



35%

10%

28%

BOLETIN ESTADISTICO MARITIMO

Edición 2000

RAUL ARAVINA GONZALEZ
CAPITAN DE FRAGATA LT.

INTRODUCCIÓN

LA DIRECCIÓN GENERAL DEL TERRITORIO MARÍTIMO Y DE MARINA MERCANTE, POR INTERMEDIO DE LA DIVISIÓN ESTADÍSTICA, DEPENDIENTE DEL DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA, EDITA ANUALMENTE EL BOLETÍN ESTADÍSTICO MARÍTIMO, CORRESPONDIENTE EN ESTA OPORTUNIDAD A LA EDICIÓN 2000, CON INFORMACIÓN MARÍTIMA QUE CORRESPONDE AL PERÍODO ENERO - DICIEMBRE 1999.

EL BOLETÍN ESTADÍSTICO MARÍTIMO EDICIÓN 2000 CONTIENE INFORMACIÓN RELATIVA A LA MARINA MERCANTE, COMERCIO EXTERIOR, CABOTAJE, CONTENEDORES, TRÁFICO MARÍTIMO, SINIESTROS MARÍTIMOS, PERSONAL MARÍTIMO, NAVES, PESCA, PUERTOS Y TERMINALES Y OTRAS ESTADÍSTICAS DEL ÁMBITO MARÍTIMO NACIONAL, DESTACÁNDOSE LA CONFECCIÓN DE 65 CUADROS Y DE 30 GRÁFICOS.

CABE HACER PRESENTE EL AGRADECIMIENTO A LAS AUTORIDADES MARÍTIMAS Y ENTIDADES QUE COLABORAN EN LA RECOLECCIÓN Y ENTREGA DE INFORMACIÓN, Y DEL MISMO MODO VALORA EL ESFUERZO DESPLEGADO POR EL PERSONAL QUE HAN HECHO POSIBLE LA REALIZACIÓN DE ESTE INFORMATIVO.

ESTA DIRECCIÓN GENERAL ESPERA QUE EL PRESENTE BOLETÍN SEA DE UTILIDAD PARA LOS ANÁLISIS DE EVALUACIÓN Y TOMA DE DECISIONES DE QUIENES DEBEN ENFRENTAR LA ACTIVIDAD MARÍTIMA O SE RELACIONEN CON ELLA EN EL ÁMBITO LEGISLATIVO, JURÍDICO, NORMATIVO Y FISCALIZADOR, LO QUE EN SU CONJUNTO PERMITIRÁ CONTRIBUIR A PROYECTAR EL DESTINO MARÍTIMO DE LA NACIÓN.

ARMADA DE CHILE

DIRECCIÓN GENERAL DEL TERRITORIO MARÍTIMO Y DE MARINA MERCANTE

ERRÁZURIZ 537 VALPARAÍSO
CASILLA 160-V C.CENTRAL VALPSO.
FONO 032-208000 - FAX 032-208296
TÉLEX 230602 CL - 330461 CK

DIRECCIÓN GENERAL	GOBERNADORES MARÍTIMOS	
<p>DIRECTOR GENERAL: V.A. SR. JORGE ARANCIBIA CLAVEL</p> <p>SUBDIRECTOR: C.N. SR. GUILLERMO MONTERO TRIVIÑOS</p> <p>DIRECCIÓN DE SEGURIDAD Y OPERACIONES MARÍTIMAS C.N. LT. SR. SERGIO WALL MUÑOZ</p> <p>DIRECCIÓN DE INTERESES MARÍTIMOS Y MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO C.N.LT. SR. ERWIN FORSCH ROJAS</p> <p>JEFE DEPARTAMENTO INFORMÁTICA: C.C. LT SR. EDUARDO CONCHA RIOS</p> <p>JEFE DIVISIÓN ESTADÍSTICA: E.C. SR. PEDRO ROJAS FIGUEROA</p>	<p>ARICA C.N. SR. MICHAEL MANLEY P. MAXIMO LIRA 315 FONO: 058-231199-231099-232444</p> <p>IQUIQUE C.F. LT. SR. WILLIAMS MIRANDA L. PLAZA ADUANA S/N FONO: 057-422582-428271-411270</p> <p>ANTOFAGASTA C.N. SR. IVAN VERGARA M. AVDA. GRECIA 1946 FONO : 055-223141-228008</p> <p>CALDERA C.F. LT. SR. RICARDO BOKE F. WHEELWRIGHT 441 FONO: 052-315276-315551</p> <p>COQUIMBO C.F. LT. SR. JORGE AHUMADA C. AVDA. COSTANERA 640 FONO: 051-323342-321397</p> <p>HANGA ROA C.F. SR. PATRICIO CARRASCO P. AVDA APINA S/N FONO: 105-208020</p> <p>VALPARAÍSO C.F. LT. SR. JOSÉ SAZO F. PLAZA SOTOMAYOR 7 FONO: 032-208000</p> <p>SAN ANTONIO C.F. LT. SR. VICTOR DIAZ T. PASEO BELLAMAR S/N FONO: 035-211122-211789</p>	<p>TALCAHUANO C.F. LT. SR. JUAN HEUSSER R. BLANCO ENCALADA 475 FONO: 041-541174-541100</p> <p>VALDIVIA C.F. LT. SR. CARLOS MARTÍNEZ R. AVDA. ARTURO PRAT 588 FONO: 063-291300-213518-213519</p> <p>PUERTO MONTT C.F. LT. SR. CLAUDIO SEPÚLVEDA J. AVDA. ANGELMÓ 2201 FONO: 065-291100</p> <p>CASTRO C.F. LT. SR. IVAN VALENZUELA B. AVDA. PEDRO MONTT 85 FONO: 065-631200-632625</p> <p>AYSÉN C.F. LT. SR. ALBERTO DE LA MAZA R. FRANCISCO MOZO 450 FONO: 067-332738-333165</p> <p>PUNTA ARENAS C.N. LT. SR. NILTTON DURÁN S. AV B. O'HIGGINS 1169 FONO: 061-201100-241401-225711</p> <p>PTO. WILLIAMS C.N. SR. FRANCISCO GUZMÁN V. MIRAMAR S/N FONO: 061-621090</p> <p>ANTÁRTICA C.C. LT. SR. MARIO MONTEJO O. BAHIA FILDES FONO : 02-6948957</p>

INDICE

A. CUADROS ESTADISTICOS

	<u>PAGINA</u>
1.- MARINA MERCANTE NACIONAL	
1.1.- ARMADORES Y NAVES QUE CONFORMAN LA FLOTA DE MARINA MERCANTE NACIONAL CON MATRICULA Y BANDERA CHILENA, AL 31/12/99	01-05
1.2.- NAVES DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL INGRESADAS Y DADAS DE BAJA EN REGISTRO DE NAVES NACIONALES, AL 31/12/99	06
1.3.- RESUMEN DE LA FLOTA DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL CON MATRICULA Y BANDERA CHILENA, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999	07
2.- COMERCIO EXTERIOR	
2.1.- EXPORTACION	
2.1.1.- TONELAJE MOVILIZADO EN EXPORTACION POR PUERTO Y SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1999	10
2.1.2.- TONELAJE EXPORTADO POR PAIS DE DESTINO SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1999	12
2.1.3.- TONELAJE EXPORTADO, VALORES DE FOB, CIF, SEGURO Y FLETE POR ACTIVIDAD ECONOMICA. AÑO 1999	13-14
2.1.4.- TONELAJE EXPORTADO, VALORES DE FOB, SEGURO Y FLETE SEGUN PRODUCTOS. AÑO 1999	15
2.1.5.- VALOR FLETE DEL TONELAJE MOVILIZADO EN EXPORTACION POR PUERTOS Y SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1999	17
2.1.6.- VALOR FLETE DEL TONELAJE EXPORTADO POR PAIS DE DESTINO SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1999	18
2.1.7.- VALOR FOB DEL TONELAJE MOVILIZADO EN EXPORTACION POR PUERTOS Y SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1999	19
2.1.8.- VALOR FOB DEL TONELAJE EXPORTADO POR PAIS DE DESTINO SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1999	20
2.2.- IMPORTACION	
2.2.1.- TONELAJE MOVILIZADO EN IMPORTACION POR PUERTOS Y SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1999	21
2.2.2.- TONELAJE IMPORTADO POR PAIS DE ORIGEN SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1999	23
2.2.3.- TONELAJE IMPORTADO, VALORES DE FOB, CIF, SEGURO Y FLETE POR ACTIVIDAD ECONOMICA. AÑO 1999	24-25
2.2.4.- TONELAJE IMPORTADO, VALORES DE FOB, SEGURO Y FLETE SEGUN PRODUCTOS. AÑO 1999	26
2.2.5.- VALOR FLETE DEL TONELAJE MOVILIZADO EN IMPORTACION POR PUERTOS Y SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1999	28
2.2.6.- VALOR FLETE DEL TONELAJE IMPORTADO POR PAIS DE ORIGEN SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1999	29
2.2.7.- VALOR FOB DEL TONELAJE MOVILIZADO EN IMPORTACION POR PUERTOS Y SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1999	30
2.2.8.- VALOR FOB DEL TONELAJE IMPORTADO POR PAIS DE ORIGEN SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1999	31
3.- CABOTAJE	
3.1.- TONELAJE MOVILIZADO EN CABOTAJE POR PUERTOS Y SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1999	32-33
3.2.- ORIGEN Y DESTINO DEL TRAFICO MARITIMO DE CABOTAJE POR TIPO DE CARGA. AÑO 1999	35-39
3.3.- TONELAJE TRANSPORTADO POR CABOTAJE SEGUN TIPO DE CARGA POR PRODUCTO. AÑO 1999	40-41
4.- CONSOLIDADO MOVIMIENTO DE CARGA	
4.1.- TONELAJE MOVILIZADO POR PUERTOS CHILENOS. AÑO 1999	42
4.2.- VALOR DOLAR DE LA TONELADA MOVILIZADA EN COMERCIO EXTERIOR POR PUERTO - SERVICIO Y TIPO DE CARGA. AÑO 1999	46
4.3.- TONELAJE, FOB Y FLETE EXPORTADO E IMPORTADO SEGUN CONTINENTE DE DESTINO Y ORIGEN. AÑO 1999	48
4.4.- TONELAJE, FOB Y FLETE DEL COMERCIO EXTERIOR SEGUN VIA DE TRANSPORTE DE LA MERCADERIA. AÑO 1999	49

5.- CONTENEDORES

5.1.- TONELAJE MOVILIZADO EN CONTENEDORES POR PUERTOS. AÑO 1999	50
5.2.- TONELAJE MOVILIZADO EN CONTENEDORES POR TIPO DE TRAFICO EN PUERTOS. AÑO 1999	52
5.3.- NUMERO DE CONTENEDORES LLENOS Y VACIOS MOVILIZADOS POR PUERTOS. AÑO 1999	53

6.- TRAFICO MARITIMO

6.1.- NUMERO DE NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS RECALADAS POR PUERTOS. AÑO 1999	54-55
6.2.- NAVES ATENDIDAS MENSUALMENTE POR EL SERVICIO DE PILOTAJE EN CANALES AUSTRALES. AÑOS 1980 A 1999	57
6.3.- NUMERO DE BALSEOS, VEHICULOS Y PASAJEROS TRANSPORTADOS EN LA ZONA SUR AUSTRAL. AÑOS 1991 A 1999	59-60
6.4.- TRAFICO MARITIMO EN EL ESTRECHO DE MAGALLANES- BEAGLE Y CABO DE HORNOS. AÑO 1999	61

7.- SINIESTROS MARITIMOS

7.1.- ACTIVACIONES DEL SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO SERBREM POR GOBERNACIONES MARITIMAS. AÑO 1999	63-64
7.2.- PERSONAL MARITIMO PORTUARIO Y OTROS ACCIDENTADOS EN EL LITORAL POR GOBERNACIONES MARITIMAS. AÑO 1999	67
7.3.- PRINCIPALES CONTAMINACIONES MARITIMAS OCURRIDAS POR PUERTOS. AÑO 1999	68
7.4.- ACCIDENTES TEMPORADA ESTIVAL EN BALNEARIOS DEL LITORAL. PERIODO 1999/2000	69

8.- PERSONAL MARITIMO

8.1.- NUMERO DE OFICIALES DE LA M.M.N. Y DE NAVES ESPECIALES CONTROLADOS, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999	71
8.2.- PERSONAL MARITIMO - PORTUARIO Y DEPORTISTAS NAUTICOS CONTROLADOS POR LAS AUTORIDADES MARITIMAS, AL 31/12/1999	72

9.- NAVES

9.1.- NAVES Y ARTEFACTOS NAVALES MENORES DE 50 TRG. CONTROLADOS POR LAS AUTORIDAD MARITIMA, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999	73
9.2.- NAVES PESQUERAS MAYORES DE 50 TRG. Y DISTRIBUCION POR TRG Y PUERTO DE OPERACION, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999	75
9.3.- NAVES PESQUERAS Y DISTRIBUCION DEL TRG. SEGUN EDAD, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999	76
9.4.- LUGAR DE CONSTRUCCION Y EDAD DE LOS PESQUEROS DE ALTAMAR. AÑO 1999	77
9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO. AÑO 1999	78-88
9.5.2.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. DE PARA COMERCIAL POR PUERTO. AÑO 1999	89-90
9.5.3.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON COMO ARTEFACTO NAVAL POR PUERTO. AÑO 1999	91
9.5.4.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. EN REPARACIONES POR PUERTO. AÑO 1999	91
9.5.5.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. DESTRUIDOS POR PUERTO. AÑO 1999	92
9.5.6.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. OPERANDO EN EL EXTRANJERO. AÑO 1999	93
9.5.7.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. HUNDIDO POR PUERTO. AÑO 1999	93
9.5.8.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. VARADO POR PUERTO. AÑO 1999	93
9.6.- ARTEFACTOS NAVALES MAYORES DE 50 T.R.G. MATRICULADOS EN LA DGTM Y MM., AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999	94-95
9.7.- REMOLCADORES DE ALTAMAR Y BAHIA MAYORES DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999	96-97

	<u>PAGINA</u>
10.- PESCA	
10.1.- TONELAJE DESEMBARCADO PRODUCTOS DEL MAR POR PUERTO Y SEGUN ESPECIE. AÑO 1999	98
10.2.- CALETAS PESQUERAS EXISTENTES POR PUERTO, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999	100
10.3.- NOMINA DE INDUSTRIAS PESQUERAS EN OPERACION POR PUERTO SEGUN TIPO DE ELABORACION, DURANTE AÑO 1999	101-107
11.- PUERTOS-TERMINALES-MUELLES Y OTROS	
11.1.- PUERTOS – MUELLES - TERMINALES MARITIMOS Y OTROS EXISTENTES POR AUTORIDAD MARITIMA, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999	108
11.2.- TERMINALES MARITIMOS PETROLEROS Y GASEROS POR PUERTO. AÑO 1999	109-110
12.- OTRAS ESTADISTICAS	
12.1.- SEÑALES DE AYUDA A LA NAVEGACION POR GOBERNACION MARITIMA, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999	111
12.2.- CONCESIONES MARITIMAS VIGENTES, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999	112
12.3.- NOMINA DE ASTILLEROS MAYORES POR PUERTO. AÑO 1999	114
12.4.- NOMINA DE ASTILLEROS MENORES POR PUERTO. AÑO 1999	115
12.5.- CLUBES NAUTICOS EXISTENTES POR PUERTO, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999	116
12.6.- NOMINA DE AGENCIAS DE NAVES CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999	117-118
12.7.- NOMINA DE AGENCIAS DE ESTIBA Y DESESTIBA CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999	119-123

**PREPARADO POR : DEPTO. INFORMATICA
DIVISION ESTADISTICA**

INDICE

B. GRAFICOS

	<u>PAGINA</u>
1.- T.D.W. DE LA FLOTA DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL, DESDE 1990 A DICIEMBRE DE 1999	08
2.- NUMERO DE NAVES QUE CONFORMAN LA FLOTA DE LA M.M.N., DESDE 1990 A DICIEMBRE DE 1999	08
3.- NUMERO OFICIALES Y TRIPULANTES EMBARCADOS EN FLOTA M.M.N., DESDE 1990 A DICIEMBRE DE 1999	09
4.- TONELAJE MOVILIZADO EN EXPORTACION. AÑOS 1990-1999	11
5.- TONELAJE MOVILIZADO A LOS PRINCIPALES PAISES DE DESTINO DE LAS EXPORTACIONES NACIONALES. AÑO 1999	16
6.- TONELAJE MOVILIZADO EN IMPORTACION. AÑOS 1990-1999	22
7.- TONELAJE MOVILIZADO DE LOS PRINCIPALES PAISES DE ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES NACIONALES. AÑO 1999	27
8.- TONELAJE TRANSPORTADO EN CABOTAJE. AÑOS 1990-1999	34
9.- TONELAJE MOVILIZADO POR SERVICIO. AÑOS 1990-1999	43
10.- TONELAJE MOVILIZADO POR TIPO DE CARGA. AÑO 1999	44
11.- MAYORES TONELAJES MOVILIZADOS POR PUERTOS NACIONALES. AÑO 1999	45
12.- VALOR DOLAR PROMEDIO DE TONELADA MOVILIZADA EN COMERCIO EXTERIOR. AÑO 1999	47
13.- TONELAJE EXPORTADO E IMPORTADO SEGUN CONTINENTE DE DESTINO Y ORIGEN. AÑO 1999	48
14.- TONELAJE MOVILIZADO EN COMERCIO EXTERIOR SEGUN VIA DE TRANSPORTE. AÑO 1999	49
15.- VALOR FOB MOVILIZADO EN COMERCIO EXTERIOR SEGUN VIA DE TRANSPORTE. AÑO 1999	49
16.- TONELAJE MOVILIZADO EN CONTENEDORES. AÑOS 1990-1999	51
17.- NUMERO DE NAVES RECALADAS A PUERTO. AÑOS 1990-1999	56
18.- NUMERO DE NAVES ATENDIDAS POR EL SERVICIO DE PILOTAJE EN CANALES AUSTRALES. AÑOS 1990-1999	58
19.- TRAFICO MARITIMO EN EL ESTRECHO DE MAGALLANES. AÑOS 1990-1999	62
20.- NUMERO DE ACTIVACIONES DEL SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO. AÑOS 1990-1999	65
21.- SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO. NUMERO DE MUERTOS Y DESAPARECIDOS. AÑOS 1990-1999	66
22.- SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO. NUMERO DE SOBREVIVIENTES. AÑOS 1990-1999	66
23.- BAÑISTAS MUERTOS Y DESAPARECIDOS POR INMERSION TEMPORADA ESTIVAL. AÑOS 1990/1991 - 1999/2000	70
24.- OFICIALES DE LA M.M.N. Y DE NAVES ESPECIALES CONTROLADOS, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999	71
25.- FLOTA PESQUERA ARTESANAL MENOR DE 50 T.R.G. AÑOS 1990-1999	74
26.- NAVES Y ARTEFACTOS NAVALES MATRICULADOS MENORES DE 50 T.R.G., AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999	74
27.- DISTRIBUCION DE LOS PESQUEROS DE ALTAMAR SEGUN LUGAR DE CONSTRUCCION. AÑO 1999	77
28.- CAPTURA NACIONAL DE PESCADOS - MARISCOS Y ALGAS. AÑOS 1990-1999	99
29.- COSECHA EN CENTROS DE CULTIVO PESQUERO (TONS). AÑOS 1990-1999	99
30.- CONCESIONES MARITIMAS CONTROLADAS. AÑOS 1990-1999	113

**PREPARADO POR : DEPTO. INFORMATICA
DIVISION ESTADISTICA**

1.- MARINA MERCANTE

1.1.- ARMADORES Y NAVES QUE CONFORMAN LA FLOTA DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL CON MATRICULA Y BANDERA CHILENA AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999

NAVE	N° MATRICULA	CONSTRUCCION		EDAD	TONELAJES			DOTACION		ESLORA	MANGA	PUNTAL	SERVICIO
		AÑO	PAIS		T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS	TRI				
ARMADOR: SOCIEDAD NAVIERA ULTRAGAS LTDA.													
OSORNO	2546	1974	JAPON	25	38.720	24.674	71.777	9	18	230,3	32,2	19,7	GRANEL EXTERIOR Y CABOTAJE
LLAIMA	2849	1977	JAPON	22	22.263	12.041	37.657	9	20	187,7	28,4	15,3	GRANEL EXTERIOR Y CABOTAJE
VILLARRICA	2328	1972	NORUEGA	27	15.754	9.017	25.634	9	20	180,3	22,9	13,7	GRANEL CABOTAJE
ALPACA	2661	1984	SUECIA	15	12.561	6.814	19.726	9	16	156,4	23,1	13,0	PETROLERO CABOTAJE
VICUÑA	2859	1983	DINAMARCA	16	11.636	6.211	17.465	9	16	141,6	22,4	11,7	GASERO CABOTAJE
LLAMA	2963	1988	YUGOSLAVIA	11	6506	3559	9.939	9	15	110,1	19	10,4	PETROLERO EXTERIOR Y CABOTAJE
TOTAL					107.440	62.316	182.198	54	105				
ARMADOR: SOCIEDAD NACIONAL DE OLEODUCTOS LTDA. - SONACOL													
VALDIVIA	2875	1981	JAPON	18	37.660	18.191	66.745	10	14	220,0	32,2	18,0	PETROLERO EXTERIOR Y CABOTAJE
PAPUDO	2901	1981	JAPON	18	37.290	19.295	64.896	10	14	224,8	32,2	18,0	PETROLERO EXTERIOR Y CABOTAJE
ABTAO	2740	1981	JAPON	18	5.207	2.963	9.145	10	13	109,8	18,3	10,0	PETROLERO EXTERIOR Y CABOTAJE
ANCUD	2519	1983	JAPON	16	3.675	2.017	6.254	8	10	108,8	15,5	7,9	PETROLERO EXTERIOR Y CABOTAJE
MANCERA	2796	1961	ALEMANIA	38	917	275	719	5	5	66,6	9,5	5,5	GASERO CABOTAJE
TOTAL					84.749	42.741	147.759	43	56				
ARMADOR: NAVIERA CHILENA DEL PACIFICO S.A. - NACHIPA													
ALAMO	2929	1981	JAPON	18	15.274	9.049	25.438	10	13	150,5	25,2	14,0	CARGUERO EXTERIOR
ARAUCARIA	2975	1984	JAPON	15	14.965	8.853	25.357	10	13	150,6	25,2	14,0	CARGUERO EXTERIOR
AROMO	2853	1979	JAPON	20	14.408	8.799	23.979	10	13	155,7	24,6	13,6	CARGUERO EXTERIOR
ACACIA	2826	1977	JAPON	22	14.321	8.669	23.565	10	13	159,8	24,6	13,6	GRANEL EXTERIOR
ALERCE	2873	1982	JAPON	17	12.874	8.063	21.304	10	13	142,3	24,0	13,2	GRANEL EXTERIOR
TOTAL					71.842	43.433	119.643	50	65				
ARMADOR: COMPANIA SUD AMERICANA DE VAPORES S.A. - C.S.A.V.													
LOA	2967	1977	JAPON	22	16.079	9.135	20.596	12	15	153,6	25,8	13,7	CARGUREO EXTERIOR
LONGAVI	2928	1977	JAPON	22	16.008	9.416	20.378	12	15	151,2	25,8	13,7	CARGUREO EXTERIOR
MAULLIN	2779	1978	JAPON	21	11.492	5.949	15.011	12	15	152,3	21,6	12,7	CARGUERO EXTERIOR
RIO BUENO	2845	1980	JAPON	19	25.984	7.884	11.076	10	10	161,2	26,9	19,6	ROLL-ON ROLL-OFF EXTERIOR
IMPERIAL	2894	1995	RUMANIA	4	7.565	3.536	7.733	8	10	123,8	19,6	10,6	CARGUERO EXTERIOR Y CABOTAJE
RIO ENCO	2858	1978	JAPON	21	19.867	5.960	7.426	10	10	130,0	26,0	19,2	ROLL-ON ROLL-OFF EXTERIOR
TOTAL					96.995	41.880	82.220	64	75				
ARMADOR: EMPRESA MARITIMA S.A. - EMPREMAR													
DON RAÚL	2939	1984	JAPON	15	22.009	12.589	37.724	10	19	180,3	28,0	15,4	GRANEL EXTERIOR Y CABOTAJE
DON LEANDRO	2903	1975	JAPON	24	16.255	10.892	26.933	10	19	167,2	22,9	14,5	GRANEL EXTERIOR Y CABOTAJE
HUASCO	2838	1977	JAPON	22	10.598	5.731	16.658	10	17	144,7	22,3	12,2	CARGUERO EXTERIOR Y CABOTAJE
TOTAL					48.862	29.212	81.315	30	17				
ARMADOR: NAVIERA INTEROCEANGAS S.A.													
GALILEO	2927	1980	JAPON	19	16.325	11.279	30.869	10	17	167,1	26,0	14,5	GRANEL EXTERIOR Y CABOTAJE
• PUERTO EDEN	2748	1972	FINLANDIA	27	6.792	3.130	4.700	10	12	113,5	19,2	12,6	ROLL-ON ROLL-OFF CABOTAJE
• AMADEO	2842	1977	ALEMANIA	22	4.787	1.436	2.358	10	12	109,0	16,3	19,0	ROLL-ON ROLL-OFF CABOTAJE
• EVANGELISTAS	2199	1972	HOLANDA	27	1.547	733	1.778	10	10	98,0	15,7	7,4	TRANSBORDADOR CABOTAJE
• ALEJANDRINA	2884	1982	UCRANIA	17	950	285	479	5	5	65,8	15,0	2,5	TRANSBORDADOR CABOTAJE
TOTAL					30.401	16.863	40.184	45	56				

**1.1.- ARMADORES Y NAVES QUE CONFORMAN LA FLOTA DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL CON MATRICULA Y BANDERA CHILENA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999**

NAVE	N° MATRICULA	CONSTRUCCION		EDAD	TONELAJES			DOTACION		ESLORA	MANGA	PUNTAL	SERVICIO
		AÑO	PAIS		T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS	TRI				
ARMADOR: SOCIEDAD ANONIMA DE NAVEGACION PETROLERA - SONAP													
PUNTA ANGELES	2893	1993	UCRANIA	6	21.142	11.505	28.840	12	20	164,7	25,3	15,0	PETROLERO EXTERIOR Y CABOTAJE
DON PANTCHO	2949	1977	NORUEGA	22	2.002	952	3.153	5	7	74,9	14,0	6,8	PETROLERO CABOTAJE
TOTAL					23.144	12.457	31.993	17	27				
ARMADOR: ODFJELL Y VAPORES S.A.													
BOW ANDES	2943	1977	POLONIA	22	17.561	10.152	28.022	10	17	163,3	25,3	14,4	PETROLERO EXTERIOR Y CABOTAJE
ARMADOR: TRANSMARES NAVIERA CHILENA LTDA.													
COPIHUÉ	2713	1978	ALEMANIA	21	7.759	4.072	10.420	9	12	129,0	21,0	10,5	CARGUERO EXTERIOR Y CABOTAJE
CONDOR	2855	1978	ALEMANIA	21	7.656	4.534	10.420	9	12	122,4	21,0	10,5	CARGUERO EXTERIOR Y CABOTAJE
CORCOVADO	2822	1984	HOLANDA	14	3.986	2.419	6.025	9	12	106,6	18,1	8,5	CARGUERO EXTERIOR Y CABOTAJE
TOTAL					19.401	11.025	26.865	27	36				
ARMADOR: COMPAÑIA CHILENA DE NAVEGACION INTEROCEANICA S.A. - C.C.N.I.													
CCNI ANDINO	2862	1993	JAPON	6	17.738	6.334	21.484	11	19	164,8	27,0	14,6	CARGUERO EXTERIOR
ARMADOR: OLYMPO S.A.													
CRONOS	2885	1969	FRANCIA	29	16.134	4.840	17.566	12	13	160,9	24,4	15,5	GASERO EXTERIOR Y CABOTAJE
ARES	2958	1974	DINAMARCA	25	945	284	1.400	4	4	53,6	12,2	6,1	PETROLERO CABOTAJE
ATENEA	2966	1975	EE.UU.	24	646	350	989	4	4	50,8	11,5	4,2	PETROLERO CABOTAJE
OFICINA PORVENIR	2721	1975	EE.UU.	24	646	350	986	4	4	50,8	11,5	4,2	PETROLERO CABOTAJE
TOTAL					18.371	5.824	20.941	24	25				
ARMADOR: COMPAÑIA NAVIERA RIO BLANCO S.A.													
RIO BLANCO	2944	1981	JAPON	18	41.208	12.791	18.142	10	17	190,3	30,0	19,4	CARGUERO EXTERIOR
ARMADOR: EMPRESA NAVIERA PAOA Y CIA. LTDA.													
HOTU MATUA	2954	1958	HOLANDA	41	1.685	504	2.785	5	10	73,7	11,9	7,4	CARGUERO CABOTAJE
ARMADOR: TRANSPORTES MARITIMOS MIRAMAR S.A.													
SAINT JEREMY	2960	1970	ESPAÑA	29	1.178	771	2.071	5	5	65,3	11,5	6,1	CARGUERO EXTERIOR Y CABOTAJE
ARMADOR: CONSTANTINO KOCHIFAS CARCAMO													
* SKORPIOS III	2869	1991	CHILE	8	1.597	549	260	6	4	60,9	10,0	4,5	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
* PIA MABEL	2964	1998	CHILE	1	210	92	216	3	4	36,6	7,5	3,5	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
* DON ANESTIS	2212	1959	CHILE	40	126	63	200	4	4	32,2	5,6	2,6	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
* FRANZ	2969	1967	NORUEGA	32	285	92	429	3	4	32,0	7,2	5,6	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
* VALENTINA	2973	1966	CHILE	33	122	61	183	3	4	23,9	6,7	3,4	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
* CONSTANZA	2952	1966	CHILE	33	116	62	125	3	4	23,9	6,7	3,4	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
* TAMARA	2953	1963	CHILE	36	85	39	91	3	4	20,7	6,3	3,2	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
TOTAL					2.541	958	1.504	25	28				
ARMADOR: SOC. MARITIMA Y COMERCIAL SOMARCO LTDA.													
* BERTINA	2942	1997	CUBA	2	535	161	535	6	5	51,8	13,4	3,0	ROLL ON-ROLL OFF CABOT. REGIONAL
* MERCEDES	2656	1990	ARGENTINA	9	359	108	330	6	5	51,1	12,0	3,0	ROLL ON-ROLL OFF CABOT. REGIONAL
* ADRIANA B	2696	1989	ARGENTINA	10	359	108	330	6	5	51,1	12,0	3,0	ROLL ON-ROLL OFF CABOT. REGIONAL
TOTAL					1.253	377	1.195	18	15				

1.1.- ARMADORES Y NAVES QUE CONFORMAN LA FLOTA DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL CON MATRICULA Y BANDERA CHILENA

AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999

NAVE	N° MATRICULA	CONSTRUCCION		EDAD	T O N E L A J E S			DOTACION		ESLORA	MANGA	PUNTAL	SERVICIO
		AÑO	PAIS		T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS	TRI				
ARMADOR: TRANSPORTES MARITIMOS CHILOE-AYSEN S.A. TRANSMARCHILAY													
* EL COLONO	2303	1979	CHILE	20	521	237	430	7	12	66,0	14,3	4,0	TRANSBORDADOR CABOT. REGIONAL
* PILCHERO	2075	1973	CHILE	26	291	112	200	7	6	34,5	8,0	3,0	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
* PINCOYA	2066	1973	CHILE	26	253	104	200	7	6	49,0	11,9	2,3	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
* CAI-CAI	2309	1978	CHILE	21	185	84	218	4	7	46,0	10,5	2,2	TRANSBORDADOR CABOT. REGIONAL
* TRAUCO	2177	1974	CHILE	25	126	75	120	4	7	30,6	10,0	1,9	TRANSBORDADOR CABOT. REGIONAL
TOTAL					1.376	612	1.168	29	38				
ARMADOR: TRANSBORDADORA AUSTRAL BROOM LIMITADA													
* MELINKA	1965	1963	EE.UU.	36	472	244	488	2	2	40,5	10,0	3,6	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
* BAHIA AZUL	2575	1988	CHILE	11	384	115	300	2	5	61,0	12,0	2,7	TRANSBORDADOR CABOT. REGIONAL
* PATAGONIA	2128	1976	CHILE	23	177	94	288	4	3	43,6	12,0	2,4	TRANSBORDADOR CABOT. REGIONAL
* CRUX AUSTRALIS	1983	1969	CHILE	30	140	110	80	4	7	30,3	7,3	2,3	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
TOTAL					1.173	563	1.156	12	17				
ARMADOR: EMPRESA TURISTICA NILTUR LTDA.													
* CANUTILLITA	2925	1993	CHILE	6	144	68	1.082	3	3	20,6	6,0	2,6	TURISMO-PASAJEROS REGIONAL
ARMADOR: COMPAÑIA NAVIERA DE LA PATAGONIA LTDA.													
* CAMPO DE HIELO SUR	2926	1997	CHILE	2	113	70	950	3	3	23,6	7,0	1,8	TURISMO-PASAJEROS REGIONAL
ARMADOR: PATAGONIA SALMON FARMING S.A.													
* PATAGON	2972	1985	VALDIVIA	14	240	114	448	2	3	31,4	8,0	4,3	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
* ANNEGIANA	2909	1974	HOLANDA	25	281	105	308	2	3	34,4	7,8	4,1	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
* CAROLINE	2880	1966	ALEMANIA	33	134	51	70	2	3	26,6	6,8	3,4	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
TOTAL					655	270	826	6	9				
ARMADOR: NAVIERA Y TURISMO SKORPIOS S.A.													
* SKORPIOS II	2567	1988	CHILE	11	1.263	379	286	6	4	70,0	10,2	4,2	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
* MIMI	2263	1974	CHILE	25	124	52	244	2	4	30,8	6,9	2,5	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
* SKORPIOS	2184	1978	CHILE	21	447	292	120	5	8	50,0	8,3	4,1	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
TOTAL					1.834	723	650	13	16				
ARMADOR: LEASING ANDINO S.A.													
* DON JUAN	2940	1997	CHILE	3	387	116	361	3	4	49,6	12,4	2,8	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
* CAPITAN LUIS ALCAZAR	2341	1963	FRANCIA	36	283	106	197	5	7	46,6	7,5	3,4	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
* PACIFICO EXPRESS	2848	1994	CHILE	6	136	41	61	3	4	25,4	8,3	3,2	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
TOTAL					806	263	619	11	15				
ARMADOR: TRANSPORTE FLUVIAL CORRAL S.A.													
* SANDRINE	2628	1989	CHILE	10	226	68	570	2	4	35,0	13,0	2,0	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
ARMADOR: FISCO CHILE - DIRECCION DE VIALIDAD													
* MAILEN	2593	1988	CHILE	11	315	94	400	7	6	43,0	10,6	2,4	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
* TEHUELCHÉ	2592	1988	CHILE	11	187	56	162	4	7	43,6	10,5	2,2	TRANSBORDADOR CABOT. REGIONAL
TOTAL					502	150	562	11	13				
ARMADOR: PESQUERA BEST SALMON LTDA.													
* SALMON KING	2889	1956	ALEMANIA	42	421	202	560	2	3	44,9	9,4	3,3	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
ARMADOR: PETROMAR S.A.													
RIO CISNES	2029	1963	EE.UU.	36	471	286	490	5	7	44,3	10,4	3,9	PETROLERO CABOTAJE

1.1.- ARMADORES Y NAVES QUE CONFORMAN LA FLOTA DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL CON MATRICULA Y BANDERA CHILENA

AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999

NAVE	N° MATRICULA	CONSTRUCCION		EDAD	TONELAJES			DOTACION		ESLORA	MANGA	PUNTAL	SERVICIO
		AÑO	PAIS		T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS	TRI				
ARMADOR:													NAVIERA CRUZ DEL SUR LTDA.
* CRUZ DEL SUR	2242	1980	CHILE	19	168	74	236	4	10	54,0	10,4	2,2	TRANSBORDADOR CABOT.REGIONAL
* GOBERNADOR FIGUEROA	2224	1979	CHILE	20	221	106	194	3	4	43,4	12,4	2,8	TRANSBORDADOR CABOT. REGIONAL
TOTAL					389	180	430	7	14				
ARMADOR:													COMPANIA MARITIMA PUERTO MONTT
* CALBUCO	1779	1963	FRANCIA	36	283	106	353	5	7	45,5	7,8	3,4	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
ARMADOR:													INMOBILIARIA DARIO URZUA 1825 LTDA.
* QUELLON	1659	1959	FRANCIA	40	283	106	353	5	7	46,6	7,5	3,4	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
ARMADOR:													NAVIERA DEL SUR LTDA. - NAVISUR
* NAVARINO	2775	1957	DINAMARCA	42	205	124	328	4	4	42,2	6,5	3,0	CARGUERO CABOTAJE
ARMADOR :													SERVICIOS PORTUARIOS RELONCAVI LTDA.
* PORTOFINO	2768	1965	ARGENTINA	34	305	92	328	4	4	43,7	11,0	3,0	TRANSBORDADOR CABOT. REGIONAL
ARMADOR:													EMPRESA MINERA AYSEN
* DON EDMUNDO	EN TRAMITE	1951	CHILE	48	138	82	190	3	4	30,1	7,7	3,7	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
* GENERAL CARRERA	EN TRAMITE	1958	CHILE	41	84	60	75	2	3	S/D	S/D	S/D	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
* DON COTE	EN TRAMITE	1956	CHILE	43	66	40	60	2	2	S/D	S/D	S/D	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
TOTAL					288	182	325	7	9				
ARMADOR:													BANCREBITO LEASING S.A.
* CHELENCO	2878	1995	CHILE	4	162	49	226	2	3	28,5	10,2	2,4	TRANSBORDADOR CABOT.REGIONAL
ARMADOR:													PESCA CHILE S.A.
* RIO AYSEN	2950	1998	CHILE	1	140	79	199	3	4	25,8	7,0	3,0	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
ARMADOR:													EMPRESA NACIONAL DEL PETROLEO - ENAP
* ENAPI	2052	1972	CHILE	27	322	99	180	4	4	37,0	9,8	1,7	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
ARMADOR:													SERVICIOS MARITIMOS S.A.
* VENTISQUEROS	2959	1965	CHILE	34	163	49	168	3	4	28,5	6,4	3,5	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
ARMADOR:													CRUCEROS AUSTRALIS S.A.
* TERRA AUSTRALIS	2703	1983	U.S.A.	16	1.899	580	139	6	7	59,1	12,8	3,7	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
ARMADOR:													JUAN OSVALDO ALBORNOZ ROBERTSON
* RIO CALLE CALLE	2435	1972	CHILE	27	75	45	120	2	3	25,9	6,0	2,1	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
ARMADOR:													NAVIERA ISLA MARGARITA LTDA.
* DON WALTER	2715	1928	CHILE	71	81	50	79	2	5	21,0	4,5	2,0	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
* LAGOS ANDINOS	2754	1992	CHILE	7	244	100	38	3	4	32,0	9,4	1,4	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
TOTAL					325	150	117	5	9				

1.1.- ARMADORES Y NAVES QUE CONFORMAN LA FLOTA DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL CON MATRICULA Y BANDERA CHILENA

AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999

NAVE	N° MATRICULA	CONSTRUCCION		EDAD	T O N E L A J E S			DOTACION		ESLORA	MANGA	PUNTAL	SERVICIO
		AÑO	PAIS		T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS	TRI				
ARMADOR: TRANSPORTES Y SERVICIOS SALMEX S.A.													
* CHALLAHUE	2778	1992	CHILE	7	69	38	45	2	3	22,1	6,0	1,6	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
* CAUCAHUE	2813	1993	CHILE	6	76	38	41	2	3	25,0	6,1	3,0	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
TOTAL					145	76	86	4	6				
ARMADOR: EDULIO NAVARRO MANCILLA													
* CHILOTA	2453	1979	CHILE	20	73	34	60	2	2	24,0	6,3	2,0	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
ARMADOR: BANCO SUDAMERICANO													
* LAGO YELCHO	2175	1977	CHILE	22	66	23	50	3	3	24,6	6,8	2,0	TRANSBORDADOR CABOT. REGIONAL
ARMADOR: TRANSPORTE AEREO Y MARITIMO S.A.													
* EXPLORADOR	2946	1997	ITALIA	2	86	59	49	2	2	22,0	6,0	2,8	TURISMO - YATE
ARMADOR: RICARDO CLARO VALDES													
* ARRECIFE	2536	1987	CHILE	12	82	44	45	2	3	20,2	5,5	2,9	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
ARMADOR: MARITIMA TRANSAUSTRAL LTDA.													
* BEAULIEU	2675	1963	CHILE	36	72	30	38	3	3	24,2	5,8	2,5	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
ARMADOR: COMPAÑIA MARITIMA DE PUNTA ARENAS. COMAPA S.A.													
* TOUCAN	2697	1958	EE.UU.	41	101	32	23	4	6	28,9	6,1	3,1	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
* AUSTRAL II	2735	1979	EE.UU.	20	62	45	13	4	7	23,8	5,4	2,8	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
TOTAL					163	77	36	8	13				
ARMADOR: PATAGONIA TRAVELLING SERVICE S.A.													
* PATAGONIA EXPRESS	2741	1991	CHILE	8	247	74	20	3	8	28,0	8,6	3,3	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
ARMADOR: HOTELERA SUDAMERICANA LTDA.													
* ICEBERG-EXPEDITION	2961	1998	CHILE	1	144	95	14	1	3	23,5	7,2	2,1	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
TOTAL FLOTA					598.007	303.266	820.618	620	823				

* SERVICIO REGIONAL SUR-AUSTRAL

**1.2.- NAVES DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL INGRESADAS Y DADAS DE BAJA
EN REGISTRO DE NAVES NACIONALES AL 31 DICIEMBRE 1999**

NAVES INGRESADAS		
NOMBRE NAVE	T.D.W.	FECHA
ANDALIEN I	3.822	13-01-1999
ARES	1.400	19-01-1999
SAINT JEREMY	2.071	01-03-1999
ICEBERG-EXPEDICION	14	08-03-1999
LIBRA SAN ANTONIO	20.596	27-04-1999
LLAMA	9.939	04-05-1999
PIA MABEL	216	01-06-1999
ATENEA	989	14-06-1999
LOA	20.596	15-06-1999
FRANZ	429	04-11-1999
PATAGON	448	29-11-1999
VALENTINA	183	06-12-1999
ARAUCARIA	25.357	24-12-1999
TOTAL	86.060	

NAVES DADAS DE BAJAS		
NOMBRE NAVE	T.D.W.	FECHA
TOCOPILLA	21.717	21-01-1999
ARAKI	2.071	01-03-1999
CORDILLERA	20.596	27-04-1999
OFICINA IQUIQUE	989	14-06-1999
LIBRA SAN ANTONIO	20.596	15-06-1999
ANDALIEN I	3.822	12-08-1999
URANO	3.824	14-12-1999
TOTAL	73.615	

**1.3.- RESUMEN DE LA FLOTA DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL CON MATRICULA Y BANDERA CHILENA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999**

NRO.	A R M A D O R E S	NUMERO NAVES	T O N E L A J E S			% T.D.W.	DOTACION CHILENA	
			T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.		OFICIALES	TRIPULANTES
1	SOCIEDAD NAVIERA ULTRAGAS LIMITADA	6	107.440	62.316	182.198	22,20%	54	105
2	SOCIEDAD NACIONAL DE OLEODUCTOS LIMITADA	5	84.749	42.741	147.759	18,01%	43	56
3	NAVIERA CHILENA DEL PACIFICO	5	71.842	43.433	119.643	14,58%	50	65
4	COMPAÑIA SUD AMERICANA DE VAPORES S.A.	6	96.995	41.880	82.220	10,02%	64	75
5	EMPRESA MARITIMA S.A.	3	48.862	29.212	81.315	9,91%	30	17
6	NAVIERA INTEROCEANGAS S.A.	5	30.401	16.863	40.184	4,90%	45	56
7	SOCIEDAD ANONIMA DE NAVEGACION PETROLERA	2	23.144	12.457	31.993	3,90%	17	27
8	ODFJELL Y VAPORES S.A.	1	17.561	10.152	28.022	3,41%	10	17
9	TRANSMARES NAVIERA CHILENA LTDA.	3	19.401	11.025	26.865	3,27%	27	36
10	COMPAÑIA CHILENA DE NAVEGACION INTEROCEANICA S.A. - C.C.N.I.	1	17.738	6.334	21.484	2,62%	11	19
11	OLYMPO S.A.	4	18.371	5.824	20.941	2,55%	24	25
12	COMPAÑIA NAVIERA RIO BLANCO S.A.	1	41.208	12.791	18.142	2,21%	10	17
13	EMPRESA NAVIERA PAOA Y CIA. LTDA.	1	1.685	504	2.785	0,34%	5	10
14	TRANSPORTES MARITIMOS MIRAMAR S.A.	1	1.178	771	2.071	0,25%	5	5
15	CONSTANTINO KOCHIFAS CARCAMO	7	2.541	958	1.504	0,18%	25	28
16	SOCIEDAD MARITIMA Y COMERCIAL SOMARCO LIMITADA	3	1.253	377	1.195	0,15%	18	15
17	TRANSPORTES MARITIMOS CHILOE-AYSEN S.A.	5	1.376	612	1.168	0,14%	29	38
18	TRANSBORDADORA AUSTRAL BROOM LTDA.	4	1.173	563	1.156	0,14%	12	17
19	EMPRESA TURISTICA ÑILTUR LTDA.	1	144	68	1.082	0,13%	3	3
20	COMPAÑIA NAVIERA DE LA PATAGONIA LTDA.	1	113	70	950	0,12%	3	3
21	PATAGONIA SALMON FARMING S.A.	3	655	270	826	0,10%	6	9
22	NAVIERA Y TURISMO SKORPIOS S.A.	3	1.834	723	650	0,08%	13	16
23	LEASING ANDINO S.A.	3	806	263	619	0,08%	11	15
24	TRANSPORTE FLUVIAL CORRAL S.A.	1	226	68	570	0,07%	2	4
25	FISCO CHILE - DIRECCION DE VIALIDAD	2	502	150	562	0,07%	11	13
26	PESQUERA BEST SALMON LTDA.	1	421	202	560	0,07%	2	3
27	PETROMAR S.A.	1	471	286	490	0,06%	5	7
28	NAVIERA CRUZ DEL SUR LIMITADA	2	389	180	430	0,05%	7	14
29	COMPAÑIA NAVIERA PUERTO MONTT	1	283	106	353	0,04%	5	7
30	INMOBILIARIA DARIO URZUA 1825 LTDA.	1	283	106	353	0,04%	5	7
31	NAVIERA DEL SUR LTDA.	1	205	124	328	0,04%	4	4
32	SERVICIOS PORTUARIOS RELONCAVI LTDA.	1	305	92	328	0,04%	4	4
33	EMPRESA MINERA AYSEN	3	288	182	325	0,04%	7	9
34	BANCREDITO LEASING S.A.	1	162	49	226	0,03%	2	3
35	PESCA CHILE S.A.	1	140	79	199	0,02%	3	4
36	EMPRESA NACIONAL DEL PETROLEO - ENAP	1	322	99	180	0,02%	4	4
37	SERVICIOS MARÍTIMOS S.A.	1	163	49	168	0,02%	3	4
38	CRUCEROS AUSTRALIS S.A.	1	1.899	580	139	0,02%	6	7
39	JUAN OSVALDO ALBORNOZ ROBERTSON	1	75	45	120	0,01%	2	3
40	NAVIERA ISLA MARGARITA LTDA.	2	325	150	117	0,01%	5	9
41	TRANSPORTES Y SERVICIOS SALMEX S.A.	2	145	76	86	0,01%	4	6
42	EDULIO NAVARRO MANCILLA	1	73	34	60	0,01%	2	2
43	BANCO SUDAMERICANO	1	66	23	50	0,01%	3	3
44	TRANSPORTE AEREO Y MARITIMOS.A.	1	86	59	49	0,01%	2	2
45	RICARDO CLARO VALDES	1	82	44	45	0,01%	2	3
46	MARITIMA TRANSAUSTRAL LTDA.	1	72	30	38	0,00%	3	3
47	COMPAÑIA MARITIMA DE PUNTA ARENAS COMAPA S.A.	2	163	77	36	0,00%	8	13
48	PATAGONIA TRAVELLING SERVICE S.A.	1	247	74	20	0,00%	3	8
49	HOTELERA SUDAMERICANA LTDA.	1	144	95	14	0,00%	1	3
T O T A L		107	598.007	303.266	820.618	100%	620	823

GRAFICO 1

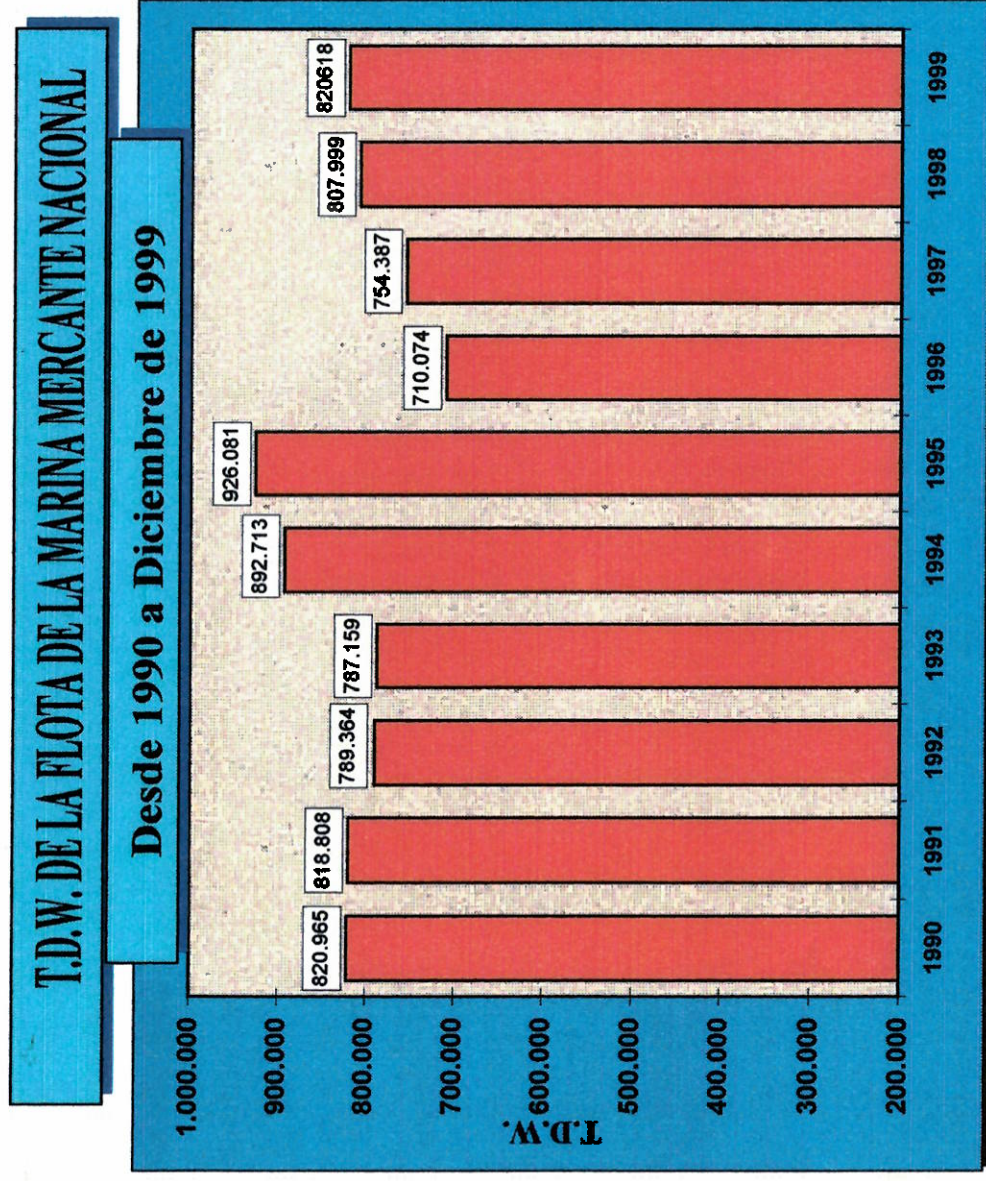


GRAFICO 2

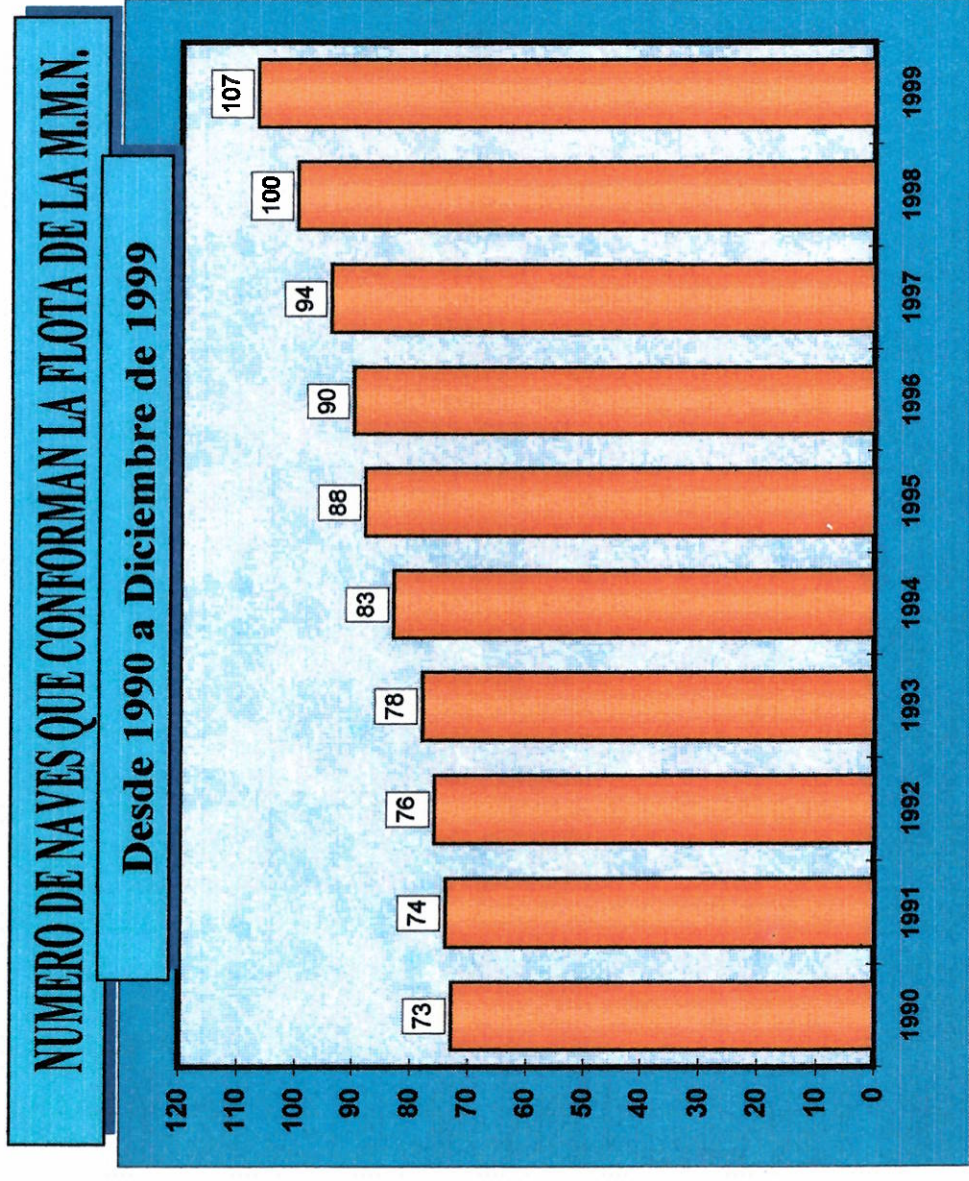
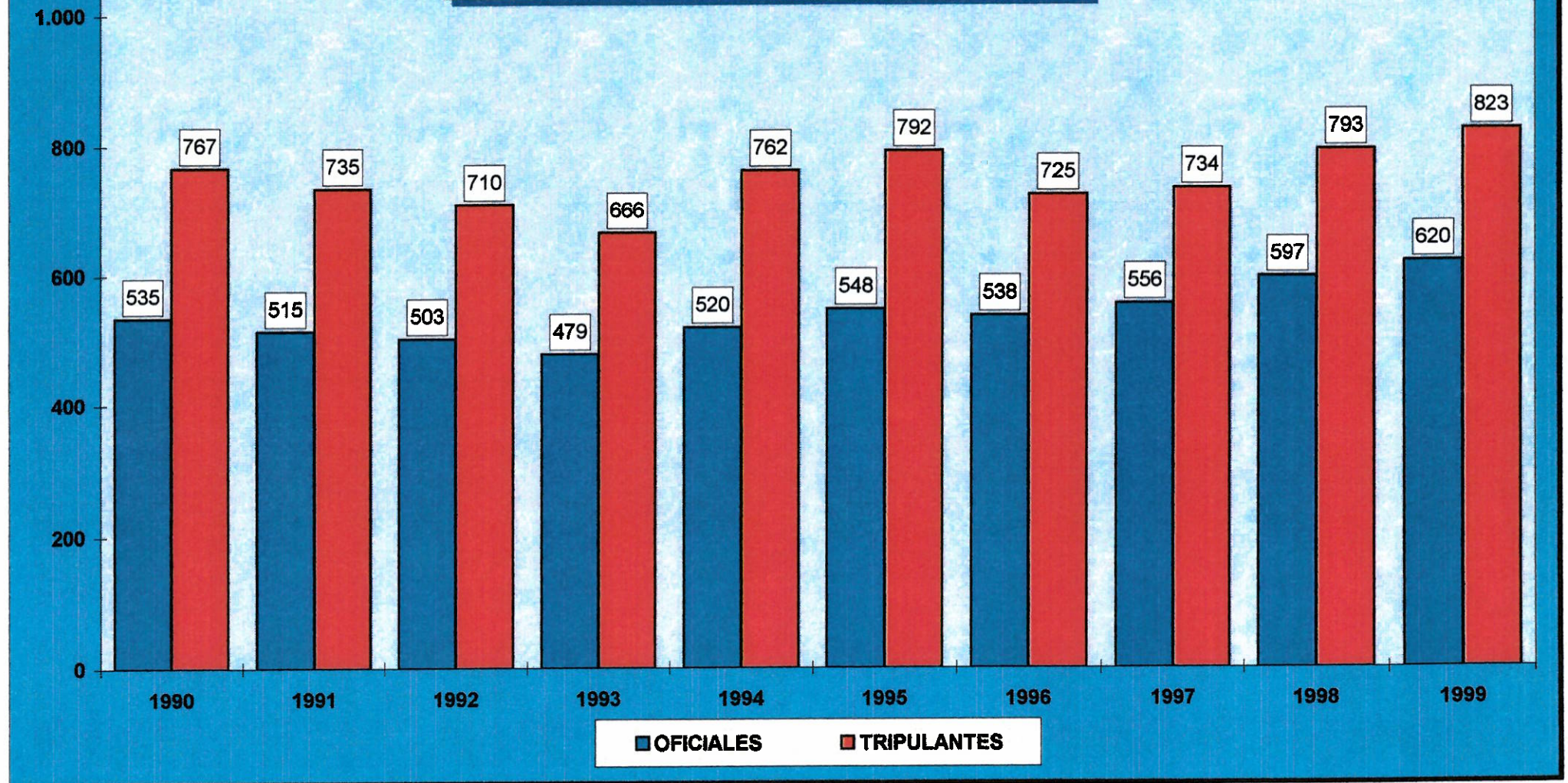


GRAFICO 3

NUMERO DE OFICIALES Y TRIPULANTES EMBARCADOS EN FLOTA M.M.N.

Desde 1990 a Diciembre de 1999



2.1.- EXPORTACION

2.1.1.- TONELAJE MOVILIZADO EN EXPORTACION POR PUERTOS Y SEGUN TIPO DE CARGA

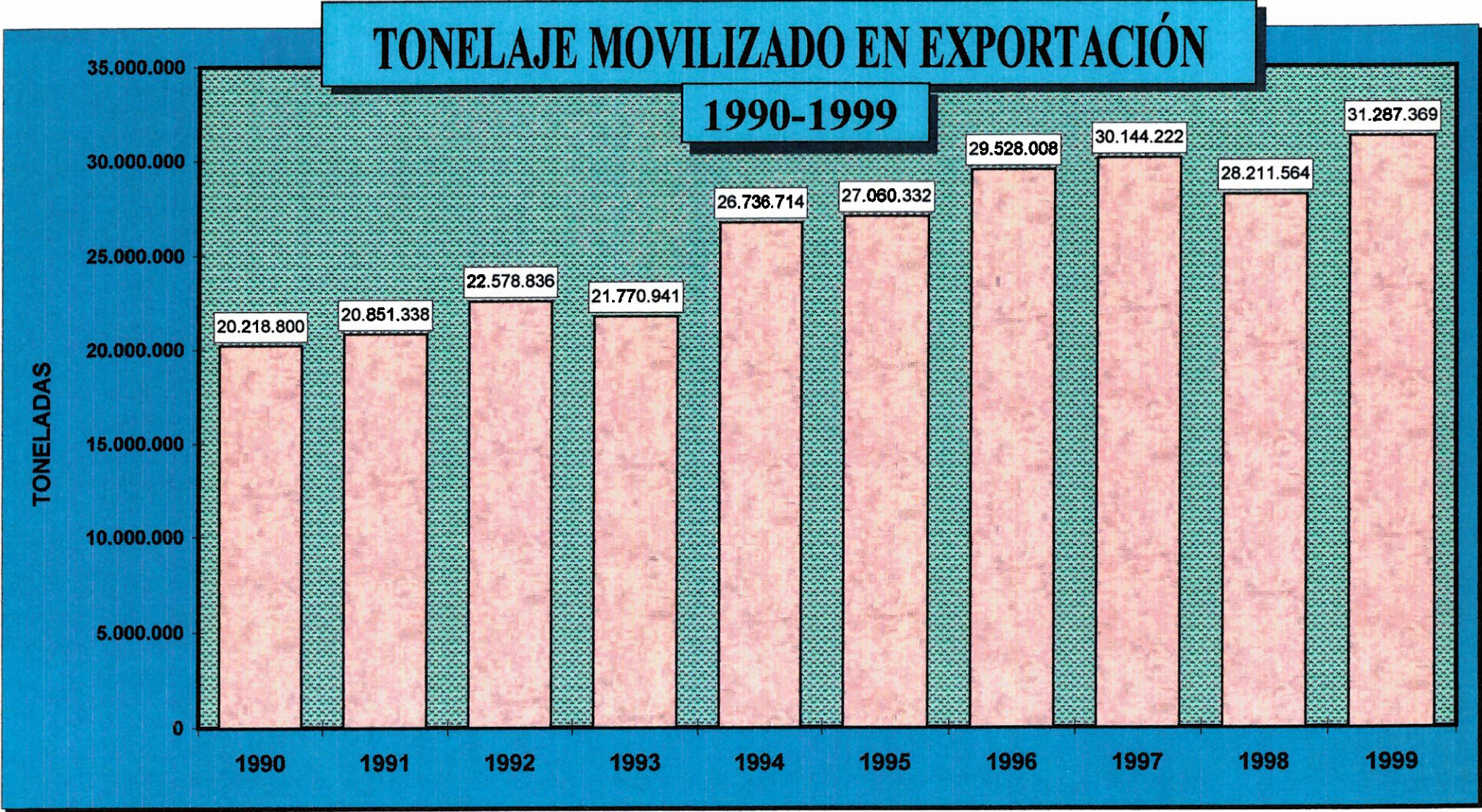
AÑO 1999

(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

PUERTOS	E X P O R T A C I O N				TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZADO	
ARICA	90.053	14.425	1.360	3.547	109.385
(a) IQUIQUE	289.345	25.390	9.350	387	324.472
PATILLOS	3	2.827.351	29		2.827.383
PUNTA PATACHE		870.470			870.470
TOCOPILLA	174.298	879.619	6.068		1.059.985
MEJILLONES	115		21.242	11	21.368
ANTOFAGASTA	1.708.592	216.404	4.069	1.732	1.930.797
CALETA COLOSO	6	1.951.629			1.951.635
CHAÑARAL/BARQUITO	206.887			25	206.912
CALDERA/CALDERILLA	9	803.977		49.539	853.525
HUASCO/GUACOLDA	113	3.252.734	4.712		3.257.559
COQUIMBO	39.011	134.822	346	120.290	294.469
GUAYACAN	83	2.381.527			2.381.610
VENTANAS	407	501.135	66.271	417	568.230
QUINTERO	400		434.101	23	434.524
SALINAS	1		12.146		12.147
VALPARAISO	1.058.465		47.099	1.114.930	2.220.494
SAN ANTONIO	1.153.258	523.591	71.488	448.583	2.196.920
PENCO	11				11
LIRQUEN	1.709.569		16.052	38.227	1.763.848
TALCAHUANO	155.816	27.780	38.227	6.652	228.475
SAN VICENTE	1.527.541	493.616	90.416	30.418	2.141.991
CORONEL	1.325.432	1.065.056	7.125	359	2.397.972
CORRAL	91.590	206.643			298.233
PUERTO MONTT	112	403.336	358	250	404.056
SAN JOSE DE CALBUCO	4	134.351			134.355
CHACABUCO	1	67.040	50	7.037	74.128
(a) PUNTA ARENAS	12.948		33.087	19.523	65.558
CABO NEGRO	3		2.217.684		2.217.687
BAHIA GREGORIO			18.672		18.672
TRANSFERENCIA DE NAVES	20.061				20.061
OTROS PUERTOS	231		184	22	437
TOTAL	9.564.365	16.780.896	3.100.136	1.841.972	31.287.369

(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCANCIAS MOVILIZADAS POR ZONA FRANCA

GRAFICO 4



2.1.2.- TONELAJE EXPORTADO POR PAIS DE DESTINO SEGUN TIPO DE CARGA(a)
AÑO 1999

(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

PAISES	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	TOTAL	%
JAPON	950.271	7.052.159	181.329	166.478	8.350.237	26,69%
ESTADOS UNIDOS	1.419.349	2.408.819	812.340	599.090	5.239.598	16,75%
COREA DEL SUR	804.052	1.847.130	82.458	13.975	2.747.615	8,78%
BRASIL	241.277	777.005	362.759	913	1.381.954	4,42%
HOLANDA	188.563	185.001	505.727	217.057	1.096.148	3,50%
ALEMANIA	242.021	574.233	40.092	43.100	899.446	2,87%
INDONESIA	150.560	731.619		371	882.550	2,82%
INDONESIA	360.914	187.913	106.300	74.765	729.892	2,33%
MEXICO	370.803	176.287	31.296	89.288	667.674	2,13%
REINO UNIDO	539.476	7.616	32.000	105.620	652.712	2,09%
ITALIA	536.289	30.250		43.746	642.285	2,05%
MALASIA	48.122	586.143		7.137	641.402	2,05%
CHINA REP. POPULAR	150.017	430.149		37.601	617.767	1,97%
TAIWAN	590.000		2.100	18.690	610.790	1,95%
FRANCIA	325.168		214.750	23.875	563.793	1,80%
BELGICA	312.943	212.425	3.900	33.978	563.246	1,80%
CANADA	66.654	419.241	6.375	6.958	499.228	1,60%
PERU	240.633	170.749	64.350	8.355	484.087	1,55%
TERRIT. BRIT. EN ASIA	330.343	87.300		32.883	450.526	1,44%
COLOMBIA	186.503	47.527		73.766	307.796	0,98%
INDIA	52.342	218.469		50	270.861	0,87%
ECUADOR	111.053	64.915	22.388	25.997	224.353	0,72%
VENEZUELA	162.282	1.100	50	51.996	215.428	0,69%
NORUEGA	131.920	581	43.765	218	176.484	0,56%
ARABIA SAUDITA	92.754	5.150		50.127	148.031	0,47%
ARGENTINA	27.515	4.180	80.371	7	112.073	0,36%
FILIPINAS	6.276	99.026		4.211	109.513	0,35%
FINLANDIA	6.166	97.995		581	104.742	0,33%
TAILANDIA	96.923			2.711	99.634	0,32%
PORTUGAL	73.935	7.400		14.164	95.499	0,31%
EMIRATOS ARABES	62.920	10.943		19.746	93.609	0,30%
SUECIA	15.839	63.108		7.745	86.692	0,28%
SUR. AFRICA DEL SUR	23.268	50.475	5.298	757	79.798	0,26%
SINGAPUR	17.853		55.030	2.957	75.840	0,24%
SUIZA	60.022			1.700	61.722	0,20%
URUGUAY	3.725	57.300		422	61.447	0,20%
COSTA RICA	52.368	2.800	6.375	5.545	60.713	0,19%
TURQUIA	52.268	3.500		1.578	57.346	0,18%
MARRUECOS	50.928			102	51.030	0,16%
REPUBLICA DOMINICANA	44.479	4.000		1.596	50.075	0,16%
CUBA	28.334		12.798	5.138	46.270	0,15%
IRAN	627	44.023			44.650	0,14%
AUSTRALIA	24.680	10.200		7.277	42.157	0,13%
EGIPTO	28.540	12.000		766	41.306	0,13%
DINAMARCA	22.880	16.864		1.358	41.102	0,13%
BULGARIA	435	32.360			32.795	0,10%
GUATEMALA	22.572	4.000		4.894	31.466	0,10%
KUWAIT	22.918			2.541	25.459	0,08%
PANAMA	14.880		1.513	8.926	25.319	0,08%
OMAN	12.894	10.991			23.885	0,08%
SRI LANKA	21.368			22	21.390	0,07%
VIETNAM	16.779			662	17.441	0,06%
GRECIA	8.551			7.268	15.819	0,05%
ISRAEL	13.472			256	13.728	0,04%
EL SALVADOR	9.412		4.202		13.614	0,04%
RUMANIA	392	10.943			11.335	0,04%
POLONIA	1.293	10.009		17	11.319	0,04%
NUEVA ZELANDIA	9.735			995	10.730	0,03%
HAITI	10.418			203	10.621	0,03%
IRLANDA	9.052			1.018	10.070	0,03%
ISLAS BAHAMAS	8.692				8.692	0,03%
BAHREIN	7.512				7.512	0,02%
BANGLADESH	7.056				7.056	0,02%
BOLIVIA	1.431	5.062			6.493	0,02%
ZIMBAWE	226	6.000		461	6.226	0,02%
HONDURAS	4.692				5.153	0,02%
JAMAICA	4.981				4.981	0,02%
TUNEZ	4.593				4.593	0,01%
NICARAGUA	2.900			897	3.797	0,01%
AUSTRIA	3.618			21	3.639	0,01%
TERR. FRAN EN AUSTRALIA	1.903			1.199	3.102	0,01%
TERR. BRITANICO EN AMER.	1.409		1.314	68	2.791	0,01%
SAMOA OCCIDENTAL	2.726				2.726	0,01%
TRINIDAD Y TOBAGO	2.202			143	2.345	0,01%
TERR. ESPAÑOL EN AFRICA				2.215	2.215	0,01%
TERR. HOLANDES EN AMER.	2.160			45	2.205	0,01%
KATAR	2.110			77	2.187	0,01%
RUSIA	1.850			215	2.065	0,01%
RANCHO DE NAVES	7.127		2.765		9.892	0,03%
COMBUSTIBLES Y LUBRICA.	1.282		422.943		424.225	1,36%
OTROS PAISES	18.269	998	1.063	1.232	21.562	0,07%
TOTAL	9.564.365	16.780.896	3.100.136	1.841.972	31.287.369	100%

(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCANCIAS MOVILIZADAS POR ZONA FRANCA.

**2.1.3.- TONELAJE EXPORTADO, VALORES DE FOB, CIF, SEGURO Y FLETE POR ACTIVIDAD ECONOMICA
AÑO 1999**

E S P E C I F I C A C I O N	TONELAJE	% TONELAJE EXPORTADO	FOB (Miles de US\$)	CIF (Miles de US\$)	SEGURO (Miles de US\$)	FLETE (Miles de US\$)
1.- COBRE Y HIERRO	12.908.928	41,26%	5.957.249	6.266.825	35.256	274.320
1.1.- COBRE Y HIERRO	12.908.928	41,26%	5.957.249	6.266.825	35.256	274.320
2.- MINERIA NO METALICA Y RESTO MINERIA METALICA	3.532.766	11,29%	527.353	584.084	4.907	51.824
2.1.- RESTO DE MINERIA METALICA	174.922	0,56%	230.629	238.252	451	7.172
2.2.- MINERIA NO METALICA	3.357.656	10,73%	296.711	345.815	4.456	44.648
2.3.- MINERIA N.C.E.P	188	0,00%	13	17	0	4
3.- INDUSTRIA MADERA Y PRODUCTOS MADERA	3.996.087	12,77%	890.527	1.068.339	13.359	164.453
3.1.- FORESTALES	3.973.858	12,70%	840.416	1.014.469	12.552	161.501
3.2.- MUEBLES	22.229	0,07%	50.111	2.952	807	2.952
4.- ALIMENTOS, BEBIDAS, LICORES Y TABACOS	1.983.897	6,34%	2.510.635	2.738.582	46.966	180.981
4.1.- ALIMENTOS	1.581.711	5,06%	1.960.227	2.141.573	36.076	145.270
4.2.- ALIMENTOS FORRAJEROS	12.657	0,04%	7.248	8.157	145	764
4.3.- BEBIDAS, LIQUIDOS Y ALCOHOLES	387.412	1,24%	533.628	578.898	10.583	34.687
4.4.- TABACO	2.117	0,01%	9.532	9.954	162	260
5.- INDUSTRIA PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS	2.116.236	6,76%	857.352	949.548	7.380	84.816
5.1.- FABRICACION CELULOSA, PAPEL Y CARTON	2.113.898	6,76%	848.041	939.781	7.198	84.542
5.2.- EDITORIALES E IMPRENTAS	2.338	0,01%	9.311	9.767	182	274
6.- INDUSTRIA SUSTANCIAS QUIMICAS Y PRODUCTOS QUIMICOS	3.777.856	12,07%	644.671	759.374	9.534	105.169
6.1.- PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS	3.015.089	9,64%	372.034	465.206	4.527	88.645
6.2.- PRODUCTOS QUIMICOS PREPARADOS	15.692	0,05%	81.051	84.483	1.337	2.095
6.3.- REFINERIA PETROLEO Y PROD. DERIVADOS	722.995	2,31%	124.235	137.143	2.466	10.442
6.4.- CAUCHOS	11.426	0,04%	37.891	40.507	747	1.869
6.5.- PLASTICOS	12.654	0,04%	29.460	32.035	457	2.118
7.- AGRICULTURA, FRUTICULTURA Y GANADERIA	1.617.609	5,17%	1.060.287	1.491.586	19.823	411.476
7.1.- AGRICULTURA	122.855	0,39%	116.489	136.320	2.249	17.582
7.2.- FRUTICULTURA	1.490.899	4,77%	939.314	1.350.298	17.492	393.492
7.3.- GANADERIA	3.855	0,01%	4.484	4.968	82	402
8.- SILVICULTURA	860.194	2,75%	56.837	78.146	1.112	20.197
8.1.- EXTRACCION DE MADERA	1.659	0,01%	4.193	4.742	69	480
8.2.- MADERA EN PIE	858.535	2,74%	52.644	73.404	1.043	19.717

**2.1.3.- TONELAJE EXPORTADO, VALORES DE FOB, CIF, SEGURO Y FLETE POR ACTIVIDAD ECONOMICA
AÑO 1999**

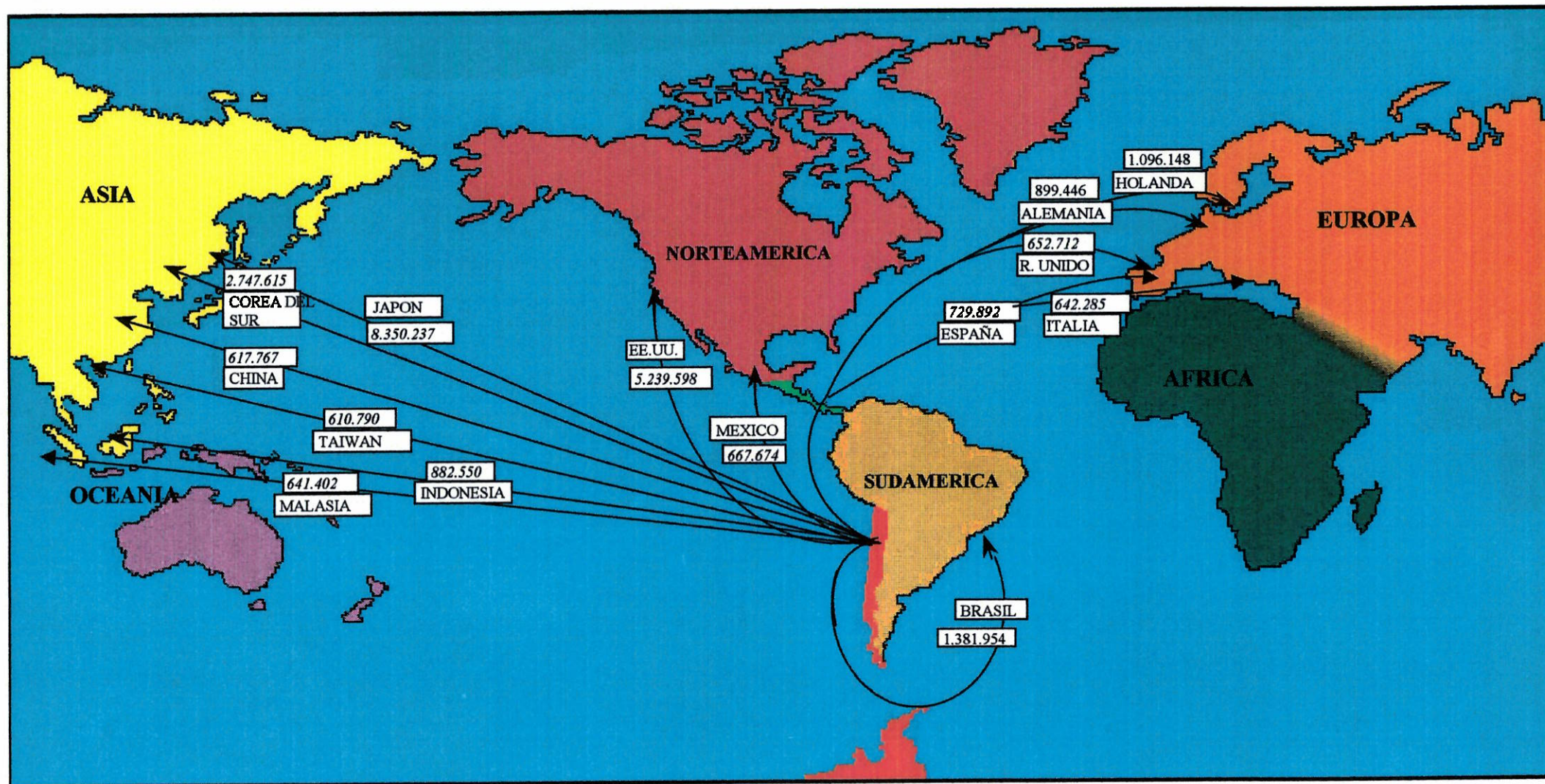
ESPECIFICACION	TONELAJE	% TONELAJE EXPORTADO	FOB (Miles de US\$)	CIF (Miles de US\$)	SEGURO (Miles de US\$)	FLETE (Miles de US\$)
9.- IND. PRODUCTOS METALICOS MAQUINARIAS Y EQUIPOS	91.743	0,29%	329.835	347.920	5.855	12.230
9.1.- PRODUCTOS METALICOS	29.889	0,10%	57.437	61.773	761	3.575
9.2.- MAQUINARIAS Y EQUIPOS	20.915	0,07%	93.950	98.091	1.759	2.382
9.3.- MATERIAL ELECTRICO	7.093	0,02%	32.406	34.340	517	1.417
9.4.- MATERIAL DE TRANSPORTE	33.597	0,11%	144.282	151.820	2.784	4.754
9.5.- INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OPTICA Y RELOJERIA	249	0,00%	1.760	1.896	34	102
10.- INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	182.676	0,58%	198.581	211.067	2.668	9.818
10.1.- INDUSTRIAS BASICAS DE HIERRO Y ACERO	132.060	0,42%	45.537	52.833	817	6.479
10.2.- IND. BASICA DE METALES NO FERROSOS	50.616	0,16%	153.044	158.234	1.851	3.339
11.- PESCA EXTRACTIVA	41.153	0,13%	29.565	33.267	578	3.124
11.1.- PESCA EXTRACTIVA	41.153	0,13%	29.565	33.267	578	3.124
12.- INDUSTRIA TEXTIL, PRENDAS DE VESTIR Y CURTIEMBRE	38.343	0,12%	76.463	80.611	1.026	3.122
12.1.- TEXTILES	14.992	0,05%	50.144	52.455	624	1.687
12.2.- CONFECCION PRENDAS DE VESTIR	367	0,00%	7.081	7.319	96	142
12.3.- CURTIEMBRES, TALABARTERIAS, CUERO	22.794	0,07%	16.661	18.142	264	1.217
12.4.- CALZADOS	190	0,00%	2.577	2.695	42	76
13.- INDUSTRIA PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS	136.448	0,44%	39.378	47.271	651	7.242
13.1.- PRODUCTOS BARRO, LOZA Y PORCELANA	13.683	0,04%	13.064	14.499	228	1.207
13.2.- VIDRIO Y MANUFACTURAS DE VIDRIO	48.784	0,16%	14.284	16.690	241	2.165
13.3.- PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS	73.981	0,24%	12.030	16.082	182	3.870
14.- INDUSTRIAS MANUFACTURERAS N.E.P.	3.381	0,01%	15.948	16.661	204	509
14.1.- JOYERIA Y ARTICULOS CONEXOS	1.690	0,01%	6.218	6.374	29	127
14.2.- INSTRUMENTOS MUSICALES	9	0,00%	61	72	1	10
14.3.- ARTICULOS PARA DEPORTE Y ATLETISMO	117	0,00%	1.196	1.251	11	44
14.4.- OTROS PRODUCTOS N.E.P.	1.565	0,01%	8.473	8.964	163	328
15.- PRODUCCION, EXHIBICION CINEMATOGRAFICA	1	0,00%	10	10	0	0
15.1.- SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO Y DIVERSION	1	0,00%	10	10	0	0
16.- OTROS	51	0,00%	23	25	1	1
16.1.- OTROS	51	0,00%	23	25	1	1
T O T A L	31.287.369	100,00%	13.194.714	14.673.316	149.320	1.329.282

2.1.4.- TONELAJE EXPORTADO, VALORES FOB, SEGURO Y FLETE, SEGÚN PRODUCTOS (a)
AÑO 1999

PRODUCTOS EXPORTADOS	TONELAJE EXPORTADO	FOB (MILES US\$)	FLETE (MILES US\$)	SEGURO (MILES US\$)
MINERALES DE COBRE Y SUS CONCENTRADOS.	4.490.985	1.735.067	110.514	17.613
PELLETS DE MINERALES DE HIERRO Y SUS CONCENTRADOS. (AGLOMERADOS).	3.252.734	93.338	37.401	1.773
SAL GEMA, SAL DE SALINAS, SAL MARINA Y SAL DE MESA.	2.827.449	25.380	29.571	248
MINERALES FINOS, GRANZAS Y RUN OF MINE DE HIERRO, SIN AGLOMERAR.	2.483.548	32.363	31.127	647
LAS DEMAS MADERAS, EN PLAQUITAS O EN PARTICULAS, EXCEPTO DE CONIFERAS.	2.410.085	133.021	73.954	2.660
CATODOS Y SECCIONES DE CATODO, DE COBRE REFINADO.	2.315.103	3.614.033	83.476	14.543
METANOL (ALCOHOL METILICO).	2.192.022	139.808	66.232	863
PASTA QUIMICA DE CONIFERAS, SEMIBLANQUEADA O BLANQUEADA, A LA SOSA O SULFA.	1.230.245	490.730	48.477	3.771
LAS DEMAS MADERA ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE, DE PINO INSIGNE 6MM	951.421	279.593	47.893	3.845
HARINA DE PESCADO IMPROPIA PARA ALIMENTACION HUMANA.	588.929	279.627	27.323	5.419
UVAS.	515.820	392.478	162.036	7.527
MANZANAS FRESCAS.	499.031	214.013	116.700	4.111
RANCHO NAVES, AERONAVES, VEHICULOS TRANSPORTE INTERNAC., PASAJEROS Y TRIPUL.	437.453	79.099	4.050	1.581
PASTA QUIMICA DE CONIFERAS, CRUDA, A LA SOSA O AL SULFATO.	376.671	125.388	14.514	1.317
PASTA QUIMICA DE MADERA A LA SOSA O SULFATO, SEMIBLANQUEADA O BLANQUEADA.	330.065	131.485	12.410	874
LAS DEMAS MADERAS EN BRUTO, INCLUSO DESCORTEZADAS, DESALBURADA O ESCUADRAD	304.395	17.756	7.265	355
NITRATO DE SODIO.	275.448	47.220	6.392	829
NITRATO DE POTASIO.	272.976	76.978	6.304	1.477
VINOS CON DENOMINACION DE ORIGEN.	218.854	377.733	19.694	7.489
CLORURO DE POTASIO.	200.795	19.816	4.669	362
LAS DEMAS MADERAS EN BRUTO, DE CONIFERAS.	178.992	9.712	4.095	193
TRONCOS PARA ASERRAR Y HACER CHAPAS, DE PINO INSIGNE.	163.684	9.844	2.530	196
COBRE PARA EL AFINO.	157.825	228.185	5.387	292
LOS DEMAS COBRE REFINADOS.	155.577	236.285	5.676	354
PERAS FRESCAS.	155.122	67.410	35.462	1.278
NITRATO SODICO POTASICO (SALITRE)	129.315	25.538	2.344	487
ACIDO SULFURICO; OLEUM.	123.925	848	2.101	17
GASOLINA PARA OTROS USOS	106.895	17.309	2.232	332
LUSTONES, MOLDURAS, MUEBLES, MARCOS, DECORADOS, CONDUCCIONES Y ANALOGOS CONIF.	103.343	139.562	7.812	1.821
PAPEL PRENSA EN BOBINAS O EN HOJAS	101.316	50.637	4.720	710
COSETA DE REMOLACHA	100.080	8.713	3.776	174
SULFATO DE POTASIO.	96.990	16.459	2.466	313
MADERA PARA PULPA, DE PINO RADIATA.	95.173	5.088	3.105	102
LAS DEMAS MADERAS P. PULPA, DE CONIFERAS	94.304	6.177	1.685	124
PUERES Y JUGO TOMATES, CONTENIDOS EXTRACTO SECO IGUAL O SUPERIOR A 7%	87.512	73.622	4.988	1.109
KIWIS FRESCOS	78.397	44.696	19.689	832
CIRUELAS FRESCAS.	74.816	51.105	21.232	965
TABLETOS DE FIBRA MASA VOLUMICA SUP. A 0.5 G/CM3 E INF. A 0.8 SIN TRABAJO	73.754	22.897	4.151	282
ACEITES COMBUSTIBLES DESTILADOS (GAS OIL Y DIESEL OIL).	73.189	14.037	887	281
PREPARACIONES Y CONSERVAS DE JUREL, ENTEROS O EN TROZOS, EXCEPTO PICADO.	71.572	54.019	5.838	1.042
PLACAS, PANELES Y SIMILARES, DE YESO, REFORZADOS O REVESTIDOS PAPEL O CART	70.520	8.980	3.639	126
MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS.	68.769	59.144	2.244	47
GRASAS Y ACEITES DE PESCADO Y SUS FRACCIONES, EXCEPTO ACEITES DE HIGADO.	64.519	13.400	961	268
JUGO DE MANZANA, SIN FERMENTAR Y SIN ALCOHOL, INCLUSO AZUCARADO.	61.931	57.933	5.318	882
LOS DEMAS VINOS Y MOSTOS DE UVA.	60.464	65.000	7.790	1.296
SALMONES DEL PACIFICO CONGELADO, EXCLUIDOS FILETES, HIGADOS, HUEVAS Y LECH	58.461	264.433	16.516	5.283
MADERAS CONTRACHAPADA DE HOJA MADERA ESPESOR HASTA 6MM. HOJA EXT. CONIFERA	58.447	35.666	3.339	114
MADERA EN BRUTO, SIMPLEMENTE ESCUADRADAS, DE PINO INSIGNE.	56.868	7.079	2.075	142
MINERALES DE CINC Y SUS CONCENTRADOS.	56.145	10.055	1.638	190
TABLETOS DE FIBRA MASA VOLUMICA SUP. A 0.8 G/CM3, SIN TRABAJO MECANICO	55.260	15.172	3.107	247
FUEL OIL.	55.030	6.355	876	127
ENROLLADOS SIMPLEM. FRIO. ESPESOR INF. 0.5MM	50.895	14.194	2.639	284
PUERTAS Y SUS MARCOS, Y UMBRALES, DE MADERA.	48.754	68.865	3.503	1.284
LOS DEMAS VINOS Y MOSTOS DE UVA EN RECIPIENTES CAPACIDAD INF. O IGUAL 2 LT	48.624	53.844	4.181	1.076
NECTARINES FRESCOS.	44.955	29.614	13.030	564
CONCENTRADOS TOSTADOS DE MOLLIBDENO.	42.026	140.135	2.754	186
ESCORIAS (EXCEPTO LAS GRANULADAS), BATIDURAS Y DEMAS DESPERDICIOS DE LA SI	42.005	415	336	8
MELOCOTONES O DURAZNOS, CONSERVADOS AL NATURAL O EN ALMIBAR.	41.805	32.435	2.267	622
CEBOLLAS, FRESCAS O REFRIGERADAS.	40.059	9.926	6.707	195
MAIZ PARA SIEMBRA.	39.033	50.973	5.203	1.019
LOS DEMAS BORATOS NATURALES Y SUS CONCENTRADOS; ACIDO BORICO NATURAL	38.857	5.983	1.334	120
OXIDOS DE BORO, ACIDOS BORICOS.	37.529	16.477	1.711	319
HOJAS PARA CHAPADO Y CONTRACHAPADO, DE PINO INSIGNE, ESPESOR INFERIOR O IG	37.495	13.940	2.766	272
LOS DEMAS TABLETOS DE FIBRA MASA VOLUMICA SUP. 0.35 G/CM3 E INF. O IGUAL	35.734	32.245	2.827	543
LAS DEMAS LUNAS SIN ARMAR, DE VIDRIO FLOTADO, DESBASTADO O PULIDO.	34.446	8.939	1.469	143
AGUACATES (PALTAS), FRESCAS O SECAS.	33.906	40.264	8.927	362
CARBONATOS DE LITIO.	32.913	47.736	2.564	613
LOS DEMAS PAPELES Y CARTONES, MULTICAPAS	32.156	19.936	2.127	105
PASAS.	31.929	42.712	1.707	851
PALETAS, PALETAS-CAJA Y OTRAS PLATAFORMAS PARA CARGA, DE MADERA.	31.628	9.096	1.834	30
TRUCHAS CONGELADAS, EXCLUIDOS LOS FILETES, HIGADOS, HUEVAS Y LECHAS.	28.863	127.165	8.317	2.534
FILETES DE MERLUZA, CONGELADOS.	28.588	54.376	4.562	1.085
SULFATO DE DISODIO.	28.243	3.239	543	58
ALGAS GRACILAREA, LESSONIA, IRIDAEA, FRESCAS O SECAS, INCLUSO PULVERIZADAS	27.898	14.804	1.901	293
TABLETOS DE FIBRA MASA VOLUMICA SUP. 0.35 G/CM3 E INF. O IGUAL 0.5. SIN TR	27.134	10.505	1.628	96
MELOCOTONES O DURAZNOS, INCLUSO LOS GRINONES, EXCEPTO NECTARINES, FRESCOS	25.743	17.227	6.990	327
ALAMBRE DE COBRE REFINADO, EN EL QUE LA MAYOR DIMENSION SECC.TRANV.SUP A 6	22.066	38.577	1.406	772
OTRAS MERCADERIAS	1.291.925	2.360.807	138.371	38.620
T O T A L	31.287.369	13.194.714	1.329.282	149.320

(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCADERIAS MOVILIZADAS EN ZONA FRANCA

GRAFICO 5
TONELAJE MOVILIZADO A LOS PRINCIPALES PAISES DE
DESTINO DE LAS EXPORTACIONES NACIONALES
AÑO 1999



2.1.5.- VALOR FLETE DEL TONELAJE MOVILIZADO EN EXPORTACION POR PUERTOS Y SEGUN TIPO DE CARGA

AÑO 1999

(CANTIDADES EN MILES DE DOLARES)

PUERTOS	E X P O R T A C I O N				TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZADO	
ARICA	6.778	453	23	611	7.865
(a) IQUIQUE	13.308	1.147	415	86	14.956
PATILLOS		29.566			29.566
PUNTA PATACHE		22.429			22.429
TOCOPILLA	4.510	19.613	93		24.216
MEJILLONES	6		624	6	636
ANTOFAGASTA	62.772	6.010	45	370	69.197
CALETA COLOSO	1	47.276			47.277
CHAÑARAL/BARQUITO	7.175			6	7.181
CALDERA/CALDERILLA	1	21.122		15.116	36.239
HUASCO/GUACOLDA	11	37.401	39		37.451
COQUIMBO	1.831	2.426	3	36.196	40.456
GUAYACAN	8	29.918			29.926
VENTANAS	28	11.026	888	66	12.008
QUINTERO	44		4.592	7	4.643
SALINAS			244		244
VALPARAISO	74.485		395	304.670	379.550
SAN ANTONIO	77.101	11.192	1.089	100.013	189.395
PENCO	1				1
LIRQUEN	73.090		120	9.695	82.905
TALCAHUANO	9.187	957	374	750	11.268
SAN VICENTE	72.787	14.558	1.661	6.370	95.376
CORONEL	45.254	38.475	53	84	83.866
CORRAL	3.033	6.199			9.232
PUERTO MONTT	31	10.296	3	63	10.393
SAN JOSE DE CALBUCO		4.031			4.031
CHACABUCO		2.285	1	1.461	3.747
(a) PUNTA ARENAS	549		704	4.603	5.856
CABO NEGRO			67.334		67.334
BAHIA GREGORIO			461		461
TRANSFERENCIA DE NAVES	1.515				1.515
OTROS PUERTOS	53		4	5	62
TOTAL	453.559	316.380	79.165	480.178	1.329.282

(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCANCIAS MOVILIZADAS POR ZONA FRANCA

2.1.6.- VALOR FLETE EXPORTADO POR PAIS DE DESTINO SEGUN TIPO DE CARGA (a)

AÑO 1999

(CANTIDADES EN MILES DE DOLARES)

PAISES	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	TOTAL	%
EST. UNIDOS	89.350	26.553	23.315	160.849	300.067	22.57%
JAPON	45.227	164.762	5.600	46.028	261.617	19.68%
HOLANDA	8.342	2.128	15.025	67.283	92.778	6.98%
COREA DEL SUR	24.337	25.460	3.567	3.912	57.276	4.31%
REINO UNIDO	24.023	324		32.765	57.112	4.30%
MEXICO	19.579	3.528	821	21.606	45.534	3.43%
ESPAÑA	11.636	4.038	3.189	18.768	37.631	2.83%
BRASIL	12.610	12.667	8.502	149	33.928	2.55%
ITALIA	20.640	859	960	11.203	33.662	2.53%
ALEMANIA	10.207	11.441	1.200	10.084	32.932	2.48%
TAIWAN	26.603		105	5.968	32.676	2.46%
CHINA REP. POPULAR	7.510	11.258		10.009	28.777	2.16%
FRANCIA	14.445		6.443	6.329	27.217	2.05%
BELGICA	13.370	3.439	69	9.626	26.504	1.99%
TERR. BRITAN. EN ASIA	10.564	1.781		10.149	22.494	1.69%
VENEZUELA	9.728	34		10.464	20.226	1.52%
COLOMBIA	8.611	1.088		9.193	18.892	1.42%
PERU	11.252	3.024	597	809	15.682	1.18%
CANADA	5.756	6.623	194	1.539	14.112	1.06%
ARABIA SAUDITA	3.670	106		10.150	13.926	1.05%
INDONESIA	5.679	8.002		55	13.736	1.03%
MALASIA	2.319	7.575		2.112	12.006	0.90%
ECUADOR	4.498	761	1.658	2.299	9.216	0.69%
EMIRATOS ARABES	2.829	310		6.033	9.172	0.69%
INDIA	1.899	5.475		16	7.390	0.56%
PORTUGAL	2.488	179		4.002	6.669	0.50%
NORUEGA	5.034	50	495	32	5.611	0.42%
SUECIA	1.433	1.907		2.225	5.565	0.42%
TAILANDIA	3.973			797	4.770	0.36%
FILIPINAS	426	2.645		1.325	4.396	0.33%
COSTA RICA	3.477	70		784	4.331	0.33%
CUBA	3.136		523	427	4.086	0.31%
AUSTRALIA	2.053	306		1.599	3.958	0.30%
FINLANDIA	544	3.256		142	3.942	0.30%
ARGENTINA	1.106	103	2.371	1	3.581	0.27%
REPUBLICA DOMINICANA	3.105	96		353	3.554	0.27%
SUR. AFRICA DEL SUR	1.204	1.689	238	192	3.323	0.25%
SUIZA	2.721			359	3.080	0.23%
GRECIA	651	119		2.332	2.983	0.22%
TURQUIA	2.229			488	2.836	0.21%
SINGAPUR	1.027		876	828	2.731	0.21%
DINAMARCA	1.963	447		314	2.724	0.20%
GUATEMALA	1.419	100		779	2.298	0.17%
PANAMA	1.185		20	1.080	2.285	0.17%
EGIPTO	1.359	350		237	1.946	0.15%
MARRUECOS	1.881			25	1.906	0.14%
EL SALVADOR	1.064			767	1.831	0.14%
KUWAIT	930			867	1.797	0.14%
ISRAEL	1.412			70	1.482	0.11%
NUEVA ZELANDIA	1.033			445	1.478	0.11%
SRILANKA	1.356			2	1.358	0.10%
IRAN	86	1.175			1.261	0.09%
IRLANDA	871			279	1.150	0.09%
BULGARIA	58	863			921	0.07%
URUGUAY	201	632		67	900	0.07%
VIETNAM	683			216	899	0.07%
HAITI	756			48	804	0.06%
OMAN	517	247			764	0.06%
TERR. FRAN. EN AUSTRAL	330			330	660	0.05%
TERR. ESPAÑOL EN AFRICA				659	659	0.05%
ISLAS BAHAMAS	634				634	0.05%
NICARAGUA	437			132	569	0.04%
HONDURAS	410			84	494	0.04%
RUMANIA	30	383			413	0.03%
JAMAICA	395				395	0.03%
RUSIA	340			53	393	0.03%
POLONIA	87	270		6	363	0.03%
SAMOA OCCIDENTAL	359				359	0.03%
BAHREIN	304				304	0.02%
BANGLADESH	285				285	0.02%
BOLIVIA	202		81		283	0.02%
TERRIT. BRITAN. EN AMER.	171		71	19	261	0.02%
TERR. HOLANDES EN AMER.	239			10	249	0.02%
ZIMBABWE	12	228			240	0.02%
TRINIDAD Y TOBAGO	184			30	214	0.02%
TUNEZ	204				204	0.02%
COMBUSTIBLES Y LUBRIC.	89		3.220		3.309	0.25%
RANCHO DE NAVES	607		15		622	0.05%
OTROS PAISES	2.175	29	10	375	2.589	0.19%
TOTAL	453.559	316.380	79.165	480.178	1.329.282	100%

(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCANCIAS MOVILIZADAS POR ZONA FRANCA.

2.1.7.- VALOR FOB DEL TONELAJE MOVILIZADO EN EXPORTACION POR PUERTOS Y SEGUN TIPO DE CARGA
AÑO 1999
(CANTIDADES EN MILES DE DOLARES)

PUERTOS	E X P O R T A C I O N				TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZADO	
ARICA	173.312	1.455	466	4.631	179.864
(a) IQUIQUE	400.926	8.727	2.423	749	412.825
PATILLOS	5	25.357	9		25.371
PUNTA PATACHE		375.811			375.811
TOCOPILLA	62.155	158.214	829		221.198
MEJILLONES	111		120	3	234
ANTOFAGASTA	2.752.294	96.081	899	1.429	2.850.703
CALETA COLOSO	14	802.283			802.297
CHAÑARAL/BARQUITO	321.468			16	321.484
CALDERA/CALDERILLA	19	258.713		41.429	300.161
HUASCO/GUACOLDA	212	93.338	781		94.331
COQUIMBO	10.164	43.022	65	88.568	141.819
GUAYACAN	162	31.185			31.347
VENTANAS	699	152.479	3.417	694	157.289
QUINTERO	870		59.442	19	60.331
SALINAS	9		1.835		1.844
VALPARAISO	1.571.438		7.895	832.268	2.411.601
SAN ANTONIO	1.484.360	84.120	9.308	707.581	2.285.369
PENCO	16				16
LIRQUEN	594.611		2.407	138.990	736.008
TALCAHUANO	81.301	12.945	7.548	8.788	110.582
SAN VICENTE	709.021	51.990	15.006	91.029	867.046
CORONEL	368.157	61.270	1.060	584	431.071
CORRAL	5.192	11.580			16.772
PUERTO MONTT	627	16.802	67	1.210	18.706
SAN JOSE DE CALBUCO	7	5.571			5.578
CHACABUCO	2	24.693	16	22.787	47.498
(a) PUNTA ARENAS	45.711		8.769	48.059	102.539
CABO NEGRO	8		143.406		143.414
BAHIA GREGORIO			2.914		2.914
TRANSFERENCIA DE NAVES	37.571				37.571
OTROS PUERTOS	1.013		88	19	1.120
TOTAL	8.621.455	2.315.636	268.770	1.988.853	13.194.714

(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCANCIAS MOVILIZADAS POR ZONA FRANCA

2.1.8.- VALOR FOB EXPORTADO POR PAIS DE DESTINO SEGÚN TIPO DE CARGA (a)
AÑO 1999

(CANTIDADES EN MILES DE DOLARES)

PAISES	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZA.	TOTAL	%
ESTADOS UNIDOS	1.664.258	77.690	55.802	493.189	2.290.939	17,36%
JAPON	589.565	978.662	10.192	663.769	2.242.188	16,99%
RENO UNIDO	733.719	3.347		80.212	817.278	6,19%
COREA DEL SUR	513.235	158.735	5.059	15.672	692.701	5,25%
ITALIA	596.029	6.180	2.067	30.401	634.677	4,81%
MEXICO	474.327	53.618	4.772	62.359	595.076	4,51%
ALEMANIA	317.899	154.937	2.201	51.121	526.158	3,99%
TAIWAN	476.168		578	28.728	505.474	3,83%
HOLANDA	328.080	1.384	32.345	127.191	489.000	3,71%
FRANCIA	416.255	13.314		47.478	477.047	3,62%
BRASIL	245.483	160.641	25.926	1.387	433.437	3,28%
CHINA REP. POPULAR	162.365	158.933		35.135	356.433	2,70%
BELGICA	229.823	33.072	360	22.389	285.644	2,16%
PERU	214.487	51.199	12.303	6.364	284.353	2,16%
ESPAÑA	135.680	66.389	6.465	71.363	279.897	2,12%
TERR.BRITANICO.EN ASIA	141.479	18.695		30.881	191.055	1,45%
COLOMBIA	144.268	5.545		39.303	189.116	1,43%
VENEZUELA	153.528	213	6	33.851	187.598	1,42%
CANADA	83.230	66.961	4.601	10.310	165.102	1,25%
INDIA	13.181	87.645		22	100.848	0,76%
ECUADOR	81.684	2.090	2.445	11.086	97.305	0,74%
INDONESIA	72.776	22.304		170	95.250	0,72%
SUIZA	75.641			5.110	80.751	0,61%
MALASIA	40.526	22.216		4.432	67.174	0,51%
SUECIA	32.159	28.227		4.013	64.399	0,49%
NORUEGA	53.114	228	8.908	362	62.612	0,47%
ARABIA SAUDITA	29.068	2.189		30.104	61.361	0,47%
ARGENTINA	48.617	1.108	8.541	21	58.287	0,44%
FILIPINAS	3.468	44.164		3.579	51.211	0,39%
FINLANDIA	11.220	37.640		249	49.109	0,37%
TAILANDIA	41.930			3.706	45.636	0,35%
DINAMARCA	38.014	1.670		5.617	45.301	0,34%
TURQUIA	43.681	775		728	45.184	0,34%
COSTA RICA	40.444	518		4.167	45.129	0,34%
SINGAPUR	29.748		6.355	3.129	39.232	0,30%
AUSTRALIA	23.711	2.045		12.624	38.380	0,29%
CUBA	27.914		114	2.774	30.802	0,23%
SUR AFRICA DEL SUR	12.279	14.762	397	294	27.732	0,21%
REPUBLICA DOMINICANA	25.167	1.034		1.239	27.440	0,21%
EMIRATOS ARABES	12.191	2.687		11.902	26.780	0,20%
GRECIA	22.393			3.377	25.770	0,20%
IRAN	1.045	20.901			21.946	0,17%
GUATEMALA	17.601	693		3.077	21.371	0,16%
PANAMA	16.104		312	4.403	20.819	0,16%
PORTUGAL	8.657	813		7.859	17.329	0,13%
IRLANDA	15.114			416	15.530	0,12%
SRI LANKA	15.024		16		15.040	0,11%
EL SALVADOR	11.309			2.853	14.162	0,11%
BULGARIA	1.068	10.744			11.812	0,09%
HAITI	9.532			152	9.684	0,07%
NUEVA ZELANDIA	8.172			1.340	9.512	0,07%
OMAN	2.318	5.882			8.200	0,06%
EGIPTO	5.516	1.931		525	7.972	0,06%
ISRAEL	6.988			613	7.601	0,06%
MARRUECOS	7.496			100	7.596	0,06%
AUSTRIA	7.427			26	7.453	0,06%
VIETNAM	6.850			315	7.165	0,05%
URUGUAY	4.677	993		1.228	6.898	0,05%
ISLAS BAHAMAS	6.384				6.384	0,05%
KUWAIT	4.187			1.277	5.464	0,04%
JAMAICA	4.424				4.424	0,03%
RUMANIA	295	3.811			4.106	0,03%
HONDURAS	3.133			273	3.406	0,03%
NICARAGUA	3.099			240	3.339	0,03%
LETONIA	3.297				3.297	0,02%
RUSIA	3.110			106	3.216	0,02%
POLONIA	1.453	1.731		20	3.204	0,02%
BOLIVIA	2.322		724		3.046	0,02%
TERR.FRAN.EN AUSTRALIA	1.653			1.265	2.918	0,02%
TERR.HOLANDES EN AMER.	2.747			45	2.792	0,02%
TERR.BRITANICO EN AMER.	1.912		248	298	2.458	0,02%
BANGLADESH	2.377				2.377	0,02%
TRINIDAD TOBAGO	1.877			461	2.338	0,02%
SAMOA OCCIDENTAL	1.956				1.956	0,01%
RANCHO DE NAVES EXTER.	12.102		299		12.401	0,09%
COMBUSTIBLE Y LUBRIC.	1.776	634	64.304		66.080	0,50%
OTROS PAISES	19.649		132	2.137	22.552	0,17%
TOTAL	8.621.455	2.315.636	268.770	1.988.853	13.194.714	100%

(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCANCIAS MOVILIZADAS POR ZONA FRANCA.

2.1.- IMPORTACION

2.2.1.- TONELAJE MOVILIZADO EN IMPORTACION POR PUERTOS Y SEGUN TIPO DE CARGA

AÑO 1999

(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

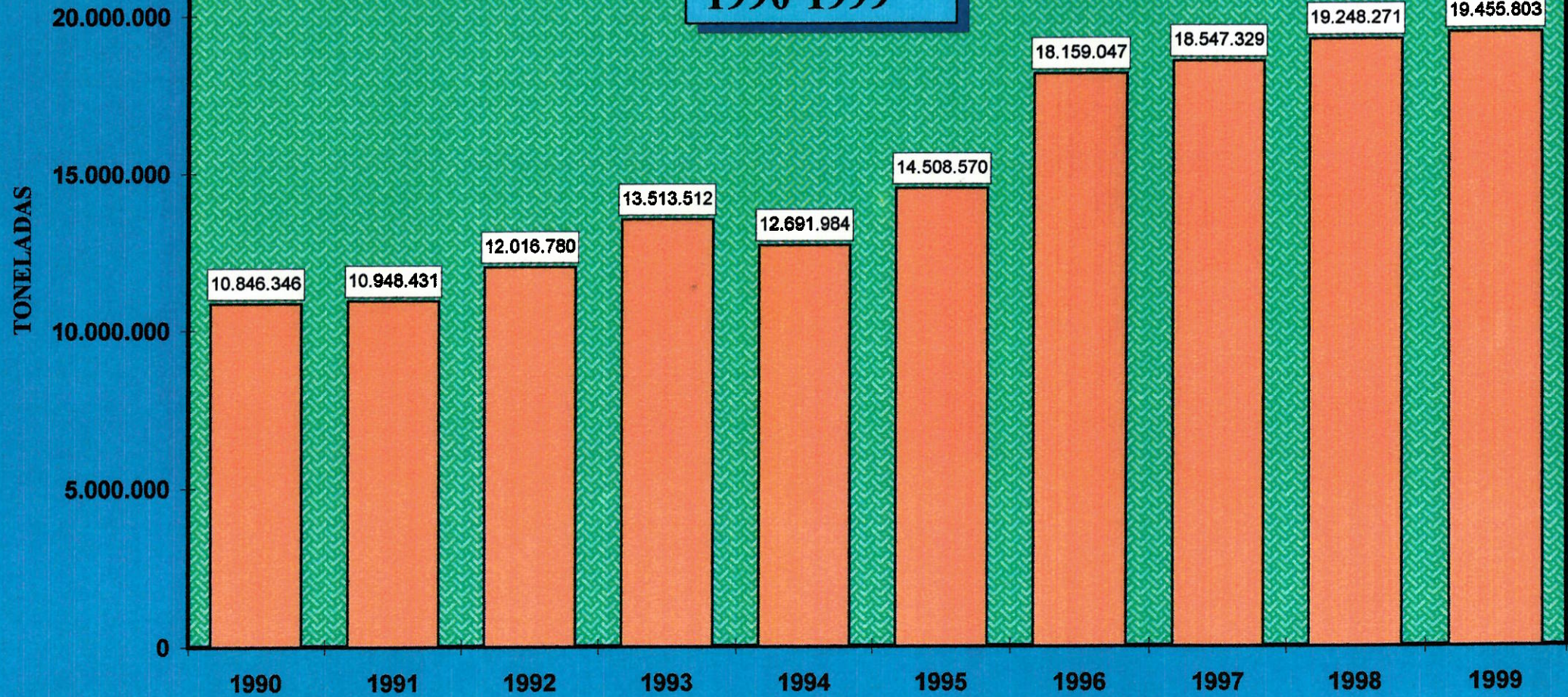
PUERTOS	I M P O R T A C I O N				TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZADO	
ARICA	30.271	3.485	388	3.385	37.529
(a) IQUIQUE	5.239	6.176	14.910	2.893	29.218
TOCOPILLA		1.672.072	120.960		1.793.032
MEJILLONES		855.790	261.219		1.117.009
ANTOFAGASTA	215.608	179.297	193.839	57	588.801
CHAÑARAL/BARQUITO	142		23.648		23.790
CALDERA/CALDERILLA	12.054				12.054
HUASCO/GUACOLDA		698.595			698.595
COQUIMBO	8.053	23.965			32.018
VENTANAS	501	1.736.114	184.343	22	1.920.980
QUINTERO	691		3.891.187		3.891.878
SALINAS			446.596		446.596
VALPARAISO	1.345.033			43.865	1.388.898
SAN ANTONIO	1.269.969	2.347.168	125.140	142.934	3.885.211
PENCO		227.187			227.187
LIRQUEN	28.956	451.596	48.532	1.280	530.364
TALCAHUANO	79.220	60.264		83	139.567
SAN VICENTE	37.064	827.216	1.380.684	44	2.245.008
CORONEL	10.370	287.623	62.991	17	361.001
CORRAL	3				3
PUERTO MONTT	81	49.239			49.320
CHACABUCO	180				180
(a) PUNTA ARENAS	598			101	699
TRANSFERENCIA DE NAVES	36.718				36.718
OTROS PUERTOS	147				147
TOTAL	3.080.898	9.425.787	6.754.437	194.681	19.455.803

(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCANCIAS MOVILIZADAS POR ZONA FRANCA

GRAFICO 6

TONELAJE MOVILIZADO EN IMPORTACIÓN

1990-1999



2.2.2.- TONELAJE IMPORTADO POR PAIS DE ORIGEN SEGUN TIPO DE CARGA (a)

AÑO 1999

(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

PAISES	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	TOTAL	%
ESTADOS UNIDOS	466.718	1.521.225	314.082	5.342	2.307.367	11,86%
ARGENTINA	16.023	1.220.525	899.046	51	2.135.645	10,98%
CANADA	153.475	1.608.014	27.761	7.999	1.797.249	9,24%
ECUADOR	31.408		1.521.168	167.618	1.720.194	8,84%
AUSTRALIA	19.127	1.444.947	4.849	313	1.469.236	7,55%
INDONESIA	30.651	1.293.188		271	1.324.110	6,81%
VENEZUELA	74.739	365.184	827.267		1.267.190	6,51%
NIGERIA	103	1.046.749			1.046.852	5,38%
COLOMBIA	126.524	661.537	1.211	52	789.324	4,06%
PERU	121.986	52.259	483.305	95	657.645	3,38%
MEXICO	264.453	259.716	12.489	409	537.067	2,76%
BRASIL	280.584	175.685	16.931	686	473.886	2,44%
GUINEA ECUATORIAL			271.245		271.245	1,39%
JAPON	119.323	40.100	111.014	121	270.558	1,39%
SUDAFRICA	64.686	203.472		309	268.467	1,38%
GABON			245.905		245.905	1,26%
COREA DEL SUR	137.237		101.878	87	239.202	1,23%
RUSIA	29.906	48.875	147.082	73	225.936	1,16%
NUEVA ZELANDIA	4.511	216.489		3.995	224.995	1,16%
MALASIA	9.624		211.131		220.755	1,13%
CHINA REP. POPULAR	132.396		28.810	688	161.894	0,83%
ALEMANIA	124.165	22.023		157	146.345	0,75%
ESPAÑA	131.463	2.484		734	134.681	0,69%
ITALIA	78.052	5.248	44.930	798	129.028	0,66%
TERR. HOLANDES EN AME	10		127.501		127.511	0,66%
FRANCIA	82.216	36.300		498	119.014	0,61%
CONGO SUR REP. POPULAR			111.374		111.374	0,57%
HOLANDA	29.763	75.466		955	106.184	0,55%
TAILANDIA	74.001	5.500		589	80.090	0,41%
UCRANIA	28.358	42.299			70.657	0,36%
GEORGIA			54.840		54.840	0,28%
GUATEMALA	54.061				54.061	0,28%
PARAGUAY		52.567			52.567	0,27%
BELGICA	33.303	10.000	3.613	1.380	48.296	0,25%
COSTA RICA	42.817			558	43.375	0,22%
TAIWAN	40.642				40.642	0,21%
REINO UNIDO	39.328			351	39.679	0,20%
LIBIA			34.563		34.563	0,18%
SUECIA	33.140				33.140	0,17%
ISRAEL	4.628	22.933			27.561	0,14%
KUWAIT			26.432		26.432	0,14%
MALTA	33		26.049		26.082	0,13%
FINLANDIA	25.175				25.175	0,13%
ARABIA SAUDITA	490		24.406		24.896	0,13%
SINGAPUR	2.905		18.605		21.510	0,11%
TURQUIA	17.535				17.535	0,09%
RUMANIA	15.326				15.326	0,08%
EL SALVADOR	14.720				14.720	0,08%
NORUEGA	8.026	5.823			13.849	0,07%
MARRUECOS	218	10.662			10.880	0,06%
INDIA	9.793				9.793	0,05%
PAKISTAN	9.646				9.646	0,05%
PORTUGAL	9.347				9.347	0,05%
POLONIA	9.179				9.179	0,05%
DINAMARCA	8.393			186	8.579	0,04%
ARGELIA			8.532		8.532	0,04%
SUIZA	8.403			111	8.514	0,04%
LETONIA	43	8.314			8.357	0,04%
AUSTRIA	8.155			8	8.163	0,04%
URUGUAY	578	7.475		65	8.118	0,04%
TERR. BRITANICO EN ASIA	7.238				7.238	0,04%
SRI LANKA	7.031			25	7.056	0,04%
YUGOSLAVIA	6.528				6.528	0,03%
TRINIDAD TOBAGO	2	5.966	53		6.021	0,03%
BULGARIA	4.814				4.814	0,02%
REPUBLICA CHECA	4.590				4.590	0,02%
BOLIVIA	3.010		169	24	3.203	0,02%
KATAR	2.727				2.727	0,01%
HUNGRIA	2.620			5	2.625	0,01%
OTROS PAISES	14.952	1.511	1.447	128	18.038	0,09%
TOTAL	3.080.898	9.425.787	6.754.437	194.681	19.455.803	100%

(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCANCIAS MOVILIZADAS POR ZONA FRANCA.

**2.2.3.- TONELAJE IMPORTADO, VALORES DE FOB, CIF, SEGURO Y FLETE POR ACTIVIDAD ECONOMICA
AÑO 1999**

ESPECIFICACION	TONELAJE	% TONELAJE IMPORTADO	FOB (Miles US\$)	CIF (Miles US\$)	SEGURO (Miles US\$)	FLETE (Miles US\$)
1.- BIENES DE CONSUMO	874.000	4,49%	1.705.276	1.847.621	7.489	134.856
1.1.- AGRIC. FRUTIC. GANADERIA, SILVICULTURA Y PESCA	169.605	0,87%	30.125	41.633	527	10.981
1.1.1.- AGRICULTURA, FRUTICULTURA Y GANADERIA	169.602	0,87%	30.125	41.632	527	10.980
1.1.2.- SILVICULTURA	3	0,00%	0	1	0	1
1.2.- INDUSTRIA	704.392	3,62%	1.675.136	1.805.971	6.962	123.873
1.2.1.- ALIMENTOS, LICORES, BEBIDAS Y TABACOS	111.482	0,57%	113.306	123.343	551	9.486
1.2.2.- INDUSTRIA TEXTIL, PRENDAS DE VESTIR Y CUEROS	58.976	0,30%	406.807	428.818	1.773	20.238
1.2.3.- INDUSTRIA DE LA MADERA Y PROD. MADERA	9.687	0,05%	29.604	33.308	119	3.585
1.2.4.- INDUSTRIA DE PAPEL, PROD. PAPEL, IMPRENTAS	14.438	0,07%	43.325	46.627	392	2.910
1.2.5.- INDUSTRIA DE SUSTANCIAS QUIMICAS	325.743	1,67%	216.255	235.950	855	18.840
1.2.6.- INDUSTRIA DE PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS	27.299	0,14%	29.084	34.096	162	4.850
1.2.7.- INDUSTRIA PROD. METALES, MAQUINARIA Y EQUIPOS	135.842	0,70%	748.309	805.579	2.677	54.593
1.2.8.- INDUSTRIA N.C.E.P.	20.925	0,11%	88.446	98.250	433	9.371
1.3.- PROD. Y DISTRIBUCION DE ACTIVIDADES ARTISTICAS	3	0,00%	15	17	0	2
1.3.1.- PROD. Y DISTRIBUCION DE ACTIVIDADES ARTISTICAS	3	0,00%	15	17	0	2
2.- BIENES DE CAPITAL	242.214	1,24%	1.629.245	1.702.627	5.948	67.434
2.1.-INDUSTRIA	242.163	1,24%	1.628.923	1.702.281	5.945	67.413
2.1.1.- INDUSTRIA TEXTIL, PRENDAS DE VESTIR Y CUEROS	1.527	0,01%	8.731	9.033	36	266
2.1.2.- INDUSTRIA DE LA MADERA Y PROD. MADERA	3.193	0,02%	5.146	5.739	26	567
2.1.3.- INDUSTRIA DE SUSTANCIAS QUIMICAS	21	0,00%	51	62	0	11
2.1.4.- INDUSTRIA METALICAS BASICAS	6.803	0,03%	8.147	8.679	27	505
2.1.5.- INDUSTRIA PROD. METALES, MAQUINARIA Y EQUIPOS	229.502	1,18%	1.599.315	1.670.720	5.819	65.586
2.1.6.- INDUSTRIA N.C.E.P.	1.117	0,01%	7.533	8.048	37	478
2.2.- PROD. Y DISTRIBUCION DE ACTIVIDADES ARTISTICAS	51	0,00%	322	346	3	21
2.2.1.- PROD. Y DISTRIBUCION DE ACTIVIDADES ARTISTICAS	51	0,00%	322	346	3	21

**2.2.3.- TONELAJE IMPORTADO, VALORES DE FOB, CIF, SEGURO Y FLETE POR ACTIVIDAD ECONOMICA
AÑO 1999**

ESPECIFICACION	TONELAJE	% TONELAJE IMPORTADO	FOB (Miles US\$)	CIF (Miles US\$)	SEGURO (Miles US\$)	FLETE (Miles US\$)
3.- BIENES INTERMEDIOS	18.338.796	94,26%	4.536.536	4.977.687	16.309	424.842
3.1.- AGRIC. FRUTIC. GANADERIA. SILVICULTURA Y PESCA	2.017.276	10,37%	239.198	276.133	1.033	35.902
3.1.1.- AGRICULTURA, FRUTICULTURA Y GANADERIA	2.012.337	10,34%	235.522	271.912	1.014	35.376
3.1.2.- SILVICULTURA	4.246	0,02%	1.867	2.316	14	435
3.1.3.- PESCA EXTRACTIVA	693	0,00%	1.809	1.905	5	91
3.2.- MINERIA	9.665.297	49,68%	629.931	719.020	436	88.653
3.2.1.- PETROLEO CARBON Y OTROS COMPUESTOS	9.508.923	48,87%	603.447	687.027	294	83.286
3.2.2.- COBRE Y HIERRO	1.039	0,01%	323	419	4	92
3.2.3.- EXTRACCION DE OTROS MINERALES	153.089	0,79%	25.634	30.897	134	5.129
3.2.4.- MINERIA N.C.E.P.	2.246	0,01%	527	677	4	146
3.3.- INDUSTRIA	6.656.207	34,21%	3.666.061	3.981.181	14.839	300.281
3.3.1.- ALIMENTOS, LICORES, BEBIDAS Y TABACOS	906.535	4,66%	279.287	308.132	1.011	27.834
3.3.2.- INDUSTRIA TEXTIL, PRENDAS DE VESTIR Y CUEROS	77.778	0,40%	239.575	255.138	1.264	14.299
3.3.3.- INDUSTRIA DE LA MADERA Y PROD. MADERA	14.169	0,07%	59.528	62.678	299	2.851
3.3.4.- INDUSTRIA DE PAPEL, PROD. PAPEL, IMPRENTAS	266.287	1,37%	201.872	223.023	803	20.348
3.3.5.- INDUSTRIA DE SUSTANCIAS QUIMICAS	4.400.062	22,62%	1.613.902	1.780.640	6.184	160.554
3.3.6.- INDUSTRIA DE PRODUCTOS MINERALES NO METALES	293.189	1,51%	92.666	106.390	450	13.274
3.3.7.- INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	531.472	2,73%	279.793	306.375	914	25.668
3.3.8.- INDUSTRIA PROD. METALES, MAQUINARIA Y EQUIPOS	163.831	0,84%	882.874	921.299	3.805	34.620
3.3.9.- INDUSTRIA N.C.E.P.	2.884	0,01%	16.564	17.506	109	833
3.4.- PROD. Y DISTRIBUCION DE ACTIVIDADES ARTISTICAS	16	0,00%	1.346	1.353	1	6
3.4.1.- PROD. Y DISTRIBUCION DE ACTIVIDADES ARTISTICAS	16	0,00%	1.342	1.349	1	6
3.4.2.- OTRAS INDUSTRIAS N.C.E.P.	0	0,00%	4	4	0	0
4.- OTROS	793	0,00%	8.781	9.074	99	194
4.1.- OTROS	793	0,00%	8.781	9.074	99	194
T O T A L	19.455.803	100,00%	7.879.838	8.537.009	29.845	627.326

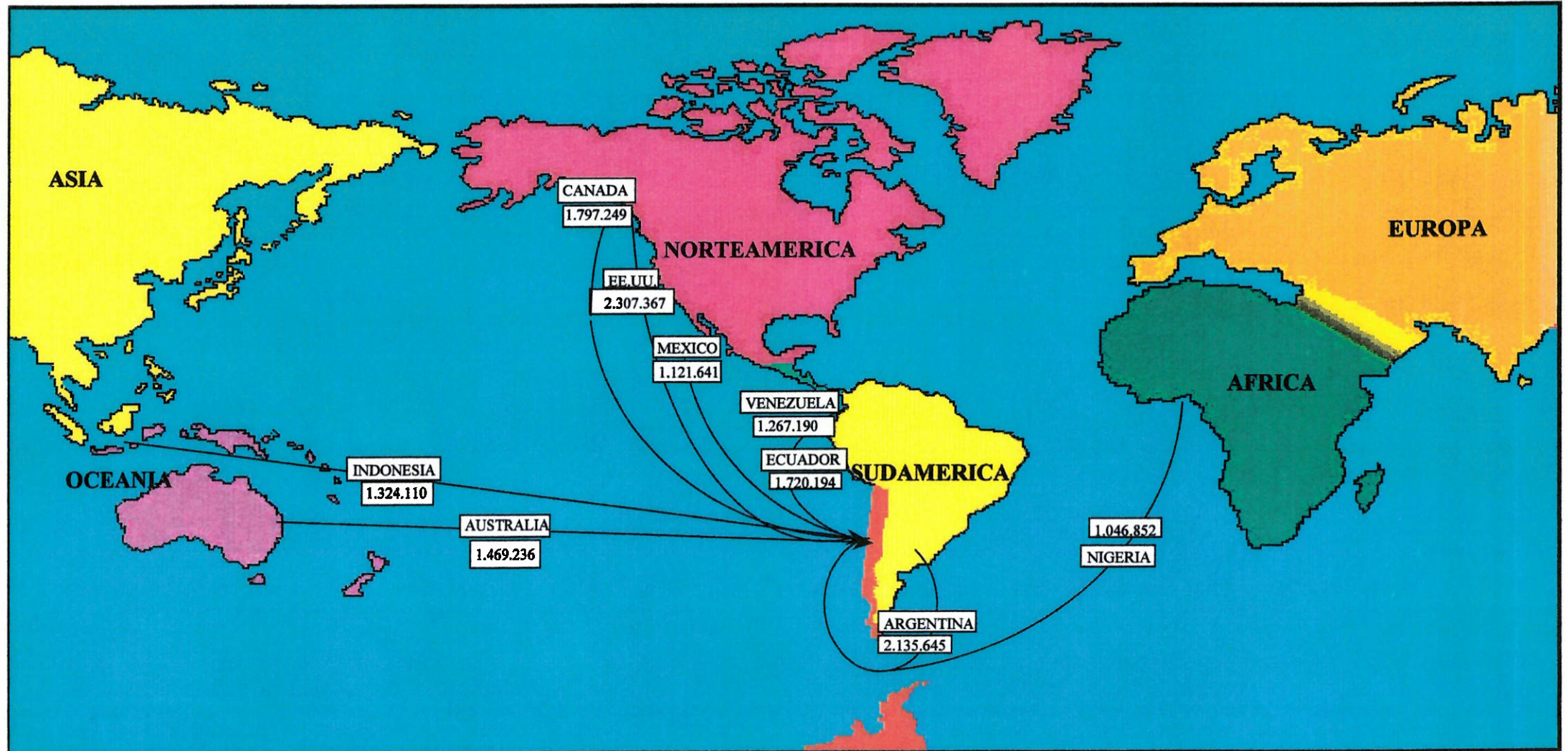
2.2.4. TONELAJE IMPORTADO, VALORES FOB, SEGURO Y FLETE, SEGÚN PRODUCTOS (a)
AÑO 1999

PRODUCTOS IMPORTADOS	TONELAJE IMPORTADO	FOB (MILES US\$)	FLETE (MILES US\$)	SEGURO (MILES US\$)
HULLA BITUMINOSA.	4.371.904	111.250	36.650	56
ACEITES CRUDOS DE PETROLEO O DE MINERALES BITUMINOSOS.	4.306.353	476.828	39.128	15
LOS DEMAS MAICES, EXCEPTO PARA SIEMBRA.	1.248.440	119.154	19.193	463
LAS DEMAS HULLAS, INCLUSO PULVERIZADAS, SIN AGLOMERAR.	830.317	15.279	7.475	35
ACEITES COMBUSTIBLES DESTILADOS (GAS OIL Y DIESEL OIL).	667.398	85.238	11.272	428
LOS DEMAS TRIGOS Y MORCAJO Y TRANQUILLON; EXCEPTO TRIGO DURO.	509.575	57.035	8.567	36
TORTAS Y DEMAS RESIDUOS SOLIDOS DE LA EXTRACCION DE ACEITE DE SOJA. INCLU UREA, INCLUSO EN DISOLUCION ACUOSA.	384.107	58.831	6.517	3
ACIDO SULFURICO; OLEUM.	378.909	29.683	8.134	293
PROPANO, LICUADO.	377.923	6.888	5.679	22
FUEL OIL.	318.152	51.093	14.057	22
COQUE DE PETROLEO, SIN CALCINAR.	298.463	24.039	3.410	11
GASOLINA PARA OTROS USOS	274.287	687	2.293	14
SUPERFOSFATOS.	238.704	41.171	6.005	28
BANANAS O PLATANOS, FRESCOS O SECOS.	215.508	31.795	4.475	88
CENIZA DE SODA PESADA.	155.223	26.063	9.643	110
LAS DEMAS AZUCAR Y SACAROSA QUIMICAMENTE PURA, EXCEPTO AROMATIZ. O COLOREA	152.011	22.725	3.236	22
CEMENTOS SIN PULVERIZAR (CLINCA), AUNQUE ESTEN COLOREADOS.	148.199	32.925	4.745	165
TRIGO DURO.	110.521	2.429	983	5
NITRATO DE AMONIO, INCLUSO EN DISOLUCION ACUOSA.	95.274	16.403	1.527	5
ACEITES BASICOS LUBRICANTES.	91.363	16.517	4.392	4
HIDROXIDO DE SODIO (SOSA CAUSTICA), EN DISOLUCION ACUOSA (LEJIA).	89.200	22.458	4.734	7
SALES DOBLES Y MEZCLAS, DE NITRATO DE CALCIO Y NITRATO DE AMONIO.	85.276	5.218	3.675	31
DIHIDROGENORTOFOSFATO DE AMONIO	79.245	7.695	1.643	1
SORGO PARA GRANO.	70.347	14.452	1.371	20
DOLOMITA SIN CALCINAR NI SINTERIZAR, LLAMADA "CRUDA".	68.684	5.419	1.163	6
HIDROGENORTOFOSFATO DE CALCIO ("FOSFATO DICALCIO").	67.366	397	876	5
HIDROGENORTOFOSFATO DE DIAMONIO	64.867	3.551	370	5
GRASAS Y ACEITES DE PESCADO Y SUS FRACCIONES, EXCEPTO ACEITES DE HIGADO.	64.798	12.685	1.310	131
HABAS DE SOJA, INCLUSO QUEBRANTADAS.	64.414	23.710	2.239	67
LAS DEMAS BARRAS DE ACEROS ALEADOS, LAMINADAS EN CALIENTE.	64.315	11.774	1.109	94
CLORURO DE POTASIO.	64.143	21.251	2.230	1
CEBADA.	61.301	7.706	1.252	18
PAPEL Y CARTON KRAFT, PARA CARAS (CUBIERTAS), CRUDO, EN BOBINA O EN HOJAS	60.349	6.750	1.319	1
LAS DEMAS BALDOSAS DE CERAMICA, PARA PAVIMEN. Y REVEST. BARNIZADA O ESMALT	53.986	18.821	3.556	21
POLICLORURO DE VINILO, GRADO DE SUSPENSION.	53.303	14.819	2.450	145
LAS DEMAS BARRAS DE ACEROS ALEADOS, LAMINADAS EN CALIENTE.	51.716	25.984	2.571	5
CLORURO DE POTASIO.	50.773	34.067	4.182	7
AMONIACO ANHIDRO.	48.367	30.926	3.903	23
SALVADOS, MOYUELOS Y DEMAS RESIDUOS DEL CERNIDO O MOLIENDA Y TRATAMIENTO M	47.914	11.472	1.613	53
LAS DEMAS SIN ENROLLAR, ESPESOR SUP. 10MM	47.006	5.009	1.175	15
LOS DEMAS ABONOS MINERALES O QUIMICOS POTASICOS.	40.323	9.735	896	166
LOS DEMAS ACEITES COMBUSTIBLES RESIDUALES PESADOS.	39.535	8.712	1.231	47
MEZCLAS BITUMINOSAS A BASE DE ASFALTO O DE BETUN NATURALES, DE BETUN DE PE	38.966	5.442	780	3
LOS DEMAS ACEITES DE PETROLEO O DE MINERALES BITUMINOSOS, EXCEPTO CRUDO.	38.359	3.879	409	25
LOS DEMAS VEHICULOS TRANSPORTE PERSONAS CILINDRADA SUP. 1600 HASTA 3000 CM	36.952	4.167	1.269	14
LAS DEMAS SIN ENROLLAR, ESPESOR SUP. O IGUAL 4.75MM PERO INF. O IG. 10MM	34.302	6.672	958	30
LOS DEMAS CEMENTO PORTLAND, EXCEPTO EL CEMENTO BLANCO.	34.099	209.201	15.122	6
TRIFOSFATO DE SODIO (TRIPOLIFOSFATO DE SODIO).	32.491	7.007	1.031	3
POLITERFALATO DE ETILENO	27.918	1.408	1.047	15
COMBUSTIBLE PARA MOTORES A REACCION.	27.849	15.114	1.398	23
TORTAS Y RESIDUOS SOLIDOS EXTRACCION DE GRASAS O ACEITES DE GIRASOL.	27.174	20.819	1.642	15
REVESTIDOS DE ALUMINIO REVESTIDOS DE ALEACIONES DE AL. Y ZN.	26.937	4.248	747	41
PREPARACIONES TENSOACTIVAS, PARA LAVAR, Y LIMPIEZA, ACONDICIONADAS VENTA MEN	26.340	1.831	425	70
BARRAS HIERRO CON MUESCAS, CORDONES, HUECOS O RELIEVO OBT. DURANTE LAMINAD	23.716	11.723	1.797	96
LOS DEMAS ENROLLADOS, SIMP. LAM. CALIENTE, ESPESOR >= 3MM INFERIOR 4.75MM	22.493	23.663	2.483	55
MALTA, SIN TOSTAR.	21.651	5.242	691	2
PAPEL Y CARTON TIPO UTILIZADO ESCRIBIR, DE GRAMAJE INFERIOR O IGUAL A 150	20.675	2.403	321	22
TORTAS Y DEMAS RESIDUOS SOLIDOS DE LA EXTRACCION DEL ACEITE DE CACAHUATE O	20.592	4.706	474	93
SULFURO DE SODIO, ACIDO (SULFIDRATO).	20.175	17.193	1.178	22
BARCOS-CISTERNA, DE TONELAJE BRUTO SUP. A 3500 TON. Y/O 120 MTS. O MAS DE	20.059	1.819	330	20
PROD. LAMINADO HIERRO, ESTANADOS, DE ESPESOR INFERIOR A 0.5 MM.	19.236	2.725	862	43
MEZCLAS DE NITRATO DE AMONIO CON CARBONATO DE CALCIO O CON OTRAS INORGANIC	19.150	14.702	567	37
ARROZ SEMIBLANQUEADO O BLANQUEADO, INCLUSO PULIDO O GLASEADO.	17.411	10.169	1.196	49
POLIPROPILENO, EN FORMAS PRIMARIAS.	16.736	1.157	335	21
PAPEL SEMIQUIMICO PARA ONDULAR, EN BOBINAS O EN HOJAS.	16.594	5.132	744	95
GASOLINA PARA AVIACION.	16.515	8.705	1.121	96
PARTES, PIEZAS, CONJUNTOS ARMADURIA VEHICULOS LEY 18483, DE 1985	15.929	4.420	873	28
OTROS PRODUCTOS	15.713	2.991	533	71
	15.557	68.084	2.873	76
	2.292.354	5.886.570	343.870	26.080
TOTAL	19.455.803	7.879.838	627.326	29.845

(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCANCIAS MOVILIZADAS POR ZONA FRANCA

GRAFICO 7

TONELAJE MOVILIZADO DE LOS PRINCIPALES PAISES DE ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES NACIONALES AÑO 1999



2.2.5.- VALOR FLETE DEL TONELAJE MOVILIZADO EN IMPORTACION POR PUERTOS Y SEGUN TIPO DE CARGA
AÑO 1999
(CANTIDADES EN MILES DE DOLARES)

PUERTOS	I M P O R T A C I O N				TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZADO	
ARICA	5.204	75	29	276	5.584
(a) IQUIQUE	1.060	267	519	214	2.060
TOCOPILLA		13.884	1.953		15.837
MEJILLONES		7.145	4.377		11.522
ANTOFAGASTA	22.817	2.718	3.753	11	29.299
CHAÑARAL/BARQUITO	10		260		270
CALDERA/CALDERILLA	411				411
HUASCO/GUACOLDA		5.009			5.009
COQUIMBO	798	433			1.231
VENTANAS	72	17.675	4.511	3	22.261
QUINTERO	798		52.492		53.290
SALINAS			11.397		11.397
VALPARAISO	183.867			3.970	187.837
SAN ANTONIO	164.608	40.844	6.600	10.511	222.563
PENCO		4.857			4.857
LIRQUEN	2.758	9.077	432	96	12.363
TALCAHUANO	6.509	850		9	7.368
SAN VICENTE	3.509	8.934	12.654	6	25.103
CORONEL	351	2.829	2.957	4	6.141
CORRAL	1				1
PUERTO MONTT	18	1.135			1.153
CHACABUCO	49				49
(a) PUNTA ARENAS	168			5	173
TRANSFERENCIA DE NAVES	1.521				1.521
OTROS PUERTOS	26				26
TOTAL	394.555	115.732	101.934	15.105	627.326

(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCANCIAS MOVILIZADAS POR ZONA FRANCA

**2.2.6.- VALOR FLETE DEL TONELAJE IMPORTADO POR PAIS DE ORIGEN
SEGUN TIPO DE CARGA (a)
AÑO 1999**

(CANTIDADES EN MILES DE DOLARES)

PAISES	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	TOTAL	%
ESTADOS UNIDOS	74.788	23.926	12.627	932	112.273	17,90%
CHINA	39.815		755	151	40.721	6,49%
CANADA	15.803	16.263	1.469	1.144	34.679	5,53%
JAPON	31.232	401	2.313	35	33.981	5,42%
COREA DEL SUR	31.522		2.014	12	33.548	5,35%
ARGENTINA	1.128	19.513	12.000	6	32.647	5,20%
MEXICO	25.554	4.194	276	97	30.121	4,80%
VENEZUELA	4.409	5.701	16.474		26.584	4,24%
BRASIL	21.171	3.227	943	95	25.436	4,05%
ECUADOR	1.408		12.524	10.614	24.546	3,91%
ITALIA	18.107	230	596	136	19.069	3,04%
INDONESIA	5.959	11.264		27	17.250	2,75%
ESPAÑA	16.283	99		183	16.565	2,64%
AUSTRALIA	2.581	13.176	391	77	16.225	2,59%
ALEMANIA	14.294	617		32	14.943	2,38%
FRANCIA	11.892	804		84	12.780	2,04%
COLOMBIA	5.919	5.713	76	11	11.719	1,87%
PERU	3.795	67	6.808	10	10.680	1,70%
NIGERIA	5		9.983		9.988	1,59%
TAIWAN	8.791				8.791	1,40%
SUDAFRICA	4.521	1.636		29	6.186	0,99%
CONGO SUR REP. POPULAR			5.562		5.562	0,89%
TAILANDIA	4.926	303		60	5.289	0,84%
MALASIA	2.247		2.575		4.822	0,77%
RUSIA	1.164	1.291	2.038	15	4.508	0,72%
REINO UNIDO	4.245			47	4.292	0,68%
BELGICA	3.359	225	339	176	4.099	0,65%
HOLANDA	2.385	1.496		149	4.030	0,64%
INDIA	3.626				3.626	0,58%
SUECIA	3.590				3.590	0,57%
NUEVA ZELANDIA	830	1.829		818	3.477	0,55%
TERR. HOLANDES EN AME	1		3.016		3.017	0,48%
GABON			2.808		2.808	0,45%
TERR. BRIT. EN ASIA	2.478				2.478	0,40%
FINLANDIA	2.251				2.251	0,36%
GUINEA ECUATORIAL			2.156		2.156	0,34%
PAKISTAN	2.096				2.096	0,33%
SUIZA	1.984			22	2.006	0,32%
UCRANIA	840	1.083			1.923	0,31%
SRI LANKA	1.793			5	1.798	0,29%
PORTUGAL	1.727				1.727	0,28%
COSTA RICA	1.644			67	1.711	0,27%
ISRAEL	1.048	643			1.691	0,27%
GUATEMALA	1.555				1.555	0,25%
POLONIA	1.260				1.260	0,20%
DINAMARCA	1.132			32	1.164	0,19%
TURQUIA	1.054				1.054	0,17%
ARABIA SAUDITA	96		954		1.050	0,17%
SINGAPUR	707		309		1.016	0,16%
GEORGIA			962		962	0,15%
PARAGUAY		920			920	0,15%
NORUEGA	641	245			886	0,14%
AUSTRIA	840			2	842	0,13%
FILIPINAS	762				762	0,12%
VIETNAM	615				615	0,10%
RUMANIA	533				533	0,08%
ARGELIA			512		512	0,08%
LIBIA			485		485	0,08%
MALTA	13		453		466	0,07%
KUWAIT			440		440	0,07%
EL SALVADOR	360				360	0,06%
KATAR	324				324	0,05%
REPUBLICA CHECA	313				313	0,05%
MARRUECOS	72	213			285	0,05%
BULGARIA	279				279	0,04%
IRLANDA	268			3	271	0,04%
URUGUAY	32	229		7	268	0,04%
YUGOSLAVIA	253				253	0,04%
LETONIA	12	229			241	0,04%
PANAMA	225				225	0,04%
OTROS PAISES	1998	195	76	27	2.296	0,37%
TOTAL	394.555	115.732	101.934	15.105	627.326	100%

(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCANCIAS MOVILIZADAS POR ZONA FRANCA.

2.2.7.- VALOR FOB DEL TONELAJE MOVILIZADO EN IMPORTACION POR PUERTOS Y SEGUN TIPO DE CARGA
AÑO 1999
(CANTIDADES EN MILES DE DOLARES)

PUERTOS	I M P O R T A C I O N				TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZADO	
ARICA	143.886	398	49	667	145.000
(a) IQUIQUE	20.253	1.034	1.785	538	23.610
TOCOPILLA		33.599	12.560		46.159
MEJILLONES		14.874	8.667		23.541
ANTOFAGASTA	486.592	16.065	10.006	910	513.573
CHAÑARAL/BARQUITO	73		797		870
CALDERA/CALDERILLA	2.218				2.218
HUASCO/GUACOLDA		13.805			13.805
COQUIMBO	10.815	2.829			13.644
VENTANAS	1.054	78.970	24.918	10	104.952
QUINTERO	11.098		475.615		486.713
SALINAS			74.209		74.209
VALPARAISO	3.072.961			25.862	3.098.823
SAN ANTONIO	2.408.813	274.932	43.925	40.053	2.767.723
PENCO		27.135			27.135
LIRQUEN	53.508	56.952	3.152	394	114.006
TALCAHUANO	102.137	4.261		107	106.505
SAN VICENTE	80.314	32.432	140.674	33	253.453
CORONEL	3.409	6.680	15.487	6	25.582
CORRAL	1				1
PUERTO MONTT	202	6.904			7.106
CHACABUCO	559				559
(a) PUNTA ARENAS	2.609			112	2.721
TRANSFERENCIA DE NAVES	27.457				27.457
OTROS PUERTOS	473				473
T O T A L	6.428.432	570.870	811.844	68.692	7.879.838

(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCANCIAS MOVILIZADAS POR ZONA FRANCA

**2.2.8.- VALOR FOB DEL TONELAJE IMPORTADO POR PAIS DE ORIGEN
SEGUN TIPO DE CARGA (a)
AÑO 1999**

(CANTIDADES EN MILES DE DOLARES)

PAISES	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	TOTAL	%
ESTADOS UNIDOS	1.363.948	144.178	69.466	8.412	1.586.004	20,13%
JAPON	491.236	662	2.364	1.590	495.852	6,29%
CHINA	492.174		2.967	273	495.414	6,29%
MEXICO	435.296	33.278	1.019	424	470.017	5,96%
ALEMANIA	411.435	2.141		564	414.140	5,26%
ITALIA	392.027	541	5.059	1.156	398.783	5,06%
COREA DEL SUR	300.238		15.276	72	315.586	4,00%
FRANCIA	300.492	3.647		1.316	305.455	3,88%
BRASIL	264.963	27.849	7.375	1.705	301.892	3,83%
ESPAÑA	291.998	304		2.460	294.762	3,74%
ARGENTINA	25.938	132.996	130.330	35	289.299	3,67%
CANADA	184.891	78.708	6.141	5.828	275.568	3,50%
ECUADOR	38.282		129.630	30.428	198.340	2,52%
VENEZUELA	48.911	23.709	105.611		178.231	2,26%
COLOMBIA	110.743	17.124	685	161	128.713	1,63%
TAIWAN	125.763			7	125.770	1,60%
NIGERIA	65		121.346		121.411	1,54%
PERU	76.574	919	42.281	95	119.869	1,52%
REINO UNIDO	116.276			705	116.981	1,48%
SUIZA	91.092			472	91.564	1,16%
BELGICA	71.267	925	1.104	2.421	75.717	0,96%
INDONESIA	46.605	25.118		174	71.897	0,91%
AUSTRALIA	25.327	39.334	1.068	417	66.146	0,84%
SUECIA	64.179				64.179	0,81%
HOLANDA	48.473	6.954		1.344	56.771	0,72%
MALASIA	32.912		23.720		56.632	0,72%
FINLANDIA	48.203				48.203	0,61%
PORTUGAL	44.244				44.244	0,56%
TAILANDIA	38.620	1.150		800	40.570	0,51%
INDIA	37.235				37.235	0,47%
TERR.BRIT.EN ASIA	35.724				35.724	0,45%
GABON			35.502		35.502	0,45%
GUINEA ECUATORIAL			32.943		32.943	0,42%
SUDAFRICA	28.165	4.390		250	32.805	0,42%
DINAMARCA	31.186			319	31.505	0,40%
PAKISTAN	30.972				30.972	0,39%
RUSIA	8.932	3.205	17.583	65	29.785	0,38%
AUSTRIA	26.132			28	26.160	0,33%
NUOVA ZELANDIA	9.628	5.276		6.612	21.516	0,27%
POLONIA	20.047				20.047	0,25%
ISRAEL	16.753	2.621			19.374	0,25%
FILIPINAS	18.907				18.907	0,24%
IRLANDA	17.766			39	17.805	0,23%
TERR.HOLANDES EN AME	22		16.591		16.613	0,21%
SINGAPUR	14.208		2.359		16.567	0,21%
CONGO SUR REP.POPULAR			15.247		15.247	0,19%
GUATEMALA	14.291				14.291	0,18%
SRI LANKA	12.579			28	12.607	0,16%
TURQUIA	11.569				11.569	0,15%
COSTA RICA	9.926			275	10.201	0,13%
NORUEGA	8.534	365			8.899	0,11%
PARAGUAY		8.743			8.743	0,11%
YUGOESLAVIA	8.356				8.356	0,11%
UCRANIA	5.282	2.885			8.167	0,10%
VIETNAM	8.150				8.150	0,10%
GEORGIA			7.524		7.524	0,10%
ARABIA SAUDITA	1.968		4.964		6.932	0,09%
PANAMA	5.625				5.625	0,07%
KUWAIT			4.504		4.504	0,06%
REPUBLICA CHECA	4.434				4.434	0,06%
MALTA	251		3.708		3.959	0,05%
LIBIA			3.905		3.905	0,05%
MARRUECOS	2.328	1.536			3.864	0,05%
RUMANIA	3.806				3.806	0,05%
EL SALVADOR	3.122				3.122	0,04%
HUNGRIA	2.868			18	2.886	0,04%
URUGUAY	1.185	1.007		48	2.240	0,03%
OTROS PAISES	46.309	1.305	1.572	151	49.337	0,63%
TOTAL	6.428.432	570.870	811.844	68.692	7.879.838	100%

(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCANCIAS MOVILIZADAS POR ZONA FRANCA.

3.- CABOTAJE

3.1.- TONELAJE MOVILIZADO EN CABOTAJE POR PUERTOS Y SEGUN TIPO DE CARGA

AÑO 1999

(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

PUERTOS	EMBARCADO			DESEMBARCADO			TOTAL			TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	
ARICA	17.167			10.927		99.170	28.094	0	99.170	127.264
IQUIQUE	19.403		3.480	18.350		204.531	37.753	0	208.011	245.764
PATILLOS		282.730					0	282.730	0	282.730
TOCOPILLA	224	113.104		6	10.803	100.542	230	123.907	100.542	224.679
MEJILLONES						461.906	0	0	461.906	461.906
ANTOFAGASTA	24.701			175.853		666.306	200.554	0	666.306	866.860
CHAÑARAL/BARQUITO						90.336	0	0	90.336	90.336
CALDERA/CALDERILLA						207.423	0	0	207.423	207.423
HUASCO/GUACOLDA	125	747.412		8.460	336.731	107.324	8.585	1.084.143	107.324	1.200.052
COQUIMBO		7.500		287	2.000		287	9.500	0	9.787
GUAYACAN	37	731.278				329.870	37	731.278	329.870	1.061.185
* ISLA J.FERNANDEZ	54			1.893			1.947	0	0	1.947
ISLA DE PASCUA	212			5.045		10.324	5.257	0	10.324	15.581
VENTANAS			42.065				0	0	42.065	42.065
QUINTERO			1.794.605			2.164.074	0	0	3.958.679	3.958.679
VALPARAISO	17.402			7.356			24.758	0	0	24.758
SAN ANTONIO	326.827		42.510	104.432	141.102	5.430	431.259	141.102	47.940	620.301
LIRQUEN	25.116			11.361			36.477	0	0	36.477
PENCO				124	62.369		124	62.369	0	62.493
TALCAHUANO	13.114			4.100	30.000		17.214	30.000	0	47.214
SAN VICENTE	56.547	2.872	2.512.958	25.350	2.333.625	169.360	81.897	2.336.497	2.682.318	5.100.712
CORONEL		35.986				26.745	0	35.986	26.745	62.731
PUERTO MONTT	224.662			141.016	45.330	532.517	365.678	45.330	532.517	943.525

3.1.- TONELAJE MOVILIZADO EN CABOTAJE POR PUERTOS Y SEGUN TIPO DE CARGA

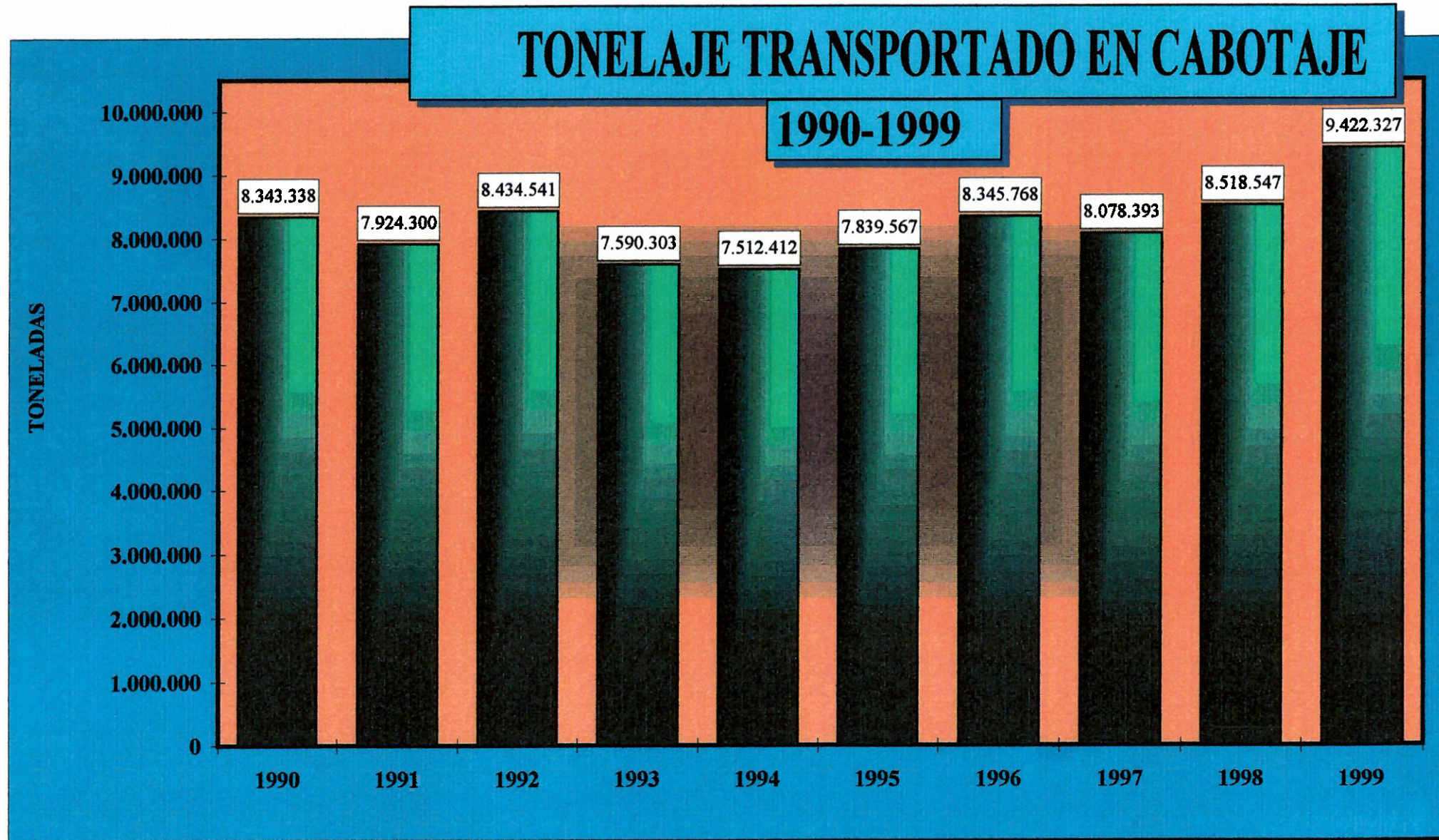
AÑO 1999

(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

PUERTOS	EMBARCADO			DESEMBARCADO			TOTAL			TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	
* PARGUA	174						174	0	0	174
* CHACAO	101						101	0	0	101
* ACHAO				137			137	0	0	137
* ANCUD				240			240	0	0	240
* CASTRO	6.852			3.802			10.654	0	0	10.654
* QUELLON	15.179			15.221			30.400	0	0	30.400
* CHONCHI	2.896			1.881			4.777	0	0	4.777
* CHAITEN	28.462			39.557			68.019	0	0	68.019
* MELINKA	902			1.883			2.785	0	0	2.785
* PUERTO AGUIRRE	436			3.453			3.889	0	0	3.889
* PUERTO CISNES	3.620			5.162			8.782	0	0	8.782
CHACABUCO	117.240			180.373		74.951	297.613	0	74.951	372.564
* LGO. GRAL. CARRERA	24.948			27.612			52.560	0	0	52.560
NATALES	35.263			64.866			100.129	0	0	100.129
ISLA GUARELLO	265	730.402		851	872	4.790	1.116	731.274	4.790	737.180
PUNTA ARENAS	87.664			199.364		20.652	287.028	0	20.652	307.680
* LAREDO	3.914			1.489			5.403	0	0	5.403
* TRES PUENTES	8.584			6.449			15.033	0	0	15.033
PECKET		311.548					0	311.548	0	311.548
CABO NEGRO			340.143			13.392	0	0	353.535	353.535
GREGORIO			436.466				0	0	436.466	436.466
CLARENCIA			117.789				0	0	117.789	117.789
* PORVENIR	6.449			8.584			15.033	0	0	15.033
PUERTO WILLIAMS	3.328			4.072		373	7.400	0	373	7.773
* OTROS PUERTOS	97.611			89.923			187.534	0	0	187.534
T O T A L	1.169.479	2.962.832	5.290.016	1.169.479	2.962.832	5.290.016	2.338.958	5.925.664	10.580.032	18.844.654

* PUERTO REGIONAL (SUR-AUSTRAL E INSULAR)

GRAFICO 8



3.2.- ORIGEN Y DESTINO DEL TRAFICO MARITIMO DE CABOTAJE

POR TIPO DE CARGA. AÑO 1999

(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

P U E R T O S ORIGEN	DESTINO	TIPO DE CARGA			TOTAL	%
		GENERAL	GRANEL	LIQUIDO		
ARICA	IQUIQUE	260			260	
	VALPARAISO	2.254			2.254	
	SAN ANTONIO	8.225			8.225	
	LIRQUEN	1.950			1.950	
	SAN VICENTE	4.478			4.478	
	SUBTOTAL	17.167	0	0	17.167	0,18%
IQUIQUE	VALPARAISO	113			113	
	SAN ANTONIO	17.134	3.480		20.614	
	LIRQUEN	60			60	
	TALCAHUANO	44			44	
	SAN VICENTE	2.029			2.029	
	PUNTA ARENAS	23			23	
SUBTOTAL	19.403	0	3.480	22.883	0,24%	
PATILLOS	SAN ANTONIO		120.250		120.250	
	TALCAHUANO		30.000		30.000	
	SAN VICENTE		113.480		113.480	
	PUERTO MONTT		19.000		19.000	
	SUBTOTAL	0	282.730	0	282.730	3,00%
	TOCOPILLA	SAN ANTONIO	100	20.852		20.952
PENCO		124	62.369		62.493	
SAN VICENTE			3.553		3.553	
PUERTO MONTT			26.330		26.330	
SUBTOTAL		224	113.104	0	113.328	1,20%
ANTOFAGASTA		ARICA	438			438
	ANTOFAGASTA	16			16	
	VALPARAISO	1.635			1.635	
	SAN ANTONIO	14.591			14.591	
	LIRQUEN	2.387			2.387	
	TALCAHUANO	3.566			3.566	
	SAN VICENTE	2.068			2.068	
	SUBTOTAL	24.701	0	0	24.701	0,26%
	HUASCO	SAN VICENTE	125	747.412		747.537
SUBTOTAL		125	747.412	0	747.537	7,93%
SAN VICENTE			7.500		7.500	
SUBTOTAL	0	7.500	0	7.500	0,08%	
GUAYACAN	SAN VICENTE	37	731.278		731.315	
	SUBTOTAL	37	731.278	0	731.315	7,76%
	VALPARAISO	212			212	
SUBTOTAL	212	0	0	212	0,00%	
I.J.FERNANDEZ	VALPARAISO	54			54	
	SUBTOTAL	54	0	0	54	0,00%
	MEJILLONES		26.288		26.288	
CHAÑARAL		15.777		15.777		
SUBTOTAL	0	42.065	0	42.065	0,45%	

**3.2.- ORIGEN Y DESTINO DEL TRAFICO MARITIMO DE CABOTAJE
POR TIPO DE CARGA. AÑO 1999**

(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

P U E R T O S ORIGEN	DESTINO	TIPO DE CARGA			TOTAL	%
		GENERAL	GRANEL	LIQUIDO		
QUINTERO	ARICA			19.310	19.310	
	IQUIQUE			62.998	62.998	
	TOCOPILLA			76.635	76.635	
	MEJILLONES			393.108	393.108	
	ANTOFAGASTA			442.855	442.855	
	CHAÑARAL			66.862	66.862	
	CALDERA			168.816	168.816	
	HUASCO			85.186	85.186	
	GUAYACAN			287.970	287.970	
	HANGA ROA			10.324	10.324	
	SAN ANTONIO			1.950	1.950	
	SAN VICENTE			146.098	146.098	
	GUARELLO			1.700	1.700	
	PUNTA ARENAS			20.652	20.652	
SUBTOTAL	0	0	1.794.605	1.794.605	19,05%	

VALPARAISO	ARICA	700			700	
	IQUIQUE	4.765			4.765	
	ANTOFAGASTA	3.745			3.745	
	HANGA ROA	5.045			5.045	
	J. FERNANDEZ	1.843			1.843	
	SAN ANTONIO	211			211	
	LIRQUEN	653			653	
	SAN VICENTE	125			125	
	PUERTO MONTT	315			315	
	SUBTOTAL	17.402	0	0	17.402	0,18%

SAN ANTONIO	ARICA	6.851			6.851	
	IQUIQUE	7.578			7.578	
	MEJILLONES			42.510	42.510	
	ANTOFAGASTA	138.118			138.118	
	COQUIMBO	287			287	
	JUAN FERNANDEZ	50			50	
	VALPARAISO	3.078			3.078	
	LIRQUEN	753			753	
	SAN VICENTE	1.258			1.258	
	PUERTO MONTT	112			112	
	CHACABUCO	23.559			23.559	
	PUNTA ARENAS	145.183			145.183	
	SUBTOTAL	326.827	0	42.510	369.337	3,92%

LIRQUEN	ARICA	1.379			1.379	
	IQUIQUE	960			960	
	TOCOPILLA	6			6	
	ANTOFAGASTA	6.799			6.799	
	SAN ANTONIO	1.819			1.819	
	PUNTA ARENAS	14.153			14.153	
	SUBTOTAL	25.116	0	0	25.116	0,27%

**3.2.- ORIGEN Y DESTINO DEL TRAFICO MARITIMO DE CABOTAJE
POR TIPO DE CARGA. AÑO 1999**

(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

P U E R T O S		TIPO DE CARGA			TOTAL	%
ORIGEN	DESTINO	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO		
TALCAHUANO	ARICA	24			24	
	IQUIQUE	500			500	
	ANTOFAGASTA	2.755			2.755	
	SAN ANTONIO	4.700			4.700	
	CHACABUCO	53			53	
	PUNTA ARENAS	5.082			5.082	
	SUBTOTAL	13.114	0	0	13.114	0,14%
SAN VICENTE	ARICA	1.534		79.860	81.394	
	IQUIQUE	4.287		141.533	145.820	
	TOCOPILLA			23.907	23.907	
	ANTOFAGASTA	24.365		223.451	247.816	
	CHAÑARAL			7.697	7.697	
	CALDERA			38.607	38.607	
	HUASCO	8.460		22.138	30.598	
	COQUIMBO		2.000		2.000	
	GUAYACAN			41.900	41.900	
	QUINTERO			1.320.056	1.320.056	
	SAN ANTONIO	2.028			2.028	
	LIRQUEN	812			812	
	PUERTO MONTE			532.517	532.517	
	CHACABUCO	464		74.951	75.415	
GUARELLO	851	872	3.090	4.813		
PUNTA ARENAS	13.746			13.746		
CABO NEGRO			3.251	3.251		
SUBTOTAL	56.547	2.872	2.512.958	2.572.377	27,30%	
CORONEL	TOCOPILLA		10.803		10.803	
	HUASCO		25.183		25.183	
	SUBTOTAL	0	35.986	0	35.986	0,38%
PUERTO MONTE	ANCUD	240			240	
	CASTRO	270			270	
	CHAITEN	11.351			11.351	
	ACHAO	137			137	
	QUELLON	689			689	
	MELINKA	195			195	
	PUERTO CISNES	572			572	
	CHACABUCO	143.123			143.123	
	PUERTO Natales	64.866			64.866	
	OTROS PUERTOS	3.219			3.219	
	SUBTOTAL	224.662	0	0	224.662	2,38%
PARGUA	OTROS PUERTOS	174			174	
	SUBTOTAL	174	0	0	174	0,00%
CHACAO	CHAITEN	101			101	
	SUBTOTAL	101	0	0	101	0,00%
CASTRO	PUERTO MONTE	956			956	
	CHAITEN	769			769	
	PUERTO CISNES	90			90	
	OTROS PUERTOS	5.037			5.037	
	SUBTOTAL	6.852	0	0	6.852	0,07%

**3.2.- ORIGEN Y DESTINO DEL TRAFICO MARITIMO DE CABOTAJE
POR TIPO DE CARGA. AÑO 1999**

(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

P U E R T O S		TIPO DE CARGA			TOTAL	%
ORIGEN	DESTINO	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO		
QUELLON	PUERTO MONIT	1.069			1.069	
	CHACABUCO	76			76	
	OTROS PUERTOS	14.034			14.034	
	SUBTOTAL	15.179	0	0	15.179	0,16%
CHONCHI	CASTRO	30			30	
	OTROS PUERTOS	2.866			2.866	
	SUBTOTAL	2.896	0	0	2.896	0,03%
CHAITEN	PUERTO MONIT	7.948			7.948	
	CASTRO	150			150	
	CHAITEN	1.725			1.725	
	QUELLON	99			99	
	PUERTO CISNES	472			472	
	CHACABUCO	92			92	
	SUBTOTAL	17.976	0	0	17.976	0,30%
MELINKA	PUERTO MONIT	210			210	
	OTROS PUERTOS	692			692	
	SUBTOTAL	902	0	0	902	0,01%
PTO. AGUIRRE	OTROS PUERTOS	436			436	
	SUBTOTAL	436	0	0	436	0,00%
PUERTO CISNES	PUERTO MONIT	2.716			2.716	
	CHAITEN	221			221	
	CHACABUCO	130			130	
	OTROS PUERTOS	553			553	
	SUBTOTAL	3.620	0	0	3.620	0,04%
CHACABUCO	VALPARAISO	10			10	
	SAN ANTONIO	5.427			5.427	
	PUERTO MONIT	90.359			90.359	
	CHONCHI	57			57	
	CHAITEN	50			50	
	QUELLON	1.967			1.967	
	PUERTO AGUIRRE	1.685			1.685	
	PUERTO CISNES	70			70	
	PUNTA ARENAS	17.585			17.585	
	SUBTOTAL	117.240	0	0	117.240	1,24%
L.GRAL.CARRERA	OTROS PUERTOS	24.948			24.948	
	SUBTOTAL	24.948	0	0	24.948	0,26%
PUERTO NATALES	PUERTO MONIT	35.263			35.263	
	SUBTOTAL	35.263	0	0	35.263	0,37%
GUARELLO	SAN VICENTE		730.402		730.402	
	PUNTA ARENAS	265			265	
	SUBTOTAL	265	730.402	0	730.667	7,75%

3.2.- ORIGEN Y DESTINO DEL TRAFICO MARITIMO DE CABOTAJE

POR TIPO DE CARGA. AÑO 1999

(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

P U E R T O S ORIGEN	DESTINO	TIPO DE CARGA		TOTAL	%
		GENERAL	GRANEL LIQUIDO		
PUNTA ARENAS	ANTOFAGASTA	55		55	
	SAN ANTONIO	50.195		50.195	
	LIRQUEN	4.746		4.746	
	TALCAHUANO	490		490	
	SAN VICENTE	15.231		15.231	
	CHACABUCO	12.875		12.875	
	PTO. WILLIAMS	4.072		4.072	
	SUBTOTAL	87.664	0	87.664	0,93%
LAREDO	OTROS PUERTOS	3.914		3.914	
	SUBTOTAL	3.914	0	3.914	0,04%
TRES PUENTES	PORVENIR	8.584		8.584	
	SUBTOTAL	8.584	0	8.584	0,09%
PECKET	HUASCO		311.548	311.548	
	SUBTOTAL	0	311.548	311.548	3,31%
GREGORIO	QUINTERO		431.334	431.334	
	SAN VICENTE		5.132	5.132	
	SUBTOTAL	0	436.466	436.466	4,63%
CABO NEGRO	QUINTERO		294.895	294.895	
	SAN VICENTE		18.130	18.130	
	CORONEL		26.745	26.745	
	PUERTO WILLIAMS		373	373	
	SUBTOTAL	0	340.143	340.143	3,61%
CLARENCIA	QUINTERO		117.789	117.789	
	SUBTOTAL	0	117.789	117.789	1,25%
PORVENIR	TRES PUENTES	6.449		6.449	
	SUBTOTAL	6.449	0	6.449	0,07%
PTO. WILLIAMS	PUNTA ARENAS	3.328		3.328	
	SUBTOTAL	3.328	0	3.328	0,04%
OTROS PUERTOS	PUERTO MONTT	2.067		2.067	
	CASTRO	3.352		3.352	
	CHONCHI	1.824		1.824	
	CHAITEN	25.341		25.341	
	QUELLON	12.466		12.466	
	MELINKA	1.688		1.688	
	PUERTO AGUIRRE	1.768		1.768	
	PUERTO CISNES	3.958		3.958	
	L.GRAL.CARRERA	27.612		27.612	
	LAREDO	1.489		1.489	
	OTROS PUERTOS	16.046		16.046	
	SUBTOTAL	97.611	0	97.611	1,04%
TOTAL		1.169.479	2.962.832	9.422.327	100%

3.3.- TONELAJE TRANSPORTADO EN CABOTAJE SEGÚN TIPO DE CARGA POR PRODUCTO
AÑO 1999

ESPECIFICACION	TOTAL	TIPO DE CARGA	
		GENERAL	GRANEL LIQUIDA

AGROPECUARIOS			
OTROS PRODUCTOS AGRICOLAS N.E.P	2.586	2.586	0
TURBA	652	652	0
TOTAL	3.238	3.238	0

ALIMENTICIOS			
OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS N.E.P.	54.776	54.776	0
HARINA DE PESCADOS	11.726	11.726	0
ANIMALES VIVOS	7.033	7.033	0
ALIMENTOS NO PREPARADOS	2.879	2.879	0
PESCADOS	1.980	1.980	0
ALGAS	1.493	1.493	0
CONSERVAS DE FRUTAS Y LEGUMBRES	621	621	0
MARISCOS Y CRUSTACEOS	551	551	0
HARINAS DE CEREALES	220	220	0
ABARROTES (EN TARROS Y PAQUETES)	207	207	0
CARNE (VACUNO, CORDERO, CERDO, AVES, ETC)	197	197	0
CONSERVAS (PESCADOS-MARISCOS-CRUSTACEOS	182	182	0
VEGETALES PRESERVADOS	146	146	0
HARINAS DE TRIGO	75	75	0
BEBIDAS ALCOHOLICAS	51	51	0
BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	37	37	0
CACAO, CHOCOLATE	13	13	0
ALIMENTOS PARA ANIMALES (HENO-FORRAJE, ETC)	10	10	0
LECHES, CREMAS, QUESOS	7	7	0
TOTAL	82.204	82.204	0

DE TRANSPORTE			
AUTOMOVILES	35.530	35.530	0
CAMIONES	34.195	34.195	0
OTROS PRODUCTOS DE TRANSPORTE NO INDICADOS	24.001	24.001	0
BUSES	21.275	21.275	0
CHASIS	1.981	1.981	0
OTRO PRODUCTOS DE TRANSPORTES N.E.P.	1.874	1.874	0
MAQUINARIA PESADA EN RUEDAS	761	761	0
PARTES Y PIEZAS DE ARMADURIA	586	586	0
VEHICULOS Y MAQUINARIA PESADA RODANTE GUERRA	258	258	0
REPUESTO VEHICULOS Y MAQUINARIA PESADA RODANTE	86	86	0
REPUESTO DE VEHICULO Y MAQUINARIA DE GUERRA	23	23	0
MOTOCICLETAS Y PARTES	22	22	0
TOTAL	120.592	120.592	0

FORESTALES			
OTRAS MADERAS	4.726	4.726	0
MADERA (CHAPAS,TERCIADA,CHOLGUAN, MASISA, ETC)	2.826	2.826	0
OTROS PAPELES, CELULOSA Y DERIVADOS	30	30	0
ROLLIZOS, TRONCOS	7	7	0
TOTAL	7.589	7.589	0

INDUSTRIALES			
OTROS PRODUCTOS INDUSTRIALES N.E.P	109.441	109.441	0
MATERIALES DE CONSTRUCCION	30.801	30.801	0
HIERRO Y ACERO	8.177	8.177	0
BARRAS, LINGOTES, VARILLAS Y SIMILARES	4.125	4.125	0
RELOJES, INSTRUMENTOS	3.272	3.272	0
ARTICULOS MANUFACTURADOS DE METAL Y ALAMBRES	2.622	2.622	0
PRODUCTOS ELECTRONICOS Y LINEA BLANCA	1.024	1.024	0
MAQUINAS Y EQUIPOS	1.004	1.004	0
COBRE SEMIELABORADO Y ELABORADO	900	900	0
PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS	400	400	0
ESTRUCTURAS METALICAS (PARTES TERMINADAS)	266	266	0

3.3.- TONELAJE TRANSPORTADO EN CABOTAJE SEGÚN TIPO DE CARGA POR PRODUCTO
AÑO 1999

ESPECIFICACION	TOTAL	TIPO DE CARGA	
		GENERAL	GRANEL LIQUIDA
INDUSTRIALES			
FIERRO	30	30	
CARGA MILITAR, ITEM CATEGORIA ESPECIAL	29	29	
REPUESTOS DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS	24	24	
EQUIPOS MEDICOS Y DE HOSPITAL	13	13	
TOTAL	162.128	162.128	0

MINERALES			
HIERRO Y ACERO	1.047.150	2.007	1.045.143
CALIZA	707.242	1.090	706.152
FOSFORITA	433.584	37	433.547
CARBON COKE, CARBONCILLO, HULLA	371.784		371.784
SAL	282.730		282.730
SALITRE	56.702		56.702
COBRE (BLISTER, ANODOS, CATODOS Y OTROS)	44.807	44.807	
FOSFATOS, NITRATOS, FERTILIZANTES	41.533		41.533
OTROS PRODUCTOS MINEROS NO INDICADOS	19.455	2.454	17.001
CEMENTO	16.780	16.780	
MANGANESO	7.500		7.500
CAL	7.257	6.517	740
ARENA	176	176	
MATERIALES REFRACTARIOS	67	67	
TOTAL	3.036.767	73.935	2.962.832

QUIMICOS			
PETROLEO DIESEL	1.805.484		1.805.484
PETROLEO CRUDO	1.533.528		1.533.528
GASOLINA PARA VEHICULOS	724.922		724.922
ACIDO SULFURICO	432.913		432.913
GAS PROPANO	176.412		176.412
OTROS PRODUCTOS QUIMICOS N.E.P.	151.786	12.690	139.096
METANOL (ALCOHOL METILICO)	129.918		129.918
GAS BUTANO	125.758		125.758
PARAFINA-KEROSENE	114.300		114.300
GAS OIL	73.354		73.354
GASOLINA DE AVIACION	33.719		33.719
PRODUCTOS DE PERFUMERIA, ESENCIAS Y ACEITES	1.220	1.220	
ACEITES Y GRASAS LUBRICANTES	612		612
MATERIALES COLORANTE, CURTIENTES, TINTOREROS	265	265	
TOTAL	5.304.191	14.175	5.290.016

OTROS			
OTROS PRODUCTOS PECUARIOS O DE OTRA NATURALEZA	687.104	687.104	
CONTAINERS VACIOS	15.138	15.138	
MENAJE DE CASA	2.343	2.343	
CUEROS	819	819	
LANA DE OVEJA	214	214	
TOTAL	705.618	705.618	0
TOTAL	9.422.327	1.169.479	5.290.016

4.- CONSOLIDADO MOVIMIENTO DE CARGA
4.1.- TONELAJE MOVILIZADO POR PUERTOS CHILENOS
AÑO 1999

(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

PUERTOS	COMERCIO EXTERIOR		CABOTAJE		TRANSITO INTERNAC.	TOTAL	%
	EXPORT.	IMPORT.	EMBARC.	DESEMB.			
ARICA	109.385	37.529	17.167	110.097	881.329	1.155.507	1,6%
IQUIQUE	324.472	29.218	22.883	222.881	24.163	623.617	0,9%
PATILLOS	2.827.383		282.730			3.110.113	4,4%
PUNTA PATACHE	870.470					870.470	1,2%
TOCOPILLA	1.059.985	1.793.032	113.328	111.351		3.077.696	4,3%
MEJILLONES	21.368	1.117.009		461.906		1.600.283	2,3%
ANTOFAGASTA	1.930.797	588.801	24.701	842.159	286.535	3.672.993	5,2%
CALETA COLOSO	1.951.635					1.951.635	2,7%
CHAÑARAL/BARQUITO	206.912	23.790		90.336		321.038	0,5%
CALDERA/CALDERILLA	853.525	12.054		207.423		1.073.002	1,5%
HUASCO/GUACOLDA	3.257.559	698.595	747.537	452.515		5.156.206	7,3%
COQUIMBO	294.469	32.018	7.500	2.287		336.274	0,5%
GUAYACAN	2.381.610		731.315	329.870		3.442.795	4,8%
* ISLA JUAN FERNANDEZ			54	1.893		1.947	0,0%
ISLA DE PASCUA			212	15.369		15.581	0,0%
VENTANAS	568.230	1.920.980	42.065			2.531.275	3,6%
QUINTERO	434.524	3.891.878	1.794.605	2.164.074		8.285.081	11,6%
SALINAS	12.147	446.596				458.743	0,6%
VALPARAISO	2.220.494	1.388.898	17.402	7.356	141.800	3.775.950	5,3%
SAN ANTONIO	2.196.920	3.885.211	369.337	250.964	194.809	6.897.241	9,7%
PENCO	11	227.187		62.493		289.691	0,4%
LIRQUEN	1.763.848	530.364	25.116	11.361		2.330.689	3,3%
TALCAHUANO	228.475	139.567	13.114	34.100		415.256	0,6%
SAN VICENTE	2.141.991	2.245.008	2.572.377	2.528.335		9.487.711	13,3%
CORONEL	2.397.972	361.001	35.986	26.745		2.821.704	4,0%
CORRAL	298.233	3				298.236	0,4%
PUERTO MONTT	404.056	49.320	224.662	718.863		1.396.901	2,0%
CALBUCO	134.355					134.355	0,2%
* PARGUA			174			174	0,0%
* CHACAO			101			101	0,0%
* ACHAO				137		137	0,0%
* ANCUD				240		240	0,0%
* CASTRO			6.852	3.802		10.654	0,0%
* QUELLON			15.179	15.221		30.400	0,0%
* CHONCHI			2.896	1.881		4.777	0,0%
* CHAITEN			28.462	39.557		68.019	0,1%
* MELINKA			902	1.883		2.785	0,0%
* PUERTO AGUIRRE			436	3.453		3.889	0,0%
* PUERTO CISNES			3.620	5.162		8.782	0,0%
CHACABUCO	74.128	180	117.240	255.324		446.872	0,6%
* LAGO GRAL.CARRERA			24.948	27.612		52.560	0,1%
PUERTO NATALES			35.263	64.866		100.129	0,1%
ISLA GUARELLO			730.667	6.513		737.180	1,0%
PUNTA ARENAS	65.558	699	87.664	220.016	3.275	377.212	0,5%
* LAREDO			3.914	1.489		5.403	0,0%
* TRES PUENTES			8.584	6.449		15.033	0,0%
PECKET			311.548			311.548	0,4%
CABO NEGRO	2.217.687		340.143	13.392		2.571.222	3,6%
GREGORIO	18.672		436.466			455.138	0,6%
CLARENCIA			117.789			117.789	0,2%
* PORVENIR			6.449	8.584		15.033	0,0%
PUERTO WILLIAMS			3.328	4.445		7.773	0,0%
TRANSFERENCIA DE NAVES	20.061	36.718				56.779	0,1%
OTROS PUERTOS	437	147	97.611	89.923		188.118	0,3%
T O T A L	31.287.369	19.455.803	9.422.327	9.422.327	1.531.911	71.119.737	100%

* PUERTO REGIONAL (SUR-AUSTRAL E INSULAR)

GRAFICO 9

TONELAJE MOVILIZADO POR SERVICIO

1990-1999

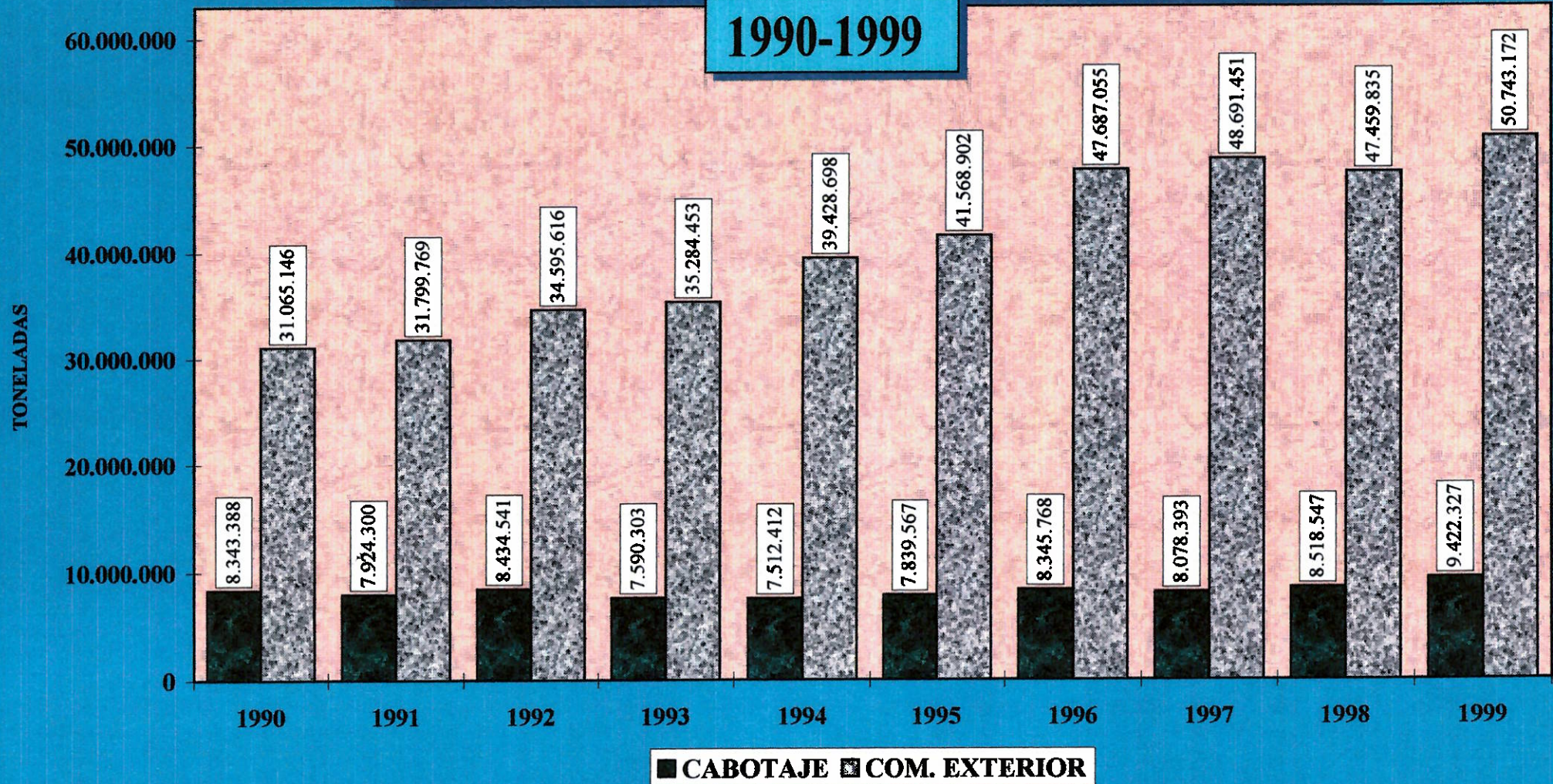


GRAFICO 10

TONELAJE MOVILIZADO POR TIPO DE CARGA

1999

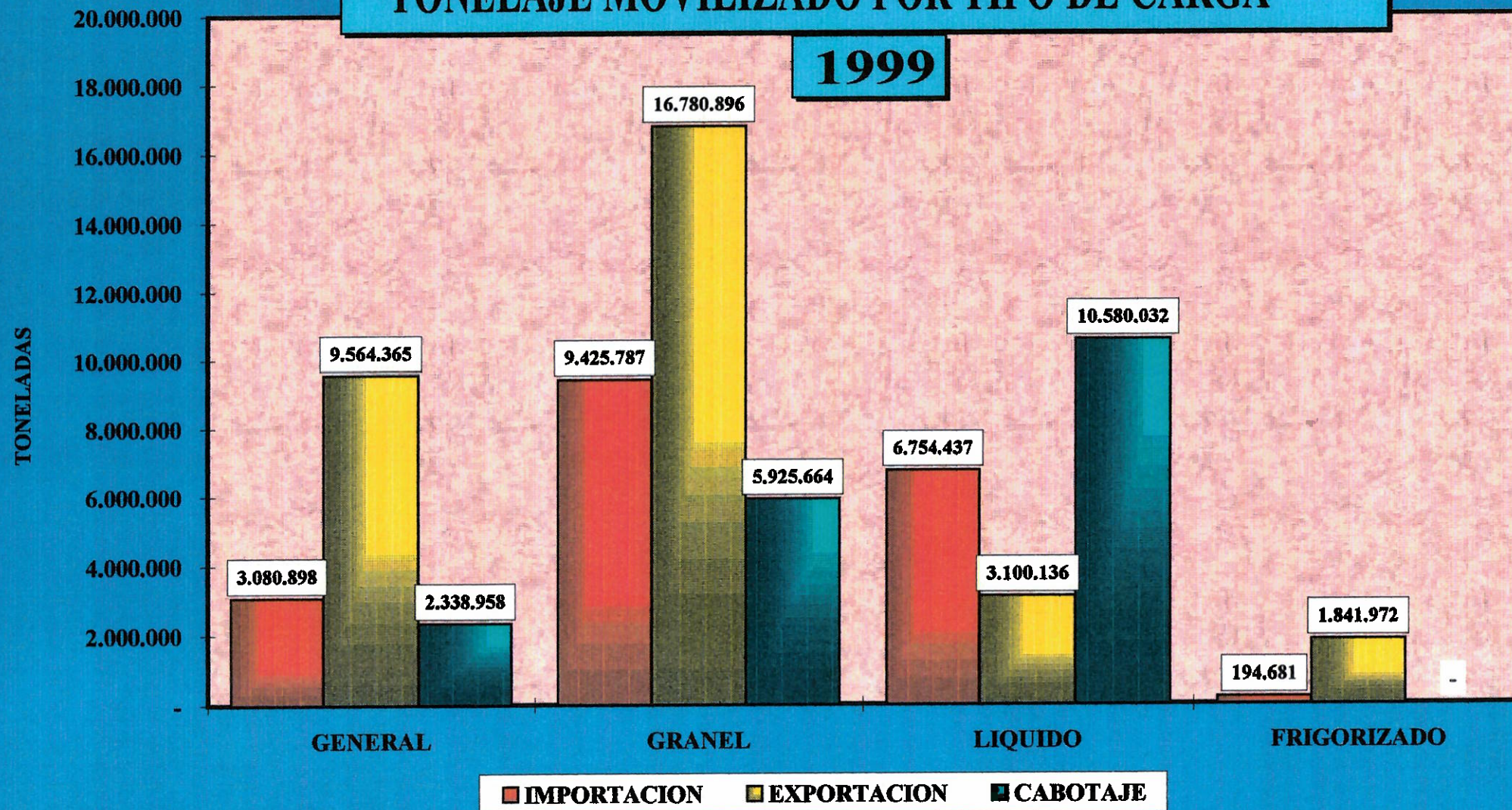
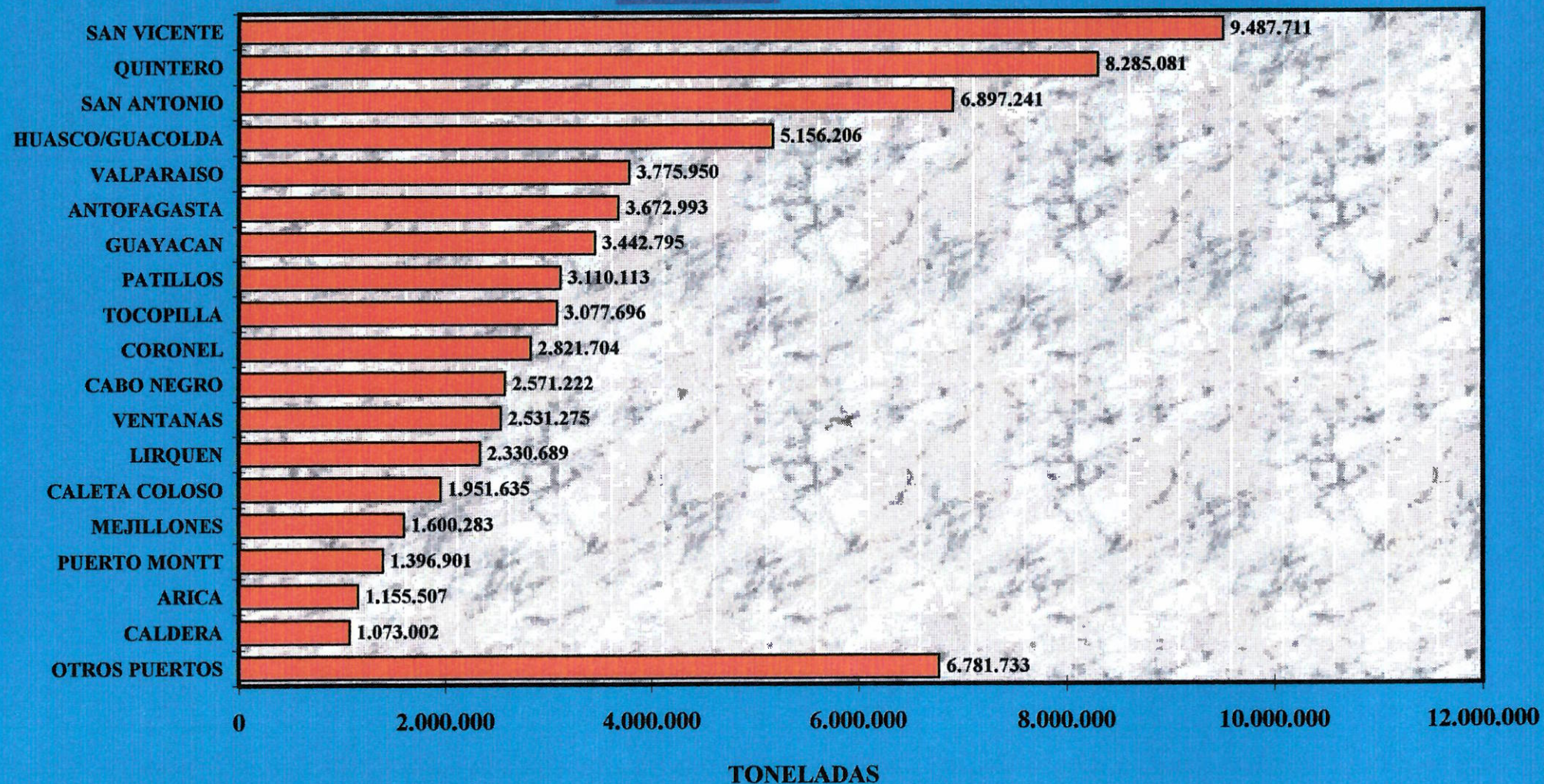


GRAFICO 11

MAYORES TONELAJES MOVILIZADOS POR PUERTOS NACIONALES

1999

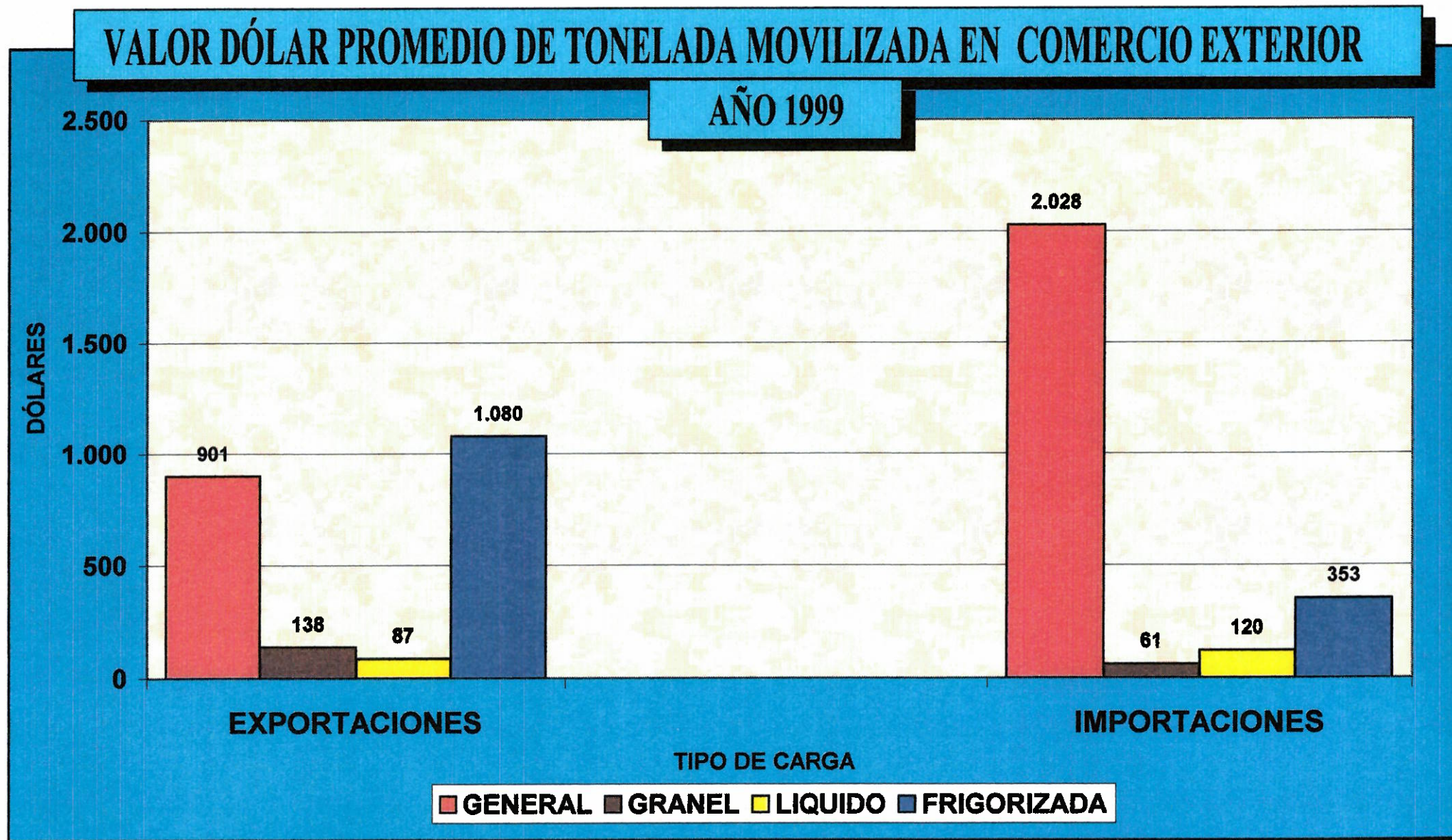


4.2.- VALOR DÓLAR DE LA TONELADA MOVILIZADA EN COMERCIO EXTERIOR POR PUERTO - SERVICIO Y TIPO DE CARGA (a)
AÑO 1999

PUERTO	GENERAL		GRANEL		LIQUIDO		FRIGORIZADA	
	EXPOR	IMPOR	EXPOR	IMPOR	EXPOR	IMPOR	EXPOR	IMPOR
ARICA	1.925	4.753	101	114	343	126	1.306	197
IQUIQUE	1.386	3.866	344	167	259	120	1.935	186
PATILLOS	1.667		9		310			
PUNTA PATACHE			432					
TOCOPILLA	357		180	20	137	104		
MEJILLONES	965			17	6	33	273	
ANTOFAGASTA	1.611	2.257	444	90	221	52	825	15.965
CALETA COLOSO	2.333		411					
CHAÑARAL/BARQUITO	1.554	514				34	640	
CALDERA/CALDERILLA	2.111	184	322				836	
HUASCO/GUACOLDA	1.876		29	20	166			
COQUIMBO	261	1.343	319	118	188		736	
GUAYACAN	1.952		13					
VENTANAS	1.717	2.104	304	45	52	135	1.664	455
QUINTERO	2.175	16.061			137	122	826	
SALINAS	9.000				151	166		
VALPARAISO	1.485	2.285			168		746	590
SAN ANTONIO	1.287	1.897	161	117	130	351	1.577	280
PENCO	1.455			119				
LIRQUEN	348	1.848		126	150	65	3.636	308
TALCAHUANO	522	1.289	466	71	197		1.321	1.289
SAN VICENTE	464	2.167	105	39	166	102	2.993	750
CORONEL	278	329	58	23	149	246	1.627	353
CORRAL	57	333	56					
PUERTO MONTT	5.598	2.494	42	140	187		4.840	
SAN JOSE CALBUCO	1.750		41					
CHACABUCO	2.000	3.106	368		320		3.238	
PUNTA ARENAS	3.530	4.363			265		2.462	1.109
CABO NEGRO	2.667				65			
GREGORIO					156			
TRANSFERENCIA DE NAVES	1.873	748						
OTROS PUERTOS	4.385	3.218			478		864	
TOTAL	901	2.028	138	61	87	120	1.080	353

(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCANCIAS MOVILIZADAS POR ZONA FRANCA

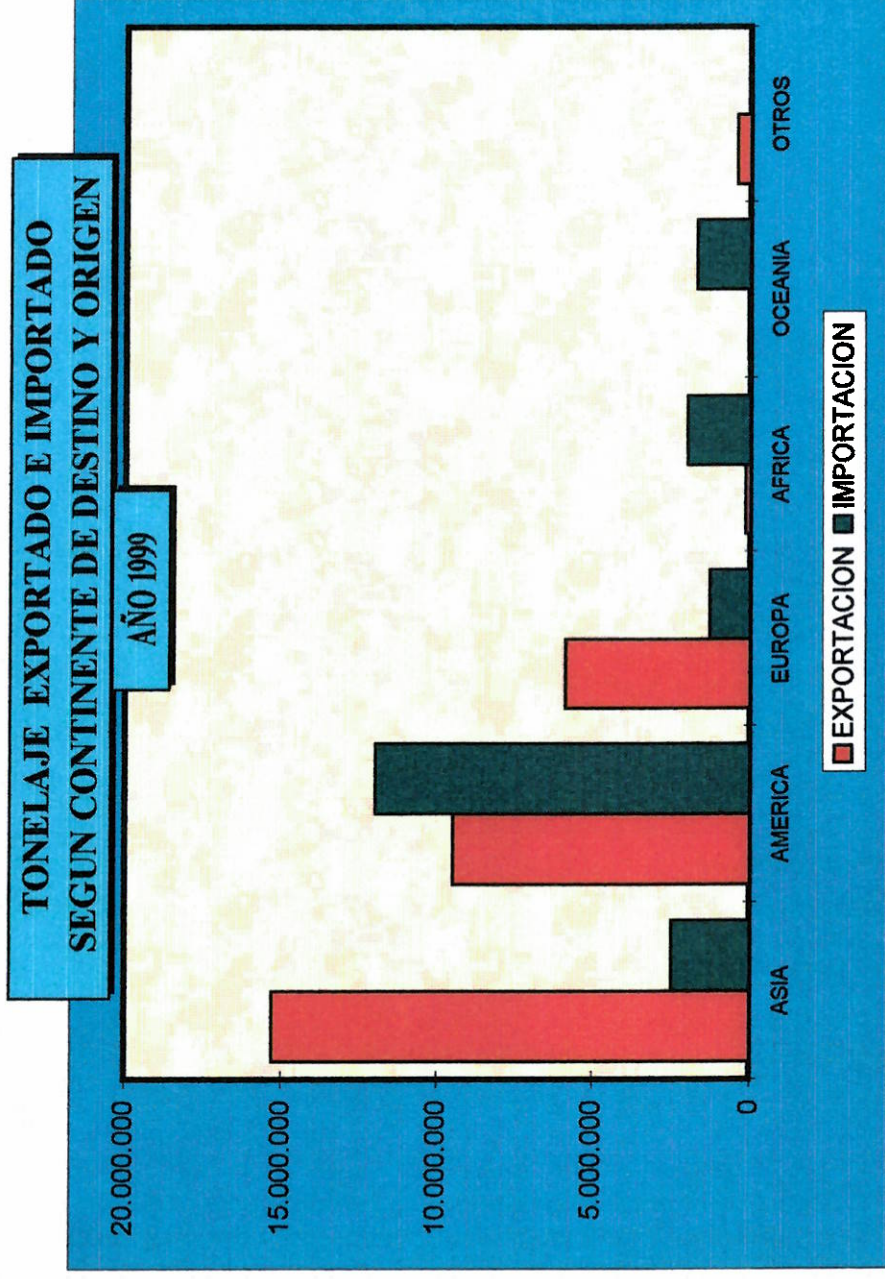
GRÁFICO 12



**4.3.- TONELAJE, FOB Y FLETE EXPORTADO E IMPORTADO SEGUN CONTINENTE
DE DESTINO Y ORIGEN
AÑO 1999**

CONTINENTE	EXPORTACION	IMPORTACION	TOTAL	
ASIA	TONELAJE	15.310.211	2.478.558	17.788.769
	FOB	4.558.387	1.797.695	6.356.082
	FLETE	481.796	160.602	642.398
NORTEAMERICA	TONELAJE	6.406.500	4.641.852	11.048.352
	FOB	3.051.119	2.332.206	5.383.325
	FLETE	359.712	177.094	536.806
SUDAMERICA	TONELAJE	2.794.732	7.115.211	9.909.943
	FOB	1.260.303	1.236.269	2.496.572
	FLETE	102.744	133.284	236.028
EUROPA	TONELAJE	5.862.756	1.273.021	7.135.777
	FOB	3.952.899	2.061.365	6.014.264
	FLETE	345.159	99.252	444.411
OCEANIA	TONELAJE	62.135	1.703.593	1.765.728
	FOB	55.258	131.913	187.171
	FLETE	6.997	21.435	28.432
AFRICA	TONELAJE	146.703	1.999.193	2.145.896
	FOB	40.672	249.485	290.157
	FLETE	6.643	28.133	34.776
CENTRO AMERICA	TONELAJE	270.021	242.044	512.065
	FOB	196.854	45.368	242.222
	FLETE	22.276	6.823	29.099
RANCHO NAVES	TONELAJE	434.116	-	434.116
	FOB	78.481	-	78.481
	FLETE	3.932	-	3.932
OTROS PAISES NO CLASIFICADOS	TONELAJE	195	2.331	2.526
	FOB	741	25.537	26.278
	FLETE	23	703	726
TOTAL	TONELAJE	31.287.369	19.455.803	50.743.172
	FOB	13.194.714	7.879.838	21.074.552
	FLETE	1.329.282	627.326	1.956.608

GRAFICO 13



**4.4.- TONELAJE, FOB Y FLETE DEL COMERCIO EXTERIOR SEGUN
VIA DE TRANSPORTE DE LA MERCADERIA
AÑO 1999**

VIA DE TRANSPORTE	EXPORTACIONES			IMPORTACIONES		
	TONELAJE	FOB (MILES DE US\$)	FLETE (MILES DE US\$)	TONELAJE	FOB (MILES DE US\$)	FLETE (MILES DE US\$)
MARITIMA	31.287.369	13.194.714	1.329.282	19.455.803	7.879.838	627.326
AEREA	483.287	1.195.729	158.199	44.291	1.876.793	111.571
CARRETERA	1.051.607	1.120.641	62.981	1.181.922	1.183.938	98.779
FERROVIARIA	25.027	9.333	864	20.896	4.202	681
POSTAL	3.858	2.878	706	92	1.712	2.164
OLEODUCTOS	428	274	21	4.943.789	457.642	67.164
SERVICIOS		47.192	22			
OTRAS				37.589	8.040	250
TOTAL	32.851.576	15.570.761	1.552.075	25.684.387	11.412.165	907.935

14 15 15 **GRAFICO 14 14 15**

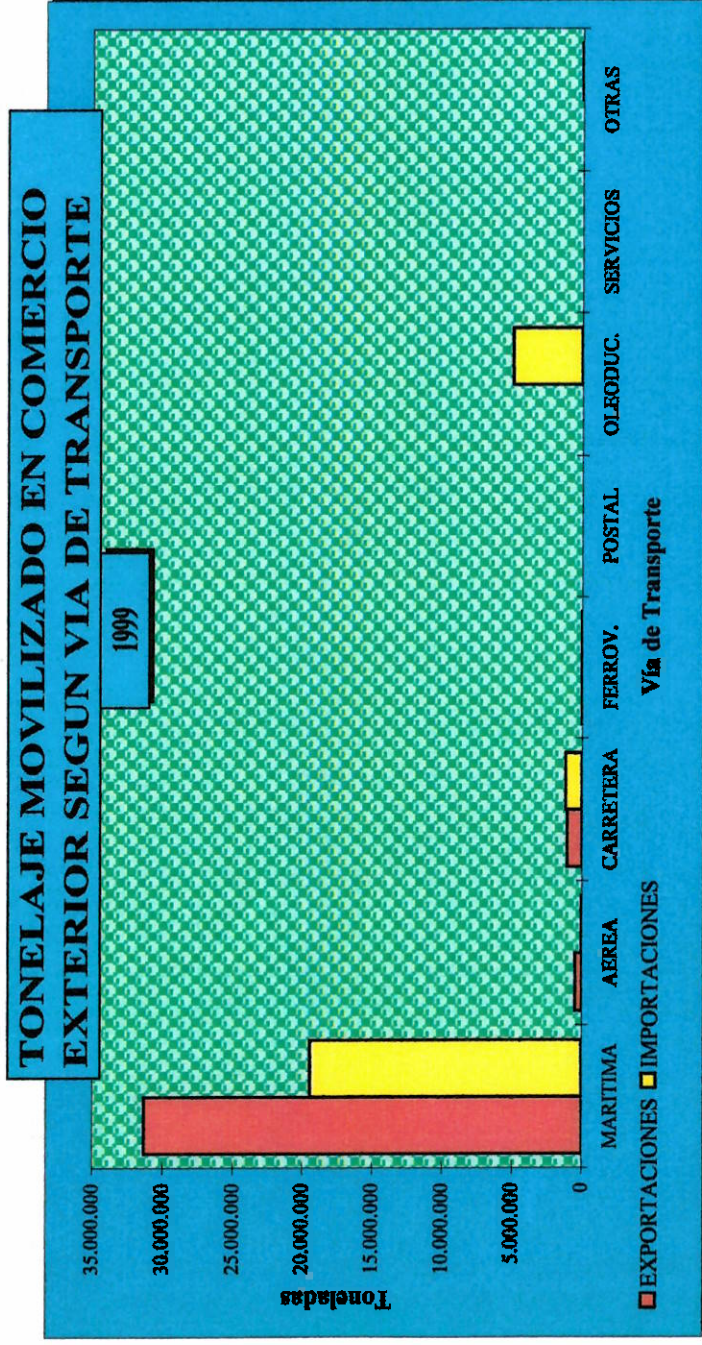
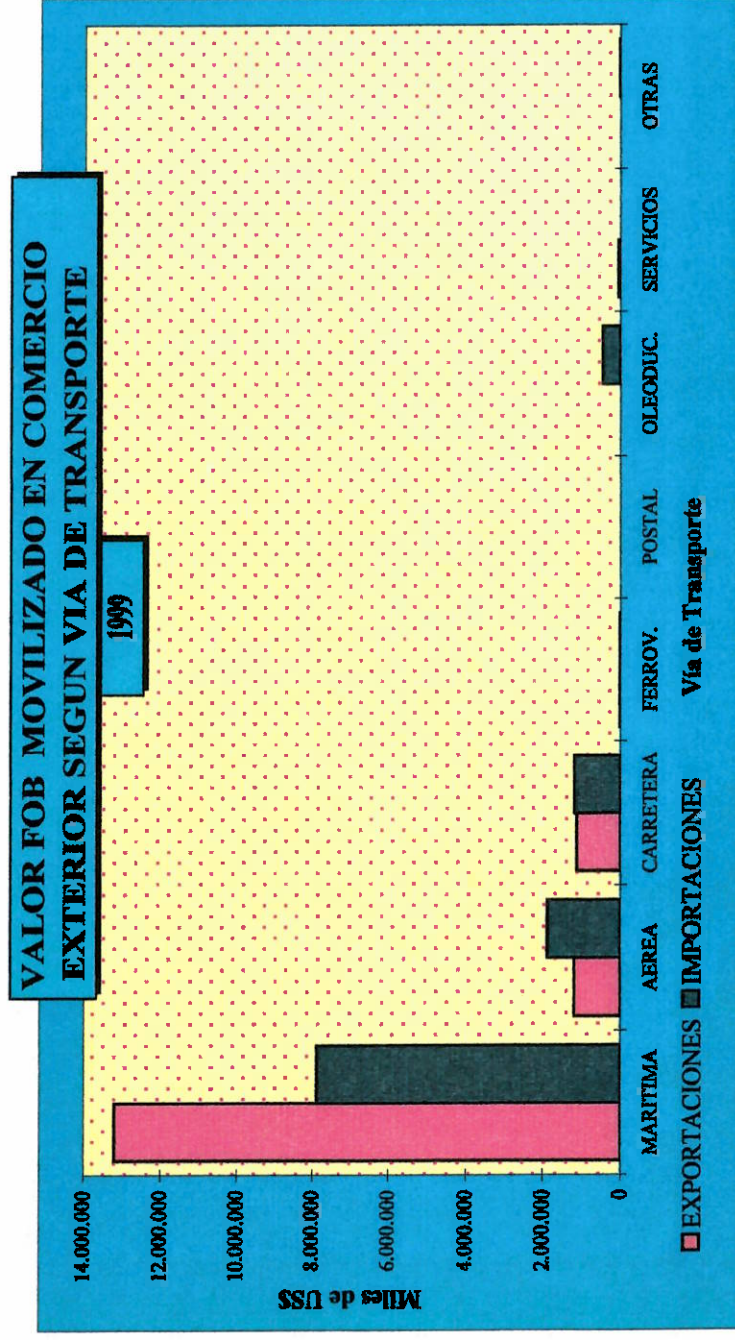


GRAFICO 15



5.- CONTENEDORES

5.1.- TONELAJE MOVILIZADO EN CONTENEDORES POR PUERTOS (a)

AÑO 1999

(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

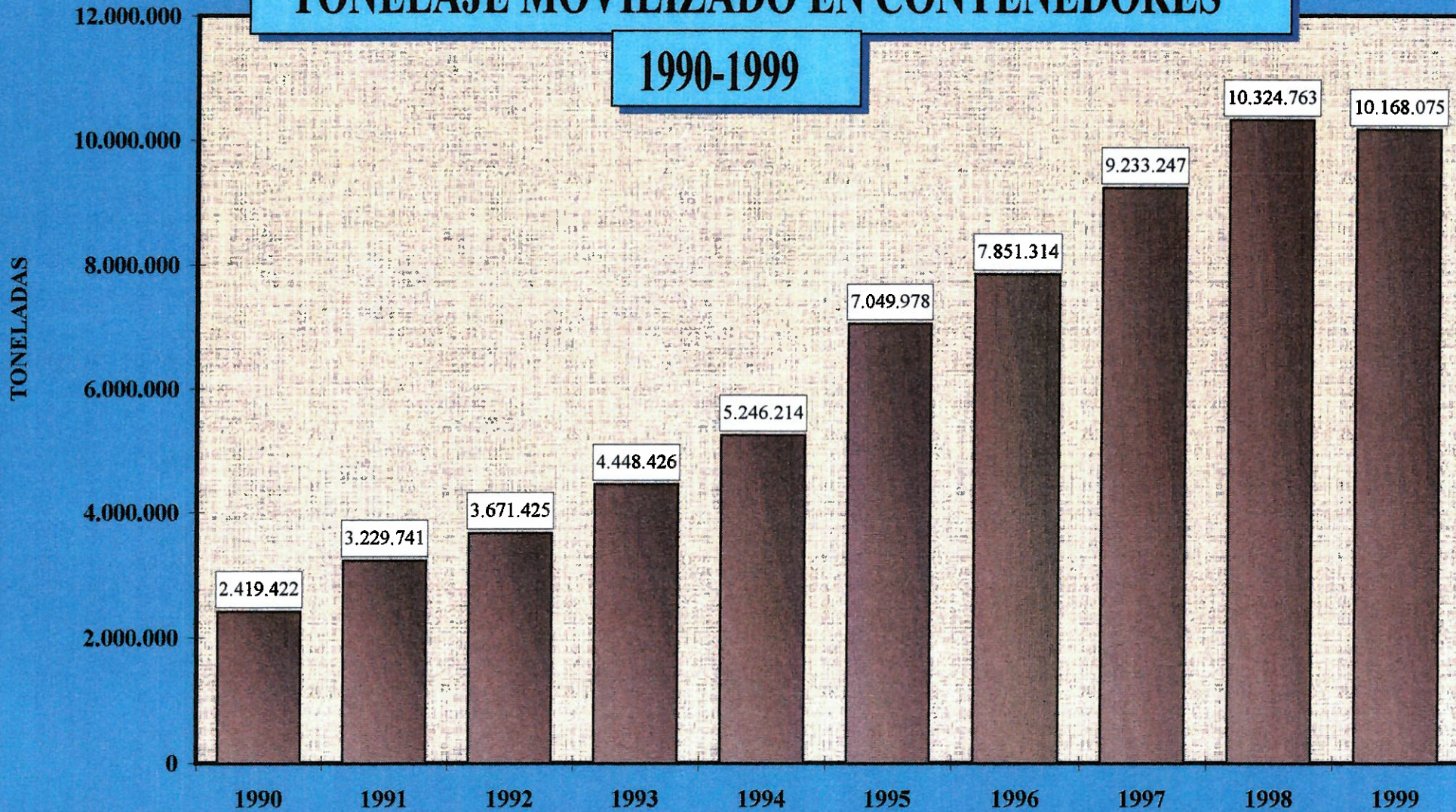
PUERTOS	TAMAÑO (Pies)	EMBARCO			DESEMBARCO			TOTAL		
		LLENOS	VACIOS	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL
ARICA	20	145.405	13.885	159.290	206.549	2.030	208.579	351.954	15.915	367.869
	40	119.024	20.709	139.733	195.072	3.886	198.958	314.096	24.595	338.691
IQUIQUE	20	99.060	21.604	120.664	213.945	1.930	215.875	313.005	23.534	336.539
	40	59.352	48.485	107.837	245.508	1.998	247.506	304.860	50.483	355.343
ANTOFAGASTA	20	202.866	7.661	210.527	110.017	9.604	119.621	312.883	17.265	330.148
	40	67.187	9.697	76.884	78.368	4.629	82.997	145.555	14.326	159.881
COQUIMBO	20	2.364	85	2.449	5.446	238	5.684	7.810	323	8.133
	40	38.017	2.222	40.239	5.051	2.455	7.506	43.068	4.677	47.745
VENTANAS	20 Y 40	793	0	793	5.301	0	5.301	6.094	0	6.094
VALPARAISO	20	701.818	27.383	729.201	782.182	14.794	796.976	1.484.000	42.177	1.526.177
	40	670.531	55.547	726.078	572.454	67.595	640.049	1.242.985	123.142	1.366.127
SAN ANTONIO	20			0			0	1.575.298	43.601	1.618.899
	40			0			0	2.163.884	152.319	2.316.203
LIRQUEN	20	283.051	1.597	284.648	26.275	19.076	45.351	309.326	20.673	329.999
	40	661.900	3.515	665.415	40.781	51.504	92.285	702.681	55.019	757.700
TALCAHUANO Y SAN VICENTE	20	26.225	305	26.530	6.731	1.342	8.073	32.956	1.647	34.603
	40	29.053	433	29.486	4.701	2.338	7.039	33.754	2.771	36.525
PUERTO MONTT	20	16	9	25			0	16	9	25
	40	129		129		138	138	129	138	267
CHACABUCO	20	403	1.266	1.669	12.001	53	12.054	12.404	1.319	13.723
	40	16.248	1.646	17.894	8.245	3.434	11.679	24.493	5.080	29.573
PUNTA ARENAS	20	9.573	11.178	20.751	93.976	783	94.759	103.549	11.961	115.510
	40	24.590	9.019	33.609	35.140	3.552	38.692	59.730	12.571	72.301
SUBTOTAL	20	1.470.781	84.973	1.555.754	1.457.122	49.850	1.506.972	4.503.201	178.424	4.681.625
	40	1.686.031	151.273	1.837.304	1.185.320	141.529	1.326.849	5.035.235	445.121	5.480.356
T O T A L		3.157.605	236.246	3.393.851	2.647.743	191.379	2.839.122	9.544.530	623.545	10.168.075

(a) No se dispone de información detallada del Puerto de Ventanas y San Antonio.

GRAFICO 16

TONELAJE MOVILIZADO EN CONTENEDORES

1990-1999



5.2.- TONELAJE MOVILIZADO EN CONTENEDORES POR TIPO DE TRAFICO EN PUERTOS (a)

AÑO 1999

(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

PUERTOS	TAMAÑO (Pies)	E X P O R T A C I O N			I M P O R T A C I O N			C A B O T A J E			T R A N S I T O Y O T R O S			T O T A L		
		LLENOS	VACIOS	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL
ARICA	20	62.295	4	62.299	26.872	1.078	27.950	18.869	3.842	22.711	241.995	8.242	250.237	350.031	13.166	363.197
	40	22.536	77	22.613	24.857	830	25.687	19.057	5.350	24.407	244.729	13.767	258.496	311.179	20.024	331.203
IQUIQUE	20			0			0			0			0	313.005	23.534	336.539
	40			0			0			0			0	304.860	50.483	355.343
ANTOFAGASTA	20	170.631	2.253	172.884	56.456	3.595	60.051	19.562	7.988	27.550	60.399		60.399	307.048	13.836	320.884
	40	38.343	2.437	40.780	20.980	725	21.705	15.839	4.595	20.434	76.228	9.998	86.226	151.390	17.755	169.145
COQUIMBO	20	2.364	85	2.449	5.446	155	5.601		83	83			0	7.810	323	8.133
	40	37.662	2.027	39.689	5.051	1.329	6.380	335	1.321	1.656			0	43.048	4.677	47.725
VENTANAS	20 Y 40	793		793	5.301		5.301			0			0	6.094	0	6.094
VALPARAISO	20	606.029	16.748	622.777	691.748	12.730	704.478	2.545	167	2.712	183.678	12.532	196.210	1.484.000	42.177	1.526.177
	40	632.846	28.802	661.648	521.077	55.912	576.989	3.244	388	3.632	85.818	38.040	123.858	1.242.985	123.142	1.366.127
SAN ANTONIO	20			560.429			595.426			164.737			298.307	0	0	1.618.899
	40			1.002.305			869.915			181.665			262.318	0	0	2.316.203
LIRQUEN	20	283.051	1.597	284.648	26.275	19.076	45.351			0			0	309.326	20.673	329.999
	40	661.900	3.515	665.415	40.781	51.504	92.285			0			0	702.681	55.019	757.700
TALCAHUANO	20	18.744		18.744	3.394		3.394	7.743	859	8.602	3.075	788	3.863	32.956	1.647	34.603
	40	26.074	8	26.082	2.082		2.082	3.343	1.167	4.510	2.255	1.596	3.851	33.754	2.771	36.525
PUERTO MONTT	20			0			0	16	9	25		9	9	16	18	34
	40			0			0	129	138	267		138	138	129	276	405
CHACABUCO	20			0	11		11	10.172		10.172	35	1.160	1.195	10.218	1.160	11.378
	40	21.835		21.835	29		29	6.802	32	6.834	64	3.503	3.567	28.730	3.535	32.265
PUNTA ARENAS	20	2.766		2.766	15.504		15.504	83.951	11.961	95.912	1.328		1.328	103.549	11.961	115.510
	40	15.253		15.253	10.287		10.287	32.243	12.571	44.814	1.947		1.947	59.730	12.571	72.301
SUBTOTAL	20	1.145.880	20.687	1.726.996	825.706	36.634	1.457.766	142.858	24.909	332.504	490.510	22.731	811.548	2.917.959	128.495	4.665.353
	40	1.456.449	36.866	2.495.620	625.144	110.300	1.605.359	80.992	25.562	288.219	411.041	67.042	740.401	2.573.626	239.770	5.484.942
T O T A L		2.603.122	57.553	4.223.409	1.456.151	146.934	3.068.426	223.850	50.471	620.723	901.551	89.773	1.551.949	5.802.539	418.748	10.156.389

(a) No se dispone de la información detallada del Puerto de Iquique, Ventanas y San Antonio.

5.3.- NUMERO DE CONTENEDORES LLENOS Y VACIOS MÓVILIZADOS POR PUERTOS (a)

AÑO 1999

PUERTOS	TAMAÑO (Pies)	EMBARCO			DESEMBARCO			TOTAL		
		LLENOS	VACIOS	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL
ARICA	20	7.006	5.150	12.156	14.778	901	15.679	21.784	6.051	27.835
	40	4.970	5.286	10.256	10.673	515	11.188	15.643	5.801	21.444
IQUIQUE	20	4.953	9.393	14.346	14.263	839	15.102	19.216	10.232	29.448
	40	2.473	13.104	15.577	14.539	540	15.079	17.012	13.644	30.656
ANTOFAGASTA	20	8.749	3.324	12.073	5.648	4.189	9.837	14.397	7.513	21.910
	40	2.738	2.418	5.156	3.676	1.166	4.842	6.414	3.584	9.998
COQUIMBO	20	113	36	149	295	94	389	408	130	538
	40	1.639	328	1.967	236	650	886	1.875	978	2.853
VENTANAS	20 Y 40	33	0	33	476	0	476	509	0	509
VALPARAISO	20	34.935	11.420	46.355	47.767	6.210	53.977	82.702	17.630	100.332
	40	27.517	13.445	40.962	31.983	15.960	47.943	59.500	29.405	88.905
SAN ANTONIO	20			0			0	83.458	18.341	101.799
	40			0			0	99.510	37.063	136.573
LIRQUEN	20	12.368	698	13.066	1.559	8.296	9.855	13.927	8.994	22.921
	40	17.776	871	18.647	1.941	13.264	15.205	19.717	14.135	33.852
TALCAHUANO Y	20	1.166	125	1.291	451	565	1.016	1.617	690	2.307
SAN VICENTE	40	1.145	103	1.248	541	601	1.142	1.686	704	2.390
PUERTO MONTT	20	1	4	5			0	1	4	5
	40	25		25		25	25	25	25	50
CHACABUCO	20	16	525	541	495	2	497	511	527	1.038
	40	613	417	1.030	424	773	1.197	1.037	1.190	2.227
PUNTA ARENAS	20	947	4.491	5.438	4.932	300	5.232	5.879	4.791	10.670
	40	1.372	1.636	3.008	2.078	834	2.912	3.450	2.470	5.920
SUBTOTAL	20	70.254	35.166	105.420	90.188	21.396	111.584	243.900	74.903	318.803
	40	60.268	37.608	97.876	66.091	34.328	100.419	225.869	108.999	334.868
T O T A L		130.555	72.774	203.329	156.755	55.724	212.479	470.278	183.902	654.180

(a) No se dispone de informacion detallada del Puerto de Ventanas y San Antonio.

6.- TRAFICO MARITIMO

6.1.- NUMERO DE NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS RECALADAS POR PUERTOS

AÑO 1999

PUERTOS	ENE		FEB		MAR		ABR		MAY		JUN		JUL		AGO		SEP		OCT		NOV		DIC		TOTALES			
	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	TOTAL	
ARICA	7	50	7	37	9	46	8	37	9	39	8	33	6	21	6	44	5	22	7	29	4	36	7	28	83	422	505	
IQUIQUE	9	50	6	37	9	43	7	43	10	34	5	32	6	28	3	13	7	42	6	47	4	38	6	45	78	452	530	
PUNTA PATACHE		1				2		4		3		4		4		3		6		4		6		6		0	43	43
PATILLOS		12		11	1	5	1	3	1	1	1	5	1	3	1	8	1	6		7		3	1	8	8	8	72	80
TOCOPILLA	2	18	1	6	4	13	1	10	1	8	5	7	2	12	2	6		9	5	7	1	8	2	8	26	112	138	
MEJILLONES	3	4	2	4	5	7	3	2	4	4	3	1	4	14	4	2	4	2	6	6		6	5	4	43	56	99	
ANTOFAGASTA	13	39	11	34	15	43	14	43	10	38	13	34	15	35	13	50	12	36	9	34	8	39	11	33	144	458	602	
CALETA COLOSO	1	8		4		3		3		8		5		8		5		4		7		5		7	1	67	68	
CHAÑARAL / BARQUITO		6	2	8	1	5	2	7	1	8	2	7		6	3	6	2	6		11	1	8	1	10	15	88	103	
CALDERA/CALDERILLA	2	19	3	4	5	3	6	5	4	4	4	3	6	2	5	5	7	5	4	4	5	5	6	18	57	77	134	
HUASCO/GUACOLDA	4	4	4	3	4	4	3	5	7	6	5	3	7	4	4	4	3	3	5	3	6	3	3	4	55	46	101	
COQUIMBO	1	40		35	1	10		6	2	5	1	5		2		3	2	3		3	1	6		17	8	135	143	
GUAYAGAN	5	4	6	2	8	1	9	5	9	4	7		8	4	8	3	8	2	10	4	8	2	9	2	95	33	128	
QUINTERO	21	7	22	5	30	10	20	5	18	13	23	6	22	10	20	9	18	7	26	6	20	9	24	5	264	92	356	
VENTANAS		6	3	6	1	10	3	3	1	6	2	4	2	10	1	11	2	4	2	2	8	6	7	9	32	77	109	
TERMINAL OXIQUIM VENTANAS	2	2		3		2		4	4	3		2		4	3	4	1	4	3	2		2	3	5	16	37	53	
SALINAS	10	2	7	6	4	6	5	4	2	4		8		3	1	3		5	1	5		4		3	30	53	83	
VALPARAISO	10	94	4	97	5	107	7	76	6	68	10	65	10	51	8	50	11	43	9	53	25	58	22	68	127	830	957	
* ISLA JUAN FERNANDEZ	2		2		2	1			1		1						1		3		4		3		19	1	20	
ISLA DE PASCUA		2		2	2	3	1	1			2	1	3		1		1		4			1	1		15	10	25	
SAN ANTONIO	17	56	16	55	19	58	16	57	17	52	19	58	19	56	10	57	10	62	15	50	11	60	24	48	193	669	862	
PENCO	1				1	3		3		3	1	1	1	2		3		3		1				1	4	20	24	
LIRQUEN	5	15	5	15	4	18	6	11	4	16	4	12	2	19		23	1	13	1	13		12	1	9	33	176	209	
TALCAHUANO	3	11	3	13	3	8	5	10	4	7	3	11	3	13	4	15	4	9	2	6	4	11	2	4	40	118	158	
SAN VICENTE	19	27	18	23	17	21	19	20	19	16	24	17	26	22	19	20	19	29	26	20	27	23	21	26	254	264	518	
TERMINAL HUACHIPATO	5	2	6	2	7	1	6	1	5	2	6		7	1	7	1	6	2	9	2	7	2	6	2	77	18	95	
CORONEL		7		5		8		5		6		1		5		8		6	1	6		3		7	1	67	68	
JURELES				1		2		1	1	1		2		1		1		1				1		1	1	11	12	
PUCHOCO		1		1				1		3		1		2		4		2		1		1		2	0	19	19	
TERMINAL OXIQUIM CORONEL	1	1			1	1			1	1		1	1	1		1	1			1		1	1		6	8	14	
CORRAL		1		2		4				1		1		1					1		1		1		1	0	14	14
PUERTO MONTT	28	7	28	7	27	6	20	2	22	1	21	2	21	1	23	1	25		26	5	30	3	25	3	296	38	334	
* REGIONAL PUERTO MONTT	46		40		46		39		25		39		48		53		50		68		84		93		631	0	631	
CALBUCO				1								1						1					1		0	4	4	
* PARGUA			2						2								1					2			7	0	7	
* CHACAO	13		3				4				1											2			23	0	23	
* CASTRO	19		8		32	1	24		9				4		5		24		13		20	1	19		177	2	179	

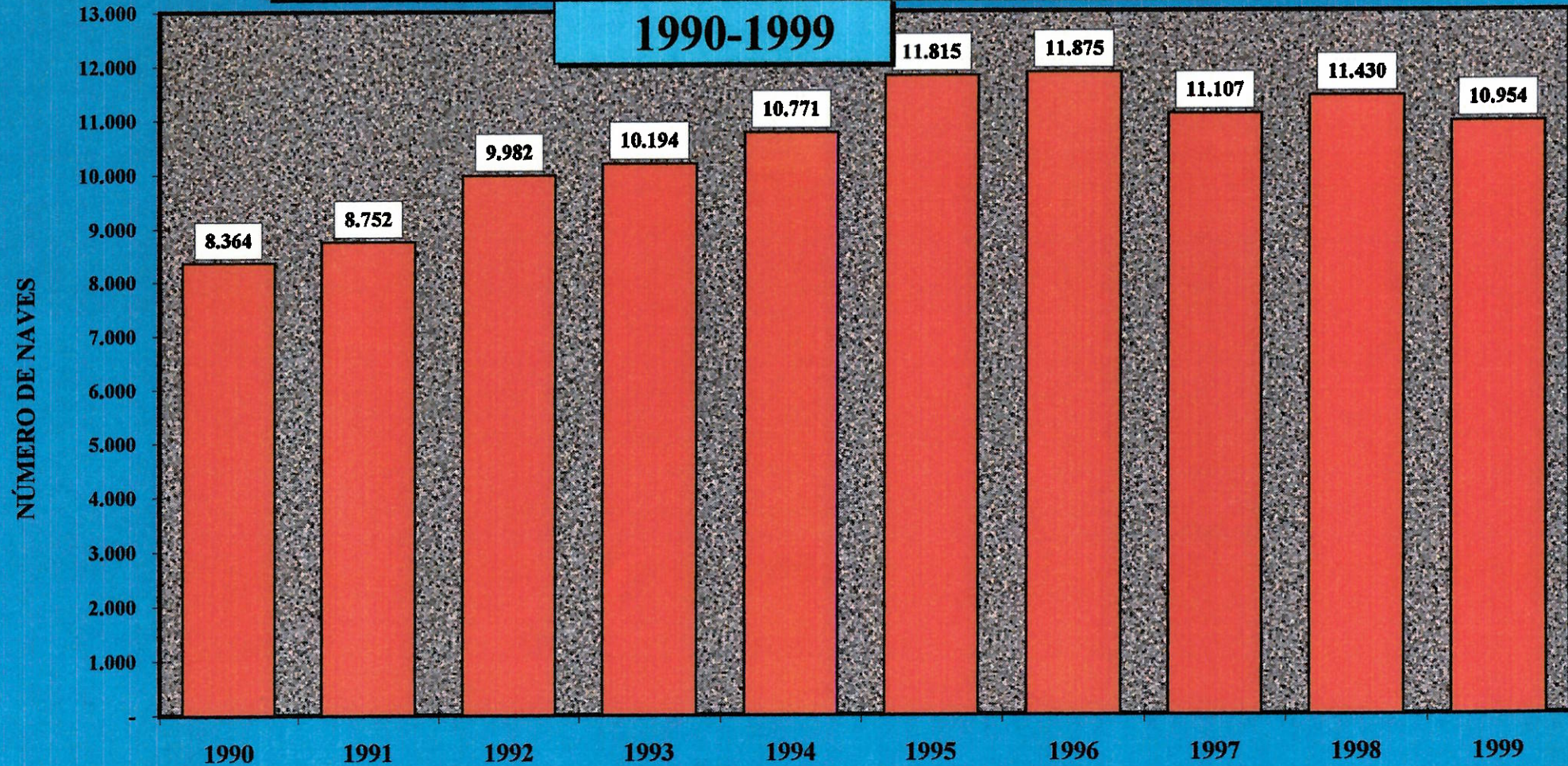
**6.1.- NUMERO DE NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS RECALADAS POR PUERTOS
AÑO 1999**

PUERTOS	ENE		FEB		MAR		ABR		MAY		JUN		JUL		AGO		SEP		OCT		NOV		DIC		TOTALES		
	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	TOTAL
* ANCUUD (1)	4	2					1				1	1	1	1	2		2		2		1				14	4	18
* ACHAO																									0	0	0
* QUELLON (1)	36		26		21		14		18		16		18		14		15		14		11		33		236	0	236
* CHONCHI	8		1		2				1				2		7		3		6		25		17		72	0	72
* CHAITEN	38		37		41		29		24		20		24		20		21		21		30		34		339	0	339
* MELINKA	12		8		6		6		10		8		7		12		9		8		8		7		101	0	101
* PUERTO AGUIRRE	23		16		24		15		7		8		8		11		10		13		16		9		160	0	160
* PUERTO CISNES	9		8		13		9		10		10		9		8		13		17		19		9		134	0	134
CHACABUCO	30	1	29	4	28		10	1	14	1	13	2	19		12	2	22		28	2	32		29	5	266	18	284
* REGIONAL CHACABUCO	16		16		15		14		14		16		19		16		20		17		16		21	1	200	1	201
* LAGO GENERAL CARRERA	46		37		39		37		35		32		37		33		31		29		28		36		420	0	420
* PUERTO NATALES	5	3	4		4	1	5		5		4		4	1	4		4		4		4		5		52	5	57
ISLA GUARELLO	2		1		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		23	0	23
PUNTA ARENAS	21	28	19	23	15	21	14	17	9	16	13	25	8	18	11	6	16	15	21	15	18	13	18	25	183	222	405
* TRES PUENTES	16		20		15		20		18		19		19		17		19		15		21		21		220	0	220
*LAREDO	3	1	2		2		5		16		17		9	2	13	2	11		17		15		8		118	5	123
PECKET	1						1				1		1				1		1		1				7	0	7
CABO NEGRO	5	5	1	3	5	4	2	4	2	7	2	7	3	4	2	5	4	7	2	4	5	8	2	5	35	63	98
GREGORIO	1		1				1		2		1	4			1		1		2		2		1		13	4	17
* PORVENIR	27		24		24		28		28		26		25		26		29		26		26		24		313	0	313
CLARENCIA	1						1		1				1		1		1		1		1		1		9	0	9
PUERTO WILLIAMS	16	12	14	6	18	3	13		6		6		7		5		23		16		19	1	22	5	165	27	192
PUERTO SOBERANIA				3				1			2										1			3	0	10	10
RADA COVADONGA		1									2														0	3	3
BAHIA FILDES		6		8				1													3	1	10	1	28	29	
BAHIA PARAISO		19		13																			3	0	35	35	
*TOTAL SERV. REGIONAL	323	6	254	0	286	3	250	0	223	0	218	1	234	4	241	2	263	0	273	0	332	1	339	1	3.236	18	3.254
TOTAL SERV.EXT. Y CABOT.	246	568	219	489	251	481	206	401	198	393	207	371	213	367	180	376	220	359	250	361	250	389	264	441	2.704	4.996	7.700
TOTAL NACIONAL	569	574	473	489	537	484	456	401	421	393	425	372	447	371	421	378	483	359	523	361	582	390	603	442	5.940	5.014	10.954

* PUERTO REGIONAL (SUR - AUSTRAL E INSULAR)

GRAFICO 17

NUMERO DE NAVES RECALADAS A PUERTO



**6.2.- NAVES ATENDIDAS MENSUALMENTE POR EL SERVICIO DE PILOTAJE EN CANALES AUSTRALES (1)
DESDE 1980 A 1999**

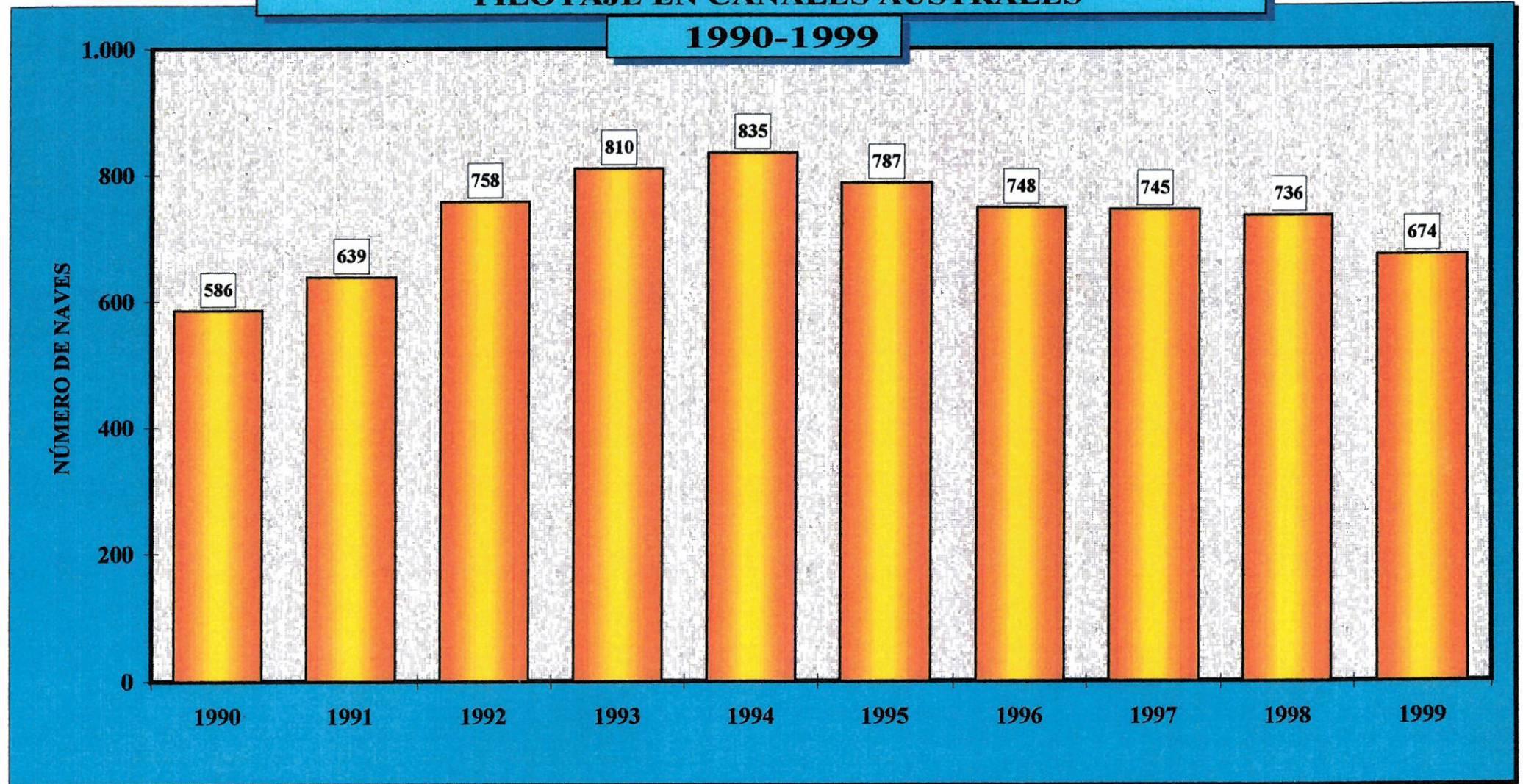
MESES	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	% de Varac. 98/99
ENERO	50	41	62	62	52	39	50	50	41	50	62	52	61	48	69	82	69	65	65	49	-24,6
FEBRERO	31	62	64	49	48	37	41	38	51	53	40	47	73	60	72	55	61	57	48	39	-18,8
MARZO	41	61	57	51	54	44	45	51	61	67	57	59	57	55	69	75	55	54	62	54	-12,9
ABRIL	37	56	52	38	52	56	45	47	73	64	71	72	91	69	84	46	57	49	69	46	-33,3
MAYO	35	44	41	49	49	45	49	42	48	61	62	69	79	64	85	79	66	57	92	65	-29,3
JUNIO	40	67	45	43	44	47	32	45	50	43	46	45	66	82	84	90	71	64	60	76	26,7
JULIO	43	75	48	44	58	35	48	34	42	31	56	51	61	98	88	83	106	89	69	67	-2,9
AGOSTO	37	70	59	45	53	39	45	47	48	54	46	38	58	69	64	66	57	66	61	88	44,3
SEPTIEMBRE	44	62	40	39	42	30	33	32	40	49	34	47	49	76	54	61	56	60	69	45	-34,8
OCTUBRE	44	60	50	34	48	44	45	35	33	40	40	52	57	58	47	47	53	73	53	46	-13,2
NOVIEMBRE	43	67	41	27	43	29	28	33	38	52	40	42	48	61	55	53	42	53	40	41	2,5
DICIEMBRE	65	69	51	44	46	31	51	65	50	44	32	65	58	70	64	50	55	58	48	58	20,8
TOTAL	510	734	610	525	589	476	512	519	575	608	586	639	758	810	835	787	748	745	736	674	-8,4

(1) ADEMÁS HAY QUE CONSIDERAR LOS PILOTAJES REGIONALES EFECTUADOS EN PUERTO MONTT (51) Y PUNTA ARENAS (686).

GRAFICO 18

NUMERO DE NAVES ATENDIDAS POR EL SERVICIO DE PILOTAJE EN CANALES AUSTRALES

1990-1999



**6.3.- NUMERO DE BALSEOS, VEHICULOS Y PASAJEROS TRANSPORTADOS EN LA ZONA SUR-AUSTRAL
AÑOS 1991 - 1999**

AÑO Y MES	CHACAO/PARGUA Y VICIVERSA			PUNTA DELGADA/ BAHIA AZUL Y VICIVERSA			TRES PUENTES /PORVENIR Y VICIVERSA		
	BALSEOS	VEHICULOS	PASAJEROS	BALSEOS	VEHICULOS	PASAJEROS	BALSEOS	VEHICULOS	PASAJEROS
1991	18.579	210.103	1.211.489	6.000	49.767	213.683	234	4.667	36.010
1992	17.620	213.447	1.183.550	6.000	57.820	289.072	240	4.338	26.872
1993	17.588	228.878	1.269.136	7.300	66.330	282.830	274	3.953	26.525
1994	23.362	256.998	1.016.022	4.609	57.042	128.901	273	3.947	26.058
1995	21.424	402.784	1.186.133	4.132	61.809	136.967	313	3.225	22.362
1996	32.163	543.800	1.903.300	4.093	65.254	133.558	288	6.207	60.615
1997	28.428	330.073	1.416.031	4.687	70.599	140.428	287	5.622	62.262
1998	39.364	388.503	1.042.813	6.244	74.768	287.109	300	5.458	60.197
1999	32.500	435.099	1.070.714	5.965	83.068	307.104	322	5.980	64.494
ENERO	2.611	58.127	145.315	587	10.913	38.329	27	742	6.867
FEBRERO	2.800	67.181	150.963	544	13.794	49.603	24	596	5.977
MARZO	2.728	29.628	74.070	597	6.458	23.542	26	473	5.121
ABRIL	2.640	27.589	72.720	533	6.059	22.498	28	502	4.578
MAYO	2.500	29.376	73.440	385	5.576	20.968	28	411	3.755
JUNIO	2.640	23.486	58.715	384	4.248	18.578	26	385	4.054
JULIO	2.650	28.827	68.255	425	4.458	18.664	27	483	5.754
AGOSTO	2.640	31.282	78.205	376	5.187	19.827	26	422	5.007
SEPTIEMBRE	2.699	34.404	85.998	398	5.509	19.873	29	459	5.407
OCTUBRE	2.640	33.233	83.083	525	5.554	19.976	25	400	5.233
NOVIEMBRE	2.852	35.157	87.905	610	5.112	18.669	26	524	5.671
DICIEMBRE	3.100	36.809	92.045	601	10.200	36.577	30	583	7.070

6.3.- NUMERO DE BALSEOS, VEHICULOS Y PASAJEROS TRANSPORTADOS EN LA ZONA SUR-AUSTRAL

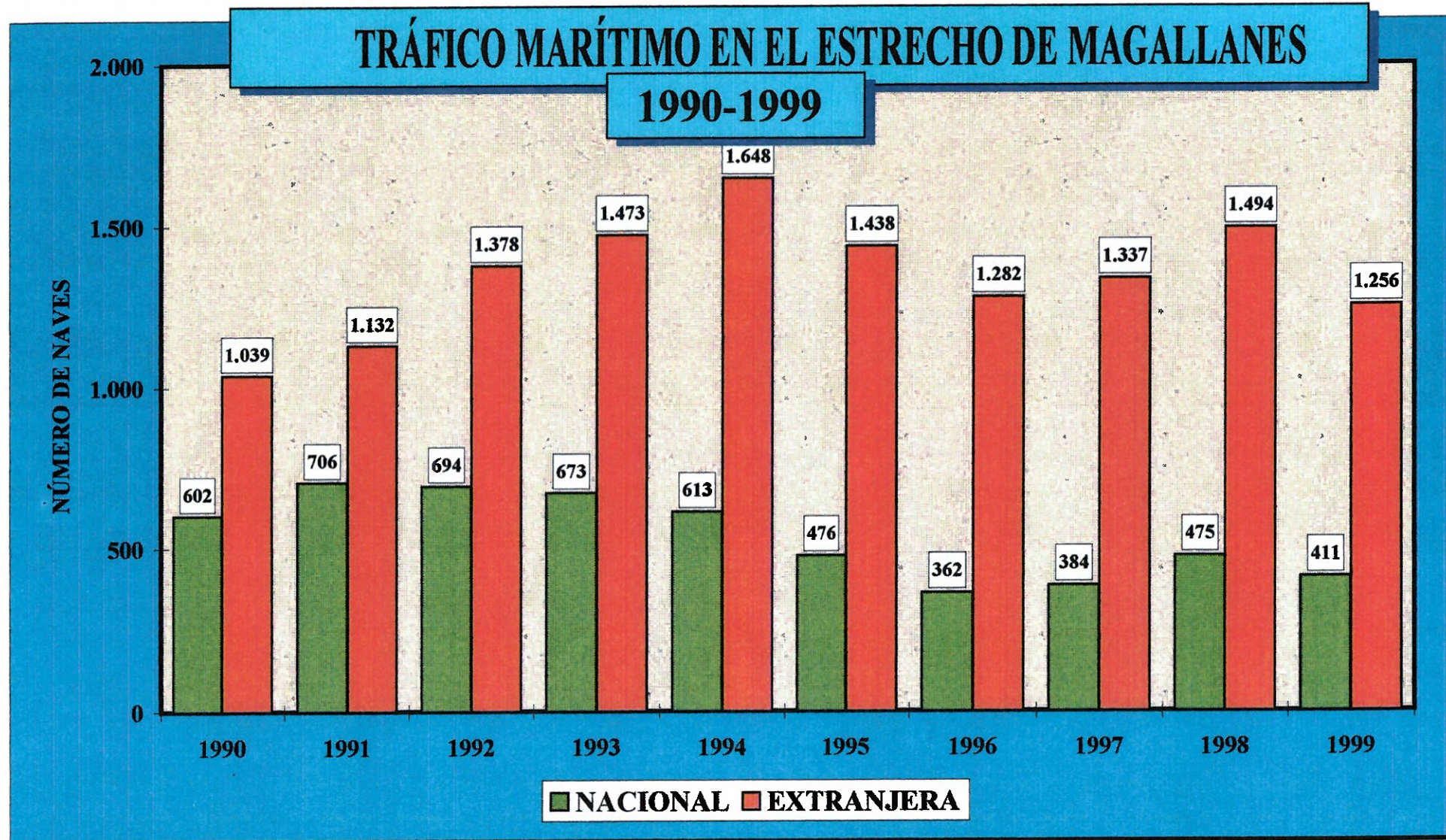
AÑOS 1997 - 1999

AÑO Y MES	RAMPA HUICHA/RAMPA CHULCHUY (ISLA LEMUY) Y VICIVERSA			DALCAHUE/ISLA CHACAO Y VICIVERSA			PTO. MONTT/CHAITEN/QUELLON (ESCALA AYACARA) Y VICIVERSA		
	BALSEOS	VEHICULOS	PASAJEROS	BALSEOS	VEHICULOS	PASAJEROS	BALSEOS	VEHICULOS	PASAJEROS
1997	9.507	44.230	56.160	28.886	94.613	281.310	308	5.741	27.318
1998	8.904	26.220	18.576	11.600	55.600	94.100	378	6.490	30.062
1999	7.392	42.266	51.295	12.860	64.400	110.400	366	7.368	33.086
ENERO	786	4.717	4.811	1.450	7.000	13.800	39	1.439	6.616
FEBRERO	905	5.584	5.584	1.370	6.500	11.500	40	1.504	8.118
MARZO	585	3.508	4.554	1.130	5.200	9.500	41	676	2.889
ABRIL	403	2.417	3.125	1.050	5.000	8.300	29	438	1.659
MAYO	480	2.877	3.364	950	4.500	7.400	25	370	1.094
JUNIO	463	2.774	3.612	900	4.300	7.000	25	277	1.002
JULIO	522	3.133	3.780	860	4.200	7.000	33	375	2.212
AGOSTO	496	2.977	4.326	900	5.000	8.000	23	317	1.210
SEPTIEMBRE	510	3.062	4.500	1.000	5.600	9.200	21	289	1.184
OCTUBRE	731	3.655	5.260	940	5.200	8.400	25	364	1.489
NOVIEMBRE	683	3.424	4.055	930	5.100	8.200	30	590	2.175
DICIEMBRE	828	4.138	4.324	1.380	6.800	12.100	35	729	3.438

**6.4.- TRAFICO MARITIMO EN EL ESTRECHO DE MAGALLANES-BEAGLE Y CABO DE HORNOS
AÑO 1999**

RUTAS O VIAS	NACIONAL	EXTRANJERA	TOTAL
TOTAL TRAFICO ESTRECHO MAGALLANES	411	1.256	1.667
DUNGENESS ----> FAIRWAY	32	221	253
FAIRWAY ----> DUNGENESS	42	166	208
DUNGENESS <----> TERM.MAGALLANICOS	84	389	473
FAIRWAY <----> TERM.MAGALLANICOS	172	70	242
PILAR <----> TERM.MAGALLANICOS	54	31	85
BEAGLE <----> TERM. MAGALLANICOS <---> DUNGENESS	0	6	6
FAIRWAY <----> TERM. MAGALLANICOS <---> BEAGLE	1	36	37
DUNGENESS ----> PILAR	13	188	201
PILAR ----> DUNGENESS	13	149	162
TOTAL TRAFICO CANAL BEAGLE	17	495	512
TOTAL TRAFICO CABO DE HORNOS	3	251	254

GRAFICO 19



7.- SINIESTROS MARITIMOS

7.1.- ACTIVACIONES DEL SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO SERBREM POR GOBERNACIONES MARITIMAS, DURANTE EL AÑO 1999

FASES	ACTIVACIONES DEL SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO POR FASES																
	ARI	IQUE	ANTO	CAL	COQ	HRO	VALP	SNO	TALC	VLD	PMO	CAS	AYS	PAR	WILL	ATC	TOTAL
INCERTIDUMBRE					1		6	3	6	3	6	4	1	1			31
ALERTA	3	2	2	1	4	2	4	1	2	3	5	2	6	5	2		44
PELIGRO			1	1			3		11	4	6	7	2	8	1		44
SINIESTROS	5	1	4	2	3	1	1	1	14	2	5	7	2	4		1	53
TOTAL	8	3	7	4	8	3	14	5	33	12	22	20	11	18	3	1	172

TIPO DE NAVE Y ACCIDENTE	ACTIVACIONES DEL SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO POR FASES															
	ARI	IQU	ANT	CAL	COQ	HRO	VAL	SNO	TAL	VLD	PMO	CAS	AYS	PAR	WIL	ATC

NAVE MAYOR																	
FALLA MAQUINA			1		1	1						1	1	3			8
TRIPUL. ACCIDENTADO/ENFERMO					1	1						1		1			4
TOCAR FONDO														1	1		2
VARAMIENTO													1	1		1	3
FALSA ALARMA														1			1
TRIPULANTE AL MAR							1										1
TOTAL	0	0	1	0	2	2	1	0	0	0	0	2	2	7	1	1	19

NAVE ESPECIAL																	
FALLA MAQUINA					1					1						1	3
VARAMIENTO									1				1				2
TRIP. ACCIDENTADO/ENFERMO					1		1			1							3
INCENDIO		1			1				1								3
ACORBATAMIENTO												1					1
HUNDIMIENTO	1		1	1					3								6
COLISION									1								1
ESCORAMIENTO										1							1
INUNDACIÓN									1								1
TRIPULANTE AL MAR									1								1
TOCAR FONDO			1										1				2
TOTAL	1	1	2	1	3	0	1	0	8	3	0	1	2	0	1	0	24

**7.1.- ACTIVACIONES DEL SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO SERBREM
POR GOBERNACIONES MARITIMAS, DURANTE EL AÑO 1999**

TIPO DE NAVE Y ACCIDENTE	ACTIVACIONES DEL SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO POR FASES																TOTAL
	ARI	IQU	ANT	CAL	COQ	HRO	VAL	SNO	TAL	VLD	PMO	CAS	AYS	PAR	WIL	ATC	
NAVE MENOR																	
NAUFRAGIO	3		4	1	2		1	1	8	2	4	5	2	2			35
FALLA MAQUINA	2	1		1	1		4		1	1	6	1	1	2			21
VARAMIENTO						1		1	2		2	2	1	1			10
CAIDA TRIPUL./PASAJ. AL MAR											2	6		1			9
VOLCAMIENTO	1			1			1		6	3	1	1		2			16
DAÑOS ESTRUCTURALES							1								1		2
INUNDACION		1							1			1					3
MAL TIEMPO											1	1					2
DESAPARECIMIENTO DE NAVE									2								2
TRIP. ACCIDENTADO/ENFERMO													2	3			5
ATRASO RECALADA							1	1	3	2	4						11
COLISION													1				1
OTROS SINIESTROS							1	1			1						3
TOTAL	6	2	4	3	3	1	9	4	23	8	21	17	7	11	1	0	120
AERONAVES																	
																	0
TOTAL NAVES	7	3	7	4	8	3	11	4	31	11	21	20	11	18	3	1	163
TOTAL DE PERSONAS MUERTAS - DESAPARECIDAS - HERIDAS E ILESAS																	
MUERTAS			2	1			1		6	3	3	5	4	1			26
DESAPARECIDAS			1	3			7	1	23	5	6	4	6	1			57
HERIDOS	11			2	2	2	3		1	1	2	1	2	8			35
ILESOS	26	15	51	16	31	18	21	14	154	46	55	94	173	97	110	33	954
TOTAL PERSONAS	37	15	54	22	33	20	32	15	184	55	66	104	185	107	110	33	1.072

NOTA: DOS EMERGENCIAS DE FALSA ALARMA NO SE IDENTIFICO EL TIPO DE NAVE
SIETE EMERGENCIAS NO SE INVOLUCRARON NAVES, YA QUE FUERON PERSONAS QUE CAYERON AL MAR

GRAFICO 20

**NÚMERO DE ACTIVACIONES DEL SERVICIO
DE BÚSQUEDA Y RESCATE MARÍTIMO**

1990-1999

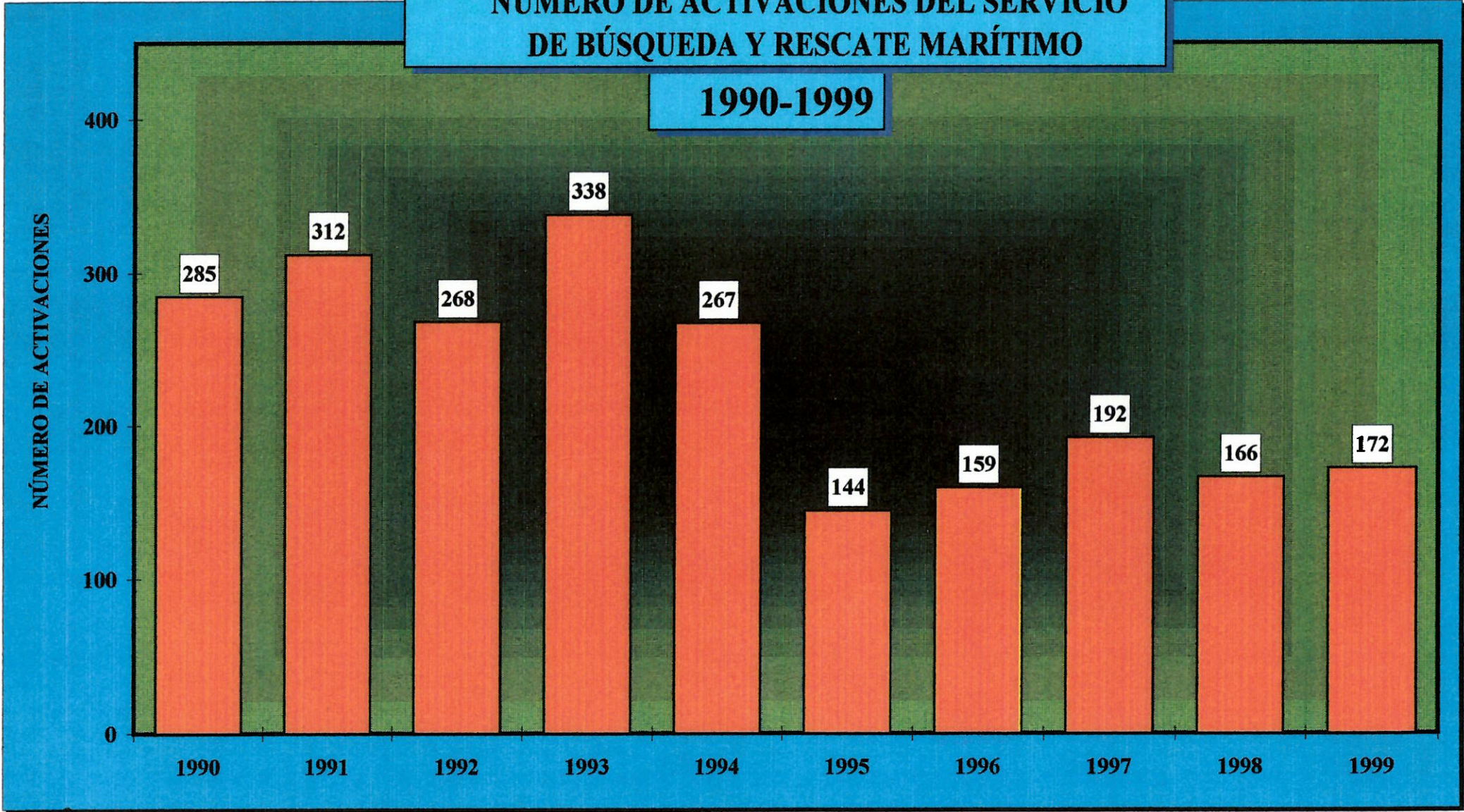


GRAFICO 21

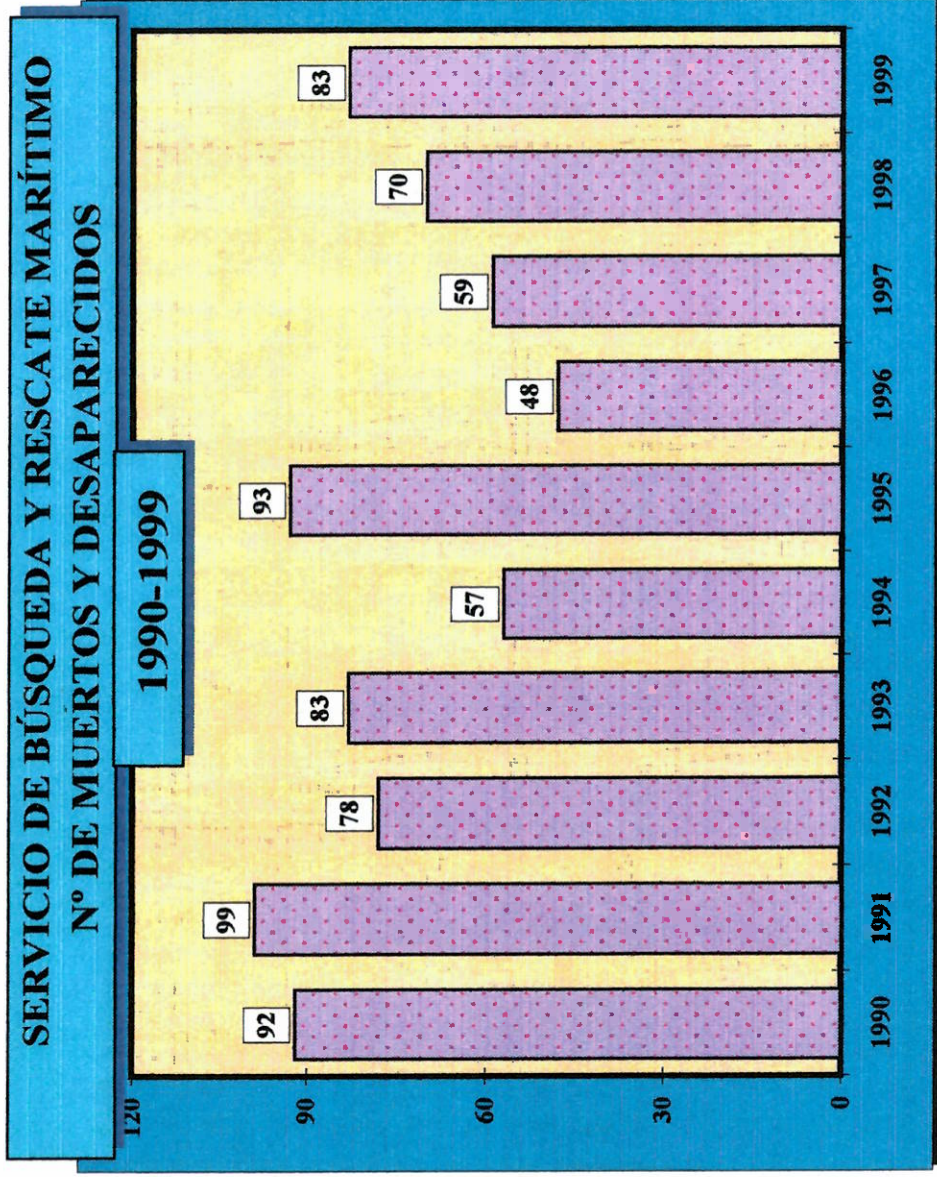
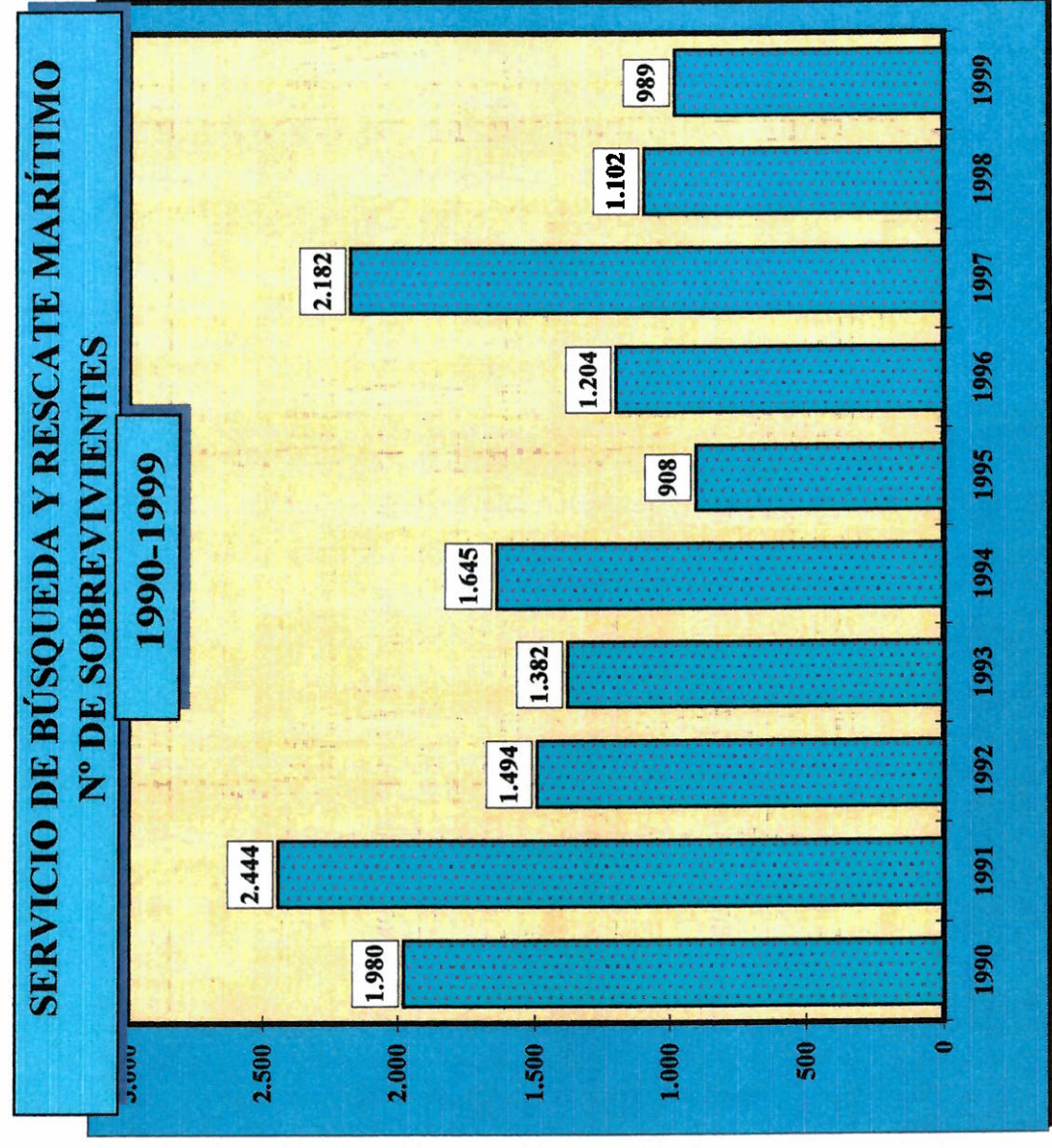


GRAFICO 22



**7.2.- PERSONAL MARITIMO-PORTUARIO Y OTROS ACCIDENTADOS EN EL LITORAL
POR GOBERNACIONES MARITIMAS, DURANTE EL AÑO 1999**

TIPO DE PERMISO	PERSONAS ACCIDENTADAS POR GOBERNACION MARITIMA																TOTAL
	ARI	IQU	ANT	CAL	COQ	HRO	VAL	SNO	TAL	VLD	PMO	CAS	AYS	PAR	WIL	ATC	
PERSONAL MARITIMO PORTUARIO																	
TRABAJADOR Y ACCESO PORTUARIO	3	5	8	2	2		26	10	64					2			122
TRIPULANTE DE ALTA MAR	1		7		2	1	6	2	6	1	3	2	2	4			37
TRIPULANTE DE NAVE ESPECIAL	4	7	1	9	5		3	3	45	5	6	2	4	2	2		98
TRABAJADOR	5		4	3			6	3	34	9	7	3	12	8	2		96
INDEPENDIENTE		17	16	2	6			1	16		9	10	4	9	2		92
O DE RIBERA	1		2				1	1	4		2	4					15
OFICIALES MMN.- PESCA - NAVES ESPECIALES							1					1					2
OTROS TRABAJADORES ACCIDENTADOS (a)		1	1	1			55	1	14			2		1			76
TOTAL DE ACCIDENTADOS	14	30	39	17	15	1	98	21	183	15	27	24	22	26	6	0	538
OTRAS PERSONAS ACCIDENTADAS (b)	34	81	28	34	277	4	276	94	42	20	20	22	6	4	0	0	942
TOTAL GENERAL	48	111	67	51	292	5	374	115	225	35	47	46	28	30	6	0	1.480

GRAVEDAD DE LA LESION DE LAS PERSONAS ACCIDENTADAS																	TOTAL
MUERTAS	3	8	11	11	6	2	21	14	22	15	20	22	8	3	3		169
DESAPARECIDAS	1		1	3			5	5	22	5	6	5	9	1			63
ACCIDENTADOS	44	103	55	37	286	3	348	96	181	15	21	19	11	26	3		1.248
TOTAL	48	111	67	51	292	5	374	115	225	35	47	46	28	30	6	0	1.480

(a) Son trabajadores que realizaron actividades esporádicamente en los recintos portuarios.

(b) Corresponde a accidentados que no estaban realizando actividad laboral.

7.3.- PRINCIPALES CONTAMINACIONES MARITIMAS OCURRIDAS POR PUERTOS

AÑO 1999

FECHA	PUERTO	TIPO EMISOR	NOMBRE	BANDERA	MOTIVO DERRAME	TIPO CONTAMINACION	CANTIDAD
16-03-1999	VALPARAISO (SITIOS ATRAQUE 6)	CARGUERO	BRETAGNE	BERMUDAS	REBALSE ESTANQUE	PETROLEO DIESEL	40 LITROS
20-03-1999	SAN VICENTE (CALETA INFIERNILLO)	EMPRESA	PETROX S.A.	CHILENA	ROTURA DE FLEXIBLE	PETROLEO CRUDO	400 LITROS
21-04-1999	VALPARAISO (MOLO)	FRAGATA	ZENTENO	CHILENA	REBALSE ESTANQUE	PETROLEO DIESEL	120 LITROS
27-04-1999	VALPARAISO (SITIOS ATRAQUE 5 Y 7)	REMOLCADOR	ATENEA	CHILENA	REBALSE ESTANQUE	PETROLEO CRUDO	100 LITROS
21-05-1999	ANTOFAGASTA (SITIO ATRAQUE 1)	CARGUERO	APJ ANAND	INDU	REBALSE ESTANQUE	PETROLEO CRUDO	400 LITROS
24-07-1999	PUNTA ARENAS (AREA ISLA BEDWELL)	FRIGORIFICO	IRISH SEA	BAHAMAS	VARAMIENTO	FUEL OIL 180	70.000 LITROS
26-10-1999	VALPARAISO (MOLO)	BARCAZA	VALDIVIA	CHILENA	FILTRACION COPLA CAÑERIA	PETROLEO DIESEL	200 LITROS
21-11-1999	CHACABUCO (AREA ISLA CASMA)	FACTORIA	BOSTON BEVERLY	CHILENA	VARAMIENTO	PETROLEO DIESEL	26.000 LITROS
30-12-1999	VALPARAISO (SITIO ATRAQUE 1)	CARGUERO	POLAR LIGHT	PANAMA	REBALSE ESTANQUE	FUEL OIL 380	60 LITROS

**7.4.- ACCIDENTES TEMPORADA ESTIVAL EN BALNEARIOS DEL LITORAL
PERIODO 1999/2000**

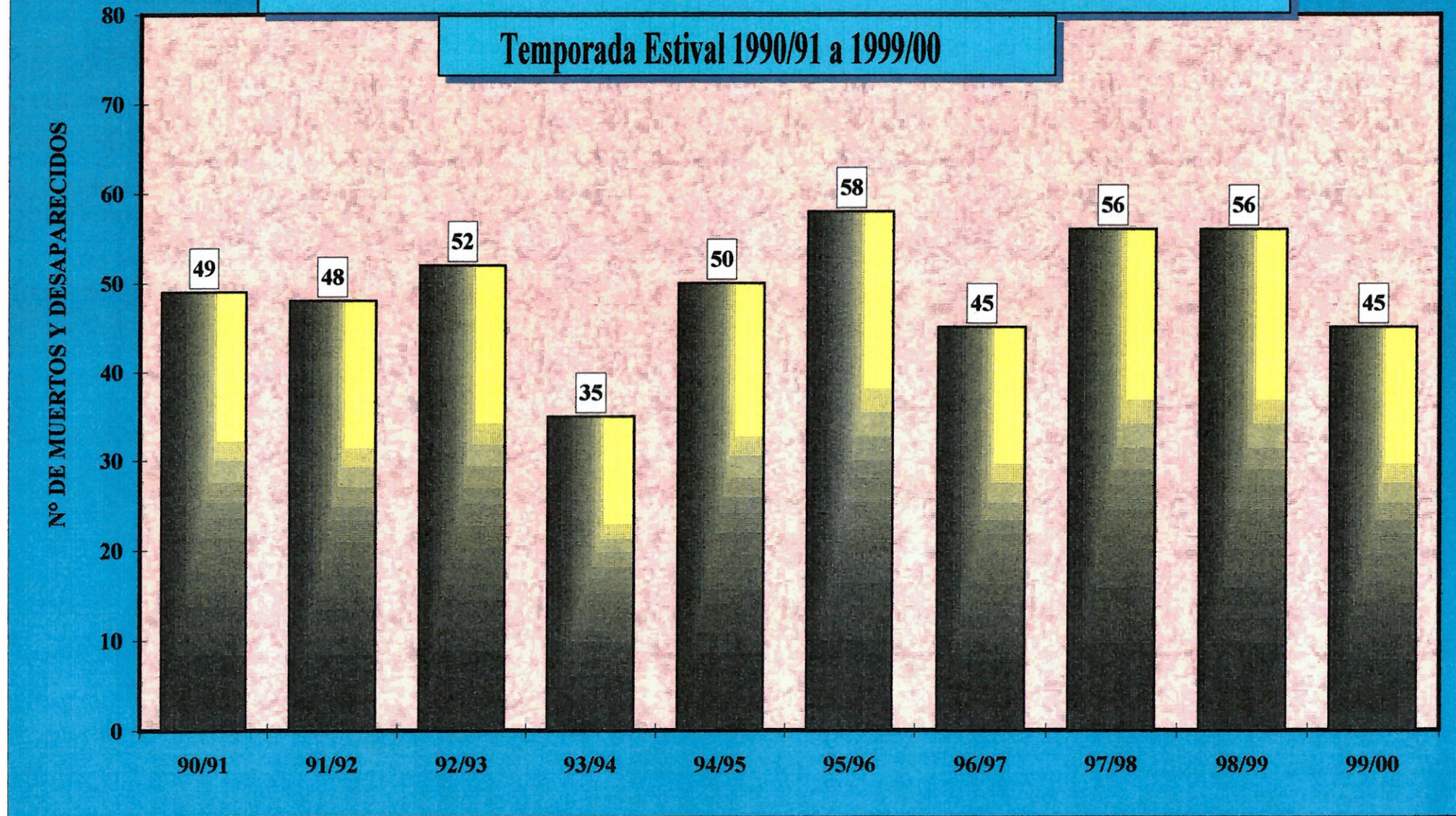
CAPITANIA PUERTO (BALNEARIOS)	TOTAL ACCIDENTES	ACCIDENTES DE BAÑISTAS	ACCID. DEPORT. NAUTICOS
ARICA	47	47	
IQUIQUE	140	140	
MEJILLONES	6	6	
ANTOFAGASTA	15	15	
TALTAL	9	9	
CHAÑARAL	1	1	
CALDERA	16	16	
HUASCO	1	1	
COQUIMBO	308	306	2
LOS VILOS	27	25	2
QUINTERO	62	57	5
VALPARAISO	147	147	
SAN ANTONIO	243	225	18
LAGO RAPEL	8		8
CONSTITUCION	7	7	
LIRQUEN	12	12	
CORONEL	6	5	1
LEBU	2	2	
CORRAL	6	6	
LAGO VILLARRICA	5	3	2
VALDIVIA	4	2	2
PUERTO MONTT	6	6	
PUERTO VARAS	4	1	3
TOTAL	1.082	1.039	43

TOTAL			
MUERTOS	DESAPARECIDO	LESIONADOS	ILESOS
1		5	41
2		69	69
		2	4
		5	10
			9
		1	
1		2	13
			1
2		3	303
		6	21
2		8	52
6	2	10	129
11	2	24	206
			8
2	2	1	2
3		4	5
2			4
2			
3			3
1		3	1
			4
1		5	
			4
39	6	148	889

GRAFICO 23

BAÑISTAS MUERTOS Y DESAPARECIDOS POR INMERSIÓN

Temporada Estival 1990/91 a 1999/00

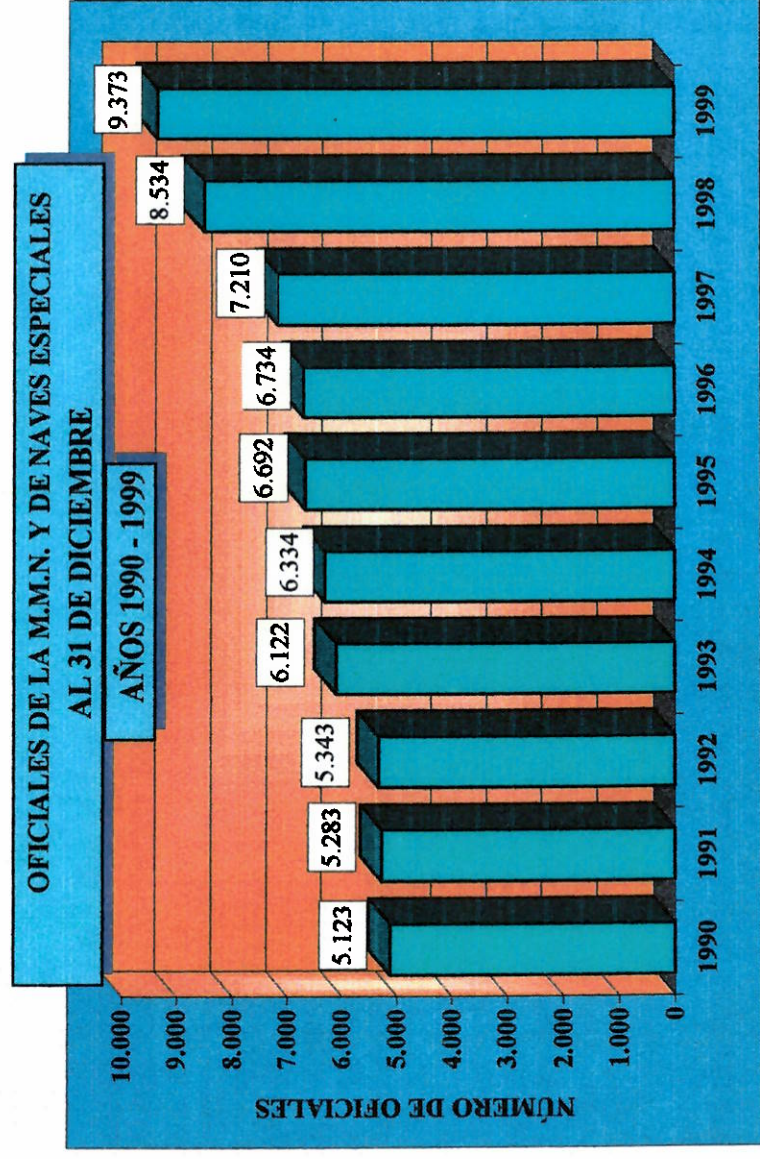


8.- PERSONAL MARITIMO

8.1.- NUMERO DE OFICIALES DE LA M.M.N. Y DE NAVES ESPECIALES CONTROLADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999

ESPECIALIDADES	NUMERO
CAPITAN DE ALTA MAR	315
PILOTO PRIMERO	325
PILOTO SEGUNDO	236
PILOTO TERCERO	322
PATRON REGIONAL	291
PILOTO REGIONAL	308
INGENIERO JEFE DE MAQUINAS	209
INGENIERO PRIMERO	243
INGENIERO SEGUNDO	238
INGENIERO TERCERO	301
ASPIRANTE LINEA CUBIERTA MARINA MERCANTE	210
ASPIRANTE LINEA MAQUINAS	54
ELECTRICISTA	218
ASPIRANTE ELECTRICISTA	28
OPERADOR GENERAL DE RADIOCOMUNICACIONES	72
OPERADOR RADIOTELEGRAFISTA DE 1ª CLASE	67
OPERADOR RADIOTELEGRAFISTA DE 2ª CLASE	31
PATRON DE PESCA DE ALTA MAR DE 1ª CLASE	31
PATRON DE PESCA DE ALTA MAR DE 2ª CLASE	203
PATRON DE PESCA COSTERO DE 1ª CLASE	875
PATRON DE PESCA COSTERO DE 2ª CLASE	1.772
MOTORISTA PRIMERO	788
MOTORISTA SEGUNDO	2.041
PATRON DE BAHIA	98
PATRON FLUVIAL	33
PATRON LACUSTRE	26
ASPIRANTE LINEA CUBIERTA NAVES ESPECIALES	9
OFICIALES DE LOS SERVICIOS	29
TOTAL DE OFICIALES	9.373

GRAFICO 24



**8.2.- PERSONAL MARITIMO-PORTUARIO Y DEPORTISTAS NAUTICOS
CONTROLADOS POR LAS AUTORIDADES MARITIMAS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999**

AUTORIDAD MARITIMA	TRABAS. PORTUARIOS	ACCESO A PUERTO	TRIPULS. ALTA MAR	TRIPULS. NAVES ESPECIAL	TRIPULS. GRAL. MÁQUINA	TRABAJAS. INDEPEND. DE RIBERA	DEPORTES NAUTICOS	TOTAL
ARICA	831		24	1.785	192	2.139	253	5.224
IQUIQUE	727	1	49	3.247	217	2.167	107	6.515
TOCOPILLA	139		10	268	12	975	18	1.422
MEJILLONES	47		1	364	24	820	10	1.266
ANTOFAGASTA	705	200	139	446	32	1.500	84	3.106
TALTAL				1	1	506		508
CHAÑARAL	157		3	72	1	573	7	813
CALDERA	58		17	424	75	1.711	57	2.342
HUASCO	79	13	54	27	3	1.014	32	1.222
COQUIMBO	466		174	921	70	4.188	118	5.937
TONGOY	1					553		554
LOS VILOS	1		1	1		1.467	1	1.471
ISLA DE PASCUA			4	7		222	10	243
JUAN FERNANDEZ						207		207
QUINTERO	234		24	678	51	2.652	325	3.964
VALPARAISO	2.947	301	3.652	2.085	1.437	3.668	3.154	17.244
SAN ANTONIO	1.439	206	354	1.106	130	4.680	657	8.572
LAGO RAPEL			1					1
PICHILEMU								0
CONSTITUCION	2					977		979
TOME			1	4		143		148
LIRQUEN	831	1	88	258	44	1.419		2.641
TALCAHUANO	462		230	1.794	320	814	194	3.814
SAN VICENTE	755	2	271	3.164	233	3.201	9	7.635
LOTA			82	52	27	728		889
CORONEL	573		327	912	177	2.525	12	4.526
LEBU			1		1	1.612		1.614
CARAHUE						46		46
LAGO VILLARRICA							501	501
LAGO PANGUIPULLI					1	1	1	3
VALDIVIA	1		80	392	136	2.966	270	3.845
CORRAL	80		165	49	44	1.421		1.759
PUERTO VARAS				14	2	9		25
PUERTO MONTT	145		713	1.032	205	4.586	58	6.739
CALBUCO				11	4	3.038		3.053
MAULLIN	1					1.611		1.612
ANCUD	2		306	254	41	2.981		3.584
CASTRO			125	423	185	2.684	1	3.418
CHONCHI	1		9	111	79	1.215		1.415
CHAITEN				30	1	600		631
ACHAO			1	30	4	1.552		1.587
QUELLON			2	45	1	1.384		1.432
MELINKA						977		977
PUERTO AGUIRRE			4	1	3	904		912
PUERTO CISNES			7	3	2	1.224		1.236
PUERTO CHACABUCO	41		64	441	47	1.046		1.639
AYSÉN	5		2	5		155		167
LAGO GRAL.CARRERA			7	33	11	28		79
PUERTO BAKER								0
PUERTO NATALES	2		14	160	59	1.820		2.055
PUERTO EDEN								0
PUNTA ARENAS	268		798	1.786	332	3.041	50	6.275
CABO NEGRO						5		5
PUNTA DELGADA			1	3		6		10
TIERRA DEL FUEGO				5		286		291
PUERTO WILLIAMS				78	1	167		246
DIRECTEMAR	1.009		6	4	2	34	383	1.438
TOTAL	12.009	724	7.811	22.527	4.207	74.248	6.311	127.837

9.- NAVES
9.1.- NAVES Y ARTEFACTOS NAVALES MENORES DE 50 T.R.G., CONTROLADAS
POR LAS AUTORIDAD MARITIMA AL 31 DE DICIEMBRE 1999

AUTORIDAD MARITIMA	PESCA		FLETES		DEPORTIVA			OTRAS NAVES MENORES	TOTAL
	BOTE REMO	BOTE MOTOR	LANCHA Y FALUCHO	LANCHA MOTOR	BOTE REMO	BOTE MOTOR	LANCHA MOTOR		
ARICA	37	322	25	17	2	1	63	15	508
IQUIQUE	311	470	255	28	17	7	130	13	1.315
TOCOPILLA	249	208	79	24	3		2		602
MEJILLONES	46	107	37	3		3	11	4	215
ANTOFAGASTA	90	269	69	12	28	31	38	15	604
TALTAL	29	191	9						229
CHANAÑAL	46	97	4	4	2		3		157
CALDERA	195	304	144	32	14	5	60	13	789
HUASCO	127	221	49	8	8	1	9	1	429
COQUIMBO	235	418	123	19	8	4	93	22	1.020
TONGOY	65	159	25	1	4	2	11	2	274
LOS VILOS	40	252	1						296
HANGA ROA		68	1						76
J.FERNANDEZ	28	62	4	1			1	2	98
QUINTERO	186	243	13	23	14	9	29	52	575
VALPARAISO	40	139	22	74	2	3	105	35	467
SAN ANTONIO	482	627	298	22	34	18	300	139	2.072
LAGO RAPEL		6		1		8	40	8	83
CONSTITUCION	31	110	34	4	1	1	6		195
PICHILEMU	88	44					1		133
LIRQUEN	220	194	5	4			56	2	490
TOME	665	116	17		9	2	38	8	856
TALCAHUANO	363	177	131	13	41	11	240	109	1.169
SAN VICENTE	152	100	156	6	3		12		437
CORONEL	1.494	338	276	15	89	13	5		2.261
LOTA	398	306	46	2					752
LEBU	178	287	82	5		2	6	1	561
LAGO VILLARRICA	16			1	66		16	2	102
CORRAL	53	54	206	21	49	7	12	2	405
VALDIVIA	970	232	173	146	317	48	279	79	2.326
PUERTO VARAS	139	282	2	4	268	405	364	11	1.549
PUERTO MONTT	10	55	3.709	30	3	1	4	2	3.820
CALBUCO	17	36	330	29		3	4	1	420
MAULLIN	124	31	796	6	2				971
ANCUUD	2.288	1.164	1.050	6	5	14	3	1	4.539
CASTRO	1.094	499	324	129	143	18	15	32	2.254
ACHAO	890	270	597	271	1		1	8	2.039
QUELLON	12	2	25	1					40
CHAITEN	39	329	167					11	546
CHONCHI	51	25	74	12			5	8	175
MELINKA	86	408	33	2					529
PUERTO AGUIRRE	78	756	49						883
PUERTO CISNES	334	800	45				4	2	1.185
CHACABUCO	666	235	156	50	16	2	2	6	1.135
L. GRAL.CARRERA	24	48	9				5	1	88
PUERTO BAKER	34	65	10						109
PUERTO NATALES	287	332	198	13	2		9	5	855
PUERTO EDEN	23	32	1						56
PUNTA ARENAS	184	397	895	50	10	14	33	8	1.622
TIERRA DEL FUEGO	19	30	15			1			65
PUERTO WILLIAMS		15	20				3	1	39
TOTAL	13.233	11.932	10.789	1.089	1.161	634	2.018	556	42.415

GRAFICO 25

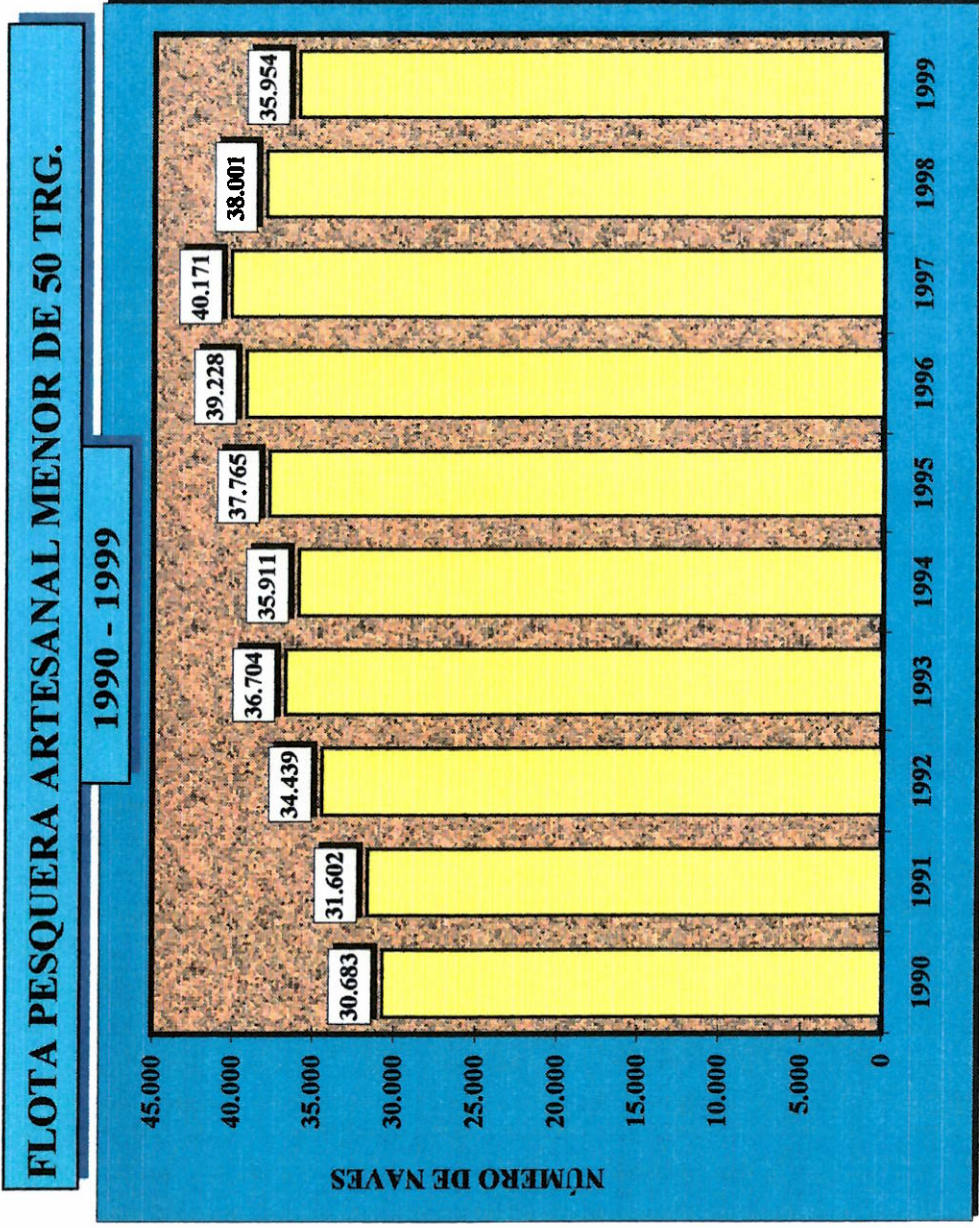
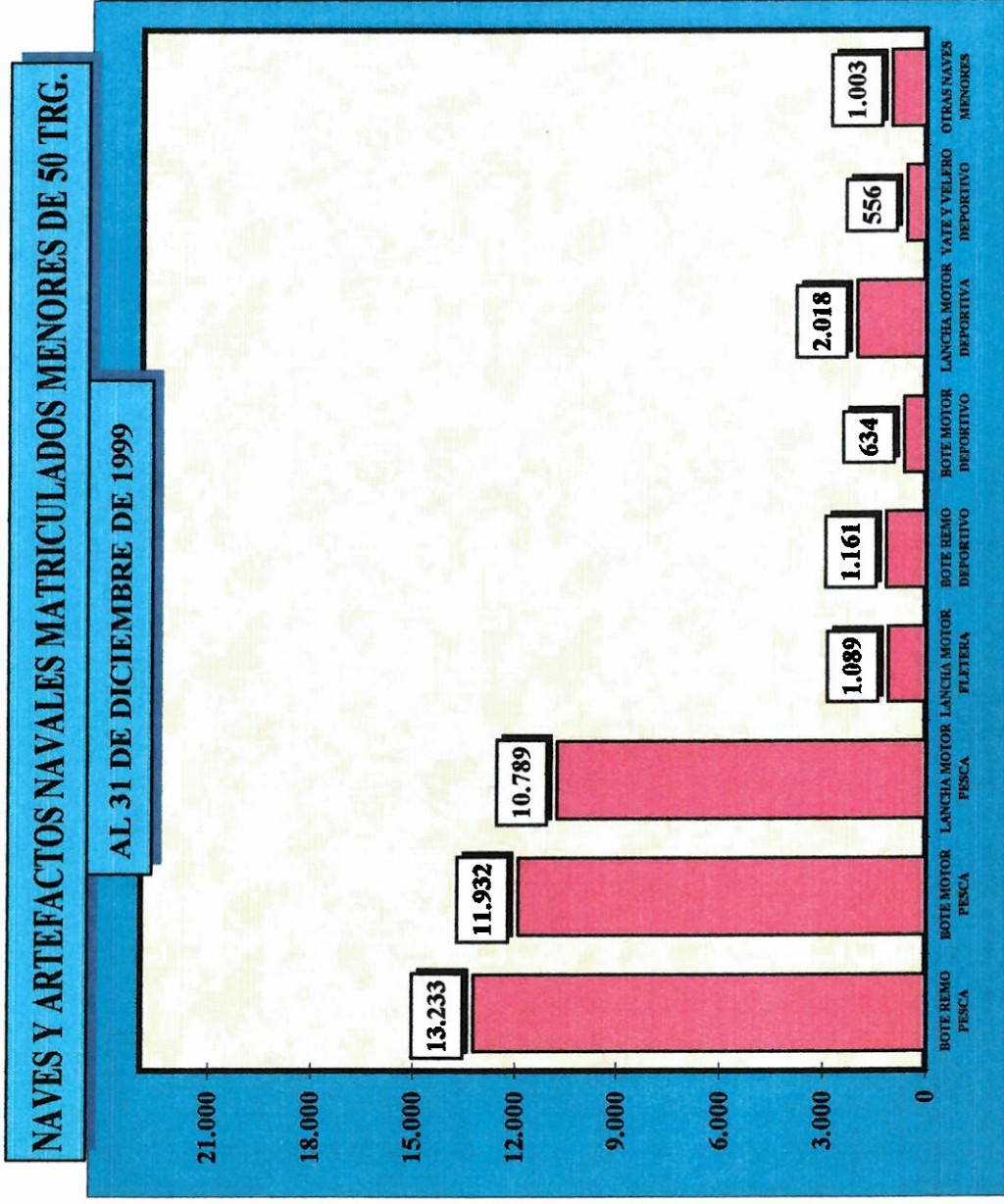


GRAFICO 26



**9.2.- NAVES PESQUERAS MAYORES DE 50 TRG. Y DISTRIBUCION POR TRG Y PUERTO DE OPERACION
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999**

PUERTO DE OPERACION	NUMERO DE NAVES Y TONELAJE REGISTRO GRUESO (T.R.G.)								TOTAL	
	100 Y MENOS T.R.G.		101 A 400 T.R.G.		401 A 800 T.R.G.		801 Y MAS T.R.G.		N° NAVES	T.R.G. ACUM.
	N° NAVES	T.R.G. ACUM.	N° NAVES	T.R.G. ACUM.	N° NAVES	T.R.G. ACUM.	N° NAVES	T.R.G. ACUM.		
ARICA	6	479,60	36	8.504,14	3	1.530,49			45	10.514,23
IQUIQUE	6	497,49	40	8.870,55	15	7.474,46			61	16.842,50
MEJILLONES			19	4.468,04	1	776,47			20	5.244,51
ANTOFAGASTA	2	166,00							2	166,00
CALDERA	4	333,58	6	1.495,80	5	2.533,63			15	4.363,01
COQUIMBO	15	1.225,17	14	3.082,04			3	5.434,18	32	9.741,39
QUINTERO	5	381,83	5	572,03			1	1.017,36	11	1.971,22
VALPARAISO	3	197,43	3	559,12					6	756,55
SAN ANTONIO	4	304,68	9	1.726,08	1	415,85			14	2.446,61
LIRQUEN	1	94,49	5	526,08					6	620,57
TALCAHUANO	10	835,78	17	3.339,43	21	12.206,41	8	8.512,27	56	24.893,89
SAN VICENTE	3	229,43	6	1.514,11	40	24.004,28	24	27.016,51	73	52.764,33
CORONEL			4	1.006,82	25	16.372,56	10	12.751,53	39	30.130,91
LOTA			4	1.028,97	3	1.839,90			7	2.868,87
CORRAL					4	2.818,50			4	2.818,50
PUERTO MONTT	7	599,37	8	1.562,19			2	3.629,62	17	5.791,18
CALBUCO			1	130,00					1	130,00
CASTRO			1	132,88					1	132,88
CHACABUCO	1	69,07	2	584,00	6	3.460,89	4	3.556,88	13	7.670,84
PUNTA ARENAS	1	59,67	2	511,00	10	5.924,66	3	9.625,55	16	16.120,88
EXTRANJERO	4	329,84	3	557,04	2	959,00			9	1.845,88
TOTAL	72	5.803,43	185	40.170,32	136	80.317,10	55	71.543,90	448	197.834,75

NOTA: Considera pesqueros clasificados como operativos, de para comercial, en reparaciones y operando en el extranjero

**9.3.- NAVES PESQUERAS Y DISTRIBUCION DEL T.R.G. SEGUN EDAD
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999**

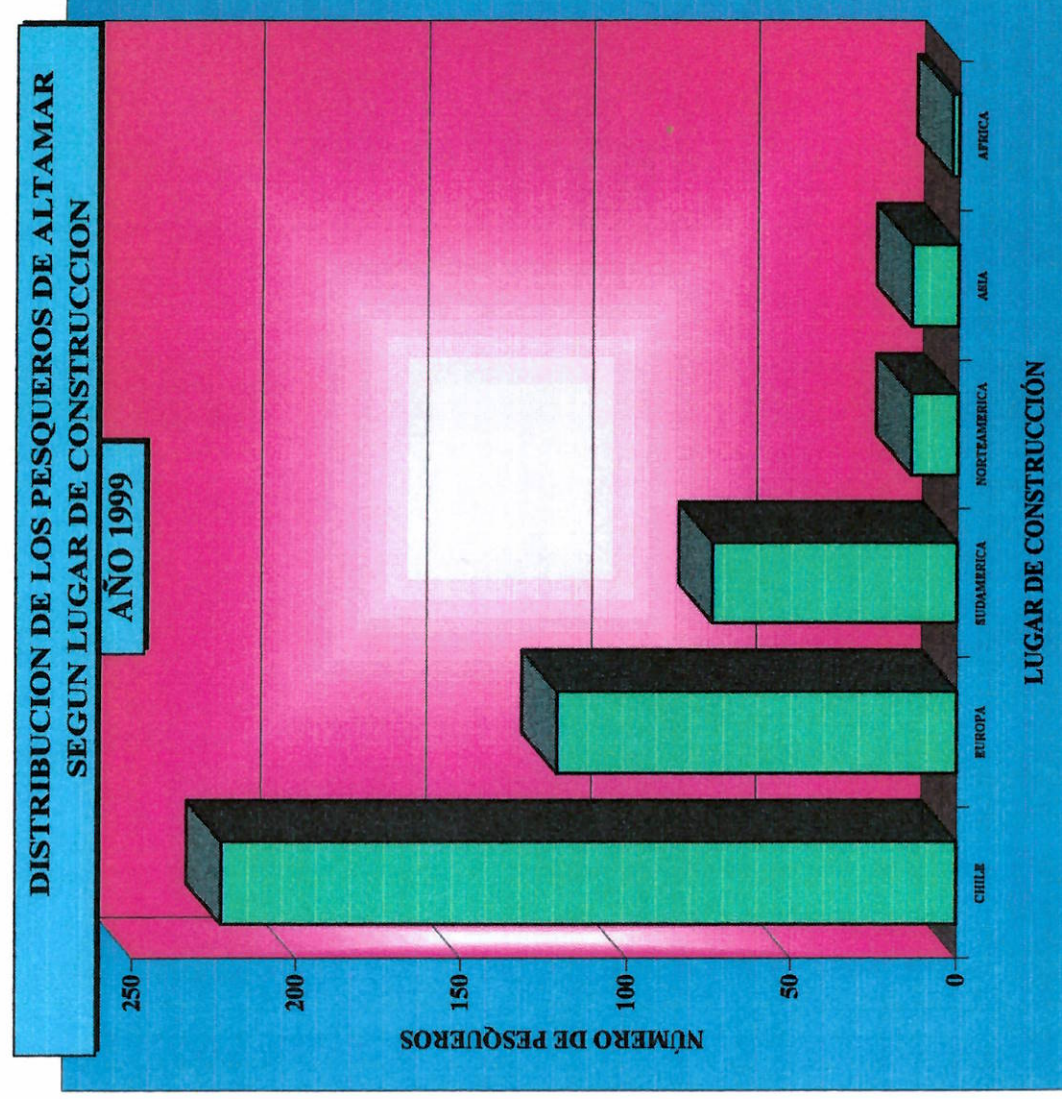
EDAD (Años)	100 T.R.G. Y MENOS		101 A 400 T.R.G.		401 A 800 T.R.G.		801 T.R.G. Y MAS		TOTAL	
	Nº NAVES	T.R.G. ACUM.	Nº NAVES	T.R.G. ACUM.	Nº NAVES	T.R.G. ACUM.	Nº NAVES	T.R.G. ACUM.	Nº NAVES	T.R.G. ACUM.
0 - 5	2	140,07	4	1.331,00			12	16.946,00	18	18.417,07
6 - 10			2	618,00	36	25.422,66	12	13.529,00	50	39.569,66
11 - 15	4	343,22	23	6.215,72	36	19.004,60			63	25.563,54
16 - 20	3	247,40	15	3.555,14	3	1.328,61	3	4.797,48	24	9.928,63
21 - 25	5	422,59	21	4.286,78	12	7.744,85	13	13.212,23	51	25.666,45
26 - 30			37	8.590,75	17	10.439,04	5	9.567,65	59	28.597,44
31 - 35	2	175,72	42	8.651,98	20	9.763,29	1	1.531,03	65	20.122,02
36 - 40	52	4.155,34	35	5.648,67	4	1.985,77	4	6.356,68	95	18.146,46
41 - 45	3	250,63	3	628,07	1	479,33	2	2.993,24	9	4.351,27
46 - 50			2	512,30	3	1.859,70	1	966,53	6	3.338,53
50 Y MAS	1	68,46	1	131,91	4	2.289,25	2	1.644,06	8	4.133,68
TOTAL	72	5.803,43	185	40.170,32	136	80.317,10	55	71.543,90	448	197.834,75

NOTA: Considera pesqueros clasificados como operativos, de para comercial, en reparaciones y operando en el extranjero

**9.4.- LUGAR DE CONSTRUCCION Y EDAD DE LOS PESQUEROS DE ALTAMAR
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999**

LUGAR DE CONSTRUCCION	EDAD (En años)					TOTAL
	0 - 10	11 - 20	21 - 30	31 - 40	41 Y MAS	
ARICA	7	14	1			22
IQUIQUE	16	17	21	47	1	102
ANTOFAGASTA				4		4
COQUIMBO	1		1	1		2
VALPARAISO	2	1		4		7
SANTIAGO				4		4
TALCAHUANO	21	8		2		31
VALDIVIA	16	23		11		50
TOTAL CHILE	63	63	23	73	1	223
SUDAMERICA		12	33	29		74
NORTEAMERICA	1		8	2	3	14
EUROPA	4	11	39	50	17	121
ASIA		1	5	6	2	14
AFRICA			2			2
TOTAL EXTRANJERO	5	24	87	87	22	225
TOTAL GENERAL	68	87	110	160	23	448

GRAFICO 27



NOTA: Considera pesqueros clasificados como operativos, de para comercial, en reparaciones y operando en el extranjero

9.5.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR

9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	NUMERO MATRICULA	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTRUC.	LUGAR CONSTRUCCION
ARICA	ANGAMOS 1	PESQUERA PUNTA ANGAMOS S.A.	2484	267,04	29,94	8,94	3,96	CB-3290	1986	PERU
	ANGAMOS 2	PESQUERA PUNTA ANGAMOS S.A.	2486	267,04	29,94	8,94	3,96	CB-3291	1986	PERU
	ANGAMOS 3	PESQUERA PUNTA ANGAMOS S.A.	2739	315,46	33,00	9,75	3,55	CB-3010	1978	ESTADOS UNIDOS
	ANGAMOS 4	PESQUERA PUNTA ANGAMOS S.A.	2633	265,00	29,90	8,92	3,97	CB-3696	1988	ARICA
	CAMIÑA	PESQUERA INDO S.A.	2399	235,48	34,09	7,92	3,84	CB-2913	1969	PERU
	CORAY 1	SOC. PESQUERA HORIZONTE LTDA.	1917	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3430	1964	IQUIQUE
	CORAY 2	PESQUERA MAR Q. Y M. S.A.	1918	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-3429	1964	IQUIQUE
	CORMORAN	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2270	243,61	33,50	8,03	3,46	CB-2157	1971	PERU
	DN.ERNESTO AYALA MAFIL	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2481	324,21	34,71	8,85	4,53	CB-3482	1986	PERU
	DON GINO	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2897	332,00	31,19	8,94	4,30	CB-5976	1996	ARICA
	DON PETER	SOC. PESQUERA HORIZONTE LTDA.	1987	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3240	1963	IQUIQUE
	EPERVA 32	PESQUERA TOCOPILLA S.A.	2296	116,25	28,13	7,50	3,83	CB-3304	1964	IQUIQUE
	EPERVA 58	PESQUERA INDO S.A.	2437	201,56	27,09	8,53	3,56	CB-2868	1985	ARICA
	EPERVA 61	EMP. PESQUERA EPERVA S.A.	2604	270,00	29,90	8,93	3,97	CB-3970	1989	ARICA
	EPERVA 62	EMP. PESQUERA EPERVA S.A.	2632	270,00	29,90	8,93	3,97	CB-3971	1989	ARICA
	EPERVA 65	EMP. PESQUERA EPERVA S.A.	2874	328,00	31,19	8,94	4,30	CB-5697	1995	ARICA
	GUANAYE	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2363	249,75	34,21	8,08	4,09	CB-2762	1983	PERU
	LA CHIMBA	GUARACHE GOMEZ ANDRES JAVIER	2360	77,92	21,95	6,63	2,59	CB-2436	1964	IQUIQUE
	LIVILCAR	PESQUERA INDO S.A.	2367	241,37	33,50	8,03	3,45	CB-2199	1970	PERU
	LOBERA 84	GERMAN MOYA GARCIA	2408	71,84	18,15	6,18	2,67	CB-2506	1984	VALDIVIA
	MANUEL ROJAS	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2356	293,50	36,18	7,77	4,11	CB-2749	1971	PERU
	MAR BELLA	EMP. PESQUERA CHILEMAR S.A.	2302	220,08	28,69	8,30	3,58	CB-3175	1979	ARICA
	MAR CARIBE	PESQUERA PACIFICO NORTE LTDA.	2475	81,92	21,45	6,63	2,59	CB-3471	1960	IQUIQUE
	MAR DEL NORTE	EMP. PESQUERA CHILEMAR S.A.	2538	175,22	28,00	8,30	3,55	CB-2758	1983	ARICA
	MARLIN	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2937	333,00	29,97	8,94	4,29	CB-5506	1997	ARICA
	PABLO	CIDEF S.A.	2907	555,49	51,35	8,24	3,87	CB-2160	1966	NORUEGA
	PACHICA	PESQUERA INDO S.A.	2262	220,52	36,66	4,80	3,48	CB-2154	1970	PERU
	PARINA I	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2487	324,21	34,71	8,85	4,53	CB-3525	1986	PERU
	PICA	PESQUERA NEPTUNO S.A.	2395	108,48	20,96	6,65	3,00	CB-2945	1970	PERU
	PUCARA	PESQUERA INDO S.A.	2353	241,37	33,50	8,03	3,45	CB-2201	1970	PERU
RELAMPAGO	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2570	512,00	39,51	10,10	5,10	CB-3849	1988	IQUIQUE	
SQUA	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2387	232,67	32,48	6,86	4,44	CB-2551	1972	PERU	
TAMBO	PESQUERA INDO S.A.	2354	241,37	33,50	8,03	3,45	CB-2202	1970	PERU	
TRUENO I	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2690	463,00	39,50	10,08	5,30	CB-4238	1990	IQUIQUE	
IQUIQUE	ALERCE	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2261	243,61	33,50	8,03	3,46	CB-2121	1971	PERU
	AUDAZ	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2526	512,00	39,51	10,10	5,10	CB-2515	1987	IQUIQUE
	AVENTURERO	PESQUERA CORONEL S.A.	2470	512,00	39,51	10,10	5,10	CB-3232	1986	IQUIQUE
	BANDURRIA	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2306	266,60	36,63	7,90	3,88	CB-2273	1969	PERU
	BARRACUDA IV	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2594	500,15	39,51	10,10	5,10	CB-4034	1989	IQUIQUE
	BLANQUILLO	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2623	500,15	39,51	10,10	5,10	CB-4235	1989	IQUIQUE
	CARLOS PORTER	INSTITUTO FOMENTO PESQUERO	2065	133,59	25,50	6,70	3,30	CB-2443	1968	COQUIMBO

**9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	NUMERO MATRICULA	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTA	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTRUC.	LUGAR CONSTRUCCION
IQUIQUE	COLCHANE	PESQUERA INDO S.A.	2707	545,10	42,70	10,00	5,00	CB-4405	1990	TALCAHUANO
	COLLEN	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2258	315,63	33,53	8,00	3,45	CB-2685	1971	PERU
	DON ANTONIO	SOCIEDAD PESQUERA COLOSO S.A.	2388	267,57	31,34	8,60	4,50	CB-2312	1983	VALDIVIA
	DORADO	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2957	333,00	29,97	8,94	4,29	CB-3782	1998	ARICA
	EPERVA 49	EMP. PESQUERA EPERVA S.A.	2236	225,66	36,58	7,57	3,46	CB-3542	1972	PERU
	EPERVA 50	EMP. PESQUERA EPERVA S.A.	2253	220,82	36,66	8,00	3,48	CB-2118	1972	PERU
	EPERVA 51	EMP. PESQUERA EPERVA S.A.	2254	220,82	36,66	8,00	3,48	CB-2119	1971	PERU
	EPERVA 56	EMP. PESQUERA EPERVA S.A.	2401	216,20	34,57	8,00	4,06	CB-2543	1971	PERU
	EPERVA 57	EMP. PESQUERA EPERVA S.A.	2422	235,48	34,09	7,92	3,84	CB-2544	1971	PERU
	EPERVA 60	EMP. PESQUERA EPERVA S.A.	2563	201,56	27,09	8,53	3,56	CB-3788	1988	ARICA
	EPERVA 63	EMP. PESQUERA EPERVA S.A.	2705	480,00	43,37	10,00	4,88	CB-4587	1990	ARICA
	EPERVA 64	EMP. PESQUERA EPERVA S.A.	2798	480,00	43,37	10,00	4,88	CB-5250	1993	ARICA
	EPERVA 66	EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A.	2935	333,00	29,97	8,94	4,29	CB-5585	1997	ARICA
	ESTURION	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2409	231,94	34,32	7,92	4,08	CB-2697	1971	PERU
	GABRIELA I	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2370	169,33	25,08	7,66	3,58	CB-2858	1969	PERU
	GAVILAN	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2274	241,37	33,50	8,03	3,45	CB-2234	1971	PERU
	GUALLATIRE	PESQUERA INDO S.A.	2726	480,00	43,37	10,00	4,88	CB-4475	1989	ARICA
	HALCON	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2267	241,37	33,50	8,03	3,45	CB-2152	1971	PERU
	HUARA	CIA. PESQUERA TAMARUGAL S.A.	2377	169,29	29,88	7,65	3,68	CB-2172	1970	PERU
	HUELEN	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2495	217,02	30,82	8,33	4,16	CB-2528	1971	PERU
	HURACAN	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2667	463,00	39,50	10,08	5,30	CB-4237	1990	IQUIQUE
	INTREPIDO	PESQUERA CORONEL S.A.	2450	442,70	39,40	10,10	5,00	CB-3088	1985	IQUIQUE
	ISLA PICTON	PESQUERA LOS CHANGOS LTDA	2239	79,78	20,01	6,11	3,40	CB-3261	1976	BRASIL
	ISLUGA	PESQUERA INDO S.A.	2206	182,19	27,51	7,45	3,93	CB-3424	1979	IQUIQUE
	LA HUAICA	PESQUERA INDO S.A.	2462	201,56	27,09	8,53	3,56	CB-3060	1986	ARICA
	LINGUERAL	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2442	173,29	29,94	7,65	3,68	CB-2997	1970	PERU
	MAR DEL PLATA	EMP. PESQUERA CHILEMAR S.A.	2571	201,56	27,09	8,53	3,56	CB-3829	1988	ARICA
	MAR DEL SUR	EMP. PESQUERA CHILEMAR S.A.	2400	201,56	27,09	8,53	3,56	CB-2381	1984	ARICA
	MARGA MARGA	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2195	209,32	23,60	7,96	4,27	CB-3385	1979	IQUIQUE
	MERO	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2603	500,15	39,51	10,10	5,10	CB-4072	1989	IQUIQUE
	OFICINA GERMANIA	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2316	248,26	33,58	8,03	3,46	CB-2241	1971	PERU
	OFICINA SAN JOSE	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2326	195,10	30,10	7,65	3,68	CB-2316	1971	PERU
	OFICINA VIGO	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2325	277,75	35,93	7,85	3,80	CB-2266	1971	PERU
	PARINACOTA	PESQUERA INDO S.A.	2737	480,00	43,37	10,00	4,88	CB-4474	1990	ARICA
	PATILLOS	PESQUERA INDO S.A.	2252	221,59	37,47	8,00	3,48	CB-2120	1970	PERU
	PUCHULDIZA	PESQUERA INDO S.A.	2233	206,11	31,27	7,96	4,27	CB-2207	1979	IQUIQUE
	RALUN	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2305	242,67	36,63	8,00	3,20	CB-2524	1971	PERU
	RAUCO	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2376	169,29	29,88	7,65	3,68	CB-2171	1971	PERU
	RAULI	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2266	243,61	33,50	8,03	3,46	CB-2148	1971	PERU
	ROBLE	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2273	243,61	33,50	8,03	3,46	CB-2149	1970	PERU
SAGASCA	PESQUERA INDO S.A.	2700	545,11	42,70	10,00	5,00	CB-4404	1990	TALCAHUANO	
SALMON	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2613	500,10	39,51	10,10	5,10	CB-4149	1989	IQUIQUE	

**9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	NUMERO MATRICULA	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTR.	LUGAR CONSTRUCCION
IQUIQUE	TOCONAO II	PESQUERA INDO S.A.	2482	201,56	27,09	8,53	3,56	CB-3342	1986	ARICA
	TONGOY	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2122	194,06	30,05	7,65	3,68	CB-3490	1971	IQUIQUE
	TORNADO	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2888	534,00	41,41	10,10	5,00	CB-5761	1995	IQUIQUE
MEJILLONES	ICALMA	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2404	226,98	34,19	8,13	3,84	CB-2809	1971	PERU
	JUAN MANUEL	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2311	264,40	36,60	7,90	3,88	CB-2240	1969	PERU
	LOA 2	SOC. PESCANORTE S.A.	2264	241,37	33,50	8,03	3,45	CB-2210	1970	PERU
	LOA 5	PESQUERA LOA NORTE S.A.	2340	266,30	36,60	7,90	3,89	CB-2238	1970	PERU
	LOA 7	ALIMENTOS MARINOS ALIMAR S.A.	2413	235,48	34,09	7,92	3,84	CB-2889	1969	PERU
	MAR TIRRENO	EMP. PESQUERA CHILEMAR S.A.	2648	202,56	27,09	8,53	3,53	CB-2062	1987	ARICA
	REÑACA	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2355	275,76	35,20	8,00	3,80	CB-2634	1970	PERU
SAN JORGE I	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2420	235,48	34,09	7,92	3,84	CB-2890	1969	PERU	
ANTOFAGASTA	AMERICA 2	SOC. PESQUERA ECHEVERRIA LTDA	1718	81,92	22,25	6,63	2,59	CB-3285	1963	IQUIQUE
	TACOMA	SOC. PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2171	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-3126	1978	IQUIQUE
CALDERA	ATACAMA I	PESQUERA ITATA S.A.	2290	244,79	34,74	7,92	3,83	CB-2217	1971	PERU
	ATACAMA II	PESQUERA ATACAMA S.A.	2286	244,79	34,74	7,92	3,83	CB-2218	1971	PERU
	ATACAMA III	PESQUERA ATACAMA S.A.	2287	244,79	34,74	7,92	3,83	CB-2219	1971	PERU
	ATACAMA IV	PESQUERA ATACAMA S.A.	2607	293,96	32,74	8,60	4,50	CB-3991	1989	VALDIVIA
	ATACAMA V	PESQUERA ATACAMA S.A.	2821	440,00	39,40	9,50	4,75	CB-5352	1993	IQUIQUE
	CHACABUCO III	SOC. PESQUERA LANGEVELD LTDA	2414	425,60	42,60	7,20	4,00	CB-2806	1966	HOLANDA
	COCHA	SOC. COMERC. E INDUST. BREMEN LTDA.	1826	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-3495	1964	IQUIQUE
	GANGSTAD JUNIOR	PESQUERA PLAYA BLANCA S.A.	2660	507,15	46,20	7,68	6,93	CB-4263	1941	NORUEGA
	HODDEVICK	PESQUERA PLAYA BLANCA S.A.	2569	612,24	47,88	8,38	7,02	CB-3768	1950	INGLATERRA
	INGER HILDUR	PESQUERA PLAYA BLANCA S.A.	2568	548,64	46,00	8,23	6,38	CB-3779	1965	NORUEGA
	ISLA NUEVA	PESQUERA POLAR S.A.	2240	79,78	20,01	6,11	3,40	CB-3260	1976	BRASIL
	ISLA ORCAS	SOC. COMERC. E INDUST. BREMEN LTDA.	1868	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-3387	1964	IQUIQUE
	NOEL I	MARIO FLORINDO GAJARDO VENEGAS	2800	85,64	21,31	6,20	2,59	CB-5044	1989	IQUIQUE
	PEDRO DE VALDIVIA	SOC.COM.PESQUERA COSTA BRAVA LTDA.	1941	166,46	28,35	7,00	4,00	CB-3409	1964	ESPAÑA
	ZUIDERSTER 2	PESQUERA PLAYA BLANCA S.A.	2330	301,01	36,94	8,09	3,79	CB-2348	1966	NORUEGA
COQUIMBO	ALEJANDRIA I	PESQUERA SAN JOSE DEL SUR S.A.	2323	245,68	36,60	8,00	3,45	CB-2293	1971	PERU
	ARGOS II	GUILLERMO PATRICIO DONOSO TOBAR	1805	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3337	1963	IQUIQUE
	BILL	PESQUERA DELFIN LTDA.	1988	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-2187	1963	IQUIQUE
	BRISCA	SOC. PESQUERA GALICIA LTDA.	2653	263,03	32,61	6,80	3,90	CB-4220	1960	ESPAÑA
	CACHAGUA I	EMPRESA PESQUERA SIRIUS ACHENAR LTDA.	1855	105,78	20,52	6,20	2,95	CB-3416	1965	SANTIAGO
	CRISTINA S	PESQUERA OMEGA LTDA.	2701	84,79	16,56	6,60	3,15	CB-4204	1989	IQUIQUE
	CURACO	PESQUERA DEL ESTRECHO	2654	289,37	26,59	8,00	4,20	CB-3931	1989	ESPAÑA
	ELENA S	PESQUERA OMEGA LTDA.	2702	84,79	16,56	6,60	3,15	CB-4203	1989	IQUIQUE
	FOCHE	PESQUERA ISLADAMAS S.A.	2111	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-3496	1964	IQUIQUE
	GRINGO	SOC. PESCA MARINA LTDA.	1778	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3388	1963	IQUIQUE
	ISLA LENOX	SOC. PESCA MARINA LTDA.	2241	79,78	20,01	6,11	3,40	CB-3262	1976	BRASIL
	KOFUKU MARU 58	PESQUERA APOSTOL SANTIAGO S.A.	2188	96,91	27,00	5,70	2,60	CB-2967	1964	JAPON

**9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	NUMERO MATRICULA	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTRUC.	LUGAR CONSTRUCCION
COQUIMBO	LILE	PESQUERA SAN JOSE S.A.	1825	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-3494	1964	IQUIQUE
	LINDA KAY	EMPRESA PESQUERA BRAVAMAR LTDA.	1860	70,12	19,84	6,40	2,90	CB-3375	1963	IQUIQUE
	LLAY-LLAY	SOCIEDAD PESQUERA COLOSO S.A.	2198	208,96	23,60	7,96	4,27	CB-3497	1979	IQUIQUE
	LONQUIMAY	PESQUERA ISLADAMAS S.A.	1840	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-2566	1964	IQUIQUE
	LUCIA	PESQUERA SANTA LUCIA S.A.	2647	196,00	26,44	6,60	3,10	CB-4221	1967	HOLANDA
	MARLEEN	DAVID CRUZ LOPEZ	2641	229,00	34,72	7,72	4,20	CB-4215	1980	HOLANDA
	NISSHIN MARU 3	EMPRESA PESQUERA BRAVAMAR LTDA.	2192	97,80	19,63	6,65	3,00	CB-2961	1967	ESTADOS UNIDOS
	OFICINA CALIFORNIA	SOC. PROCES. DE ALIMENTOS SOCOVEL LTDA.	1891	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-3279	1964	IQUIQUE
	POLUX	SOC. PESCA MARINA LTDA.	2234	71,39	22,00	6,30	3,07	CB-2181	1964	VALDIVIA
	PORTUGAL II	PESQUERA OMEGA LTDA.	2019	149,33	28,20	6,90	3,60	CB-2433	1970	ANTOFAGASTA
	PUNTA TALCA	EMPRESA PESQUERA BRAVAMAR LTDA.	1644	59,67	19,84	5,94	2,29	CB-2177	1962	IQUIQUE
	TALCAN	PESQUERA DEL ESTRECHO	2655	289,37	26,59	8,00	4,20	CB-3930	1989	ESPAÑA
VAMA II	PESQUERA SUNRISE S.A.	2564	144,36	25,05	6,10	3,10	CB-3729	1966	HOLANDA	
QUINTERO	BASEL	PESQUERA ISESA S.A.	2208	149,04	29,10	6,37	2,83	CB-2471	1959	ALEMANIA
	CRUSOE I	PESQUERA QUINTERO S.A.	2060	77,92	21,27	6,65	2,60	CB-2484	1969	IQUIQUE
	CUCAÑA	MARIO MOROZIN JURASIC	2053	81,92	22,25	6,63	2,59	CB-2046	1963	IQUIQUE
	DON MARIO	MARIA BAYCIC BAYCIC	2054	105,29	20,93	6,20	2,95	CB-3363	1964	SANTIAGO
	DON STEFAN	PESQUERA QUINTERO S.A.	2945	85,97	18,84	6,50	3,01	CB-2545	1997	SAN ANTONIO
	ELBE	SOC. PESQUERA QUINTERO LTDA.	2891	54,10	17,96	6,50	3,00	CB-5808	1996	SAN ANTONIO
	ELDOM	PESQUERA QUINTERO S.A.	2070	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-2191	1963	IQUIQUE
	MAORI	SOC. PESQUERA QUINTERO LTDA.	1854	105,60	21,98	6,30	2,60	CB-3245	1964	VALDIVIA
	SAMOA	MARIA ANA MOROZIN BAYSIC	1853	105,60	21,98	6,30	2,65	CB-3224	1964	VALDIVIA
	ULYSES 2	SOC. PESQUERA QUINTERO LTDA.	1885	106,50	20,91	6,20	2,95	CB-3228	1964	SAN ANTONIO
VALPARAISO	DON ENRIQUE	PESQUERA PACIFICO SUR S.A.	2503	254,79	31,80	8,60	4,75	CB-3470	1986	VALDIVIA
	PACIFIC SEA	LEASING ANDINO S.A.	2115	68,46	21,25	5,53	2,52	CB-2651	1947	ALEMANIA
	PINGUIN	INVERSIONES LOS ALAMOS S.A.	2644	158,00	30,72	7,03	3,14	CB-4210	1970	HOLANDA
	TAHITI	PESQUERA RADES LTDA.	1709	60,81	20,10	6,54	3,25	CB-2490	1963	IQUIQUE
	TIBERIADES	UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPSO.	1740	68,16	18,78	5,40	2,44	CB-2446	1964	TALCAHUANO
SAN ANTONIO	AREQUIPA IV	PESQUERA SOPESA-ALIMAR S.A.	2321	268,76	36,60	7,90	3,87	CB-2307	1971	PERU
	AREQUIPA VII	ALIMENTOS MARINOS ALIMAR S.A.	2322	266,26	36,50	7,90	3,85	CB-2308	1971	PERU
	CHONOS 73	SOCIEDAD PESQUERA VIENTO DEL SUR S.A.	1934	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3241	1963	IQUIQUE
	DON VICENTE	SOC. PESQUERA BIO-BIO LTDA.	1523	131,91	25,23	5,82	3,04	CB-2493	1933	ESPAÑA
	LEUCOTON	PEDRO GONZALEZ RIVERA Y OTROS	1699	60,81	20,11	6,40	2,29	CB-3214	1963	IQUIQUE
	MARLIN I	INVERSIONES DELFINES S.A.	2758	88,00	21,40	6,20	3,00	CB-4693	1990	SAN ANTONIO
	NACHO FUENTES	SOCIEDAD PESQUERA VIENTO DEL SUR S.A.	2063	110,16	21,60	6,65	3,15	CB-3383	1971	IQUIQUE
	OGRI	ALIMENTOS MARINOS ALIMAR S.A.	2393	208,18	28,14	6,87	5,71	CB-2943	1963	NORUEGA
VIGRI	EMP. PESQUERA COQUIMBO DOS LTDA.	2394	208,18	28,14	6,87	5,71	CB-2944	1963	NORUEGA	
LIRQUEN	RIGEL	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	1900	105,60	21,98	6,30	2,65	CB-2441	1964	VALDIVIA

**9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	NUMERO MATRICULA	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTRUC.	LUGAR CONSTRUCCION
TALCAHUANO	ALBATROS II	PESQUERA BIO-BIO S.A.	2640	192,00	33,81	7,00	3,65	CB-4217	1971	HOLANDA
	ARAUCANIA I	SOC. PESQUERA LANDES S.A.	2389	203,75	30,95	7,62	3,42	CB-2244	1970	PERU
	BALLENA	SOC. PESQUERA LANDES S.A.	2460	224,31	33,00	8,18	3,91	CB-2796	1985	PERU
	BIOMAR III	SOC. PESQUERA BIO-BIO LTDA.	2692	623,00	41,71	9,50	4,35	CB-4529	1973	NORUEGA
	BIOMAR IV	SOC. PESQUERA BIO-BIO LTDA.	2846	1.037,00	47,23	11,00	4,85	CB-5301	1977	ALEMANIA
	BIOMAR V	SOC. PESQUERA BIO-BIO LTDA.	2847	1.037,00	47,23	11,00	4,85	CB-5302	1977	ALEMANIA
	BONITO	SOC. PESQUERA LANDES S.A.	2374	223,90	33,99	7,92	4,00	CB-2102	1971	PERU
	BONN	SOC. PESQUERA BIO-BIO LTDA.	2827	945,00	48,67	11,00	4,60	CB-5330	1978	ALEMANIA
	CRISTOBAL COLON	SOC. PESQUERA BIO-BIO LTDA.	1942	166,00	28,35	7,50	4,00	CB-3408	1964	ESPAÑA
	CULLINTO	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2449	543,03	44,00	8,60	6,45	CB-3090	1966	NORUEGA
	DOÑA CLAUDINA	SOCIEDAD PESQUERA VIENTO DEL SUR S.A.	2850	283,00	33,22	8,30	4,00	CB-5468	1982	ESPAÑA
	DOÑA MARIANA	SOCIEDAD PESQUERA VIENTO DEL SUR S.A.	2851	283,00	33,22	8,30	4,00	CB-5469	1982	ESPAÑA
	DUQUECO	PESQUERA CUCAO S.A.	2819	770,00	44,85	10,00	5,60	CB-5274	1993	VALDIVIA
	GALLETUE	SOC. PESQUERA BIO-BIO LTDA.	2515	464,70	40,22	8,60	6,80	CB-2052	1987	VALDIVIA
	GUALPEN	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2419	403,20	39,17	8,60	6,50	CB-2881	1968	NORUEGA
	GUANAYE 2	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2759	531,19	37,16	9,50	5,40	CB-5009	1992	TALCAHUANO
	GUANAYE 3	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2686	525,10	36,82	9,50	4,55	CB-4129	1989	TALCAHUANO
	GUANAYE 4	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2711	563,18	41,02	10,00	5,50	CB-4553	1990	VALDIVIA
	GUANAYE 5	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2723	563,18	41,02	10,00	5,50	CB-4554	1990	VALDIVIA
	ISLA ROCUANT	SOC. PESQUERA LANDES S.A.	2459	224,31	33,00	8,18	3,91	CB-2811	1985	PERU
	LASCAR	PESQUERA BIO-BIO S.A.	2510	98,35	23,41	6,67	3,00	CB-3248	1963	IQUIQUE
	LOA 24	SOC. PESQUERA BIO-BIO LTDA.	2840	650,00	54,86	11,60	4,26	CB-5054	1973	ESTADOS UNIDOS
	LONCO	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2924	1.315,00	58,70	12,00	7,35	CBLN	1996	TALCAHUANO
	LONCONAO	PESQUERA ANDALIEN LTDA	2424	198,34	29,42	7,65	3,68	CB-2957	1969	PERU
	MAITEN	SOC. PESQUERA EL GOLFO S.A.	1807	150,48	24,10	6,70	2,95	CB-3451	1964	TALCAHUANO
	MALLECO	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2786	758,00	45,00	10,00	4,65	CB-5032	1992	VALDIVIA
	MARACAIBO II	PESQUERA CANTABRICO S.A.	2477	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3101	1963	IQUIQUE
	MONSERRAT	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2652	602,25	39,84	10,00	4,65	CB-4324	1989	VALDIVIA
	MONTE IGUELDO	SOC. PESQUERA IBIZA LTDA.	1774	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3425	1964	IQUIQUE
	N.S. DE LA TIRANA I	PESQUERA EL GOLFO S.A.	1783	105,60	21,98	6,30	2,65	CB-3292	1964	VALDIVIA
	NEPTUNO	SOCIEDAD PESQUERA IRINA LTDA.	1919	70,12	19,84	6,40	2,90	CB-3237	1963	IQUIQUE
	OCEANICA 3	INDUSTRIA PESQUERA OCEANICA DOS LTDA.	2836	760,00	51,84	9,00	4,32	CB-5272	1973	ISLAS FAROE
	OCEANICA II	PESQUERA OCEANICA S.A.	2810	612,00	50,69	11,58	3,96	CB-5177	1971	ESTADOS UNIDOS
	PEHUENCO	BANESTADO LEASING S.A.	2871	1.253,00	56,55	12,00	6,20	CBPH	1994	VALDIVIA
	PELAGOS II	SOC. PESQUERA EL GOLFO S.A.	2751	1.085,00	52,08	11,20	4,65	CB-4838	1973	DINAMARCA
	PELIKAN	SOC. PESQUERA EL GOLFO S.A.	2610	613,70	42,19	9,54	6,65	CB-4031	1974	NORUEGA
	POLARIS	PESQUERA EL GOLFO S.A.	2412	974,27	60,00	10,40	6,26	CBDA	1965	ALEMANIA
	POLARIS II	PESQUERA EL GOLFO S.A.	2941	866,00	48,14	10,50	4,50	CB-6140	1980	PORTUGAL
	PORVENIR II	PESQUERA PORVENIR COMP. LTDA.	1806	97,67	21,90	6,00	3,05	CB-3395	1964	VALDIVIA
	PUNTA GRANDE	PESQUERA SANTA ISABEL LTDA.	1646	59,67	19,84	5,94	2,29	CB-2194	1962	IQUIQUE
SAN BOSCO	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2687	525,10	36,82	9,50	4,55	CB-4128	1989	TALCAHUANO	
ST.JOHN	SOC. PESQUERA EL GOLFO S.A.	2558	690,94	54,25	11,00	4,70	CB-3701	1972	POLONIA	
SUNNAN I	SOC. PESQUERA SUNNAN LTDA.	2140	120,03	26,17	6,42	3,10	CB-2667	1961	HOLANDA	

**9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	NUMERO MATRICULA	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTA	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTRUC.	LUGAR CONSTRUCCION
TALCAHUANO	SUNNAN II	SOC. PESQUERA SUNNAN LTDA.	2142	98,12	25,19	6,20	3,10	CB-2668	1959	HOLANDA
	SUNNAN IV	SOC. PESQUERA VIENTO SUR LTDA	2143	410,92	36,14	8,21	5,25	CB-2670	1970	ALEMANIA
	TOEKAN	SOC. PESQUERA BIO-BIO LTDA.	2638	334,00	38,76	8,02	4,30	CB-4214	1975	HOLANDA
	TONYN	ROBERTO FERNANDOIS GATICA	2646	152,00	34,38	6,52	2,81	CB-4209	1963	HOLANDA
	ULISES I	PESQUERA MIRAMAR S.A.	1883	104,73	20,81	6,20	2,95	CB-3227	1964	SAN ANTONIO
SAN VICENTE	ALBIMER	PESQUERA AURO S.A.	2684	583,16	41,86	10,40	5,00	CB-4139	1990	IQUIQUE
	ALCANTARA	PESQUERA SOPESA-ALIMAR S.A.	2578	442,27	41,68	8,50	4,55	CB-3834	1968	NORUEGA
	ALCONES	PESQUERA SOPESA-ALIMAR S.A.	2580	546,21	45,00	7,82	5,20	CB-3854	1955	HOLANDA
	ALLIPEN I	PESQUERA ITATA S.A.	2685	724,13	42,28	10,20	5,00	CB-4493	1990	IQUIQUE
	ANA CRISTINA	PESQUERA SPLIT S.A.	2609	330,14	37,20	7,34	4,15	CB-4032	1967	NORUEGA
	ARAUCO I	SOC. PESQUERA MAR PROFUNDO LTDA.	2621	802,87	54,19	9,50	4,74	CB-4071	1977	ALEMANIA
	BERTA	MARCELINO SEGUNDO GONZALEZ SILVA	2205	99,17	22,15	6,60	3,10	CB-2644	1978	PERU
	BODANES	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2669	370,00	35,01	7,50	4,00	CB-4277	1963	DINAMARCA
	BRONCO	SOC. PESQUERA EL GOLFO S.A.	2856	886,00	51,36	10,00	5,60	CB-5554	1994	VALDIVIA
	BUCANERO I	LEASING ANDINO S.A.	2920	1.533,00	63,65	12,00	6,60	CB-5903	1997	VALDIVIA
	CACIQUE I	PESQUERA TRAMAR S.A.	2938	796,00	45,69	10,40	6,65	CB-5402	1994	IQUIQUE
	CLAUDIA ALEJANDRA	LEASING ANDINO S.A.	2555	491,00	43,84	9,30	4,60	CB-3699	1988	IQUIQUE
	COBRA	PESQUERA EL GOLFO S.A.	2922	1.315,00	58,70	12,00	7,35	CB-6027	1996	TALCAHUANO
	CONQUISTADOR	PESQUERA SAN JOSE S.A.	2763	913,00	50,75	12,19	4,27	CB-4843	1980	ESTADOS UNIDOS
	CORAL I	SOC. PESQUERA LANDES S.A.	2774	781,00	45,54	10,20	6,65	CB-4941	1993	IQUIQUE
	CORSARIO I	LEASING ANDINO S.A.	2910	1.533,00	63,65	12,00	6,60	CB-5902	1996	VALDIVIA
	DON BORIS	SOC. PESQUERA LANDES S.A.	2902	1.174,00	55,42	11,80	5,44	CB-5968	1996	IQUIQUE
	DON GREGORIO	PESQUERA MARIA ELENA S.A.	2756	763,00	50,60	10,00	5,40	CB-4992	1992	VALDIVIA
	DON JULIO	PESQUERA SAN JOSE S.A.	2870	1.397,00	58,94	12,00	8,00	CBDJ	1994	TALCAHUANO
	DON MAURO	ALIMENTOS MARINOS S.A. ALIMAR	2792	826,00	46,35	10,40	6,40	CB-5220	1993	TALCAHUANO
	DON PEDRO	BANEDWARDS SOGELEASING S.A.	2554	624,10	47,20	10,20	5,00	CB-3121	1986	TALCAHUANO
	DON ROBERTO I	PESQUERA ATITLAN S.A.	2785	728,00	42,28	10,20	6,60	CB-5092	1993	IQUIQUE
	DON TITO	SOC. PESQUERA LANDES S.A.	2854	800,00	47,86	10,40	6,23	CB-5227	1994	IQUIQUE
	DOÑA ESTELA	SOC. PESQUERA LANDES S.A.	2908	537,02	46,33	9,32	6,81	CB-3004	1995	ESTADOS UNIDOS
	FOX	SOC. PESQUERA EL GOLFO S.A.	2744	697,45	45,31	10,00	4,65	CB-4745	1991	VALDIVIA
	GARDAR	SOC. PESQUERA BIO-BIO LTDA.	2576	798,15	51,55	9,80	5,48	CB-3798	1978	NORUEGA
	GENESIS	SOC. PESQUERA MAR PROFUNDO LTDA.	2454	401,88	33,49	8,24	6,80	CB-2465	1985	TALCAHUANO
	GENOVEVA	SUCESION MARCELINO GONZALEZ H.	2427	154,44	27,74	7,95	3,87	CB-2813	1970	PERU
	GOLONDRINA	PESQUERA SAN MIGUEL LTDA.	2676	515,92	36,58	9,50	4,55	CB-4301	1989	TALCAHUANO
	HAKON	LEASING ANDINO S.A.	2535	413,61	48,85	8,20	6,23	CB-2495	1967	NORUEGA
	HILMIR	PESQUERA QURBOSA S.A.	2832	1.001,00	50,02	11,00	5,60	CB-5401	1979	ISLANDIA
	HUACHINANGO	SOC. PESQUERA LANDES S.A.	2727	733,00	41,04	10,40	5,00	CB-4703	1991	IQUIQUE
	JASPER SEA	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2743	543,00	43,50	8,70	6,60	CB-4754	1980	NORUEGA
JOHN FINNSSON	PESQUERA ROCIO LTDA.	2426	536,72	43,60	7,46	6,20	CB-3001	1969	NORUEGA	
KINGS BAY	LEASING ANDINO S.A.	2830	1.218,00	53,71	11,00	5,50	CB-5322	1978	NORUEGA	
LICANTEN	SOC. PESQUERA HUALPEN S.A.	2730	381,00	34,68	8,85	4,50	CB-2527	1989	TALCAHUANO	
LOA 25	PESQUERA EL GOLFO S.A.	2817	650,00	51,82	12,20	4,27	CB-5055	1976	ESTADOS UNIDOS	

**9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	NUMERO MATRICULA	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTRUC.	LUGAR CONSTRUCCION
SAN VICENTE	MACK	SOC. PESQUERA EL GOLFO S.A.	2765	913,00	47,14	10,00	5,40	CB-2625	1992	VALDIVIA
	MAIHUE I	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2545	455,06	44,20	8,07	6,85	CB-2340	1967	NORUEGA
	MAR AUSTRAL	PESQUERA QURBOSA S.A.	2585	866,58	51,87	10,20	7,00	CB-3882	1975	NORUEGA
	MAULLIN I	PESQUERA ITATA S.A.	2527	547,75	42,80	9,02	7,07	CB-2896	1967	NORUEGA
	OCEANICA 4	OCEANICA S.A.	2877	783,00	46,16	10,00	5,80	CB-5713	1995	VALDIVIA
	ORDINAT	ALIMENTOS MARINOS S.A. ALIMAR	2712	832,06	52,03	9,00	7,70	CB-4611	1950	NORUEGA
	PANIAHUE	ALIMENTOS MARINOS ALIMAR S.A.	2816	820,00	46,99	10,20	6,65	CB-5273	1993	IQUIQUE
	PANILONCO	ALIMENTOS MARINOS ALIMAR S.A.	2755	734,00	43,41	10,20	7,26	CB-4827	1992	IQUIQUE
	PESUR I	SOC. PESQUERA DEL SUR S.A.	1650	59,67	20,11	5,94	2,29	CB-2164	1962	IQUIQUE
	PETREL	VICTOR MENDOZA CONTRERAS	2067	70,59	21,78	6,29	2,51	CB-2642	1956	ALEMANIA
	PETROHUE I	PESQUERA ITATA S.A.	2451	551,12	41,82	8,20	4,20	CB-3074	1966	NORUEGA
	PILMAIQUEN I	PESQUERA ITATA S.A.	2537	464,70	40,22	8,60	6,80	CB-2912	1987	VALDIVIA
	PIONERO I	PESQUERA SAN JOSE S.A.	2766	913,00	50,75	12,19	4,27	CB-4844	1980	ESTADOS UNIDOS
	QUEILEN	SOC. PESQUERA EL GOLFO S.A.	2617	514,40	38,50	8,60	4,60	CB-4126	1989	VALDIVIA
	QUERELEMA	ALIMENTOS MARINOS ALIMAR S.A.	2833	1.059,00	53,60	11,80	6,70	CB-5103	1994	IQUIQUE
	QUILPOLEMU	ALIMENTOS MARINOS ALIMAR S.A.	2747	734,00	43,41	10,20	7,26	CB-4826	1992	IQUIQUE
	RANQUILHUE	ALIMENTOS MARINOS ALIMAR S.A.	2839	1.209,00	54,17	12,00	6,80	CB-5104	1994	TALCAHUANO
	RAPA NUI	PESQUERA QURBOSA S.A.	2879	1.189,00	54,48	12,00	7,40	CB-5701	1995	TALCAHUANO
	SCHLESWIG HOLSTEIN	SOC. PESQUERA VIENTO SUR LTDA	2056	138,53	27,67	6,81	2,81	CB-2582	1965	ALEMANIA
	SEIKO	ALIMENTOS MARINOS ALIMAR S.A.	2602	468,05	39,48	8,23	6,45	CB-4104	1965	NORUEGA
	SOUTHPORT	PESQUERA SAN MIGUEL LTDA.	2566	516,26	37,17	9,28	6,85	CB-3793	1988	IQUIQUE
	SURMAR I	PESQUERA CORONEL S.A.	2304	484,03	41,90	10,00	4,00	CB-2924	1981	VALDIVIA
	TALISMAN	PESQUERA QURBOSA S.A.	2523	464,70	40,22	8,60	6,80	CB-2197	1987	VALDIVIA
	TEIGENESS	CIA. PESQUERA TAMARUGAL S.A.	2397	499,29	44,54	8,50	6,70	CB-2569	1966	NORUEGA
	TERRANOVA	BANESTO LEASING S.A.	2795	748,00	42,74	10,20	6,20	CB-4956	1993	TALCAHUANO
	TIERRA DEL FUEGO	PESCA CHILE S.A.	2905	636,00	47,76	8,70	3,70	CB-5999	1972	JAPON
	TOLTEN I	PESQUERA ITATA S.A.	2767	738,00	42,47	10,40	5,00	CB-4828	1992	IQUIQUE
	TRANOI	PESQUERA QURBOSA S.A.	2543	680,27	49,38	9,62	7,58	CB-3254	1978	NORUEGA
	TUCANO	LEASING ANDINO S.A.	2522	400,70	44,80	8,23	6,39	CB-2067	1968	NORUEGA
	VICHUQUEN II	ALIMENTOS MARINOS ALIMAR S.A.	2934	1.694,00	64,32	12,60	8,10	CBVH	1997	TALCAHUANO
	VIKINGO	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2706	1.110,00	55,49	11,00	5,30	CB-4535	1978	NORUEGA
	VULCANO	PESQUERA SAN MIGUEL LTDA.	2919	1.166,00	55,50	11,80	6,41	CB-5939	1996	TALCAHUANO
	WALRUS	MARCELINO GONZALEZ RIVERA	2643	140,00	28,50	7,02	2,85	CB-4212	1970	HOLANDA
WESTPORT	SOC. PESQUERA SAN MIGUEL LTDA.	2455	479,33	40,85	9,32	6,81	CB-3006	1956	ESTADOS UNIDOS	
YAGAN	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2777	1.450,00	67,00	12,00	5,10	CB-4823	1976	NORUEGA	
YELCHO I	PESQUERA ITATA S.A.	2867	1.196,00	57,16	12,00	6,20	CB-5536	1994	IQUIQUE	
CORONEL	ANTARCTIC	PESQUERA CORONEL S.A.	2709	786,00	48,77	9,50	4,85	CB-4552	1980	NORUEGA
	BALDER	PESQUERA CONFISH S.A.	2619	702,52	48,10	8,70	6,58	CB-3835	1974	NORUEGA
	CALCURRUPE	PESQUERA ATACAMA S.A.	2301	182,44	28,56	7,64	3,84	CB-2215	1969	PERU
	CAROLINA III	PESQUERA BAHIA INGLESA S.A.	2791	728,00	42,28	10,20	6,60	CB-5222	1993	IQUIQUE
	CHIVILINGO I	PESQUERA CHIVILINGO S.A.	2805	762,00	47,05	10,00	5,60	CB-5129	1993	VALDIVIA
	DON EDMUNDO	PESQUERA QUELLON S.A.	2930	1.446,00	60,43	12,00	8,00	CB-5797	1996	TALCAHUANO

**9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	NUMERO MATRICULA	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTRUC.	LUGAR CONSTRUCCION
CORONEL	DON FERNANDO	CIA. PESQUERA SAN PEDRO S.A.C.I.	2398	293,96	32,74	8,60	4,50	CB-2360	1983	VALDIVIA
	DON JORGE	CIA. PESQUERA SAN PEDRO S.A.C.I.	2405	293,96	32,74	8,60	4,50	CB-2361	1984	VALDIVIA
	DON MANUEL	O'HIGGINS LEASING S.A.	2900	1.315,00	58,70	12,00	7,35	CB-5989	1996	TALCAHUANO
	DON NORDLUND	CIA. PESQUERA SAN PEDRO S.A.C.I.	2548	464,70	40,22	8,60	6,80	CB-3664	1988	VALDIVIA
	DON TELESFORO	PESQUERA CORONEL S.A.	2742	629,44	41,14	10,00	5,20	CB-4744	1991	VALDIVIA
	EL CAZADOR	PESQUERA CAZADOR S.A.	2932	1.910,00	66,00	12,60	8,20	CB-6020	1996	VALDIVIA
	FRANCISCO	PESQUERA BAHIA INGLESA S.A.	2815	799,80	46,00	10,40	6,40	CB-5058	1993	TALCAHUANO
	HAUGAGUT	PESQUERA DEL CABO S.A.	2583	782,20	47,25	9,52	7,65	CB-3886	1977	NORUEGA
	JAVIER	PESQUERA BAHIA INGLESA S.A.	2814	799,80	46,00	10,40	6,40	CB-5061	1993	TALCAHUANO
	KARIBIB	PESQUERA DEL NORTE S.A.	2708	626,00	42,24	10,50	6,30	CB-4612	1980	SUDAFRICA
	LIBAS	PESQUERA COJINOVA	2731	759,00	42,53	11,00	7,00	CB-4698	1991	NORUEGA
	LIDER	PACIFIC FISHERIES S.A.	2918	1.098,00	55,25	11,60	7,00	CB-5938	1996	NORUEGA
	LINGRUNN	PACIFIC FISHERIES S.A.	2863	769,00	42,26	11,00	5,74	CB-5632	1992	NORUEGA
	LOA 11	PESQUERA CONFISH S.A.	2445	537,02	46,33	9,32	6,81	CB-3005	1955	ESTADOS UNIDOS
	LOA 8	PESQUERA LOA SUR S.A.	2410	415,86	45,02	8,72	6,50	CB-2958	1943	HOLANDA
	MACARENA IV	PESQUERA NACIONAL S.A.	2784	567,28	39,10	9,50	5,40	CB-5042	1992	TALCAHUANO
	MAGDALENA I	PESQUERA NACIONAL S.A.	2783	567,28	39,10	9,50	5,40	CB-5043	1992	TALCAHUANO
	MARIA IGNACIA II	PESQUERA BAHIA CORONEL S.A.	2913	464,70	40,22	8,60	6,80	CB-3934	1989	VALDIVIA
	MARIA JOSE	LEASING ANDINO S.A.	2914	1.447,00	60,43	12,00	8,00	CB-6001	1996	VALPARAISO
	MARIA VICTORIA II	PESQUERA NACIONAL S.A.	2562	464,70	40,22	8,60	6,80	CB-3810	1988	VALDIVIA
	MARNIN	PESQUERA CORONEL S.A.	2480	236,46	31,87	8,00	4,70	CB-3185	1986	VALDIVIA
	MARPRO I	PESQUERA DEL NORTE S.A.	2801	690,00	40,66	10,00	5,20	CB-5215	1993	VALDIVIA
	MATIAS	PESQUERA BAHIA INGLESA S.A.	2820	779,80	46,00	10,40	6,40	CB-5060	1993	TALCAHUANO
	NORDBAS	O'HIGGINS LEASING S.A.	2573	966,53	54,43	9,00	6,05	CB-3749	1951	NORUEGA
	RAFAEL	EMP. NACIONAL DE PESCA S.A.	2831	799,80	46,00	10,40	6,40	CB-5059	1993	TALCAHUANO
	REMOY VIKING	PESQUERA CORONEL S.A.	2605	705,00	47,74	9,00	6,80	CB-3844	1979	NORUEGA
	SUNNAN V	PESQUERA CONFISH S.A.	2144	410,92	36,14	8,21	5,25	CB-2671	1970	ALEMANIA
	TOYITA	EMP. NACIONAL DE PESCA S.A.	2857	1.334,00	58,94	12,00	8,00	CB-5505	1994	TALCAHUANO
	VALDIVIA IV	PESQUERA TARAPACA S.A.	2895	754,00	55,30	12,19	4,57	CB-3159	1947	ESTADOS UNIDOS
	VEABAS	SANTIAGO LEASING S.A.	2828	976,00	55,06	9,50	6,20	CB-5349	1975	NORUEGA
VENTISQUERO	PESQUERA SAN JOSE S.A.	2906	1.447,00	60,43	12,00	8,00	CBVT	1995	TALCAHUANO	
VERDI	PESQUERA CAZADOR S.A.	2788	812,00	52,98	10,39	7,50	CB-5074	1948	INGLATERRA	
LOTA	COSTA GRANDE 1	PESQUERA MARBELLA LTDA.	2688	322,74	31,90	8,60	4,50	CB-4359	1990	VALDIVIA
	COSTA GRANDE 2	PESQUERA MARBELLA LTDA.	2272	241,37	33,50	8,03	3,45	CB-3136	1970	PERU
	COSTA GRANDE 3	PESQUERA LOA NORTE S.A.	2505	232,43	28,90	8,80	3,96	CB-2633	1980	NORUEGA
	COSTA GRANDE 4	PESQUERA MARBELLA LTDA.	2506	232,43	28,90	8,80	3,96	CB-3039	1980	NORUEGA
	LA NIÑA I	LEASING ANDINO S.A.-RODRIGO VIAL Y	2806	726,00	42,28	10,40	6,60	CB-5199	1993	IQUIQUE
	MARIA BERNARDITA	PESQUERA MAR BLANCO LTDA.	2790	506,16	38,45	8,60	4,60	CB-4184	1989	VALDIVIA
	OFICINA PROGRESO	INDUSTRIAL BAHIA MANSA S.A.	2589	607,74	51,07	11,61	3,90	CB-3953	1973	ESTADOS UNIDOS

**9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	NUMERO MATRICULA	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTRUC.	LUGAR CONSTRUCCION
CORRAL	TRICAHUE	TRIPESCA S.A.	2834	799,80	46,00	10,40	6,40	CB-5224	1993	TALCAHUANO
	TRIDENTE	TRIPESCA S.A.	2829	777,00	44,89	10,00	5,60	CB-5226	1994	VALDIVIA
	TRINIDAD	LEASING ANDINO S.A.	2911	464,70	40,22	8,60	6,80	CB-3935	1989	VALDIVIA
	TRITON I	TRIPESCA S.A.	2825	777,00	44,89	10,00	5,60	CB-5225	1994	VALDIVIA
PUERTO MONTT	ALEXANDER	CONSTANTINO KOCHIFAS CARCAMO	2978	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3242	1963	IQUIQUE
	ATHINA	CONSTANTINO KOCHIFAS CARCAMO	2979	81,92	22,25	6,63	3,90	CB-6414	1963	IQUIQUE
	DON NELSON	CONSTANTINO KOCHIFAS CARCAMO	1995	114,05	23,20	6,90	3,60	CB-2254	1966	ANTOFAGASTA
	KUM HO N°33	PESQUERA SUR LTDA.	2837	309,00	37,90	7,30	3,45	CB-5267	1963	JAPON
	LA VICTORIA	SOC. PESQUERA BRAC S.A.	2496	87,78	19,71	6,10	3,05	CB-3582	1985	PERU
	LUZ I	CONSTANTINO KOCHIFAS CARCAMO	1797	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-3465	1964	IQUIQUE
	MARIA TERESA	RAMÓN LARA Y CIA LTDA.	1933	241,88	32,25	7,20	3,60	CB-2450	1967	ANTOFAGASTA
	MICHALIS	CONSTANTINO KOCHIFAS CARCAMO	2977	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3313	1963	IQUIQUE
	MORRO III	CONSTANTINO KOCHIFAS CARCAMO	1950	206,74	30,50	7,30	4,00	CB-3124	1964	NORUEGA
	MORRO IV	CONSTANTINO KOCHIFAS CARCAMO	1951	206,74	30,50	7,30	4,00	CB-3125	1964	NORUEGA
	POLAR MIST	PESQUERA POLAR S.A.	2220	130,55	23,70	6,70	3,15	CB-2976	1979	COQUIMBO
	SAN JUAN	CONSTANTINO KOCHIFAS CARCAMO	1802	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-3328	1964	IQUIQUE
	VALDIVIA I	SOC. COMERC. Y DE SERVICIOS MACAL LTDA.	1785	97,67	21,90	6,00	3,05	CB-3366	1963	VALDIVIA
VENUS	CONSTANTINO KOCHIFAS CARCAMO	1773	114,23	23,40	6,69	3,64	CB-3166	1963	ANTOFAGASTA	
CALBUCO	CORNELIA	PESQUERA BEST SALMON LTDA.	2733	130,00	25,58	6,80	3,25	CB-4562	1969	HOLANDA
CHACABUCO	BOSTON BEVERLEY	PESCA CHILE S.A.	2246	507,34	42,84	10,07	3,92	CB-2865	1971	INGLATERRA
	BOSTON BLENHEIM	PESCA CHILE S.A.	2247	507,34	42,84	10,07	3,92	CB-2866	1972	INGLATERRA
	CHOMAPI MARU	PESCA CHILE S.A.	2489	464,90	41,04	8,40	4,50	CB-3543	1965	ESPAÑA
	COTE SAINT JAQUES	PESCA CHILE S.A.	2787	606,00	43,56	10,00	7,00	CB-5117	1992	FRANCIA
	FRIOSUR IX	PESQUERA FRIOSUR S.A.	2876	930,00	47,80	11,50	7,00	CB-5735	1982	INGLATERRA
	FRIOSUR VI	PESQUERA FRIOSUR S.A.	2812	747,31	56,24	11,30	5,00	CB-3188	1970	POLONIA
	FRIOSUR VII	PESQUERA FRIOSUR S.A.	2803	628,00	44,83	9,00	4,65	CB-5233	1977	ISLANDIA
	FRIOSUR VIII	PESQUERA FRIOSUR S.A.	2861	882,00	47,80	10,50	7,65	CB-5643	1982	INGLATERRA
	FRIOSUR X	PESQUERA FRIOSUR S.A.	2965	902,00	26,56	8,00	4,20	CB-4820	1980	JAPON
	PUYUGUAPI	PESCA CHILE S.A.	2542	292,00	26,56	8,00	4,20	CB-2542	1988	ESPAÑA
	SAN MARCO	EUSEBIO MOLINA VALDEBENITO Y OTRO	2579	69,07	19,81	5,62	2,74	CB-3723	1963	PERU
TUAMAPU	PESCA CHILE S.A.	2540	292,00	26,56	8,00	4,20	CB-2184	1988	ESPAÑA	
PUNTA ARENAS	BETANZOS	PESCA CHILE S.A.	2351	1.438,07	64,50	12,50	7,35	CB-2631	1974	ESPAÑA
	CISNE BLANCO	PESCA CISNE S.A.	2615	536,85	45,55	8,50	5,14	CB-4108	1976	ESPAÑA
	CISNE VERDE	PESCA CISNE S.A.	2616	531,38	45,20	8,50	5,31	CB-4109	1976	ESPAÑA
	ELQUI	PESQUERA DE LOS ANDES LTDA.	2586	507,00	40,80	8,35	4,40	CB-3799	1966	ESPAÑA
	FARO DE HERCULES	PESCA CHILE S.A.	2782	752,00	46,90	9,50	4,20	CB-5143	1988	ESPAÑA
	ISLA CAMILA	PESQUERA SURIBERICA	2637	653,47	48,45	9,20	4,50	CB-4234	1972	HOLANDA
	ISLA SOFIA	PESQUERA SURIBERICA	2636	653,47	48,85	9,20	4,50	CB-4233	1972	HOLANDA
	MAGALLANES III	SARPESCA S.A.	2683	536,00	48,55	8,00	3,55	CB-4269	1969	JAPON
	MARIA TAMARA	CONST. Y CARPINTERIA NAVAL CONCAR S.A.	2693	497,31	52,18	9,22	3,87	CB-4459	1967	NORUEGA

**9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	NUMERO MATRICULA	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTA	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTR.	LUGAR CONSTRUCCION
CORRAL	TRICAHUE	TRIPESCA S.A.	2834	799,80	46,00	10,40	6,40	CB-5224	1993	TALCAHUANO
	TRIDENTE	TRIPESCA S.A.	2829	777,00	44,89	10,00	5,60	CB-5226	1994	VALDIVIA
	TRINIDAD	LEASING ANDINO S.A.	2911	464,70	40,22	8,60	6,80	CB-3935	1989	VALDIVIA
	TRITONI	TRIPESCA S.A.	2825	777,00	44,89	10,00	5,60	CB-5225	1994	VALDIVIA
PUERTO MONTT	ALEXANDER	CONSTANTINO KOCHIFAS CARCAMO	2978	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3242	1963	IQUIQUE
	ATHINA	CONSTANTINO KOCHIFAS CARCAMO	2979	81,92	22,25	6,63	3,90	CB-6414	1963	IQUIQUE
	DON NELSON	CONSTANTINO KOCHIFAS CARCAMO	1995	114,05	23,20	6,90	3,60	CB-2254	1966	ANTOFAGASTA
	KUM HO N°33	PESQUERA SUR LTDA.	2837	309,00	37,90	7,30	3,45	CB-5267	1963	JAPON
	LA VICTORIA	SOC. PESQUERA BRAC S.A.	2496	87,78	19,71	6,10	3,05	CB-3582	1985	PERU
	LUZ I	CONSTANTINO KOCHIFAS CARCAMO	1797	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-3465	1964	IQUIQUE
	MARIA TERESA	RAMÓN LARA Y CIA LTDA.	1933	241,88	32,25	7,20	3,60	CB-2450	1967	ANTOFAGASTA
	MICHALIS	CONSTANTINO KOCHIFAS CARCAMO	2977	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3313	1963	IQUIQUE
	MORRO III	CONSTANTINO KOCHIFAS CARCAMO	1950	206,74	30,50	7,30	4,00	CB-3124	1964	NORUEGA
	MORRO IV	CONSTANTINO KOCHIFAS CARCAMO	1951	206,74	30,50	7,30	4,00	CB-3125	1964	NORUEGA
	POLAR MIST	PESQUERA POLAR S.A.	2220	130,55	23,70	6,70	3,15	CB-2976	1979	COQUIMBO
	SAN JUAN	CONSTANTINO KOCHIFAS CARCAMO	1802	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-3328	1964	IQUIQUE
	VALDIVIA I	SOC. COMERC. Y DE SERVICIOS MACAL LTDA.	1785	97,67	21,90	6,00	3,05	CB-3366	1963	VALDIVIA
VENUS	CONSTANTINO KOCHIFAS CARCAMO	1773	114,23	23,40	6,69	3,64	CB-3166	1963	ANTOFAGASTA	
CALBUCO	CORNELIA	PESQUERA BEST SALMÓN LTDA.	2733	130,00	25,58	6,80	3,25	CB-4562	1969	HOLANDA
CASTRO	BALLESTAS	PESQUERA EL GOLFO S.A.	2319	132,88	27,01	7,01	3,44	CB-2526	1967	PERU
CHACABUCO	BOSTON BEVERLEY	PESCA CHILE S.A.	2246	507,34	42,84	10,07	3,92	CB-2865	1971	INGLATERRA
	BOSTON BLENHEIM	PESCA CHILE S.A.	2247	507,34	42,84	10,07	3,92	CB-2866	1972	INGLATERRA
	CHOMAPI MARU	PESCA CHILE S.A.	2489	464,90	41,04	8,40	4,50	CB-3543	1965	ESPAÑA
	COTE SAINT JAQUES	PESCA CHILE S.A.	2787	606,00	43,56	10,00	7,00	CB-5117	1992	FRANCIA
	FRIOSUR IX	PESQUERA FRIOSUR S.A.	2876	930,00	47,80	11,50	7,00	CB-5735	1982	INGLATERRA
	FRIOSUR VI	PESQUERA FRIOSUR S.A.	2812	747,31	56,24	11,30	5,00	CB-3188	1970	POLONIA
	FRIOSUR VII	PESQUERA FRIOSUR S.A.	2803	628,00	44,83	9,00	4,65	CB-5233	1977	ISLANDIA
	FRIOSUR VIII	PESQUERA FRIOSUR S.A.	2861	882,00	47,80	10,50	7,65	CB-5643	1982	INGLATERRA
	FRIOSUR X	PESQUERA FRIOSUR S.A.	2965	902,00	26,56	8,00	4,20	CB-4820	1980	JAPON
	PUYUGUAPI	PESCA CHILE S.A.	2542	292,00	26,56	8,00	4,20	CB-2542	1988	ESPAÑA
	SAN MARCO	EUSEBIO MOLINA VALDEBENITO Y OTRO	2579	69,07	19,81	5,62	2,74	CB-3723	1963	PERU
TUAMAPU	PESCA CHILE S.A.	2540	292,00	26,56	8,00	4,20	CB-2184	1988	ESPAÑA	
PUNTA ARENAS	BETANZOS	PESCA CHILE S.A.	2351	1.438,07	64,50	12,50	7,35	CB-2631	1974	ESPAÑA
	CISNE BLANCO	PESCA CISNE S.A.	2615	536,85	45,55	8,50	5,14	CB-4108	1976	ESPAÑA
	CISNE VERDE	PESCA CISNE S.A.	2616	531,38	45,20	8,50	5,31	CB-4109	1976	ESPAÑA
	ELQUI	PESQUERA DE LOS ANDES LTDA.	2586	507,00	40,80	8,35	4,40	CB-3799	1966	ESPAÑA
	FARO DE HERCULES	PESCA CHILE S.A.	2782	752,00	46,90	9,50	4,20	CB-5143	1988	ESPAÑA
	ISLA CAMILA	PESQUERA SURIBERICA	2637	653,47	48,45	9,20	4,50	CB-4234	1972	HOLANDA
ISLA SOFIA	PESQUERA SURIBERICA	2636	653,47	48,85	9,20	4,50	CB-4233	1972	HOLANDA	

**9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	NUMERO MATRICULA	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTR.	LUGAR CONSTRUCCION
PUNTA ARENAS	MAGALLANES III	SARPESCA S.A.	2683	536,00	48,55	8,00	3,55	CB-4269	1969	JAPON
	MARIA TAMARA	CONST. Y CARPINTERIA NAVAL CONCAR S.A.	2693	497,31	52,18	9,22	3,87	CB-4459	1967	NORUEGA
	PEDROSA	PESCA CHILE S.A.	2456	504,18	40,80	8,35	4,40	CB-3154	1965	ESPAÑA
	PUERTO BALLENA	PESCA CHILE S.A.	2512	753,00	53,40	9,50	4,20	CB-2043	1986	ESPAÑA
	UNIONSUR	EMP. DE DESARROLLO PESQ. DE CHILE S.A.	2852	5.202,00	103,68	17,80	11,00	CBUI	1972	JAPON
	UNZEN	EMP. DE DESARROLLO PESQ. DE CHILE S.A.	2587	2.985,48	85,39	15,00	9,20	CBUN	1982	JAPON

TOTAL DE PESQUEROS OPERATIVOS : 372

TOTAL T.R.G. 172.109,18

RESUMEN GENERAL SEGUN ESTADO

SITUACION	CANTIDAD	T.R.G.
OPERATIVOS	372	172.109,18
DE PARA COMERCIAL	49	19.298,46
DESTRUIDO	17	4.648,87
EN REPARACIONES	17	4.286,23
EXTRANJERO	10	2.140,88
HUNDIDO	6	1.154,02
ARTEFACTO NAVAL	3	810,63
VARADO	2	312,11
TOTAL	476	204.760,38

**9.5.2.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. DE PARA COMERCIAL POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	NUMERO MATRICULA	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTRUC.	LUGAR CONSTRUCCION
ARICA	ANGAMOS 9	EMP. PESQUERA EPERVA S.A.	2716	290,00	29,92	8,94	3,96	CB-4591	1991	ARICA
	BIO-BIO	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2196	208,96	23,60	7,96	4,27	CB-3498	1979	IQUIQUE
	DON EDMUNDO	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2117	194,06	30,05	7,63	3,68	CB-3384	1972	IQUIQUE
	EPERVA 45	EMP. PESQUERA EPERVA S.A.	2170	194,06	30,05	7,65	3,68	CB-3538	1977	IQUIQUE
	EPERVA 46	EMP. PESQUERA EPERVA S.A.	2207	203,86	23,60	7,96	4,27	CB-3539	1978	IQUIQUE
	EPERVA 48	EMP. PESQUERA EPERVA S.A.	2235	206,11	31,27	7,96	4,27	CB-2208	1979	IQUIQUE
	EPERVA 52	EMP. PESQUERA EPERVA S.A.	2293	175,28	30,05	7,65	3,68	CB-3419	1977	IQUIQUE
	LIUCURA	PESQ. E INVERSIONES LIUCURA S.A.	2166	117,54	24,54	7,47	3,55	CB-2664	1977	IQUIQUE
	SEATTLE	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2035	194,06	30,05	7,65	3,68	CB-3364	1970	IQUIQUE
	TIL-TIL	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2197	208,96	23,60	7,96	4,27	CB-3396	1979	IQUIQUE
YUMBELL	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2121	194,06	30,05	7,65	3,68	CB-3488	1972	IQUIQUE	
IQUIQUE	EPERVA 44	EMP. PESQUERA EPERVA S.A.	2169	194,06	30,05	7,65	3,68	CB-3537	1977	IQUIQUE
	HUAYQUIQUE	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2044	193,06	30,05	7,65	3,68	CB-3393	1970	IQUIQUE
	J.M.HAMWEE	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2425	192,42	28,46	7,31	3,73	CB-2999	1985	PERU
	MAR BALTICO	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2478	81,92	21,95	8,63	2,59	CB-2189	1963	IQUIQUE
	MAR BLANCO	EMP. PESQUERA ROSA NAUTICA	1955	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3302	1963	IQUIQUE
	MAR NEGRO	SOC. PESQUERA CARACOL LTDA.	1954	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3301	1963	IQUIQUE
	OCEANIC 2	SOC. PESQUERA BIO-BIO LTDA.	2073	84,17	20,90	6,35	3,65	CB-2180	1965	VALDIVIA
	RIMAR	PESQUERA GUIMAR S.A.	2473	87,78	19,71	6,10	3,05	CB-3326	1985	PERU
	YUNGAY	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2123	194,06	30,05	7,65	3,68	CB-3489	1972	IQUIQUE
MEJILLONES	CAMARON II	PESQUERA TOCOPILLA S.A.	2298	120,25	24,98	7,51	3,35	CB-3306	1964	IQUIQUE
	CURANIPE	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2549	776,47	54,43	8,53	7,10	CB-2855	1955	ALEMANIA
	LOA 6	PESQUERA LOA SUR S.A.	2416	235,48	34,09	7,92	3,84	CB-2888	1969	PERU
COQUIMBO	ANTARES	SOCIEDAD PESQUERA COLOSO S.A.	2037	142,35	22,67	7,04	3,53	CB-3382	1963	ESTADOS
	GUAMBLIN	CIA.NAV. Y PESQ. SAN AMBROSIO E INVERSI.	2222	2.406,53	89,80	14,00	9,20	CBGM	1964	JAPON
	JIN YANG 2	NAV. MAQUINAV. E INVERSIONES LTDA.	2183	1.496,62	68,80	11,40	5,71	CBYB	1960	JAPON
	KUM HO 31 (a)	PESQUERA CALCURRUPE LTDA.	2933	314,00	38,00	7,50	3,37	CB-5885	1964	COREA
	LAS NIEVES	ATUNMAR S.A.	2650	242,85	33,50	6,70	3,80	CB-4236	1951	ESPAÑA
	MARGOT MARIA STENDEL	NAV. MAQUINAV. E INVERSIONES LTDA.	2371	1.531,03	78,00	13,62	5,28	CBPI	1967	ALEMANIA
	NINO DO CORVO	SOC. PESQUERA CALCURRUPE LTDA.	2269	261,96	30,14	7,02	3,80	CB-2704	1972	ESPAÑA
QUINTERO	DOÑA MARIA	PESQUERA QUINTERO S.A.	2668	1.017,36	46,76	11,00	5,40	CB-4219	1978	DINAMARCA
SAN ANTONIO	LLO LLEO	PESQUERA SAN SEBASTIAN S.A.	2110	274,14	38,21	7,62	3,30	CB-2585	1961	ALEMANIA
	PACIFICO I	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	1913	125,50	22,50	6,01	3,05	CB-3329	1963	VALDIVIA
	VINA DEL MAR	PESQUERA PACIFICO SUR S.A.	1673	73,95	21,00	6,50	3,40	CB-2457	1961	ALEMANIA
LIRQUEN	ALTAIR I	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	1733	94,49	22,50	6,70	3,35	CB-3356	1963	PERU
	BARLOVENTO	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	1803	104,97	20,83	6,20	2,95	CB-3417	1964	SANTIAGO
	LOS VILOS II	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	1874	104,94	20,81	6,20	2,95	CB-3463	1964	SAN ANTONIO
	TOME	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	1971	104,97	21,40	6,20	2,95	CB-2711	1967	SAN ANTONIO

**9.5.2.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. DE PARA COMERCIAL POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	NUMERO MATRICULA	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTRUC.	LUGAR CONSTRUCCION
TALCAHUANO	ANDALIEN	PESQUERA SAN MIGUEL S.A.	1841	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3238	1964	IQUIQUE
	MAREMA	PESQUERA SANTOÑA S.A.	2476	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3110	1963	IQUIQUE
	VICHUQUEN II	ALIMENTOS MARINOS S.A. ALIMAR	2516	464,14	47,93	8,23	4,90	CB-3616	1967	NORUEGA
	ZUIDERSTER 5	VASQUEZ Y CIA LTDA.	2332	269,45	34,61	7,04	3,37	CB-2346	1955	NORUEGA
CORONEL	ZONACE I	PESQUERA DEL CABO S.A.	2771	607,74	51,07	11,61	3,90	CB-4143	1973	UNIDOS
PUERTO MONTT	GUALAS	PESQUERA YELCHO S.A.	2461	2.133,00	81,13	14,00	9,20	CBGY	1964	JAPON
	JIN YANG I	PESQUERA YELCHO S.A.	2182	1.496,62	68,80	11,40	5,71	CBYA	1960	JAPON
	PUERTO NATALES 2	COMERCIAL NATALES LTDA.	2673	239,00	28,51	7,00	3,90	CB-4392	1969	INGLATERRA
CHACABUCO	FRIOSUR II	FISCO ARMADA DE CHILE	2433	842,88	61,10	10,20	7,10	CB-2993	1963	ALEMANIA
PUNTA ARENAS	PUERTO NATALES 1	COMERCIAL NATALES LTDA.	2649	216,00	30,24	6,01	3,65	CB-4189	1958	ESPAÑA
	PUNTA ARENAS	INVERSIONES DELFINES S.A.	1645	59,67	19,84	5,94	2,29	CB-2179	1962	IQUIQUE

a) El Pesquero KUM HO 31 se encuentra con Orden de Arraigo

**9.5.3.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON COMO ARTEFACTOS NAVAL POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	NUMERO MATRICULA	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTR.	LUGAR CONSTRUCCION
IQUIQUE	EPERVA 23	SOC. COM.DUHALDEY Y ARAYA LTDA.	1663	59,67	20,11	5,94	2,29	CB-2188	1962	IQUIQUE
	MARSOPA II	PESQUERA TOCOPILLA S.A.	2299	116,46	28,25	7,54	3,83	CB-3307	1964	IQUIQUE
LOTA	ARCTICA	IND.COM. E INMOBILIARIA ARIES S.A.	2530	634,50	45,50	9,70	4,00	CB-2092	1964	CANADA

**9.5.4.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. EN REPARACIONES POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	NUMERO MATRICULA	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTR.	LUGAR CONSTRUCCION
MEJILLONES	AGUILA REAL	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2364	249,75	34,21	8,08	4,09	CB-2849	1983	PERU
	AREAMILLA	SOCIEDAD PESQUERA SAN ANTONIO S.A.	2734	237,00	28,22	6,50	3,80	CB-4387	1962	ESPAÑA
	ARTURO	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2361	283,00	33,75	8,00	4,30	CB-2741	1983	VALDIVIA
	CANADELO	SOCIEDAD PESQUERA SAN ANTONIO S.A.	2670	239,00	28,22	6,50	3,80	CB-4388	1963	ESPAÑA
	CARMEN	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2187	284,37	35,60	8,10	4,23	CB-2262	1979	PERU
	KENMOR	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2168	194,06	30,05	7,65	3,68	CB-3448	1978	IQUIQUE
	LOA 1	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2276	241,37	33,50	8,03	3,45	CB-2209	1970	PERU
	LOA 3	ALIMENTOS MARINOS ALIMAR S.A.	2307	241,37	33,50	8,03	3,45	CB-2211	1970	PERU
NEBRASKA	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2125	194,06	30,05	7,65	3,68	CB-2174	1973	IQUIQUE	
VALPARAISO	OFICINA ALIANZA	SOCIMAR S.A.	2497	146,33	26,78	7,02	3,48	CB-3267	1964	ALEMANIA
SAN ANTONIO	GOL-GOL	PESQUERA ISABELLA LTDA.	2237	132,99	25,33	7,33	4,16	CB-2213	1980	IQUIQUE
	SANTA IRENE	ALIMENTOS MARINOS ALIMAR S.A.	2382	415,85	42,53	8,23	4,76	CB-2501	1966	NORUEGA
LIRQUEN	N.S. DE LA TIRANA II	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	1784	105,60	21,98	6,30	2,65	CB-3293	1964	VALDIVIA
TALCAHUANO	CHECHITA	SOCIEDAD PESQUERA VIENTO DEL SUR S.A.	2138	104,53	20,82	6,20	2,95	CB-3414	1964	SANTIAGO
	GENDARME I	SOCIEDAD PESQUERA VIENTO DEL SUR S.A.	2084	84,17	20,85	6,40	3,65	CB-3380	1965	VALDIVIA
	TIMOR	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2366	566,39	49,00	9,05	7,30	CB-2637	1975	SUECIA
	VINGA	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2365	566,39	44,16	9,50	7,30	CB-2638	1974	SUECIA

**9.5.5.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. DESTRUIDOS POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	NUMERO MATRICULA	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTRUC.	LUGAR CONSTRUCCION
MEJILLONES	EPERVA 36	PESQUERA TOCOPILLA S.A.	2297	116,25	28,13	7,50	3,83	CB-3308	1965	IQUIQUE
	LOA 4	PESQUERA LOA NORTE S.A.	2339	265,70	36,60	7,90	3,89	CB-2239	1970	PERU
COQUIMBO	ASTRID SUE	NELSON EXEQUIEL ASCENCIO PARDO	2381	66,55	21,46	3,05	3,03	CB-2204	1949	ALEMANIA
	DENISSE	EMPRESA PESQUERA BRAVAMAR LTDA.	1796	104,97	21,40	6,20	2,95	CB-3274	1965	SANTIAGO
	DUBROVNIK	PESQUERA ANDACOLLO S.A.	1744	70,12	19,84	6,40	2,90	CB-3310	1963	IQUIQUE
	EICOMAR I	PESQUERA ISLADAMAS S.A.	2201	85,88	20,40	6,20	2,95	CB-2451	1969	SAN ANTONIO
VALPARAISO	CARLOS DARWIN	EMP. PESQUERA CHRIS LTDA.	1843	202,94	29,63	6,74	3,78	CB-2530	1954	NORUEGA
SAN ANTONIO	BUD	HECTOR GALLEGOS C Y CIA. LTDA.	2336	347,05	38,68	7,03	4,65	CB-2351	1926	NORUEGA
	MAR AMARILLO	MARIO ENRIQUE KOTESKY LEAL	2474	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3106	1963	IQUIQUE
	MARCHIGUE	PESQUERA MARBELLA S.A.	2282	213,76	29,39	7,65	3,14	CB-2230	1971	PERU
	SANTA CARMEN	CIA. PESQUERA SAN BERNARDO S.A.	1903	105,60	21,98	6,30	2,65	CB-3476	1963	VALDIVIA
TALCAHUANO	BIOMAR I	SANTIAGO ADRIAZOLA Y CIA LTDA.	2185	939,01	62,50	10,52	4,82	CB-2660	1961	ALEMANIA
SAN VICENTE	PATRIA	PESQUERA EL GOLFO S.A.	2467	329,26	35,80	8,60	4,75	CB-3145	1985	VALDIVIA
PUERTO MONTT	NORDSEE	PESQUERA CATALINA S.A.	2107	64,54	22,98	5,83	2,72	CB-2581	1963	SAN ANTONIO
	OLIMPO	CIA PESQUERA Y NAV. PRODUAUSTRAL LTDA.	2485	88,06	22,33	5,58	2,19	CB-3169	1978	PUERTO MONTT
CHACABUCO	CORFO I	BERGUECIO SOTOMAYOR JOAQUIN GASTON	2059	652,26	57,08	8,84	4,49	CB-2586	1955	ALEMANIA
PUNTA ARENAS	ISLA SANTA CLARA	PESQUERA SURIBERICA	2968	915,00	51,45	9,80	4,37	CB-6260	1980	JAPON

**9.5.6.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. OPERANDO EN EL EXTRANJERO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	NUMERO MATRICULA	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTR.	LUGAR CONSTRUCCION
ECUADOR	ANTIL	PESQUERA KOTESKY S.A.	1823	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-3492	1964	IQUIQUE
EXTRANJERO	ERCILLA	PESQUERA DE LOS ANDES LTDA.	2736	295,00	39,60	8,80	3,85	CB-4061	1988	ESPAÑA
ECUADOR	HUIRO	SOC. PESQUERA HUIROS LTDA.	2407	131,77	22,80	7,20	3,42	CB-2523	1984	VALDIVIA
EXTRANJERO	ISLA GUAFO	ACTIVIDADES INTEGRADAS S.A.	2651	481,00	46,40	8,80	3,50	CB-3823	1974	JAPON
ECUADOR	MAR ROJO	EMP. PESQUERA EPERVA S.A.	1956	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3303	1964	IQUIQUE
ECUADOR	SOBRAYA	SOC. PESQUERA CARACOL LTDA.	1686	81,92	22,25	6,63	3,90	CB-3108	1963	IQUIQUE
ECUADOR	SOKOL	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	1930	152,54	24,65	7,05	3,70	CB-3316	1965	ALEMANIA
ECUADOR	SOTAVENTO	GLADYS REBECA AGUILERA ARANCIBIA	1804	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3418	1964	IQUIQUE
EXTRANJERO	TAMI'S	PESQUERA OMEGA LTDA.	2769	478,00	42,24	8,50	3,63	CB-2678	1980	JAPON
SUDAFRICA	TOWERKOP	CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2468	272,73	33,60	8,40	4,41	CB-3189	1986	PERU

**9.5.7.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. HUNDIDO POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	NUMERO MATRICULA	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTR.	LUGAR CONSTRUCCION
IQUIQUE	CENTAURUS II	PESQUERA CENTAUROS S.A.	2533	87,78	19,71	6,10	3,05	CB-2643	1985	PERU
	COSTA GRANDE 6	PESQUERA MARBELLA LTDA.	2446	110,62	24,08	6,70	3,14	CB-3107	1963	IQUIQUE
	TIMONEL 8	SOC. IND.PESQ.MC.HUGH Y CIA.LTDA.	1964	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-2677	1964	IQUIQUE
QUINTERO	EVERSEN	PESQUERA QUINTERO S.A.	2108	79,21	21,97	6,40	2,44	CB-2583	1954	ALEMANIA
CORONEL	OFICINA TARAPACA	EMP. PESQUERA ZONA CENTRAL LTDA.	2722	646,00	50,87	11,58	4,27	CB-4697	1975	UNIDOS
CHACABUCO	OFICINA VICTORIA	NAVIERA Y PESQUERA LOBSTER LTDA.	2499	146,33	26,78	7,02	3,48	CB-3271	1964	ALEMANIA

**9.5.8.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. VARADO POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	NUMERO MATRICULA	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTR.	LUGAR CONSTRUCCION
SAN VICENTE	DON ORLANDO	PESQUERA FAMSO.S.A.	2488	236,46	31,87	8,00	4,70	CB-3322	1986	VALDIVIA
PUNTA ARENAS	AKADE	PESQUERA Y CONS. CABO DE HORNO S.A.	2064	75,65	23,80	5,00	2,64	CB-2904	1960	ALEMANIA

**9.6.- ARTEFACTOS NAVALES MAYORES DE 50 T.R.G. MATRICULADOS EN LA DGTM. Y MM.
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999**

NOMBRE	PROPIETARIO	MATRICULA	DESPLAZAM.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	TIPO	DESTINO
ALACRAN II	PESQUERA TARAPACA S.A.	43	156,70	21,40	6,20	3,00	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
AMARGOS	TRANSPORTES FLUVIALES CORRAL S.A.	48	280,26	54,00	15,00	2,20	GABARRA	TRANSPORTE FLUVIAL PROD.FORESTAL
ANGACHILLA	TRANSPORTES FLUVIALES CORRAL S.A.	47	280,26	54,00	15,00	2,20	GABARRA	TRANSPORTE FLUVIAL PROD.FORESTAL
ANHSA I	ANHSA INGENIEROS LTDA.	54	1.512,00	49,00	30,00	3,00	PLATAFORMA ELEVA.	TRABAJOS PORTUARIO Y ZONAS COSTE.
APOLO I	PESQUERA BIO-BIO LTDA.	33	757,71	54,74	11,58	4,27	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
AQUAMARINA	SOCIEDAD PESQUERA LANDES S.A.	53	734,60	48,77	9,32	4,42	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
ARTETA	ALIMENTOS MARINOS S.A., ALIMAR	30	290,54	39,45	7,20	4,10	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
BRECKNOCK	MARITIMA TRANSAUSTRAL LTDA.	51	161,92	45,00	10,06	3,20	PONTON	PONTON DE FAENA DE COMBUSTIBLE
CACHAPOAL	PESQUERA ATACAMA S.A.	18	70,40	17,70	4,90	2,10	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
CAMANCHACA II	PESQUERA CAMANCHACA S.A.	58	354,13	43,75	8,00	3,50	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
CENTAURO	PESQUERA PACIFIC PROTEIN S.A.	56	698,11	54,86	11,58	4,25	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
COLOSO I	PESQUERA PESCANORTE S.A.	66	83,02	30,00	6,00	2,40	PONTON	LANCHON DE REDES
COVADONGA	PESQUERA BAHIA CORONEL S.A.	8	626,00	45,00	8,00	3,50	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
DALCAHUE	COMPAÑIA PESQUERA CAMANCHACA S.A.	27	775,54	46,50	8,30	6,95	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
DALMACIA	COMPAÑIA PESQUERA CAMANCHACA S.A.	32	118,24	20,11	5,94	3,02	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
DESCO	EMPRESA CONSTRUCTORA DESCO S.A.	21	386,34	33,30	15,00	3,10	PONTON	CONSTRUCCION OBRAS MARITIMAS
DIANA III	PESQUERA QURBOSA S.A.	38	1.011,93	59,62	8,70	5,15	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
DON OSVALDO	COMPAÑIA PESQUERA SAN PEDRO S.A.C.I.	14	1.305,85	63,05	10,12	4,15	YOMA	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
ENAPESCA I	EMPRESA NACIONAL DE PESCA	29	253,83	25,00	7,00	3,00	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
ESTRELLA	SANTIAGO LEASING S.A.	34	417,00	51,32	8,70	3,90	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
FOODCORP	PESQUERA DEL NORTE S.A.	45	251,00	35,00	7,00	3,00	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
FREIA	LEASING ANDINO S.A.	49	664,50	59,76	11,30	5,15	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
GALVARINO	YADRAN QUELLON S.A.	65	63,50	20,11	5,94	2,89	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
GUACOLDA	COMPAÑIA MINERA DEL PACIFICO S.A.	7	330,00	37,50	15,00	2,95	PONTON	TRABAJOS PORTUARIOS
HUMBER	EMPRESA CONSTRUCTORA BELFI S.A.	12	375,00	24,40	15,25	2,13	PLATAFORMA	PLATAFORMA FLEXIBOAT
INGENIERO JORGE LIRA	MARITIMA DEL BIO-BIO S.A.	3	74,60	40,00	7,50	3,50	DRAGA	DRAGADOS DEL PUERTO
JUAN N° 8	CIDEF S.A.	52	522,55	54,15	9,50	4,10	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
KOTESKY	MARIO KOTESKY S.A.	9	117,60	31,70	14,60	5,71	DIQUE FLOTANTE	CARENA Y REPARACION DE NAVES
LANCHON 5	EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A.	55	130,20	30,00	6,00	2,60	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
LANCHON 6	EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A.	64	192,21	31,34	8,00	4,20	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
LIRIMA	PESQUERA INDO S.A.	20	100,25	30,00	6,00	2,60	LANCHON DESCARGA	LANCHON DE DESCARGA

**9.6.- ARTEFACTOS NAVALES MAYORES DE 50 T.R.G. MATRICULADOS EN LA DGTM. Y MM.
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999**

NOMBRE	PROPIETARIO	MATRICULA	ESPLAZAMIENTO	ESLORA	MANGA	PUNTAL	TIPO	DESTINO
LOA SUR	PESQUERA LA PENINULA S.A.	60	220,50	33,56	9,16	2,10	PONTON YOMA	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
MANANTIALES	EMPRESA NACIONAL DE PETROLEO	11	1.521,00	76,20	22,86	4,88	BARCAZA	APOYO EXPLORACIONES MARITIMAS
MARCO I	ASTILLEROS MARCO TALCAHUANO LTDA.	13	194,00	29,20	14,60	6,80	DIQUE FLOTANTE	REPARACION DE NAVES
MARCO II	ASTILLEROS MARCO TALCAHUANO LTDA.	16	783,00	58,00	22,00	10,10	DIQUE FLOTANTE	REPARACION BARCOS PESQUEROS
MARCO III	ASTILLEROS MARCO CHILENA LTDA.	26	390,22	46,94	22,25	1,50	DIQUE FLOTANTE	REPARACION DE NAVES
MEJILLONES	PESQUERA IQUIQUE GUANAYE S.A.	57	365,72	41,65	7,60	3,95	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
OLGA	SOCIEDAD PESQUERA LANDES S.A.	39	214,00	35,00	6,72	2,50	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
ORION	PESQUERA PACIFIC PROTEIN S.A.	23	207,14	29,30	6,60	2,74	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
PAULA	PESQUERA SAN MIGUEL LTDA.	44	247,39	28,80	6,10	2,69	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
PELAGOS	SOCIEDAD PESQUERA COLOSO S.A.	37	641,10	64,00	10,10	7,57	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
PESUR 2	TRIPESCA S.A.	59	83,63	20,11	5,94	2,89	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
PINCOYA III	FABRICA DE HARINA DE PESCADO LTDA.	40	85,88	27,68	7,32	2,08	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
PONTON TELLEZ	PESQUERA DEL CABO S.A.	25	323,00	35,20	9,92	3,66	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
POZANORTE	COMPANIA PESQUERA CAMANCHACA S.A.	17	320,95				PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
PULPO	PESQUERA EL GOLFO S.A.	28	290,00	30,00	8,00	3,00	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
RIO PUELO	PESQUERA ITATA S.A.	42	356,70	40,00	8,00	3,50	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
SAN ANTONIO	PESQUERA SAN JOSE S.A.	22	670,06				PONTON YOMA	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
SHOGUN II	PESQUERA ATACAMA S.A.	19	51,12	18,00	5,40	2,14	PONTON YOMA	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
SIMPAYO	EMPRESA NACIONAL DE PETROLEO	10	1.521,00	76,20	22,86	4,88	BARCAZA	APOYO EXPLORACIONES MARITIMAS
SKORPIOS	CONSTANTINO KOCHIFAS CARCAMO	62	641,14	50,00	12,00	2,00	PONTON	PONTON DEATRAQUE
TAMARUGAL	COMPANIA PESQUERA CAMANCHACA S.A.	36	281,25	48,00	7,30	3,65	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
TILGO	CONSTRUCCIONES Y DRAGADOS TUNQUEN S.A.	6	100,17	21,88	12,00	2,40	PONTON MODULAR	CONSTRUCCION Y DRAGADOS MARINOS
TOPOCALMA	ALIMENTOS MARINOS S.A., ALIMAR	50	410,75	38,50	8,00	4,75	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
TRAVERWECK	ANHSA INGEN. S.A. Y EMP.CONST. CONTEX LTI	4	230,00	22,00	13,00	2,80	GRUA FLOTANTE	TRABAJOS MARITIMOS
TRIOSUR I	PESQUERA SAN JOSE S.A.	46	733,58	66,59	10,20	7,10	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
TRIUNFO	TRIPESCA S.A.	35	163,68	25,00	9,00	3,00	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
TUCAN	ALIMENTOS MARINOS S.A., ALIMAR	41	255,17	32,80	7,80	3,90	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
VALPARAISO	SOCIEDAD PESQUERA COLOSO S.A.	61	682,52	59,70	8,80	5,10	PONTON ABSORBENTE	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
VALPARAISO III	SOCIBER S.A.	5	4.050,00	167,00	32,10	15,00	DIQUE FLOTANTE	CARENA Y REPARACION DE NAVES
YAGANA	EMPRESA NACIONAL DEL PETROLEO	63	5.389,64	99,09	27,43	6,70	BARCA GRUA	APOYO A EXPLORACION PETROLERA

9.7.- REMOLCADORES DE ALTA MAR Y BAHIA MAYORES DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO

AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999

PUERTO OPERACION	NOMBRE REMOLCADOR	NOMBRE DEL ARMADOR	NUMERO MATRICULA	TONELAJE REG.GRUESO	ESLORA	MANGA	PUNTAL	POTENCIA MAQUINA	RPM	CARACTERIST. INT.LLAMADA
ARICA	AZAPA	S.A.A.M. S.A.	2.917	80,03	20,50	6,55	2,30	800	512	CB-2400
	CACIQUE	CIA.PORTUARIA TALCAHUANO LTDA.	2.463	144,40	27,36	7,50	3,84	1.580	392	CB-2602
	KOALA	KENRICK Y COMPAÑIA LIMITADA	2.164	69,47	21,23	6,57	2,37	795	514	CB-2560
IQUIQUE	PELICANO	S.A.A.M S.A.	2.691	205,00	27,31	8,53	3,66	900x2	1.800	CB-4505
	CHOSHUENCO	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.864	239,00	27,60	9,00	4,02	1410x2	1.200	CB-5556
	GAVIOTA II	S.A.A.M. S.A.	2.866	223,00	27,08	8,60	4,11	1400x2	800	CB-2517
	TUPAHUE	SANTIAGO LEASING S.A.	2.881	216,00	27,08	8,60	4,11	1400x2	800	CB-5669
	AGUILA II	S.A.A.M. S.A.	2.250	148,66	23,75	6,25	3,00	600x2	1.800	CB-2519
TOCOPILLA	TAMARUGO	COMPAÑIA PORTUARIA TALCAHUANO	2.823	161,16	27,14	7,52	3,02	1.200	380	CB-2081
	TOCOPILLANO	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.824	147,75	26,66	7,92	2,67	1.200	380	CB-2516
ANTOFAGASTA	CASPANA	C.P.T. AGENCIA MARITIMA S.A.	2.948	247,00	27,01	9,00	4,25	1500x2	1.600	CB-4278
	PETREL	S.A.A.M. S.A.	2896	303,00	30,46	9,40	4,20	1600x2	720	CB-5913
	TAYCO I	IAN TAYLOR Y CIA. S.A.	2.745	157,00	25,04	7,77	4,06	1000x2	900	CB-4872
	ULTRAMAR III	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.088	205,18	28,14	8,22	5,10	1.300	500	CB-2403
	ULTRAMAR XI	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.464	216,00	28,42	9,66	3,79	4.100	914	CB-3148
	PIREHUEICO	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.912	256,00	27,70	9,00	4,17	1710x2	1.800	CB-5943
CALDERA	KOYAM	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.887	183,79	29,87	7,62	3,81	925	600	CB-2256
	KIWI	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.804	154,67	25,40	8,22	3,70	625x2	1.500	CB-2522
HUASCO	ALGARROBO	COMPAÑIA MINERA DEL PACIFICO S.A.	2.082	90,08	22,20	6,00	2,80	430	1.800	CB-2363
	ENCO	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.781	239,00	27,60	9,00	4,02	1410x2	1.200	CB-5127
COQUIMBO	REALMAR I	REALMAR .A.	2.802	246,00	29,60	9,00	3,80	1500x2	320	CB-4812
QUINTERO	ULTRAMAR XIV	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.672	281,00	27,19	8,50	4,76	3.200	750	CB-4448
	TEPUAL	SANTIAGO LEASING S.A.	2.931	245,00	27,00	9,00	4,25	1400x2	800	CB-5990
VALPARAISO	ALCATRAZ II	S.A.A.M. S.A.	2.704	132,07	24,58	7,90	3,75	1.320	320	CB-2683
	ALONDRA	S.A.A.M. S.A.	2.441	234,78	26,21	8,80	4,25	1224x2	1.000	CB-3019
	CAIQEN II	S.A.A.M. S.A.	2.865	223,00	27,08	8,60	4,11	1400x2	800	CB-4824
	KOIPU	KENRICK Y COMPAÑIA LIMITADA	2.886	163,87	25,25	8,00	3,90	1.440	1.200	CB-2513
	LAUCA	C.P.T. AGENCIA MARITIMA S.A.	2.947	247,00	27,01	9,00	4,25	1500x2	1.600	CB-6139
	PULLI	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.729	238,49	27,60	9,00	4,02	1060x2	1.200	CB-4630
	TAYCO III	LEASING SUD AMERICANO S.A.	2936	245,00	25,70	9,00	3,80	1089x2	800	CB-6103
	SAN ANTONIO	ALBATROS II	S.A.A.M. S.A.	2.391	145,00	28,85	7,92	2,67	1.200	380
KIRKE		SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.923	261,58	29,21	8,53	4,45	1091x2	1.225	CB-2962
ANTILEN		CPT AGENCIA LTDA.	2.892	216,00	27,08	8,60	4,11	1400x2	800	CB-5684
MANUTARA II		S.A.A.M. S.A.	2.818	217,00	27,08	8,60	4,33	1400x2	800	CB-5168
TAYCO II		BANCRECITO LEASING S.A.	2.797	157,00	24,14	7,77	4,06	1000x2	900	CB-5227

**9.7.- REMOLCADORES DE ALTA MAR Y BAHIA MAYORES DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999**

PUERTO OPERACION	NOMBRE REMOLCADOR	NOMBRE DEL ARMADOR	NUMERO MATRICULA	TONELAJE REG.GRUESO	ESLORA	MANGA	PUNTAL	POTENCIA MAQUINA	RPM	CARACTERIST. INT.LLAMADA
TALCAHUANO	CANELO	SANTIAGO LEASING S.A.	2807	236,00	27,60	8,40	4,50	3.500	750	CB-5234
	HUALA	S.A.A.M. S.A.	2.971	180,00	24,25	7,80	4,05	1700x2	1.800	CB-6002
	PANGUI	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.725	238,49	27,60	9,00	4,02	1060x2	1.200	CB-4629
	CORTEZ	ASTILL. Y MAESTRAN. DE LA ARMADA	S/MATRICULA	110,00	20,75	6,45	2,44	580		NO TIENE
	GALVEZ	ASTILL. Y MAESTRAN. DE LA ARMADA	2.089	112,30	23,50	6,87	2,46	1.000	900	CB-2404
	SAAM	S.A.A.M. S.A.	2882	223,00	27,08	8,60	4,11	1400x2	800	CB-5707
	NAGUILAN	CIA.PORTUARIA TALCAHUANO LTDA.	2.710	293,00	30,24	8,60	4,50	2.200	490	CB-4434
	REYES	ASTILL. Y MAESTRAN. DE LA ARMADA	S/MATRICULA	110,00	20,75	6,45	2,44	580		NO TIENE
	TUMBES	CIA.PORTUARIA TALCAHUANO LTDA.	2.112	56,00	18,00	5,62	2,74	262	2.100	CB-2129
SAN VICENTE	FUY	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.835	239,00	27,60	9,00	4,02	1410x2	1.200	CB-5128
	ULTRAMAR I	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.559	216,03	28,42	9,66	3,79	4.150	914	CB-3772
VALDIVIA	PAMPINO	TRANSPOR.MARITIMOS ROLAND LTDA.	2.557	71,42	21,24	6,57	2,37	550	500	CB-3135
	DON MARTIN	TRANSPORTES FLUVIALES CORRAL S.A.	2.883	90,44	18,00	7,00	2,90	620x2	1.800	CB-5312
PUERTO MONTT	ALLIPEN	COM. PORTUARIA TALCAHUANO LTDA.	2.560	157,78	26,98	8,21	4,60	2.650	450	CB-3739
	HALCON II	S.A.A.M. S.A.	2.509	279,55	28,61	10,10	3,31	4.200	600	CB-3576
CHACABUCO	BANDURRIA I	S.A.A.M. S.A.	2.970	275,70	30,00	8,23	4,20	930x2	300	CB-2045
PUNTA ARENAS	LAUREL	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2762	795,00	49,40	12,30	4,96	1400x2	400	CB-3500
	CALAFQUEN	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2904	256,00	27,70	9,00	4,17	1710x2	1.800	CB-5942
	LEÑADURA	REMOLCADORES ULTRAGAS LTDA.	2974	323,00	31,50	10,50	4,80	2350x2	1.000	CB-6336
	LINGUE	ULTRAGAS SMIT LLOYD LTDA.	2620	766,50	48,96	12,00	4,97	2000x2	400	CB-4123
	LUMA	ULTRAGAS SMIT LLOYD LTDA.	BAHAMAS	812,97	50,83	12,00	4,97	2000x2	400	CB-4082
	MOCHO	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.860	239,00	27,60	9,00	4,02	1410x2	1.200	CB-5555
	ULTRAMAR X	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.776	264,00	28,32	9,00	4,65	1500x2	900	CB-5131
	ULTRAMAR XII	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.504	399,70	31,20	10,00	4,36	2100x2	375	CB-3129
	TOUCAN (a)	TRANSBORD. AUSTRAL BROOM LTDA	2.697	101,00	27,07	6,05	3,28	500	1.900	CB-4592
	ÑANDU (a)	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.769	123,00	26,50	6,10	3,00	535x2	1.800	CB-2357

TOTAL REMOLCADORES 61

TRG TOTAL 13.907,86

(a) Lanchas de Altamar que cumplen funciones similares a la de los remolcadores.

10.- P E S C A

10.1.- TONELAJE DESEMBARCADO PRODUCTOS DEL MAR POR PUERTO Y SEGUN ESPECIE AÑO 1999 (CANTIDADES EN TONELADAS)

PUERTOS	PESCADOS	MOLUSCOS	CRUSTACEOS	ALGAS	OTRAS ESPECIES	TOTAL	%
ARICA	390.911	353	5		71	391.340	7,0%
IQUIQUE	582.072	1.660	32	1.667	353	585.784	10,5%
TOCOPILLA	109.997	1.301		4.236	73	115.607	2,1%
MEJILLONES	174.151	458	29	1.989	6	176.633	3,2%
ANTOFAGASTA	3.528	1.356	35	4.108	786	9.813	0,2%
TALTAL	442	690	1	11.970	35	13.138	0,2%
CHAÑARAL	237	416	5	1.671	133	2.462	0,0%
CALDERA	45.529	7.338	4.676	11.295	35	68.873	1,2%
HUASCO	123	638	629	41.444	27	42.861	0,8%
COQUIMBO	65.177	12.467	5.304	5.248	108	88.304	1,6%
TONGOY	2.451	2.902	136	15.420	321	21.230	0,4%
LOS VILOS	133	635	197	25.762	9	26.736	0,5%
QUINTERO	3.460	361	2.037	5.491	49	11.398	0,2%
VALPARAISO	17.873	232	2.453		21	20.579	0,4%
SAN ANTONIO	243.694	228	99	17	25	244.063	4,4%
PICHILEMU	689	86	149	4.173	434	5.531	0,1%
CONSTITUCION	5.251	50		1	9	5.311	0,1%
PELLUHUE	216	180	20		103	519	0,0%
TOME	67.299	326	7.259	3.236	88	78.208	1,4%
TALCAHUANO	559.761	138	5.708	2.245	143	567.995	10,1%
SAN VICENTE	1.295.532	14	62	130	48	1.295.786	23,1%
CORONEL	1.152.576	8.896	19	11.241	5	1.172.737	20,9%
LEBU	5.484	34	1	4.218	11	9.748	0,2%
TEMUCO	318	486				804	0,0%
VALDIVIA	5.299	1.142	44	3.021	6	9.512	0,2%
OSORNO	203	201		181	6	591	0,0%
PUERTO MONTT	69.606	4.821	1.062	30.724	1.135	107.348	1,9%
CALBUCO	37.792	16.391	25	590	366	55.164	1,0%
ANCUD	11.784	4.596	1.707	34.109	1.306	53.502	1,0%
CASTRO	84.701	17.453	195	7.573	2.641	112.563	2,0%
QUELLON	32.424	15.305	1.498	23.668	18.406	91.301	1,6%
PALENA	1.977	1.975	2	34	27	4.015	0,1%
MELINKA		166	68		235	469	0,0%
PUERTO CISNES	3.227	1	69	1.529	542	5.368	0,1%
PUERTO AYSEN	45.947	1.147	2.175	85	1.241	50.595	0,9%
PUERTO NATALES	1.774	3.485	259	281	8.923	14.722	0,3%
PUNTA ARENAS	2.763	2.471	2.256	4.124	18.275	29.889	0,5%
PUERTO WILLIAMS	138		632		2.466	3.236	0,1%
REG.METROPOLITANA	28					28	0,0%
AGUAS INTERNACIONA.	30.166	3	22			30.191	0,5%
BARCOS FABRICAS	75.895					75.895	1,4%
T O T A L	5.130.628	110.402	38.870	261.481	58.468	5.599.849	100%

FUENTE : SERVICIO NACIONAL DE PESCA

GRAFICO 28

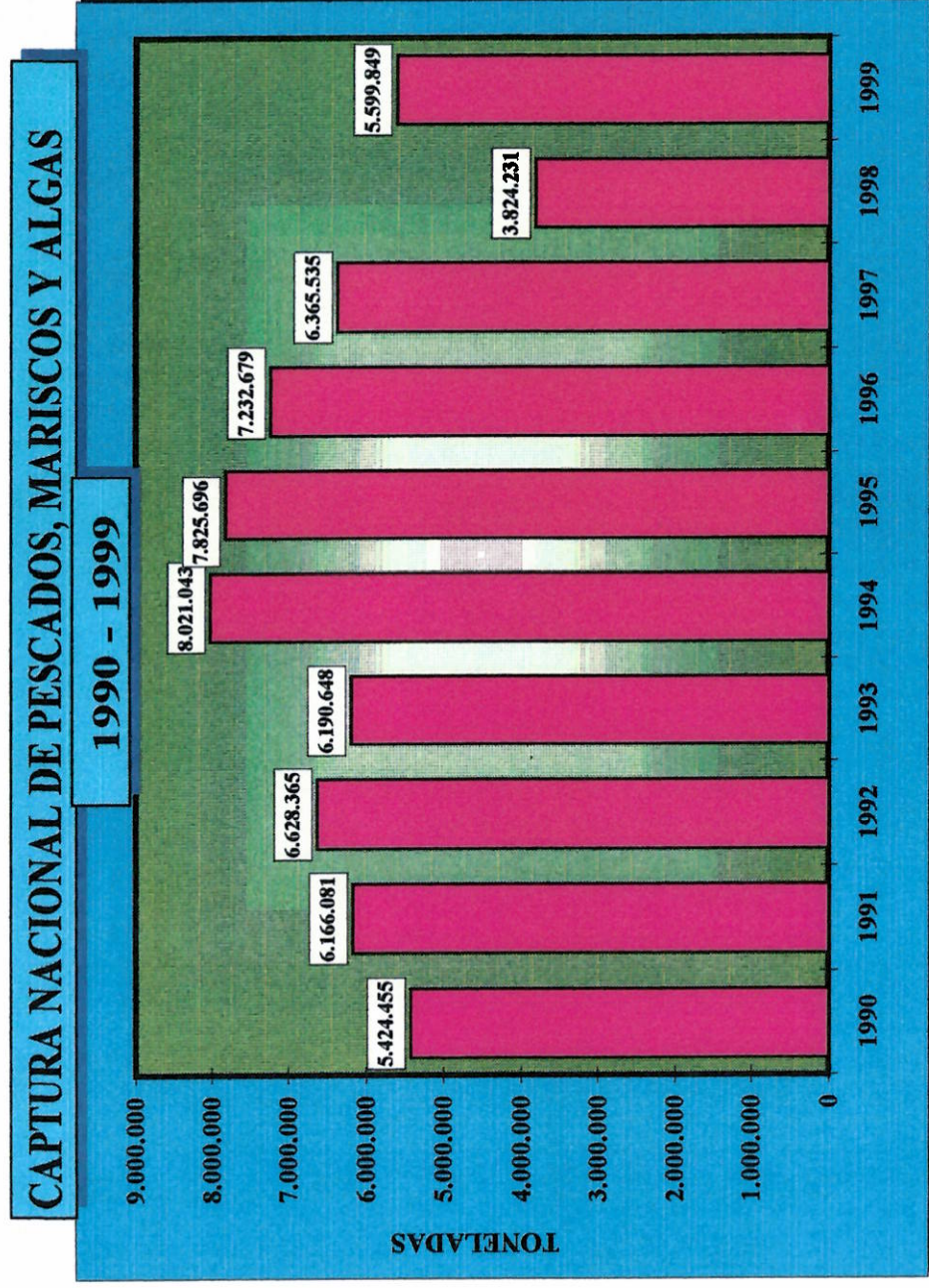
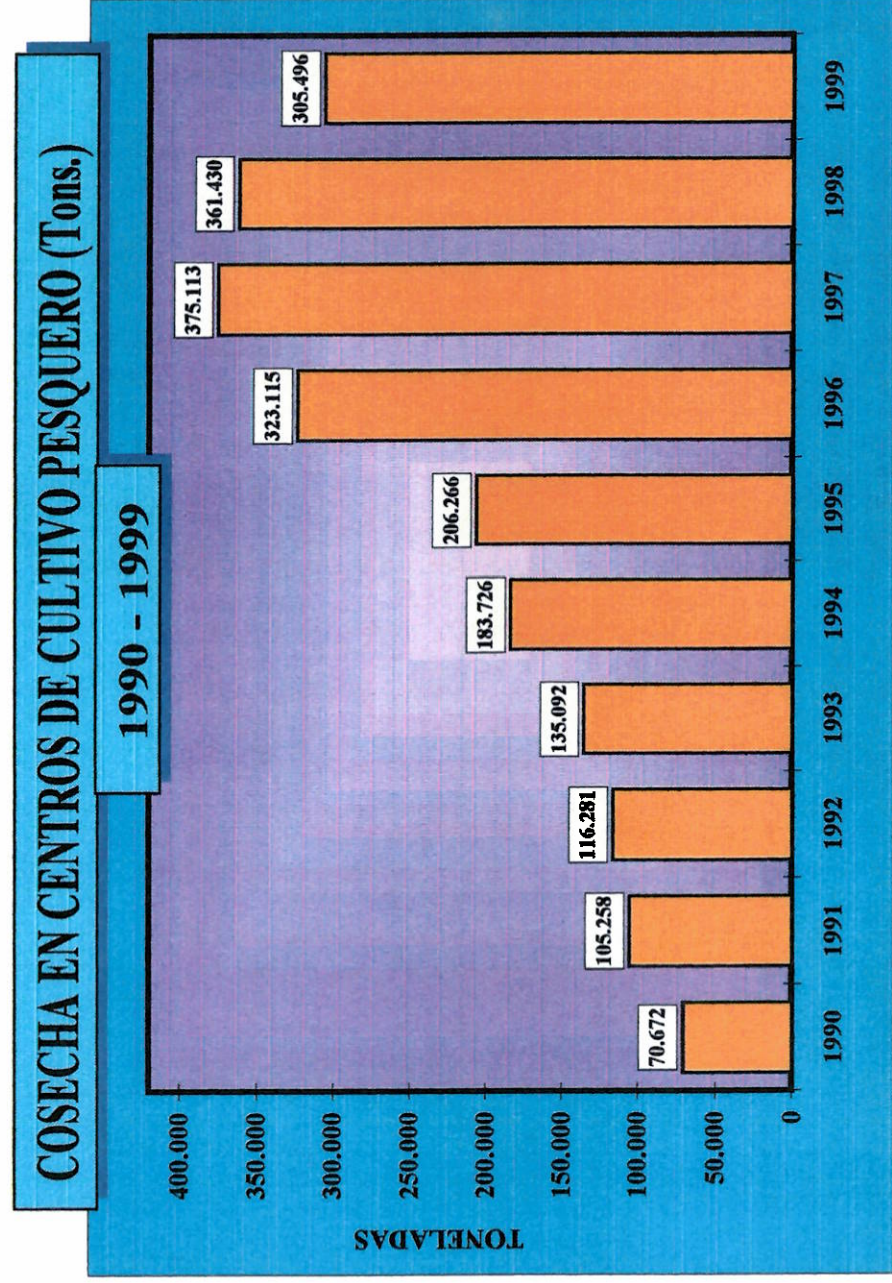


GRAFICO 29



**10.2.- CALETAS PESQUERAS EXISTENTES POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999**

CAPITANIA DE PUERTO	NUMERO CALETAS	NUMERO NAVES	NUMERO PESCADORES Y MARISCADORES	INDICE OCUPACION
ARICA	2	324	471	1,45
IQUIQUE	12	379	504	1,33
TOCOPILLA	10	175	541	3,09
MEJILLONES	3	118	279	2,36
ANTOFAGASTA	5	118	266	2,25
TALTAL	3	100	320	3,20
CHAÑARAL	4	99	237	2,39
CALDERA	10	152	547	3,60
HUASCO	3	137	290	2,12
COQUIMBO	8	487	1.384	2,84
TONGOY	5	559	846	1,51
LOS VILOS	15	274	1.243	4,54
HANGA ROA	5	50	101	2,02
I. JUAN FERNANDEZ	2	49	96	1,96
QUINTERO	12	327	881	2,69
VALPARAISO	7	308	1.438	4,67
SAN ANTONIO	7	330	1.117	3,38
CONSTITUCION	15	307	1.571	5,12
LIRQUEN	9	1.114	1.877	1,68
TALCAHUANO	5	768	1.536	2,00
SAN VICENTE	4	73	190	2,60
CORONEL	8	624	1.413	2,26
LOTA	7	770	1.767	2,29
LEBU	3	163	588	3,61
CORRAL	14	454	1.181	2,60
VALDIVIA	5	205	585	2,85
PUERTO MONTT	11	265	700	2,64
MAULLIN	11	489	3.015	6,17
CALBUCO	13	2.069	4.221	2,04
ANCUD	14	241	907	3,76
CASTRO	5	155	600	3,87
QUELLON	3	100	310	3,10
CHONCHI	6	398	1.158	2,91
CHAITEN	1	55	160	2,91
MELINKA	5	339	831	2,45
PUERTO CISNES	3	170	370	2,18
PUERTO AGUIRRE	3	908	1.426	1,57
PUERTO BAKER	1	45	80	1,78
CHACABUCO	1	1.296	3.603	2,78
PUERTO EDEN	1	42	76	1,81
PUERTO NATALES	1	180	162	0,90
PUNTA ARENAS	2	40	106	2,65
TIERRA DEL FUEGO	5	65	122	1,88
PUERTO WILLIAMS	1	5	15	3,00
TOTAL	270	15.326	39.131	2,55

10.3.- NOMINA DE INDUSTRIAS PESQUERAS EN OPERACION POR PUERTO
SEGUN TIPO DE ELABORACION DURANTE AÑO 1999

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION															
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
ARICA																
AGROPESCA S.A.			*			*										
EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A. (EPERVA NORTE)									*							
EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A. (EPERVA SUR)									*							
FRIGOPESCA S.A.		*	*													
HEMA S.A. (FRIONORTE)			*			*			*							
MARIA ANGELICA ORELLANA FLORES (ALTAMAR)						*			*							
NOVA-MAR S.A.						*			*							
PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.									*							
PESQUERA MARVESA S.A.						*			*							
PESQUERA TRUBETTA LTDA.		*	*			*			*							
SOCIEDAD PESQUERA COLOSO S.A.									*							
IQUIQUE																
BERRIOS MENDEZ, CARLOS ALBERTO			*													
COMPANIA PESQUERA CAMANCHACA S.A.									*							
EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A. (EPERVA NORTE)									*							
EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A. (EPERVA SUR)									*							
JORGE ENRIQUE ROJO ACUÑA			*						*							
MARIO ALBERTO GALLARDO GAYTAN														*		
ORTIZ ALFARO, BERNARDA PILAR	*															
PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.									*							
PESQUERA OCTOMAR IMPORT. Y EXPORTACIONES LTDA.			*			*			*							
SABROMAR						*			*							
SANTANDER VERGARA, ABELARDO	*															
SOC. MARITIMA Y ARMADORA SAN JORGE LTDA.(SOMAR)	*					*			*							
SOCIEDAD PESQUERA COLOSO S.A.									*							
TOCOPILLA																
CASTRO PASTEN, ALEJANDRO MATIAS	*	*														
EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A.									*							
GALLARDO CLOTILDE Y CIA. LTDA.														*		
GONZALEZ PEREA, ERNESTO RAMON														*		
MANQUEZ MONARDES, HELGA PATRICIA			*						*							
MUÑOZ CHIA, JUAN CARLOS														*		
NIKIPOROS ARRIAZA, DEMETRIO STAMATROS	*								*							
MUÑOZ PINTO, ISABEL DEL CARMEN	*	*							*							
PARADA URRUTIA, OLGA VERONICA														*		
SINDICATO TOCOPILLA	*	*							*							
SOCIEDAD PESQUERA COLOSO S.A.									*					*		
SOCONOR LTDA.			*			*			*							
ANTOFAGASTA																
DIAZ MARIN, HUGO SEGUNDO	*	*	*													
GRANJA MARINA S.A.			*						*							
JUAN ASTUDILLO VALDES	*		*						*							
NORPESCA LTDA.			*						*							
PESQUERA OBILINOVIC LTDA.	*		*						*							
PRODUCTORA DE ALGAS MARINAS LTDA.PRODALMAR														*		
SEA WEEDS PACIFIC,S.IMP. Y EXP. LTDA.														*		
SOCIEDAD PESQUERA GALEB LTDA.			*						*							
TALTAL																
CAROZZI PESENTI, GIOVANNI ISIDORO	*	*	*						*							
FREIRE SAAVEDRA, CONSUELO			*						*							
PEREZ LARRONDO,CRISPULO DEL CARMEN			*						*							
PESQUERA Y CONSERVERA TAMAI LTDA.			*						*							
RIVERA MORALES, CORNELIO														*		
MEJILLONES																
EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A.									*					*		
GARCIA CAMPOS, RAMON EDUARDO			*						*					*		
HERNANDEZ JULIO, ANTONIO			*						*							
MULVEN CABELO, ELSA GLADYS			*						*							
MUÑOZ SOTO, ENRIQUE			*						*					*		
PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.									*					*		
PESQUERA LA PENINSULA S.A.(EX-PESQ.LOA NORTE)									*					*		
PESQUERA Y CULTIVO DE RECUR.MARI. LTDA.(PECREMAR)			*						*							
SANTANA Y CIA. LTDA.			*			*			*							
CALDERA																
ARANCIBIA CARVAJAL, FRANCISCO ANTONIO		*	*						*							
COMPANIA PESQUERA CAMANCHACA S.A.		*	*						*							
CONCHA SANCHEZ, ANGEL CUSTODIO			*						*							
CONTRERAS PINTO, PEDRO MACARIO														*		
DEISE NUÑEZ, GLORIA														*		
INDUSTRIA PESQUERA ARMALY E HIJO LTDA.									*							
MARRO CHANG, MIGUEL														*		
MICHEA MICHEA, ADOLFO DEL CARMEN														*		
OLIVARES RODRIGUEZ, HECTOR JOHN		*							*							
PEÑA MONTES DE OCA, JUAN		*							*							

10.3.- NOMINA DE INDUSTRIAS PESQUERAS EN OPERACION POR PUERTO
SEGUN TIPO DE ELABORACION DURANTE AÑO 1999

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION															
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
CALDERA																
PESQUERA ATACAMA S.A.									*	*						
PESQUERA PLAYA BLANCA S.A.			*						*	*						
ROBLES VERDUGO, MICHELL, PATRICIO		*	*													
CHAÑARAL																
CRUZMAR (CRUZ BRAVO, JORGE ROBERTO)	*	*														
PESQUERA CHAÑARAL LTDA.									*							
PESQUERA HUILLINCO LTDA.		*	*													
PESQUERA ICTUS LTDA.		*	*													
STRETER CORTEZ, HUGO					*									*		
HUASCO																
ALGAS MULTIEXPOR S.A.																*
ALGAS VALLENAR S.A.																*
BRICEÑO OLIVARES, ANDRES NOLBERTO																*
CALLEJAS MOLINA, HERNAN SEBASTIAN				*												
CUELLO ARDILES, FERNANDO	*	*														
HUASCO A.G.		*														
PIZARRO GUERRERO, HECTOR																*
PRODUCTOS DE ALGAS MARINAS LTDA.(PRODALMAR)															*	*
SOCIEDAD EXPOR TADORA MAS-MAR LTDA.	*	*													*	*
COQUIMBO																
ALGAS MULTIEXPOR S.A.																*
ANDEMAR S.A.			*			*			*							
COM. FINESUR LTDA.						*										
COVARRUBIAS, MARIA FLORENCIA			*													
CUPRA URBINA, ANGELO		*														
EMPRESA PESQUERA BRAVAMAR Y CIA. LTDA.									*							
EMPRESA PESQUERA Y CONSERVERA PROTEUS S.A.	*	*														
FRIGORIFICO DAL NORD LTDA.		*														
GUIDOMAR, SOC. LTDA.	*	*														
LABARCA ALVAREZ, GUSTAVO	*	*														
NATIONAL FISHERIES PRODUCTS LTDA.	*	*														
PESQUERA ANDACOLLO S.A.		*														
PESQUERA EGIDIO OLIVARES ROJAS	*	*														
PESQUERA SAN JOSE S.A.	*	*				*			*	*	*					
PROCESADORA DE ALIMENTOS OMEGA SEAFOODS LTDA.	*	*														
PROCESADORA DE PRODUCT. DEL MAR S.A. - PRODEMAR	*	*														
PRODALMAR LTDA.														*		
PRODUCTORA Y COMERC. DEL MAR LTDA. - PROCOMAR	*	*							*	*	*					
ROMERO PAVEZ, RENE ALBERTO		*							*	*	*					
SABROPESCA LTDA.	*	*														
SOC.COMER. E INDUSTRIAL CUBILLOS Y HURTADO LTDA.	*	*							*	*	*					
SOCIEDAD CONSERVERA COQUIMBO LTDA.									*	*	*					
SOCIEDAD PESCA MARINA LTDA.		*							*	*	*					
VELIZ CARVAJAL, RENE LUCIANO	*	*							*	*	*					
TONGOY																
COMERCIAL INVERSIONES LOANCO LTDA.	*	*							*	*	*					
PESQUERA BAHIA S.A.	*	*							*	*	*					
LOS VILOS																
CONSORCIO GENERAL DE EXPORTACIONES S.A.									*							
CRUZ OLIVARES, HERMOSINA DE LAS MERCEDES	*	*														
GODOY GONZALEZ, NATALIO DEL CARMEN	*	*														
OSVALDO RIVERA									*							
RIVERA IBAR, ROSA	*	*														
QUINTERO																
ALGAS MARINAS S.A. - ALGAMAR	*	*												*		
HIDROCULTIVOS S.A.	*	*														
MARUMAR, S.P. LTDA.	*	*														
PARRA DURAN, JUAN ENRIQUE - PARRAMAR	*	*														
PESQUERA PAPUDO S.A.	*	*														
PESQUERA QUINTERO S.A.	*	*														
SOCIEDAD AGRICOLA Y COMERCIAL AGRYCOM LTDA.	*	*							*							
SOCIEDAD COMERC. E INDUST. GOLDEN SEAGULL LTDA.	*	*														
VALPARAISO																
AUSTRALIS S.A.	*	*														*
COMERCIAL ALESA S.A.	*	*														
CONSERVERA PENTZKE S.A.	*	*							*							
CUTTER S.A.	*	*														
DELFRIO FRIGORIFICO DE VALPARAISO S.A.	*	*														
ELASA (ELABORACIONES Y DISTRIB ALIMENTICIAS S.A.									*							
EXPORTADORA Y COMERCIALIZADORA SAN DIEGO LTDA.	*	*														
GRIMAR, P. S.A.	*	*							*							
INDUSTRIA PESQUERA COSTA AZUL LTDA.																*

10.3.- NOMINA DE INDUSTRIAS PESQUERAS EN OPERACION POR PUERTO
SEGUN TIPO DE ELABORACION DURANTE AÑO 1999

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION															
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
VALPARAISO																
INTERCOMERCIAL SAMA S.A.		*	*													
JOURNEY ENTERPRISES CHILE S.A.		*	*													
MANCILLA AEDO, VICTOR HUGO			*													
MAVICRUZ S.A.		*	*	*												
PESQUERA CALETA PORTALES S.A.		*	*	*												
PESQUERA FRANCIS DRAKE S.A.			*													
PESQUERA LACKS S.A.			*													
UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO			*	*												
SAN ANTONIO																
BCA COMERCIAL LTDA.			*													
COMPANIA PESQUERA CAMANCHACA S.A.								*	*							
EMPRESA NACIONAL DE PESCA S.A.								*	*							
FISH MARKET LTDA.			*													
PESQUERA CATALINA S.A.			*	*												
PESQUERA CATALINA S.A.(PLANTA 2)			*	*					*	*						
PESQUERA SANTO DOMINGO S.A.			*	*					*	*						
S. IND. P. ECHEVERRIA Y SIERRALTA LTDA.			*	*					*	*						
SOIEDAD COMERCIAL TRIMAR LTDA.			*	*					*	*						
SOPESA S.A. (PLANTA 1)									*	*						
TRIPESCA S.A.									*	*						
CONTITUCION																
COBRA CHILE S.A.																
TOME																
COMERCIAL E INDUSTRIAL CHILE ALGAS S.A.																*
COMPANIA PESQUERA CAMANCHACA S.A.		*	*						*	*						
INVERSIONES E INDUSTRIA ALGASUR S.A.																*
TALCAHUANO																
CAMPBELL GARRIDO, THOMAS		*	*													
COM. DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS FRIO NATUR LTDA.		*	*													
COMERCIAL MANANTIALES LTDA.		*	*													
CONGELADOS DEL PACIFICO LTDA.		*	*	*												
DE LA CERDA DELPIN, LUIS EDGARDO		*	*	*											*	
EXPOMAGRO TALCAHUANO S.A.			*													
GALLEGOS HNOS., P. ARTESANAL LTDA.			*												*	
INDUSTRIAL Y COMPANIA I PING LTDA			*												*	
MUÑOZ CONCHA, HERIBERTO			*													
PEREZ DARLAS, ULISES ANTONIO		*	*													
PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A. (PLANTA 1)									*	*						
PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A. (PLANTA 2)			*						*	*						
PESQUERA EL GOLFO S.A.			*						*	*						
PESQUERA EL GOLFO S.A. (PLANTA 1)			*						*	*						
PESQUERA EL GOLFO S.A. (PLANTA 2)			*	*					*	*						
PESQUERA MACROGEL LTDA.		*	*						*	*						
PESQUERA SAN MIGUEL S.A.			*						*	*						
RIVERA MACHUCA, MARIO AGUSTO		*	*						*	*						
SEA WEEDS CHILE I.C.S.A.																*
SOIEDAD COMERCIAL E INDUSTR. CONTINENTAL LTDA.									*	*						
SOIEDAD COMERCIAL UNICOM LTDA.									*	*						
SOIEDAD INDUSTRIAL CONSERVERA AGROMAR LTDA									*	*						
SOIEDAD LANDES S.A.		*	*						*	*						
SOIEDAD PESQUERA BIO-BIO LTDA.									*	*						
SOIEDAD PESQUERA CAMANCHACA S.A.									*	*						
TERRA NATUR S.A.									*	*						*
UNIFISH CANNING S.A.									*	*						
VASQUEZ Y CIA. LTDA.									*	*						
CORONEL																
AGAR DEL PACIFICO S.A.																*
ALIMENTOS MAR PROFUNDO S.A.									*							
BOLADOS GUERRERO, FLAVIO ALEXANDER		*														
BUSTOS BAQUERIZO, RODRIGO			*						*							*
CONSERVAS MULTIEXPOR S.A.			*						*							
EMPRESA NACIONAL DE PESCA S.A. (ENAPESCA)									*	*						
FABRICA DE HARINA DE PESCADO LTDA. (HARIPESCA LTDA.)									*	*						
FUNDACION PARA LA CAP. DEL PESCADOR ARTESANAL		*	*						*	*						
GEOMAR LTDA.									*	*						
LOTA PROTEIN LTDA.									*	*						
PESQUERA CONFISH S.A.									*	*						
PESQUERA CORONEL S.A.			*						*	*						
PESQUERA DEL CABO LTDA.									*	*						
PESQUERA DEL NORTE S.A.									*	*						
PESQUERA GRIMAR S.A.			*						*	*						
PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A									*	*						
PESQUERA MARFISH LTDA.									*	*						

10.3.- NOMINA DE INDUSTRIAS PESQUERAS EN OPERACION POR PUERTO
SEGUN TIPO DE ELABORACION DURANTE AÑO 1999

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION															
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
CORONEL																
PESQUERA MIRAMAR S.A.									*	*						
PESQUERA PACIFIC PROTEIN S.A.									*	*						
RIFOODS S.A.															*	
SOCIEDAD AGROINDUST. SOL NACIENTE LTDA. (SASONA)		*														
SOCIEDAD PESQUERA VIENTO SUR LTDA.		*														
SAN VICENTE																
ALIMENTOS MARINOS S.A. - ALIMAR									*	*						
FERRO DENIS, JOSE LUIS		*														
FRIGORIFICO TALCAHUANO		*														
PESQUERA ITATA S.A.									*	*						
PESQUERA SAN JOSE S.A.			*		*				*	*					*	*
SOCIEDAD PESQUERA QURBOSA LTDA.									*	*					*	*
LEBU																
CONEMCO (LUIS FELIPE VIDE LA JULIO)		*														
OLIVARES JARA, ADELINA DEL TRANSITO		*														
PUERTO SAAVEDRA																
DELICIAS DEL SUR LTDA.			*						*	*						
FERNANDEZ GALLARDO, ALMA ELOISA									*	*						
SEA EXPORT S.A.									*	*						
VALDIVIA																
ESCOBAR GALAZ, JOSE SILVANO		*														
LICEO POLITECNICO CARLOS HAVERBECK RICHTER		*														
PESQUERA ISLA DEL REY S.A.		*														
PINO DIAZ, LUIS DANIEL											*					
PISCICOLA ENTRE RIOS S.A.			*													
PORTUGAL CONSERVERA, S. LTDA.		*							*	*						
SOC.EXT. Y COM.PROD.DEL MAR AGROP. Y FOREST.LTDA.		*							*	*						
OSORNO																
EPPLE D'AVANZO, SERGIO (PISCICULTURA NILQUE CONSERVERA Y AHUMADOS PUERTO OCTAY LTDA.									*	*						
PUERTO MONTT																
AGROINDUSTRIAL SANTA CRUZ S.A.		*							*	*						
ANDES PAÑA CHILE S.A.		*							*	*						
CHISAL S.A.		*							*	*						
COMERCIAL E INDUSTRIAL DEL SUR S.A.		*							*	*						
COMERCIAL PUERTO PACIFICO TRADING LTDA.		*							*	*						
CULTIVADORA DE SALMONES LINAO LTDA.		*							*	*						
CUTTER S.A.		*							*	*						
DIPROMAR S.A.		*							*	*						
EXTRACTOS NATURALES GELYMAR S.A.		*							*	*						*
FUNDACION CHINQUIHUE									*	*						
GUTIERREZ MARTINEZ, JULIO									*	*						
HEIN CERNOCH, FELIX - PANGAL									*	*						
LADE TAPIA, ELIANA OLGA MERCEDES		*							*	*						
LAGOS VENEGAS, JOSE SEVERIANO		*							*	*						
MANSILLA MENDOZA, MARCELO ERNESTO									*	*						
MARIFARMS CHILE S.A.		*							*	*						
MULTIEXPORT ALIMENTOS LTDA.		*							*	*						
ORTEGA MELO, JOSE MIGUEL									*	*						
PACIFIC COLD STORAGE S.A.									*	*						
PALCO CHILE LTDA.		*							*	*						
PATAGONIA SALMON FARMING		*							*	*						
PESQUERA DEL MAR ANTARTICO S.A.		*							*	*						
PESQUERA EICOSAL LTDA.		*							*	*						
PESQUERA JAALMAR LTDA. (PLANTA 2)		*							*	*						
PESQUERA NUÑEZ LTDA.		*							*	*						
PESQUERA PACIFIC STAR S.A.		*							*	*						
PESQUERA PRO AUSTRAL LTDA.		*							*	*						
PESQUERA SACHO S.A.		*							*	*						
PESQUERA SANTA MARTA LTDA.		*							*	*						
PESQUERA TRANS ANTARTIC LTDA.		*							*	*						
PESQUERA Y CONSERVERA TAMAIL LTDA.		*							*	*						
PRODUCTORA DE AGAR S.A. - PROAGAR		*							*	*					*	*
REYES ZUÑIGA, RAMIRO ALBERTO		*							*	*						
ROBINSON CRUSOE Y CIA. LTDA.		*							*	*						
SAFCOL CHILE S.A.		*							*	*						
SALMONES MAINSTREAM S.A.		*							*	*						
SALMONES MULTIEXPOR LTDA.		*							*	*						
SALMONES PACIFICO SUR S.A.		*							*	*					*	*
SALMOPACK S.A.		*							*	*						
SCHMIDT STRAUCH, ALBERTO OSVALDO		*							*	*					*	*
SCHMIDT WEISSER, WALTER JUAN -CONSERV. LOS ALPES		*							*	*					*	*

10.3.- NOMINA DE INDUSTRIAS PESQUERAS EN OPERACION POR PUERTO
SEGUN TIPO DE ELABORACION DURANTE AÑO 1999

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION															
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
PUERTO MONTE																
SEABAY CHILE S.A.		*	*													
SOC. PROC. DE PROD. ALIMENTICIOS LTDA. (PRODUAL)		*	*													
SOCIEDAD BLUE OCEAN LTDA.	*	*	*													
SOCIEDAD COMERCIAL INVEMAR LTDA.		*	*													
SOCIEDAD COMERCIAL MILLANTUJE LTDA.		*	*			*										
SOCIEDAD MAR BUENA LTDA.		*	*													
SOCIEDAD PESQUERA EICOMAR S.A.		*	*													
SOCIEDAD PESQUERA IBARRA LTDA.		*	*													
SOCIEDAD PESQUERA ISLA TENGLÓ LTDA.		*	*													
SOCIEDAD PESQUERA QUEHUI LTDA.	*	*	*													
SOCIEDAD PESQUERA RALÚN LTDA.		*	*					*								*
UNYCA S.A.																*
PALENA																
CONSERVERA ZBZ S.A.										*						
FIORDO BLANCO S.A.		*	*								*					
PRODUCTOS DEL MAR VENTISQUEROS S.A.		*	*													
SINDICATO SAN PEDRO DE AULEN			*													
CALBUCO																
AGUAS CLARAS S.A.		*	*							*						
CABRERA SILVA, ENRIQUE HORACIO		*	*													
CONGELADOS Y CONSERVAS FITZ ROY S.A.		*	*							*						
CONSERVAS Y CONGELADOS S.A.			*							*						
CONSERVERA SACRAMENTO S.A.		*	*							*						*
DANISCO INGREDIENTS CHILE S.A.																
OSMAN CHELECH RACHID OMAR		*	*													
PESQUERA PACIFIC FARMER LTDA.		*	*							*						
PESQUERA PULUQUILL LTDA.		*	*							*						
PESQUERA TABÓN LTDA.	*	*	*							*						
PESQUERA Y CONSERVA EL ANCLA LTDA.		*	*							*						
PIÑA CABELLO, MARCOS HERACLIO	*	*	*							*					*	*
SALMONOIL S.A.											*	*	*	*	*	*
SOCIEDAD CONSERVAS CALBUCO LTDA		*	*							*						*
ANCUD																
ALGAS MARINAS S.A.														*		
CASTROMONTI S.A.														*		
COMERCIAL GRAN AMERICA Y CIA LTDA.			*													
CULTIVOS MARINOS CHILOE S.A.	*	*														
MANCILLA IWERSEN LTDA.										*						
MANCILLA TRUNFF, MIREYA ANGELICA										*						
PESQUERA CHILOE LTDA.	*	*														
PESQUERA MESSAMAR S.A.	*	*								*						
SERVICIOS Y VENTAS S.A. (SERVIVEN)	*	*								*	*					
SOCIEDAD PESQUERA PACIFICO AUSTRAL LTDA.	*	*								*	*					
VERGARA ROJAS, LUIS ORLANDO	*	*								*	*					
YURIE CHAHUAN ILD		*	*							*	*					
CASTRO																
ALIMENTOS CAMPOMAR LTDA			*													
BARRIA STEFAN, NAZLA JOANNA		*	*							*						
BARRIENTOS VIDAL, RENE JOSE		*	*							*						
CHAVEZ CATERPILLAR, FELIPE RAFAEL			*							*						
CONSERVAS DALCAHUE S.A.			*							*						
CULTIVOS MARINOS DEL PACIFICO S.A.	*	*														
EMPRESA PESQUERA APIAO LTDA	*	*														
INVERSIONES MULTISERVICE LTDA.										*						
INVERTEC SEAFOOD S.A.	*	*								*						
LOS ELEFANTES S.A.	*	*								*						
MAINTEC S.A.	*	*								*						
PESQUERA ANDINA S.A.	*	*								*						
PESQUERA PACIFIC STAR S.A.										*	*					
PESQUERA QUEITAO LTDA.		*	*							*	*					
PESQUERA UNI SEA FOODS S.A.	*	*								*						
PESQUERA UNICHILE S.A.	*	*								*						
PROCESADORA AVALON S.A.	*	*								*						
PROCESADORA HUENOCOHUE LTDA	*	*								*						
PROD.MARINOS DE EXPORTACION PROMEX LTDA.		*	*							*						
PROSAL S.A.	*	*								*						
SALMONES ANTARTICA S.A.		*	*							*						
SALMONES AUCAR LTDA.			*							*						
SALMONES UNIMARC S.A.	*	*								*						
SALMONES Y CULTIVOS MARINOS L. VILLARRICA LTDA.		*	*							*						
SKYRING SALMON LTDA.	*	*								*						
SOC. COM. E IND. AGROMAR LTDA. (AGROMAR 001)	*	*								*						
SOC. COM. E IND. AGROMAR LTDA. (AGROMAR 004)	*	*								*						

10.3.- NOMINA DE INDUSTRIAS PESQUERAS EN OPERACION POR PUERTO
SEGUN TIPO DE ELABORACION DURANTE AÑO 1999

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION															
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
CASTRO																
SOC. COME IND. AGROMAR LTDA. (AGROMAR-GAMBOA)		*	*													
SOCIEDAD HUMAR LTDA.			*													
VARAS DUHALDE, HECTOR ALEJANDRO								*								
VASCONIA S.A.I.C.								*								
QUELLON																
ALGAS DEL SUR S.A.																*
ALIMENTOS MARINOS SAN ANTONIO S.A.		*	*													
ALIMENTOS PACIFIC STAR S.A.		*	*													
AYLLACH AGUILERA, MARIA ISABEL		*														
BARRIA GUZMAN, SERGIO DEL CARMEN		*														
COMERCIAL GRAN AMERICA Y CIA. LTDA.		*	*													
CONGELADOS MARINOS LTDA.		*	*													
CONTRERAS MIRANDA, GENARO ISAAC		*														
DESCONCHADORA AVENDAÑO AVENDALO LTDA.		*														
JARAMILLO SANZ, MIGUEL	*	*														
LEON BORQUEZ, CARLOS JOSE		*														
MARDONES BARRIA, EUGENIO SALVADOR		*	*													
MAROA, S.I.C.		*	*													
NEOGEL S.A.																*
PESQUERA CANDELARIA LTDA.		*														
PESQUERA DEEP SEA FOOD LTDA.			*													
PESQUERA ISLA MAGNA LTDA.			*													
PESQUERA PALACIOS S.A.			*													
PESQUERA QUELLON LTDA.		*	*													
RIVERA ITURRA, JUAN DOMINGO	*	*	*													
SOCIEDAD PESQUERA BORQUEZ LTDA. (PLANTA 2)		*														
SOCIEDAD COMERCIAL DASAN LTDA.		*														
SOCIEDAD PESQUERA BORQUEZ LTDA. (PLANTA 1)		*	*													
SOCIEDAD PESQUERA PACIFICO AUSTRAL LTDA.		*	*													
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE		*														
VUKASOVIC KOVACIC, MIGUEL MILIVOY	*	*	*													
YADRAN QUELLON S.A.	*	*	*					*	*							
AYSÉN																
COMERCIAL COMTESA S.A.		*	*					*								
PAREDES MONSALVE, LUZ MARIELA								*								
PESCA CHILE S.A.		*	*					*	*							
PESQUERA FRIOSUR S.A.		*	*					*								
PESQUERA PALACIOS S.A.		*	*					*								
PESQUERA SALMAR LTDA.		*	*					*								
SALMONES ANTARTICA S.A.								*								
SCHULTHEISS HIDALGO, ROBERTO MAXIMILIANO			*					*								
SOCIEDAD COMERCIAL MANIHUALES LTDA.		*	*					*								
VILLEGAS CANQUIL, VICTOR CLAUDIO		*	*					*								
PUERTO CISNES																
DE CISNES, M.			*					*								
PADILLA TORRES, WILSON HUGO			*					*								
PARRA MOLINA, RODRIGO IGOR								*								
PROCESADORA DE PRODUCTOS MARINOS LTDA.								*								
SOCIEDAD COMERCIAL E INDUSTRIAL AGROMAR LTDA.		*	*					*								
SOCIEDAD PITIPALENA LTDA.								*								
PUNTA ARENAS																
AGUILAR RUIZ, MABEL		*	*					*								
ARENAS GONZALEZ, RENZO DANILLO		*	*					*								
BAHAMONDE BAHAMONDE, BERNARDINO		*	*					*								
COMERC. DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS COPRA LTDA.		*	*					*								
COMERCIAL ANDROC Y CIA. LTDA.		*	*					*								
COMERCIAL COMTESA LTDA.			*					*								
COMERCIAL MARBELLA LTDA.	*	*	*					*								
COMERCIALIZA., Y DIST. CHILAMEX IMP. EXPORT LTDA.		*	*					*								
FLORES FUENTES, DANIEL GUMERCINDO		*	*					*								
FRIGORIFICO TRES PUENTES DE MAGALLANES		*	*					*								
GALINDO Y VERGARA LTDA. - ANTARFISH		*	*					*								
GONZALEZ GONZALEZ, ABRAMOR		*	*					*								
INDUSTRIA PESQUERA REYLIMAR LTDA.		*	*					*								
PESCA CHILE S.A.		*	*					*								
PESQUERA CABO DE HORNOS S.A.		*	*					*								
PESQUERA DEL ESTRECHO S.A.		*	*					*								
PESQUERA GARAY Y CIA. LTDA. - PESCAFINA		*	*					*								
PESQUERA LLANQUIHUE - (OJEDA SOTO, MARINA)		*	*					*								
PESQUERA S.COM. Y EXP. DE PROD. DEL MAR CHILOE S.A.	*	*	*					*								
PESQUERA TORRES DEL PAINE S.A.		*	*					*								
PESQUERA UNI LTDA.		*	*					*								
PESQUERA Y CONSERVERA ISLA LENNOX LTDA.		*	*					*								

10.3.- NOMINA DE INDUSTRIAS PESQUERAS EN OPERACION POR PUERTO
SEGUN TIPO DE ELABORACION DURANTE AÑO 1999

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION															
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
PUNTA ARENAS																
PESQUERA Y CONSERVERA REAL LTDA.		*	*													
PRODUCTOS QUIMICOS ALGINA S.A.															*	
R.V. SEAFOOD S.A.		*	*													
SALDIVIA MORAGA, TERESA (PESQUERA MELINKA)		*	*	*												
TRIVIÑO GUENEL, RUTH HERMY - PESQ. MIGUEL LOW	*	*	*	*												
PUERTO NATALES																
CANALES DUBRACIC.ANTONIO NICOLAS (PESQ.PATAGO.)		*														
COLD S.A.		*	*													
COMERCIAL MAC LEAN Y CIA. LTDA.			*													
PESQUERA EDEN LTDA. (PLANTA 1)		*	*	*												
PESQUERA EDEN LTDA. (PLANTA 2)		*	*	*	*									*		
PESQUERA EDEN LTDA. (PLANTA 3)		*	*	*												
PRODUCTOS MARINOS SEAWEEDES LTDA.		*														
SOC.COMER.HERNANDEZ, NAVARRO Y CARCAMO LTDA.		*														
SOLO DE ZALDIVAR, CLAVEL ARTURO (PESQ.FROWARD)		*	*	*				*								
PUERTO WILLIAMS																
ASTILLEROS Y MAESTRANZA HASOL LTDA.		*														
CIA.DE COMERCIO Y DESARR. PESQ.MAGALLANES LTDA.			*						*							
CONSTRUCCIONES Y CARPINTERIS NAVAL LTDA.CONCAR			*						*							
METROPOLITANA																
AGRICOLA TREBULCO LTDA		*	*													
AGUAS BLANCAS, TRUCHAS LTDA.			*													
ALDEMAR S.A.								*								
ALGAS MARINAS S.A. (MIDESA S.A.C.)			*	*									*			
AQUAPURO S.A.		*	*													
COMERCIAL MAGNA LTDA.		*														
COMERCIAL Y PESQUERA SOUTH WIND S.A.			*					*								
EMPACADORA DEL PACIFICO LTDA.		*	*													
FUENZALIDA Y MENA LTDA.		*	*													
GARCIA MULLER, MAXIMILIANO JUAN		*	*					*								
HIPERMERCADO JUMBO LTDA.		*	*													
HIPERMERCADO JUMBO S.A.		*	*													
IMPORTADORA Y EXPORTADORA NANAIMO LTDA.		*	*													
INDUSTRIAS QUIMICAS KIMITSU CHILE Y CIA. LTDA.		*	*										*			
JUAN ORMAZABAL GUERRA (FRUMAR)													*			
PACMAR LTDA.		*	*													
PROCESADORA DE MARISCOS PACIMAR LTDA.								*						*		
PROCESADORA DE PRODUCTOS MARINOS DELIFISH LTDA								*								
PRODUCTOS ALIMENTICIOS MARVAL LTDA.		*	*													
PRODUCTOS ALIMENTICIOS CORBAC LTDA.													*			
PRODUCTOS DIETETICOS DE CHILE LTDA. (PRODIET)									*							
PRODUCTOS QUIMICOS ALGINA S.A.													*			
SOCIEDAD AGRICOLA SAN FRANCISCO DE CHINHUE LTDA.			*													
SOCIEDAD DE INVERSIONES CHAUMONT LTDA.		*	*													
SOCIEDAD EXPORTADORA MAS MAR LTDA.		*	*													
SOCIEDAD FRIGORIFICO SEMINARIO LTDA.		*	*													
TOTAL PLANTAS POR LINEAS:	28	216	264	3	2	13	35	72	54	48	4	40	1	1	3	2
TOTAL PLANTAS QUE OPERARON	448															

483 Plantas Feenadoras

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

11.- PUERTOS-TERMINALES-MUELLES Y OTROS

11.1.- PUERTOS, MUELLES, TERMINALES MARITIMOS Y OTROS EXISTENTES
POR AUTORIDAD MARITIMA AL 31 DICIEMBRE 1999

AUTORIDAD MARITIMA	PUERTOS COMERCIALES		MUELLES ESPECIF. Y GRALES.	MUELLES O SITIOS PESQUER.	MUELE O DARSENAS EMBARCAC. DEPORTIVA	TERMINAL GRANELES		RAMPAS
	N° PUERTOS	N° SITIOS				SOLIDO	LIQUIDO	
ARICA	1	7	0	1	1	0	2	0
IQUIQUE	1	7	0	3	2	3	2	0
TOCOPILLA	0	0	2	1	0	2	1	0
MEJILLONES	0	0	0	3	0	1	4	0
ANTOFAGASTA	1	7	1	1	1	1	4	0
TALTAL	0	0	0	2	0	0	0	0
CHAÑARAL	0	0	1	2	1	1	2	0
CALDERA	2	2	3	2	2	0	1	0
HUASCO	0	0	0	2	0	2	2	0
COQUIMBO	1	2	0	2	2	1	1	0
TONGOY	0	0	0	3	1	0	0	0
LOS VILOS	0	0	1	0	2	1	0	0
ISLA DE PASCUA	0	0	1	1	0	0	1	0
J. FERNANDEZ	0	0	1	0	0	0	0	3
QUINTERO	3	7	0	2	2	2	4	0
VALPARAISO	1	10	0	4	2	0	3	0
SAN ANTONIO	1	7	0	0	2	2	2	0
CONSTITUCION	0	0	0	1	0	0	0	0
LIRQUEN/TOME	2	6	0	1	0	1	0	0
TALCAHUANO	1	2	2	2	2	0	0	0
SAN VICENTE	1	3	0	3	0	1	2	0
CORONEL	1	2	0	3	2	2	1	0
LOTA	0	0	0	1	0	1	0	0
LEBU	0	0	0	2	0	0	0	0
CORRAL	1	1	3	2	0	0	0	0
VALDIVIA	0	0	3	2	2	1	0	3
L. VILLARRICA	0	0	0	0	4	0	0	6
PUERTO VARAS	0	0	2	0	3	0	0	9
PUERTO MONTT	1	3	2	2	3	0	1	1
CALBUCO	0	0	1	1	0	0	0	4
MAULLIN	0	0	0	2	0	0	0	4
ANCUD	0	0	0	5	0	0	0	4
CASTRO	0	0	1	2	0	0	0	4
ACHAO	0	0	0	0	0	0	0	8
CHONCHI	0	0	2	0	0	0	0	13
QUELLON	0	0	1	1	0	0	0	1
CHAITEN	0	0	0	0	0	0	0	3
MELINKA	0	0	1	0	0	0	0	2
PUERTO AGUIRRE	0	0	1	0	0	0	0	1
PUERTO CISNES	2	2	0	2	0	0	0	1
CHACABUCO	2	4	1	4	0	0	3	2
L. GRAL.CARRERA	6	6	8	0	0	0	0	10
PUERTO NATALES	0	0	0	1	1	0	0	1
PUERTO EDEN	0	0	1	1	0	1	0	0
RIO BAKER	0	0	1	0	0	0	0	3
PUNTA ARENAS	2	5	2	0	0	1	2	1
PUNTA DELGADA	0	0	0	0	0	0	0	3
TIERRA DEL FUEGO	0	0	1	1	0	0	0	1
PUERTO WILLIAMS	1	1	0	1	1	0	0	1
TOTAL	31	84	43	69	36	24	42	89

**11.2.- TERMINALES MARITIMOS PETROLEROS Y GASEROS POR PUERTO
AÑO 1999**

PUERTO	TERMINAL	PROPIETARIO	CALADO MAXIMO (Mts.)	ESLORA MAXIMA (Mts.)	TRANSFERENCIA (Tons./Hora)		PRODUCTOS
					RECEPCION	ENTREGA	
ARICA	SICA-SICA	YACIMIENTO PETROLIFEROS BOLIVIA	12	180	900		PETROLEO CRUDO
	COMAP	COMUNIDAD ALMACENADORA DE PETROLEO	13	185	600	120	GASOLINA ESPECIAL PETR. DIESEL Y N°6
IQUIQUE	COPEC-CHILE	COMPAÑIA DE PETROLEOS DE CHILE	11	229	600	250	DIESEL-KEROSENE
	ESSO-CHILE	ESSO CHILE S.A. PETROLERA	11	179	700	250	GAS-FUEL OIL N°6
TOCOPILLA	MUELLE ELECTROANDINA	ELECTROANDINA	14	250	650	120	KEROSENE
					300	20	GAS-FUEL OIL N°6-DIESEL
MEJILLONES	ENAEX CAROLINA DE MICHILLA PUERTO MEJILLONES S.A. INTERACID CHILE LTDA.	EMP. NACIONAL DE EXPLOSIVOS S.A. CIA. MIN. CAROLINA DE MICHILLA S.A. PUERTO MEJILLONES S.A. INTERACID CHILE LTDA.	9 9 14 10	185 180 230 183	600	200	DIESEL
					1.100	200	ISO PARAFINIC IFO 180 BUNKER
					180		AMONIACO LIQUIDO
					350	350	ACIDO SULFURICO
ANTOFAGASTA	SHELL TERMINAL ESSO CODELCO COPEC EMALCO	SHELL CHILE S.A. ESSO CHILE LTDA. CODELCO-CHILE EMPRESA NACIONAL DEL PETROLEO	15 15 15 8	180 250 250 125	800		COMBUSTIBLES
					200		ACEITES BASICOS
					550		PRODUCTOS LIMPIOS
					330		PRODUCTOS SUCIOS
					650		FUEL OIL N°6-DIESEL
CHAÑARAL	TERMINAL PETROLERO CODELCO CHILE TERMINAL ACIDO SULFURICO	CODELCO-CHILE DIV. SALVADOR EMPRESA MINERA MANTOS BLANCOS	18 12	220	450		GAS PROPANO-BUTANO
					600		LIMPIOS Y SUCIOS ACIDO SULFURICO
CALDERA	ROCAS NEGRAS	COMPAÑIA DE PETROLEOS DE CHILE S.A.	12	200	900		PETROLEO-GASOLINA
HUASCO	GUACOLDA I	EMPRESA ELECTRICA GUACOLDA S.A.	14	183	150	150	PETROLEO
					260	1.100	IFO-180
I. DE PASCUA	VINAPU	REFINERIA PETROLEOS DE CONCON S.A.	10	110	600	800	DIESEL
					250	600	PETROLEO IFO
					100	600	IFO-180 DIESEL
COQUIMBO	COPEC GUAYACAN	COMPAÑIA DE PETROLEOS DE CHILE	12	190	500		DIESEL
QUINTERO	OXIQUIM S.A. SITIOS : NORTE Y SUR MULTIBOYA LPG MULTIBOYA RPC MONOBOYA	OXIQUIM S.A. REFIN. DE PETROLEOS DE CONCON S.A. REFIN. DE PETROLEOS DE CONCON S.A. REFIN. DE PETROLEOS DE CONCON S.A.	11 10 13 20	200 575 680 SIN LIMITACION	160		KEROSENE AVIACION
					160		GASOLINA
					70		GAS 93,97-KEROS.-PETR.
					160		METANOL
					70		SODA CAUSTICA
500		SULFIDRATO SODICO					
320	400	ETANOL					
1.000	2.000	PERCLOREILENO					
560	1.000	ACIDO SULFURICO					
1.300	2.580	PROPANO-BUTANO					
400		FUEL OIL					
1.300	5.500	PRODUCTO LIMPIOS					
		CRUDO					
		IFO-180					
		CRUDO					

11.2.- TERMINALES MARITIMOS PETROLEROS Y GASEROS POR PUERTO
AÑO 1999

PUERTO	TERMINAL	PROPIETARIO	CALADO MAXIMO (Mts.)	ESLORA MAXIMA (Mts.)	TRANSFERENCIA (Tons./Hora)		PRODUCTOS
					RECEPCION	ENTREGA	
VALPARAISO	SALINAS-COMARSA	COMPRADORA DE MARAVILLA S.A.	12	190	180		AC. SOYA,DE MARAVILLA ACEITE DE PESCADO
	SALINAS-ESSO	ESSO CHILE PETROLERA LTDA.	12	190	274	259	PETROLEO DIESEL
	SALINAS SHELL	SHELL CHILE S.A.			159	212	GASOLINA
	SALINAS-COPEC	COMPANIA DE PETROLEOS DE CHILE S.A.	12	190	500		PETROLEO DIESEL ACEITES BASICOS SOLVENTES Y ALCOHOLES DETERGENTES
SAN ANTONIO	MUELLE POLICARPO TORO SITIO 9	LIQUIDOS A GRANEL	10	190	750	200	PETROLEO DIESEL GASOLINA
	SITIO N° 1 NORTE Y SUR	COMP.MIN.DISPUTADA LAS CONDES Y STI	10	210	200		ACIDO SULFURICO ACETONA/BENCENO/ACETIL
	MUELLE NORTE PANUL SITIO 8	PUERTO PANUL S.A.	10	190	120	1.750	ACIDO Y PROD. QUIMICOS
SAN VICENTE	PETROX "B"	PETROX S.A. REF. DE PETROLEO	13	250	2.990	2.500	PETROLEO CRUDO
	PETROX "C"	PETROX S.A. REF. DE PETROLEO	11	200	1.100	1.100	FUEL OIL LINEA DE LPG PRODUCTOS LIMPIOS
CORONEL	OXIQUIM ESCUADRON	OXIQUIM S.A.	12	204	307		SODA CAUTICA METANOL
PUERTO MONTT	TERMINAL PETROLERO ESSO CHILE	ESSO CHILE PETROLERA S.A	10	156,5	403	600	GAS 93-GAS 97-KEROSENE DIESEL-NAFTA
CHACABUCO	TERMINAL GASERO	ENAP	10	165	54		GAS LICUADO-PROPANO
	TERMINAL ENAP	SOCIEDAD ESSO-SHELL	10	242	105		KEROSENE
	TERMINAL COPEC	COPEC	8	162	133		GASOLINA 93 PETROLEO DIESEL
	TERMINAL COMACO	SOCIEDAD ESSO-SHELL	10	242	153	105	KEROSENE GASOLINA 93 PETROLEO DIESEL
PUNTA ARENAS	CABO NEGRO	EMPRESA NACIONAL DEL PETROLEO	14	241		1.500	GAS LICUADO PRODUCTOS LIMPIOS
	RIO LOS CIERVOS	ARMADA DE CHILE	10		500	400	METANOL AGUA
PUNTA DELGADA	GREGORIO (MULTIBOYA)	EMPRESA NACIONAL DEL PETROLEO	16	250		3.200	PETROLEO CRUDO PRODUCTOS REFINADOS
	GREGORIO (MUELLE)	EMPRESA NACIONAL DE PETROLEO	7	120		700	NAFTA-DIESEL-KEROSENE AGUA
TIERRA DEL FUEGO	PERCY	EMPRESA NACIONAL DEL PETROLEO	4	144	80	100	LICUADO-PETROL-GAS.
	CLARENCIA	EMPRESA NACIONAL DEL PETROLEO	13	250		2.000	PETROLEO
PUERTO WILLIAMS	PUERTO WILLIAMS	ARMADA DE CHILE	5	80	20	105	PETROLEO DIESEL GAS PROPANO

12.- OTRAS ESTADISTICAS

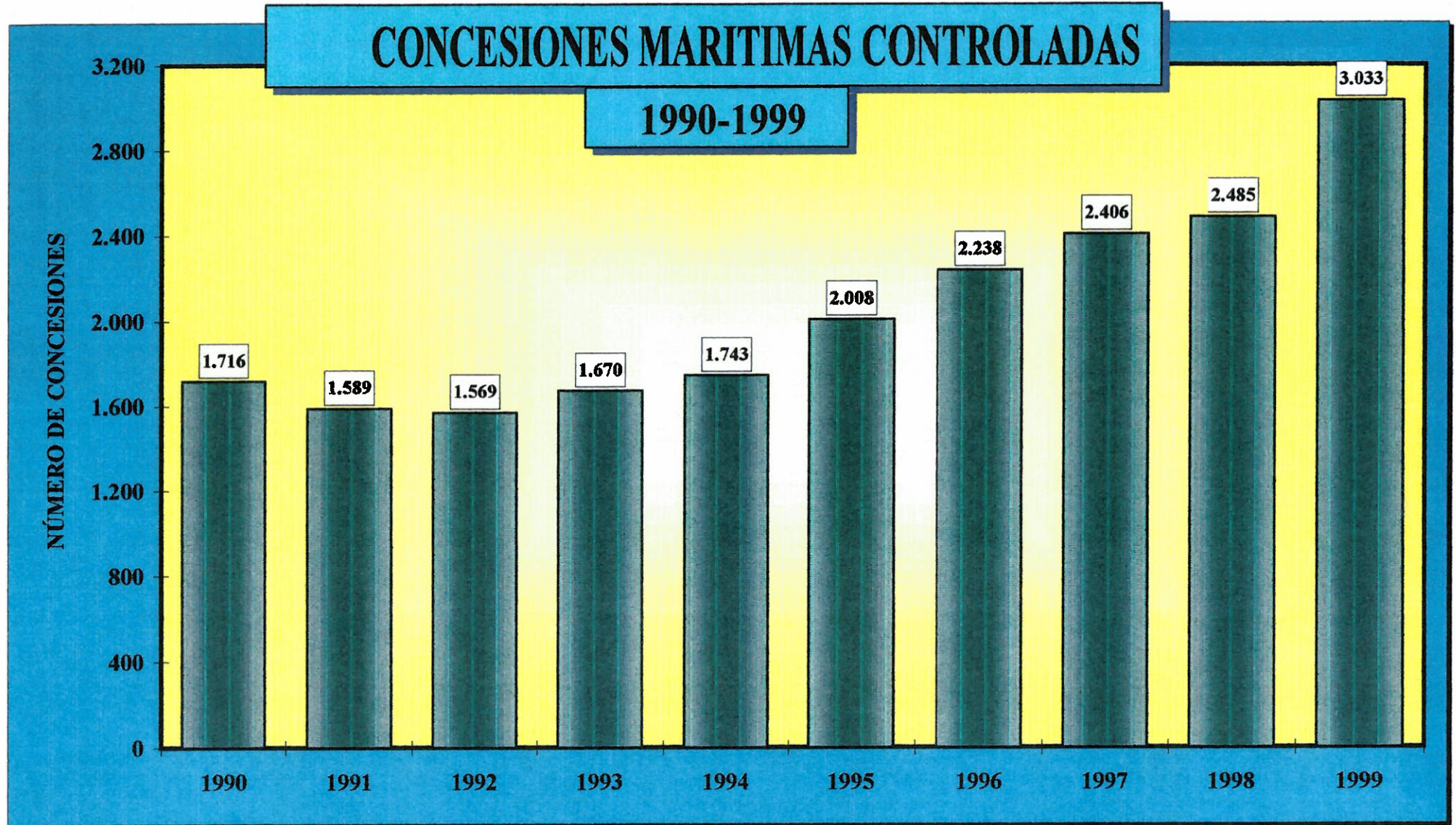
12.1.- SEÑALES DE AYUDA A LA NAVEGACION POR GOBERNACION MARITIMA AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999

GOBERNACION MARITIMA	FAROS HABITADOS	BALIZAS LUMINOSAS	PILOTES HINCADOS LUMINOSOS	BOYAS LUMINOSAS	BOYAS CIEGAS	BOYAS PIL. LUMINOSAS	BOYAS PIL. CIEGAS	RADIO FAROS	SEÑALES DE NIEBLA	RACONES	BALIZAS CIEGAS	TOTAL SEÑALES
ARICA	1	4										5
IQUIQUE		8		1							3	12
ANTOFAGASTA		10									1	11
CALDERA		14		1							9	24
COQUIMBO	1	15						1			1	18
HANGA ROA		7									8	15
VALPARAISO	1	15			1			1	4		5	27
SAN ANTONIO	1	7										8
TALCAHUANO	4	24		1	4	1			4	1		39
VALDIVIA		41		2	2						29	74
PUERTO MONTT	2	44	7	3	5			1	1	2	10	75
CASTRO		52	5	7	4	1					3	72
AYSEN	1	80		2	6	1					21	111
PUNTA ARENAS	4	130	7	9	20	11	8	1		9	136	335
PTO. WILLIAMS	1	35		2	4	2				2	35	81
ANTARTICA		8								4	92	104
TOTAL	16	494	19	28	46	16	8	4	9	18	353	1.011

**12.2.- CONCESIONES MARITIMAS VIGENTES
AL 31 DE DICIEMBRE 1999**

P U E R T O S	DESTI- NACION	GRATIS CON D.S.	ONEROSA CON D.S.	GRATIS C/RES.	ONEROSA C/RESOL	EXENTA PAGO	CULTIVO MARINO	ACUICUL- TURA	TOTAL
ARICA	10	4	18						32
IQUIQUE	29	6	52					3	90
TOCOPILLA	15	3	48						66
MEJILLONES	17	1	100					2	120
ANTOFAGASTA	17	6	128					3	154
TALTAL	7		7						14
CHAÑARAL	5	1	39					2	47
CALDERA	14	4	38					48	104
HUASCO	10	1	11			2		2	26
COQUIMBO	20		12			2		19	53
TONGOY	14		29				1	36	80
LOS VILOS	23	1	5					1	30
HANGA ROA	5	1	4						10
JUAN FERNANDEZ	5	3	14						22
QUINTERO	32	1	35					1	69
VALPARAISO	19	12	40						71
SAN ANTONIO	15	7	68						90
PICHILEMU			3						3
CONSTITUCION	8		25						33
TOME	1	1	5					4	11
LIRQUEN	8		9					2	19
TALCAHUANO	13	2	20						35
SAN VICENTE	11		24					4	39
LOTA	14	4	12					6	36
CORONEL	14	1	48					1	64
LEBU	6		1						7
LAGO PANGUIPULLI	3	1	3						7
LAGO VILLARRICA		1	19					5	25
VALDIVIA	10		11					6	27
CORRAL	4	1	5					33	43
LAGO RANCO			1					1	2
PUERTO VARAS			20						41
PUERTO MONTE	9	4	47					21	160
MAULLIN	28		3					233	264
CALBUCO	4		12					152	168
CARAHUE									0
ANCUD	4		7					75	86
QUEMCHI	1		3					19	23
CASTRO	5	3	15					140	163
ACHAO	3	1	3					77	84
CHONCHI	2	1	13					184	200
QUELLON	3		1					62	66
CHAITEN	4		1			1		32	38
MELINKA	1							18	19
PUERTO AGUIRRE	1							7	8
PUERTO CISNES	4	1	6					40	51
CHACABUCO	2	1	14				2	52	71
PUERTO AYSEN	3		1					14	18
LAGO GRAL.CARRERA	5		1						6
PUERTO EDEN	2								2
PUERTO NATALES	5		5					15	25
PUNTA ARENAS	9	3	12					4	28
PUNTA DELGADA			5						5
TIERRA DEL FUEGO	3		3						6
PUERTO WILLIAMS	1		3					8	12
TOTAL	448	76	1.009	-	-	5	3	1.492	3.033

GRAFICO 30



12.3.- NOMINA DE ASTILLEROS MAYORES POR PUERTO

AÑO 1999

PUERTO	NOMBRE ASTILLERO	ACTIVIDAD	CONSTRUC. MAYOR	CARACTERISTICA VARADERO		
				TIPO NAVE	TIPO	CAP. LEVANTE
ARICA	ASTILLEROS ARICA S.A.	Construc. y Reparac.	50 MTS	Mayor 50 TRG	Plataforma Elevadora	800 Ton.
	ASTILLEROS KOTESKY LTDA	Reparación	32 MTS	Mayor y Menor	Dique Flotante	300 Ton.
IQUIQUE	ASTILLEROS MARCO CHILENA LTDA	Construc. y Reparac.	57 MTS	Mayor 50 TRG	Grada lanzamiento	1.000 Ton.
		Reparación		Mayor y Menor	Dique Flotante	700 Ton.
MEJILLONES	ASTILLEROS LA PORTADA	Reparación	40 MTS	Mayor y Menor	Carro Cufia	800 Ton.
CALDERA	ASTILLERO MAESTRANZAS NAVALES S.A.	Construc. y Reparac.	38 MTS		Carro Cufia	600 Ton.
COQUIMBO	ASTILLERO SERVEL	Carenas-Reparación	21MTS		Carro Cufia	100 Ton.
QUINTERO	PESQUERA QUINTERO	Carenas-Reparación	40 MTS	Pesqueros	Carro Cufia	150 Ton.
VALPARAISO	SOC.IBEROAM. DE REPARAC.NAVALES LTDA. -SOCIBER-	Reparación		Mayores	Dique Flotante	10.000 Ton.
SAN ANTONIO	VARADERO MONTEMAR	Reparación		Mayor y Menor	Carro Cufia	800 Ton.
CORONEL	ASTILLEROS NACIONAL ASTINAC	Reparación	70 MTS	Pesqueros	Carro Cufia	800 Ton.
TALCAHUANO	PLANTA INDUSTRIAL ASMAR	Construc. y Reparac.	120 MTS	Mayores	Dique Flot. Manterola	800 Ton.
			120 MTS	Mayores	Dique Flot. Gutierrez	1.200 Ton.
			120 MTS	Mayores	Dique Flotante Mery	3.500 Ton.
			120 MTS	Mayores	Dique Flotan. Mutilla	3.500 Ton.
			120 MTS	Mayores	Dique Flotan.Talcahuano	3500 Ton.
					Dique Seco	20.000 Ton.
SAN VICENTE	ASTILLERO MARCO CHILENA LTDA	Construc. y Reparac.	23 MTS		Dique Flotante	250 Ton.
		Construc. y Reparac.	58 MTS		Dique Flotante	950 Ton.
VALDIVIA	ASTILLEROS VALDIVIA	Construc. y Reparac.	70 MTS	Mayor	Grada con rieles	1.100 Ton.
	ASTILLEROS Y SERVICIOS NAVALES ASENAV LTDA.	Construc. y Reparac.	70 MTS	Mayor	Carro Cufia	1.000 Ton.
PUERTO MONTT	ASTILLEROS JARAS S.A.	Reparación	24 MTS	Mayor	Carro Cufia	850 Ton.
PUNTA ARENAS	ASTILLEROS DEL ESTRECHO DE MAGALLANES	Reparación	30 MTS		Carro Cufia	4.000 Ton.
	PLANTA ASMAR 21 DE MAYO	Construc. y Reparac.	35 MTS		Grada con rieles-Anuila	1000 Ton.
	PLANTA ASMAR BAHIA CATALINA	Construc. y Reparac.			Anguila Carro Cufia	4.000 Ton.

**12.4.- NOMINA DE ASTILLEROS MENORES POR PUERTO
AÑO 1999**

PUERTO Y LOCALIDAD	NOMBRE	ACTIVIDAD	CARACTERISTICA VARADERO		CONSTRUC. MAYOR	MATERIAL DE TRABAJO
			TIPO	CAP. LEVANTE		
MEJILLONES	VARADERO EPERVA S.A.	Reparación	Carro Cuña C/Winche	20 Ton	12 mts	Acero
	VARADERO ARTESANAL	Reparación	Carro Cuña C/Winche	30 Ton	12 mts	Madera
TOCOPILLA	SERV. INT.DE TRANSITO Y TRANSF. LTDA	Reparación	Carro Cuña C/Winche	60 Ton	21 mts	Acero
CALDERA	GASTON SCOLA MOLINA	Reparación	Carro Cuña C/Winche	50 Ton	18 mts	Acero
HUASCO	AGENCIAS MARITIMAS DEL NORTE LTDA.	Reparación	Anguila	14 Ton	24 mts	
VALPARAISO	PLANTA INDUSTRIAL ASMAR	Construc. y Reparac.	Picadero	14 Ton	20 mts	Acero-Fibra de Vidrio
CONSTITUCION	ASTILLEROS RIO MAULE	Construcción	Camada		24 mts	Madera
	ASTILLEROS MIÑO MORALES	Construc. y Reparac.	Carro Cuña C/Winche		19 mts	Madera
	ASTILLEROS Y MAESTRANZAS VULCANO	Construc. y Reparac.	Carro Cuña C/Winche	30 Ton	18 mts	Acero
	ASTILLEROS GABRIEL MUÑOZ	Construc. y Reparac.	Carro Cuña C/Winche	50 Ton	19 mts	Madera
SAN VICENTE	ASTILLEROS SAN VICENTE	Construc. y Reparac.	Picadero	50 Ton	18 mts	Acero
	MAESTRANZA SIMM	Construc. y Reparac.	Picadero	50 Ton	18 mts	Acero
	ASTILLEROS MUÑOZ Y CARRASCO	Construc. y Reparac.	Picadero	100 Ton	20 mts	Acero
VALDIVIA	ALWOPLAST LTDA	Const. y Repar. Yates	Grada con Rieles	150 Ton	40 mts	Madera Laminada
	ASTILLEROS MAR BRAVA	Construc. y Reparac.	Grada con Rieles	150 Ton	40 mts	Acero
	HUGO DIAZ	Construc. y Reparac.	Grada con Rieles	50 Ton	30 mts	Acero-Fibra de Vidrio
	ASTILLEROS HAVERBEK	Construc. y Reparac.	Grada con Rieles	150 Ton	26 mts	Madera
	ASTILLEROS ETCHEPARE LTDA.	Construcción	Grada con Rieles	150 Ton	28 mts	Acero
PUERTO MONTT	ASTILLEROS KOCHIFAS CARCAMO	Construc. y Reparac.	Varadero	150 Ton	68 mts	Acero
	SOC. MAESTRANZA NAVIERA TENGLO	Construc. y Reparac.	Picadero	150 Ton	16 mts	Acero
CALBUCO	ASTILLEROS PROSCHLE	Construc. y Reparac.	Polines y Marea	50 Ton	18 mts	
CASTRO	CASTRO SECTOR NERCON	Construc. y Reparac.		50 Ton	24 mts	
	CASTRO SECTOR PUNTA TEN-TEN	Construc. y Reparac.		50 Ton	24 mts	
	CASTRO SECTOR RIO GAMBOA	Construc. y Reparac.		50 Ton	24 mts	
	CASTRO SECTOR SHELL	Construc. y Reparac.		50 Ton	24 mts	
	DALCAHUE ESTERO SAN JUAN	Construc. y Reparac.		50 Ton	24 mts	
	DALCAHUE SECTOR ASTILLERO	Construc. y Reparac.		50 Ton	24 mts	
	DALCAHUE SECTOR PLAYA	Construc. y Reparac.		50 Ton	24 mts	
	DALCAHUE SECTOR RAMPA	Construc. y Reparac.		50 Ton	24 mts	
	QUEMCHI SECTOR COLU	Construc. y Reparac.		50 Ton	24 mts	
	QUEMCHI SECTOR PUERTO	Construc. y Reparac.		50 Ton	24 mts	
QUELLON	LUIS PAREDES MUÑOZ	Construc. y Reparac.		40 Ton	20 mts	
	JORGE TRIVIÑO E.	Construc. y Reparac.		15 Ton	14 mts	
PUNTA ARENAS	VARADERO CHIGUAY	Construc. y Reparac.		38 Ton	17 mts	
	VARADERO COPIHUE	Construc. y Reparac.		35 Ton	15 mts	
	VARADERO HERNANDEZ	Construc. y Reparac.		40 Ton	21 mts	
	VARADERO MALDONADO	Construc. y Reparac.		40 Ton	18 mts	
	VARADERO MUÑOZ	Construc. y Reparac.		40 Ton	20 mts	
	VARADERO NAVARRO	Construc. y Reparac.		40 Ton	20 mts	
VARADERO RIO DE LOS CIERVOS	Construc. y Reparac.		40 Ton	20 mts		

**12.5.- CLUBES NAUTICOS EXISTENTES POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999**

CAPITANIA DE PUERTO	NOMBRE DEL CLUB NAUTICO	NUMERO DE EMBARCACIONES
ARICA	CLUB DE DEPORTES NAUTICOS DE ARICA	93
	CLUB NAUTICO DE IQUIQUE	80
ANTOFAGASTA	CLUB DE YATES Y BOTES IQUIQUE	50
	CLUB DE YATES ANTOFAGASTA	198
CALDERA	CENDYR NAUTICO ANTOFAGATA	7
	ASOCIACION DEPORTES SUBMARINOS	2
HUASCO	CLUB DE YATES CALDERA	69
	CLUB DE DEPORTES NAUTICOS DE HUASCO	3
COQUIMBO	CLUB DE YATES LA HERRADURA	77
	MARINA LAS TACAS	37
TONGOY	MARINA PUERTO VELEROS	30
	CLUB DE YATES PICHIDANGUI	30
LOS VILOS	CLUB DE YATES DE QUINTERO	50
	CLUB DE YATES DE PAPUDO	52
VALPARAISO	CENDYR NAUTICO FACH	8
	CENDYR NAUTICO QUINTERO	12
SAN ANTONIO	CLUB DE YATES RECREO	85
	CLUB DE YATE HIGUERILLAS	115
CONSTITUCION	CLUB DE YATES ESCUELA NAVAL	39
	CLUB DE YATES ALGARROBO	54
LIRQUEN	CLUB DE YATES EL QUISCO	35
	COFRADIA NAUTICA DEL PACIFICO	100
TALCAHUANO	CLUB DE DEPORTES NAUTICOS LAGO COLBUN	40
	CLUB DEPORTIVO NAUTICO LINARES	13
CORONEL	ASOCIACION DE REMO RIO MAULE	16
	ASOCIACION KAYAC CANOA	24
VALDIVIA	CLUB DE YATES VICHUQUEN	2
	CLUB DE DEPORTES NAUTICOS DICHATO	46
LAGO VILLARRICA	CLUB DE YATES MARINA EL MANZANO	45
	CLUB DE YATES CENDYR NAUTICO	23
PUERTO MONTE	CLUB NAUTICO LLACOLEN	25
	CLUB DE YATES ESTANCILLA	15
PUERTO VARAS	CLUB DE YATES VALDIVIA	31
	CLUB DEPORTIVO ARTURO PRAT	17
TIERRA DEL FUEGO	CLUB DEPORTIVO CENTENARIO	23
	CLUB DEPORTIVO PHOENIX VALDIVIA	21
PUERTO WILLIAMS	CLUB DEPORTIVO UNIV. AUSTRAL DE CHILE	5
	CLUB DE DEPORTES NAUTICOS VILLARRICA	45
TOTAL	CLUB NAUTICO PUERTA DEL SOL S.A.	7
	CLUB DE CANOTAJE DE IMPERIAL	37
TOTAL	CLUB DEPORTIVO NAUTICO RELONCAVI	27
	CLUB NAUTICO MARINA DEL SUR	60
TOTAL	CLUB CENDYR NAUTICO PUERTO OCTAY	30
	CLUB DE PESCA Y CAZA FRUTILLAR	48
TOTAL	CLUB DE PESCA Y CAZA DE LLANQUIHUE	30
	CLUB DE PESCA Y CAZA PUERTO VARAS	17
TOTAL	CLUB DE PESCA Y CAZA RELONCAVI	20
	CLUB DE PESCA Y CAZA RIO PESCADO	28
TOTAL	CLUB DE PESCA Y CAZA RUPANCO	35
	MARINA DE PUERTO VARAS	20
TOTAL	MARINA RUPANCO	30
	POSADA CAMPESINA DE FRUTILLAR	30
TOTAL	CLUB NAUTICO PUERTO NATALES	10
	CLUB NAUTICO CALEUCHE	11
TOTAL	CLUB DE YATES MICALVI	4
TOTAL		2.061

**12.6.- NOMINA DE AGENCIAS DE NAVES QUE OPERARON POR PUERTOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999**

AGENTES DE NAVES	A R I C A	P A T A C H E	P A T I L L O S	I Q U I L U E	T O C O P I L A	M E J I L L O N E	A N T O F A G A S	C H A Ñ A R A L	C A L D E R A	H U A S C O	C O Q U I M B O	L O S V I L L O S	I P A S C U A	Q U I N T E R O	V A L P A R A I S	S. A N T O N I O	P E N C O	L I R Q U E N	T A L C A H U A N	S. V I C E N T E	C O R O N E L	L O T A	C O R R A L	P T O. M O N T	C A L B U C O	C A S T R O	A N C U D	Q U E L L O N	C H A C A B U C O	N A T A L E S	P. A R E N A S	C. N E G R O	P. D E L G A D A	F U E G O	P. W I L L I A M	T O T A L			
AGENCIA J. BROOM Y CIA. S.A.C.																																							2
AGENCIA MARITIMA ACONCAGUA LTDA. (AGMAC)																																							1
AGENCIA MARITIMA ANGEL S.A.																																							3
AGENCIA MARITIMA DE CALDERA LTDA.																																							1
AGENCIA MARITIMA CHRISTOPHERSEN CHILE Y CIA.																																							7
AGENCIA MARITIMA SAN ANTONIO LTDA. (AMSA)																																							1
AGENCIA MARITIMAS DEL NORTE LTDA. (AGEMAR)																																							4
AGENCIAS MARITIMAS AGENTAL LTDA.																																							10
AGENCIAS MARITIMAS BROOM AUSTRAL Y CIA.LTDA.																																							4
AGENCIAS MARITIMAS BROOM Y CIA LTDA.																																							11
AGENCIAS MARITIMAS UNIDAS S.A. (AGEMAR S.A.)																																							7
AGENCIAS UNIVERSALES S.A.																																							19
B. Y M. MARITIMA LTDA.																																							5
COASTAL CHILE A.G. NAVES LTDA.																																							5
CAMAIPA S.A.																																							7
COMPAÑIA DE PETROLEOS DE CHILE S.A.																																							4
COMPAÑIA SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.																																							1
CONTAINER OPERATORS S.A.																																							2
DAAM Y CIA. LTDA.																																							1
DAERIM FISHERY CO.																																							3
DELMAR MARITIMA Y COMERCIAL LT.																																							1
DEL MONTE FRESH PRODUCE (CHILE)																																							3
IAN TAYLOR Y CIA. S.A.																																							14
INCHCAPE SHIPPING SERVICE B.V.																																							6
JORGE CARLE ARIAS																																							4
JORGE WILSON AMENABAR																																							1
KENRICK Y CIA. LTDA.																																							1
LUIS CARVAJAL ALVAREZ																																							1
MAERSK CHILE S.A.																																							1
MARITIMA ALTISOL LTDA.																																							3
MARITIMA PATAGONIA S.A.																																							1

**12.6.- NOMINA DE AGENCIAS DE NAVES QUE OPERARON POR PUERTOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999**

AGENTES DE NAVES	ARICA	PATACHE	PATILLOS	QUIQUE	TOCOPILLA	MEJILLON	ANTOFAGASTA	CHALDE	ALDE	HUASCOCO	COQUIMBO	LOS VILLOS	IPASCUA	QUINTE	VALPARAISO	SANTONIO	PENCO	LIRQUEN	TALCAHUANO	S. VICENTE	CORONEL	LOTA	CORRAL	PTO. MONTT	CALBUCO	CASTRO	ANCUD	QUELLON	CHACABUCCO	NATALES	P. ARENAS	C. NEGRO	P. DELGADA	FUEGO	P. WILLIAM	TOTAL				
MARITIMA VALPARAISO CHILE S.A. (MARVAL)	•					•							•	•				•	•																			7		
MIGUEL BASCUÑAN PAVEZ						•	•																																2	
MUELLAJE SAN VICENTE S.A.																	•	•	•	•	•																		5	
MULTIMAR S.A.																					•																		1	
NACHIPA S.A.															•	•																							2	
NAVIERA MAGALLANES S.A.																							•			•	•	•	•											5
NAVIERA PORTUARIA ARICA S.A. (NAVIPORT)	•																																						1	
PACSA AGENCIA DE NAVES S.A.														•	•	•																							3	
PATRICIO DANIEL CAMUS CAMUS																																				•			1	
PORTUARIA ANDES LTDA.										•				•	•	•					•																		6	
PORTUARIA CABO FROWARD S.A.																						•																	1	
PORTUARIA CARRANZA S.A.																																							1	
PORTUARIA MARITIMA DEL SUR S.A. (PORMAR)															•	•																							2	
PUERTO DE LIRQUEN S.A. (PUDEL)																																							1	
PUERTO VENTANAS S.A.														•																									1	
RAMON ANGEL MILLALDEO ANTIÑANC																																								1
RAPAHANGO & EDMUNDS LTDA.													•	•																									2	
SAGEMAR LTDA.				•																																			1	
SERV. INT. DE TRANSITOS Y TRANSF. LTDA. (SIT LTDA)					•																																		1	
SERVIMARCO Y CIA. LTDA.																																							1	
SOCIEDAD AGENCIA NAVES PETROMAR LTDA.															•																								1	
SOCIEDAD COMERCIAL MONKS Y CIA. LTDA.																																							1	
SOCIEDAD COMERCIAL SOCOE LTDA.														•	•	•																							3	
SOCIEDAD MARITIMA Y COMERCIAL SOMARCO LTDA.	•			•			•								•	•							•				•												11	
SOCIEDAD NACIONAL DE OLEODUCTOS LTDA.															•																								1	
SOUTHERN SEA AGENCIA MARITIMA LTDA.																																							6	
SUD AMERICANA AGENCIAS AEREAS Y MARITIMAS S.A.	•			•		•	•		•					•	•	•								•			•		•										21	
SUR AMERICA AGENCIAS MARITIMAS S.A.	•						•	•						•	•	•																							8	
ULTRAMAR AGENCIA MARITIMA LTDA.	•			•		•	•		•					•	•	•													•	•	•	•	•	•	•	•	•			22
TOTAL AGENCIAS POR PUERTO	11	1	1	11	4	5	10	4	5	3	8	1	1	20	31	23	4	11	13	14	8	1	3	6	2	3	5	3	5	4	13	6	4	5	4	253				
TOTAL AGENCIAS NAVES	60																					60																		

**12.7.- NOMINA DE AGENCIAS DE ESTIBA Y DESESTIBA CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999**

AGENTES DE ESTIBA Y DESESTIBA	A	I	P	T	M	A	C	H	C	H	C	L	Q	I	V	S.	L	T	S.	C	C	V	P	C	P.	T	
	R	Q	A	O	E	N	A	A	A	A	U	O	U	N	P	A	P	E	R	A	L	C	V	O	R	R	O
C	U	I	L	L	O	F	A	Ñ	D	S	I	V	I	A	R	A	N	Q	H	E	L	O	R	R	A	A	
A	E	S	A	E	S.	L	A	O	O	O	S	O	O	A	S.	O	O	N	N.	E	A	L	L	A	C	A	
A.S.P. CHILE LTDA.																										2	
AGENCIA DE SERVICIOS MARITIMOS																											3
AGENCIA EXPORTACION JORGE CARLE Y CIA. LTDA.																											3
AGENCIA FIOCCHI LTDA.																											2
AGENCIA MARITIMA ACONCAGUA LTDA.																											1
AGENCIA MARITIMA BOLIVIANA AMBOL S.A.																											1
AGENCIA MARITIMA BROOM Y CIA. LTDA.																											2
AGENCIA MARITIMA SAN ANTONIO LTDA.																											1
AGENCIA NAVIERA MIGUEL BASCUÑAN PAVEZ																											1
AGENCIA SERVICIOS MARITIMOS PORTUARIOS MORGAN-JOHN S.A.																											1
AGENCIAS MARITIMAS AGENTAL LTDA.																											7
AGENCIAS MARITIMAS BROOM AUSTRAL Y CIA.LTDA.																											2
AGENCIAS MARITIMAS BROOM Y CIA. ANTOFAGASTA LTDA.																											1
AGENCIAS MARITIMAS BROOM Y CIA. IQUIQUE LTDA.																											1
AGENCIAS MARITIMAS BROOM Y CIA.(TALCAHUANO) LTDA.																											2
AGENCIAS MARITIMAS DE CALDERA LTDA.																											1
AGENCIAS MARITIMAS DEL NORTE LTDA.																											4
AGENCIAS MARITIMAS UNIDAS S.A. (AGEMAR)																											2
AGENCIAS PORTUARIAS LTDA.																											2
AGENCIAS UNIVERSALES S.A (AGUNSA)																											14
AGRO SERVICIOS MARITIMOS LTDA. (AGROMAR LTDA.)																											3
ALFA Y OMEGA Y CIA. LTDA.																											1
ALICIA URTUBIA LEIVA																											1
ANDES PACIFICO CARGO LTDA.																											1
ANDRES PIZARRO PARRA																											1
B Y M MARITIMA LTDA.																											2
BAKOVIC S.A.																											2
BERETTA LTDA.																											1
CALIXTO VEGA LATIN																											2
CHRISTIAN ORLANDI VEGARA (BYRON)																											1
CODELCO CHILE - DIVISION CHUQUICAMATA																											1
COMPAÑIA DE SERVICIOS DE MOVILIZACION LTDA.(COSEM LTDA.)																											6
CONTAINER OPERATORS S.A.																											2
DANIEL JORQUERA SEVILLANO																											1
DANIELLA FUENTES FRANCESETTI																											1

**12.7.- NOMINA DE AGENCIAS DE ESTIBA Y DESESTIBA CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999**

AGENTES DE ESTIBA Y DESESTIBA	A	I	P	T	M	A	C	C	H	C	L	Q	I	V	S.	P	L	T	S.	C	C	V	P	C	P.	T
	R	Q	A	O	E	N	H	A	U	O	U	U	P	A	A	E	I	A	V	O	R	C	O	A	A	O
	I	U	T	P	J	T	A	L	A	Q	V	I	A	L	N	N	R	L	I	R	O	R	D	M	C	P.
	C	Q	L	L	L	F	A	D	S	I	I	S.	P	P	T	O	Q	C	C	L	C	I	O	A	A	L
	A	E	O	A	O	A	S.	R	C	B	L	R	A	O	O	C	E	N	E	A	E	L	N	U	B	S
DEL MONTE FRESH PRODUCE (CHILE)								*		*				*												3
DELMAR MARITIMA COMERCIAL LTDA.		*																								1
EL LITORAL SERVICIOS PORTUARIOS S.A.															*											1
EMBARQUES CRISMAR LTDA.										*				*	*											3
EMPRESA DE SERVICIOS MARITIMOS Y PORTUARIOS HUALPEN LTDA.																	*	*	*		*					4
EMPRESA DE SERVICIOS PORT.PART.SAN ANTONIO LTDA.(EMSEPORPA)															*											1
ERNESTO CAUTIVO ARANCIBIA														*												1
ESTIBAS PACIFICO SUR S.A.																	*	*		*						3
ESTIBAS SAN ANTONIO LTDA.															*											1
F.C.A.B. EMBARCADORES LTDA.						*																				1
FAMEX Y CIA. LTDA.														*	*											2
FARIAS Y FARIAS LTDA.														*	*											1
FERNANDO ARANCIBIA LOBOS														*	*											2
FRESIA SERRANO GATICA										*				*	*											2
GATE CARGO Y CIA. LTDA.														*	*											1
GERSHIP LTDA.	*																									1
GLOBAL SHIPPING SERVICES S.A.														*	*											1
HAFENDIENST S.A.														*	*											2
HECTOR LOPEZ LIRA														*	*											1
HERNAN MONDACA FERNANDEZ														*	*											1
HERNAN PARRA LLANOS Y CIA. LTDA.														*	*											1
IAN TAYLOR Y COMPAÑIA S.A.	*	*			*	*		*				*		*	*			*	*					*		10
IMPORTADORA Y EXPORTADORA MEGASERVICE LTDA.		*																								1
INMOBILIARIA TUMBES LTDA.																							*			1
INVERSIONES Y SS. RIGEL S.A.																								*		1
JORGE CARLE ARIAS Y CIA. LTDA.										*				*	*										*	3
JORGE CARLE FERNANDEZ Y CIA. LTDA.										*				*	*										*	2
JORGE MANUEL LAGOS GRACIA										*				*	*										*	1
JORGE WILSON AMENABAR										*				*	*										*	1
JOSE SILVA NAVARRO (MARFRUT)														*	*								*		*	2
JUAN BOZZO ORREGO														*	*										*	1
JUAN PINILLA VEJAR																								*		1
JUANA MARTHA BARRETAS GARCIA		*																							*	1
JULIA BASCUÑAN BRITO														*	*										*	1
LEONEL ORDENES ARAVENA (ORBEMAR)	*													*	*										*	1

**12.7.- NOMINA DE AGENCIAS DE ESTIBA Y DESESTIBA CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999**

AGENTES DE ESTIBA Y DESESTIBA	A	I	P	T	M	A	C	H	C	H	C	O	L	Q	I	V	S.	P	L	T	S.	C	C	V	P	C	P.	T	
	R	Q	A	O	E	N	H	A	A	A	U	Q	O	U	N	A	A	N	E	R	A	L	C	O	R	D	O	A	C
	C	U	Q	L	L	O	A	A	R	E	S	M	B	O	R	O	S.	O	N	C	U	H	L	R	I	M	B	A	A
	A	E	S	A	E	S.	L	A	A	C	O	O	O	S	O	A	S.	O	C	O	N	N.	E	A	L	A	T	C	S
LUIS ARTURO PAREDES MATAMALA																													1
LUIS CARVAJAL ALVAREZ																													1
LUIS LEDESMA VEGA	.																												1
MANUEL CANALES FERNANDEZ Y CIA.																													2
MANUEL HERNANDEZ BARRIA																													1
MAQUISERV S.A.																													2
MAR CHILE LTDA.																													1
MARCELO SANTIBAÑEZ NAVARRO																													1
MARITIMA ALTISOL LTDA.																													3
MARITIMA PORTUARIA PACIFICO LTDA. (MARPORT)																													5
MARITIMA VALPARAISO-CHILE S.A.	.																												3
MASTER SERVICE Y CIA. LTDA.																													1
MAURICIO ROSALES ADONES																													1
MIRTHA ARAYA CLUA																													1
MONICA NUÑEZ HERRERA	.																												1
MONTES Y SIERRA Y CIA. LTDA.																													3
MUELLAJE SAN VICENTE LTDA.																													5
MUELLES DE PENCO S.A.																													1
NAVIERA HANSEN Y CIA. LTDA.	.																												1
NAVIERA PORTUARIA ARICA S.A.	.																												1
NEULING SERVICIOS MARITIMOS Y PORTUARIOS																													2
OLGA ISABEL BECERRA FLORES	.																												1
ORION SS. MERCANTILES INTEGRADOS																													1
OSCAR HERNAN BERETTA ALARCON	.																												1
PABLO SEGOVIA BOBADILLA																													1
PATRICIA CASTELLON ARGOTE		.																											1
PATRICIO DE LA PLAZA GUMUCIO	.																												1
PORTUARIA ANDES LTDA.																													3
PORTUARIA ANDES SAN ANTONIO LTDA.																													1
PORTUARIA CABO FROWARD S.A.																													1
PORTUARIA CARRANZA S.A.																													1
PORTUARIA DEL PACIFICO LTDA.																													2
PORTUARIA LIRQUEN S.A.																													1
PORTUARIA MARITIMA DEL SUR S.A.																													1
PORTUARIA NACIONAL LTDA.	.																												5

**12.7.- NOMINA DE AGENCIAS DE ESTIBA Y DESESTIBA CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999**

AGENTES DE ESTIBA Y DESESTIBA	A	I	P	T	M	A	C	C	C	L	Q	I	V	S.	L	T	S.	C	C	V	P	C	P.	T
	R	Q	A	O	E	N	H	A	H	Q	U	P	A	A	P	L	V	C	O	A	O.	H	A	O
	I	L	T	P	J	T	A	L	U	U	I	A	P	N	R	C	I	O	R	L	M	A	R	A
	C	Q	L	L	L	F	Ñ	D	A	I	N	S	A	T	Q	A	C	E	O	D	O	C	A	A
	A	U	O	A	O	A	A	E	S	M	T	C	I	O	U	H	N	N	N	I	N	B	R	L
	E	E	S	A	N	S.	L	R	C	B	R	U	S.	O	O	E	N	T	E	A	T	U	N	L
PORTUARIA VALPARAISO LTDA.																								1
PRESTACIONES MARITIMAS LTDA.																								1
PUERTO DE LIRQUEN S.A.																								1
PUERTO PANUL S.A.																								1
PUERTO VENTANAS S.A.																								1
RAFAEL FLORES CUELLAR																								3
RECURSOS PORTUARIOS Y ESTIBAS LTDA. (REPORT)			13
RENTA GRUAS MOVILES PEVESAN LTDA.																								1
RICARDO ENRIQUE LARRAGUIBEL Y CIA. LTDA.										.														1
RODOLFO DIAZ ALIAGA		.																						1
ROSALIA LLAUQUEN ANDRADE																								1
SERCABOL LTDA	.					.																		2
SERCOM S.A.																								1
SERGIO PAULSEN MORENO																								1
SERMAC LTDA.																								1
SERVICIO COMERCIO E INDUSTRIA INDUSERVCOM LTDA.						.				.												.		3
SERVICIO DE AGENCIAS MARITIMAS LTDA.(SAGEMAR LTDA.)	.	.																						2
SERVICIOS COMERCIALES Y MARITIMOS LTDA. (SERCOMEX)										.		.	.											3
SERVICIOS GENERALES DE TRANSPORTE LTDA. (SEGETRANS LTDA.)																								1
SERVICIOS GENERALES DEL PACIFICO LTDA.																								1
SERVICIOS INTEGRALES DE TRANSITOS Y TRANSFERENCIAS (SIT.LTDA.)						.																		1
SERVICIOS MARITIMOS Y PORTUARIOS ANTARES LTDA.						.																		1
SERVICIOS PORTUARIOS GEDERLINI MASS		.																						1
SERVICIOS PORTUARIOS LTDA.																								1
SERVICIOS PORTUARIOS RELONCAVI LTDA.																				5
SERVICIOS Y REPARACIONES MAESTRANZA CASTRO LTDA.						.																		1
SERVIMARCO																							.	1
SERVINAVES LTDA.																				.	.	.		4
SHIP OF SERVICE LTDA.																				.	.			2
SILVA PACHECO S.A.						.																		1
SILVIO MORENO CEOLAN		.																						1
SIPORMAR LTDA.		.																						1
SOCIEDAD AGRICOLA Y SERVICIOS ISLA DE PASCUA LTDA. (SASIPA)												.												1
SOCIEDAD CHAVEZ LTDA.	.																							1
SOCIEDAD COMERCIAL MONKS Y CIA.LTDA.																				.				1

**12.7.- NOMINA DE AGENCIAS DE ESTIBA Y DESESTIBA CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1999**

AGENTES DE ESTIBA Y DESESTIBA	A	Q	P	T	M	A	C	C	C	L	Q	I	V	S.	L	T	S.	C	C	V	P	C	P.	T
	R	I	A	O	E	N	H	A	H	O	U	P	A	A	P	A	L	C	C	A	O.	H	A	O
	I	Q	U	J	J	F	A	D	A	U	I	A	P	N	R	Q	L	V	R	D	M	A	R	A
	C	U	L	L	A	A	R	S	B	I	N	S	C	O	E	H	N	O	R	I	O	C	A	A
	A	E	A	E	S.	L	A	C	O	S	O	A	S.	O	O	N	A	E	L	A	T	U	B	L
SOCIEDAD DE E/D ALCO LTDA.																								1
SOCIEDAD DE MOVILIZACION Y TRANSPORTE SERMAC LTDA.																								2
SOCIEDAD DE OPERADORES LINEAS PORTUARIAS LTDA.	.																							1
SOCIEDAD DE PUNTA DE LOBO S.P.L.		.																						1
SOCIEDAD DE SERVICIOS DE CARGA Y DESCARGA (SOSERCARDA)						.																		1
SOCIEDAD DE TRANSPORTES TRANSCORP																								2
SOCIEDAD E INVERSIONES VELOSO SAAVEDRA S.A.		.																						1
SOCIEDAD EXPORTADORA ACONCAGUA LTDA. (ACONEX)																								1
SOCIEDAD ING. MARITIMO PORTUARIA LTDA.																								2
SOCIEDAD MARITIMA Y COMERCIAL (SOMARCO LTDA.)	.	.				.																		9
SOCIEDAD PORTUARIA DIGCOR LTDA.																								1
SOCIEDAD SERVICIOS MARITIMOS PORTUARIOS PANUL LTDA.																								1
SORIA LTDA.	.																							1
SOSEPORT LTDA.																								1
SUDAMERICANA AGENCIAS AEREAS Y MARITIMAS S.A. (SAAM)	10
SUR AMERICA AGENCIAS MARITIMAS S.A. (SURAMSA)				8
SUSANA GUTIERREZ CARRASCO						.																		1
TAVAKE												.												1
TERMINAL PACIFICO SUR VALPARAISO S.A.													.											1
TERQUIM LTDA.																	.							1
TITO DONOSO Y CIA. LTDA. (SOSAPOR LTDA.)													.											1
TRANSIT- MAR LTDA.	.					.																		2
TRANSPORTES ANDES INTERNACIONAL CARGO (TRASANDES I.C.)						.																		1
TRANSPORTES INTERREGIONALES LTDA.						.																		1
TRANSUNIVERSAL ESTIBAS LTDA.																							.	1
ULTRAMAR AGENCIA MARITIMA LTDA																	.							1
ULTRAPORT LTDA.	15
VAPOAL LTDA.	.																							1
VICTOR MANUEL JARA SEPULVEDA													.											1
VISAL LTDA.	.																							1
WALDO AVALOS CORNEJO						.																		1

TOTAL AGENCIAS POR PUERTO	32	21	1	3	3	28	3	8	2	17	1	10	2	63	51	2	8	17	16	1	14	2	1	11	8	10	335
----------------------------------	-----------	-----------	----------	----------	----------	-----------	----------	----------	----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------	-----------	----------	----------	-----------	-----------	----------	-----------	----------	----------	-----------	----------	-----------	------------

TOTAL AGENCIAS ESTIBA Y DESESTIBA	171
------------------------------------------	------------





Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante
Errázuriz 537. Valparaíso

Fono: (56-32) 208138 Fax: (56-32) 208076

Website: <http://www.directemar.cl>