8	1	-	11
CABRILLA COMUN	2	-	1	1	2	6	1	3	1	2	1	-	20
COJINOBA DEL NORTE	4	14	5	4	-	1	-	-	3	3	3	48	85
CONGRIO COLORADO	7	1	11	12	9	9	3	6	6	5	2	1	72
CONGRIO NEGRO	1	-	-	-	-	2	-	3	1	2	2	-	11
CORVINA	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	5
DORADO	6	-	18	10	3	11	1	1	9	14	3	1	77
JUREL	1	-	-	-	-	4	5	2	2	3	3	1	21
LENGUADO	1	-	1	1	-	-	-	1	1	2	1	-	8
MARRAJO	1	13	16	15	5	4	1	-	-	-	3	-	58
MERLUZA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	5
PEJEPERRO	1	-	5	2	2	6	2	1	1	-	-	-	20
PEJERREY DE MAR	-	-	-	2	-	1	-	1	2	1	1	-	8
RONCACHO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5
SARDINA	7	17	34	31	-	20	7	46	26	16	30	-	234
TOLLO	1	-	1	-	-	1	-	1	-	1	1	1	7
VIEJA O MULATA	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2
PESCADO NO CLASIF.	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
ALMEJA	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
CARACOL LOCATE	-	-	-	1	50	2	3	-	-	1	10	16	83
LAPA	46	56	27	22	21	6	24	50	36	33	32	14	367
LOCO	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	8
PULPO	-	-	9	9	38	19	19	11	18	14	12	-	149
ERIZO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
PIURE	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
TOTAL ALGAS	20	0	40	29	13	23	33	19	46	0	16	69	308
TOTAL PESCADOS	36	45	99	95	30	96	25	77	72	69	58	52	754
TOTAL MOLUSCOS	46	56	36	32	109	27	54	61	56	48	54	30	609
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
T O T A L	102	101	175	156	152	146	112	157	176	117	128	151	1673

**III REGION , DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES**

(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
CHASCA	-	1	1	1	1	-	4	3	361	-	34	22	428
CHASCON	941	2325	2770	3375	3799	2983	3550	4743	3485	2266	1600	1243	33080
HUIRO	86	172	445	294	271	437	209	245	555	672	268	438	4092
PELILLO	147	235	215	171	233	212	163	161	174	207	556	539	3013
ALBACORA	-	8	34	32	68	180	197	19	2	2	-	-	542
ANCHOVETA	450	52	505	394	155	256	13	686	1540	5883	1129	1187	12250
APAÑADO	6	8	10	3	5	5	3	1	2	3	7	7	60
AZULEJO	4	6	26	13	13	6	9	8	4	9	8	10	116
BACALAO DE PROFUNDIDAD	12	35	9	16	23	22	18	11	30	24	29	22	251
CABALLA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CABINZA	-	-	-	2	3	1	1	-	-	-	-	-	7
CABRILLA COMUN	2	2	3	4	2	2	1	1	2	2	2	4	27
COJINOBA DEL NORTE	10	22	38	24	23	30	25	40	25	23	33	62	355
CONGRIO COLORADO	39	40	59	39	57	48	37	49	43	38	59	76	584
CONGRIO NEGRO	2	3	2	1	3	3	2	3	3	6	7	12	47
CORVINA	13	8	21	11	19	16	8	16	13	21	20	22	188
DORADO	23	21	37	30	18	31	16	479	20	24	43	68	810
JUREL	657	2349	18536	32870	17745	25359	10168	5084	1518	1601	102	676	116665
LENGUADO	9	19	27	28	14	12	14	23	11	30	22	22	231
LISA	2	3	3	5	3	2	2	4	3	6	2	3	38
MACHUELO TRITRE	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
MARRAJO	28	79	53	15	10	25	17	22	14	13	36	23	335
MERLUZA COMUN	27	30	51	45	59	35	38	40	23	36	40	41	465
PEJEGALLO	3	3	6	4	3	3	2	1	4	5	3	7	44
PEJEPERRO	29	22	22	20	18	27	14	15	11	16	14	15	223
PEJERREY DE MAR	1	4	2	-	2	3	3	6	2	4	4	5	36
ROLLIZO	2	6	10	6	2	9	4	3	4	7	3	3	59
SARDINA	6604	3960	8458	1680	6847	3437	4517	395	3610	5219	11652	7369	63748
TOLLO	6	15	43	16	20	21	10	12	5	20	15	17	200
VIEJA O MULATA	24	25	24	24	22	21	19	14	13	23	16	15	240
ALMEJA	3	10	22	17	14	10	4	7	12	8	9	6	122
CARACOL LOCATE	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CHOLGA	1	2	6	2	4	3	3	3	4	-	-	-	28
LAPA	58	68	54	52	44	42	29	32	42	55	66	73	615
LOCO	-	-	-	-	-	-	538	-	-	-	-	-	538
MACHA	50	290	53	238	169	92	51	52	78	100	135	135	1443
OSTION DEL NORTE	-	1	1	3	22	16	14	6	8	16	22	24	133
OSTRA DEL PACIFICO	-	1	3	1	2	2	6	2	2	3	1	4	27
PULPO	-	-	22	3	6	6	2	2	3	3	3	-	50
CAMARON NAILON	53	72	53	70	96	38	122	137	108	89	106	86	1030
CAMARON DE RIO DEL N.	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	3	-	9
JAIBA	21	19	18	22	20	13	12	17	16	10	15	35	218
LANGOSTINO AMARILLO	60	206	134	201	130	17	68	34	40	92	15	53	1050

**III REGION , DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES**
(en toneladas)

CONTINUACION

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
ERIZO	-	9	19	5	10	6	10	5	7	3	-	-	74
PIURE	9	7	8	8	17	12	8	9	9	10	12	13	122
TOTAL ALGAS	1174	2733	3431	3841	4304	3632	3926	5152	4575	3145	2458	2242	40613
TOTAL PESCADOS	7958	6720	27980	35282	25134	29554	15138	6932	6902	13015	13246	9666	197527
TOTAL MOLUSCOS	112	372	161	317	261	171	647	104	149	185	236	242	2957
TOTAL CRUSTACEOS	134	297	205	293	246	68	202	190	166	193	139	174	2307
TOTAL OTRAS ESPECIES	9	16	27	13	27	18	18	14	16	13	12	13	196
T O T A L	9387	10138	31804	39746	29972	33443	19931	12392	11808	16551	16091	12337	243600

IV REGION , DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
CHASCA	11	5	12	39	5	1	-	10	16	47	23	74	243
CHASCON	405	977	-	1378	2253	1473	2019	2890	1378	2114	500	1471	16858
CHICOREA DE MAR	-	-	-	3	-	-	-	-	-	14	17	93	127
HUIRO	-	-	77	184	326	183	256	320	177	268	-	138	1929
PELILLO	14	21	23	15	3	3	4	41	39	93	105	212	573
ALBACORA	-	-	-	-	4	-	34	-	-	-	-	-	38
ANCHOVETA	1201	2091	2723	3300	4405	2773	1066	1524	3881	2500	2977	5750	34191
ANGUILA	11	-	-	-	-	-	-	-	34	12	23	-	80
BACALAO DE PROFUNDIDAD	6	1	-	-	2	-	-	-	1	2	11	19	42
BLANQUILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	4
CABALLA	-	19	-	38	-	5	2	-	21	-	2	-	87
CABINZA	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
COJINOBA DEL NORTE	28	347	4	10	1	29	208	711	1738	86	6	2	3170
CONGRIO COLORADO	30	16	3	5	6	13	6	2	8	5	8	5	107
CONGRIO DORADO	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	10
CONGRIO NEGRO	13	17	3	3	5	4	4	-	2	3	4	5	63
CORVINA	3	4	-	1	-	-	-	-	1	-	5	-	14
JUREL	792	3150	3098	6783	14518	7506	6229	5046	2809	1279	28	80	51318
LENGUADO	9	2	1	1	6	6	4	-	2	1	2	1	35
LISA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3
MARRAJO	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	4
MERLUZA COMUN	30	11	2	5	6	7	12	12	17	13	5	-	120
PALOMETA	35	50	39	5	2	1	-	-	-	1	6	11	150
PEJEGALLO	16	5	4	2	1	3	-	-	-	-	1	4	36
SARDINA	1512	9833	1935	2958	2388	2732	1642	3231	1475	656	3016	2511	33889
SARDINA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	19	13	-	-	1	33
TOLLO	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	6
PESCADO NO CLASIF.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	2	2	9
ALMEJA	3	1	2	78	20	11	1	14	2	3	11	6	152
CARACOL LOCATE	1	2	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	22
CARACOL TEGULA	-	-	-	-	-	6	-	2	13	71	33	61	186
CHITON	16	15	19	65	29	8	7	10	18	28	36	18	269
CHOCHA	11	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
CHOLGA	160	39	57	17	9	11	1	-	-	-	-	-	294
LAPA	114	70	46	155	113	25	57	39	38	88	53	147	945
LOCO	-	-	-	-	-	-	1010	-	-	-	-	-	1010
MACHA	164	149	99	147	170	74	31	52	126	200	352	184	1748
OSTION DEL NORTE	18	11	68	58	85	94	24	58	64	139	88	52	759
OSTRA DEL PACIFICO	11	9	11	9	8	2	1	1	6	1	5	9	73
MOLUSCO NO CLASIF.	-	-	-	2	-	-	-	15	41	34	43	81	216
CAMARON NAILON	97	68	82	90	52	124	139	167	119	128	123	121	1310
GAMBA	-	-	-	12	6	5	3	5	7	5	8	5	56
JAIBA	24	25	66	64	59	34	42	14	8	7	9	6	358
LANGOSTINO AMARILLO	248	197	219	223	311	397	263	251	133	153	122	63	2580
PICOROCO	6	11	14	18	37	8	13	32	24	37	24	18	242

IV REGION, DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

CONTINUACION

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
ERIZO	-	6	1	11	7	1	-	4	2	1	-	-	33
PIURE	146	81	17	51	44	47	62	26	21	61	53	88	697
TOTAL ALGAS	430	1003	112	1619	2587	1660	2279	3261	1610	2536	645	1988	19730
TOTAL PESCADOS	3693	15553	7812	13111	21344	13079	9210	10546	10005	4562	6106	8394	123415
TOTAL MOLUSCOS	498	299	307	531	453	231	1132	191	308	564	621	558	5693
TOTAL CRUSTACEOS	375	301	381	407	465	568	460	469	291	330	286	213	4546
TOTAL OTRAS ESPECIES	146	87	18	62	51	48	62	30	23	62	53	88	730
T O T A L	5142	17243	8630	15730	24900	15586	13143	14497	12237	8054	7711	11241	154114

V REGION , DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
CHASCA	15	5	1	2	1	-	-	3	6	2	5	1	41
CHASCON	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	48
HUIRO	-	-	-	-	-	36	-	38	18	-	289	-	381
PELILLO	-	2	1	-	9	-	-	5	-	-	-	9	26
ALBACORA	71	226	495	887	946	193	115	100	3	-	-	1	3037
ANCHOVETA	1146	2014	7822	1126	611	808	2298	789	2076	868	527	281	20366
ANGUILA	-	-	-	-	-	-	-	4	12	-	-	8	24
ATUN ALETA AMARILLA	-	-	-	15	1	1	1	-	-	1	2	5	26
BACALAO DE J.FERNANDEZ	3	15	-	10	9	15	5	6	5	5	7	10	90
BACALAO DE PROFUNDIDAD	126	17	-	-	-	-	-	7	119	141	101	159	670
BLANQUILLO	3	6	4	4	6	2	1	3	2	4	3	2	40
CABINZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	36	2	45
CABRILLA COMUN	12	5	3	-	-	-	1	5	3	3	4	1	37
COJINOBA DEL NORTE	79	47	35	-	16	203	4	61	1	71	33	2	552
CONGRIO COLORADO	25	19	19	9	11	13	7	26	21	24	26	26	226
CONGRIO DORADO	14	5	15	7	2	1	1	6	13	15	13	17	109
CONGRIO NEGRO	51	50	78	36	23	26	9	41	52	119	79	110	674
CORVINA	10	9	18	10	18	8	3	6	8	11	16	24	141
JUREL	4013	5867	2646	8574	7296	7477	10367	4291	3758	2582	3624	4296	64791
LENGUADO	7	2	5	5	2	4	2	5	3	13	2	6	56
LISA	-	4	5	4	1	1	14	3	1	3	7	6	49
MACHUELO TRITRE	-	60	-	-	85	-	-	-	-	23	405	304	877
MARRAJO	7	4	1	5	6	2	11	7	2	1	-	-	46
MERLUZA COMUN	581	544	569	603	635	627	571	1204	922	521	431	495	7703
PALOMETA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	5
PAMPANITO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
PEJEGALLO	31	21	33	12	8	13	23	7	14	19	8	6	195
PEJERREY DE MAR	-	-	3	2	-	1	1	-	-	1	1	-	9
SARDINA	365	344	252	127	1517	42	1350	888	350	382	293	441	6351
SARDINA COMUN	20	31	34	26	35	14	14	20	16	24	20	104	358
SIERRA	-	2	3	-	2	1	1	-	-	1	2	3	15
TOLLO	6	4	4	2	2	1	1	-	1	1	7	11	40
TRUCHA ARCOIRIS	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
VIEJA O MULATA	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
PESCADO NO CLASIF.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
ALMEJA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	10	16
CARACOL TRUMULCO	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
CHORO	17	17	15	10	12	11	14	69	11	-	-	-	176
LAPA	18	22	29	43	42	19	32	27	20	26	8	32	318
LOCO	-	-	-	-	-	-	303	-	-	-	-	-	303
MACHA	303	302	150	135	179	66	111	68	83	87	108	135	1727
CAMARON NAILON	122	103	130	82	122	114	142	205	142	141	114	209	1626
GAMBA	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	1	-	5

V REGION, DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

CONTINUACION

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
JAIBA	18	17	11	8	5	8	6	9	14	10	8	16	130
LANGOSTA DE J.FERNANDEZ	6	6	3	2	1	-	-	-	-	3	2	6	29
LANGOSTINO AMARILLO	404	375	476	375	404	462	408	300	86	33	87	137	3547
LANGOSTINO COLORADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	574	-	574
PICOROCO	1	3	2	3	1	2	1	2	7	2	2	3	29
ERIZO	1	7	9	4	5	3	2	2	3	-	-	-	36
PIURE	21	27	13	11	14	14	14	11	12	17	14	22	190
TOTAL ALGAS	15	7	2	2	10	36	0	46	72	2	294	10	496
TOTAL PESCADOS	6573	9296	12044	11464	11232	9454	14800	7480	7382	4841	5651	6321	106538
TOTAL MOLUSCOS	339	342	194	188	234	96	460	164	114	113	121	177	2542
TOTAL CRUSTACEOS	551	504	622	470	533	587	558	517	250	189	788	371	5940
TOTAL OTRAS ESPECIES	22	34	22	15	19	17	16	13	15	17	14	22	226
T O T A L	7500	10183	12884	12139	12028	10190	15834	8220	7833	5162	6868	6901	115742

V REGION, QUINTERO , DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
HUIRO	-	-	-	-	-	36	-	38	18	-	289	-	381
PELILLO	-	2	1	-	9	-	-	5	-	-	-	9	26
ALBACORA	1	12	165	98	75	-	-	-	-	-	-	-	351
ANCHOVETA	-	1	-	5	24	-	2	-	1	8	-	3	44
ANGUILA	-	-	-	-	-	-	-	4	12	-	-	-	16
BACALAO DE PROFUNDIDAD	9	2	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	15
BLANQUILLO	1	1	1	-	-	-	-	2	1	2	1	-	9
CABINZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	36	2	45
CABRILLA COMUN	12	5	3	-	-	-	1	5	3	3	4	1	37
COJINOBA DEL NORTE	-	4	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	7
CONGRIO COLORADO	10	9	8	2	3	2	2	6	5	5	9	5	66
CONGRIO DORADO	2	-	-	-	-	-	1	3	2	-	1	-	9
CONGRIO NEGRO	9	7	4	1	-	-	1	5	2	14	2	3	48
CORVINA	-	4	3	1	2	1	-	-	2	3	5	3	24
JUREL	14	5	5	5	2	3	3	6	138	820	501	1	1503
LENGUADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
MACHUELO TRITRE	-	53	-	-	-	-	-	-	-	22	63	153	291
MERLUZA COMUN	110	78	70	53	64	42	73	114	205	93	90	56	1048
PALOMETA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
PEJEGALLO	9	11	8	1	1	2	-	4	2	-	1	1	40
SARDINA	107	260	111	127	180	42	20	39	83	82	189	129	1369
VIEJA O MULATA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
ALMEJA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
LAPA	11	15	15	26	24	15	19	13	12	14	6	19	189
LOCO	-	-	-	-	-	-	183	-	-	-	-	-	183
MACHA	166	133	48	52	83	38	74	48	49	39	26	42	798
CAMARON NAILON	114	97	112	72	108	96	121	170	117	120	78	178	1383
JAIBA	7	7	3	2	-	1	1	3	2	1	1	1	29
LANGOSTINO AMARILLO	399	363	389	354	396	450	403	295	81	26	87	127	3370
LANGOSTINO COLORADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	334	-	334
PICOROCO	1	3	2	3	1	2	1	2	7	2	2	3	29
ERIZO	1	2	1	2	1	1	2	2	3	-	-	-	15
PIURE	18	21	10	8	11	12	14	10	12	14	12	14	156
TOTAL ALGAS	0	2	1	0	9	36	0	43	18	0	289	9	407
TOTAL PESCADOS	286	452	379	293	351	94	104	188	458	1060	903	358	4926
TOTAL MOLUSCOS	178	148	63	78	107	53	276	61	61	53	32	61	1171
TOTAL CRUSTACEOS	521	470	506	431	505	549	526	470	207	149	502	309	5145
TOTAL OTRAS ESPECIES	19	23	11	10	12	13	16	12	15	14	12	14	171
T O T A L	1004	1095	960	812	984	745	922	774	759	1276	1738	751	11820

V REGION, VALPARAISO, DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
CHASCA	10	-	1	2	1	-	-	-	3	2	1	1	21
CHASCON	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	48
ALBACORA	3	7	30	125	106	17	10	34	-	-	-	1	333
ANCHOVETA	-	-	3	5	-	1	14	93	3	53	23	-	195
ANGUILA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8
ATUN ALETA AMARILLA	-	-	-	15	1	1	1	-	-	1	2	5	26
BACALAO DE J.FERNANDEZ	3	15	-	10	9	15	5	6	5	5	7	10	90
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	-	-	-	-	-	-	3	11	16	26	28	84
BLANQUILLO	1	4	2	4	4	2	1	1	1	2	2	2	26
COJINOBA DEL NORTE	-	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	4
CONGRIO COLORADO	7	1	2	2	3	7	3	4	10	10	3	13	65
CONGRIO DORADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
CONGRIO NEGRO	4	7	-	5	2	3	1	2	7	8	21	8	68
CORVINA	5	2	4	4	2	4	2	1	3	2	3	7	39
JUREL	69	78	352	291	70	358	73	115	81	3	13	11	1514
LENGUADO	4	2	3	2	1	3	2	1	2	4	2	4	30
MACHUELO TRITRE	-	7	-	-	-	-	-	-	-	1	311	151	470
MARRAJO	3	-	-	4	-	-	6	2	1	-	-	-	16
MERLUZA COMUN	341	291	255	313	298	339	273	690	388	234	194	234	3850
PAMPANITO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
PEJEGALLO	-	4	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	7
SARDINA	76	44	114	-	11	-	-	-	4	40	81	221	591
SARDINA COMUN	20	31	26	26	35	14	14	20	16	24	20	39	285
SIERRA	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	-	1	5
TOLLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
TRUCHA ARCOIRIS	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
VIEJA O MULATA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
PESCADO NO CLASIF.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
LAPA	5	3	4	6	5	2	5	7	3	6	-	7	53
LOCO	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	51
MACHA	26	7	7	2	4	2	2	2	2	1	2	3	60
CAMARON NAILON	8	6	18	10	14	18	21	35	24	-	28	31	213
GAMBA	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	4
JAIBA	6	3	3	2	1	3	4	5	11	6	3	11	58
LANGOSTA DE J.FERNANDEZ	6	6	3	2	1	-	-	-	-	3	2	6	29
LANGOSTINO AMARILLO	5	12	87	21	8	12	5	5	5	-	-	10	170
TOTAL ALGAS	10	0	1	2	1	0	0	0	51	2	1	1	69
TOTAL PESCADOS	537	494	791	806	546	765	407	974	532	405	709	749	7715
TOTAL MOLUSCOS	31	10	11	8	9	4	58	9	5	7	2	10	164
TOTAL CRUSTACEOS	25	27	111	35	24	34	31	46	41	9	33	58	474
T O T A L	603	531	914	851	580	803	496	1029	629	423	745	818	8422

V REGION, SAN ANTONIO , DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
CHASCA	5	5	-	-	-	-	-	3	3	-	4	-	20
ALBACORA	67	207	300	664	765	176	105	66	3	-	-	-	2353
ANCHOVETA	1146	2013	7819	1116	587	807	2282	696	2072	807	504	278	20127
BACALAO DE PROFUNDIDAD	117	15	-	-	-	-	-	4	106	125	74	130	571
BLANQUILLO	1	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	5
COJINOBA DEL NORTE	79	42	34	-	15	202	2	60	1	71	33	2	541
CONGRIO COLORADO	8	9	9	5	5	4	2	16	6	9	14	8	95
CONGRIO DORADO	12	5	15	7	2	1	-	3	11	15	12	14	97
CONGRIO NEGRO	38	36	74	30	21	23	7	34	43	97	56	99	558
CORVINA	5	3	11	5	14	3	1	5	3	6	8	14	78
JUREL	3930	5784	2289	8278	7224	7116	10291	4170	3539	1759	3110	4284	61774
LENGUADO	3	-	2	3	1	1	-	4	1	8	-	2	25
LISA	-	4	5	4	1	1	14	3	1	3	7	6	49
MACHUELO TRITRE	-	-	-	-	85	-	-	-	-	-	31	-	116
MARRAJO	4	4	1	1	6	2	5	5	1	1	-	-	30
MERLUZA COMUN	130	175	244	237	273	246	225	400	329	194	147	205	2805
PALOMETA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
PEJEGALLO	22	6	25	11	5	11	23	3	12	19	7	4	148
PEJERREY DE MAR	-	-	3	2	-	1	1	-	-	1	1	-	9
SARDINA	182	40	27	-	1326	-	1330	849	263	260	23	91	4391
SARDINA COMUN	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	65	73
SIERRA	-	2	3	-	1	-	-	-	-	-	2	2	10
TOLLO	6	4	4	2	2	1	1	-	1	1	7	10	39
ALMEJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	10	15
CARACOL TRUMULCO	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
CHORO	17	17	15	10	12	11	14	69	11	-	-	-	176
LAPA	2	4	10	11	13	2	8	7	5	6	2	6	76
LOCO	-	-	-	-	-	-	69	-	-	-	-	-	69
MACHA	111	162	95	81	92	26	35	18	32	47	80	90	869
CAMARON NAILON	-	-	-	-	-	-	-	-	1	21	8	-	30
GAMBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
JAIBA	5	7	5	4	4	4	1	1	1	3	4	4	43
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	7
LANGOSTINO COLORADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240	-	240
ERIZO	-	5	8	2	4	2	-	-	-	-	-	-	21
PIURE	3	6	3	3	3	2	-	1	-	3	2	8	34
TOTAL ALGAS	5	5	0	0	0	0	0	3	3	0	4	0	20
TOTAL PESCADOS	5750	8350	10874	10365	10335	8595	14289	6318	6392	3376	4039	5214	93897
TOTAL MOLUSCOS	130	184	120	102	118	39	126	94	48	53	87	106	1207
TOTAL CRUSTACEOS	5	7	5	4	4	4	1	1	2	31	253	4	321
TOTAL OTRAS ESPECIES	3	11	11	5	7	4	0	1	0	3	2	8	55
T O T A L	5893	8557	11010	10476	10464	8642	14416	6417	6445	3463	4385	5332	95500

VI REGION , DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
COCHAYUYO	90	86	12	6	-	-	-	-	-	-	52	19	265
CHASCA	176	93	49	18	6	-	-	15	36	29	150	53	625
CHASCON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	13	35
HUIRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	22
LUCHE	50	55	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	110
LUGA-LUGA	472	117	70	38	25	-	-	-	-	1	118	113	954
PELILLO	-	-	-	7	6	-	4	-	5	-	-	-	22
COJINOBA DEL NORTE	-	2	2	2	4	2	1	1	-	-	-	-	14
CONGRIO COLORADO	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1	5
CONGRIO NEGRO	6	7	4	5	8	5	-	1	-	1	5	2	44
CORVINA	5	8	5	7	10	4	-	-	-	-	-	-	39
LISA	9	10	9	8	5	3	13	2	-	17	2	15	93
PEJERREY DE MAR	3	4	3	5	3	1	1	-	-	5	2	2	29
ROBALO	2	9	9	8	5	4	1	-	-	-	-	-	38
CHORO	25	33	32	38	27	19	7	12	5	-	-	-	198
LAPA	-	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5
LOCO	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7
MACHA	6	8	6	5	6	12	12	27	43	93	93	127	438
OSTRA DEL PACIFICO	9	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
JAIBA	5	6	5	5	4	1	1	1	1	1	1	2	33
ERIZO	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
PIURE	3	5	4	3	2	4	1	5	-	2	2	2	33
TOTAL ALGAS	788	351	131	69	37	0	4	15	41	30	368	199	2033
TOTAL PESCADOS	25	40	32	35	35	19	16	4	4	23	9	20	262
TOTAL MOLUSCOS	40	43	40	45	33	31	26	39	48	93	93	127	658
TOTAL CRUSTACEOS	5	6	5	5	4	1	1	1	1	1	1	2	33
TOTAL OTRAS ESPECIES	3	5	4	3	2	4	2	5	0	2	2	2	34
T O T A L	861	445	212	157	111	55	49	64	94	149	473	350	3020

VII REGION , DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
COCHAYUYO	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	4
CHASCA	5	24	22	22	18	2	-	2	3	14	14	-	126
CHASCON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98
HUIRO	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134
LUCHE	3	4	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	10
LUGA-LUGA	63	151	82	87	29	-	-	-	54	-	38	175	679
ALBACORA	-	29	78	126	133	96	14	1	-	-	-	-	477
AZULEJO	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	12
BACALAO DE PROFUNDIDAD	8	9	-	-	-	-	25	8	80	60	63	95	348
COJINOBA DEL NORTE	12	10	10	19	5	5	2	-	3	9	3	3	81
CONGRIO COLORADO	5	16	13	1	2	7	1	-	1	11	14	15	86
CONGRIO DORADO	10	6	7	4	3	2	-	-	14	62	11	11	130
CONGRIO NEGRO	192	242	209	182	106	119	44	22	51	208	140	108	1623
CORVINA	28	34	33	34	31	29	14	14	23	25	21	25	311
JUREL	9	19	12	20	19	17	11	7	2	16	8	13	153
LENGUADO	9	6	7	7	6	8	2	3	4	14	7	9	82
LISA	4	6	6	5	8	15	9	10	7	4	3	5	82
MERLUZA COMUN	12	12	7	10	7	11	6	3	7	11	7	8	101
PEJEGALLO	2	3	3	4	4	4	4	3	3	6	3	5	44
PEJERREY DE MAR	7	5	10	5	8	13	5	2	5	8	8	3	79
RAYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	24	-	27
ROBALO	4	5	6	14	8	9	7	1	3	3	4	4	68
SIERRA	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
TOLLO	4	4	5	4	8	12	1	-	2	18	13	14	85
ALMEJA	5	9	14	17	16	13	-	-	-	8	13	14	109
CARACOL TRUMULCO	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	7	-	11
CHOLGA	6	10	11	9	12	8	6	13	4	-	-	-	79
CHORO	26	68	51	43	39	54	44	35	19	-	-	-	379
LAPA	3	5	6	8	4	7	1	2	3	15	19	20	93
LOCO	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4
MACHA	28	31	22	23	19	14	10	30	96	73	210	62	618
JAIBA	5	10	6	12	4	1	2	1	4	5	4	10	64
ERIZO	-	-	6	5	3	1	1	-	1	-	-	-	17
PIURE	46	48	45	53	44	43	13	37	35	37	37	42	480
TOTAL ALGAS	71	299	106	111	47	2	0	2	60	14	52	287	1051
TOTAL PESCADOS	306	406	406	435	354	353	146	74	205	458	329	318	3790
TOTAL MOLUSCOS	68	123	104	100	90	96	65	81	122	99	249	96	1293
TOTAL CRUSTACEOS	5	10	6	12	4	1	2	1	4	5	4	10	64
TOTAL OTRAS ESPECIES	46	48	51	58	47	44	14	37	36	37	37	42	497
T O T A L	496	886	673	716	542	496	227	195	427	613	671	753	6695

VII REGION, CONSTITUCION, DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
COCHAYUYO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
CHASCA	5	4	4	3	9	-	-	2	-	8	-	-	35
CHASCON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	98
HUIRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14
LUCHE	3	4	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	10
LUGA-LUGA	63	91	8	87	13	-	-	-	54	-	-	175	491
ALBACORA	-	29	78	126	133	96	14	1	-	-	-	-	477
AZULEJO	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	12
BACALAO DE PROFUNDIDAD	8	9	-	-	-	-	25	8	80	60	63	95	348
COJINOBA DEL NORTE	6	10	8	9	5	5	2	-	3	3	3	3	57
CONGRIO COLORADO	4	5	6	1	2	1	1	-	1	3	5	5	34
CONGRIO DORADO	6	5	7	4	3	2	-	-	14	62	7	4	114
CONGRIO NEGRO	182	224	195	178	93	108	44	15	39	180	112	75	1445
CORVINA	20	22	21	19	21	19	9	12	21	16	12	14	206
JUREL	6	8	5	7	6	7	9	7	2	9	4	8	78
LENGUADO	5	6	7	7	6	8	2	3	4	14	7	9	78
LISA	4	6	6	5	8	15	9	10	7	4	3	5	82
MERLUZA COMUN	12	11	7	8	7	11	6	3	7	11	7	8	98
PEJEGALLO	2	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	5	41
PEJERREY DE MAR	7	5	10	5	8	13	5	2	5	8	8	3	79
RAYA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	24	-	27
ROBALO	4	4	6	6	2	2	7	1	3	-	-	-	35
SIERRA	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
TOLLO	4	4	5	4	7	10	1	-	2	15	7	6	65
ALMEJA	-	1	10	9	7	3	-	-	-	-	-	-	30
CARACOL TRUMULCO	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	3
CHOLGA	1	2	5	2	2	1	-	-	-	-	-	-	13
CHORO	19	40	33	20	21	31	37	30	12	-	-	-	243
LAPA	1	-	1	-	-	1	1	1	3	6	7	8	29
LOCO	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
MACHA	28	31	22	23	19	14	10	30	96	73	210	62	618
JAIBA	2	2	2	1	-	1	2	-	3	2	-	3	18
ERIZO	-	-	6	5	3	1	1	-	1	-	-	-	17
PIURE	21	8	11	12	13	8	3	6	10	12	13	14	131
TOTAL ALGAS	71	99	12	92	22	0	0	2	57	8	0	287	650
TOTAL PESCADOS	270	351	364	383	311	307	139	65	191	391	265	240	3277
TOTAL MOLUSCOS	49	74	71	54	49	50	50	62	111	79	219	70	938
TOTAL CRUSTACEOS	2	2	2	1	0	1	2	0	3	2	0	3	18
TOTAL OTRAS ESPECIES	21	8	17	17	16	9	4	6	11	12	13	14	148
T O T A L	413	534	466	547	398	367	195	135	373	492	497	614	5031

VII REGION, PELLUHUE, DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
 POR ESPECIE Y MES

(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
COCHAYUYO	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CHASCA	-	20	18	19	9	2	-	-	3	6	14	-	91
HUIRO	-	120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120
LUGA-LUGA	-	60	74	-	16	-	-	-	-	-	38	-	188
COJINOBA DEL NORTE	6	-	2	10	-	-	-	-	-	6	-	-	24
CONGRIO COLORADO	1	11	7	-	-	6	-	-	-	8	9	10	52
CONGRIO DORADO	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7	16
CONGRIO NEGRO	10	18	14	4	13	11	-	7	12	28	28	33	178
CORVINA	8	12	12	15	10	10	5	2	2	9	9	11	105
JUREL	3	11	7	13	13	10	2	-	-	7	4	5	75
LENGUADO	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
MERLUZA COMUN	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3
PEJEGALLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
ROBALO	-	1	-	8	6	7	-	-	-	3	4	4	33
TOLLO	-	-	-	-	1	2	-	-	-	3	6	8	20
ALMEJA	5	8	4	8	9	10	-	-	-	8	13	14	79
CARACOL TRUMULCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	-	8
CHOLGA	5	8	6	7	10	7	6	13	4	-	-	-	66
CHORO	7	28	18	23	18	23	7	5	7	-	-	-	136
LAPA	2	5	5	8	4	6	-	1	-	9	12	12	64
LOCO	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
JAIBA	3	8	4	11	4	-	-	1	1	3	4	7	46
PIURE	25	40	34	41	31	35	10	31	25	25	24	28	349
TOTAL ALGAS	0	200	94	19	25	2	0	0	3	6	52	0	401
TOTAL PESCADOS	36	55	42	52	43	46	7	9	14	67	64	78	513
TOTAL MOLUSCOS	19	49	33	46	41	46	15	19	11	20	30	26	355
TOTAL CRUSTACEOS	3	8	4	11	4	0	0	1	1	3	4	7	46
TOTAL OTRAS ESPECIES	25	40	34	41	31	35	10	31	25	25	24	28	349
T O T A L	83	352	207	169	144	129	32	60	54	121	174	139	1664

VIII REGION, DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES

(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
COCHAYUYO	94	83	99	55	31	85	20	24	68	89	80	55	783
CHASCA	1	6	5	6	3	-	1	-	1	2	2	2	29
CHASCON	96	32	32	26	15	-	-	-	-	-	16	91	308
CHICOREA DE MAR	234	155	123	35	13	1	-	-	3	24	355	421	1364
LUGA-LUGA	2486	2945	3373	1574	756	183	144	187	136	106	641	2117	14648
PELILLO	424	1517	152	1484	291	303	1306	84	230	240	1136	937	8104
ALBACORA	-	9	62	50	3	59	17	-	-	-	-	-	200
ANCHOVETA	4452	6875	6356	7831	2553	366	789	132	396	621	964	2507	33842
BACALAO DE PROFUNDIDAD	121	61	13	22	44	105	53	135	251	345	193	279	1622
BLANQUILLO	10	2	1	-	1	5	2	1	2	11	14	9	58
BONITO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	12
CABALLA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	2	-	6
CABINZA	-	-	-	-	-	-	3	-	10	-	-	-	13
CABRILLA COMUN	1	13	6	39	16	20	44	9	4	3	6	10	171
COJINOBA DEL NORTE	5	69	45	4	15	25	3	3	15	7	60	80	331
CONGRIO COLORADO	17	4	15	5	-	6	2	2	10	8	30	10	109
CONGRIO DORADO	8	58	51	73	115	39	55	30	45	14	25	63	576
CONGRIO NEGRO	173	225	245	277	177	242	229	250	189	210	301	320	2838
CORVINA	12	8	7	6	5	1	5	4	5	52	11	11	127
CHANCHARRO	1	1	2	-	2	1	-	1	-	-	-	-	10
JUREL	127452	221760	205898	134580	186518	203432	112777	135601	76812	47026	75132	52514	1579502
LENGUADO	3	2	-	-	-	3	2	2	2	10	7	10	41
LISA	3	2	-	-	10	7	32	-	7	4	4	26	95
MACHUELO TRITRE	10	26	2	3	279	5	-	-	2	3	21	105	456
MARRAJO	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2
MERLUZA COMUN	1102	1552	2630	2263	2530	2058	2454	3013	2996	3046	2595	12952	39191
MERLUZA DE COLA	89024	9256	2316	150	1	-	-	-	-	11239	16996	63250	192232
PEJEGALLO	55	29	30	79	57	69	91	244	216	53	149	202	1274
PEJERREY DE MAR	38	48	44	52	39	22	46	40	5	17	17	16	384
RAYA	6	6	34	28	44	33	44	34	38	54	59	47	427
ROEALO	7	6	5	2	5	3	4	5	2	9	9	7	64
ROLLIZO	10	3	4	3	3	1	-	-	-	-	-	8	32
SARDINA	3980	1960	1907	2433	13011	1783	319	269	932	7567	5864	1869	41894
SARDINA COMUN	1376	3718	2849	2857	1530	136	119	27	25	328	510	1782	15257
SIERRA	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	1	5
TOLLO	3	3	2	1	5	-	-	-	-	-	-	-	14
ALMEJA	72	94	94	165	82	28	27	70	30	27	38	98	825
CALAMAR	-	5	9	7	6	-	-	-	-	-	-	-	27
CARACOL TRUMULCO	67	65	58	56	124	57	36	154	119	24	2	9	771
CHOLGA	65	68	75	102	70	59	50	85	35	-	-	-	609
CHORITO	-	4	2	2	-	-	-	20	12	51	-	-	91
CHORO	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
LAPA	7	2	7	22	34	25	22	60	52	29	6	10	276
LOCO	-	-	-	-	-	-	1211	-	-	-	-	-	1211
MACHA	56	41	24	1	6	10	6	21	28	40	37	24	294
NAVAJUELA	2	2	4	304	335	152	38	216	228	361	450	245	2337

VIII REGION , DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

CONTINUACION

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
CAMARON NAILON	68	64	81	159	57	54	49	60	101	80	105	112	990
JAIBA	49	73	59	68	71	25	38	48	33	52	69	53	638
LANGOSTINO COLORADO	-	-	-	-	-	-	-	27	32	51	4443	60	4613
PICOROCO	86	45	43	36	40	22	16	29	37	34	33	60	481
ERIZO	-	7	3	2	-	4	1	4	4	5	-	-	30
PIURE	106	118	117	100	113	111	113	133	112	150	145	164	1482
TOTAL ALGAS	3335	4738	3784	3180	1109	572	1471	295	438	461	2230	3623	25236
TOTAL PESCADOS	227869	245696	222524	150759	206963	208424	117091	139803	81965	70642	102969	136080	1910785
TOTAL MOLUSCOS	269	281	273	659	657	331	1390	626	507	532	533	386	6444
TOTAL CRUSTACEOS	203	182	183	263	168	101	103	164	203	217	4650	285	6722
TOTAL OTRAS ESPECIES	106	125	120	102	113	115	114	137	116	155	145	164	1512
T O T A L	231782	251022	226884	154963	209010	209543	120169	141025	83229	72007	110527	140538	1950699

VIII REGION, TOME, DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
CHICOREA DE MAR	220	132	109	35	13	1	-	-	3	24	313	379	1229
LUGA-LUGA	654	702	722	356	186	25	28	5	11	26	214	415	3344
PELILLO	16	16	11	11	15	9	-	-	1	9	9	6	103
BACALAO DE PROFUNDIDAD	4	6	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	12
BLANQUILLO	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	3
CABRILLA COMUN	1	1	-	2	-	-	-	1	1	2	2	-	10
COJINOBA DEL NORTE	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	35	38
CONGRIO COLORADO	6	-	10	-	-	-	-	-	2	3	2	-	23
CONGRIO DORADO	-	-	3	2	3	-	1	1	2	1	-	2	15
CONGRIO NEGRO	10	12	15	15	13	2	-	4	4	5	6	1	87
CORVINA	2	3	1	2	1	-	-	1	1	2	3	5	21
JUREL	2243	5151	4995	3814	4272	3253	2365	3131	1478	1636	1103	964	34405
LENGUADO	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
MACHUELO TRITRE	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	3
MERLUZA COMUN	28	36	33	49	76	63	63	58	46	46	46	17	561
MERLUZA DE COLA	2838	203	15	-	-	-	-	-	-	-	335	1241	4632
PEJERREY DE MAR	9	10	8	12	-	1	1	-	-	-	-	-	41
RAYA	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	3	-	6
ROBALO	1	1	1	-	-	-	-	1	1	1	1	-	7
ROLLIZO	5	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	10
SARDINA	203	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203
SARDINA COMUN	47	-	-	-	125	7	-	-	-	-	-	-	179
SIERRA	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2
ALMEJA	8	44	63	137	39	2	5	5	-	1	2	7	313
CARACOL TRUMULCO	-	7	12	18	31	14	6	16	7	8	2	-	121
CHOLGA	5	6	8	8	10	2	5	-	-	-	-	-	44
LAPA	1	-	1	1	2	2	1	1	4	2	1	1	17
LOCO	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	10
NAVAJUELA	1	-	-	196	252	-	1	1	1	-	-	2	454
CAMARON NAILON	31	28	56	62	49	46	47	47	39	65	47	91	608
JAIBA	5	8	-	7	6	1	5	8	10	8	9	5	72
LANGOSTINO COLORADO	-	-	-	-	-	-	-	27	32	51	1750	60	1920
PICOROCO	-	-	-	-	-	6	2	-	-	-	-	-	8
PIURE	8	10	12	12	15	8	10	10	19	21	20	-	145
TOTAL ALGAS	890	850	842	402	214	35	28	5	15	59	536	800	4676
TOTAL PESCADOS	5398	5425	5082	3899	4492	3328	2433	3198	1538	1697	1504	2265	40259
TOTAL MOLUSCOS	15	57	84	360	334	20	28	23	12	11	5	10	959
TOTAL CRUSTACEOS	36	36	56	69	55	53	54	82	81	124	1806	156	2608
TOTAL OTRAS ESPECIES	8	10	12	12	15	8	10	10	19	21	20	0	145
T O T A L	6347	6378	6076	4742	5110	3444	2553	3318	1665	1912	3871	3231	48647

VIII REGION, TALCAHUANO , DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
CHASCON	15	2	1	6	-	-	-	-	-	-	-	40	64
CHICOREA DE MAR	14	15	14	-	-	-	-	-	-	-	21	24	88
LUGA-LUGA	895	1149	1587	447	197	9	-	12	36	7	82	651	5072
PELILLO	47	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
ALBACORA	-	-	3	4	2	28	4	-	-	-	-	-	41
ANCHOVETA	1566	1150	43	486	430	37	157	-	121	173	-	12	4175
BACALAO DE PROFUNDIDAD	9	7	5	-	-	5	4	10	6	87	59	57	249
BLANQUILLO	2	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	5
CABALLA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
CABINZA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
CABRILLA COMUN	-	4	2	35	3	1	-	2	2	1	1	10	61
COJINOBA DEL NORTE	1	63	42	2	13	24	3	3	3	6	29	42	231
CONGRIO COLORADO	4	1	3	2	-	2	2	-	2	1	18	3	38
CONGRIO DORADO	2	28	22	45	30	10	15	5	12	3	17	41	230
CONGRIO NEGRO	79	109	167	160	111	165	169	134	170	178	269	302	2013
CORVINA	3	3	4	3	3	1	-	1	1	2	2	2	25
CHANCHARRO	1	-	1	-	1	1	-	1	-	-	-	2	7
JUREL	29899	63677	58496	38281	35557	39461	21245	21282	18394	6275	16040	4470	353077
LENGUADO	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3
LISA	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
MACHUELO TRITRE	4	1	1	-	6	-	-	-	-	-	-	16	28
MERLUZA COMUN	923	1339	2327	1725	2190	1647	2092	2683	2709	2739	2527	6794	29695
MERLUZA DE COLA	25607	2777	553	2	1	-	-	-	-	1199	5901	19999	56039
PEJEGALLO	46	6	11	44	24	15	80	183	189	32	24	36	690
PEJERREY DE MAR	4	5	12	10	12	9	5	8	1	3	2	4	75
RAYA	-	4	3	4	11	5	13	1	2	23	3	17	86
ROBALO	-	-	2	1	2	-	1	2	1	2	1	2	14
ROLLIZO	4	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	2	9
SARDINA	1987	753	792	1340	10422	141	79	116	70	4185	2506	177	22568
SARDINA COMUN	911	2170	1386	2075	1118	71	77	-	15	164	391	1358	9736
TOLLO	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
ALMEJA	34	21	8	12	16	19	9	44	18	12	13	80	286
CALAMAR	-	5	9	7	6	-	-	-	-	-	-	-	27
CARACOL TRUMULCO	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	4
CHOLGA	24	18	20	54	15	36	15	10	22	-	-	-	214
CHORITO	-	-	-	1	-	-	-	19	12	51	-	-	83
LAPA	3	1	4	3	7	3	5	7	14	11	2	3	63
MACHA	10	-	1	1	3	-	-	-	-	-	2	-	17
NAVAJUELA	1	-	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	19
CAMARON NAILON	37	36	25	97	8	8	2	1	62	15	58	21	370
JAIBA	16	18	14	33	34	14	9	16	3	15	15	7	194
LANGOSTINO COLORADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1954	-	1954
PICOROCO	19	20	15	10	12	1	2	-	22	16	18	35	170

VIII REGION, TALCAHUANO, DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

CONTINUACION

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
ERIZO	-	2	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	6
PIURE	20	28	32	30	35	30	35	75	12	25	30	70	422
TOTAL ALGAS	971	1166	1606	453	197	9	0	12	36	7	103	715	5275
TOTAL PESCADOS	61053	72099	63876	44219	49939	41625	23947	24432	21700	15073	27790	33346	479099
TOTAL MOLUSCOS	72	45	44	79	49	62	31	82	68	77	19	85	713
TOTAL CRUSTACEOS	72	74	54	140	54	23	13	17	87	46	2045	63	2688
TOTAL OTRAS ESPECIES	20	30	32	30	35	30	35	77	13	26	30	70	428
T O T A L	62188	73414	65612	44921	50274	41749	24026	24620	21904	15229	29987	34279	488203

VIII REGION, SAN VICENTE, DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES

(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
CHICOREA DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
LUGA-LUGA	110	-	-	13	-	62	-	-	-	-	60	107	352
PELILLO	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
ALBACORA	-	3	24	39	1	-	12	-	-	-	-	-	79
ANCHOVETA	136	139	-	-	701	-	581	-	224	21	6	-	1808
BACALAO DE PROFUNDIDAD	42	13	3	14	22	25	8	47	81	105	47	55	462
BLANQUILLO	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	10
BONITO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	12
CABINZA	-	-	-	-	-	-	3	-	9	-	-	-	12
CABRILLA COMUN	-	2	2	1	11	18	42	4	-	-	3	-	83
CONGRIO COLORADO	6	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	10
CONGRIO DORADO	3	12	18	15	11	17	3	5	12	3	1	8	108
CONGRIO NEGRO	79	85	57	92	45	59	38	97	12	20	8	13	605
CHANCHARRO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
JUREL	69947	111078	101225	67780	102604	110213	68528	81290	39739	31089	45080	34806	863379
LENGUADO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	4
MACHUELO TRITRE	4	-	-	-	271	-	-	-	-	-	-	-	275
MARRAJO	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2
MERLUZA COMUN	125	138	240	466	229	217	233	242	176	222	6	3150	5444
MERLUZA DE COLA	41929	3987	857	-	-	-	-	-	-	3265	4574	28267	82879
PEJEGALLO	9	21	19	35	33	54	11	61	25	15	16	72	371
PEJERREY DE MAR	2	2	-	-	1	-	-	10	-	-	-	4	19
RAYA	4	1	17	20	4	7	17	17	15	29	17	10	158
ROBALO	2	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	6
ROLLIZO	1	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	6	12
SARDINA	1150	340	336	288	2053	899	-	-	32	1312	959	907	8276
SARDINA COMUN	-	70	-	54	-	-	7	-	-	-	-	-	131
TOLLO	-	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6
ALMEJA	7	8	5	4	9	3	-	8	5	5	7	5	66
CARACOL TRUMULCO	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3
CHOLGA	18	20	22	20	20	3	8	30	10	-	-	-	151
LAPA	3	1	2	7	13	7	5	9	-	-	-	1	48
NAVAJUELA	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	3	5
CAMARON, NAILON	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	12
JAIBA	5	9	6	6	9	2	4	9	5	5	8	6	74
LANGOSTINO COLORADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	739	-	739
PICOROCO	67	25	28	25	28	15	12	28	15	18	15	25	301
ERIZO	-	1	2	1	-	2	-	2	1	1	-	-	10
PIURE	25	28	28	20	18	3	6	30	8	10	12	12	200

VIII REGION, SAN VICENTE, DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

CONTINUACION

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
TOTAL ALGAS	110	30	0	13	0	62	0	0	0	0	60	112	387
TOTAL PESCADOS	113445	115895	102803	68807	105987	111512	69485	81775	40326	36095	50718	67304	964152
TOTAL MOLUSCOS	28	29	30	31	42	13	13	50	16	5	7	9	273
TOTAL CRUSTACEOS	72	34	34	31	37	17	16	49	20	23	762	31	1126
TOTAL OTRAS ESPECIES	25	29	30	21	18	5	6	32	9	11	12	12	210
T O T A L	113680	116017	102897	68903	106084	111609	69520	81906	40371	36134	51559	67468	966148

VIII REGION, CORONEL, DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
 POR ESPECIE Y MES
 (en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
COCHAYUYO	94	83	99	55	31	85	20	24	68	89	80	55	783
CHASCA	1	6	5	6	3	-	1	-	1	2	2	2	29
CHASCON	81	30	31	20	15	-	-	-	-	-	16	51	244
CHICOREA DE MAR	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	21	13	42
LUGA-LUGA	827	1094	1064	758	373	87	116	170	89	73	285	944	5880
PELILLO	361	1471	137	1473	276	294	1306	84	229	231	1127	931	7920
ALBACORA	-	6	35	7	-	31	1	-	-	-	-	-	80
ANCHOVETA	2750	5586	6313	7345	1422	329	51	132	51	427	958	2495	27859
BACALAO DE PROFUNDIDAD	66	35	5	7	22	75	40	78	164	153	87	167	899
BLANQUILLO	2	1	1	-	1	2	-	1	2	11	14	5	40
CABALLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	5
CABRILLA COMUN	-	6	2	1	2	1	2	2	1	-	-	-	17
COJINOBA DEL NORTE	4	6	3	2	2	1	-	-	11	1	29	3	62
CONGRIO COLORADO	1	3	2	3	-	4	-	-	6	4	10	5	38
CONGRIO DORADO	3	18	8	11	71	12	36	19	19	7	7	12	223
CONGRIO NEGRO	5	19	6	10	8	16	22	15	3	7	18	4	133
CORVINA	7	2	2	1	1	-	5	2	3	48	6	4	81
CHANCHARRO	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
JUREL	25363	41854	41182	24705	44085	50505	20639	29898	17201	8026	12909	12274	328641
LENGUADO	1	1	-	-	-	3	2	1	1	8	6	10	33
LISA	3	2	-	-	10	6	32	-	7	4	4	26	94
MACHUELO TRITRE	2	25	1	3	2	5	-	-	1	2	20	89	150
MERLUZA COMUN	26	39	30	23	35	131	66	30	65	39	16	2991	3491
MERLUZA DE COLA	18650	2289	891	148	-	-	-	-	-	6775	6186	13743	48682
PEJEGALLO	-	2	-	-	-	-	-	-	2	6	109	94	213
PEJERREY DE MAR	23	31	24	30	26	12	40	22	4	14	15	8	249
RAYA	2	1	14	4	27	21	14	16	20	2	36	20	177
ROBALO	4	5	2	1	3	1	1	2	-	6	7	5	37
ROLLIZO	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
SARDINA	640	867	779	805	536	743	240	153	830	2070	2399	785	10847
SARDINA COMUN	418	1478	1463	728	287	58	35	27	10	164	119	424	5211
SIERRA	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	3
TOLLO	3	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	7
ALMEJA	23	21	18	12	18	4	13	13	7	9	16	6	160
CARACOL TRUMULCO	67	58	45	38	93	40	30	136	112	15	-	9	643
CHOLGA	18	24	25	20	25	18	22	45	3	-	-	-	200
CHORITO	-	4	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	8
CHORO	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
LAPA	-	-	-	11	12	13	11	43	34	16	3	5	148
LOCO	-	-	-	-	-	-	1201	-	-	-	-	-	1201
MACHA	46	41	23	-	3	10	6	21	28	40	35	24	277
NAVAJUELA	-	2	2	107	81	151	35	212	224	359	448	238	1859

VIII REGION, CORONEL, DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

CONTINUACION

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
JAIBA	23	38	39	22	22	8	20	15	15	24	37	35	298
PICOROCO	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2
ERIZO	-	4	1	1	-	2	1	-	2	3	-	-	14
PIURE	53	52	45	38	45	70	62	18	73	94	83	82	715
TOTAL ALGAS	1364	2692	1336	2312	698	466	1443	278	387	395	1531	1996	14898
TOTAL PESCADOS	47973	52277	50763	33834	46545	51959	21226	30398	18401	17777	22957	33165	427275
TOTAL MOLUSCOS	154	150	115	189	232	236	1318	471	411	439	502	282	4499
TOTAL CRUSTACEOS	23	38	39	23	22	8	20	16	15	24	37	35	300
TOTAL OTRAS ESPECIES	53	56	46	39	45	72	63	18	75	97	83	82	729
T O T A L	49567	55213	52299	36397	47542	52741	24070	31181	19289	18732	25110	35560	447701

**IX REGION , DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES**

(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
COJINOBA DEL NORTE	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CONGRIO COLORADO	-	-	-	20	12	-	-	-	-	-	-	-	32
CONGRIO DORADO	8	4	6	-	-	10	10	15	17	19	18	20	127
CORVINA	9	23	26	24	24	12	5	12	10	13	16	20	194
LENGUADO	-	-	-	1	4	2	1	2	1	2	3	3	19
LISA	7	3	4	6	5	8	6	7	6	6	10	12	80
PEJEGALLO	4	4	2	6	24	26	8	10	14	24	26	24	172
PEJERREY DE MAR	1	1	3	3	5	3	4	5	7	6	10	6	54
ROBALO	13	14	9	20	20	20	15	17	28	15	17	20	208
SARDINA COMUN	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	4
SIERRA	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	4
TOLLO	-	-	-	3	4	3	5	5	7	10	13	-	50
TRUCHA ARCOIRIS	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CHORITO	-	-	18	54	60	23	1	4	4	-	6	3	173
CHORO	1	5	20	12	15	17	8	14	11	11	8	4	126
MACHA	-	16	25	10	8	6	9	8	19	16	20	48	185
TOTAL PESCADOS	42	49	52	84	102	84	55	75	90	95	113	105	946
TOTAL MOLUSCOS	1	21	63	76	83	46	18	26	34	27	34	55	484
T O T A L	43	70	115	160	185	130	73	101	124	122	147	160	1430

X REGION , DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
COCHAYUYO	-	-	-	-	-	-	-	-	69	126	100	140	435
CHASCA	-	19	11	1	3	-	-	-	-	-	2	9	45
CHICOREA DE MAR	165	1264	1054	665	417	-	21	-	-	27	733	1129	5475
LUGA-LUGA	1790	2698	2208	950	1915	447	240	57	59	16	68	327	10775
PELILLO	6124	5645	3607	3077	2571	579	546	551	1616	5311	5367	8302	43296
ALBACORA	-	3	37	6	-	-	-	-	-	-	-	-	46
BACALAO DE PROFUNDIDAD	97	52	49	32	31	27	25	49	41	85	190	212	890
BROTULA	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	3
CABRILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
CABRILLA COMUN	1	-	2	1	3	5	8	8	25	40	9	13	115
COJINOBA DEL NORTE	4	-	1	-	4	5	24	5	17	19	50	47	176
COJINOBA DEL SUR	4	2	4	9	16	20	13	15	1	-	-	1	85
CONGRIO COLORADO	9	10	14	12	10	12	4	8	5	4	7	7	102
CONGRIO DORADO	164	191	128	199	134	90	109	217	218	218	188	247	2103
CONGRIO NEGRO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	3
CORVINA	29	33	25	8	6	8	3	5	8	3	3	6	137
CHANCHARRO	7	2	1	3	8	6	3	2	4	13	13	22	84
JUREL	34	24	89	38	36	22	30	17	19	7	9	36	361
LISA	-	1	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	6
MARRAJO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
MERLUZA COMUN	75	71	45	98	310	167	153	331	437	305	75	379	2446
MERLUZA DE COLA	-	1	-	1	2	48	4	17	16	14	9	-	112
MERLUZA DEL SUR	1938	2338	2396	1956	2355	2162	2681	1863	1395	1378	3047	2204	25713
PALOMETA	-	-	-	2	-	4	-	-	-	1	-	-	7
PEJEGALLO	2	1	4	24	87	135	32	113	221	62	23	60	764
PEJERREY DE MAR	8	9	11	91	40	40	18	140	163	114	55	32	721
RAYA	20	87	20	10	17	21	20	24	25	40	9	14	307
ROBALO	5	4	11	10	10	13	9	5	5	4	3	3	82
SALMON DEL ATLANTICO	21	25	-	-	-	8	6	1	62	5	-	37	165
SALMON PLATEADO	429	1078	837	41	19	7	11	16	222	8	21	126	2815
SARDINA COMUN	159	14	162	119	157	123	105	182	226	251	376	477	2351
SIERRA	-	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	4
TOLLO	18	128	14	30	39	37	46	25	20	31	9	7	404
TRUCHA ARCOIRIS	30	42	90	126	80	31	16	36	35	16	11	26	539
PESCADO NO CLASIF.	3	-	-	-	2	-	-	1	-	1	-	-	7
ALMEJA	3758	3262	3965	2961	3816	3170	1285	2440	4049	3822	4234	3227	39989
CALAMAR	-	1	3	17	2	4	-	-	-	-	-	-	27
CARACOL TEGULA	-	-	-	-	39	13	-	-	11	-	-	3	66
CARACOL TRUMULCO	-	18	77	65	73	6	-	-	24	10	9	7	289
CULENGUE	123	234	180	198	184	132	11	103	101	88	87	101	1542
CHOLGA	97	197	558	251	514	207	147	107	227	-	-	-	2305
CHORITO	242	369	360	949	849	1246	604	533	481	773	168	103	6677
CHORO	8	8	22	49	26	17	12	20	19	12	15	12	220
HUEPO	117	94	151	130	126	132	36	98	86	154	388	229	1741

SERNAP

X REGION , DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

CONTINUACION

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
LAPA	46	179	44	54	79	27	13	54	57	41	23	5	622
LOCO	-	-	-	-	-	-	6755	-	-	-	-	-	6755
MACHA	1058	960	883	942	706	250	75	340	732	760	1031	1188	8925
NAVAJUELA	917	759	1059	499	259	115	1	82	368	318	321	225	4923
OSTRA CHILENA	3	3	19	61	114	124	160	128	31	24	16	11	694
OSTRA DEL PACIFICO	2	4	1	-	-	1	1	2	2	2	3	-	18
MOLUSCO NO CLASIF.	29	67	61	13	49	37	23	111	115	113	20	30	668
CENTOLLA	-	-	-	-	3	2	-	-	1	-	3	-	9
JAIBA	290	502	333	340	309	173	33	141	264	311	171	137	3004
PICOROCO	1	23	22	15	16	10	23	15	14	12	9	9	169
ERIZO	-	1559	1405	2603	2598	2521	1245	3317	3155	1678	-	-	20081
PIURE	17	14	139	43	20	29	26	8	11	13	9	8	337
LOBO COMUN	-	-	-	-	-	-	-	-	7	25	-	-	32
TOTAL ALGAS	8079	9626	6880	4693	4906	1026	807	608	1744	5480	6270	9907	60026
TOTAL PESCADOS	3057	4118	3943	2821	3367	2992	3321	3080	3167	2619	4109	3956	40550
TOTAL MOLUSCOS	6400	6155	7383	6189	6836	5481	9123	4018	6303	6117	6315	5141	75461
TOTAL CRUSTACEOS	291	525	355	355	328	185	56	156	279	323	183	146	3182
TOTAL OTRAS ESPECIES	17	1573	1544	2646	2618	2550	1271	3325	3173	1716	9	8	20450
T O T A L	17844	21997	20105	16704	18055	12234	14578	11187	14666	16255	16886	19158	199669

X REGION, VALDIVIA , DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
COCHAYUYO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126	100	140	366
CHASCA	-	19	11	1	3	-	-	-	-	-	2	9	45
LUGA-LUGA	-	40	26	28	71	-	-	-	-	-	52	124	341
PELILLO	281	464	128	143	294	40	18	22	219	380	425	498	2912
ALBACORA	-	3	37	6	-	-	-	-	-	-	-	-	46
BACALAO DE PROFUNDIDAD	88	43	40	27	19	19	15	28	31	62	111	137	620
CABRILLA COMUN	-	-	-	-	3	4	7	7	24	37	8	9	99
CONGRIO COLORADO	9	9	12	10	9	12	4	8	5	3	4	6	91
CONGRIO DORADO	18	77	25	14	9	12	1	3	9	-	1	-	169
CONGRIO NEGRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
CORVINA	8	3	11	6	3	8	3	5	8	3	3	6	67
JUREL	-	2	6	3	1	4	-	3	5	1	-	1	26
LISA	-	1	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	6
MARRAJO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
MERLUZA COMUN	2	13	13	14	18	8	14	6	26	3	3	47	167
MERLUZA DE COLA	-	1	-	-	2	-	-	15	2	-	-	-	20
MERLUZA DEL SUR	-	-	-	-	-	4	-	-	-	7	36	-	47
PEJEGALLO	-	1	1	1	51	129	29	38	185	34	23	47	539
PEJERREY DE MAR	-	1	-	-	1	2	1	26	22	16	1	2	72
RAYA	18	84	16	4	7	14	14	14	7	24	-	-	202
ROBALO	1	2	5	2	2	7	4	1	-	-	-	-	24
SARDINA COMUN	23	13	-	6	6	6	-	-	-	-	12	71	137
SIERRA	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2
TOLLO	1	4	1	7	2	10	3	12	2	16	-	-	58
PESCADO NO CLASIF.	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	3
ALMEJA	6	23	31	54	111	11	4	10	40	60	13	-	363
CARACOL TRUMULCO	-	2	14	-	12	-	-	-	-	-	-	-	28
CHOLGA	8	26	124	21	169	39	30	7	46	-	-	-	470
CHORITO	15	8	22	11	8	16	10	10	30	46	82	65	323
CHORO	5	6	13	22	23	15	9	16	18	12	14	10	163
HUEPO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
LAPA	7	3	7	26	51	19	11	44	36	29	15	1	249
LOCO	-	-	-	-	-	-	869	-	-	-	-	-	869
MACHA	215	213	88	62	95	15	1	11	149	431	323	552	2155
NAVAJUELA	589	263	778	389	214	76	-	66	252	167	128	156	3078
JAIBA	18	16	21	3	4	6	1	3	1	-	3	4	80
PICOROCO	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ERIZO	-	5	5	6	3	1	7	2	9	-	-	-	38
PIURE	7	7	3	3	1	6	4	4	2	8	6	3	54

X REGION, VALDIVIA , DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

CONTINUACION

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
TOTAL ALGAS	281	523	165	172	368	40	18	22	219	506	579	771	3664
TOTAL PESCADOS	168	257	170	103	136	240	95	167	326	206	203	326	2397
TOTAL MOLUSCOS	845	544	1077	585	683	191	934	164	571	745	576	784	7699
TOTAL CRUSTACEOS	18	17	21	3	4	6	1	3	1	0	3	4	81
TOTAL OTRAS ESPECIES	7	12	8	9	4	7	11	6	11	8	6	3	92
T O T A L	1319	1353	1441	872	1195	484	1059	362	1128	1465	1367	1888	13933

X REGION, PUERTO MONTT, DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
COCHAYUYO	-	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-	-	69
CHICOREA DE MAR	46	161	107	20	-	-	-	-	-	27	170	215	746
LUGA-LUGA	266	-	-	-	340	10	10	57	59	16	16	162	936
PELILLO	690	455	314	145	286	247	370	217	601	1719	1546	2745	9335
BACALAO DE PROFUNDIDAD	1	4	4	1	1	-	-	-	-	16	59	53	139
BROTULA	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	3
CABRILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
CABRILLA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	5
COJINOBA DEL NORTE	4	-	1	-	3	5	24	5	17	19	50	47	175
COJINOBA DEL SUR	3	-	-	6	-	-	5	3	-	-	-	-	17
CONGRIO COLORADO	-	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5
CONGRIO DORADO	68	45	17	32	39	26	34	34	48	142	106	154	745
CORVINA	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
CHANCHARRO	7	2	1	3	8	6	3	2	4	13	13	22	84
JUREL	16	11	56	12	18	1	13	-	2	-	-	-	129
MERLUZA COMUN	73	58	32	49	264	154	130	297	286	276	51	303	1973
MERLUZA DEL SUR	827	893	898	1009	1261	1048	1131	941	480	317	803	691	10299
PALOMETA	-	-	-	2	-	4	-	-	-	1	-	-	7
PEJEGALLO	2	-	-	22	34	6	3	75	36	28	-	13	219
PEJERREY DE MAR	5	5	5	53	12	17	9	75	86	37	5	1	310
RAYA	-	1	1	3	4	4	3	6	8	8	3	5	46
SALMON DEL ATLANTICO	20	15	-	-	-	-	-	-	8	5	-	16	64
SALMON PLATEADO	2	155	45	24	1	-	-	-	11	2	-	25	265
SARDINA COMUN	5	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	14
TOLLO	13	7	2	10	12	21	40	9	13	8	1	1	137
TRUCHA ARCOIRIS	30	28	70	126	79	15	6	34	23	16	11	20	458
PESCADO NO CLASIF.	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4
ALMEJA	483	484	323	380	453	407	167	168	431	497	295	99	4187
CARACOL TEGULA	-	-	-	-	37	11	-	-	3	-	-	3	54
CARACOL TRUMULCO	-	4	14	22	24	4	-	-	12	5	2	-	87
CULENGUE	78	135	160	160	161	127	11	91	66	59	73	100	1221
CHOLGA	48	118	133	87	129	91	88	5	88	-	-	-	787
CHORITO	67	198	91	215	129	273	146	87	64	98	-	-	1368
CHORO	-	-	-	18	1	-	1	-	-	-	-	-	20
HUEPO	13	12	47	7	22	44	5	22	7	6	124	9	318
LAPA	12	59	30	28	20	3	2	-	6	3	-	4	167
LOCO	-	-	-	-	-	-	3496	-	-	-	-	-	3496
MACHA	763	676	570	681	520	182	54	289	448	210	410	471	5274
NAVAJUELA	152	27	72	40	-	10	-	10	-	-	19	4	334
OSTRA CHILENA	-	-	-	3	12	-	19	-	1	-	-	-	35
MOLUSCO NO CLASIF.	7	4	18	11	17	15	22	3	12	2	1	6	118
JAIBA	179	239	120	158	156	95	14	51	120	155	26	39	1352
PICOROCO	1	3	9	3	7	3	10	-	-	-	2	-	38

**X REGION, PUERTO MONTT , DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES**
(en toneladas)

CONTINUACION

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
ERIZO	-	21	23	22	14	16	13	-	4	15	-	-	128
PIURE	4	3	7	29	16	15	15	-	1	-	-	-	90
TOTAL ALGAS	1002	616	421	165	626	257	380	274	729	1762	1732	3122	11086
TOTAL PESCADOS	1084	1227	1134	1365	1736	1307	1402	1481	1022	891	1103	1354	15106
TOTAL MOLUSCOS	1623	1717	1458	1652	1525	1167	4011	675	1138	880	924	696	17466
TOTAL CRUSTACEOS	180	242	129	161	163	98	24	51	120	155	28	39	1390
TOTAL OTRAS ESPECIES	4	24	30	51	30	31	28	0	5	15	0	0	218
T O T A L	3893	3826	3172	3394	4080	2860	5845	2481	3014	3703	3787	5211	45266

X REGION, CALBUCO, DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES

(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
PELILLO	-	-	18	1	13	1	1	1	1	4	2	-	42
BACALAO DE PROFUNDIDAD	1	1	1	2	1	1	1	1	-	-	1	4	14
CABRILLA COMUN	1	-	2	1	-	1	1	1	1	1	1	1	11
COJINOBA DEL NORTE	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
COJINOBA DEL SUR	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
CONGRIO DORADO	4	3	4	5	20	7	2	2	3	1	6	21	78
CORVINA	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
JUREL	12	11	12	13	12	15	14	11	12	6	9	35	162
MERLUZA COMUN	-	-	-	-	-	-	8	18	8	8	21	29	92
MERLUZA DE COLA	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	9	-	37
MERLUZA DEL SUR	652	708	706	418	460	458	470	254	107	77	428	526	5264
PEJERREY DE MAR	3	3	6	36	26	20	8	37	52	53	43	29	316
RAYA	1	1	-	1	-	-	-	-	1	2	-	-	6
ROBALO	3	2	4	4	4	4	5	4	5	4	3	3	45
SALMON DEL ATLANTICO	1	10	-	-	-	-	6	1	53	-	-	-	71
SALMON PLATEADO	110	90	14	-	-	-	-	-	99	-	-	-	313
SARDINA COMUN	131	1	153	102	150	117	101	175	226	251	364	406	2177
TOLLO	-	113	1	2	1	4	2	2	2	4	5	6	142
TRUCHA ARCOIRIS	-	-	-	-	-	16	10	2	12	-	-	6	46
ALMEJA	358	276	408	89	108	79	25	121	322	977	953	901	4617
CALAMAR	-	1	3	15	2	-	-	-	-	-	-	-	21
CULENGUE	25	78	20	38	23	5	-	12	35	29	14	1	280
CHOLGA	28	27	70	80	133	46	6	17	68	-	-	-	475
CHORITO	145	78	92	231	187	226	130	327	314	491	-	-	2221
CHORO	2	2	5	6	2	1	2	2	1	-	1	2	26
HUEPO	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	76	82
LAPA	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	10
LOCO	-	-	-	-	-	-	176	-	-	-	-	-	176
MACHA	13	-	22	69	17	3	-	20	22	6	46	70	288
NAVAJUELA	58	82	48	25	23	14	-	1	47	78	2	-	378
OSTRA CHILENA	1	1	8	8	17	23	16	11	9	6	4	1	105
MOLUSCO NO CLASIF.	22	61	36	1	32	17	1	106	99	110	19	22	526
JAIBA	-	-	2	2	4	4	-	7	4	-	3	22	48
PICOROCO	-	19	13	12	6	6	4	13	14	12	7	9	115
ERIZO	-	1	1	4	19	12	3	33	11	3	-	-	87
PIURE	-	2	4	5	2	2	1	3	8	5	3	5	40
TOTAL ALGAS	0	0	18	1	13	1	1	1	1	4	2	0	42
TOTAL PESCADOS	919	945	903	584	676	643	628	508	595	421	890	1066	8778
TOTAL MOLUSCOS	657	606	712	564	548	414	356	617	917	1700	1041	1073	9205
TOTAL CRUSTACEOS	0	19	15	14	10	10	4	20	18	12	10	31	163
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	3	5	9	21	14	4	36	19	8	3	5	127
T O T A L	1576	1573	1653	1172	1268	1082	993	1182	1550	2145	1946	2175	18315

**X REGION, ANCUD , DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES**

(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
CHICOREA DE MAR	85	656	658	248	122	-	-	-	-	-	213	-	1982
LUGA-LUGA	14	240	83	-	1058	437	230	-	-	-	-	41	2103
PELILLO	4675	4037	3095	2464	1807	291	157	311	795	2995	3273	4419	28319
BACALAO DE PROFUNDIDAD	1	-	3	1	10	5	4	17	10	5	2	6	64
CONGRIO DORADO	2	-	2	1	-	1	1	1	1	1	4	2	16
CORVINA	3	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	8
JUREL	4	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	10
MERLUZA DEL SUR	83	110	118	27	14	10	10	16	22	15	71	27	523
PEJERREY DE MAR	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
RAYA	1	1	1	-	1	1	-	1	3	3	4	-	16
SALMON DEL ATLANTICO	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	8
SALMON PLATEADO	57	153	76	-	11	7	-	-	18	-	-	-	322
SARDINA COMUN	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	4
TOLLO	-	1	5	3	2	2	1	-	2	3	2	-	21
TRUCHA ARCOIRIS	-	13	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	18
ALMEJA	1923	1556	2045	1539	1873	1813	675	1494	2386	1169	1545	978	18996
CARACOL TEGULA	-	-	-	-	2	-	-	-	8	-	-	-	10
CARACOL TRUMULCO	-	11	49	42	37	2	-	-	12	5	7	-	165
CULENGUE	20	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
CHOLGA	6	4	172	18	15	16	21	35	1	-	-	-	288
CHORITO	9	5	21	55	20	13	21	13	12	7	1	-	177
CHORO	1	-	4	3	-	1	-	-	-	-	-	-	9
HUEPO	104	56	48	65	68	48	21	47	64	111	165	128	925
LAPA	-	4	-	-	8	5	-	7	13	2	-	-	39
LOCO	-	-	-	-	-	-	1007	-	-	-	-	-	1007
MACHA	62	60	197	109	63	48	20	20	113	113	89	95	989
NAVAJUELA	66	213	31	4	21	-	1	1	5	-	4	-	346
OSTRA CHILENA	-	1	3	45	85	92	98	95	9	8	8	8	452
MOLUSCO NO CLASIF.	-	2	7	1	-	5	-	2	4	1	-	2	24
JAIBA	61	174	107	109	116	54	5	66	132	153	115	71	1163
PICOROCO	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	9
ERIZO	-	38	66	93	88	72	52	118	25	10	-	-	562
PIURE	6	2	125	6	1	6	6	1	-	-	-	-	153
LOBO COMUN	-	-	-	-	-	-	-	-	7	25	-	-	32
TOTAL ALGAS	4774	4933	3836	2712	2987	728	387	311	795	2995	3486	4460	32404
TOTAL PESCADOS	151	280	217	36	41	34	16	35	56	27	83	35	1011
TOTAL MOLUSCOS	2191	1933	2577	1881	2192	2043	1864	1714	2627	1416	1819	1211	23468
TOTAL CRUSTACEOS	61	174	107	109	116	54	14	66	132	153	115	71	1172
TOTAL OTRAS ESPECIES	6	40	191	99	89	78	58	119	32	35	0	0	747
T O T A L	7183	7360	6928	4837	5425	2937	2339	2245	3642	4626	5503	5777	58802

X REGION, CASTRO, DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
CHICOREA DE MAR	25	230	289	397	295	-	21	-	-	-	212	897	2366
LUGA-LUGA	920	2107	1295	825	331	-	-	-	-	-	-	-	5478
PELILLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	30	-	52
BACALAO DE PROFUNDIDAD	5	2	1	-	-	2	5	3	-	1	6	10	35
COJINOBA DEL SUR	1	2	4	3	15	20	8	12	1	-	-	1	67
CONGRIO DORADO	72	64	78	146	64	42	68	173	151	62	31	58	1009
CORVINA	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
JUREL	2	-	8	9	3	2	3	3	-	-	-	-	30
MERLUZA COMUN	-	-	-	-	-	5	1	1	-	-	-	-	7
MERLUZA DE COLA	-	-	-	1	-	48	4	2	-	-	-	-	55
MERLUZA DEL SUR	216	260	361	275	265	284	331	239	177	191	226	238	3063
PEJERREY DE MAR	-	-	-	-	1	1	-	2	3	8	6	-	21
RAYA	-	-	2	2	5	2	3	3	6	3	2	9	37
ROBALO	1	-	2	4	3	2	-	-	-	-	-	-	12
SALMON DEL ATLANTICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21
SALMON PLATEADO	249	527	626	17	7	-	11	16	94	6	21	97	1671
SARDINA COMUN	-	-	8	-	-	-	4	7	-	-	-	-	19
TOLLO	-	-	4	7	22	-	-	-	1	-	-	-	34
TRUCHA ARCOIRIS	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
ALMEJA	120	152	235	101	95	100	42	193	263	450	463	175	2389
CALAMAR	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4
CARACOL TEGULA	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
CARACOL TRUMULCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7
CHOLGA	-	-	-	3	-	-	-	8	-	-	-	-	11
CHORITO	-	-	1	-	-	-	-	-	-	12	-	-	13
CHORO	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
HUEPO	-	26	56	56	32	40	10	29	15	37	66	16	383
LOCO	-	-	-	-	-	-	73	-	-	-	-	-	73
MACHA	-	11	-	2	11	-	-	-	-	-	-	-	24
NAVAJUELA	29	142	108	33	-	15	-	-	45	5	2	14	393
OSTRA CHILENA	2	1	8	5	-	8	19	21	12	10	4	2	92
OSTRA DEL PACIFICO	2	4	1	-	-	1	1	2	2	2	3	-	18
CENTOLLA	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	2	-	7
JAIBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	21
ERIZO	-	10	54	294	483	479	136	333	710	235	-	-	2734
TOTAL ALGAS	945	2337	1584	1222	626	0	21	0	0	22	242	897	7896
TOTAL PESCADOS	549	855	1106	464	385	408	438	461	433	271	292	434	6096
TOTAL MOLUSCOS	153	336	409	200	138	170	145	255	337	516	538	214	3411
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	23	0	28
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	10	54	294	483	479	136	333	710	235	0	0	2734
T O T A L	1647	3538	3153	2180	1635	1059	740	1049	1480	1044	1095	1545	20165

X REGION, QUELLON , DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
CHICOREA DE MAR	9	217	-	-	-	-	-	-	-	-	138	17	381
LUGA-LUGA	590	311	804	97	115	-	-	-	-	-	-	-	1917
PELILLO	478	689	52	324	171	-	-	-	-	191	91	640	2636
BACALAO DE PROFUNDIDAD	1	2	-	1	-	-	-	-	-	1	11	2	18
CONGRIO COLORADO	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	3	1	6
CONGRIO DORADO	-	2	2	1	2	2	3	4	6	12	40	12	86
CONGRIO NEGRO	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
CORVINA	10	24	10	2	2	-	-	-	-	-	-	-	48
JUREL	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4
MERLUZA COMUN	-	-	-	35	28	-	-	9	117	18	-	-	207
MERLUZA DEL SUR	160	367	313	227	355	358	739	413	609	771	1483	722	6517
PEJEGALLO	-	-	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	6
PEJERREY DE MAR	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ROBALO	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
SALMON DEL ATLANTICO	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
SALMON PLATEADO	11	153	76	-	-	-	-	-	-	-	-	4	244
SIERRA	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
TOLLO	4	3	1	1	-	-	-	2	-	-	1	-	12
TRUCHA ARCOIRIS	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
ALMEJA	868	771	923	798	1176	760	372	454	607	669	965	1074	9437
CALAMAR	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CARACOL TRUMULCO	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CHOLGA	7	22	59	42	68	15	2	35	24	-	-	-	274
CHORITO	6	80	133	437	505	718	297	96	61	119	85	38	2575
HUEPO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	32
LAPA	22	113	7	-	-	-	-	3	2	4	6	-	157
LOCO	-	-	-	-	-	-	1134	-	-	-	-	-	1134
MACHA	5	-	6	19	-	2	-	-	-	-	163	-	195
NAVAJUELA	23	32	22	8	1	-	-	4	19	68	166	51	394
OSTRA CHILENA	-	-	-	-	-	1	8	1	-	-	-	-	10
CENTOLLA	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2
JAIBA	32	73	83	68	29	14	13	14	7	3	3	1	340
PICOROCO	-	-	-	-	3	1	-	2	-	-	-	-	6
ERIZO	-	1484	1256	2184	1991	1941	1034	2831	2396	1415	-	-	16532
TOTAL ALGAS	1077	1217	856	421	286	0	0	0	0	191	229	657	4934
TOTAL PESCADOS	186	554	413	269	393	360	742	428	735	803	1538	741	7162
TOTAL MOLUSCOS	931	1019	1150	1307	1750	1496	1813	593	713	860	1417	1163	14212
TOTAL CRUSTACEOS	32	73	83	68	32	15	13	16	8	3	4	1	348
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	1484	1256	2184	1991	1941	1034	2831	2396	1415	0	0	16532
T O T A L	2226	4347	3758	4249	4452	3812	3602	3868	3852	3272	3188	2562	43188

XI REGION, DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
PELILLO	776	621	260	119	92	-	-	-	54	291	669	442	3324
BACALAO DE PROFUNDIDAD	1	2	9	1	4	6	3	7	2	1	19	2	57
BROTULA	-	-	-	16	2	3	-	2	-	1	7	1	32
COJINOBA DEL NORTE	2	3	2	2	3	2	27	1	45	37	62	44	230
COJINOBA DEL SUR	1	-	1	6	6	14	64	5	125	8	-	17	247
CONGRIO DORADO	277	240	182	177	85	143	116	304	431	462	605	395	3417
CHANCHARRO	1	1	8	6	4	2	1	1	2	1	10	9	46
JUREL	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
MERLUZA DE COLA	-	-	-	-	-	-	-	6	2	7	16	8	39
MERLUZA DEL SUR	403	1016	872	772	1009	664	761	1430	1151	1341	1583	1274	12276
RAYA	1	4	2	2	6	3	4	1	2	3	8	5	41
ROBALO	2	1	1	-	1	1	-	2	1	-	3	1	13
SALMON PLATEADO	570	288	223	112	-	-	-	-	-	-	-	-	1193
SARDINA COMUN	6	19	10	-	4	5	-	4	-	2	3	-	53
TOLLO	1	1	2	-	5	6	9	18	11	15	18	7	93
ALMEJA	165	256	182	104	91	18	2	6	13	23	33	10	903
CARACOL TEGULA	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
CHOLGA	9	9	18	6	28	35	24	11	47	-	-	-	187
CHORITO	29	65	144	138	167	28	2	2	7	36	-	-	618
CHORO	-	4	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	6
LAPA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	11
LOCO	-	-	-	-	-	-	1315	-	-	-	-	-	1315
MOLUSCO NO CLASIF.	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5
CENTOLLA	-	2	7	4	2	2	1	1	-	1	-	-	20
JAIBA	3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
PICOROCO	2	1	1	-	-	1	1	2	2	-	3	1	14
ERIZO	-	78	205	77	-	125	59	8	80	262	-	-	894
TOTAL ALGAS	776	621	260	119	92	0	0	0	54	291	669	442	3324
TOTAL PESCADOS	1265	1575	1312	1094	1129	850	985	1781	1772	1878	2334	1763	17738
TOTAL MOLUSCOS	207	334	345	248	287	82	1343	19	67	60	33	21	3046
TOTAL CRUSTACEOS	5	10	8	4	2	3	2	3	2	1	3	1	44
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	78	205	77	0	125	59	8	80	262	0	0	894
T O T A L	2253	2618	2130	1542	1510	1060	2389	1811	1975	2492	3039	2227	25046

XII REGION, DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
ANGUILA	-	-	-	-	-	-	-	-	25	30	16	14	85
CONGRIO DORADO	2	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	8
MERLUZA DEL SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	32	39
PEJERREY DE MAR	-	1	1	1	1	1	1	1	3	2	-	-	12
ROBALO	4	2	4	6	3	2	1	1	1	5	6	3	38
SALMON PLATEADO	3	5	43	14	-	-	-	1	-	-	-	1	67
SALMON REY	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
ALMEJA	38	3	17	54	125	9	35	19	11	21	5	17	354
CARACOL TEGULA	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	7
CARACOL TRUMULCO	-	-	-	-	-	-	3	6	-	-	-	-	9
CHOLGA	848	418	396	435	314	65	121	131	82	277	153	286	3526
CHORITO	347	117	120	194	367	523	317	551	429	589	285	490	4329
LOCO	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	12
OSTION DEL SUR	-	131	85	48	15	12	11	16	-	-	-	-	318
MOLUSCO NO CLASIF.	-	-	-	-	7	4	4	-	-	2	1	-	18
CENTOLLA	-	45	122	133	177	204	298	284	284	278	307	-	2132
CENTOLLON	-	268	387	360	290	253	210	191	133	135	103	-	2330
JAIBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	5
ERIZO	9	1	3	66	101	88	113	202	434	212	397	159	1785
TOTAL PESCADOS	9	11	52	21	4	4	2	3	29	37	29	51	252
TOTAL MOLUSCOS	1233	669	618	731	835	613	503	723	522	889	444	793	8573
TOTAL CRUSTACEOS	0	313	509	493	467	457	508	475	417	414	414	0	4467
TOTAL OTRAS ESPECIES	9	1	3	66	101	88	113	202	434	212	397	159	1785
T O T A L	1251	994	1182	1311	1407	1162	1126	1403	1402	1552	1284	1003	15077

REGION METROPOLITANA , DESEMBARQUE TOTAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
TRUCHA ARCOIRIS	35	54	64	60	49	65	68	64	47	75	58	87	726
TOTAL PESCADOS	35	54	64	60	49	65	68	64	47	75	58	87	726
T O T A L	35	54	64	60	49	65	68	64	47	75	58	87	726

**CHILE , DESEMBARQUE INDUSTRIAL EN 1988
POR ESPECIE Y REGION**

(en toneladas)

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	T O T A L
ALBACORA	-	-	-	-	2	-	472	-	-	9	-	-	483
ANCHOVETA	584278	221714	10543	29923	16629	-	-	4782	-	-	-	-	867869
ANGUILA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
AZULEJO	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	12
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	37	-	-	-	-	302	25	-	13	49	-	426
BLANQUILLO	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4
BONITO	166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	166
BROTULA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	32	-	35
CABALLA	25002	1059	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	26070
CABINZA	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3
CABRILLA	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	3
CABRILLA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	113	-	64	-	-	177
COJINOBA DEL NORTE	-	42	-	-	472	-	-	190	-	175	230	-	1109
COJINOBA DEL SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	247	-	328
CONGRIO DORADO	-	-	-	-	-	-	35	120	-	1562	3267	2	4986
CONGRIO NEGRO	-	-	-	-	45	-	486	1125	-	1	-	-	1657
CORVINA	-	-	-	-	1	-	-	3	-	1	-	-	5
CHANCHARRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	46	-	130
JUREL	236040	89097	115972	49902	62908	-	-	1566120	-	5	1	-	2120045
LENGUADO	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
LISA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
MACHUELO TRITRE	-	-	-	-	116	-	-	377	-	-	-	-	493
MARRAJO	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
MERLUZA COMUN	-	-	-	2	1773	-	-	36472	-	2015	-	-	40262
MERLUZA DE COLA	-	-	-	-	-	-	-	191734	-	60	12	-	191806
MERLUZA DEL SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3695	4089	2	7786
PALOMETA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	7
PEJEGALLO	-	-	-	-	60	-	-	704	-	605	-	-	1369
RAYA	-	-	-	-	-	-	21	4	-	46	26	-	97
SARDINA	998020	378508	60246	26785	4430	-	-	36564	-	-	-	-	1504553
SARDINA COMUN	-	-	-	1	-	-	-	727	-	-	-	-	728
TOLLO	-	-	-	-	1	-	-	-	-	13	66	-	80
PESCADO NO CLASIF.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	7
<hr/>													
CAMARON NAILON	-	-	1030	1302	1626	-	-	990	-	-	-	-	4948
CENTOLLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	67	75
CENTOLLON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	362	362
GAMBA	-	-	-	56	5	-	-	-	-	-	-	-	61
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	1050	2579	3547	-	-	-	-	-	-	-	7176
LANGOSTINO COLORADO	-	-	-	-	574	-	-	4613	-	-	-	-	5187
<hr/>													
TOTAL PESCADOS	1843507	690457	186761	106622	86442	0	1328	1839066	0	8447	8065	9	4770704
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	2080	3937	5752	0	0	5603	0	0	8	429	17809
T O T A L	1843507	690457	188841	110559	92194	0	1328	1844669	0	8447	8073	438	4788513

CHILE, DESEMBARQUE INDUSTRIAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
ALBACORA	-	29	87	126	130	97	14	-	-	-	-	-	483
ANCHOVETA	125201	5439	10185	176564	38372	23016	113215	3827	115725	146956	53090	56279	867869
ANGUILA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5
AZULEJO	-	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	12
BACALAO DE PROFUNDIDAD	13	14	12	3	6	10	39	14	85	69	77	84	426
BLANQUILLO	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	4
BONITO	48	5	2	1	11	22	-	-	24	25	10	18	166
BROTULA	-	-	-	18	2	3	1	2	-	1	7	1	35
CABALLA	665	703	2547	4553	1132	5008	2633	49	178	2476	927	5199	26070
CABINZA	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3
CABRILLA	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3
CABRILLA COMUN	-	4	-	34	13	22	49	11	11	12	9	12	177
COJINOBA DEL NORTE	82	103	74	2	28	215	67	97	64	127	159	91	1109
COJINOBA DEL SUR	2	2	5	15	21	34	77	20	126	8	-	18	328
CONGRIO DORADO	404	332	265	368	186	194	212	495	594	631	724	581	4986
CONGRIO NEGRO	149	201	143	118	109	190	135	136	78	129	113	156	1657
CORVINA	-	-	2	2	-	-	-	-	1	-	-	-	5
CHANCHARRO	8	3	9	9	12	8	4	3	6	14	23	31	130
JUREL	135839	233451	242248	208575	236828	336507	225334	150372	86180	53965	83468	127278	2120045
LENGUADO	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
LISA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
MACHUELO TRITRE	4	18	-	-	356	-	-	-	-	-	31	84	493
MARRAJO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
MERLUZA COMUN	1131	1623	2643	2312	2765	2190	2634	3288	3178	3101	2377	13020	40262
MERLUZA DE COLA	89006	9071	2294	151	3	48	4	8	2	11239	16976	63004	191806
MERLUZA DEL SUR	357	421	635	769	836	676	712	853	588	596	593	750	7786
PALOMETA	-	-	-	2	-	4	-	-	-	1	-	-	7
PEJEGALLO	54	10	26	53	92	120	97	194	262	77	148	236	1369
RAYA	-	8	2	1	6	6	9	6	7	10	31	11	97
SARDINA	137997	31107	214197	109082	66288	124202	43608	8457	110387	199981	308602	150645	1504553
SARDINA COMUN	186	189	-	-	-	10	-	-	-	-	-	343	728
TOLLO	1	-	-	3	5	6	11	19	11	15	8	1	80
PESCADO NO CLASIF.	3	-	-	-	2	-	-	1	-	1	-	-	7
CAMARON NAILON	340	307	345	401	327	328	452	566	470	438	447	527	4948
CENTOLLA	-	1	4	3	4	2	11	15	13	13	9	-	75
CENTOLLON	-	9	17	32	66	52	46	38	30	36	36	-	362
GAMBA	-	-	-	12	6	6	4	6	8	5	9	5	61
LANGOSTINO AMARILLO	712	778	829	799	845	876	739	584	259	278	224	253	7176
LANGOSTINO COLORADO	-	-	-	-	-	-	-	27	32	51	5017	60	5187
TOTAL PESCADOS	491152	282734	475378	502762	347211	492594	388858	167852	317507	419440	467374	417842	4770704
TOTAL CRUSTACEOS	1052	1095	1195	1247	1248	1264	1252	1236	812	821	5742	845	17809
T O T A L	492204	283829	476573	504009	348459	493858	390110	169088	318319	420261	473116	418687	4788513

CHILE, DESEMBARQUE ARTESANAL EN 1988
POR ESPECIE Y REGION
(en toneladas)

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	T O T A L
ACHA	29	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
ALBACORA	10	105	542	38	3035	-	5	200	-	37	-	-	3972
ANCHOVETA	4101	996	1707	4268	3737	-	-	29060	-	-	-	-	43869
ANGUILA	-	-	-	80	24	-	-	-	-	-	-	80	184
APAÑADO	17	44	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121
ATUN ALETA AMARILLA	-	1	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	27
AYANQUE	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
AZULEJO	13	-	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129
BACALAO DE J. FERNANDEZ	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-	90
BACALAO DE PROFUNDIDAD	131	174	251	42	670	-	46	1597	-	877	8	-	3796
BLANQUILLO	-	-	-	4	36	-	-	58	-	-	-	-	98
BONITO	248	153	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	413
CABALLA	231	37	1	78	-	-	-	6	-	-	-	-	353
CABINZA	36	22	7	6	45	-	-	10	-	-	-	-	126
CABRILLA COMUN	144	68	27	-	37	-	-	56	-	51	-	-	383
CAZON	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
COJINOBA DEL NORTE	247	669	355	3170	80	14	81	141	1	1	-	-	4759
COJINOBA DEL SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4
CONGRIO COLORADO	-	96	584	107	226	5	86	109	32	102	-	-	1347
CONGRIO DORADO	-	-	-	10	109	-	95	456	127	541	150	6	1494
CONGRIO NEGRO	36	13	47	63	629	44	1137	1713	-	2	-	-	3684
CORVINA	64	12	188	14	140	39	311	124	194	136	-	-	1222
CHANCHARRO	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	10
DORADO	25	504	810	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1339
JUREL	222	103	693	1416	1883	-	153	13382	-	356	-	-	18208
LENGUADO	15	23	231	35	56	-	82	40	19	-	-	-	501
LISA	118	33	38	3	49	93	82	95	80	6	-	-	597
MACHUELO TRITRE	8	-	5	-	761	-	-	79	-	-	-	-	853
MARRAJO	141	104	335	4	45	-	-	2	-	1	-	-	632
MERLUZA COMUN	-	16	465	118	5930	-	101	2719	-	431	-	-	9780
MERLUZA DE COLA	-	-	-	-	-	-	-	498	-	52	-	-	577
MERLUZA DEL SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22018	8187	37	30242
PALOMETA	5	-	-	150	5	-	-	-	-	-	-	-	160
PAMPANITO	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
PEJEGALLO	-	3	44	36	135	-	44	570	172	159	-	-	1163
PEJEPERRO	91	61	223	-	-	-	-	-	-	-	-	-	375
PEJERREY DE MAR	62	52	36	-	9	29	79	384	54	721	-	12	1438
PEJESAPO	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
RAYA	1	-	-	-	-	-	6	423	-	261	15	-	706
ROBALO	-	-	-	-	-	38	68	64	208	82	13	38	511
ROCOCO	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
ROLLIZO	-	-	59	-	-	-	-	32	-	-	-	-	91
RONCACHO	24	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
SALMON PLATEADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	28	35
SARDINA	2010	1410	3502	7104	1921	-	-	5330	-	-	-	-	21277
SARDINA COMUN	-	-	-	32	358	-	-	14530	4	2351	53	-	17328
SARGO	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
SIERRA	-	-	-	-	15	-	1	5	4	4	-	-	29
TOLLO	2	14	200	6	39	-	85	14	50	391	27	-	828
TOMOYO	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
VIEJA O MULATA	4	13	240	-	2	-	-	-	-	-	-	-	259
PESCADO NO CLASIF.	-	14	-	9	2	-	-	-	-	-	-	-	25

CHILE, DESEMBARQUE ARTESANAL EN 1988
POR ESPECIE Y REGION
(en toneladas)

CONTINUACION

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	T O T A L
ALMEJA	975	316	122	152	16	-	109	825	-	39989	903	354	43761
CALAMAR	-	-	-	-	-	-	-	27	-	27	-	-	54
CARACOL LOCATE	3397	1490	1	22	-	-	-	-	-	-	-	-	4910
CARACOL TEGULA	-	-	-	186	-	-	-	-	-	66	1	7	260
CARACOL TRUMULCO	-	-	-	-	2	-	11	771	-	289	-	9	1082
CULENGUE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1542	-	-	1542
CHITON	-	-	-	269	-	-	-	-	-	-	-	-	269
CHOCHA	-	41	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	60
CHOLGA	1197	689	28	294	-	-	79	609	-	2302	187	3526	8911
CHORITO	-	-	-	-	-	-	-	91	19	4605	618	4329	9662
CHORO	-	-	-	-	176	198	379	3	31	70	6	-	863
HUEPO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1741	-	-	1741
LAPA	222	1035	615	945	318	5	93	276	-	622	11	-	4142
LOCO	5	20	538	1010	303	7	4	1211	-	6755	1315	12	11180
MACHA	22	9	1443	1748	1727	438	618	294	185	8925	-	-	15409
NAVAJUELA	-	34	-	-	-	-	-	2337	-	4923	-	-	7294
OSTION DEL SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	318	318
OSTRA CHILENA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	509	-	-	509
PULPO	1838	2269	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4157
MOLUSCO NO CLASIF.	-	-	-	216	-	-	-	-	-	668	5	18	907
<hr/>													
CAMARON NAILON	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8
CAMARON DE RIO DEL N.	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
CENTOLLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	12	2065	2086
CENTOLLON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1968	1968
JAIBA	32	82	218	358	130	33	64	638	-	3004	10	5	4574
LANGOSTA DE J.FERNANDEZ	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	29
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
PICOROCO	-	-	-	242	29	-	-	481	-	169	14	-	935
<hr/>													
ERIZO	-	2	74	33	36	1	17	30	-	20081	894	1785	22953
PIURE	333	82	122	697	190	33	480	1482	-	337	-	-	3756
LOBO COMUN	15	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	47
<hr/>													
TOTAL PESCADOS	8106	4779	10766	16793	20095	262	2462	71719	945	28591	8480	201	173199
TOTAL MOLUSCOS	7656	5903	2797	4861	2542	648	1293	6444	235	73033	3046	8573	117031
TOTAL CRUSTACEOS	32	82	227	609	188	33	64	1119	0	3182	36	4038	9610
TOTAL OTRAS ESPECIES	348	84	196	730	226	34	497	1512	0	20450	894	1785	26756
T O T A L	16142	10848	13986	22993	23051	977	4316	80794	1180	125256	12456	14597	326596

**CHILE , DESEMBARQUE ARTESANAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES**

(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
ACHA	6	4	4	5	3	3	2	2	1	3	1	1	35
ALBACORA	71	246	624	1001	1046	480	372	122	7	2	-	1	3972
ANCHOVETA	3227	5701	7237	9372	3487	1642	2306	872	1459	1770	2226	4570	43869
ANGUILA	11	-	-	-	-	-	-	4	71	37	39	22	184
APAÑADO	12	11	16	10	12	14	9	3	4	13	9	8	121
ATUN ALETA AMARILLA	-	-	1	15	1	1	1	-	-	1	2	5	27
AYANQUE	4	5	5	6	6	5	3	1	2	2	4	4	47
AZULEJO	5	9	26	13	13	6	9	8	4	10	10	16	129
BACALAO DE J.FERNANDEZ	3	15	-	10	9	15	5	6	5	5	7	10	90
BACALAO DE PROFUNDIDAD	385	184	88	78	127	184	112	227	472	627	571	741	3796
BLANQUILLO	13	7	5	3	5	7	3	4	4	16	19	12	98
BONITO	44	68	57	21	14	34	39	6	31	59	29	11	413
CABALLA	17	25	19	101	49	54	17	1	25	21	18	6	353
CABINZA	7	7	5	9	9	5	4	5	13	17	42	3	126
CABRILLA COMUN	39	33	28	28	23	25	18	30	43	56	31	29	383
CAZON	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
COJINØBA DEL NORTE	89	459	127	105	155	117	331	878	1836	219	180	263	4759
COJINØBA DEL SUR	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4
CONGRIO COLORADO	136	107	135	104	109	111	61	94	102	98	148	142	1347
CONGRIO DORADO	79	178	125	92	153	92	79	77	144	160	142	173	1494
CONGRIO NEGRO	295	347	401	391	215	212	153	186	227	425	429	403	3684
CORVINA	116	136	140	110	119	87	44	59	72	131	96	112	1222
CHANCHARRO	1	1	2	-	2	1	-	1	-	-	-	2	10
DORADO	166	97	80	46	25	50	30	494	51	68	106	126	1339
JUREL	1225	994	2081	1977	1977	1568	3233	1539	986	773	574	1281	18208
LENGUADO	43	32	44	48	34	36	26	38	27	75	46	52	501
LIÑA	42	44	44	41	43	40	83	39	37	52	46	86	597
MACHUELO TRITRE	11	68	2	3	8	5	-	-	4	32	395	325	853
MARRAJO	60	135	85	48	26	34	34	30	16	26	98	40	632
MERLUZA COMUN	699	603	661	712	782	715	602	1317	1227	831	776	855	9780
MERLUZA DE COLA	18	186	22	-	-	-	-	15	16	21	45	254	577
MERLUZA DEL SUR	1984	2933	2633	1959	2528	2150	2730	2440	1958	2123	4044	2760	30242
PALØMETA	41	51	39	5	2	1	-	-	-	1	9	11	160
PAMPANITO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
PEJEGALLO	59	56	56	78	92	133	63	184	210	92	65	75	1163
PEJEPERRO	43	38	42	39	32	43	23	27	24	26	21	17	375
PEJERREY DE MAR	68	81	92	180	110	99	93	199	190	160	101	65	1438
PEJESAPO	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	3
RAYA	27	90	54	39	61	51	59	53	58	90	69	55	706
ROBALO	37	41	45	60	52	52	37	31	40	36	42	38	511
ROCOCO	5	4	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	16
ROLLIZO	12	9	14	9	5	10	4	3	4	7	3	11	91
RONCACHO	1	1	2	2	3	-	4	2	2	3	8	2	30
SALMON PLATEADO	3	3	10	11	3	-	3	1	-	-	-	1	35
SARDINA	1539	1827	1514	2094	2672	2375	1297	*1114	1562	889	2216	2178	21277
SARDINA COMUN	1375	3593	3055	3003	1729	268	238	252	280	605	909	2021	17328
SARGO	3	5	2	2	-	-	-	-	-	-	2	-	14
SIERRA	-	4	3	-	4	4	4	3	-	1	2	4	29
TOLLO	41	158	72	54	79	75	61	42	36	82	71	57	828
TOMOYO	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	-	10
VIEJA O MULATA	30	26	26	26	24	24	19	15	13	24	16	16	259
PESCADO NO CLASIF.	2	2	3	3	-	2	-	-	3	3	3	4	25

CHILE, DESEMBARQUE ARTESANAL EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

CONTINUACION

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
ALMEJA	4223	3788	4333	3470	4262	3293	1402	2607	4157	3983	4519	3724	43761
CALAMAR	-	6	12	24	8	4	-	-	-	-	-	-	54
CARACOL LOCATE	1	2	-	620	626	649	337	383	391	338	665	898	4910
CARACOL TEGULA	-	-	-	-	47	19	-	2	24	71	33	64	260
CARACOL TRUMULCO	67	84	135	121	198	63	39	161	143	37	18	16	1082
CULENGUE	123	234	180	198	184	132	11	103	101	88	87	101	1542
CHITON	16	15	19	65	29	8	7	10	18	28	36	18	269
CHOCHA	11	3	5	-	-	-	-	-	-	41	-	-	60
CHOLGA	1307	943	1282	973	1206	571	611	514	546	302	258	398	8911
CHORITO	603	507	539	985	1058	1316	653	1005	868	1353	285	490	9662
CHORO	69	128	107	118	91	93	73	132	52	-	-	-	863
HUEPO	117	94	151	130	126	132	36	98	86	154	388	229	1741
LAPA	399	502	286	414	375	216	250	315	314	382	294	395	4142
LOCO	-	-	-	-	-	-	11180	-	-	-	-	-	11180
MACHA	1665	1799	1262	1501	1263	528	305	600	1205	1369	2009	1903	15409
NAVAJUELA	936	774	1067	803	594	267	39	298	596	679	771	470	7294
OSTION DEL SUR	-	131	85	48	15	12	11	16	-	-	-	-	318
OSTRA CHILENA	-	-	-	53	106	108	134	98	10	-	-	-	509
PULPO	-	-	390	253	356	333	655	538	592	727	313	-	4157
MOLUSCO NO CLASIF.	33	67	61	15	56	41	27	126	156	150	64	111	907
CAMARON NAILON	-	-	1	-	-	2	-	3	-	-	1	1	8
CAMARON DE RIO DEL N.	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	3	-	9
CENTOLLA	-	46	125	134	178	206	288	270	272	266	301	-	2086
CENTOLLON	-	259	370	328	224	201	164	153	103	99	67	-	1968
JAIBA	424	675	504	525	480	263	140	236	354	411	291	271	4574
LANGOSTA DE J.FERNANDEZ	6	6	3	2	1	-	-	-	-	3	2	6	29
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
PICOROCO	96	83	82	72	94	43	54	80	84	85	71	91	935
ERIZO	10	1667	1651	2773	2724	2749	1433	3542	3687	2161	397	159	22953
PIURE	379	343	389	317	279	284	268	269	236	334	298	360	3756
LOBO COMUN	-	-	13	-	-	-	2	-	7	25	-	-	47
TOTAL PESCADOS	12106	18625	19731	21918	15851	10831	12212	10424	11267	9694	13671	16869	173199
TOTAL MOLUSCOS	9570	9077	9914	9791	10600	7785	15770	7006	9259	9702	9740	8817	117031
TOTAL CRUSTACEOS	526	1069	1085	1061	977	715	646	745	815	866	736	369	9610
TOTAL OTRAS ESPECIES	389	2010	2053	3090	3003	3033	1703	3811	3930	2520	695	519	26756
T O T A L	22591	30781	32783	35860	30431	22364	30331	21986	25271	22782	24842	26574	326596

CHILE, CAPTURA DE LOS BARCOS FABRICA EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
BACALAO DE PROFUNDIDAD	6	6	12	7	4	7	11	3	-	1	7	14	78
BROTULA	19	5	15	56	194	796	142	293	2601	2712	810	119	7762
CABRILLA	8	13	7	78	13	15	10	63	31	27	28	55	348
CHANCHARRO	21	-	1	11	2	2	1	1	1	1	3	4	48
COJINOBA DEL NORTE	70	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	78
COJINOBA DEL SUR	124	-	158	433	150	347	252	165	224	233	202	314	2602
CONGRIO DORADO	254	456	364	433	338	577	551	679	1023	1565	1507	1019	8766
JUREL	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2
MERLUZA COMUN	1	-	-	1	-	-	-	2	90	-	-	-	94
MERLUZA DE COLA	208	-	390	1601	4536	4703	3300	1662	912	953	660	316	19241
MERLUZA DEL SUR	1111	936	1247	1984	2260	3002	4511	4308	4048	3175	2443	2250	31275
MERLUZA 3 ALETAS	396	-	92	297	364	239	124	141	922	827	868	440	4710
RAYA	22	6	2	52	78	86	59	57	65	60	61	205	753
PESCADO NO CLASIF.	29	2	50	481	173	135	743	193	192	178	109	247	2532
<hr/>													
CALAMAR	-	-	-	4	3	-	-	-	-	1	-	-	8
<hr/>													
KRILL	-	5504	434	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5938
<hr/>													
TOTAL PESCADOS	2269	1424	2338	5439	8113	9909	9704	7567	10109	9736	6698	4983	78289
TOTAL MOLUSCOS	0	0	0	4	3	0	0	0	0	1	0	0	8
TOTAL CRUSTACEOS	0	5504	434	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5938
T O T A L	2269	6928	2772	5443	8116	9909	9704	7567	10109	9737	6698	4983	84235

CHILE, COSECHA DE CENTROS DE CULTIVO EN 1988
POR ESPECIE Y REGION

(en toneladas)

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RM	T O T A L
PELILLO	6	817	2543	129	26	-	-	5065	-	14113	410	-	-	23109
SALMON DEL ATLANTICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165	-	-	-	165
SALMON PLATEADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2808	1193	39	-	4040
SALMON REY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3
TRUCHA ARCOIRIS	-	-	-	-	1	-	-	-	1	539	-	-	726	1267
CHOLGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
CHORITO	-	-	-	-	-	-	-	-	154	2072	-	-	-	2226
CHORO	-	-	-	-	-	-	-	-	95	150	-	-	-	245
OSTION DEL NORTE	-	74	133	759	-	-	-	-	-	-	-	-	-	966
OSTRA CHILENA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185	-	-	-	185
OSTRA DEL PACIFICO	11	-	27	73	-	10	-	-	-	18	-	-	-	139
TOTAL ALGAS	6	817	2543	129	26	0	0	5065	0	14113	410	0	0	23109
TOTAL PESCADOS	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3512	1193	42	726	5475
TOTAL MOLUSCOS	11	74	160	832	0	10	0	0	249	2428	0	0	0	3764
T O T A L	17	891	2703	961	27	10	0	5065	250	20053	1603	42	726	32348

CHILE , COSECHA DE CENTROS DE CULTIVO EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
PELILLO	1470	2855	1655	2928	796	900	1651	719	1255	1958	3653	3269	23109
SALMON DEL ATLANTICO	21	25	-	-	-	8	6	1	62	5	-	37	165
SALMON PLATEADO	999	1368	1093	156	16	7	8	16	222	8	21	126	4040
SALMON REY	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
TRUCHA ARCOIRIS	65	96	155	186	129	96	84	101	82	91	69	113	1267
CHOLGA	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	3
CHORITO	15	48	105	352	385	504	271	105	65	96	174	106	2226
CHORO	8	7	34	34	28	26	12	18	16	23	23	16	245
OSTION DEL NORTE	49	24	69	61	114	110	38	64	72	155	110	100	966
OSTRA CHILENA	3	3	19	8	8	16	26	30	21	24	16	11	185
OSTRA DEL PACIFICO	22	15	17	11	11	5	8	6	11	7	10	16	139
TOTAL ALGAS	1470	2855	1655	2928	796	900	1651	719	1255	1958	3653	3269	23109
TOTAL PESCADOS	1085	1489	1251	342	145	111	98	118	366	104	90	276	5475
TOTAL MOLUSCOS	97	97	244	466	546	661	356	224	186	305	333	249	3764
T O T A L	2652	4441	3150	3736	1487	1672	2105	1061	1807	2367	4076	3794	32348

CHILE , RECOLECCION DE ALGAS EN 1988
POR ESPECIE Y REGION

(en toneladas)

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	T O T A L
COCHAYUYO	-	-	-	-	-	265	4	783	-	435	-	-	1487
CHASCA	-	-	428	243	41	625	126	29	-	45	-	-	1537
CHASCON	2772	7470	33080	16858	48	35	98	308	-	-	-	-	60669
CHICOREA DE MAR	-	-	-	127	-	-	-	1364	-	5475	-	-	6966
HUIRO	345	1614	4092	1929	381	22	134	-	-	-	-	-	8517
LUCHE	-	-	-	-	-	110	10	-	-	-	-	-	120
LUGA-LUGA	-	-	-	-	-	954	679	14648	-	10775	-	-	27056
PELILLO	-	606	470	444	-	22	-	3039	-	29183	2914	-	36678
TOTAL ALGAS	3117	9690	38070	19601	470	2033	1051	20171	0	45913	2914	0	143030
T O T A L	3117	9690	38070	19601	470	2033	1051	20171	0	45913	2914	0	143030

CHILE , RECOLECCION DE ALGAS EN 1988
POR ESPECIE Y MES

(en toneladas)

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
COCHAYUYO	184	169	113	61	31	85	20	24	139	215	232	214	1487
CHASCA	208	153	101	89	37	3	5	33	423	94	230	161	1537
CHASCON	1815	3860	3168	5730	7149	5800	6502	8509	6121	5196	2914	3905	60669
CHICOREA DE MAR	399	1419	1177	703	430	1	21	-	3	65	1105	1643	6966
HUIRO	86	292	696	844	689	656	669	983	839	1213	679	871	8517
LUCHE	53	59	-	2	-	-	-	-	1	-	4	1	120
LUGA-LUGA	4811	5911	5733	2649	2725	630	384	244	249	123	865	2732	27056
PELILLO	6115	5332	2957	2133	2548	290	430	158	903	4245	4251	7316	36678
TOTAL ALGAS	13671	17195	13945	12211	13609	7465	8031	9951	8678	11151	10280	16843	143030
T O T A L	13671	17195	13945	12211	13609	7465	8031	9951	8678	11151	10280	16843	143030

**CHILE, MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION**

(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	T O T A L
PELILLO	-	-	-	-	-	-	-	47228	-	47228
ALBACORA	1788	2187	-	-	-	-	-	-	-	3975
ANCHOVETA	-	132	6840	-	405	903070	-	-	-	910447
ANGUILA	-	144	-	-	-	-	-	-	-	144
ATUN ALETA AMARILLA	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
AZULEJO	-	4	6	-	-	-	-	-	-	10
BACALAO DE J.FERNANDEZ	-	-	-	75	-	-	-	-	-	75
BACALAO DE PROFUNDIDAD	432	3495	-	-	-	-	-	-	-	3927
BONITO	-	107	-	-	294	10	-	-	-	411
BROTULA	-	51	-	-	-	-	-	-	-	51
CABALLA	-	223	-	-	884	23505	-	-	-	24612
CABINZA	-	9	-	-	29	-	-	-	-	38
CABRILLA	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
CABRILLA COMUN	-	84	-	-	2	-	-	-	-	86
CAZON	-	8	-	-	-	-	-	-	-	8
COJINOBA DEL NORTE	181	669	-	14	42	61	-	-	-	967
COJINOBA DEL SUR	-	329	-	-	-	-	-	-	-	329
CONGRIO COLORADO	7	22	-	-	-	-	-	-	-	29
CONGRIO DORADO	52	5801	-	-	-	-	-	-	-	5853
CONGRIO NEGRO	18	2232	-	-	-	-	-	-	-	2250
CORVINA	6	25	-	-	-	-	-	-	-	31
CHANCHARRO	-	122	-	-	-	-	-	-	-	122
DORADO	-	-	-	-	57	-	-	-	-	57
JUREL	999	4878	20	20	102469	2021439	-	-	-	2129825
LENGUADO	5	4	-	-	-	-	-	-	-	9
MACHUELO TRITRE	-	25	-	-	152	475	-	-	-	652
MARRAJO	3	440	-	-	-	-	-	-	-	443
MERLUZA COMUN	3	15461	2	-	-	6594	-	-	-	22060
MERLUZA DE COLA	-	230	-	-	409	191892	-	-	-	192531
MERLUZA DEL SUR	3951	32656	-	-	-	-	-	-	-	36607
PALOMETA	-	7	-	-	-	-	-	-	-	7
PEJEGALLO	29	1131	-	-	-	-	-	-	-	1160
PEJERREY DE MAR	14	613	-	-	25	-	-	-	-	652
RAYA	-	716	-	-	-	-	-	-	-	716
ROBALO	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SALMON DEL ATLANTICO	62	54	-	7	-	-	-	-	-	123
SALMON PLATEADO	1072	2398	-	126	5	-	-	-	-	3601
SARDINA	24	181	4	-	85449	1436082	-	-	-	1521740
SARDINA COMUN	-	201	-	-	525	13875	-	-	-	14601
TOLLO	6	342	-	-	-	-	-	-	-	348
TRUCHA ARCOIRIS	96	1088	-	27	1	-	-	-	-	1212
ALMEJA	58	7661	-	-	24660	-	-	-	-	32379
CALAMAR	-	24	-	-	15	-	-	-	-	39
CARACOL LOCATE	-	3913	-	-	836	-	-	-	1	4750
CARACOL TEGULA	-	177	-	-	78	-	-	-	-	255
CARACOL TRUMULCO	-	825	-	-	222	-	-	-	-	1047
CULENGUE	-	-	-	-	1379	-	-	-	-	1379
CHITON	-	1	-	-	231	-	-	-	-	232
CHOSHA	-	5	-	-	6	-	-	-	8	19
CHOLGA	46	873	168	53	4836	-	-	-	-	5976

CHILE, MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION
(en toneladas)

CONTINUACION

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	T O T A L
CHORITO	100	2329	-	-	6035	-	-	-	-	8464
CHORO	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
HUEPO	-	63	-	-	1640	-	-	-	-	1703
LAPA	-	3765	-	-	33	-	-	-	-	3798
LOCO	-	8614	-	-	2503	-	-	-	-	11117
MACHA	1	4484	-	-	9036	-	-	-	-	13521
NAVAJUELA	-	786	-	-	6445	-	-	-	-	7231
OSTION DEL NORTE	33	685	-	-	1	-	-	-	-	719
OSTION DEL SUR	49	255	-	-	1	-	-	-	-	305
PULPO	-	4056	-	-	24	-	-	-	-	4080
MOLUSCO NO CLASIF.	-	171	-	-	642	-	-	-	-	813
CAMARON NAILON	-	4823	-	-	5	-	-	-	-	4828
CENTOLLA	50	1434	-	-	666	-	-	-	-	2150
CENTOLLON	60	1467	-	-	792	-	-	-	-	2319
GAMBA	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3
JAIBA	-	954	-	-	2410	-	-	-	-	3364
LANGOSTINO AMARILLO	-	6596	-	-	166	-	-	-	-	6762
LANGOSTINO COLORADO	-	5187	-	-	-	-	-	-	-	5187
PICOROCO	-	-	-	-	14	-	-	-	-	14
ERIZO	1180	17456	-	-	1197	-	-	-	1499	21332
PIURE	-	1	-	-	57	-	-	-	-	58
LOBO COMUN	-	40	-	-	-	-	-	-	-	40
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	47228	0	47228
TOTAL PESCADOS	8749	76070	6872	269	190749	4597003	0	0	0	4879712
TOTAL MOLUSCOS	287	38687	168	53	58624	0	0	0	9	97828
TOTAL CRUSTACEOS	110	20464	0	0	4053	0	0	0	0	24627
TOTAL OTRAS ESPECIES	1180	17497	0	0	1254	0	0	0	1499	21430
T O T A L	10326	152718	7040	322	254680	4597003	0	47228	1508	5070825

L1 : FRESCO - ENFRIADO
L3 : SECO - SALADO
L5 : CONSERVA
L7 : ACEITE
L9 : DESHIDRATADO

L2 : CONGELADO
L4 : AHUMADO
L6 : HARINA
L8 : AGAR - AGAR

**I REGION , MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION**

(en toneladas)

ESPECIE	L2	L3	L5	L6	T O T A L
ANCHOVETA	-	3	-	589375	589378
AZULEJO	-	6	-	-	6
BACALAO DE PROFUNDIDAD	122	-	-	-	122
BONITO	95	-	195	10	300
CABALLA	216	-	817	22446	23479
JUREL	-	-	7363	230002	237365
MACHUELO TRITRE	-	-	8	-	8
MARRAJO	111	-	-	-	111
SARDINA	44	-	44669	955180	999893
ALMEJA	-	-	1002	-	1002
CARACOL LOCATE	2517	-	808	-	3325
CHOLGA	178	-	586	-	764
LAPA	84	-	-	-	84
LOCO	2	-	-	-	2
MACHA	111	-	400	-	511
NAVAJUELA	-	-	34	-	34
PULPO	1472	-	20	-	1492
JAIBA	-	-	1	-	1
LOBO COMUN	15	-	-	-	15
TOTAL PESCADOS	588	9	53052	1797013	1850662
TOTAL MOLUSCOS	4364	0	2850	0	7214
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	1	0	1
TOTAL OTRAS ESPECIES	15	0	0	0	15
T O T A L	4967	9	55903	1797013	1857892

L2 : CONGELADO
L5 : CONSERVA

L3 : SECO - SALADO
L6 : HARINA

I REGION, ARICA, MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION
(en toneladas)

ESPECIE	L2	L3	L5	L6	T O T A L
ANCHOVETA	-	-	-	124828	124828
AZULEJO	-	6	-	-	6
BACALAO DE PROFUNDIDAD	23	-	-	-	23
BONITO	63	-	5	-	68
CABALLA	158	-	3	10851	11012
JUREL	-	-	-	132754	132754
MACHUELO TRITRE	-	-	8	-	8
MARRAJO	111	-	-	-	111
SARDINA	-	-	30	348546	348576
CARACOL LOCATE	754	-	-	-	754
CHOLGA	10	-	22	-	32
LAPA	49	-	-	-	49
LOCO	2	-	-	-	2
MACHA	111	-	-	-	111
PULPO	286	-	-	-	286
LOBO COMUN	15	-	-	-	15
TOTAL PESCADOS	355	6	46	616979	617386
TOTAL MOLUSCOS	1212	0	22	0	1234
TOTAL OTRAS ESPECIES	15	0	0	0	15
T O T A L	1582	6	68	616979	618635

L2 : CONGELADO L3 : SECO - SALADO
L5 : CONSERVA L6 : HARINA

I REGION, IQUIQUE, MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION
(en toneladas)

ESPECIE	L2	L3	L5	L6	T O T A L
ANCHOVETA	-	3	-	464547	464550
BACALAO DE PROFUNDIDAD	99	-	-	-	99
BONITO	32	-	190	10	232
CABALLA	58	-	814	11595	12467
JUREL	-	-	7363	97248	104611
SARDINA	44	-	44639	606634	651317
ALMEJA	-	-	1002	-	1002
CARACOL LOCATE	1763	-	808	-	2571
CHOLGA	168	-	564	-	732
LAPA	35	-	-	-	35
MACHA	-	-	400	-	400
NAVAJUELA	-	-	34	-	34
PULPO	1186	-	20	-	1206
JAIBA	-	-	1	-	1
TOTAL PESCADOS	233	3	53006	1180034	1233276
TOTAL MOLUSCOS	3152	0	2828	0	5980
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	1	0	1
T O T A L	3385	3	55835	1180034	1239257

L2 : CONGELADO
L5 : CONSERVA

L3 : SECO - SALADO
L6 : HARINA

II REGION , MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION
(en toneladas)

ESPECIE	L2	L3	L5	L6	T O T A L
ALBACORA	17	-	-	-	17
ANCHOVETA	-	211	-	220838	221049
ATUN ALETA AMARILLA	-	-	1	-	1
BACALAO DE PROFUNDIDAD	174	-	-	-	174
BONITO	2	-	93	-	95
CABALLA	-	-	4	1059	1063
CAZON	8	-	-	-	8
COJINOBA DEL NORTE	-	-	2	-	2
JUREL	-	-	5	89125	89130
MARRAJO	73	-	-	-	73
SARDINA	-	-	476	378585	379061
ALMEJA	1	-	175	-	176
CARACOL LOCATE	1060	-	7	-	1067
CHOLGA	-	-	105	-	105
LAPA	805	-	-	-	805
LOCO	30	-	-	-	30
MACHA	3	-	48	-	51
OSTION DEL NORTE	68	-	-	-	68
PULPO	1946	-	4	-	1950
JAIBA	10	-	1	-	11
TOTAL PESCADOS	274	211	581	689607	690673
TOTAL MOLUSCOS	3913	0	339	0	4252
TOTAL CRUSTACEOS	10	0	1	0	11
T O T A L	4197	211	921	689607	694936

L2 : CONGELADO L3 : SECO - SALADO
L5 : CONSERVA L6 : HARINA

**II REGION, TOCOPILLA , MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION**

(en toneladas)

ESPECIE	L6	T O T A L
ANCHOVETA	139094	139094
CABALLA	654	654
JUREL	31845	31845
SARDINA	159051	159051
<hr/>		
TOTAL PESCADOS	330644	330644
T O T A L	330644	330644

L6 : HARINA

**II REGION, MEJILLONES , MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION**

(en toneladas)

ESPECIE	L2	L6	T O T A L
ANCHOVETA	-	81744	81744
CABALLA	-	405	405
JUREL	-	57280	57280
SARDINA	-	219534	219534
<hr/>			
CARACOL LOCATE	36	-	36
LAPA	21	-	21
LOCO	3	-	3
PULPO	55	-	55
<hr/>			
JAIBA	10	-	10
<hr/>			
TOTAL PESCADOS	0	358963	358963
TOTAL MOLUSCOS	115	0	115
TOTAL CRUSTACEOS	10	0	10
T O T A L	125	358963	359088

L2 : CONGELADO

L6 : HARINA

**II REGION, ANTOFAGASTA , MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION**
(en toneladas)

ESPECIE	L2	L3	L5	T O T A L
ALBACORA	17	-	-	17
ANCHOVETA	-	211	-	211
ATUN ALETA AMARILLA	-	-	1	1
BACALAO DE PROFUNDIDAD	174	-	-	174
BONITO	2	-	93	95
CABALLA	-	-	4	4
CAZON	8	-	-	8
COJINOBA DEL NORTE	-	-	2	2
JUREL	-	-	5	5
MARRAJO	73	-	-	73
SARDINA	-	-	403	403
ALMEJA	1	-	175	176
CARACOL LOCATE	1024	-	7	1031
CHOLGA	-	-	105	105
LAPA	673	-	-	673
LOCO	27	-	-	27
MACHA	3	-	48	51
OSTION DEL NORTE	68	-	-	68
PULPO	1864	-	4	1868
JAIBA	-	-	1	1
TOTAL PESCADOS	274	211	508	993
TOTAL MOLUSCOS	3660	0	339	3999
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	1	1
T O T A L	3934	211	848	4993

L2 : CONGELADO
L5 : CONSERVA

L3 : SECO - SALADO

II REGION, TALTAL, MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION
(en toneladas)

ESPECIE	L2	L5	T O T A L
SARDINA	-	73	73
LAPA	111	-	111
PULPO	27	-	27
TOTAL PESCADOS	0	73	73
TOTAL MOLUSCOS	138	0	138
T O T A L	138	73	211

L2 : CONGELADO

L5 : CONSERVA

III REGION , MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION
(en toneladas)

ESPECIE	L2	L3	L5	L6	T O T A L
ALBACORA	15	-	-	-	15
ANCHOVETA	13	-	-	12232	12245
BACALAO DE PROFUNDIDAD	159	-	-	-	159
BONITO	-	-	6	-	6
CABINZA	-	-	1	-	1
CONGRIO COLORADO	3	-	-	-	3
DORADO	-	-	57	-	57
JUREL	-	20	6048	110024	116092
MARRAJO	164	-	-	-	164
SARDINA	-	-	11652	51927	63579
<hr/>					
CARACOL LOCATE	90	-	-	-	90
LAPA	468	-	-	-	468
LOCO	234	-	83	-	317
MACHA	336	-	8	-	344
OSTION DEL NORTE	92	-	-	-	92
PULPO	288	-	-	-	288
<hr/>					
CAMARON NAILON	687	-	-	-	687
JAIBA	71	-	-	-	71
LANGOSTINO AMARILLO	617	-	-	-	617
<hr/>					
TOTAL PESCADOS	354	20	17764	174183	192321
TOTAL MOLUSCOS	1508	0	91	0	1599
TOTAL CRUSTACEOS	1375	0	0	0	1375
T O T A L	3237	20	17855	174183	195295

L2 : CONGELADO L3 : SECO - SALADO
L5 : CONSERVA L6 : HARINA

**IV REGION , MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION**

(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L5	L6	T O T A L
ANCHOVETA	-	78	1439	287	31272	33076
ANGUILA	-	35	-	-	-	35
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	39	-	-	-	39
CABALLA	-	7	-	62	-	69
COJINOBA DEL NORTE	-	4	-	40	-	44
JUREL	-	-	-	36708	13828	50536
LENGUADO	-	2	-	-	-	2
MERLUZA COMUN	-	-	2	-	-	2
SARDINA	-	111	-	23765	7794	31670
SARDINA COMUN	-	-	-	32	-	32
ALMEJA	-	43	-	257	-	300
CARACOL LOCATE	-	5	-	21	-	26
CARACOL TEGULA	-	-	-	1	-	1
CHITON	-	-	-	231	-	231
CHOCHA	-	-	-	6	-	6
CHOLGA	-	-	-	313	-	313
HUEPO	-	20	-	162	-	182
LAPA	-	737	-	31	-	768
LOCO	-	943	-	191	-	1134
MACHA	-	652	-	780	-	1432
NAVAJUELA	-	12	-	79	-	91
OSTION DEL NORTE	33	525	-	-	-	558
MOLUSCO NO CLASIF.	-	163	-	17	-	180
CAMARON NAILON	-	730	-	3	-	733
JAIBA	-	20	-	309	-	329
LANGOSTINO AMARILLO	-	1299	-	-	-	1299
ERIZO	-	-	-	3	-	3
PIURE	-	-	-	44	-	44
TOTAL PESCADOS	0	276	1441	60894	52894	115505
TOTAL MOLUSCOS	33	3100	0	2089	0	5222
TOTAL CRUSTACEOS	0	2049	0	312	0	2361
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	0	0	47	0	47
T O T A L	33	5425	1441	63342	52894	123135

L1 : FRESCO - ENFRIADO
L3 : SECO - SALADO
L6 : HARINA

L2 : CONGELADO
L5 : CONSERVA

V REGION , MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L8	T O T A L
PELILLO	-	-	-	-	-	-	35262	35262
ALBACORA	900	1562	-	-	-	-	-	2462
ANCHOVETA	-	-	2629	-	48	18237	-	20914
ANGUILA	-	24	-	-	-	-	-	24
BACALAO DE J. FERNANDEZ	-	-	-	75	-	-	-	75
BACALAO DE PROFUNDIDAD	203	597	-	-	-	-	-	800
CABINZA	-	-	-	-	28	-	-	28
COJINOBA DEL NORTE	181	237	-	14	-	-	-	432
CONGRIO DORADO	-	44	-	-	-	-	-	44
CONGRIO NEGRO	6	162	-	-	-	-	-	168
JUREL	2	121	-	-	44	62192	-	62359
MACHUELO TRITRE	-	-	-	-	144	116	-	260
MARRAJO	-	13	-	-	-	-	-	13
MERLUZA COMUN	-	74	-	-	-	-	-	74
MERLUZA DEL SUR	-	2	-	-	-	-	-	2
PEJEGALLO	29	156	-	-	-	-	-	185
SARDINA	24	23	-	-	1455	4428	-	5930
SARDINA COMUN	-	-	-	-	1	56	-	57
ALMEJA	-	84	-	-	1	-	-	85
CARACOL TEGULA	-	162	-	-	18	-	-	180
CHITON	-	1	-	-	-	-	-	1
CHORITO	-	43	-	-	-	-	-	43
LAPA	-	348	-	-	-	-	-	348
LOCO	-	632	-	-	172	-	-	804
MACHA	-	154	-	-	1101	-	-	1255
NAVAJUELA	-	-	-	-	126	-	-	126
OSTION DEL NORTE	-	-	-	-	1	-	-	1
PULPO	-	1	-	-	-	-	-	1
CAMARON NAILON	-	2212	-	-	2	-	-	2214
GAMBA	-	3	-	-	-	-	-	3
JAIBA	-	18	-	-	-	-	-	18
LANGOSTINO AMARILLO	-	3918	-	-	166	-	-	4084
LANGOSTINO COLORADO	-	936	-	-	-	-	-	936
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	35262	35262
TOTAL PESCADOS	1345	3015	2629	89	1720	85029	0	93827
TOTAL MOLUSCOS	0	1425	0	0	1419	0	0	2844
TOTAL CRUSTACEOS	0	7087	0	0	168	0	0	7255
T O T A L	1345	11527	2629	89	3307	85029	35262	139188

L1 : FRESCO - ENFRIADO
L3 : SECO - SALADO
L5 : CONSERVA
L8 : AGAR - AGAR

L2 : CONGELADO
L4 : AHUMADO
L6 : HARINA

V REGION, QUINTERO , MATERIA PRIMA EN 1988
 POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION

(en toneladas)

ESPECIE	L2	L6	L8	T O T A L
PELILLO	-	-	35262	35262
ALBACORA	18	-	-	18
ANCHOVETA	-	72	-	72
ANGUILA	24	-	-	24
JUREL	-	1453	-	1453
SARDINA	-	169	-	169
LAPA	6	-	-	6
CAMARON NAILON	1637	-	-	1637
LANGOSTINO AMARILLO	3334	-	-	3334
LANGOSTIÑO COLORADO	333	-	-	333
TOTAL ALGAS	0	0	35262	35262
TOTAL PESCADOS	42	1694	0	1736
TOTAL MOLUSCOS	6	0	0	6
TOTAL CRUSTACEOS	5304	0	0	5304
T O T A L	5352	1694	35262	42308

L2 : CONGELADO
 L8 : AGAR - AGAR

L6 : HARINA

V REGION, VALPARAISO , MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION

(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	T O T A L
ALBACORA	24	58	-	-	-	82
ANCHOVETA	-	-	771	-	48	819
BACALAO DE J.FERNANDEZ	-	-	-	75	-	75
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	11	-	-	-	11
CABINZA	-	-	-	-	28	28
COJINOBA DEL NORTE	-	-	-	14	-	14
CONGRIO NEGRO	-	1	-	-	-	1
JUREL	-	-	-	-	41	41
MACHUELO TRITRE	-	-	-	-	144	144
MERLUZA COMUN	-	13	-	-	-	13
MERLUZA DEL SUR	-	2	-	-	-	2
SARDINA	-	-	-	-	1444	1444
ALMEJA	-	84	-	-	1	85
CARACOL TEGULA	-	162	-	-	18	180
CHITON	-	1	-	-	-	1
CHORITO	-	43	-	-	-	43
LAPA	-	341	-	-	-	341
LOCO	-	303	-	-	172	475
MACHA	-	98	-	-	1099	1197
NAVAJUELA	-	-	-	-	126	126
OSTION DEL NORTE	-	-	-	-	1	1
PULPO	-	1	-	-	-	1
CAMARON NAILON	-	503	-	-	2	505
GAMBA	-	3	-	-	-	3
JAIBA	-	18	-	-	-	18
LANGOSTINO AMARILLO	-	570	-	-	166	736
LANGOSTINO COLORADO	-	83	-	-	-	83
TOTAL PESCADOS	24	85	771	89	1705	2674
TOTAL MOLUSCOS	0	1033	0	0	1417	2450
TOTAL CRUSTACEOS	0	1177	0	0	168	1345
T O T A L	24	2295	771	89	3290	6469

L1 : FRESCO - ENFRIADO L2 : CONGELADO
L3 : SECO - SALADO L4 : AHUMADO
L5 : CONSERVA

V REGION, SAN ANTONIO, MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L5	L6	T O T A L
ALBACORA	876	1486	-	-	-	2362
ANCHOVETA	-	-	1858	-	18165	20023
BACÁLAO DE PROFUNDIDAD	203	586	-	-	-	789
COJINOBA DEL NORTE	181	237	-	-	-	418
CONGRIO DORADO	-	44	-	-	-	44
CONGRIO NEGRO	6	161	-	-	-	167
JUREL	2	121	-	3	60739	60865
MACHUELO TRITRE	-	-	-	-	116	116
MARRAJO	-	13	-	-	-	13
MERLUZA COMUN	-	61	-	-	-	61
PEJEGALLO	29	156	-	-	-	185
SARDINA	24	23	-	11	4259	4317
SARDINA COMUN	-	-	-	1	56	57
<hr/>						
LAPA	-	1	-	-	-	1
LOCO	-	329	-	-	-	329
MACHA	-	56	-	2	-	58
<hr/>						
CAMARON NAILON	-	72	-	-	-	72
LANGOSTINO AMARILLO	-	14	-	-	-	14
LANGOSTINO COLORADO	-	520	-	-	-	520
<hr/>						
TOTAL PESCADOS	1321	2888	1858	15	83335	89417
TOTAL MOLUSCOS	0	386	0	2	0	388
TOTAL CRUSTACEOS	0	606	0	0	0	606
T O T A L	1321	3880	1858	17	83335	90411

L1 : FRESCO - ENFRIADO L2 : CONGELADO
L3 : SECO - SALADO L5 : CONSERVA
L6 : HARINA

VII REGION , MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	T O T A L
ALBACORA	16	45	61
AZULEJO	-	4	4
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	100	100
CONGRIO DORADO	-	4	4
CONGRIO NEGRO	-	43	43
PEJEGALLO	-	4	4
RAYA	-	5	5
<hr/>			
LOCO	-	30	30
<hr/>			
TOTAL PESCADOS	16	205	221
TOTAL MOLUSCOS	0	30	30
T O T A L	16	235	251

L1 : FRESCO - ENFRIADO

L2 : CONGELADO

VIII REGION , MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	T O T A L
ALBACORA	36	125	-	-	-	-	161
ANCHOVETA	-	34	1647	-	70	31116	32867
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	1391	-	-	-	-	1391
BONITO	-	10	-	-	-	-	10
CABALLA	-	-	-	-	1	-	1
CABINZA	-	9	-	-	-	-	9
CABRILLA COMUN	-	79	-	-	2	-	81
COJINOBA DEL NORTE	-	24	-	-	-	61	85
CONGRIO DORADO	1	383	-	-	-	-	384
CONGRIO NEGRO	8	1453	-	-	-	-	1461
JUREL	997	4757	-	18	52300	1516268	1574340
LENGUADO	-	1	-	-	-	-	1
MACHUELO TRITRE	-	25	-	-	-	359	384
MARRAJO	-	1	-	-	-	-	1
MERLUZA COMUN	-	13027	-	-	-	6594	19621
MERLUZA DE COLA	-	147	-	-	409	191892	192448
MERLUZA DEL SUR	-	151	-	-	-	-	151
PEJEGALLO	-	811	-	-	-	-	811
PEJERREY DE MAR	-	39	-	-	-	-	39
RAYA	-	480	-	-	-	-	480
SARDINA	-	3	-	-	3432	38168	41603
SARDINA COMUN	-	26	-	-	469	13819	14314
TOLLO	-	18	-	-	-	-	18
<hr/>							
ALMEJA	-	488	-	-	4	-	492
CALAMAR	-	8	-	-	-	-	8
CARACOL TRUMULCO	-	760	-	-	-	-	760
CHOLGA	-	-	-	-	176	-	176
CHORITO	-	-	-	-	109	-	109
LAPA	-	275	-	-	-	-	275
LOCO	-	2088	-	-	-	-	2088
MACHA	-	412	-	-	3	-	415
NAVAJUELA	-	124	-	-	70	-	194
<hr/>							
CAMARON NAILON	-	787	-	-	-	-	787
JAIBA	-	134	-	-	-	-	134
LANGOSTINO COLORADO	-	4163	-	-	-	-	4163
<hr/>							
TOTAL PESCADOS	1042	22994	1647	18	56683	1798277	1880661
TOTAL MOLUSCOS	0	4155	0	0	362	0	4517
TOTAL CRUSTACEOS	0	5084	0	0	0	0	5084
T O T A L	1042	32233	1647	18	57045	1798277	1890262

L1 : FRESCO - ENFRIADO
L3 : SECO - SALADO
L5 : CONSERVA

L2 : CONGELADO
L4 : AHUMADO
L6 : HARINA

VIII REGION, TOME, MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION

(en toneladas)

ESPECIE	L2	L5	L6	T O T A L
CONGRIO NEGRO	4	-	-	4
JUREL	1394	3283	114180	118857
LENGUADO	1	-	-	1
MERLUZA COMUN	45	-	-	45
MERLUZA DE COLA	32	-	17013	17045
RAYA	5	-	-	5
SARDINA	-	-	1267	1267
SARDINA COMUN	-	-	125	125
<hr/>				
CAMARON NAILON	637	-	-	637
LANGOSTINO COLORADO	1921	-	-	1921
<hr/>				
TOTAL PESCADOS	1481	3283	132585	137349
TOTAL CRUSTACEOS	2558	0	0	2558
T O T A L	4039	3283	132585	139907

L2 : CONGELADO
L6 : HARINA

L5 : CONSERVA

VIII REGION, TALCAHUANO, MATERIA PRIMA EN 1988
 POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION

(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	T O T A L
ALBACORA	33	125	-	-	-	-	158
ANCHOVETA	-	34	1647	-	70	8834	10585
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	1340	-	-	-	-	1340
BONITO	-	10	-	-	-	-	10
CABALLA	-	-	-	-	1	-	1
CABINZA	-	9	-	-	-	-	9
CABRILLA COMUN	-	79	-	-	2	-	81
COJINOBA DEL NORTE	-	24	-	-	-	61	85
CONGRIO DORADO	-	357	-	-	-	-	357
CONGRIO NEGRO	8	1043	-	-	-	-	1051
JUREL	997	3357	-	17	47204	1128597	1180172
MACHUELO TRITRE	-	25	-	-	-	275	300
MARRAJO	-	1	-	-	-	-	1
MERLUZA COMUN	-	10467	-	-	-	6594	17061
MERLUZA DE COLA	-	115	-	-	409	136924	137448
MERLUZA DEL SUR	-	151	-	-	-	-	151
PEJEGALLO	-	769	-	-	-	-	769
PEJERREY DE MAR	-	38	-	-	-	-	38
RAYA	-	332	-	-	-	-	332
SARDINA	-	3	-	-	2445	29538	31986
SARDINA COMUN	-	21	-	-	469	13554	14044
TOLLO	-	14	-	-	-	-	14
<hr/>							
ALMEJA	-	487	-	-	4	-	491
CALAMAR	-	8	-	-	-	-	8
CARACOL TRUMULCO	-	537	-	-	-	-	537
CHOLGA	-	-	-	-	176	-	176
CHORITO	-	-	-	-	109	-	109
LAPA	-	229	-	-	-	-	229
LOCO	-	2040	-	-	-	-	2040
MACHA	-	380	-	-	3	-	383
NAVAJUELA	-	26	-	-	-	-	26
<hr/>							
CAMARON NAILON	-	150	-	-	-	-	150
JAIBA	-	100	-	-	-	-	100
LANGOSTINO COLORADO	-	1894	-	-	-	-	1894
<hr/>							
TOTAL PESCADOS	1038	18314	1647	17	50600	1324377	1395993
TOTAL MOLUSCOS	0	3707	0	0	292	0	3999
TOTAL CRUSTACEOS	0	2144	0	0	0	0	2144
T O T A L	1038	24165	1647	17	50892	1324377	1402136

L1 : FRESCO - ENFRIADO
 L3 : SECO - SALADO
 L5 : CONSERVA

L2 : CONGELADO
 L4 : AHUMADO
 L6 : HARINA

VIII REGION, CORONEL , MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION

(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L4	L5	L6	T O T A L
ALBACORA	3	-	-	-	-	3
ANCHOVETA	-	-	-	-	22282	22282
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	51	-	-	-	51
CONGRIO DORADO	1	26	-	-	-	27
CONGRIO NEGRO	-	406	-	-	-	406
JUREL	-	6	1	1813	273491	275311
MACHUELO TRITRE	-	-	-	-	84	84
MERLUZA COMUN	-	2515	-	-	-	2515
MERLUZA DE COLA	-	-	-	-	37955	37955
PEJEGALLO	-	42	-	-	-	42
PEJERREY DE MAR	-	1	-	-	-	1
RAYA	-	143	-	-	-	143
SARDINA	-	-	-	987	7363	8350
SARDINA COMUN	-	5	-	-	140	145
TOLLO	-	4	-	-	-	4
<hr/>						
ALMEJA	-	1	-	-	-	1
CARACOL TRUMULCO	-	223	-	-	-	223
LAPA	-	46	-	-	-	46
LOCO	-	48	-	-	-	48
MACHA	-	32	-	-	-	32
NAVAJUELA	-	98	-	70	-	168
<hr/>						
JAIBA	-	34	-	-	-	34
LANGOSTINO COLORADO	-	348	-	-	-	348
<hr/>						
TOTAL PESCADOS	4	3199	1	2800	341315	347319
TOTAL MOLUSCOS	0	448	0	70	0	518
TOTAL CRUSTACEOS	0	382	0	0	0	382
T O T A L	4	4029	1	2870	341315	348219

L1 : FRESCO - ENFRIADO

L2 : CONGELADO

L4 : AHUMADO

L5 : CONSERVA

L6 : HARINA

SERNAP

**IX REGION , MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION**
(en toneladas)

ESPECIE	L4	TOTAL
JUREL	2	2
TOTAL PESCADOS	2	2
TOTAL	2	2

L4 : AHUMADO

X REGION , MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L4	L5	L8	L9	T O T A L
PELILLO	-	-	-	-	11966	-	11966
BACALAO DE PROFUNDIDAD	23	457	-	-	-	-	480
BROTULA	-	3	-	-	-	-	3
CABRILLA	-	1	-	-	-	-	1
CABRILLA COMUN	-	5	-	-	-	-	5
COJINOBA DEL NORTE	-	175	-	-	-	-	175
COJINOBA DEL SUR	-	82	-	-	-	-	82
CONGRIO COLORADO	1	6	-	-	-	-	7
CONGRIO DORADO	50	1904	-	-	-	-	1954
CONGRIO NEGRO	-	2	-	-	-	-	2
CORVINA	6	24	-	-	-	-	30
CHANCHARRO	-	77	-	-	-	-	77
JUREL	-	-	-	1	-	-	1
MERLUZA COMUN	3	2323	-	-	-	-	2326
MERLUZA DE COLA	-	45	-	-	-	-	45
MERLUZA DEL SUR	3943	20238	-	-	-	-	24181
PALOMETA	-	7	-	-	-	-	7
PEJEGALLO	-	155	-	-	-	-	155
PEJERREY DE MAR	14	570	-	25	-	-	609
RAYA	-	190	-	-	-	-	190
ROBALO	1	-	-	-	-	-	1
SALMON DEL ATLANTICO	62	54	-	-	-	-	116
SALMON PLATEADO	1072	1698	55	5	-	-	2830
SARDINA COMUN	-	142	-	23	-	-	165
TOLLO	6	232	-	-	-	-	238
TRUCHA ARCOIRIS	80	358	8	1	-	-	447
ALMEJA	50	6825	-	22344	-	-	29219
CALAMAR	-	12	-	15	-	-	27
CARACOL TEGULA	-	8	-	58	-	-	66
CARACOL TRUMULCO	-	62	-	216	-	-	278
CULENGUE	-	-	-	1379	-	-	1379
CHOLGA	-	9	-	1397	-	-	1406
CHORITO	-	947	-	2719	-	-	3666
CHORO	-	-	-	1	-	-	1
HUEPO	-	43	-	1478	-	-	1521
LAPA	-	588	-	1	-	-	589
LOCO	-	3324	-	1935	-	-	5259
MACHA	1	2238	-	6561	-	-	8800
NAVAJUELA	-	650	-	6136	-	-	6786
MOLUSCO NO CLASIF.	-	1	-	620	-	-	621
CENTOLLA	-	8	-	8	-	-	16
JAIBA	-	676	-	2099	-	-	2775
PICOROCO	-	-	-	14	-	-	14

X REGION , MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION
(en toneladas)

CONTINUACION

ESPECIE	L1	L2	L4	L5	L8	L9	T O T A L
ERIZO	707	16163	-	691	-	1499	19060
PIURE	-	1	-	13	-	-	14
LOBO COMUN	-	25	-	-	-	-	25
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	11966	0	11966
TOTAL PESCADOS	5261	28748	63	55	0	0	34127
TOTAL MOLUSCOS	51	14707	0	44860	0	0	59618
TOTAL CRUSTACEOS	0	684	0	2121	0	0	2805
TOTAL OTRAS ESPECIES	707	16189	0	704	0	1499	19099
T O T A L	6019	60328	63	47740	11966	1499	127615

L1 : FRESCO - ENFRIADO

L2 : CONGELADO

L4 : AHUMADO

L5 : CONSERVA

L8 : AGAR - AGAR

L9 : DESHIDRATADO

X REGION, VALDIVIA, MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L5	T O T A L
BACALAO DE PROFUNDIDAD	8	75	-	83
CONGRIO COLORADO	1	-	-	1
CONGRIO DORADO	2	7	-	9
CORVINA	-	2	-	2
JUREL	-	-	1	1
MERLUZA COMUN	-	2	-	2
MERLUZA DEL SUR	-	174	-	174
PEJERREY DE MAR	-	40	-	40
RAYA	-	84	-	84
ROBALO	1	-	-	1
SARDINA COMUN	-	75	-	75
TOLLO	-	44	-	44
ALMEJA	-	22	381	403
CARACOL TRUMULCO	-	23	-	23
CHORITO	-	3	-	3
LAPA	-	202	-	202
LOCO	-	523	268	791
MACHA	-	1038	287	1325
NAVAJUELA	-	-	592	592
JAIBA	-	49	19	68
PIURE	-	1	-	1
TOTAL PESCADOS	12	503	1	516
TOTAL MOLUSCOS	0	1811	1528	3339
TOTAL CRUSTACEOS	0	49	19	68
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	1	0	1
T O T A L	12	2364	1548	3924

L1 : FRESCO - ENFRIADO
L5 : CONSERVA

L2 : CONGELADO

**X REGION, PUERTO MONTT, MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION**

(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L4	L5	L8	L9	T O T A L
PELILLO	-	-	-	-	11966	-	11966
BACALAO DE PROFUNDIDAD	3	152	-	-	-	-	155
BROTULA	-	3	-	-	-	-	3
CABRILLA	-	1	-	-	-	-	1
CABRILLA COMUN	-	5	-	-	-	-	5
COJINOBA DEL NORTE	-	174	-	-	-	-	174
COJINOBA DEL SUR	-	14	-	-	-	-	14
CONGRIO DORADO	22	745	-	-	-	-	767
CORVINA	4	-	-	-	-	-	4
CHANCHARRO	-	77	-	-	-	-	77
MERLUZA COMUN	-	2011	-	-	-	-	2011
MERLUZA DE COLA	-	37	-	-	-	-	37
MERLUZA DEL SUR	3345	12438	-	-	-	-	15783
PALOMETA	-	7	-	-	-	-	7
PEJEGALLO	-	155	-	-	-	-	155
PEJERREY DE MAR	14	253	-	14	-	-	281
RAYA	-	58	-	-	-	-	58
SALMON DEL ATLANTICO	62	54	-	-	-	-	116
SALMON PLATEADO	568	515	55	5	-	-	1143
TOLLO	6	160	-	-	-	-	166
TRUCHA ARCOIRIS	73	358	8	1	-	-	440
ALMEJA	42	2606	-	10165	-	-	12813
CALAMAR	-	1	-	-	-	-	1
CARACOL TEGULA	-	-	-	33	-	-	33
CARACOL TRUMULCO	-	11	-	206	-	-	217
CULENGUE	-	-	-	1224	-	-	1224
CHOLGA	-	9	-	531	-	-	540
CHORITO	-	657	-	439	-	-	1096
CHORO	-	-	-	1	-	-	1
HUEPO	-	5	-	468	-	-	473
LAPA	-	121	-	-	-	-	121
LOCO	-	1525	-	811	-	-	2336
MACHA	1	152	-	2979	-	-	3132
NAVAJUELA	-	29	-	2324	-	-	2353
MOLUSCO NO CLASIF.	-	-	-	96	-	-	96
CENTOLLA	-	1	-	8	-	-	9
JAIBA	-	129	-	1489	-	-	1618

X REGION, PUERTO MONTT, MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION
(en toneladas)

CONTINUACION

ESPECIE	L1	L2	L4	L5	L8	L9	T O T A L
ERIZO	68	523	-	15	-	48	654
PIURE	-	-	-	2	-	-	2
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	11966	0	11966
TOTAL PESCADOS	4097	17217	63	20	0	0	21397
TOTAL MOLUSCOS	43	5116	0	19277	0	0	24436
TOTAL CRUSTACEOS	0	130	0	1497	0	0	1627
TOTAL OTRAS ESPECIES	68	523	0	17	0	48	656
T O T A L	4208	22986	63	20811	11966	48	60082

L1 : FRESCO - ENFRIADO
L4 : AHUMADO
L8 : AGAR - AGAR

L2 : CONGELADO
L5 : CONSERVA
L9 : DESHIDRATADO

**X REGION, CALBUCO , MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION**

(en toneladas)

ESPECIE	L2	L5	T O T A L
BACALAO DE PROFUNDIDAD	14	-	14
COJINOBA DEL NORTE	1	-	1
COJINOBA DEL SUR	1	-	1
CONGRIO DORADO	71	-	71
CORVINA	22	-	22
MERLUZA COMUN	236	-	236
MERLUZA DEL SUR	2059	-	2059
PEJERREY DE MAR	257	11	268
SALMON PLATEADO	93	-	93
SARDINA COMUN	67	23	90
ALMEJA	300	3481	3781
CALAMAR	10	10	20
CARACOL TEGULA	8	22	30
CARACOL TRUMULCO	-	8	8
CULENGUE	-	155	155
CHOLGA	-	711	711
CHORITO	267	1484	1751
HUEPO	-	34	34
LAPA	119	-	119
LOCO	479	492	971
MACHA	279	1039	1318
NAVAJUELA	41	844	885
MOLUSCO NO CLASIF.	-	524	524
JAIBA	118	495	613
PICOROCO	-	14	14
ERIZO	34	106	140
PIURE	-	11	11
TOTAL PESCADOS	2821	34	2855
TOTAL MOLUSCOS	1503	8804	10307
TOTAL CRUSTACEOS	118	509	627
TOTAL OTRAS ESPECIES	34	117	151
T O T A L	4476	9464	13940

L2 : CONGELADO

L5 : CONSERVA

X REGION, ANCUD , MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L5	L9	T O T A L
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	53	-	-	53
CONGRIO DORADO	-	27	-	-	27
MERLUZA DEL SUR	-	1082	-	-	1082
RAYA	-	15	-	-	15
SALMON PLATEADO	91	190	-	-	281
TOLLO	-	22	-	-	22
ALMEJA	-	431	2153	-	2584
CARACOL TRUMULCO	-	26	-	-	26
HUEPO	-	34	864	-	898
LAPA	-	7	-	-	7
LOCO	-	114	235	-	349
MACHA	-	668	972	-	1640
NAVAJUELA	-	569	1051	-	1620
MOLUSCO NO CLASIF.	-	1	-	-	1
CENTOLLA	-	7	-	-	7
JATBA	-	21	-	-	21
ERIZO	-	3062	-	46	3108
LOBO COMUN	-	25	-	-	25
TOTAL PESCADOS	91	1389	0	0	1480
TOTAL MOLUSCOS	0	1850	5275	0	7125
TOTAL CRUSTACEOS	0	28	0	0	28
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	3087	0	46	3133
T O T A L	91	6354	5275	46	11766

L1 : FRESCO - ENFRIADO
L5 : CONSERVA

L2 : CONGELADO
L9 : DESHIDRATADO

**X REGION, CASTRO , MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION**

(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L5	L9	T O T A L
BACALAO DE PROFUNDIDAD	12	138	-	-	150
COJINOA DEL SUR	-	67	-	-	67
CONGRIO DORADO	26	1042	-	-	1068
MERLUZA COMUN	-	7	-	-	7
MERLUZA DE COLA	-	8	-	-	8
MERLUZA DEL SUR	598	2774	-	-	3372
PEJERREY DE MAR	-	19	-	-	19
RAYA	-	33	-	-	33
SALMON PLATEADO	264	674	-	-	938
TOLLO	-	6	-	-	6
ALMEJA	-	2724	3973	-	6697
CALAMAR	-	-	4	-	4
CARACOL TEGULA	-	-	3	-	3
CARACOL TRUMULCO	-	2	-	-	2
CHORITO	-	4	-	-	4
HUEPO	-	4	112	-	116
LAPA	-	83	-	-	83
LOCO	-	544	41	-	585
MACHA	-	101	1265	-	1366
NAVAJUELA	-	11	1217	-	1228
JAIBA	-	78	67	-	145
ERIZO	-	6810	3	14	6827
TOTAL PESCADOS	900	4768	0	0	5668
TOTAL MOLUSCOS	0	3473	6615	0	10088
TOTAL CRUSTACEOS	0	78	67	0	145
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	6810	3	14	6827
T O T A L	900	15129	6685	14	22728

L1 : FRESCO - ENFRIADO
L5 : CONSERVA

L2 : CONGELADO
L9 : DESHIDRATADO

X REGION, QUELLON , MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L5	L9	T O T A L
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	25	-	-	25
CONGRIO COLORADO	-	6	-	-	6
CONGRIO DORADO	-	12	-	-	12
CONGRIO NEGRO	-	2	-	-	2
CORVINA	2	-	-	-	2
MERLUZA COMUN	3	67	-	-	70
MERLUZA DEL SUR	-	1711	-	-	1711
PEJERREY DE MAR	-	1	-	-	1
SALMON PLATEADO	149	226	-	-	375
TRUCHA ARCOIRIS	7	-	-	-	7
ALMEJA	8	742	2191	-	2941
CALAMAR	-	1	1	-	2
CARACOL TRUMULCO	-	-	2	-	2
CHOLGA	-	-	155	-	155
CHORITO	-	16	796	-	812
LAPA	-	56	1	-	57
LOCO	-	139	88	-	227
MACHA	-	-	19	-	19
NAVAJUELA	-	-	108	-	108
JAIBA	-	281	29	-	310
ERIZO	639	5734	567	1391	8331
TOTAL PESCADOS	161	2050	0	0	2211
TOTAL MOLUSCOS	8	954	3361	0	4323
TOTAL CRUSTACEOS	0	281	29	0	310
TOTAL OTRAS ESPECIES	639	5734	567	1391	8331
T O T A L	808	9019	3957	1391	15175

L1 : FRESCO - ENFRIADO
L5 : CONSERVA

L2 : CONGELADO
L9 : DESHIDRATADO

XI REGION , MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L5	T O T A L
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	52	-	52
BROTULA	-	48	-	48
COJINOBA DEL NORTE	-	229	-	229
COJINOBA DEL SUR	-	247	-	247
CONGRIO DORADO	-	3412	-	3412
CHANCHARRO	-	45	-	45
MERLUZA DE COLA	-	38	-	38
MERLUZA DEL SUR	7	12221	-	12228
RAYA	-	41	-	41
SALMON PLATEADO	-	675	-	675
SARDINA COMUN	-	33	-	33
TOLLO	-	92	-	92
ALMEJA	-	100	731	831
CARACOL TEGULA	-	-	1	1
CHOLGA	-	3	116	119
CHORITO	-	10	593	603
LOCO	-	1200	115	1315
MOLUSCO NO CLASIF.	-	-	5	5
CENTOLLA	-	4	8	12
JAIBA	-	10	-	10
ERIZO	-	291	379	670
TOTAL PESCADOS	7	17133	0	17140
TOTAL MOLUSCOS	0	1313	1561	2874
TOTAL CRUSTACEOS	0	14	8	22
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	291	379	670
T O T A L	7	18751	1948	20706

L1 : FRESCO - ENFRIADO
L5 : CONSERVA

L2 : CONGELADO

XII REGION , MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	T O T A L
ANGUILA	-	85	-	-	-	85
CONGRIO DORADO	-	2	-	-	-	2
MERLUZA DEL SUR	-	38	-	-	-	38
SALMON PLATEADO	-	17	-	-	-	17
ALMEJA	8	84	-	-	145	237
CARACOL TEGULA	-	7	-	-	-	7
CARACOL TRUMULCO	-	3	-	-	6	9
CHOLGA	46	682	168	53	2143	3092
CHORITO	100	1328	-	-	2613	4041
LOCO	-	5	-	-	7	12
OSTION DEL SUR	49	255	-	-	1	305
MOLUSCO NO CLASIF.	-	7	-	-	-	7
CENTOLLA	50	1421	-	-	650	2121
CENTOLLON	60	1467	-	-	792	2319
JAIBA	-	5	-	-	-	5
ERIZO	473	999	-	-	124	1596
TOTAL PESCADOS	0	142	0	0	0	142
TOTAL MOLUSCOS	203	2371	168	53	4915	7710
TOTAL CRUSTACEOS	110	2893	0	0	1442	4445
TOTAL OTRAS ESPECIES	473	999	0	0	124	1596
T O T A L	786	6405	168	53	6481	13893

L1 : FRESCO - ENFRIADO
L3 : SECO - SALADO
L5 : CONSERVA

L2 : CONGELADO
L4 : AHUMADO

REGION METROPOLITANA , MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L9	T O T A L
ALBACORA	836	423	-	-	-	-	1259
ANCHOVETA	-	7	911	-	-	-	918
BACALAO DE PROFUNDIDAD	206	404	-	-	-	-	610
CONGRIO COLORADO	6	13	-	-	-	-	19
CONGRIO DORADO	1	52	-	-	-	-	53
CONGRIO NEGRO	4	572	-	-	-	-	576
CORVINA	-	1	-	-	-	-	1
LENGUADO	5	1	-	-	-	-	6
MARRAJO	3	78	-	-	-	-	81
MERLUZA COMUN	-	37	-	-	-	-	37
MERLUZA DEL SUR	1	6	-	-	-	-	7
PEJEGALLO	-	5	-	-	-	-	5
PEJERREY DE MAR	-	4	-	-	-	-	4
SALMON DEL ATLANTICO	-	-	-	7	-	-	7
SALMON PLATEADO	-	8	-	71	-	-	79
SARDINA	-	-	4	-	-	-	4
TRUCHA ARCOIRIS	16	730	-	19	-	-	765
<hr/>							
ALMEJA	-	36	-	-	1	-	37
CALAMAR	-	4	-	-	-	-	4
CARACOL LOCATE	-	241	-	-	-	1	242
CHOCHA	-	5	-	-	-	8	13
CHOLGA	-	1	-	-	-	-	1
CHORITO	-	1	-	-	1	-	2
LAPA	-	460	-	-	1	-	461
LOCO	-	126	-	-	-	-	126
MACHA	-	578	-	-	135	-	713
PULPO.	-	349	-	-	-	-	349
<hr/>							
CAMARON NAILON	-	407	-	-	-	-	407
CENTOLLA	-	1	-	-	-	-	1
JAIBA	-	10	-	-	-	-	10
LANGOSTINO AMARILLO	-	762	-	-	-	-	762
LANGOSTINO COLORADO	-	88	-	-	-	-	88
<hr/>							
ERIZO	-	3	-	-	-	-	3
<hr/>							
TOTAL PESCADOS	1078	2341	915	97	0	0	4431
TOTAL MOLUSCOS	0	1801	0	0	138	9	1948
TOTAL CRUSTACEOS	0	1268	0	0	0	0	1268
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	3	0	0	0	0	3
T O T A L	1078	5413	915	97	138	9	7650

L1 : FRESCO - ENFRIADO
L3 : SECO - SALADO
L5 : CONSERVA

L2 : CONGELADO
L4 : AHUMADO
L9 : DESHIDRATADO

CHILE, MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

FRESCO - ENFRIADO

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
ALBACORA	32	74	165	522	442	371	123	58	1	-	-	-	1788
BACALAO DE PROFUNDIDAD	42	20	3	5	1	11	1	12	52	108	115	62	432
COJINOBA DEL NORTE	34	-	-	-	-	19	-	60	-	56	12	-	181
CONGRIO COLORADO	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	7
CONGRIO DORADO	3	6	4	1	4	4	2	1	7	8	6	6	52
CONGRIO NEGRO	-	-	-	1	-	-	-	8	3	-	6	-	18
CORVINA	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	6
JUREL	-	-	-	-	-	-	-	250	250	252	247	-	999
LENGUADO	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
MARRAJO	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3
MERLUZA COMUN	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
MERLUZA DEL SUR	255	424	317	308	286	314	280	256	298	393	453	367	3951
PEJEGALLO	9	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	29
PEJERREY DE MAR	2	2	3	-	1	-	2	-	2	1	-	1	14
ROBALO	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SALMON DEL ATLANTICO	-	23	-	-	-	2	6	-	-	-	-	31	62
SALMON PLATEADO	386	391	198	51	1	-	-	-	-	-	-	45	1072
SARDINA	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	24
TOLLO	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
TRUCHA ARCOIRIS	1	1	2	69	13	1	1	1	3	1	1	2	96
ALMEJA	45	5	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	58
CHOLGA	8	-	9	-	-	-	29	-	-	-	-	-	46
CHORITO	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
MACHA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
OSTION DEL NORTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	21	33
OSTION DEL SUR	-	13	20	16	-	-	-	-	-	-	-	-	49
CENTOLLA	-	2	5	14	-	29	-	-	-	-	-	-	50
CENTOLLON	-	1	4	50	-	5	-	-	-	-	-	-	60
ERIZO	-	177	-	93	53	78	67	243	169	254	-	46	1180
TOTAL PESCADOS	776	945	695	962	748	722	415	691	616	825	840	514	8749
TOTAL MOLUSCOS	153	18	30	16	0	0	29	0	0	0	20	21	287
TOTAL CRUSTACEOS	0	3	9	64	0	34	0	0	0	0	0	0	110
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	177	0	93	53	78	67	243	169	254	0	46	1180
T O T A L	929	1143	734	1135	801	834	511	934	785	1079	860	581	10326

CHILE, MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

CONGELADO

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
ALBACORA	39	135	361	593	628	178	195	55	3	-	-	-	2187
ANCHOVETA	44	12	12	-	10	13	13	21	-	7	-	-	132
ANGUILA	11	-	-	-	-	-	-	1	37	42	39	14	144
AZULEJO	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	4
BACALAO DE PROFUNDIDAD	299	131	75	63	98	156	133	154	526	582	517	761	3495
BONITO	30	46	17	-	-	-	-	-	-	10	4	-	107
BROTULA	-	-	-	18	2	3	1	2	-	17	6	2	51
CABALLA	58	-	2	53	44	57	9	-	-	-	-	-	223
CABINZA	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	9
CABRILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
CABRILLA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	-	29	43	8	4	84
CAZON	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
COJINOBA DEL NORTE	6	42	32	2	19	163	51	6	63	58	136	91	669
COJINOBA DEL SUR	2	2	5	15	22	34	77	20	126	8	-	18	329
CONGRIO COLORADO	6	-	-	-	1	-	-	-	5	3	4	3	22
CONGRIO DORADO	461	419	314	391	282	279	250	541	709	684	796	675	5801
CONGRIO NEGRO	148	138	156	177	105	155	128	177	129	212	320	387	2232
CORVINA	-	-	23	1	-	-	-	1	-	-	-	-	25
CHANCHARRO	8	3	8	9	10	8	4	2	6	14	19	31	122
JUREL	198	1277	581	246	431	407	427	254	312	127	119	499	4878
LENGUADO	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4
MACHUELO TRITRE	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	25
MARRAJO	45	91	35	26	22	28	31	23	4	15	82	38	440
MERLUZA COMUN	762	722	935	1001	1502	1112	1323	1662	1877	1668	850	2047	15461
MERLUZA DE COLA	26	-	-	6	3	2	4	22	16	27	30	94	230
MERLUZA DEL SUR	1866	2718	2932	2273	2696	2508	3106	2926	2303	2127	4057	3144	32656
PALOMETA	-	-	-	2	-	4	-	-	-	1	-	-	7
PEJEGALLO	26	-	-	37	133	166	80	229	272	113	9	66	1131
PEJERREY DE MAR	-	4	2	71	30	33	25	129	135	100	55	29	613
RAYA	26	51	47	40	65	57	67	56	65	99	76	67	716
SALMON DEL ATLANTICO	3	10	-	-	-	4	-	1	31	5	-	-	54
SALMON PLATEADO	602	866	565	124	12	-	1	5	149	2	-	72	2398
SARDINA	-	44	-	-	-	-	-	23	-	-	-	114	181
SARDINA COMUN	26	53	35	6	6	4	-	4	-	-	12	55	201
TOLLO	6	9	12	24	37	41	55	42	30	45	27	14	342
TRUCHA ARCOIRIS	62	91	138	123	115	78	71	94	65	84	66	101	1088
ALMEJA	764	806	726	497	319	276	103	205	405	731	1529	1300	7661
CALAMAR	-	4	8	11	1	-	-	-	-	-	-	-	24
CARACOL LOCATE	-	-	-	518	500	532	267	305	305	249	430	807	3913
CARACOL TEGULA	-	-	-	-	7	-	-	2	21	71	33	43	177
CARACOL TRUMULCO	67	65	72	64	133	59	38	153	131	24	9	10	825
CHITON	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
CHOCHA	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
CHOLGA	264	91	94	21	72	44	58	102	41	31	5	50	873

CHILE, MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

CONGELADO

CONTINUACION

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
CHORITO	160	86	22	281	339	408	194	196	64	258	158	163	2329
HUEPO	-	-	-	-	6	-	-	15	3	4	11	24	63
LAPA	388	498	270	361	326	179	236	283	258	331	233	402	3765
LOCO	-	-	-	-	-	-	8614	-	-	-	-	-	8614
MACHA	581	512	342	351	384	142	47	141	445	533	507	499	4484
NAVAJUELA	18	6	6	12	87	26	1	87	143	154	179	67	786
OSTION DEL NORTE	48	23	14	61	69	85	11	12	42	155	96	69	685
OSTION DEL SUR	-	105	65	31	15	12	11	16	-	-	-	-	255
PULPO	-	-	390	253	336	315	603	546	580	689	344	-	4056
MOLUSCO NO CLASIF.	-	-	-	-	-	4	-	16	40	26	4	81	171
CAMARON NAILON	340	298	307	402	291	345	439	544	470	414	428	545	4823
CENTOLLA	-	35	109	110	173	160	147	196	206	149	149	-	1434
CENTOLLON	-	203	239	199	198	169	138	123	73	54	71	-	1467
GAMBA	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	3
JAIBA	77	111	139	112	87	23	25	55	55	50	143	77	954
LANGOSTINO AMARILLO	679	775	800	654	831	836	708	390	251	260	183	229	6596
LANGOSTINO COLORADO	-	-	-	-	-	-	-	27	32	51	5017	60	5187
ERIZO	-	941	1297	2005	2347	2116	1036	2774	3076	1475	308	81	17456
PIURE	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
LOBO COMUN	-	-	13	-	-	-	2	-	-	25	-	-	40
TOTAL PESCADOS	4772	6870	6288	5301	6279	5490	6051	6450	6901	6093	7233	8342	76070
TOTAL MOLUSCOS	2290	2196	2014	2461	2594	2083	10183	2079	2478	3256	3538	3515	38687
TOTAL CRUSTACEOS	1096	1422	1594	1477	1580	1534	1457	1336	1088	978	5991	911	20464
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	941	1310	2005	2347	2117	1038	2774	3076	1500	308	81	17497
	0	35	53	65	104	84	45	130	140	76	9	2	743
T O T A L	8158	11429	11206	11244	12800	11224	18729	12639	13543	11827	17070	12849	152718

CHILE, MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

SECO - SALADO

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
ANCHOVETA	519	982	854	700	881	424	296	218	481	276	463	746	6840
AZULEJO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6
JUREL	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	20
MERLUZA COMUN	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
SARDINA	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4
CHOLGA	35	23	34	-	76	-	-	-	-	-	-	-	168
TOTAL PESCADOS	520	983	854	700	901	424	296	218	485	276	463	752	6872
TOTAL MOLUSCOS	35	23	34	0	76	0	0	0	0	0	0	0	168
T O T A L	555	1006	888	700	977	424	296	218	485	276	463	752	7040

CHILE, MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

AHUMADO

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
BACALAO DE J. FERNANDEZ	3	4	11	10	5	5	5	6	4	5	7	10	75
COJINOBA DEL NORTE	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	14
JUREL	3	2	3	2	2	2	-	2	1	3	-	-	20
SALMON DEL ATLANTICO	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	5	7
SALMON PLATEADO	-	54	6	6	4	5	8	11	9	6	10	7	126
TRUCHA ARCOIRIS	2	3	4	1	1	1	1	2	2	5	1	4	27
CHOLGA	-	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-	53
TOTAL PESCADOS	9	64	25	20	13	16	15	23	17	20	20	27	269
TOTAL MOLUSCOS	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	53
T O T A L	9	64	25	73	13	16	15	23	17	20	20	27	322

CHILE, MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

CONSERVA

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
ANCHOVETA	43	17	11	15	16	13	15	17	64	85	59	50	405
ATUN ALETA AMARILLA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
BONITO	37	8	15	13	13	41	33	2	36	57	24	15	294
CABALLA	85	-	13	119	7	103	62	3	51	79	92	270	884
CABINZA	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	26	2	29
CABRILLA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
COJINOBA DEL NORTE	24	-	-	-	-	-	-	3	14	1	-	-	42
DORADO	5	-	4	5	-	-	-	-	-	-	12	31	57
JUREL	6231	7061	10637	12514	15754	14724	11094	8243	6728	3288	2868	3327	102469
MACHUELO TRITRE	-	-	-	-	-	-	-	-	2	28	37	85	152
MERLUZA DE COLA	409	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	409
PEJERREY DE MAR	-	1	2	3	2	4	3	2	7	-	1	-	25
SALMON PLATEADO	-	-	1	1	-	2	1	-	-	-	-	-	5
SARDINA	5506	22131	9412	5595	4639	4575	2721	4214	7258	5307	7487	6604	85449
SARDINA COMUN	130	79	35	55	114	14	-	20	16	6	22	34	525
TRUCHA ARCOIRIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
ALMEJA	2436	2168	2368	1803	2475	1964	517	1685	2908	2427	2362	1547	24660
CALAMAR	-	-	2	8	1	4	-	-	-	-	-	-	15
CARACOL LOCATE	-	2	-	99	112	117	52	63	49	68	136	138	836
CARACOL TEGULA	-	-	-	-	40	14	-	-	3	-	-	21	78
CARACOL TRUMULCO	-	16	63	57	47	3	-	6	12	6	6	6	222
CULENGUE	123	153	180	198	184	132	11	103	101	88	87	19	1379
CHITON	16	14	17	35	25	8	7	10	18	28	35	18	231
CHOSHA	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
CHOLGA	762	538	527	536	695	284	316	215	317	237	166	243	4836
CHORITO	209	340	406	624	724	612	354	600	656	944	238	328	6035
CHORO	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
HUEPO	117	94	151	130	87	132	36	83	83	150	372	205	1640
LAPA	4	1	-	2	-	-	-	3	12	7	4	-	33
LOCO	-	-	-	-	-	-	2503	-	-	-	-	-	2503
MACHA	910	900	852	958	754	291	145	390	676	616	1048	1496	9036
NAVAJUELA	777	905	1057	753	503	238	38	211	453	525	568	417	6445
OSTION DEL NORTE	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
OSTION DEL SUR	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
PULPO	-	-	-	-	1	3	12	1	4	-	3	-	24
MOLUSCO NO CLASIF.	37	62	59	12	42	25	22	109	106	122	24	22	642
CAMARON NAILON	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	1	1	5
CENTOLLA	-	9	15	13	9	19	144	89	79	130	159	-	666
CENTOLLON	-	63	136	109	92	79	72	68	60	81	32	-	792
JAIBA	283	300	270	296	290	161	56	109	230	165	162	88	2410
LANGOSTINO AMARILLO	33	3	1	-	-	-	-	28	8	18	31	44	166
PICOROCO	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14

CHILE, MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

CONSERVA

CONTINUACION

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
ERIZO	-	169	72	156	102	200	79	96	128	80	88	27	1197
PIURE	-	-	-	21	6	12	6	-	-	1	-	11	57
TOTAL PESCADOS	12470	29297	20131	18321	20545	19476	13929	12504	14176	8851	10628	10421	190749
TOTAL MOLUSCOS	5397	5193	5683	5216	5690	3827	4013	3480	5398	5218	5049	4460	58624
TOTAL CRUSTACEOS	316	389	423	418	391	259	272	294	379	394	385	133	4053
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	169	72	177	108	212	85	96	128	81	88	38	1254
	0	1	0	5	22	16	2	5	7	5	1	3	67
T O T A L	18183	35048	26309	24132	26734	23774	18299	16374	20081	14544	16150	15052	254680

**CHILE, MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y MES**
(en toneladas)

HARINA

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
ANCHOVETA	127792	9966	16566	185221	40950	23901	114958	4417	117059	148286	54754	59200	903070
BONITO	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10
CABALLA	538	703	2540	3337	1126	4789	2572	46	152	1631	888	5183	23505
COJINOBA DEL NORTE	-	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
JUREL	130430	225748	232441	196544	221458	321272	213268	144575	79356	51003	80749	124595	2021439
MACHUELO TRITRE	4	-	-	-	356	-	-	-	-	-	31	84	475
MERLUZA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6594	6594
MERLUZA DE COLA	88589	9256	2313	148	-	-	-	-	-	10948	17474	63164	191892
SARDINA	133887	10555	205896	104974	63403	121921	41976	5188	103546	195514	303245	145977	1436082
SARDINA COMUN	1241	2791	2815	2803	1416	122	-	27	25	325	495	1815	13875
TOTAL PESCADOS	482481	259080	462571	493027	328709	472005	372774	154253	300148	407707	457636	406612	4597003
T O T A L	482481	259080	462571	493027	328709	472005	372774	154253	300148	407707	457636	406612	4597003

**CHILE, MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y MES**
(en toneladas)

AGAR - AGAR

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
PELILLO	3883	3781	4493	4331	4264	4704	4774	4636	4283	3199	638	4242	47228
TOTAL ALGAS	3883	3781	4493	4331	4264	4704	4774	4636	4283	3199	638	4242	47228
T O T A L	3883	3781	4493	4331	4264	4704	4774	4636	4283	3199	638	4242	47228

**CHILE, MATERIA PRIMA EN 1988
POR ESPECIE Y MES**
(en toneladas)

DESHIDRATADO

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
CARACOL LOCATE	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CHOCHA	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
ERIZO	-	182	97	126	65	227	86	269	189	258	-	-	1499
TOTAL MOLUSCOS	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	182	97	126	65	227	86	269	189	258	0	0	1499
T O T A L	6	185	97	126	65	227	86	269	189	258	0	0	1508

CHILE, PRODUCCION EN 1988
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION
(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	T O T A L
PELILLO	-	-	-	-	-	-	-	1064	-	1064
ALBACORA	1164	1452	-	-	-	-	-	-	-	2616
ANCHOVETA	-	104	2880	-	197	210137	-	-	-	213318
ANGUILA	-	84	-	-	-	-	-	-	-	84
AZULEJO	-	2	1	-	-	-	-	-	-	3
BACALAO DE J. FERNANDEZ	-	-	-	19	-	-	-	-	-	19
BACALAO DE PROFUNDIDAD	243	1930	-	-	-	-	-	-	-	2173
BONITO	-	103	-	-	189	3	-	-	-	295
BROTULA	-	14	-	-	-	-	-	-	-	14
CABALLA	-	138	-	-	280	5984	-	-	-	6402
CABINZA	-	8	-	-	9	-	-	-	-	17
CABRILLA COMUN	-	24	-	-	1	-	-	-	-	25
CAZON	-	8	-	-	-	-	-	-	-	8
COJINOBA DEL NORTE	147	443	-	-	11	15	-	-	-	616
COJINOBA DEL SUR	-	218	-	-	-	-	-	-	-	218
CONGRIO COLORADO	3	9	-	-	-	-	-	-	-	12
CONGRIO DORADO	30	2446	-	-	-	-	-	-	-	2476
CONGRIO NEGRO	11	704	-	-	-	-	-	-	-	715
CORVINA	5	4	-	-	-	-	-	-	-	9
CHANCHARRO	-	18	-	-	-	-	-	-	-	18
DORADO	-	-	-	-	18	-	-	-	-	18
JUREL	575	1994	5	8	36354	464019	-	-	-	502955
LENGUADO	2	2	-	-	-	-	-	-	-	4
MACHUELO TRITRE	-	21	-	-	57	104	-	-	-	182
MARRAJO	3	385	-	-	-	-	-	-	-	388
MERLUZA COMUN	3	6071	-	-	-	1077	-	-	-	7151
MERLUZA DE COLA	-	67	-	-	46	38548	-	-	-	38661
MERLUZA DEL SUR	2991	19009	-	-	-	-	-	-	-	22000
PALOMETA	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3
PEJEGALLO	10	314	-	-	-	-	-	-	-	324
PEJERREY DE MAR	14	492	-	-	16	-	-	-	-	522
RAYA	-	303	-	-	-	-	-	-	-	303
ROBALO	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SALMON DEL ATLANTICO	54	47	-	4	-	-	-	-	-	105
SALMON PLATEADO	884	1881	-	87	5	-	-	-	-	2857
SARDINA	9	145	2	-	25571	352659	-	-	-	378386
SARDINA COMUN	-	175	-	-	250	2953	-	-	-	3378
TOLLO	5	126	-	-	-	-	-	-	-	131
TRUCHA ARCOIRIS	78	917	-	11	1	-	-	-	-	1007
DESECHO DE PESCADO	-	-	-	-	-	26980	187981	-	-	214961
ALMEJA	44	717	-	-	2555	-	-	-	-	3316
CALAMAR	-	19	-	-	10	-	-	-	-	29
CARACOL LOCATE	-	453	-	-	160	-	-	-	-	613
CARACOL TEGULA	-	15	-	-	7	-	-	-	-	22

CHILE, PRODUCCION EN 1988
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION
(en toneladas)

CONTINUACION

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	T O T A L
CARACOL TRUMULCO	-	132	-	-	24	-	-	-	-	156
CULENGUE	-	-	-	-	216	-	-	-	-	216
CHITON	-	-	-	-	26	-	-	-	-	26
CHOCHA	-	1	-	-	1	-	-	-	2	4
CHOLGA	1	48	17	5	565	-	-	-	-	636
CHORITO	10	297	-	-	664	-	-	-	-	971
HUEPO	-	15	-	-	322	-	-	-	-	337
LAPA	-	1069	-	-	8	-	-	-	-	1077
LOCO	-	2655	-	-	923	-	-	-	-	3578
MACHA	-	585	-	-	1825	-	-	-	-	2410
NAVAJUELA	-	152	-	-	1829	-	-	-	-	1981
OSTION DEL NORTE	3	104	-	-	1	-	-	-	-	108
OSTION DEL SUR	4	54	-	-	-	-	-	-	-	58
PULPO	-	3546	-	-	12	-	-	-	-	3558
MOLUSCO NO CLASIF.	-	16	-	-	135	-	-	-	-	151
<hr/>										
CAMARON NAILON	-	986	-	-	1	-	-	-	-	987
CENTOLLA	-	338	-	-	200	-	-	-	-	538
CENTOLLON	-	175	-	-	131	-	-	-	-	306
JAIBA	-	176	-	-	210	-	-	-	-	386
LANGOSTINO AMARILLO	-	623	-	-	14	-	-	-	-	637
LANGOSTINO COLORADO	-	421	-	-	-	-	-	-	-	421
DESECHO DE CRUSTACEO	-	-	-	-	-	547	-	-	-	547
<hr/>										
ERIZO	68	723	-	-	61	-	-	-	75	927
PIURE	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6
LOBO COMUN	-	20	-	-	-	-	-	-	-	20
<hr/>										
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	0	0	0	1064	0	1064
TOTAL PESCADOS	6232	39661	2888	129	63005	1102479	187981	0	0	1402375
TOTAL MOLUSCOS	62	9878	17	5	9283	0	0	0	2	19247
TOTAL CRUSTACEOS	0	2719	0	0	556	547	0	0	0	3822
TOTAL OTRAS ESPECIES	68	743	0	0	67	0	0	0	75	953
T O T A L	6362	53001	2905	134	72911	1103026	187981	1064	77	1427461

L1 : FRESCO - ENFRIADO
L3 : SECO - SALADO
L5 : CONSERVA
L7 : ACEITE
L9 : DESHIDRATADO

L2 : CONGELADO
L4 : AHUMADO
L6 : HARINA
L8 : AGAR - AGAR

CHILE, PRODUCCION EN 1988
POR ESPECIE Y REGION
(en toneladas)

FRESCO - ENFRIADO

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RM T O T A L	
ALBACORA	-	-	-	-	573	-	10	23	-	-	-	-	558	1164
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	-	-	-	111	-	-	-	-	15	-	-	117	243
COJINOBA DEL NORTE	-	-	-	-	147	-	-	-	-	-	-	-	-	147
CONGRIO COLORADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	3
CONGRIO DORADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	30
CONGRIO NEGRO	-	-	-	-	2	-	-	7	-	-	-	-	2	11
CORVINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5
JUREL	-	-	-	-	2	-	-	573	-	-	-	-	-	575
LENGUADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
MARRAJO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
MERLUZA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
MERLUZA DEL SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2985	5	-	1	2991
PEJEGALLO	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10
PEJERREY DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	14
ROBALO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
SALMON DEL ATLANTICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	-	-	54
SALMON PLATEADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	884	-	-	-	884
SARDINA	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	9
TOLLO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5
TRUCHA ARCOIRIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	-	-	11	78
ALMEJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	1	-	44
CHOLGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
CHORITO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	10
OSTION DEL NORTE	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
OSTION DEL SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
ERIZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	18	-	68
TOTAL PESCADOS	0	0	0	0	854	0	10	603	0	4064	5	0	696	6232
TOTAL MOLUSCOS	0	0	0	3	0	0	0	0	0	43	0	16	0	62
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	18	0	68
T O T A L	0	0	0	3	854	0	10	603	0	4157	5	34	696	6362

CHILE, PRODUCCION EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

FRESCO - ENFRIADO

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
ALBACORA	26	54	136	325	266	239	79	38	1	-	-	-	1164
BACALAO DE PROFUNDIDAD	27	12	1	3	-	8	-	8	28	55	63	38	243
COJINOBA DEL NORTE	31	-	-	-	-	12	-	51	-	44	9	-	147
CONGRIO COLORADO	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3
CONGRIO DORADO	1	3	1	-	4	3	1	-	5	6	2	4	30
CONGRIO NEGRO	-	-	-	1	-	-	-	7	1	-	2	-	11
CORVINA	-	2	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5
JUREL	-	-	-	-	-	-	-	250	110	107	108	-	575
LENGUADO	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
MARRAJO	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3
MERLUZA COMUN	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
MERLUZA DEL SUR	189	325	256	247	223	220	204	195	227	298	328	279	2991
PEJEGALLO	3	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	10
PEJERREY DE MAR	2	2	3	-	1	-	2	-	2	1	-	1	14
ROBALO	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SALMON DEL ATLANTICO	-	19	-	-	-	1	6	-	-	-	-	28	54
SALMON PLATEADO	328	312	160	43	1	-	-	-	-	-	-	40	884
SARDINA	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	9
TOLLO	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
TRUCHA ARCOIRIS	1	1	1	58	11	-	1	1	2	-	1	1	78
ALMEJA	38	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	44
CHOLGA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CHORITO	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
OSTION DEL NORTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3
OSTION DEL SUR	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
ERIZO	-	8	-	6	6	7	6	13	8	12	-	2	68
TOTAL PESCADOS	617	731	560	682	506	483	293	567	376	513	513	391	6232
TOTAL MOLUSCOS	49	5	4	0	0	0	0	0	0	0	2	2	62
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	8	0	6	6	7	6	13	8	12	0	2	68
T O T A L	666	744	564	688	512	490	299	580	384	525	515	395	6362

CHILE, PRODUCCION EN 1988
POR ESPECIE Y REGION

(en toneladas)

CONGELADO

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XI-I	RM T O T A L	
ALBACORA	-	14	10	-	1043	-	30	88	-	-	-	-	267	1452
ANCHOVETA	-	-	13	61	-	-	-	24	-	-	-	-	6	104
ANGUILA	-	-	-	32	4	-	-	-	-	-	-	48	-	84
AZULEJO	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
BACALAO DE PROFUNDIDAD	68	103	82	23	321	-	52	773	-	253	37	-	218	1930
BONITO	91	2	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	103
BROTULA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	-	-	14
CABALLA	131	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138
CABINZA	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	8
CABRILLA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	22	-	2	-	-	-	24
CAZON	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
COJINOBA DEL NORTE	-	-	-	2	170	-	-	4	-	100	167	-	-	443
COJINOBA DEL SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	167	-	-	218
CONGRIO COLORADO	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	5	9
CONGRIO DORADO	-	-	-	-	18	-	1	131	-	769	1506	1	20	2446
CONGRIO NEGRO	-	-	-	-	53	-	15	451	-	1	-	-	184	704
CORVINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	4
CHANCHARRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	13	-	-	18
JUREL	-	-	-	-	57	-	-	1937	-	-	-	-	-	1994
LENGUADO	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
MACHUELO TRITRE	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	21
MARRAJO	105	68	141	-	9	-	-	1	-	-	-	-	61	385
MERLUZA COMUN	-	-	-	-	30	-	-	5132	-	894	-	-	15	6071
MERLUZA DE COLA	-	-	-	-	-	-	-	47	-	11	9	-	-	67
MERLUZA DEL SUR	-	-	-	-	-	-	-	73	-	11898	7013	23	2	19009
PALOMETA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
PEJEGALLO	-	-	-	-	54	-	1	228	-	29	-	-	2	314
PEJERREY DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	29	-	460	-	-	3	492
RAYA	-	-	-	-	-	-	2	193	-	93	15	-	-	303
SALMON DEL ATLANTICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	47
SALMON PLATEADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1274	588	14	5	1881
SARDINA	34	-	-	101	8	-	-	2	-	-	-	-	-	145
SARDINA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	23	-	129	23	-	-	175
TOLLO	-	-	-	-	-	-	-	8	-	90	28	-	-	126
TRUCHA ARCOIRIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	301	-	-	616	917
ALMEJA	-	-	-	6	18	-	-	38	-	627	10	12	6	717
CALAMAR	-	-	-	-	-	-	-	7	-	8	-	-	4	19
CARACOL LOCATE	287	130	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	25	453
CARACOL TEGULA	-	-	-	-	11	-	-	-	-	2	-	2	-	15
CARACOL TRUMULCO	-	-	-	-	-	-	-	120	-	9	-	3	-	132
CHOCHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
CHOLGA	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	48

**CHILE, PRODUCCION EN 1988
POR ESPECIE Y REGION**

(en toneladas)

CONGELADO

CONTINUACION

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RM T O T A L	T O T A L
CHORITO	-	-	-	-	15	-	-	-	-	138	1	143	-	297
HUEPO	-	-	-	4	-	-	-	-	-	11	-	-	-	15
LAPA	25	250	146	201	120	-	-	73	-	116	-	-	138	1069
LOCO	-	8	72	297	204	-	11	726	-	987	317	1	32	2655
MACHA	49	-	64	73	22	-	-	37	-	269	-	-	71	585
NAVAJUELA	-	-	-	1	-	-	-	23	-	128	-	-	-	152
OSTION DEL NORTE	-	6	14	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104
OSTION DEL SUR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	-	54
PULPO	1286	1719	232	-	-	-	-	-	-	-	-	-	309	3546
MOLUSCO NO CLASIF.	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	1	-	16
CAMARON NAILON	-	-	120	154	478	-	-	150	-	-	-	-	84	986
CENTOLLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	336	-	338
CENTOLLON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	175	-	175
JAIBA	-	-	11	3	2	-	-	10	-	134	1	1	14	176
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	52	116	384	-	-	-	-	-	-	-	71	623
LANGOSTINO COLORADO	-	-	-	-	85	-	-	328	-	-	-	-	8	421
ERIZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	676	5	42	-	723
LOBO COMUN	7	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	20
TOTAL PESCADOS	429	195	249	228	1767	0	103	9205	0	16415	9579	86	1405	39661
TOTAL MOLUSCOS	1656	2113	538	682	390	0	11	1024	0	2295	328	255	586	9878
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	183	273	949	0	0	488	0	135	2	512	177	2719
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	689	5	42	0	736
T O T A L	2092	2308	970	1183	3106	0	114	10717	0	19534	9914	895	2168	53001

CHILE, PRODUCCION EN 1988
POR ESPECIE Y MES

(en toneladas)

CONGELADO

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
ALBACORA	28	110	297	372	375	103	129	36	2	-	-	-	1452
ANCHOVETA	29	6	6	-	10	13	13	21	-	6	-	-	104
ANGUILA	11	-	-	-	-	-	-	-	17	18	27	11	84
AZULEJO	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
BACALAO DE PROFUNDIDAD	159	69	37	31	52	88	76	91	286	306	304	431	1930
BONITO	30	44	15	-	-	-	-	-	-	10	4	-	103
BROTULA	-	-	-	6	1	1	1	1	-	4	-	1	14
CABALLA	37	-	1	32	26	35	7	-	-	-	-	-	138
CABINZA	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8
CABRILLA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	-	7	13	3	1	24
CAZON	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
COJINOBA DEL NORTE	3	38	25	1	12	101	34	3	40	39	79	68	443
COJINOBA DEL SUR	1	1	2	9	14	23	54	12	87	5	-	10	218
CONGRIO COLORADO	3	-	-	-	-	-	-	-	4	1	1	-	9
CONGRIO DORADO	176	151	114	147	112	93	95	195	316	329	401	317	2446
CONGRIO NEGRO	50	44	50	75	36	44	34	55	37	62	107	110	704
CORVINA	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4
CHANCHARRO	-	-	-	1	1	1	1	-	1	-	7	6	18
JUREL	106	382	228	119	144	117	164	98	95	53	37	451	1994
LENGUADO	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
MACHUELO TRITRE	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	21
MARRAJO	43	85	31	20	15	25	25	19	3	12	75	32	385
MERLUZA COMUN	295	296	368	406	585	430	516	629	776	709	327	734	6071
MERLUZA DE COLA	11	-	-	1	1	-	1	5	5	7	6	30	67
MERLUZA DEL SUR	1128	1430	1692	1269	1590	1428	1824	1723	1272	1311	2330	2012	19009
PALOMETA	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	3
PEJEGALLO	8	-	-	12	31	56	24	54	77	30	4	18	314
PEJERREY DE MAR	-	2	2	64	27	25	22	113	105	76	36	20	492
RAYA	10	21	21	16	27	24	28	24	27	45	33	27	303
SALMON DEL ATLANTICO	3	9	-	-	-	4	-	1	26	4	-	-	47
SALMON PLATEADO	473	739	394	101	11	-	-	3	102	2	-	56	1881
SARDINA	-	34	-	-	-	-	-	8	-	-	-	103	145
SARDINA COMUN	24	48	20	6	5	3	-	4	-	-	12	53	175
TOLLO	2	4	5	10	13	16	20	15	14	14	9	4	126
TRUCHA ARCOIRIS	53	74	115	105	98	66	60	81	55	70	55	85	917
ALMEJA	73	80	65	44	30	26	10	18	34	74	142	121	717
CALAMAR	-	3	6	9	1	-	-	-	-	-	-	-	19
CARACOL LOCATE	-	-	-	61	59	62	32	36	36	30	53	84	453
CARACOL TEGULA	-	-	-	-	2	-	-	-	3	5	2	3	15
CARACOL TRUMULCO	13	9	13	9	20	12	7	24	19	4	1	1	132
CHOCHA	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CHOLGA	3	4	4	1	3	3	6	12	4	3	1	4	48

CHILE, PRODUCCION EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

CONGELADO

CONTINUACION

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
CHORITO	13	6	2	38	45	63	31	17	7	24	28	23	297
HUEPO	-	-	-	-	1	-	-	3	1	1	2	7	15
LAPA	118	125	77	107	90	50	70	72	75	93	70	122	1069
LOCO	-	-	-	-	-	-	2655	-	-	-	-	-	2655
MACHA	82	60	49	40	44	24	6	25	48	68	67	72	585
NAVAJUELA	4	1	2	4	19	5	-	19	28	39	19	12	152
OSTION DEL NORTE	5	2	2	11	11	11	3	3	6	27	14	9	104
OSTION DEL SUR	-	22	13	9	3	2	2	3	-	-	-	-	54
PULPO	-	-	319	218	292	279	536	491	513	600	298	-	3546
MOLUSCO NO CLASIF.	-	-	-	-	-	-	-	2	4	3	-	7	16
CAMARON NAILON	74	66	64	86	64	61	85	113	91	82	90	110	986
CENTOLLA	-	5	24	23	33	25	39	49	50	44	46	-	338
CENTOLLON	-	22	27	18	19	20	20	19	10	9	11	-	175
JAIBA	11	11	15	13	16	13	7	6	8	12	40	24	176
LANGOSTINO AMARILLO	60	65	76	61	80	81	63	51	21	25	16	24	623
LANGOSTINO COLORADO	-	-	-	-	-	-	-	3	4	5	406	3	421
ERIZO	-	35	47	65	104	84	44	130	140	63	9	2	723
LOBO COMUN	-	-	6	-	-	-	1	-	-	13	-	-	20
TOTAL PESCADOS	2694	3592	3426	2804	3190	2698	3127	3192	3362	3126	3857	4593	39661
TOTAL MOLUSCOS	311	312	553	551	620	537	3358	725	778	971	697	465	9878
TOTAL CRUSTACEOS	145	169	206	201	212	200	214	241	184	177	609	161	2719
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	35	53	65	104	84	45	130	140	76	9	2	743
T O T A L	3150	4108	4238	3621	4126	3519	6744	4288	4464	4350	5172	5221	53001

CHILE, PRODUCCION EN 1988
POR ESPECIE Y REGION
(en toneladas)

SECO - SALADO

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	R M T O T A L	T O T A L
ANCHOVETA	-	122	-	724	838	-	-	706	-	-	-	-	490	2880
AZULEJO	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
JUREL	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
SARDINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
CHOLGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	17
TOTAL PESCADOS	1	122	5	724	838	0	0	706	0	0	0	0	492	2888
TOTAL MOLUSCOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	17
T O T A L	1	122	5	724	838	0	0	706	0	0	0	17	492	2905

CHILE, PRODUCCION EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

SECO - SALADO

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
ANCHOVETA	167	326	334	305	371	189	157	132	219	141	195	344	2880
AZULEJO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
JUREL	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	5
SARDINA	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
CHOLGA	4	2	3	-	8	-	-	-	-	-	-	-	17
TOTAL PESCADOS	167	326	334	305	376	189	157	132	221	141	195	345	2888
TOTAL MOLUSCOS	4	2	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	17
T O T A L	171	328	337	305	384	189	157	132	221	141	195	345	2905

CHILE, PRODUCCION EN 1988
POR ESPECIE Y REGION
(en toneladas)

AHUMADO

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	RM T O T A L	
BACALAO DE J.FERNANDEZ	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	19
JUREL	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	8
SALMON DEL ATLANTICO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4
SALMON PLATEADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	41	87
TRUCHA ARCOIRIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	9	11
<hr/>														
CHOLGA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5
<hr/>														
TOTAL PESCADOS	0	0	0	0	19	0	0	8	0	48	0	0	54	129
TOTAL MOLUSCOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5
T O T A L	0	0	0	0	19	0	0	8	0	48	0	5	54	134

CHILE, PRODUCCION EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

AHUMADO

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
BACALAO DE J.FERNANDEZ	1	1	3	2	1	1	1	2	1	1	2	3	19
JUREL	1	1	1	1	1	1	-	1	-	1	-	-	8
SALMON DEL ATLANTICO	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	4
SALMON PLATEADO	-	46	4	3	3	3	5	6	5	3	5	4	87
TRUCHA ARCOIRIS	-	1	2	1	-	-	1	-	1	3	-	2	11
<hr/>													
CHOLGA	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5
<hr/>													
TOTAL PESCADOS	2	49	10	7	5	6	7	9	7	8	7	12	129
TOTAL MOLUSCOS	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
T O T A L	2	49	10	12	5	6	7	9	7	8	7	12	134

CHILE, PRODUCCION EN 1988
POR ESPECIE Y REGION
(en toneladas)

CONSERVA

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	R M T O T A L	
ANCHOVETA	-	-	-	147	23	-	-	27	-	-	-	-	-	197
BONITO	153	33	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189
CABALLA	251	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	280
CABINZA	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	9
CABRILLA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
COJINOBA DEL NORTE	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
DORADO	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
JUREL	1798	1	1516	12782	24	-	-	20233	-	-	-	-	-	36354
MACHUELO TRITRE	2	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	-	57
MERLUZA DE COLA	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	46
PEJERREY DE MAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	16
SALMON PLATEADO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5
SARDINA	11963	150	2750	8387	725	-	-	1596	-	-	-	-	-	25571
SARDINA COMUN	-	-	-	15	-	-	-	225	-	10	-	-	-	250
TRUCHA ARCOIRIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
ALMEJA	174	18	-	30	-	-	-	-	-	2262	58	13	-	2555
CALAMAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10
CARACOL LOCATE	156	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160
CARACOL TEGULA	-	-	-	-	1	-	-	-	-	6	-	-	-	7
CARACOL TRUMULCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	24
CULENGUE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216	-	-	-	216
CHITON	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
CHOSHA	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CHOLGA	79	11	-	24	-	-	-	17	-	154	9	271	-	565
CHORITO	-	-	-	-	-	-	-	11	-	349	63	241	-	664
HUEPO	-	-	-	32	-	-	-	-	-	290	-	-	-	322
LAPA	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
LOCO	-	-	21	71	70	-	-	-	-	719	40	2	-	923
MACHA	161	5	1	103	138	-	-	-	-	1405	-	-	12	1825
NAVAJUELA	111	-	-	24	41	-	-	15	-	1638	-	-	-	1829
OSTION DEL NORTE	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
PULPO	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
MOLUSCO NO CLASIF.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	108	4	22	-	135
CAMARON NAILON	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CENTOLLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	-	200
CENTOLLON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131	-	131
JAIBA	-	-	-	37	-	-	-	-	-	173	-	-	-	210
LANGOSTINO AMARILLO	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	14
ERIZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	13	3	-	61
PIURE	-	-	-	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	6

CHILE, PRODUCCION EN 1988
POR ESPECIE Y REGION
(en toneladas)

CONSERVA

CONTINUACION

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	R M T O T A L	
TOTAL PESCADOS	14167	184	4287	21371	836	0	0	22128	0	32	0	0	0	63005
TOTAL MOLUSCOS	690	38	22	323	251	0	0	43	0	7181	174	549	12	9283
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	0	38	14	0	0	0	0	173	0	331	0	556
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	0	0	5	0	0	0	0	0	46	13	3	0	67
T O T A L	14857	222	4309	21737	1101	0	0	22171	0	7432	187	883	12	72911

CHILE, PRODUCCION EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

CONSERVA

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
ANCHOVETA	18	7	5	6	7	16	7	8	25	40	30	28	197
BONITO	28	3	5	49	39	11	9	1	12	17	9	6	189
CABALLA	30	4	12	40	3	18	19	2	16	26	22	88	280
CABINZA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	9
CABRILLA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
COJINOBA DEL NORTE	5	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	11
DORADO	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-	3	10	18
JUREL	2133	3029	3760	4496	5503	5350	3900	2975	2156	1132	965	955	36354
MACHUELO TRITRE	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11	12	33	57
MERLUZA DE COLA	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
PEJERREY DE MAR	-	1	1	1	1	1	3	1	7	-	-	-	16
SALMON PLATEADO	-	-	1	1	-	2	1	-	-	-	-	-	5
SARDINA	1783	6009	3255	1916	1843	1564	916	1183	1147	1537	2498	1920	25571
SARDINA COMUN	43	29	11	35	80	8	-	10	6	3	9	16	250
TRUCHA ARCOIRIS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
ALMEJA	226	235	224	179	266	194	58	149	354	243	261	166	2555
CALAMAR	-	-	1	5	-	4	-	-	-	-	-	-	10
CARACOL LOCATE	2	-	-	15	17	22	10	12	10	13	26	33	160
CARACOL TEGULA	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	1	7
CARACOL TRUMULCO	-	2	11	1	8	1	-	-	1	-	-	-	24
CULENGUE	10	22	33	29	31	27	2	17	14	16	13	2	216
CHITON	3	2	1	4	2	1	1	1	2	3	4	2	26
CHOSHA	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CHOLGA	98	54	55	55	70	31	52	27	38	30	27	28	565
CHORITO	23	30	60	86	61	63	33	49	64	107	56	32	664
HUEPO	20	17	31	28	17	30	8	15	12	30	73	41	322
LAPA	1	-	-	-	-	-	-	1	2	3	1	-	8
LOCO	4	5	2	2	-	-	910	-	-	-	-	-	923
MACHA	194	182	170	194	150	83	43	98	126	124	185	276	1825
NAVAJUELA	198	258	296	182	156	72	9	59	132	132	200	135	1829
OSTION DEL NORTE	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
PULPO	-	-	-	-	1	1	5	1	2	-	2	-	12
MOLUSCO NO CLASIF.	9	12	7	1	15	5	8	20	14	16	8	20	135
CAMARON NAILON	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CENTOLLA	-	4	3	24	8	23	31	23	26	23	35	-	200
CENTOLLON	-	12	23	16	13	15	10	11	8	21	2	-	131
JAIBA	24	28	25	24	24	14	5	11	18	15	13	9	210
LANGOSTINO AMARILLO	2	-	-	-	-	-	-	3	1	3	2	3	14
ERIZO	-	1	-	3	21	15	1	5	7	5	1	2	61
PIURE	-	-	-	2	1	1	1	-	-	-	-	1	6

CHILE, PRODUCCION EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

CONSERVA

CONTINUACION

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
TOTAL PESCADOS	4089	9082	7051	6545	7476	6970	4855	4182	3374	2766	3556	3059	63005
TOTAL MOLUSCOS	789	819	892	781	798	536	1139	449	771	717	856	736	9283
TOTAL CRUSTACEOS	26	44	52	64	45	52	46	48	53	62	52	12	556
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	1	0	5	22	16	2	5	7	5	1	3	67
T O T A L	4904	9946	7995	7395	8341	7574	6042	4684	4205	3550	4465	3810	72911

CHILE, PRODUCCION EN 1988
POR ESPECIE Y REGION
(en toneladas)

HARINA

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	R M T O T A L	
ANCHOVETA	139710	49596	2763	7172	4057	-	-	6839	-	-	-	-	-	210137
BONITO	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
CABALLA	5735	249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5984
COJINOBA DEL NORTE	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	15
JUREL	57141	21798	26514	3108	14428	-	-	341030	-	-	-	-	-	464019
MACHUELO TRITRE	-	-	-	-	24	-	-	80	-	-	-	-	-	104
MERLUZA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	1077	-	-	-	-	-	1077
MERLUZA DE COLA	-	-	-	-	-	-	-	38548	-	-	-	-	-	38548
SARDINA	237736	91413	12056	1699	1021	-	-	8734	-	-	-	-	-	352659
SARDINA COMUN	-	-	-	-	11	-	-	2942	-	-	-	-	-	2953
DESECHO DE PESCADO	7810	-	2838	7512	192	-	-	8011	-	617	-	-	-	26980
DESECHO DE CRUSTACEO	-	-	-	26	24	-	-	497	-	-	-	-	-	547
TOTAL PESCADOS	448135	163056	44171	19491	19733	0	0	407276	0	617	0	0	0	1102479
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	0	26	24	0	0	497	0	0	0	0	0	547
T O T A L	448135	163056	44171	19517	19757	0	0	407773	0	617	0	0	0	1103026

CHILE, PRODUCCION EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

HARINA

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
ANCHOVETA	27669	2279	3693	42638	9575	5792	27740	998	27154	35329	12870	14400	210137
BONITO	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
CABALLA	135	185	681	861	298	1209	658	11	35	387	211	1313	5984
COJINOBA DEL NORTE	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
JUREL	27196	50661	53638	46518	50865	74689	51305	31720	18475	11910	18437	28605	464019
MACHUELO TRITRE	1	-	-	-	81	-	-	-	-	-	7	15	104
MERLUZA COMUN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1077	1077
MERLUZA DE COLA	17903	1977	502	32	-	-	-	-	-	2353	3629	12152	38548
SARDINA	32172	2431	53767	25909	15827	30634	10357	1282	24259	46570	72562	36889	352659
SARDINA COMUN	264	577	598	631	326	29	-	6	6	72	99	345	2953
DESECHO DE PESCADO	1500	4273	2309	2084	2740	3244	1869	1932	2239	1497	1488	1805	26980
DESECHO DE CRUSTACEO	-	-	-	6	-	25	-	19	-	-	497	-	547
TOTAL PESCADOS	106840	62398	115188	118673	79712	115597	91929	35949	72171	98118	109303	96601	1102479
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	0	6	0	25	0	19	0	0	497	0	547
T O T A L	106840	62398	115188	118679	79712	115622	91929	35968	72171	98118	109800	96601	1103026

CHILE, PRODUCCION EN 1988
POR ESPECIE Y REGION
(en toneladas)

ACEITE

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	R M T O T A L
DESECHO DE PESCADO	64251	19640	6939	3109	3391	-	-	90651	-	-	-	-	187981
TOTAL PESCADOS	64251	19640	6939	3109	3391	0	0	90651	0	0	0	0	187981
T O T A L	64251	19640	6939	3109	3391	0	0	90651	0	0	0	0	187981

CHILE, PRODUCCION EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

ACEITE

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
DESECHO DE PESCADO	10066	15186	23171	21358	18425	28747	15768	6585	9553	13106	14632	11384	187981
TOTAL PESCADOS	10066	15186	23171	21358	18425	28747	15768	6585	9553	13106	14632	11384	187981
T O T A L	10066	15186	23171	21358	18425	28747	15768	6585	9553	13106	14632	11384	187981

CHILE, PRODUCCION EN 1988
POR ESPECIE Y REGION
(en toneladas)

AGAR - AGAR

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	R M T O T A L	
PELILLO	-	-	-	-	783	-	-	-	-	281	-	-	-	1064
TOTAL ALGAS	0	0	0	0	783	0	0	0	0	281	0	0	0	1064
T O T A L	0	0	0	0	783	0	0	0	0	281	0	0	0	1064

CHILE, PRODUCCION EN 1988
POR ESPECIE Y MES
(en toneladas)

AGAR - AGAR

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
PELILLO	88	87	100	94	92	101	106	112	98	74	15	97	1064
TOTAL ALGAS	88	87	100	94	92	101	106	112	98	74	15	97	1064
T O T A L	88	87	100	94	92	101	106	112	98	74	15	97	1064

**CHILE, PRODUCCION EN 1988
POR ESPECIE Y REGION**

(en toneladas)

DESHIDRATADO

ESPECIE	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	R M T O T A L	T O T A L
CHOCHA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
ERIZO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	-	-	-	75
TOTAL MOLUSCOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	0	0	75
T O T A L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	0	2	77

**CHILE, PRODUCCION EN 1988
POR ESPECIE Y MES**

(en toneladas)

DESHIDRATADO

ESPECIE	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	T O T A L
CHOCHA	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ERIZO	-	6	4	4	3	11	3	14	17	13	-	-	75
TOTAL MOLUSCOS	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
TOTAL OTRAS ESPECIES	0	6	4	4	3	11	3	14	17	13	0	0	75
T O T A L	1	7	4	4	3	11	3	14	17	13	0	0	77

CHILE, PRODUCCION DE LOS BARCOS FABRICA EN 1988
POR ESPECIE Y LINEA DE ELABORACION

(en toneladas)

ESPECIE	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	T O T A L
BACALAO DE PROFUNDIDAD	-	-	-	68	-	-	-	68
BROTULA	1538	1508	288	-	19	3	-	3356
CABRILLA	37	114	-	45	-	13	-	209
CHANCHARRO	-	17	-	-	-	2	-	19
COJINOBA DEL NORTE	3	48	-	-	-	2	-	53
COJINOBA DEL SUR	408	1085	-	-	5	24	-	1522
CONGRIO DORADO	4844	175	310	9	-	403	-	5741
JUREL	-	-	-	1	-	-	-	1
MERLUZA COMUN	53	1	-	-	-	3	-	57
MERLUZA DE COLA	4250	835	1691	17	125	317	-	7235
MERLUZA DEL SUR	16144	2337	418	9	251	1436	-	20595
MERLUZA 3 ALETAS	39	-	563	65	6	16	-	689
RAYA	121	7	1	62	-	146	-	337
PESCADO NO CLASIF.	35	173	2	32	-	14	16	272
DESECHO DE PESCADO	-	-	-	-	-	-	8981	8981
<hr/>								
CALAMAR	-	-	-	8	-	-	-	8
<hr/>								
KRILL	-	-	-	2547	-	-	206	2753
<hr/>								
TOTAL PESCADOS	27472	6300	3273	308	406	2379	8997	49135
TOTAL MOLUSCOS	0	0	0	8	0	0	0	8
TOTAL CRUSTACEOS	0	0	0	2547	0	0	206	2753
T O T A L	27472	6300	3273	2863	406	2379	9203	51896

L1 : CONGELADO - HG
L3 : CONGELADO - FILETE
L5 : CONGELADO - HUEVOS
L7 : HARINA

L2 : CONGELADO - DESCABEZADO
L4 : CONGELADO - ENTERO
L6 : CONGELADO - OTROS (Mejillas, Barbillas, etc)

CHILE, DESEMBARQUE DE PESCADOS POR ESPECIE ENTRE 1978-1988

(en toneladas)

ESPECIE	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL PESCADOS	1812949	2428198	2699853	3290670	3576955	3852332	4363070	4660012	5414891	4647066	5027667
ACHA	0	16	38	37	28	33	10	12	7	27	35
AGUJILLA	275	47	14	29	1	1	0	21	7	0	0
ALBACORA	56	40	104	294	285	342	103	342	764	2059	4455
ANCHOVETA	229008	50627	102694	325145	105965	7969	70666	142541	1463446	335873	911738
ANGUILA	2	1	31	0	0	2	0	3	0	128	189
APANADO	0	32	6	85	76	62	38	62	65	131	121
ATUN ALETA AMARILLA	646	2	0	0	97	11	50	5	5	2	27
ATUN ALETA LARGA	2	14	60	36	2	2	24	170	149	3	0
AYANQUE	0	25	47	49	36	28	65	50	18	36	47
AZULEJO	0	1	0	0	0	0	1	24	33	88	141
BACALAO DE J. FERNANDEZ	76	31	191	72	47	160	127	170	48	80	90
BACALAO DE PROFUNDIDAD	39	120	290	335	607	1464	2480	5032	6985	4337	4300
BLANQUILLO	75	34	37	61	100	121	114	120	156	63	102
BONITO	2419	3763	2658	2727	4609	6776	7291	7154	1803	1411	579
BROTULA	0	3	592	2120	2104	5162	2911	3970	3725	4564	7797
CABALLA	182680	89117	102279	97457	20987	9280	111877	11314	1584	32799	26423
CABINZA	1166	1507	785	1210	1201	2909	2561	633	581	372	129
CABRILLA	99	165	849	1034	460	568	603	603	689	593	911
CACHURRETA	0	0	2	9	29	525	2389	0	0	0	0
CAZON	0	11	36	28	5	0	0	0	0	12	8
CHANCHARRO	0	32	46	300	153	199	89	86	212	108	188
COJINOBA	966	3033	6045	8077	6448	5644	7465	9317	5754	4668	8880
CONGRIO COLORADO	1229	1024	1849	1758	1413	867	1156	1475	1490	1442	1347
CONGRIO DORADO	1337	1813	5448	6792	6754	6353	7003	6995	8464	11711	15246
CONGRIO NEGRO	2042	2251	3621	2753	2938	3069	2811	3908	3783	5742	5341
CORVINA	1511	856	916	1153	905	905	933	953	857	960	1227
DORADO	0	58	144	326	356	103	167	82	305	554	1339
JUREL	586681	596938	562262	1060909	1494683	865272	1426301	1456989	1184317	1770037	2138255
LENGUADO	121	100	116	263	175	177	175	206	323	365	502
LISA	437	622	513	690	335	556	410	738	558	550	598
MACHUELO TRITRE	790	1015	1540	2329	2816	4113	2878	4051	2778	1864	1346
MARRAJO	31	60	52	32	103	126	110	255	328	584	633
MERLUZA COMUN	34144	31806	31731	32739	26393	25294	33220	28688	29715	30905	50136
MERLUZA DE 3 ALETAS	0	0	3288	5088	3231	3067	1839	2871	2611	2573	4710
MERLUZA DE COLA	37	306	18361	23666	18242	22436	26787	18716	37081	131834	211624
MERLUZA DEL SUR	0	88	36659	38851	44581	30894	31537	31686	38518	56618	69303
PALOMETA	4	2	28	76	59	336	143	119	208	147	167
PEJEGALLO	2458	1278	1289	1951	939	921	953	864	724	840	2532
PEJEPERRO	0	11	72	111	91	201	188	269	348	426	375
PEJERREY DE MAR	326	380	477	592	646	283	373	944	1997	1875	1438
PEJESAPO	0	0	0	0	4	9	1	3	21	1	3
PEJEZORRO	0	2	5	42	42	45	13	5	2	4	0
PUYE	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
RAYA	0	365	2437	796	566	557	483	1016	1377	1173	1556
ROBALO	646	691	574	581	590	445	405	466	496	607	511
RGLLIZO	0	0	0	0	3	10	31	76	107	100	91
RONCACHO	559	404	627	87	56	1291	2081	105	23	10	30

CHILE, DESEMBARQUE DE PESCADOS POR ESPECIE ENTRE 1978-1988
(en toneladas)

CONTINUACION

ESPECIE	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
SALMON DEL ATLANTICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	165
SALMON DEL PACIFICO	0	0	0	1	184	94	109	500	1144	1780	4078
SARDINA	732799	1618937	1772702	1628229	1779782	2823424	2571752	2886609	2585226	2202502	1525830
SARDINA COMUN	26866	18501	33319	36499	46035	18557	38226	26993	22942	31823	18056
SARGO	0	5	23	57	44	55	12	28	28	40	14
SIERRA	306	169	64	44	134	31	29	128	15	7	29
TOLLO	61	505	1331	710	332	239	355	624	659	502	908
TOMOYO	0	0	0	0	4	15	7	14	10	13	10
TRUCHA ARCOIRIS	0	35	92	52	257	253	386	619	1007	945	1267
VIDRIOLA	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
VIEJA O MULATA	0	4	5	38	40	86	75	0	210	228	259
PESCADOS NO CLASIF.	3055	1351	3504	4350	982	989	3250	1388	1188	909	2581

CHILE, DESEMBARQUE DE MARISCOS POR ESPECIE ENTRE 1978-1988

(en toneladas)

ESPECIE	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL MARISCOS	116141	131279	116853	102785	96278	118968	136192	144418	156747	167294	180916
TOTAL CRUSTACEOS	53280	38379	10089	15538	14794	33305	28610	20857	26455	30506	33357
CAMARON DE RIO	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	9
CAMARON DE ROCA	0	8	49	0	0	0	8	3	3	0	0
CAMARON NAILON	9331	3638	2699	2942	3450	6635	3866	2949	2980	4500	4956
CANGREJO	0	11	21	1	0	0	0	2	0	0	0
CENTOLLA	1908	2265	1351	1280	1473	2755	2746	2636	2593	2188	2161
CENTOLLON	637	952	429	310	309	831	851	266	993	1773	2330
GAMBA	0	82	123	29	4	1	26	1	0	25	61
JAIBA	949	1253	1124	884	1706	2366	3630	3187	4127	5138	4574
KRILL	0	0	0	0	494	4880	1649	2598	3264	4061	5938
LANGOSTA J. FERNANDEZ	23	39	17	25	50	35	42	35	43	36	29
LANGOSTINO AMARILLO	0	535	1903	9066	0	6119	2687	4160	5411	6115	7177
LANGOSTINO COLORADO	40025	28707	1514	0	6398	8689	12092	4383	6031	5060	5187
PICOROCO	407	889	859	1001	910	875	1005	636	1009	1610	935
CRUSTACEOS NO CLASIF.	0	0	0	0	0	119	1	0	1	0	0
TOTAL MOLUSCOS	51240	76017	88631	69220	66293	71457	88532	89102	100378	107967	120803
ALMEJA	18504	34241	30571	25181	21124	23699	29544	32329	37197	35044	43761
CALAMAR	66	212	24	34	51	161	191	157	42	18	62
CARACOL LOCATE	0	1076	2378	2990	6029	6653	3574	5720	8244	6773	4910
CARACOL TEGULA	0	0	0	0	99	2	143	360	496	5	260
CARACOL TRUMULCO	743	1075	2317	1191	1637	612	1523	1157	1998	1300	1082
CHOCHA	0	0	0	0	0	0	0	0	1491	178	60
CHÓLGA	10324	7426	11404	8526	6134	6475	7287	6941	9703	8908	8914
CHORITO	5446	11013	10795	7752	5647	7080	10375	10189	10923	9005	11888
CHORO	42	100	122	129	152	279	490	1136	978	686	1108
CULENGUE	197	114	92	7	43	162	25	570	1155	1027	1542
HUEPO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1741
LAPA	25	85	302	288	451	192	1035	3653	2159	2805	4142
LOCO	12252	16571	24856	17471	20097	15990	18359	11103	6369	21236	11180
MACHA	3135	2890	4334	4280	2843	6042	6548	8410	11524	12591	15409
NAVAJUELA	208	927	1189	832	684	855	1598	2592	2377	4051	7294
OSTION DEL NORTE	221	67	0	0	608	1086	5278	2107	492	258	966
OSTION DEL SUR	0	0	0	0	0	0	0	0	706	1285	318
OSTRA CHILENA	74	213	239	506	586	582	1006	892	735	497	694
OSTRA DEL PACIFICO	0	0	0	0	0	0	0	0	244	80	139
PULPO	2	7	8	33	108	1252	1394	1256	2530	1526	4157
MOLUSCOS NO CLASIF.	1	0	0	0	0	335	162	530	1015	694	1176
TOTAL OTRAS ESPECIES	11621	16883	18133	18027	15191	14206	19050	34459	29914	28821	26756
ERIZO	6925	13206	13649	15502	12159	11826	16154	30577	25408	24574	22953
PIURE	2646	2026	2951	2271	2707	2357	2896	3882	4506	4247	3756
OTRAS ESPECIES	2050	1651	1533	254	325	23	0	0	0	0	47

CHILE, DESEMBARQUE DE ALGAS POR ESPECIE ENTRE 1980-1988
(en toneladas)

ESPECIE	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL ALGAS	74523	109631	173375	190371	174756	182410	123899	117175	166139
ANHFELTIA	0	0	0	0	80	373	49	10	0
CHASCA	70	915	638	300	920	800	1320	872	1537
CHASCON	48732	59355	121113	50838	38035	29842	27090	31074	60669
CHICOREA DE MAR	0	6	55	427	818	320	1176	1049	6966
COCHAYUYO	17	113	419	751	3999	1492	479	738	1487
HUIRO	104	1510	213	2020	8889	4699	456	1720	8517
LIQUEN GOMOSO	0	138	4	4	0	0	0	0	0
LUCHE	0	0	0	8	0	1	18	56	120
LUGA-LUGA	5325	14630	7080	29741	31679	27362	23449	24854	27056
PELILLO	20275	32964	43853	106282	90336	117521	69862	56802	59787

CHILE, PRODUCCION DE FRESCO-ENFRIADO POR ESPECIE ENTRE 1978-1988

(en toneladas)

ESPECIE	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL GENERAL	0	0	0	0	0	0	0	1000	2363	3383	6362
TOTAL PESCADOS	0	0	0	0	0	0	0	987	2221	3309	6232
ALBACORA	0	0	0	0	0	0	0	4	291	768	1164
ATUN ALETA LARGA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
BACALAO DE PROFUNDIDAD	0	0	0	0	0	0	0	438	725	229	243
COJINOBA	0	0	0	0	0	0	0	6	59	0	147
CONGRIO COLORADO	0	0	0	0	0	0	0	0	24	7	3
CONGRIO DORADO	0	0	0	0	0	0	0	16	57	65	30
CONGRIO NEGRO	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	11
CORVINA	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	5
JUREL	0	0	0	0	0	0	0	0	13	25	575
LISA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
MACHUELO	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
MARRAJO	0	0	0	0	0	0	0	0	5	34	3
MERLUZA COMUN	0	0	0	0	0	0	0	0	8	16	3
MERLUZA DE COLA	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
MERLUZA DEL SUR	0	0	0	0	0	0	0	332	603	1494	2991
PEJEGALLO	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	10
PEJERREY DE MAR	0	0	0	0	0	0	0	6	9	5	14
RAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	0
ROBALO	0	0	0	0	0	0	0	0	9	5	1
SALMON DEL ATLANTICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54
SALMON DEL PACIFICO	0	0	0	0	0	0	0	42	343	624	884
SARDINA COMUN	0	0	0	0	0	0	0	38	6	0	9
TOLLO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5
TRUCHA ARCOIRIS	0	0	0	0	0	0	0	17	14	15	78
PESCADOS NO CLASIF.	0	0	0	0	0	0	0	83	31	9	2
TOTAL MARISCOS	0	0	0	0	0	0	0	13	142	74	130
ALMEJA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	42	44
CALAMAR	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
CENTOLLA	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0
CENTOLLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHOCCHA	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0
CHOLGA	0	0	0	0	0	0	0	0	5	11	1
CHORITO	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	10
ERIZO	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	68
JAIBA	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0
LAPA	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
LOCO	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
MACHA	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	0
OSTION DEL NORTE	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
OSTION DEL SUR	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	4
PULPO	0	0	0	0	0	0	0	0	88	0	0
OTROS MARISCOS	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0

CHILE, PRODUCCION DE CONGELADO POR ESPECIE ENTRE 1978-1988

(en toneladas)

ESPECIE	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL GENERAL	14048	22390	13517	15374	60827	52439	51162	48744	58054	70501	95674
TOTAL PESCADOS	8746	14463	8496	10667	53759	41945	39886	38995	47235	58428	79799
AGUJILLA	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0
ALBACORA	0	0	0	2	1	0	33	73	171	752	1452
ANCHOVETA	7	0	0	0	0	0	0	0	16	256	104
ANGUILA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	84
ATUN ALETA AMARILLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
ATUN ALETA LARGA	0	0	0	0	0	0	20	62	46	1	0
AYANQUE	0	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0
AZULEJO	0	1	0	0	0	0	1	18	2	0	2
BACALAO DE J. FERNANDEZ	0	0	62	0	0	10	1	8	4	0	0
BACALAO DE PROFUNDIDAD	15	56	162	89	232	471	883	1522	2392	1686	1998
BONITO	1357	1447	1708	2176	3492	4709	3444	1312	475	755	103
BROTULA	0	0	0	0	733	1594	1481	1773	1792	2124	3370
CABALLA	613	1499	467	70	680	244	529	0	0	485	138
CABINZA	6	1	3	0	0	0	0	0	0	0	8
CABRILLA	10	0	0	0	191	281	245	233	268	132	233
CACHURRETA	0	0	0	0	23	355	173	0	0	0	0
CAZON	0	6	13	12	1	0	0	0	0	11	8
CHANCHARRO	0	0	6	0	68	69	49	66	107	49	37
COJINOBA	52	806	77	128	2692	1814	1866	2313	1736	1643	2236
CONGRIO COLORADO	0	44	264	8	149	2	8	2613	17	48	9
CONGRIO DORADO	88	264	22	432	3151	2741	3319	804	3659	4823	8187
CONGRIO NEGRO	25	63	118	175	111	154	76	250	390	1069	704
CORVINA	21	11	31	25	1	6	3	6	32	4	4
DORADO	0	0	0	0	8	0	0	1	0	3	0
JUREL	240	4922	762	3031	11237	1153	1012	734	3897	4294	1995
LENGUADO	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	2
LISA	25	131	123	62	1	0	0	13	0	0	0
MACHUELO	9	0	3	0	0	0	5	0	0	0	21
MARRAJO	1	13	4	0	0	2	7	92	152	281	385
MERLUZA COMUN	4214	3637	2755	2861	1079	1199	1535	1550	1720	3723	6128
MERLUZA DE 3 ALETAS	0	0	0	19	160	491	423	509	178	178	689
MERLUZA DE COLA	0	102	50	94	3303	5512	4559	5072	5112	5503	7302
MERLUZA DEL SUR	0	10	86	874	24325	17542	18784	17982	21483	28036	39604
PEJEGALLO	8	38	56	231	8	3	12	3	4	31	314
PEJEPERRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
PEJERREY	0	10	17	5	3	2	7	95	344	156	492
PEJEZORRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
PUYE	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
RAYA	0	147	322	95	191	239	198	424	529	438	640
ROBALO	0	1	3	0	3	0	9	3	1	0	0
RONCACHO	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0
SALMON DEL ATLANTICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47
SALMON DEL PACIFICO	0	0	0	1	148	71	70	318	462	515	1881
SARDINA	1906	993	879	0	12	2767	5	5	1083	285	145
SARDINA COMUN	115	55	31	0	0	0	0	1	0	205	175
SIERRA	0	0	0	1	0	7	0	0	0	0	0
TOLLO	0	134	385	191	49	13	58	148	157	80	126
TRUCHA ARCOIRIS	0	29	64	44	120	158	127	494	782	746	917
PESCADOS NO CLASIF.	34	32	12	41	1587	320	942	497	222	57	259

CHILE, PRODUCCION DE CONGELADO POR ESPECIE ENTRE 1978-1988

(en toneladas)

CONTINUACION

ESPECIE	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL MARISCOS	5302	7927	5021	4707	7068	10494	11276	9749	10819	12073	15875
ALMEJA	205	676	378	77	63	195	333	519	428	266	717
CALAMAR	0	46	9	8	14	138	177	32	11	14	27
CAMARON DE ROCA	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
CAMARON NAILON	963	735	572	544	696	1318	810	597	618	869	986
CARACOL LOCATE	0	65	151	272	518	591	325	583	817	703	453
CARACOL TEGULA	0	0	0	0	7	7	1	19	38	0	15
CARACOL TRUMULCO	75	106	261	141	242	86	202	159	247	190	132
CENTOLLA	165	135	94	171	335	562	527	563	525	400	338
CENTOLLON	66	75	7	21	28	113	113	10	120	225	175
CHOSHA	0	0	0	0	0	0	0	3	32	0	1
CHOLGA	3	60	97	62	51	14	18	46	145	96	48
CHORITO	0	704	339	90	39	50	323	130	364	314	297
ERIZO	182	414	235	357	323	367	419	730	601	640	723
HUEPO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
JAIBA	11	52	5	5	135	209	316	292	240	319	176
KRILL	0	0	0	0	448	2871	1376	1366	1423	2281	2547
LANGOSTA J.FERNANDEZ	0	0	0	0	0	0	0	2	6	1	0
LANGOSTINO AMARILLO	0	37	134	721	0	627	234	430	536	546	623
LANGOSTINO COLORADO	2384	1938	103	0	688	873	1176	439	651	447	421
LAPA	1	9	6	7	22	19	247	897	442	771	1069
LOCO	1226	2790	2559	2186	3356	1415	2906	1663	1166	2221	2655
MACHA	21	66	52	33	21	18	120	34	195	307	585
NAVAJUELA	0	0	0	0	0	0	12	15	40	12	152
OSTION DEL NORTE	0	0	0	0	21	107	468	115	43	34	104
OSTION DEL SUR	0	0	0	0	0	0	0	96	113	192	54
PICOROCO	0	10	0	0	1	0	0	0	0	1	0
PULPO	0	1	0	0	40	914	1173	1009	2008	1219	3546
OTROS MARISCOS	0	8	11	12	20	0	0	0	10	5	16

CHILE, PRODUCCION DE SECO-SALADO POR ESPECIE ENTRE 1978-1988
(en toneladas)

ESPECIE	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL GENERAL	76	36	129	11	18	4	40	238	729	1291	2905
TOTAL PESCADOS	38	9	129	11	6	2	13	238	720	1261	2888
ANCHOVETA	0	0	0	0	0	0	0	104	259	1219	2880
BACALAO DE J.FERNANDEZ	12	6	0	0	0	0	3	0	0	0	0
BACALAO DE PROFUNDIDAD	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
JUREL	0	0	74	0	0	0	0	128	418	19	5
MERLUZA COMUN	0	0	5	10	6	2	0	0	0	0	0
MERLUZA DEL SUR	0	0	0	0	0	0	0	5	0	8	0
PEJEGALLO	22	3	4	0	0	0	0	0	2	0	0
SALMON DEL PACIFICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
SARDINA	0	0	0	1	0	0	6	1	10	9	2
SARDINA COMUN	0	0	44	0	0	0	0	0	23	0	0
PESCADOS NO CLASIF.	4	0	2	0	0	0	4	0	7	3	1
TOTAL MARISCOS	38	27	0	0	12	2	27	0	9	30	17
CHOLGA	16	0	0	0	12	0	0	0	9	29	17
ERIZO	22	27	0	0	0	2	27	0	0	1	0

CHILE, PRODUCCION DE AHUMADO POR ESPECIE ENTRE 1978-1988
(en toneladas)

ESPECIE	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL GENERAL	134	141	112	34	71	97	175	127	134	113	134
TOTAL PESCADOS	27	28	32	34	29	43	34	76	89	84	129
BACALAO DE J.FERNANDEZ	0	0	1	0	10	12	12	16	6	15	19
BONITO	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
CABALLA	0	0	0	2	1	5	0	0	0	0	0
COJINOBA	0	0	0	0	0	0	0	25	10	4	0
JUREL	22	18	28	32	5	2	8	9	7	10	8
ROBALO	4	10	2	0	6	2	0	0	0	0	0
SALMON DEL ATLANTICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
SALMON DEL PACIFICO	0	0	0	0	0	2	11	13	43	34	87
SARDINA	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
TRUCHA ARCOIRIS	0	0	0	0	7	19	2	11	16	21	11
PESCADOS NO CLASIF.	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
TOTAL MARISCOS	107	113	80	0	42	54	141	51	45	29	5
CHOLGA	107	112	80	0	42	54	136	51	45	29	5
MARISCOS NO CLASIF.	0	1	0	0	0	0	5	0	0	0	0

CHILE, PRODUCCION DE CONSERVAS POR ESPECIE ENTRE 1978-1988

(en toneladas)

ESPECIE	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL GENERAL	22364	27487	38012	29540	23526	41662	49180	44713	62210	69495	72911
TOTAL PESCADOS	20263	25164	34658	26649	21867	38163	45431	40503	56943	60362	63005
AGUJILLA	53	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0
ANCHOVETA	101	38	90	111	55	204	172	96	264	170	197
ANGUILA	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ATUN ALETA AMARILLA	227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ATUN ALETA LARGA	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0
BACALAO DE J.FERNANDEZ	0	0	13	17	0	0	0	0	1	0	0
BACALAO DE PROFUNDIDAD	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
BLANQUILLO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BONITO	216	184	212	49	127	598	642	1468	476	326	189
CABALLA	1239	785	1075	905	280	161	235	59	53	489	280
CABINZA	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	9
CACHURRETA	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0
COJINOBA	64	28	5	0	2	53	10	86	74	55	11
CONGRIO COLORADO	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
CONGRIO DORADO	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
CONGRIO NEGRO	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CORVINA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
DORADO	0	2	0	0	9	0	0	0	0	3	18
JUREL	8132	9655	11958	9010	9364	13866	14160	18256	20918	22442	36354
LISA	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MACHUELO	9	4	15	27	0	32	13	32	72	82	57
MERLUZA COMUN	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
MERLUZA DE COLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46
MERLUZA DEL SUR	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0
PEJEGALLO	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0
PEJERREY	9	22	15	11	3	0	2	6	6	10	16
RAYA	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
SALMON DEL PACIFICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5
SARDINA	5947	14284	20059	16398	11997	22940	30034	20313	34966	36505	25571
SARDINA COMUN	4253	150	1203	120	30	202	147	171	69	239	250
SIERRA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOLLO	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
PESCADOS NO CLASIF.	5	0	10	0	0	106	0	0	8	39	2

CHILE, PRODUCCION DE CONSERVAS POR ESPECIE ENTRE 1978-1988
(en toneladas)

CONTINUACION

ESPECIE	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL MARISCOS	2101	2323	3354	2891	1659	3499	3749	4210	5267	9133	9906
ALMEJA	374	517	761	575	239	413	745	949	1506	1853	2555
CALAMAR	10	23	5	5	0	0	0	6	4	2	10
CAMARON NAILON	7	2	3	1	1	23	7	5	10	8	1
CARACOL LOCATE	0	0	0	14	17	7	31	15	41	141	160
CARACOL TEGULA	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	7
CARACOL TRUMULCO	0	0	0	0	0	0	0	0	40	14	24
CENTOLLA	273	344	191	81	37	105	84	117	62	147	200
CENTOLLON	36	78	53	14	16	19	4	23	1	29	131
CHOCHA	0	0	0	0	0	0	0	0	469	81	1
CHOLGA	636	305	655	508	204	236	280	333	480	453	565
CHORITO	270	445	463	318	210	200	267	300	325	330	664
CHORO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
CULENGUE	43	2	0	0	3	13	6	69	186	169	216
HUEPO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	322
ERIZO	56	19	125	34	27	25	33	40	24	93	61
JAIBA	0	2	4	0	0	6	74	67	133	160	210
LANGOSTINO AMARILLO	0	1	27	11	0	12	45	4	9	18	14
LANGOSTINO COLORADO	50	22	0	0	15	0	1	0	0	0	0
LAPA	0	0	0	0	0	0	0	0	38	6	8
LOCO	143	400	683	1090	693	1878	1550	1368	605	3690	923
MACHA	36	21	115	89	86	293	277	345	800	1185	1825
NAVAJUELA	22	56	109	110	60	114	215	423	392	618	1829
OSTION	2	0	0	0	4	9	2	0	0	1	1
PICOROCO	3	0	2	7	9	0	0	0	2	2	0
PJURE	2	2	2	2	0	2	0	1	4	4	6
PULPO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12
OTROS MARISCOS	138	84	156	32	38	144	127	145	119	126	161

CHILE, PRODUCCIÓN DE HARINA POR ESPECIE ENTRE 1978-1988

(en toneladas)

ESPECIE	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL GENERAL	374991	512597	571857	688318	795768	827743	1022727	1111623	1282357	1081092	1112229
TOTAL PESCADOS	368998	510169	571640	687789	795765	827298	1021884	1111233	1281308	1080493	1111476
AGUJILLA	32	3	0	7	0	0	0	0	0	0	0
ANCHOA	50435	9922	23274	72159	23964	1398	14796	30663	350514	77464	210137
BLANQUILLO	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
BONITO	28	22	3	16	29	100	189	12	0	0	3
CABALLA	39588	19358	22796	21934	4342	1655	27520	2777	337	7869	5984
CABINZA	176	356	137	208	210	632	600	105	69	79	0
CABRILLA	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
CACHURRETA	0	0	0	0	1	8	516	0	0	0	0
COCHINILLA	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COJINOBA DEL NORTE	39	211	158	384	66	179	498	449	87	13	15
CONGRIO DORADO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CONGRIO NEGRO	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
JUREL	115515	112064	107778	212351	323294	178339	323865	329961	254640	397378	464019
LISA	5	41	2	0	3	37	6	5	3	0	0
MACHUELO	130	152	259	421	578	820	632	875	511	290	104
MERLUZA COMUN	1086	1064	17	24	0	0	4	2	0	5	1077
MERLUZA DE COLA	5	10	11	45	0	0	2120	359	4227	22843	38548
MERLUZA DEL SUR	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0
PAMPANITO	3	2	0	0	0	19	0	1	0	0	0
PEJEGALLO	43	25	9	1	0	0	0	0	0	0	0
PEJERREY	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
RAYA	0	12	133	1	0	0	0	0	0	0	0
RONCACHO	98	93	136	11	7	291	525	20	0	0	0
SARDINA	11111	357619	403859	361285	421537	619924	620752	722244	630925	533010	352659
SARDINA COMUN	146822	3185	4931	6375	8154	3388	6998	4807	3717	5365	2953
TOLLO	0	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0
PESCADOS NO CLAS	139	63	163	142	53	0	2	53	59	0	16
DESECHOS DE PESCADOS	3742	5950	7967	12423	13514	20501	22861	18900	36219	36176	35961
TOTAL MARISCOS	5993	2428	217	529	3	445	843	390	1049	599	753
KRILL	0	0	0	0	3	164	0	0	0	187	206
DESECHOS DE CRUSTACEOS	5993	2428	217	529	0	281	843	390	1049	412	547

CHILE, PRODUCCION DE ACEITE INDUSTRIAL ENTRE 1978-1988
(en toneladas)

ESPECIE	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL PESCADOS	75706	108922	111000	127270	144979	56984	184034	184092	224931	172159	187981
DESECHOS DE PESCADOS	75706	108922	111000	127270	144979	56984	184034	184092	224931	172159	187981

CHILE, PRODUCCION DE AGAR-AGAR POR ESPECIE ENTRE 1978-1988
(en toneladas)

ESPECIE	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL ALGAS	327	387	410	377	485	544	588	816	1009	959	1064
PELILLO	327	387	410	377	485	544	588	816	1009	959	1064

CHILE, PRODUCCION DE DESHIDRATADO POR ESPECIE ENTRE 1978-1988
(en toneladas)

ESPECIE	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
TOTAL GENERAL	0	58	70	130	41	14	53	139	204	34	77
TOTAL MARISCOS	0	58	70	130	41	14	53	139	204	34	77
CHOCHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
ERIZO	0	58	70	130	41	14	53	139	204	34	75

NOTA : Las capturas y producciones de los Barcos Fábrica estan incluidas en los cuadros de desembarque y producción anteriores

INDUSTRIAS PESQUERAS QUE OPERARON EN 1988

TIPO DE ELABORACION

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
ARICA									
SOC.ALIMENTOS ALEX LTDA.					**				
EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A.						**	**		
SOC.PROCEMAR LTDA.		**							
PESQUERA GUANAYE S.A.						**	**		
PESQUERA INDO S.A.						**	**		
SOC.PESQUERA COLOSO S.A.						**	**		
CONSERVERA CERRO QUELLA LTDA.		**							
ALTAMAR PRODUCTORES			**						
FRIGORIFICO ARICA S.A.		**							
IQUIQUE									
EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A.						**	**		
SOC.CONSERVERA SEUL LTDA.					**	**			
EMPRESA PESQUERA TARAPACA S.A.		**				**	**		
CISTERNAS Y CIA.LTDA.					**				
PESQUERA OCEANICA LTDA.					**	**	**		
PESQ.PACIFIC FOOD PRODUCTS LTDA.		**			**				
FRIGO OCEANIA S.A.		**							
PESQUERA GUANAYE S.A.						**	**		
PESQUERA INDO S.A.						**	**		
PESQUERA ISLUGA LTDA.						**	**		
PESQUERA IQUIQUE S.A.		**			**	**	**		
SOC.PESQUERA COLOSO S.A.						**	**		
SOC.MARITIMA ARMADORA LTDA.			**		**				
PESQUERA CORMORAN S.A.					**	**	**		
PESQUERA DEL NORTE S.A.					**	**	**		
TOCOPILLA									
SOC.PESQUERA GUANAYE LTDA.						**	**		
PESQUERA TOCOPILLA S.A.						**	**		
SOC.PESQUERA COLOSO S.A.						**	**		
CLOTILDE GALLARDO Y CIA.LTDA.			**						
ANTOFAGASTA									
VICTOR FLORES Y CIA.LTDA.					**				
RENZO FOLLEGATTI GHIO			**		**				
PESQUERA FRIOMAR LTDA.		**			**				
RODOLFO ROJAS Y CIA.LTDA.		**							
RICARDO DEVOTO RIVEROS		**							
PESQUERA MAR AZUL LTDA.		**			**				
CLUNES INGENIEROS Y CIA.LTDA.					**				
COMPLEJO FRIGORIFICO HUELEN LTDA.		**							
PESQUERA BAHIA SAN JORGE S.A.			**						
TALTAL									
PESQUERA TAMAI LTDA.		**							
PESQUERA SANTA CARMEN LTDA.					**				

INDUSTRIAS PESQUERAS QUE OPERARON EN 1988

TIPO DE ELABORACION

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
MEJILLONES									
PESQUERA GUANAYE S.A.						**	**		
PESQUERA LOA NORTE S.A.						**	**		
INDUSTRIA PESQUERA VIA MAR S.A.		**							
DIP AMADO HIDALGO (ANGAMOS)		**							
PESQUERA PUNTA ANGAMOS S.A						**	**		
PECREMAR SRL		**			**				
CALDERA									
SOC.ARMALY E HIJO LTDA.					**	**			
CIA.PESQUERA CAMANCHACA S.A.		**							
SOC.PESQUERA SOPESCA S.A.					**				
SOC.COMERCIAL SOCOIMPEX LTDA.		**			**				
ROMEX EXPORTACIONES LTDA.		**							
HEFROMAR HUASCO		**							
PESQUERA FLAMINGO LTDA.						**	**		
GILFRAMAR LTDA.		**							
JOSE LOYOLA OLIVARES		**							
SOC.PESQUERA ATACAMA LTDA.						**	**		
BRISAMAR S.A.		**			**	**			
SOC, MARHESA LTDA.		**			**				
PESQUERA PLAYA BLANCA S.A.			**		**	**	**		
COQUIMBO									
PESQUERA EXPOGAMAR LTDA.		**			**				
SARPESCA S.A.		**							
PRODUCTOS GUAYACAN LTDA.			**			**	**		
SOC.CONSERVERA COQUIMBO LTDA.		**			**				
SOC.COMERCIAL HUMBOLDT LTDA.		**			**				
PESQUERA CRUZ GRANDE S.A.		**			**				
PESQUERA SAN JOSE S.A.		**	**		**	**	**		
PESQUERA RIO BLANCO		**							
SOC.BAQUEDANO LTDA.		**							
SOC.ALIMENTOS PROVELCO LTDA.		**			**				
SABROPESCA LTDA.		**			**				
FRIGORIFICO DAL NORD LTDA.		**							
PROCOMAR LTDA.					**				
PESQUERA CANTABRICO LTDA.			**		**				
JORGE GERMAIN MORCHIO Y OTRO		**				**			
CONSERVERA PENTZKE S.A.					**				
S.A.I.C. PEREZ Y RAMIREZ LTDA.					**				
SOC.FRIGORIFICO SOL Y MAR S.A.		**							
CONSERVERA PHYLMROY S.A.	**	**			**				
JAIME HALPERN AGOSIN		**			**				
PESQUERA TAMAI LTDA.		**			**				
PESQUERA DEL PACIFICO LTDA.					**				
PESQUERA PROTEUS LTDA.		**			**				
SAN MATEO S.A. FERNANDEZ, MERCADO		**			**				
PESQUERA PUERTO LINDO		**			**				

INDUSTRIAS PESQUERAS QUE OPERARON EN 1988

TIPO DE ELABORACION

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
QUINTERO									
JUAN PARRA DURAN - PARRAMAR		**							
ALGAS MARINAS S.A.								**	
PESQUERA QUINTERO S.A.		**				**	**		
PESQUERA PAPUDO S.A.		**							
VALPARAISO									
PESQUERA SAN SEBASTIAN LTDA.			**						
LUIS GARDEWEG BALTRA						**	**		
CONSERVERA SAN FRANCISCO LTDA.					**				
GOLDEN SEAGULL LTDA.		**							
COMERCIAL ALESA S.A.		**							
IND.PESQUERA PACIFIC SEA LTDA.		**			**				
SOC.PESQUERA VIÑA DEL MAR LTDA.					**				
PESQUERA FRANCIS DRAKE LTDA.	**	**			**				
ALIMENTOS CONGELADOS IGLU LTDA.		**							
FRIGORIFICO Y CARNES AGROSUR LTDA.					**				
SOC.PESQUERA TRANSANTARTIC					**				
PLANTA PILOTO U.C.V.		**			**				
GERARDO SHILLER - PRODELMAR					**				
PESQUERA LACKS S.R.LTDA.				**					
PRODUCTOS CONGELADOS DELFIN S.A.		**							
DISTRIBUCIONES ALIMENTICIAS S.A.					**				
SAN ANTONIO									
PESQUERA CATALINA LTDA.	**	**							
EXIMPORT TRADING LTDA.	**	**							
ROMEX EXPORTACIONES LTDA.	**	**							
PESQUERA SAN BERNARDO						**	**		
PESQUERA SOPESA-ALIMAR S.A.	**	**	**			**	**		
JAIME AZOCAR CAMPUSANO		**							
PESQUERA SAN ANGELO LTDA.		**			**				
PESQUERA SAYAX S.A.						**	**		
PESQUERA ZONA CENTRAL LTDA.		**				**	**		
CUYAIMA S.A.	**	**							
PESQUERA SANTO DOMINGO S.A.	**	**							
PESQUERA SAN SEBASTIAN S.A.	**	**							
SOC.PESQUERA MAMIÑA S.A.	**	**							
CONSTITUCION									
PESQUERA CONSTITUCION S.A.	**	**							
PESQUERA REINALDO ORTIZ P.		**							
TOME									
CIA.PESQUERA CAMANCHACA S.A.		**			**	**	**		
TALCAHUANO									
SOC.MULTIEXPORT LTDA.		**							
MACROGEL LTDA.		**							
PESQUERA SOPESA-ALIMAR S.A.		**				**	**		
SOC. AGRICOLA LAS TERRAZAS LTDA.		**							
PESQUERA PLEAMAR S.A.		**			**				
PESQ. AGUAS MARINAS LTDA.		**							

INDUSTRIAS PESQUERAS QUE OPERARON EN 1988

TIPO DE ELABORACION

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
TALCAHUANO									
ALEJANDRO DEL RIO OTTO		**							
ARLAVAN LTDA.		**							
COMERCIAL ALESA S.A.		**							
PESQ. AGUAS MARINAS LTDA.(HUALQUI)		**							
PESQUERA SANTA MARIA S.A.	**	**							
FRIGORIFICO CONCEPCION		**							
INDUSTRIA PESQUERA TIMONEL S.A.						**	**		
PESQUERA FISKEMEL FABRIKK S.A.						**	**		
PROCESADORA PRODUCTOS DEL MAR LTDA.		**							
LASTRA Y CIA.LTDA.		**							
PESQUERA ITATA Y CIA.LTDA.						**	**		
PESQUERA SAN MIGUEL Y CIA.LTDA.					**	**	**		
PESQUERA LINDOR SAAVEDRA LTDA.					**				
PESQ.SUR EXPORTACIONES LTDA.		**							
ALICIA ESCOBAR HIDALGO				**					
CIA.PESQUERA TAMARUGAL S.A.						**	**		
DESHIDRO LTDA.	**	**							
PESQUERA IQUIQUE S.A.		**			**	**	**		
MARCELINO GONZALEZ H.		**							
PESQUERA LANDES S.A.						**	**		
CONGELADOS DEL PACIFICO LTDA.	**	**							
PRODUCTOS DEL MAR ROMOVAL		**							
CUNFISH LTDA.						**	**		
PESQUERA DEL CABO S.A.					**				
PESQUERA SAN JOSE DEL SUR S.A.			**		**				
PESQ.MANUFISH SUD-AMERIQUE LTDA.			**						
SOC.TORRES Y RIVERA LTDA.						**	**		
SOC.PESQUERA EL GOLFO S.A.		**				**	**		
GIBBS Y CIA. S.A.C.		**							
SOC.PESQUERA QURBOSA S.A.					**	**	**		
PESQUERA INDUMAR						**	**		
VASQUEZ Y CIA.LTDA.						**	**		
PESQUERA CANTABRICO S.A.			**						
CORONEL									
CIA.PESQUERA SAN PEDRO S.A.C.I.					**	**	**		
PESQUERA LOA SUR						**	**		
CENTRO LO ROJAS FUNCAP	**	**		**	**				
SOC.PESQUERA VIENTO SUR LTDA.		**							
PTO.SAAVEDRA									
ENRIQUE BERG MULLER (LA BAHIA)				**					
VALDIVIA									
SEAPAC LTDA.	**	**							
SURPESCA S.A.					**				
OLIVARES Y CIA.LTDA.		**			**				
COMERCIALIZADORA DEL SUR COSUR.		**							
VALMAR LTDA.		**							
JAIME HALPERN AGOSIN.		**			**				

INDUSTRIAS PESQUERAS QUE OPERARON EN 1988

TIPO DE ELABORACION

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VALDIVIA									
SOC. PESQ. ABARCA Y CIA.LTDA.		**							
SOC.PESQUERA TORNAGALEONES LTDA.	**								
LASTRA Y CIA.LTDA.		**							
BAHIA AUSTRAL S.A.					**				
PUERTO MONTT									
SOC.PESQ. ISLA TENGLA LTDA.	**	**							
RICARDO SMITH Y CIA.					**				
PESQUERA EICOMAR LTDA.		**		**	**	**			
CONSERVAS ZBZ.					**				
PESQUERA TRANSANTARTIC LTDA.					**				
PESQUERA EXPROMAR LTDA.	**	**							
PESQUERA PRO-AUSTRAL LTDA.	**	**							
ALEJANDRO RODRIGUEZ CANCINO		**							
CONSERVAS REINA DEL MAR LTDA.					**				
SOC. PESQUERA RALUN LTDA.		**			**				
FELIX HEIN CERNOCH (PANGAL)					**				
UNYCA S.A.								**	
GANASUR S.A.		**							
PROAGAR S.A.								**	
MARIA LUISA BARRENECHEA JARA		**							
SURPESCA S.A.					**				
SOC.CULTIVOS MARINOS PUREO LTDA.					**				
UNDURRAGA Y CAVADA LTDA..								**	
SOC. PESQUERA LOS LAGOS LTDA.		**			**				
ENPROMAR Y CIA. LTDA.		**			**				
PESQUERA ROYALE LTDA.					**				
SOC.RIO BLANCO LTDA.	**	**							
PETROPESCA S.A.	**	**							
ALIMENTOS MULTIEXPORT S.A.		**			**				
INFRIMAR LTDA.		**		**					
PESQUERA QUEHUI LTDA.	**	**							
SOC.PALCO CHILE LTDA.	**	**							
RAFAEL IBARRA POZO		**							
ASENAV LTDA.		**							
HONORIO GARCES VERGARA		**							
LUIS ANDRADE PINTO	**	**			**				**
RENEE VON ARTENS T.				**	**				
COOPERALGAS LTDA.	**	**							
PESQUERA TAMAI LTDA.	**	**			**				
PESQUERA DEL MAR ANTARTICO	**	**							
TEPUAL EXPORTACIONES LTDA.	**	**							
AQUASUR FISHERIES LTDA.	**	**							
AGROINDUSTRIAL STA. CRUZ S.A.	**	**							
DIPROMAR S.A.	**	**							
MIRIAM CACERES GONZALEZ		**							

INDUSTRIAS PESQUERAS QUE OPERARON EN 1988

TIPO DE ELABORACION

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
CALBUCO									
SOC.CONSERVERA SAN RAFAEL LTDA.		**			**				
DITZEL,CABRERA Y CIA.LTDA.		**			**				
SOC.DE CONSERVAS CALBUCO LTDA.					**				
SOC.RINCONADA DE LOS ANDES LTDA.		**							
SOTO LENIZ E HIJOS LTDA.					**				
SOC.PESQUERA CAREN LTDA.					**				
CONSERVERA FITZ ROY S.A.		**			**				
PESQUERA LEYMO LTDA.		**			**				
SOC.PESQUERA PULUQUI LTDA.		**			**				
ANCUD									
AMERICAN SEAFOODS S.A.		**			**				
PESQUERA SUR EXPORTACIONES LTDA.		**							
INFRIMAR LTDA.	**	**							
COMERCIAL GRAN AMERICA Y CIA.LTDA.		**							
PEDRO M. VEGANZONES		**							
COMERCIAL GOP LTDA.	**	**							**
PROMAR LTDA.		**							
CASTRO									
SOC.COMERCIAL AGROMAR LTDA.		**			**				
SOC.COMERCIAL PACIFICO SUR LTDA.	**								
PROMEX LTDA.		**							
ALIMENTOS CAMPOMAR LTDA.		**			**				
PESQUERA QUEITAO LTDA.		**			**				
PESQUERA Y COMERCIAL GOLPAK S.A.		**							
PESQUERA ANDINA S.A.		**			**				
PESQUERA CHILOE LTDA., SOC.	**	**							
PESQUERA GUAFO S.A.	**	**							
PESQUERA NICHIRO CHILE LTDA.		**							
PESQUERA UNICHILE S.A.		**							**
SALMONES ANTARTICA LTDA.	**	**							
PESQUERA GALICIA S.A.		**			**				
CONSERVAS DALCAHUE		**			**				
PESQUERA IZARO LTDA.	**	**							
QUELLON									
UNIEXPORT LTDA.									**
KAIKO ENTERPRISE CHILE	**								
PRODUCTOS DEL MAR AUCHAC	**	**			**				
COMERCIAL GRAN AMERICA Y CIA.LTDA.		**			**				
PROD.MARINOS DE EXPORTACION LTDA.		**							
PESQUERA ISLA MAGNA		**			**				**
SOC.PESQUERA PALACIOS LTDA.		**			**				
PRODUCTOS GALA S.A.		**							
PESQUERA QUELLON LTDA.	**	**							**
PACIFIC STAR S.A.	**	**							
PESQUERA YADRAN LTDA.	**	**			**				**
PRODUCTOS HIGH-TECH CHILE LTDA.	**	**							

INDUSTRIAS PESQUERAS QUE OPERARON EN 1988

TIPO DE ELABORACION

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
AYSEN									
JORGE GRINSPUN YANKELEVIC		**							
SOC.ALIMENTOS AYSEN LTDA.		**							
PESQUERA PESCAYSSEN LTDA.		**			**				
FRIOSUR LTDA.		**			**				
PESQUERA YADRAN LTDA.		**			**				
COMERCIAL GOP LTDA.		**							
ROBINSON CRUSOE LTDA.		**			**				
PESQUERA GRUBNER LTDA.	**								
PESQUERA ZONA AUSTRAL LTDA.		**							
PESQUERA SALMAR LTDA.		**							
SERGIO DIAZ MAKUC		**							
PESCA CHILE S.A.		**							
HISPANO CHILENA DE ALIMENTOS S.A.		**							
PESCAUSTRAL S.A.		**							
MAGALLANES									
PESQUERA JUAN OJEDA A.	**	**			**				
PESQUERA GARAY Y CIA.LTDA.	**	**			**				
SOC.PESQUERA MAC LEAN Y CIA.LTDA.					**				
PESQUERA CABO DE HORNO S.A.		**			**				
CALETA EDEN			**	**					
MORELIA REYES Y CIA.LTDA.		**			**				
HECTOR FELIX UJEVIC PIVCEVIC	**	**			**				
PESQUERA MELINKA		**			**				
COMAK LTDA.	**	**			**				
PESQUERA MAR FRIO LTDA.		**							
PESQ.CHILEAN BAY KING CRAB LTDA.		**							
PESQUERA VIA-MAR SA.		**			**				
EMPRESA SEAWEEDES LTDA.	**	**							
NANSEI CHILE S.A.		**							
PESQUERA GALINDO Y VERGARA LTDA.		**			**				
COMTESA LTDA.					**				
PESQUERA LLANQUIHUE - MARINA OJEDA		**			**				
BERTA MUÑOZ CABEZAS - LA SIRENA		**			**				
PESQUERA AUSTRAL LTDA.		**			**				
PESQUERA FROWARDS	**	**			**				
AGROTRADE PESCA S.A.		**			**				
PESQUERA VICTOR VASQUEZ OYARZUN		**			**				
PESQUERA LUISA LIVACIC T.		**			**				
PESQUERA ESMERALDA		**			**				
ANTONIO KALACICH BARRIA	**	**			**				
PESQUERA PATAGONIA	**	**			**				
PESQUERA EDGARDO HIGUERAS		**			**				
PESQUERA ROYALE LTDA.		**			**				
PESQUERA DEL ESTRECHO S.A.	**	**			**				
PESQUERA TORRES DEL PAINE LTDA.		**			**				
METROPOLITANA									
ESTABLECIMIENTOS CHEZ HENRY LTDA.	**	**	**						
RIVAS Y CIA.LTDA.		**							
ALIMENTOS GENERALES LTDA.		**							
REDES DEL PACIFICO LTDA.	**	**							

INDUSTRIAS PESQUERAS QUE OPERARON EN 1988

TIPO DE ELABORACION

	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
METROPOLITANA									
PESQUERA VALLEMAR LTDA.	**	**							
SANTANA Y CIA.LTDA.		**							
SOC.IMPORTADORA ARAUCARIA LTDA.			**						
WESTERN SEAFOODS S.A.	**	**							
SOC.EXPLORADORA REC.MARITIMOS LTDA.		**							
PESQUERA SANTA MARIA LTDA.		**							
DISTRIBUIDORA PALMAR LTDA.		**							
PROC.MARISCOS TARAPACA LTDA.		**							**
SOC.MARTELLI Y MARTELLI LTDA.	**	**			**				
ESPAMAR LTDA.			**						
HIPERMERCADO JUMBO S.A.		**							
SEPA LTDA.					**				
HAN SAN CHANG TENG		**			**				
FUNDACION CHILE		**		**					
LUIS CELEDON ACUÑA		**							
RENATO GUTIERREZ ACUÑA			**						
CHRISTIAN JACOB NEDER		**							
VALENTIN GIUGLIANO Y CIA.LTDA.		**							
SOC.PESQUERA BONAPESCA S.A.	**	**							
SOCIEDAD AGRICOLA AGUAS CLARAS	**	**		**					
EMPACADORA DEL PACIFICO	**	**							
Total industrias por línea :	63	221	19	10	128	53	48	4	8
Total industrias en operación :	325								

L1: Fresco - Enfriado L4: Ahumado L7: Aceite
L2: Congelado L5: Conservas L8: Agar - Agar
L3: Seco - Salado L6: Harina L9: Deshidratado

Elaborado y Procesado por

Departamento Recursos Naturales

SERVICIO NACIONAL DE PESCA

Yungay Nº 1731 - Fono 250009
Valparaíso - Chile

Producción

iártole
EDITORIAL

F. 68 80 04 - 66 42 38
Viña del Mar

A B R I L 1 9 8 9