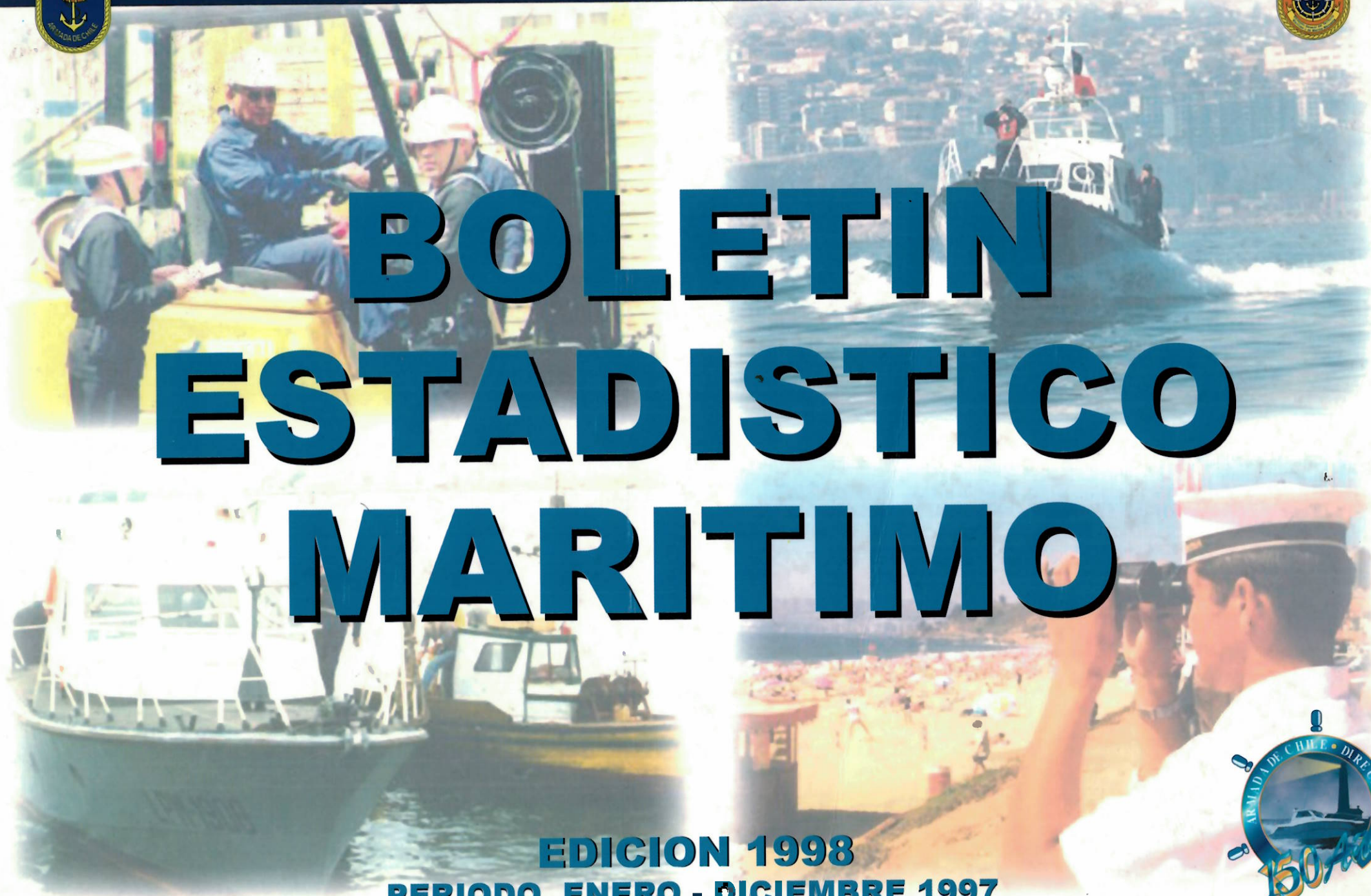




ARMADA DE CHILE - DIRECCION GENERAL DEL TERRITORIO MARITIMO Y DE MARINA MERCANTE



BOLETIN ESTADISTICO MARITIMO



EDICION 1998
PERIODO ENERO - DICIEMBRE 1997





ARMADA DE CHILE

DIRECCION GENERAL DEL TERRITORIO MARITIMO Y DE MARINA MERCANTE

ERRAZURIZ 537 VALPARAISO
CASILLA 160-V C.CENTRAL VALPSO.
FONO 032-208000 - FAX 032-208296
TELEX 230602 CL - 330461 CK

DIRECCION GENERAL	GOBERNADORES MARITIMOS			
DIRECTOR GENERAL: V.A. SR. ROMAN FRITIS PEREZ SUBDIRECTOR: C.N. SR. LUIS ALLAMAND ZAMORANO JEFE DEPARTAMENTO INFORMATICA: C.C. LT SR. EDUARDO CONCHA RIOS JEFE DIVISION ESTADISTICAS: E.C. SR. PEDRO ROJAS FIGUEROA DIRECCION DE SEGURIDAD Y OPERACIONES MARITIMAS DIRECTOR: C.N. LT. SR. CARLOS RODRIGUEZ CARL DIRECCION DE INTERESES MARITIMOS Y MEDIO AMBIENTE ACUATICO DIRECTOR: C.N.LT. SR. CESAR MORENO POBLETE	ARICA IQUIQUE ANTOFAGASTA CALDERA COQUIMBO HANGA ROA VALPARAISO SAN ANTONIO	TALCAHUANO VALDIVIA PUERTO MONTT CASTRO AYSEN PUNTA ARENAS PTO. WILLIAMS ANTARTICA	C.N. SR. MICHAEL MANLEY PAVISSICH MAXIMO LIRA 315 FONO: 058-231199-231099-232444 C.F. LT. SR. CARLOS CANALES GUERRERO PLAZA ADUANA S/N FONO: 057-422582-428271-411270 C.F. LT. SR. EDUARDO OLEA PEÑA AVDA. GRECIA 1946 FONO : 055-223141-228008 C.C. LT. SR. KRISTIAN JAHN TORO WHEELWRIGHT 441 FONO: 052-319010-315551 C.F. LT. SR. JUAN MUNITA LOBOS AVDA. COSTANERA 640 FONO: 051-323342-321397 C.N. SR. RICARDO MENZEL ZANZI AVDA APINA S/N FONO: 100222-100469 C.N. LT. SR. BERNEL BADILLA GRILLO PLAZA SOTOMAYOR 7 FONO: 032-208502-208500 C.F. LT. SR. JAIME VILLARROEL L. PASEO BELLAMAR S/N FONO: 035-211122-211789	C.F. LT. SR. JOSE SAZO FERNANDEZ BLANCO ENCALADA 475 FONO: 041-541174-541100-547220 C.F. LT. SR. MANUEL GONZALEZ ANUN AVDA. ARTURO PRAT 588 FONO: 063-213518-213519-218367 C.F. LT. SR. JOSE GAC GAC AVDA. ANGELMO 2201 FONO: 065-253051-252389 C.F. LT. SR. FERNANDO SABER WHITE AVDA. PEDRO MONTT 85 FONO: 065-635055-632625-633388 C.F. SR. GUILLERMO GONZALEZ CLARKE FRANCISCO MOZO 450 FONO: 067-332738-333165-333946 C.F.LT. SR. ESTANISLAO SEBECKIS ARCE AV B. O'HIGGINS 1169 FONO: 061-241401-225711 C.N. SR. SERGIO LIRA ARIAS MIRAMAR S/N FONO: 061-621090 C.C. OM. SR. GUILLERMO GODOY BRAUER BAHIA FILDES FONO : 252094)

INTRODUCCION

LA DIRECCION GENERAL DEL TERRITORIO MARITIMO Y DE MARINA MERCANTE, POR INTERMEDIO DE LA DIVISION DE ESTADISTICA, DEPENDIENTE DEL DEPARTAMENTO DE INFORMATICA, EDITA ANUALMENTE EL BOLETIN ESTADISTICO MARITIMO, CORRESPONDIENTE EN ESTA OPORTUNIDAD A LA EDICION 1998 CON INFORMACION MARITIMA QUE CORRESPONDE AL PERIODO ENERO-DICIEMBRE 1997.

EL BOLETIN ESTADISTICO MARITIMO EDICION 1997 CONTIENE INFORMACION RELATIVA A LA MARINA MERCANTE, COMERCIO EXTERIOR POR VIA MARITIMA, CABOTAJE, CONTENEDORES, TRAFICO MARITIMO, SINIESTROS MARITIMOS, PERSONAL MARITIMO, NAVES, PESCA, PUERTOS Y TERMINALES Y OTRAS ESTADISTICAS DEL AMBITO MARITIMO NACIONAL, DESTACANDOSE LA CONFECCION DE 61 CUADROS ESTADISTICOS 30 GRAFICOS.

ESTA DIRECCION GENERAL ESPERA QUE EL ESFUERZO REALIZADO SEA DE UTILIDAD PARA LOS PROCESOS DE ANALISIS, EVALUACION Y TOMA DE DECISIONES DE QUIENES DEBEN ENFRENTAR LA ACTIVIDAD MARITIMA O SE RELACIONEN CON ELLA EN EL AMBITO LEGISLATIVO, JURIDICO, NORMATIVO Y FISCALIZADOR, LO QUE EN SU CONJUNTO PERMITIRA CONTRIBUIR A PROYECTAR EL DESTINO MARITIMO DE LA NACION.

INDICE

A. CUADROS ESTADISTICOS

1.- MARINA MERCANTE NACIONAL

	PAGINA
1.1.- ARMADORES Y NAVES QUE CONFORMAN LA FLOTA DE MARINA MERCANTE NACIONAL CON MATRICULA Y BANDERA CHILENA, AL 31/12/97	01-05
1.2.- NAVES DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL INGRESADAS Y DADAS DE BAJA EN REGISTRO DE NAVES NACIONALES, AL 31/12/97	06
1.3.- RESUMEN DE LA FLOTA DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL CON MATRICULA Y BANDERA CHILENA, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997	07

2.- COMERCIO EXTERIOR

2.1.- EXPORTACION

2.1.1.- TONELAJE MOVILIZADO EN EXPORTACION POR NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS POR PUERTO Y TIPO DE CARGA. AÑO 1997	10
2.1.2.- TONELAJE EXPORTADO POR PAIS DE DESTINO SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1997	12
2.1.3.- TONELAJE EXPORTADO, VALORES DE FOB, CIF, SEGURO Y FLETE POR ACTIVIDAD ECONOMICA. AÑO 1997	13-14
2.1.4.- TONELAJE EXPORTADO, VALORES DE FOB, SEGURO Y FLETE POR PRODUCTOS. AÑO 1997	16
2.1.5.- VALOR FLETE DEL TONELAJE MOVILIZADO EXPORTACION POR NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS POR PUERTO Y TIPO CARGA. AÑO 1997	17
2.1.6.- VALOR FLETE DEL TONELAJE EXPORTADO POR PAIS DE DESTINO SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1997	18
2.1.7.- VALOR FOB DEL TONELAJE MOVILIZADO EN EXPORTACION POR NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS POR PUERTO Y TIPO CARGA. AÑO 1997	19
2.1.8.- VALOR FOB DEL TONELAJE EXPORTADO POR PAIS DE DESTINO SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1997	20

2.2.- IMPORTACION

2.2.1.- TONELAJE MOVILIZADO EN IMPORTACION POR NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS POR PUERTO Y TIPO DE CARGA. AÑO 1997	21
2.2.2.- TONELAJE IMPORTADO POR PAIS DE ORIGEN SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1997	23
2.2.3.- TONELAJE IMPORTADO, VALORES DE FOB, CIF, SEGURO Y FLETE POR ACTIVIDAD ECONOMICA. AÑO 1997	24-25
2.2.4.- TONELAJE EXPORTADO, VALORES DE FOB, SEGURO Y FLETE POR PRODUCTOS. AÑO 1997	27
2.2.5.- VALOR FLETE DEL TONELAJE MOVILIZADO IMPORTACION POR NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS POR PUERTO Y TIPO CARGA. AÑO 1997	28
2.2.6.- VALOR FLETE DEL TONELAJE IMPORTADO POR PAIS DE ORIGEN SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1997	29
2.2.7.- VALOR FOB DE TONELAJE MOVILIZADO EN IMPORTACION POR NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS POR PUERTO Y TIPO CARGA. AÑO 1997	30
2.2.8.- VALOR FOB DEL TONELAJE IMPORTADO POR PAIS DE ORIGEN SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1997	31

3.- CABOTAJE

3.1.- TONELAJE MOVILIZADO EN CABOTAJE POR PUERTOS Y SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1997	32-33
3.2.- ORIGEN Y DESTINO DEL TRAFICO MARITIMO DE CABOTAJE POR TIPO DE CARGA. AÑO 1997	35-39
3.3.- TONELAJE TRANSPORTADO POR CABOTAJE SEGUN TIPO DE CARGA POR PRODUCTO. AÑO 1997	40-41

	PAGINA
4.- CONSOLIDADO MOVIMIENTO DE CARGA	
4.1.- TONELAJE MOVILIZADO POR PUERTOS CHILENOS. AÑO 1997	42
4.2.- PARTICIPACION POR BANDERA DE LA CARGA MOVILIZADA EN COMERCIO EXTERIOR. AÑO 1997	46
4.3.- TONELAJE EXPORTADO E IMPORTADO SEGUN CONTINENTE DE DESTINO Y ORIGEN. AÑO 1997	48
4.4.- TONELAJE, FOB Y FLETE DEL COMERCIO EXTERIOR SEGÚN VIA DE TRANSPORTE DE LA MERCADERIA. AÑO 1997	49
5.- CONTENEDORES	
5.1.- TONELAJE MOVILIZADO EN CONTENEDORES POR PUERTOS DE EMPORCHI. AÑO 1997	50
5.2.- TONELAJE MOVILIZADO EN CONTENEDORES POR TIPO DE TRAFICO EN PUERTOS EMPORCHI. AÑO 1997	52
5.3.- NUMERO DE CONTENEDORES LLENOS Y VACIOS MOVILIZADOS POR PUERTOS EMPORCHI. AÑO 1997	53
5.4.- TONELAJE, FLETE Y FOB MOVILIZADO EN CONTENEDORES EN EL COMERCIO EXTERIOR. AÑO 1997	54
6.- TRAFICO MARITIMO	
6.1.- NUMERO DE NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS RECALADAS POR PUERTOS. AÑO 1997	55-56
6.2.- NAVES ATENDIDAS MENSUALMENTE POR EL SERVICIO DE PILOTAJE EN CANALES AUSTRALES. AÑOS 1980 A 1997	58
6.3.- NUMERO DE BALSEOS, VEHICULOS Y PASAJEROS TRANSPORTADOS EN LA ZONA SUR AUSTRAL. AÑOS 1991 A 1997	60-61
6.4.- TRAFICO MARITIMO EN EL ESTRECHO DE MAGALLANES- BEAGLE Y CABO DE HORNOS. AÑO 1997	62
7.- SINIESTROS MARITIMOS	
7.1.- ACTIVACIONES DEL SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO SERBREM POR GOBERNACIONES MARITIMAS. AÑO 1997	64-65
7.2.- PERSONAL MARITIMO PORTUARIO Y OTROS ACCIDENTADOS EN EL LITORAL POR GOBERNACIONES MARITIMAS. AÑO 1997	68
7.3.- PRINCIPALES CONTAMINACIONES MARITIMAS OCURRIDAS POR PUERTOS. AÑO 1997	69
7.4.- ACCIDENTES TEMPORADA ESTIVAL EN BALNEARIOS DEL LITORAL. PERIODO 1997/98	70
8.- PERSONAL MARITIMO	
8.1.- NUMERO DE OFICIALES DE LA M.M.N. Y DE NAVES ESPECIALES CONTROLADOS, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997	72
8.2.- PERSONAL MARITIMO-PORTUARIO Y DEPORTISTAS NAUTICOS CONTROLADOS POR LAS AUTORIDADES MARITIMAS, AL 31/12/1997	73
9.- NAVES	
9.1.- NAVES Y ARTEFACTOS NAVALES MENORES DE 50.TRG. CONTROLADOS POR AUTORIDAD MARITIMA, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997	74
9.2.- NAVES PESQUERAS MAYORES DE 50 TRG. Y DISTRIBUCION POR TRG Y PUERTO DE OPERACION, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997	76
9.3.- NAVES PESQUERAS Y DISTRIBUCION DEL TRG. SEGUN EDAD, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997	77

	PAGINA
9.- NAVES	
9.4.- LUGAR DE CONSTRUCCION Y EDAD DE LOS PESQUEROS DE ALTAMAR. AÑO 1997	78
9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO. AÑO 1997	79-91
9.5.2.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. DE PARA COMERCIAL POR PUERTO. AÑO 1997	92
9.5.3.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON COMO ARTEFACTO NAVAL POR PUERTO. AÑO 1997	93
9.5.4.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. EN REPARACIONES POR PUERTO. AÑO 1997	93
9.5.5.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. DESTRUIDOS POR PUERTO. AÑO 1997	94
9.5.6.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. OPERANDO EN EL EXTRANJERO. AÑO 1997	95
9.5.7.- FLOTA PESQUERA DE LATAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. NO HABIDA EN EL LITORAL. AÑO 1997	95
9.6.- ARTEFACTOS NAVALES MAYORES DE 50 T.R.G. MATRICULADOS EN LA DGTM Y MM., AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997	96
9.7.- REMOLCADORES DE ALTAMAR Y BAHIA QUE OPERARON POR PUERTO, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997	97-98
10.- PESCA	
10.1.- TONELAJE DESEMBARCADO PRODUCTOS DEL MAR POR PUERTO Y SEGUN ESPECIE. AÑO 1997	99
10.2.- CALETAS PESQUERAS EXISTENTES POR PUERTO, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997	101
10.3.- NOMINA DE INDUSTRIAS PESQUERAS EN OPERACION POR PUERTO SEGUN TIPO DE ELABORACION, DURANTE AÑO 1997	102-107
11.- PUERTOS-TERMINALES-MUELLES Y OTROS	
11.1.- PUERTOS-MUELLES-TERMINALES MARITIMOS Y OTROS EXISTENTES POR AUTORIDAD MARITIMA,AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997	108
11.2.- TERMINALES MARITIMOS PETROLEROS Y GASEROS POR PUERTO. AÑO 1997	109-110
12.- OTRAS ESTADISTICAS	
12.1.- SEÑALES DE AYUDA A LA NAVEGACION POR GOBERNACION MARITIMA, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997	111
12.2.- CONCESIONES MARITIMAS VIGENTES, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997	112
12.3.- NOMINA DE ASTILLEROS MAYORES POR PUERTO. AÑO 1997	114
12.4.- NOMINA DE ASTILLEROS MENORES POR PUERTO Y LOCALIDAD. AÑO 1997	115
12.5.- CLUBES NAUTICOS EXISTENTES POR PUERTO, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997	116
12.6.- NOMINA DE AGENCIAS DE NAVES QUE OPERARON POR PUERTOS, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997	117-118
12.7.- NOMINA DE AGENCIAS DE ESTIBA Y DESESTIBA CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997	119-124

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

INDICE

	PAGINA
B. GRAFICOS	
1.- T.D.W. DE LA FLOTA DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL, DESDE 1988 A DICIEMBRE DE 1997	08
2.- NUMERO DE NAVES QUE CONFORMAN LA FLOTA DE LA M.M.N., DESDE 1988 A DICIEMBRE DE 1997	08
3.- NUMERO OFICIALES Y TRIPULANTES EMBARCADOS EN FLOTA M.M.N., DESDE 1988 A DICIEMBRE DE 1997	09
4.- TONELAJE MOVILIZADO EN EXPORTACION. AÑOS 1988-1997	11
5.- TONELAJE MOVILIZADO A LOS PRINCIPALES PAISES DE DESTINO DE LAS EXPORTACIONES NACIONALES. AÑO 1997	15
6.- TONELAJE MOVILIZADO EN IMPORTACIONES. AÑOS 1988-1997	22
7.- TONELAJE MOVILIZADO DE LOS PRINCIPALES PAISES DE ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES NACIONALES. AÑO 1997	26
8.- TONELAJE TRANSPORTADO EN CABOTAJE. AÑOS 1988-1997	34
9.- TONELAJE MOVILIZADO POR SERVICIO. AÑOS 1988-1997	43
10.- TONELAJE MOVILIZADO POR TIPO DE CARGA. AÑO 1997	44
11.- MAYORES TONELAJES MOVILIZADOS POR PUERTOS NACIONALES. AÑO 1997	45
12.- PARTICIPACION TONELAJE MOVILIZADO POR BANDERAS. AÑO 1997	47
13.- TONELAJE EXPORTADO E IMPORTADO SEGUN CONTINENTE DE DESTINO Y ORIGEN. AÑO 1997	48
14.- TONELAJE MOVILIZADO EN COMERCIO EXTERIOR SEGÚN VIA DE TRANSPORTE. AÑO 1997	49
15.- VALOR FOB MOVILIZADO EN COMERCIO EXTERIOR SEGÚN VIA DE TRANSPORTE. AÑO 1997	49
16.- TONELAJE MOVILIZADO EN CONTENEDORES. AÑOS 1988-1997	51
17.- NUMERO DE NAVES RECALADAS A PUERTO. AÑOS 1988-1997	57
18.- NUMERO DE NAVES ATENDIDAS POR EL SERVICIO DE PILOTAJE EN CANALES AUSTRALES. AÑOS 1988-1997	59
19.- TRAFICO MARITIMO EN EL ESTRECHO DE MAGALLANES. AÑOS 1988-1997	63
20.- NUMERO DE ACTIVACIONES DEL SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO. AÑOS 1988-1997	66
21.- SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO. NUMERO DE MUERTOS Y DESAPARECIDOS. AÑOS 1988-1997	67
22.- SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO. NUMERO DE SOBREVIVIENTES. AÑOS 1988-1997	67
23.- BAÑISTAS MUERTOS Y DESAPARECIDOS POR INMERSION TEMPORADA ESTIVAL. AÑOS 1988/89 - 1997/98	71
24.- OFICIALES DE LA M.M.N. Y DE NAVES ESPECIALES CONTROLADOS, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997	72
25.- FLOTA PESQUERA ARTESANAL MENOR DE 50 T.R.G. AÑOS 1988-1997	75
26.- NAVES Y ARTEFACTOS NAVALES MATRICULADOS MENORES DE 50 T.R.G., AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997	75
27.- DISTRIBUCION DE LOS PESQUEROS DE ALTAMAR SEGUN LUGAR DE CONSTRUCCION. AÑO 1997	78
28.- CAPTURA NACIONAL DE PESCADOS-MARISCOS Y ALGAS. AÑOS 1988-1997	100
29.- COSECHA EN CENTROS DE CULTIVO PESQUERO (TONS). AÑOS 1988-1997	100
30.- CONCESIONES MARITIMAS CONTROLADAS. AÑOS 1988-1997	113

PREPARADO POR : DEPTO. INFORMATICA
DIVISION ESTADISTICAS

L. 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 1997

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	23	38.720	24.674	71.777	9	18	230,3	32,2	19,7	GRANEL EXTERIOR Y CABOTAJE
LAMA	2752	1987	YUGOSLAVIA	10	22.570	13.848	40.439	9	15	176,0	32,0	15,1	PETROLERO EXTERIOR Y CABOTAJE
LLAIMA	2849	1977	JAPON	20	22.263	12.041	37.657	9	20	187,7	28,4	15,3	GRANEL EXTERIOR Y CABOTAJE
VILLARRICA	2328	1972	NORUEGA	25	15.754	9.017	25.634	9	20	180,3	22,9	13,7	GRANEL CABOTAJE
ALPACA	2661	1984	SUECIA	13	12.561	6.814	19.726	9	16	156,4	23,1	13,0	PETROLERO CABOTAJE
VICUÑA	2859	1983	DINAMARCA	14	11.636	6.211	17.465	9	16	141,6	22,4	11,7	GASERO CABOTAJE
TOTAL					123.504	72.605	212.698	54	105				
ARMADOR: SOCIEDAD NACIONAL DE OLEODUCTOS LTDA. - SONACOL													
VALDIVIA	2875	1981	JAPON	16	37.660	18.191	66.745	10	14	220,0	32,2	18,0	PETROLERO EXTERIOR Y CABOTAJE
PAPUDO	2901	1981	JAPON	16	37.290	19.295	64.896	10	14	224,8	32,2	18,0	PETROLERO EXTERIOR Y CABOTAJE
ABTAO	2740	1981	JAPON	16	5.207	2.963	9.145	10	13	109,8	18,3	10,0	PETROLERO EXTERIOR Y CABOTAJE
ANCUD	2519	1983	JAPON	14	3.675	2.017	6.254	8	10	108,8	15,5	7,9	PETROLERO EXTERIOR Y CABOTAJE
MANCERA	2796	1961	ALEMANIA	36	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	16	15.274	9.049	25.438	10	13	150,5	25,2	14,0	CARGUERO EXTERIOR
AROMO	2853	1979	JAPON	18	14.408	8.799	23.979	10	13	155,7	24,6	13,6	CARGUERO EXTERIOR
ACACIA	2826	1977	JAPON	20	14.321	8.669	23.565	10	13	159,8	24,6	13,6	GRANEL EXTERIOR
ALERCE	2873	1982	JAPON	15	12.874	8.063	21.304	10	13	142,3	24,0	13,2	GRANEL EXTERIOR
TOTAL					56.877	34.580	94.286	40	52				
ARMADOR: COMPAÑIA SUD AMERICANA DE VAPORES S.A. - C.S.A.V.													
LONGAVI	2928	1977	JAPON	20	16.008	9.416	20.378	12	15	151,2	25,8	13,7	CARGUERO EXTERIOR
MAULLIN	2779	1978	JAPON	19	11.492	5.949	15.011	12	15	152,3	21,6	12,7	CARGUERO EXTERIOR
RIO BUENO	2845	1980	JAPON	17	25.984	7.884	11.076	10	10	161,2	26,9	19,6	ROLL-ON ROLL-OFF EXTERIOR
RIO ENCO	2858	1978	JAPON	19	19.867	5.960	7.426	10	10	130,0	26,0	19,2	ROLL-ON ROLL-OFF EXTERIOR
IMPERIAL	2894	1995	RUMANIA	2	7.565	3.536	7.733	8	10	123,8	19,6	10,6	CARGUERO CABOTAJE
ANDALIEN	2471	1984	JAPON	13	2.819	1.559	3.821	10	6	91,4	14,8	7,0	CARGUERO CABOTAJE
TOTAL					83.735	34.304	65.445	62	66				
ARMADOR: EMPRESA MARITIMA S.A. - EMPREMAR													
DON LEANDRO	2903	1975	JAPON	22	16.255	10.892	26.933	10	19	167,2	22,9	14,5	GRANEL EXTERIOR Y CABOTAJE
TOCOPILLA	2574	1975	JAPON	22	13.035	8.867	21.711	10	19	155,7	22,9	13,6	GRANEL CABOTAJE
HUASCO	2838	1977	JAPON	20	10.598	5.731	16.658	10	17	144,7	22,3	12,2	CARGUERO EXTERIOR Y CABOTAJE
TOTAL					39.888	25.490	65.302	30	36				
ARMADOR: NAVIERA INTEROCEANGAS S.A.													
GALILEO	2927	1980	JAPON	17	16.325	11.279	30.869	10	17	167,1	26,0	14,5	GRANEL EXTERIOR Y CABOTAJE
* PUERTO EDEN	2748	1972	FINLANDIA	25	6.792	3.130	4.700	10	12	113,5	19,2	12,6	ROLL-ON ROLL-OFF CABOTAJE
* AMADEO	2842	1977	ALEMANIA	20	4.787	1.436	2.358	10	12	109,0	16,3	19,0	ROLL-ON ROLL-OFF CABOTAJE
* EVANGELISTAS	2199	1972	HOLANDA	25	1.547	733	1.778	10	10	98,0	15,7	7,4	TRANSBORDADOR CABOTAJE
* ALEJANDRINA	2884	1982	UCRANIA	15	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 1997**

NAVE	N° MATRICULA	CONSTRUCCION		EDAD	T O N E L A J E S			DOTACION		ESLORA	MANGA	PUNTAJ	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	4	21.142	11.505	28.840	12	20	164,7	25,3	15,0	PETROLERO EXTERIOR Y CABOTAJE
ARMADOR: TRANSMARES NAVIERA CHILENA LTDA.													
COPIHUE	2713	1978	ALEMANIA	19	7.759	4.072	10.420	9	12	129,0	21,0	10,5	CARGUERO EXTERIOR Y CABOTAJE
CONDOR	2855	1978	ALEMANIA	19	7.656	4.534	10.420	9	12	122,4	21,0	10,5	CARGUERO EXTERIOR Y CABOTAJE
CORCOVADO	2822	1984	HOLANDA	12	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: OLYMPO S.A.													
CRONOS	2885	1969	FRANCIA	27	16.134	4.840	17.566	12	13	160,9	24,4	15,5	GASERO EXTERIOR Y CABOTAJE
URANO	2868	1975	SINGAPUR	22	2.141	1.282	3.824	5	5	66,3	15,8	6,7	CARGUERO EXTERIOR Y CABOTAJE
OFICINA IQUIQUE	2720	1975	EE.UU.	22	646	350	989	4	4	50,8	11,5	4,2	CARGUERO CABOTAJE
OFICINA PORVENIR	2721	1975	EE.UU.	22	646	350	986	4	4	50,8	11,5	4,2	CARGUERO CABOTAJE
TOTAL					19.567	6.822	23.365	25	26				
ARMADOR: COMPANIA CHILENA DE NAVEGACION INTEROCEANICA S.A. - C.C.N.I.													
CCNI ANDINO	2862	1993	JAPON	4	17.738	6.334	21.484	11	19	164,8	27,0	14,6	CARGUERO EXTERIOR
ARMADOR: NAVIERA DEL SUR LTDA. - NAVISUR													
RIO MAFIL	2532	1972	JAPON	25	7.040	4.663	11.570	0	0	131,8	19,0	10,8	CARGUERO EXTERIOR
NAVARINO	2775	1957	DINAMARCA	40	205	124	328	4	4	42,2	6,5	3,0	CARGUERO CABOTAJE
TOTAL					7.245	4.787	11.898	4	4				
ARMADOR: TRANSPORTES MARITIMOS MIRAMAR S.A.													
ARAKI	2916	1970	ESPAÑA	27	1.178	771	2.071	5	5	65,3	11,5	6,1	CARGUERO EXTERIOR Y CABOTAJE
ARMADOR: LAM WON, HECTOR ALFREDO													
ULTRAGAS	2372	1959	FINLANDIA	38	1.144	624	1.420	8	5	70,6	10,5	5,0	GASERO CABOTAJE
ARMADOR: TRANSPORTES MARITIMOS CHILOE-AYSEN S.A. TRANSMARCHILAY													
* EL COLONO	2303	1979	CHILE	18	521	237	430	7	12	66,0	14,3	4,0	TRANSBORDADOR CABOT. REGIONAL
* PILCHERO	2075	1973	CHILE	24	291	112	200	7	6	34,5	8,0	3,0	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
* PINCOYA	2066	1973	CHILE	24	253	104	200	7	6	49,0	11,9	2,3	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
* CAI-CAI	2309	1978	CHILE	19	185	84	218	4	7	46,0	10,5	2,2	TRANSBORDADOR CABOT. REGIONAL
* TRAUCO	2177	1974	CHILE	23	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.	34	472	244	488	2	2	40,5	10,0	3,6	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
* BAHIA AZUL	2575	1988	CHILE	9	384	115	300	2	5	61,0	12,0	2,7	TRANSBORDADOR CABOT. REGIONAL
* PATAGONIA	2128	1976	CHILE	21	177	94	288	4	3	43,6	12,0	2,4	TRANSBORDADOR CABOT. REGIONAL
* CRUX AUSTRALIS	1983	1969	CHILE	28	140	110	80	4	7	30,3	7,3	2,3	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
TOTAL					1.173	563	1.156	12	17				

**I.1.- ARMADORES Y NAVES QUE CONFORMAN LA FLOTA DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL CON MATRICULA Y BANDERA CHILENA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997**

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: EMPRESA TURISTICA NILTUR LTDA.													
* CANUTILLITA	2925	1993	CHILE	4	144	68	1.082	3	3	20,6	6,0	2,6	TURISMO-PASAJEROS REGIONAL
ARMADOR: COMPANIA NAVIERA DE LA PATAGONIA LTDA.													
* CAMPO DE HIELO SUR	2926	1997	CHILE	1	113	70	950	3	3	23,6	7,0	1,8	TURISMO-PASAJEROS REGIONAL
ARMADOR: EMPRESA MARITIMA DEL SUR S.A.													
* QUELLON	1659	1959	FRANCIA	38	283	106	353	5	7	46,6	7,5	3,4	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
* CALBUCO	1779	1963	FRANCIA	34	283	106	353	5	7	45,5	7,8	3,4	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
TOTAL					566	212	706	10	14				
ARMADOR: SOCIEDAD NAVIERA COMERCIAL ALVAYAY LTDA.													
* CHILOE II	1972	1951	ALEMANIA	45	395	239	670	0	0	52,2	7,8	3,7	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
ARMADOR: SOC. MARITIMA Y COMERCIAL SOMARCO LTDA.													
* MERCEDES	2656	1990	ARGENTINA	7	359	108	330	6	5	51,1	12,0	3,0	ROLL ON-ROLL OFF CABOT. REGIONAL
* ADRIANA B	2696	1989	ARGENTINA	8	359	108	330	6	5	51,1	12,0	3,0	ROLL ON-ROLL OFF CABOT. REGIONAL
TOTAL					718	216	660	12	10				
ARMADOR: AGENCIA DE TURISMO SKORPIOS LTDA.													
* SKORPIOS II	2567	1988	CHILE	9	1.263	379	286	6	4	70,0	10,2	4,2	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
* MIMI	2263	1974	CHILE	23	124	52	244	2	4	30,8	6,9	2,5	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
* SKORPIOS	2184	1978	CHILE	19	447	292	120	5	8	50,0	8,3	4,1	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
TOTAL					1.834	723	650	13	16				
ARMADOR: TRANSPORTE FLUVIAL CORRAL S.A.													
* SANDRINE	2628	1989	CHILE	8	226	68	570	2	4	35,0	13,0	2,0	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
ARMADOR: FISCO CHILE - DIRECCION DE VIALIDAD													
* MAILEN	2593	1988	CHILE	9	315	94	400	7	6	43,0	10,6	2,4	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
* TEHUELCHE	2592	1988	CHILE	9	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	41	421	202	560	2	3	44,9	9,4	3,3	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
ARMADOR: PETROMAR S.A.													
* RIO CISNES	2029	1963	EE.UU.	34	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 1997**

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: CONSTANTINO KOCHIFAS CARCAMO													
* SKORPIOS III	2869	1991	CHILE	6	1.597	549	260	6	4	60,9	10,0	4,5	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
* DON ANESTIS	2212	1959	CHILE	38	126	63	200	4	4	32,2	5,6	2,6	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
TOTAL					1.723	612	460	10	8				
ARMADOR: LEASING ANDINO S.A.													
* CAPITAN LUIS ALCAZAR	2341	1963	FRANCIA	34	283	106	197	5	7	46,6	7,5	3,4	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
* GOBERNADOR FIGUEROA	2224	1979	CHILE	18	221	106	194	3	4	43,4	12,4	2,8	TRANSBORDADOR CABOT. REGIONAL
* PACIFICO EXPRESS	2848	1994	CHILE	4	136	41	61	3	4	25,4	8,3	3,2	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
TOTAL					640	253	452	11	15				
ARMADOR: SERVICIOS PORTUARIOS RELONCAVI LTDA.													
* PORTOFINO	2768	1965	ARGENTINA	32	305	92	328	4	4	43,7	11,0	3,0	TRANSBORDADOR CABOT. REGIONAL
ARMADOR: EMPRESA MINERA AYSEN													
* DON EDMUNDO	EN TRAMITE	1951	CHILE	46	138	82	190	3	4	30,1	7,7	3,7	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
* GENERAL CARRERA	EN TRAMITE	1958	CHILE	39	84	60	75	2	3	S/D	S/D	S/D	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
* DON COTE	EN TRAMITE	1956	CHILE	41	66	40	60	2	2	S/D	S/D	S/D	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
TOTAL					288	182	325	7	9				
ARMADOR: SOC.COMERCIAL DE TURISMO MARITIMO AEREO Y TERRESTRE VERA Y MARTINEZ LTDA.													
* ARGONAUTA	2158	1955	ALEMANIA	42	313	50	250	4	4	43,2	8,3	2,5	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
ARMADOR: NAVIERA CRUZ DEL SUR LTDA.													
* CRUZ DEL SUR	2242	1980	CHILE	17	168	74	236	4	10	54,0	10,4	2,2	TRANSBORDADOR CABOT. REGIONAL
ARMADOR: BANCREDITO LEASING S.A.													
* CHELENCO	2878	1995	CHILE	2	162	49	226	2	3	28,5	10,2	2,4	TRANSBORDADOR CABOT. REGIONAL
ARMADOR: EMPRESA NACIONAL DEL PETROLEO - ENAP													
* ENAP I	2052	1972	CHILE	25	322	99	180	4	4	37,0	9,8	1,7	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
ARMADOR: CRUCEROS AUSTRALIS S.A.													
* TERRA AUSTRALIS	2703	1983	U.S.A.	14	1.899	580	139	6	7	59,1	12,8	3,7	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
ARMADOR: ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE VALDIVIA													
* RIO CALLE CALLE	2435	1972	CHILE	25	75	45	120	2	3	25,9	6,0	2,1	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
ARMADOR: NAVIERA ISLA MARGARITA LTDA.													
* DON WALTER	2715	1928	CHILE	69	81	50	79	2	5	21,0	4,5	2,0	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
* LAGOS ANDINOS	2754	1992	CHILE	5	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 1997**

NAVE	N° MATRICULA	CONSTRUCCION		EDAD	TONELAJES			DOTACION		ESLORA	MANGA	PUNTA L	SERVICIO
		AÑO	PAIS		T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS	TRI				
ARMADOR:		SERVICIOS E INVERSIONES MARITIMAS											
* CHALLAHUE	2778	1992	CHILE	5	69	38	45	2	3	22,1	6,0	1,6	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
* CAUCAHUE	2813	1993	CHILE	4	76	38	41	2	3	25,0	6,1	3,0	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
TOTAL					145	76	86	4	6				
ARMADOR:		PATAGONIA SALMON FARMING S.A.											
* ANNEGIENA	2909	1974	HOLANDA	23	281	105	308	2	3	34,4	7,8	4,1	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
* CAROLINE	2880	1966	ALEMANIA	31	134	51	70	2	3	26,6	6,8	3,4	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
TOTAL					415	156	378	4	6				
ARMADOR:		EDULIO NAVARRO MANCILLA											
* CHILOTA	2453	1979	CHILE	18	73	34	60	2	2	24,0	6,3	2,0	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
ARMADOR:		BANCO SUDAMERICANO											
* LAGO YELCHO	2175	1977	CHILE	20	66	23	50	3	3	24,6	6,8	2,0	TRANSBORDADOR CABOT. REGIONAL
ARMADOR:		RICARDO CLARO VALDES											
* ARRECIFE	2536	1987	CHILE	10	82	44	45	2	3	20,2	5,5	2,9	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
ARMADOR:		MARITIMA TRANSAUSTRAL LTDA.											
* BEAULIEU	2675	1963	CHILE	34	72	30	38	3	3	24,2	5,8	2,5	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
ARMADOR:		COMPANIA MARITIMA DE PUNTA ARENAS. COMAPA S.A.											
* TOUCAN	2697	1958	EE.UU.	39	101	32	23	4	6	28,9	6,1	3,1	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
* AUSTRAL II	2735	1979	EE.UU.	18	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	6	247	74	20	3	8	28,0	8,6	3,3	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
TOTAL FLOTA					521.991	274.560	754.387	556	734				

* 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 1997**

NAVES INGRESADAS		
NOMBRE NAVE	T.D.W.	FECHA

DON LEANDRO	26.933	10/1/97
ANNEGIENA	308	31/1/97
ARAKI	2.071	7/5/97
CANUTILLITA	1.082	16/7/97
CAMPO DE HIELO SUR	950	16/7/97
GALILEO	30.869	21/8/97
LONGAVI	20.378	21/8/97
ALAMO	25.438	24/9/97
TOTAL	108.029	

NAVES DADAS DE BAJAS		
NOMBRE NAVE	T.D.W.	FECHA

PACIFIC RIDER	11.458	24/2/97
AUSTRALGAS	1.086	3/3/97
RIO CIERVOS	26.601	17/9/97
ALMENDRO	24.571	30/12/97
TOTAL	63.716	

**1.3.- RESUMEN DE LA FLOTA DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL CON MATRICULA Y BANDERA CHILENA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997**

	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	123.504	72.605	212.698	28,19%	54	105
2	SOCIEDAD NACIONAL DE OLEODUCTOS LIMITADA	5	84.749	42.741	147.759	19,59%	43	56
3	NAVIERA CHILENA DEL PACIFICO S.A.	4	56.877	34.580	94.286	12,50%	40	52
4	COMPAÑIA SUD AMERICANA DE VAPORES S.A.	6	83.735	34.304	65.445	8,68%	62	66
5	EMPRESA MARITIMA S.A.	3	39.888	25.490	65.302	8,66%	30	36
6	NAVIERA INTEROCEANGAS S.A.	5	30.401	16.863	40.184	5,33%	45	56
7	SOCIEDAD ANONIMA DE NAVEGACION PETROLERA	1	21.142	11.505	28.840	3,82%	12	20
8	TRANSMARES NAVIERA CHILENA LIMITADA	3	19.401	11.025	26.865	3,56%	27	36
9	OLYIMPO S.A.	4	19.567	6.822	23.365	3,10%	25	26
10	COMPAÑIA CHILENA DE NAVEGACION INTEROCEANICA S.A.	1	17.738	6.334	21.484	2,85%	11	19
11	NAVIERA DEL SUR LTDA.	2	7.245	4.787	11.898	1,58%	4	4
12	TRANSPORTES MARITIMOS MIRAMAR S.A.	1	1.178	771	2.071	0,27%	5	5
13	LAM WON, HECTOR ALFREDO	1	1.144	624	1.420	0,19%	8	5
14	TRANSPORTES MARITIMOS CHILOE,AYSEN S.A.	5	1.376	612	1.168	0,15%	29	38
15	TRANSBORDADORA AUSTRAL BROOM LIMITADA	4	1.173	563	1.156	0,15%	12	17
16	EMPRESA TURISTICA NILTUR LTDA.	1	144	68	1.082	0,14%	3	3
17	COMPAÑIA NAVIERA DE LA PATAGONIA LTDA.	1	113	70	950	0,13%	3	3
18	EMPRESA MARITIMA DEL SUR S.A.	2	566	212	706	0,09%	10	14
19	SOCIEDAD NAVIERA COMERCIAL ALYAYAY LIMITADA	1	395	239	670	0,09%	0	0
20	SOCIEDAD MARITIMA Y COMERCIAL SOMARCO LIMITADA	2	718	216	660	0,09%	12	10
21	AGENCIA DE TURISMO SKORPIOS LIMITADA	3	1.834	723	650	0,09%	13	16
22	TRANSPORTE FLUVIAL CORRAL S.A.	1	226	68	570	0,08%	2	4
23	FISCO CHILE - DIRECCION DE VIALIDAD	2	502	150	562	0,07%	11	13
24	PESQUERA BEST SALMON LTDA.	1	421	202	560	0,07%	2	3
25	PETROMAR S.A.	1	471	286	490	0,06%	5	7
26	CONSTANTINO KOCHIFAS CARCAMO	2	1.723	612	460	0,06%	10	8
27	LEASING ANDINO S.A.	3	640	253	452	0,06%	11	15
28	SERVICIOS PORTUARIOS RELONCAVI LTDA.	1	305	92	328	0,04%	4	4
29	EMPRESA MINERA AYSEN	3	288	182	325	0,04%	7	9
30	SOC.COMER.DE TURISMO MARIT.AEREO Y TERR.VERA Y MARTINEZ LTDA.	1	313	50	250	0,03%	4	4
31	NAVIERA CRUZ DEL SUR LIMITADA	1	168	74	236	0,03%	4	10
32	BANCREDITO LEASING S.A.	1	162	49	226	0,03%	2	3
33	EMPRESA NACIONAL DEL PETROLEO - ENAP	1	322	99	180	0,02%	4	4
34	CRUCEROS AUSTRALIS S.A.	1	1.899	580	139	0,02%	6	7
35	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE VALDIVIA	1	75	45	120	0,02%	2	3
36	NAVIERA ISLA MARGARITA LIMITADA	2	325	150	117	0,02%	5	9
37	SERVICIOS E INVERSIONES MARITIMAS	2	145	76	86	0,01%	4	6
38	PATAGONIA SALMON FARMING S.A.	2	415	156	378	0,05%	4	6
39	EDULIO NAVARRO MANCILLA	1	73	34	60	0,01%	2	2
40	BANCO SUDAMERICANO	1	66	23	50	0,01%	3	3
41	RICARDO CLARO VALDES	1	82	44	45	0,01%	2	3
42	MARITIMA TRANSAUSTRAL LTDA.	1	72	30	38	0,01%	3	3
43	COMPAÑIA MARITIMA DE PUNTA ARENAS - COMAPA S.A.	2	163	77	36	0,00%	8	13
44	PATAGONIA TRAVELLING SERVICE S.A.	1	247	74	20	0,00%	3	8
T O T A L		94	521.991	274.560	754.387	100 %	556	734

GRAFICO 1

T.D.W. DE LA FLOTA DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL

Desde 1988 a Diciembre de 1997

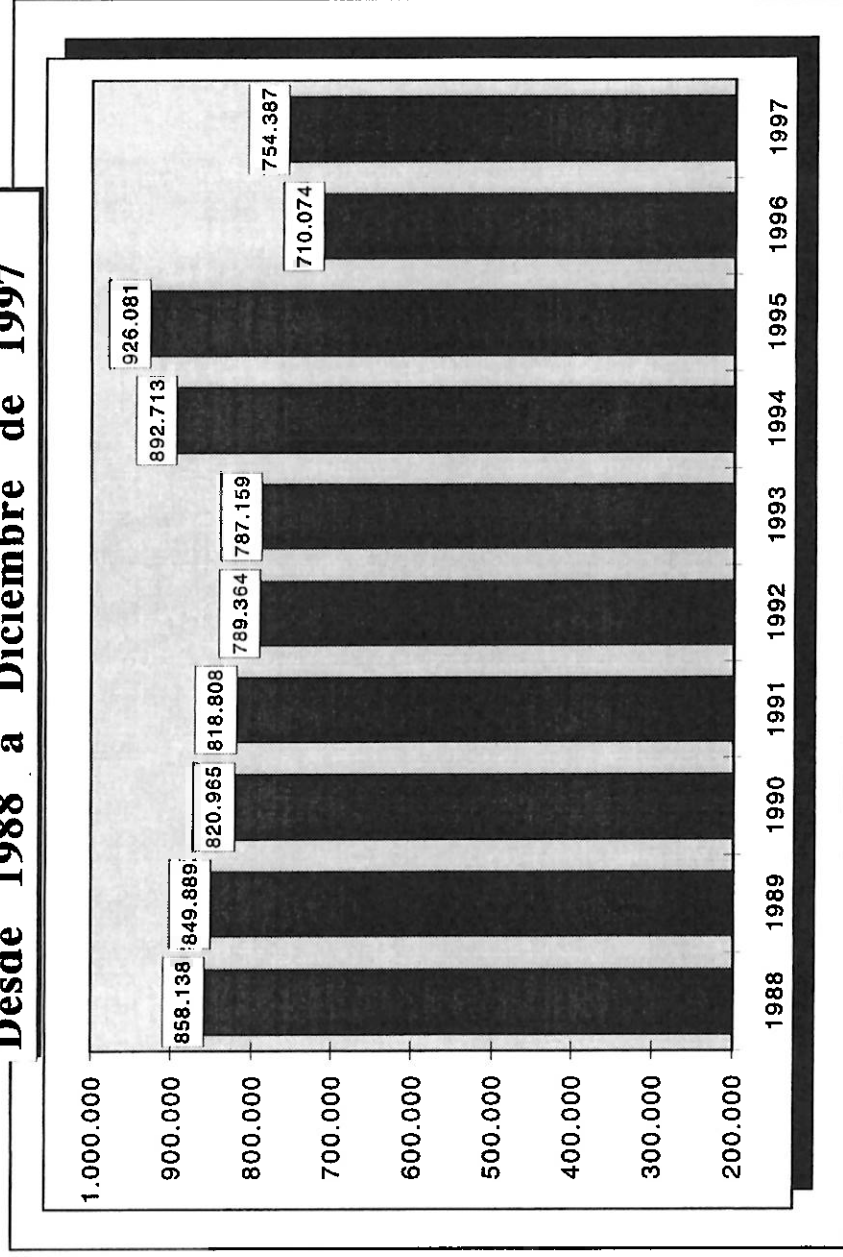


GRAFICO 2

NUMERO DE NAVES QUE CONFORMAN LA FLOTA DE LA M.M.N.

Desde 1988 a Diciembre de 1997

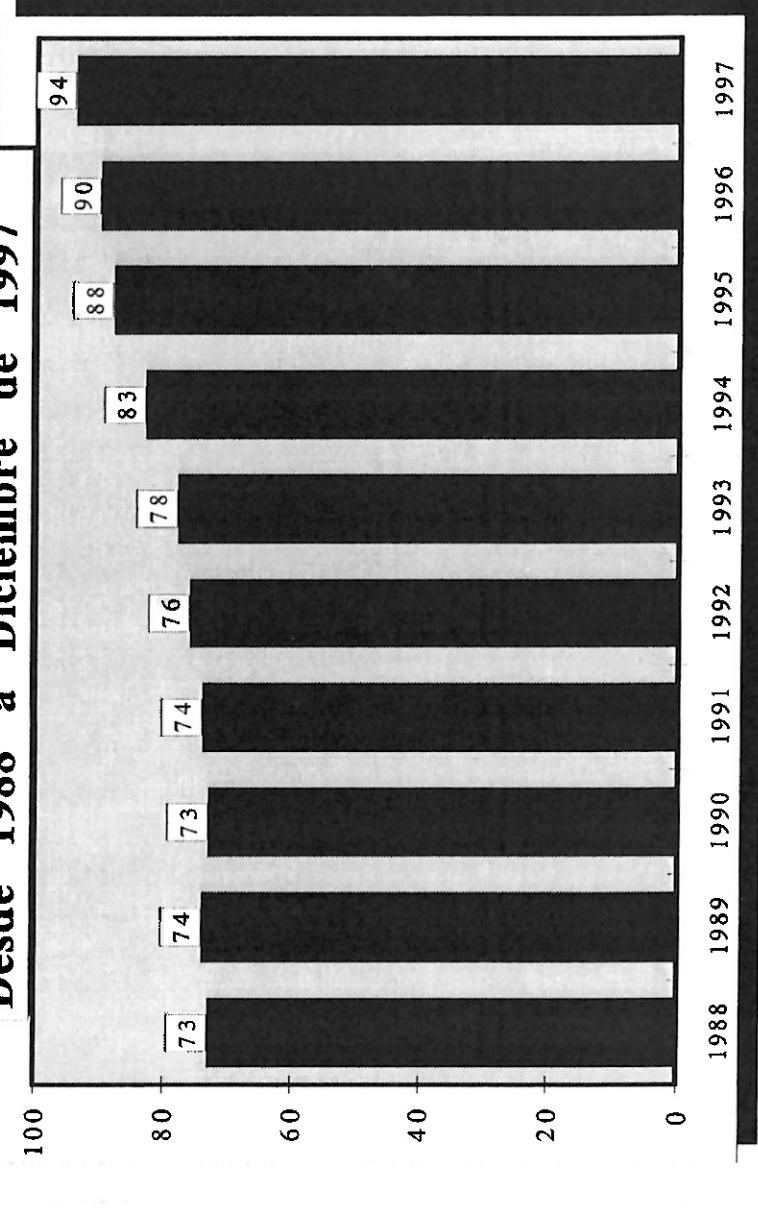
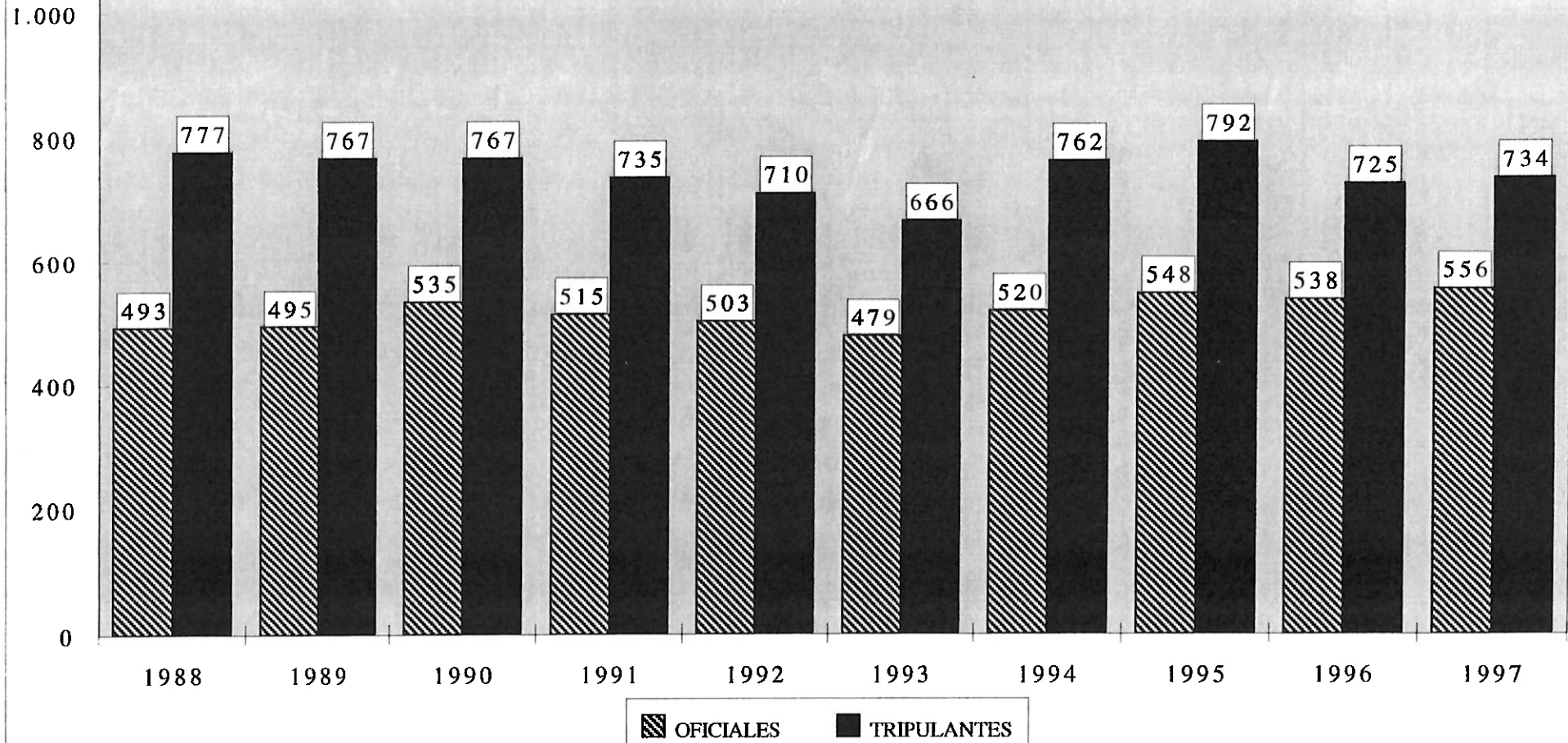


GRAFICO 3

Nro. OFICIALES Y TRIPULANTES EMBARCADOS EN FLOTA M.M.N.

Desde 1988 a Diciembre de 1997



2.1.- EXPORTACION

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

AÑO 1997

(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

PUERTOS	EXPORTACION								TOTAL		
	GENERAL		GRANEL		LIQUIDO		FRIGORIZADO		NACIONAL	EXTRANJERA	TOTAL
	NACIONAL	EXTRANJ.	NACIONAL	EXTRANJ.	NACIONAL	EXTRANJ.	NACIONAL	EXTRANJ.			
ARICA	4.051	131.330		35.555		3.437	111	1.288	4.162	171.610	175.772
(a) IQUIQUE	3.820	253.879		62.521	13	13.616	1	822	3.834	330.838	334.672
PATILLOS		100	54.100	2.982.617					54.100	2.982.717	3.036.817
TOCOPILLA	24.570	132.332	153.061	465.616		1.701			177.631	599.649	777.280
MEJILLONES		28			12.022	38.536		79	12.022	38.643	50.665
ANTOFAGASTA	46.719	1.356.409	11.665	244.220	119	6.259		1.181	58.503	1.608.069	1.666.572
CALETA COLOSO	2	22	32.861	1.913.578					32.863	1.913.600	1.946.463
CHANARAL/BARQUITO		195.660		10.800				1.120	0	207.580	207.580
CALDERA/CALDERILLA		2.606	11.005	575.250				57.658	11.005	635.514	646.519
HUASCO/GUACOLDA		38		3.564.196	344	2.955			344	3.567.189	3.567.533
COQUIMBO	19	11.811		60.415		180	276	98.355	295	170.761	171.056
GUAYACAN		64		3.074.132				2	0	3.074.198	3.074.198
VENTANAS	14	7.794	49.215	351.755	167	10.774			49.396	370.323	419.719
QUINTERO	1	352			4.615	115.625			4.616	115.977	120.593
VALPARAISO	7.532	908.093			1.451	113.223	1.196	1.036.354	10.179	2.057.670	2.067.849
SAN ANTONIO	43.563	935.285	10.932	194.077	8.694	66.031	4.892	290.161	68.081	1.485.554	1.553.635
LIRQUEN	76.157	1.689.507		64.357	395	21.227	11.611	33.542	88.163	1.808.633	1.896.796
TALCAHUANO	72.395	252.642		65.834	158	11.009	132	5.904	72.685	335.389	408.074
SAN VICENTE	175.282	1.650.018	22.842	733.226	1.522	195.560	7.703	11.698	207.349	2.590.502	2.797.851
CORONEL	2.491	933.904		997.427		10.018	143	64	2.634	1.941.413	1.944.047
CORRAL		109.118		348.630					0	457.748	457.748
PUERTO MONTT	38	318		738.479		2.683	168	11.852	206	753.332	753.538
SAN JOSE DE CALBUCO		3		217.760					0	217.763	217.763
CHACABUCO	324	35	5.001	82.685		287	377	13.663	5.702	96.670	102.372
(a) PUNTA ARENAS	212	2.410			723	20.367	281	20.006	1.216	42.783	43.999
MUELLE BAHIA CATALINA				103.297					0	103.297	103.297
CABO NEGRO					8.970	1.559.492			8.970	1.559.492	1.568.462
BAHIA GREGORIO						5.219			0	5.219	5.219
OTROS PUERTOS	9.347	50				65		11	9.347	126	9.473
TRANSFERENCIA DE NAVES	18.560								18.560	0	18.560
TOTAL	485.097	8.573.808	350.682	16.886.427	39.193	2.198.264	26.891	1.583.760	901.863 (b)	29.242.259	30.144.122 (b)

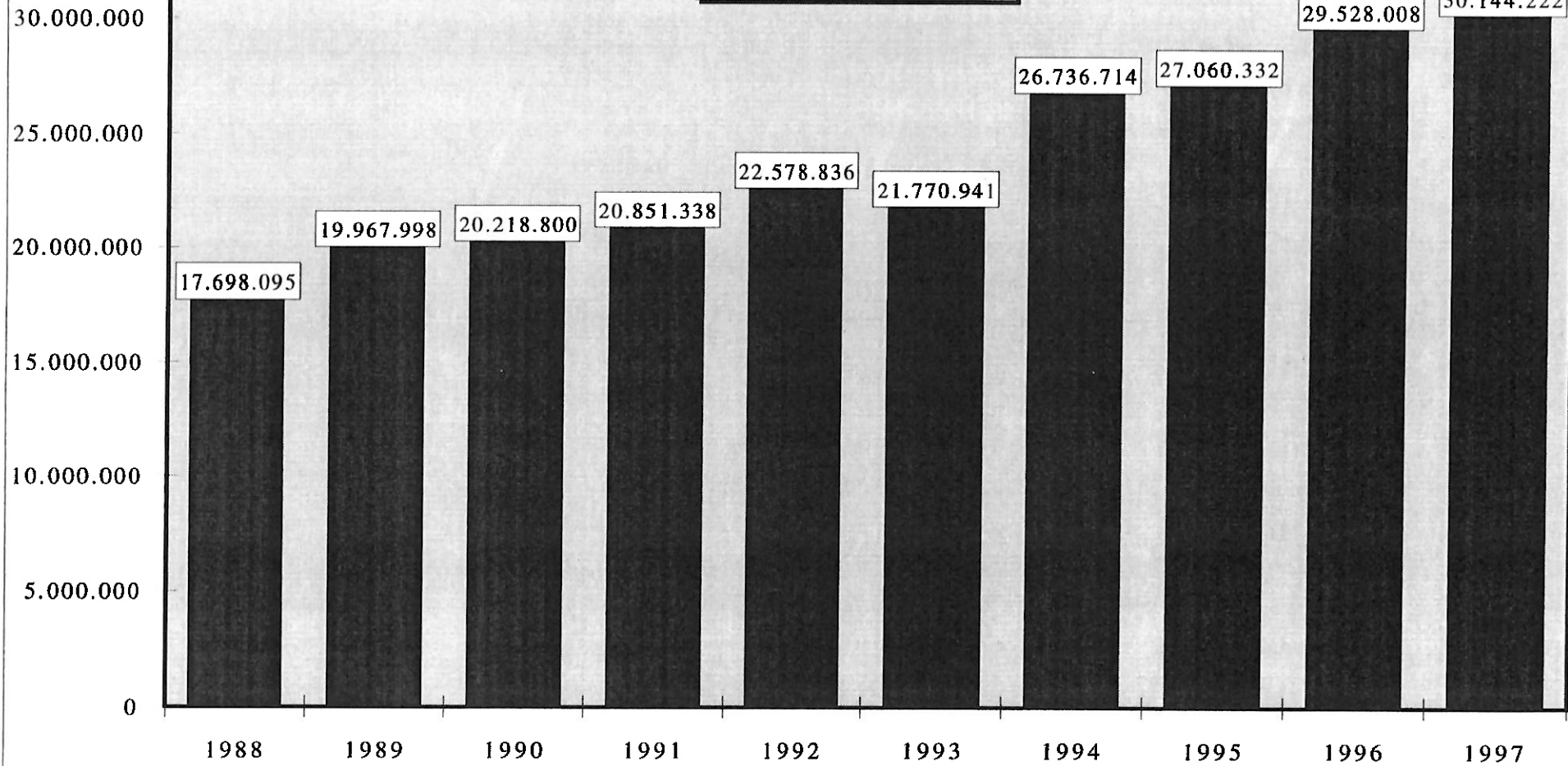
(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCANCIAS MOVILIZADAS POR ZONA FRANCA.

(b) 22.958 TONELADAS CORRESPONDEN A CARGAS MOVILIZADAS POR NAVES CON BANDERA REPUTADA NACIONAL.

GRAFICO 4

TONELAJE MOVILIZADO EN EXPORTACION

1988-1997



2.1.2.- TONELAJE EXPORTADO POR PAIS DE DESTINO SEGUN TIPO DE CARGA(a)
AÑO 1997

(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

PAISES	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	T O T A L	%
JAPON	1.248.020	7.427.352	77.390	155.156	8.907.918	29,55%
ESTADOS UNIDOS	963.797	2.886.408	143.930	543.567	4.537.702	15,05%
COREA DEL SUR	1.587.319	2.342.576	29.508	16.833	3.976.236	13,19%
BRASIL	274.060	711.060	477.817	3.187	1.466.124	4,86%
ALEMANIA	162.000	888.380		42.403	1.092.783	3,63%
HOLANDA	77.305		634.135	206.780	918.220	3,05%
TAIWAN	656.908	74.723	5.035	18.715	755.381	2,51%
CHINA	310.788	376.529		7.066	694.383	2,30%
MALASIA	54.942	597.566		9.112	661.620	2,19%
REINO UNIDO	472.947	5.800		71.394	550.141	1,83%
BELGICA	303.015	166.195		38.076	507.286	1,68%
INDONESIA	177.120	285.336		1.608	464.064	1,54%
ITALIA	349.503	44.563		50.928	444.994	1,48%
ESPAÑA	94.224	229.633	38.617	55.894	418.368	1,39%
MEXICO	162.021	155.425	28.915	22.890	369.251	1,22%
PERU	229.847	118.434	4.223	10.853	363.357	1,21%
FRANCIA	234.963	9.450	71.058	26.167	341.638	1,13%
COLOMBIA	158.920	21.300		70.635	250.855	0,83%
CANADA	69.282	109.336	8.995	2.819	190.432	0,63%
ECUADOR	115.328	1.501	42.073	28.028	186.930	0,62%
VENEZUELA	122.673	20.317		27.030	170.020	0,56%
FINLANDIA	5.615	158.655		475	164.745	0,55%
NORUEGA	127.898	23.943	9.822	402	162.065	0,54%
EMIRATOS ARABES	73.615	29.479	23.855	23.317	150.266	0,50%
SUDAFRICA	68.501	26.325	44.967	2.55	140.048	0,46%
FILIPINAS	16.797	97.209		616	114.622	0,38%
ARABIA SAUDITA	56.533	7.035		50.232	113.800	0,38%
SUECIA	14.216	84.189		12.893	111.298	0,37%
AUSTRALIA	28.281	69.526	1.000	6.854	105.661	0,35%
SUIZA	49.760	10.733	42.473	1.547	104.513	0,35%
TERR. BRIT. EN ASIA	61.883			41.168	103.051	0,34%
THAILANDIA	94.725			4.017	98.742	0,33%
ARGENTINA	27.822	3.660	59.879	562	91.923	0,30%
NUEVA ZELANDIA	13.125		67.784	1.795	82.704	0,27%
SRI LANKA	80.870			2.46	81.116	0,27%
COSTA RICA	27.558	1.500	31.187	1.551	61.796	0,21%
INDIA	56.236			1.2	56.248	0,19%
URUGUAY.	2.413	50.698		445	53.556	0,18%
SINGAPUR	42.734			6.481	49.215	0,16%
TURQUIA	18.248	26.961		768	45.977	0,15%
RUMANIA	961	42.805			43.766	0,15%
REPUBLICA DOMINICANA	29.082	7.200		799	37.081	0,12%
OMAN	13.374	20.508			33.882	0,11%
NAMIBIA		33.007		770	33.777	0,11%
GRECIA	24.968			7.253	32.221	0,11%
IRAN	21.205	11.000			32.205	0,11%
RUSIA	19.376	5.486		6.471	31.333	0,10%
EGIPTO	27.842				27.842	0,09%
GUATEMALA	20.944	5.000		1.591	27.535	0,09%
HONDURAS	22.597	1.300		152	24.049	0,08%
PANAMA	18.149		194	4.812	23.155	0,08%
DINAMARCA	18.381	381		2.364	21.126	0,07%
POLONIA	1.110	17.063		229	18.402	0,06%
CUBA	15.834			1.882	17.716	0,06%
BULGARIA		16.114			16.114	0,05%
PORTUGAL	2.977			10.139	13.116	0,04%
KUWAIT	6.043			5.338	11.381	0,04%
MOZAMBIQUE	2.108	8.650			10.758	0,04%
MARRUECOS	10.675			50	10.725	0,04%
TUNEZ	9.560				9.560	0,03%
BAHREIN	9.160			25	9.185	0,03%
EL SALVADOR	6.475			1.447	7.922	0,03%
DOMINICA	6.616				6.616	0,02%
ISRAEL	6.079			185	6.264	0,02%
BANGLADESH	6.045				6.045	0,02%
YUGOESLAVIA		5.423			5.423	0,02%
COREA DEL NORTE	4.843			214	5.057	0,02%
VIETNAM	4.943			59	5.002	0,02%
IRLANDA	4.633			165	4.798	0,02%
HAITI	3.618			286	3.904	0,01%
TERRIT. BRIT. EN AMERI	1.507		1.915		3.454	0,01%
SAMOA OCCIDENTAL	3.066			32	3.087	0,01%
RANCHO DE NAVES	8.170			21	8.191	0,01%
COMB. Y LUBRIC.	1.467		4.514	2	12.686	0,04%
OTROS PAISES	35.285	1.375	387.686	485	389.153	1,29%
T O T A L	9.058.905	17.237.109	2.237.457	1.610.651	30.144.122	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 1997**

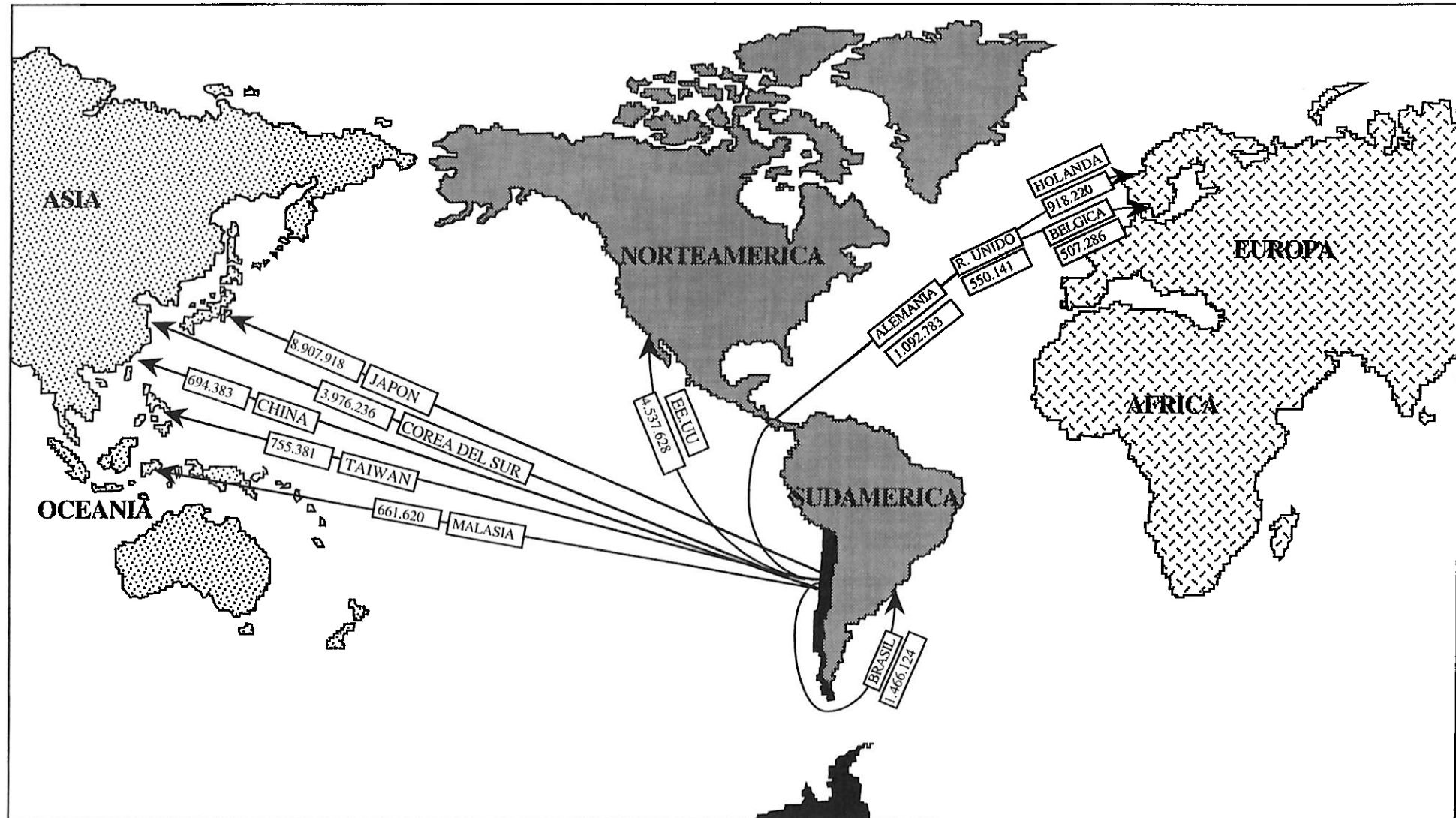
ESPECIFICACION	TONELAJE	% TONELAJE EXPORTADO	FOB (MILES DE US\$)	CIF (MILES DE US\$)	SEGURO (MILES DE US\$)	FLETE (MILES DE US\$)
1.- COBRE Y HIERRO	12.160.706	40,34%	7.057.673	7.362.588	32.496	272.419
1.1.- COBRE Y HIERRO	12.160.706	40,34%	7.057.673	7.362.588	32.496	272.419
2.- MINERIA NO METALICA Y RESTO MINERIA METALICA	3.736.663	12,40%	589.387	663.442	5.274	68.781
2.1.- RESTO DE MINERIA METALICA	193.914	0,64%	304.691	315.632	808	10.133
2.2.- MINERIA NO METALICA	3.542.746	11,75%	284.695	347.809	4.466	58.648
2.3.- MINERIA N.C.E.P	3	0,00%	1	1	0	0
3.- INDUSTRIA MADERA Y PRODUCTOS MADERA	4.180.241	13,87%	799.154	986.951	14.584	173.213
3.1.- FORESTALES	4.162.147	13,81%	754.909	939.188	13.827	170.452
3.2.- MUEBLES	18.094	0,06%	44.245	47.763	757	2.761
4.- ALIMENTOS, BEBIDAS, LICORES Y TABACOS	2.278.603	7,56%	2.503.284	2.785.554	47.153	235.117
4.1.- ALIMENTOS	1.916.831	6,36%	2.055.994	2.292.084	38.312	197.778
4.2.- ALIMENTOS FORRAJEROS	19.182	0,06%	8.835	10.389	177	1.377
4.3.- BEBIDAS, LIQUIDOS Y ALCOHOLES	340.007	1,13%	426.433	470.613	8.425	35.755
4.4.- TABACO	2.583	0,01%	12.022	12.468	239	207
5.- IND. PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS	1.731.748	5,74%	746.859	839.796	6.617	86.320
5.1.- FABRICACION CELULOSA, PAPEL Y CARTON	1.731.021	5,74%	742.468	835.192	6.538	86.186
5.2.- EDITORIALES E IMPRENTAS	727	0,00%	4.391	4.604	79	134
6.- INDUSTRIA SUSTANCIAS QUIMICAS Y PRODUCTOS QUIMICOS	2.634.848	8,74%	669.290	763.278	9.421	84.567
6.1.- PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS	2.010.399	6,67%	402.276	478.551	4.828	71.447
6.2.- PRODUCTOS QUIMICOS PREPARADOS	12.600	0,04%	84.081	87.227	1.301	1.845
6.3.- REFINERIA PETROLEO Y PROD. DERIVADOS	594.588	1,97%	130.142	140.989	2.455	8.392
6.4.- CAUCHOS	10.227	0,03%	33.340	35.448	544	1.564
6.5.- PLASTICOS	7.034	0,02%	19.451	21.063	293	1.319
7.- AGRICULTURA, FRUTICULTURA Y GANADERIA	1.417.812	4,70%	925.276	1.362.766	17.519	419.971
7.1.- AGRICULTURA	99.369	0,33%	87.938	102.916	1.679	13.299
7.2.- FRUTICULTURA	1.314.939	4,36%	831.125	1.253.016	15.737	406.154
7.3.- GANADERIA	3.504	0,01%	6.213	6.834	103	518
8.- SILVICULTURA	1.617.204	5,36%	115.651	173.621	2.279	55.691
8.1.- MADERA EN PIE	1.782	0,01%	5.232	5.784	101	451
8.2.- EXTRACCION DE MADERA	1.615.422	5,36%	110.419	167.837	2.178	55.240

**2.1.3.- TONELAJE EXPORTADO, VALORES DE FOB, CIF, SEGURO Y FLETE POR ACTIVIDAD ECONOMICA
AÑO 1997**

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	90.891	0,30%	272.510	290.053	5.001	12.542
9.1.- PRODUCTOS METALICOS	35.581	0,12%	57.333	61.984	910	3.741
9.2.- MAQUINARIAS Y EQUIPOS	18.457	0,06%	84.289	89.669	1.556	3.824
9.3.- MATERIAL ELECTRICO	5.965	0,02%	23.557	24.921	452	912
9.4.- MATERIAL DE TRANSPORTE	30.582	0,10%	104.912	110.904	2.042	3.950
9.5.- INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OPTICA Y RELOJERIA	306	0,00%	2.419	2.575	41	115
10.- INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	127.604	0,42%	144.834	153.616	2.532	6.250
10.1.- INDUSTRIAS BASICAS DE HIERRO Y ACERO	89.968	0,30%	35.765	39.877	693	3.419
10.2.- IND. BASICA DE METALES NO FERROSOS	37.636	0,12%	109.069	113.739	1.839	2.831
11.- PESCA EXTRACTIVA	46.405	0,15%	28.506	33.383	557	4.320
11.1.- PESCA EXTRACTIVA	46.405	0,15%	28.506	33.383	557	4.320
12.-INDUSTRIA TEXTIL, PRENDAS DE VESTIR Y CURTIEMBRE	64.238	0,21%	100.935	106.937	1.670	4.332
12.1.- TEXTILES	19.156	0,06%	66.784	69.658	1.042	1.832
12.2.- CONFECCION PRENDAS DE VESTIR	202	0,00%	6.084	6.304	120	100
12.3.- CURTIEMBRES, TALABARTERIAS, CUERO	44.614	0,15%	23.313	25.975	416	2.246
12.4.- CALZADOS	266	0,00%	4.754	5.000	92	154
13.- INDUSTRIA PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS	54.917	0,18%	29.010	33.227	484	3.733
13.1.- PRODUCTOS BARRO, LOZA Y PORCELANA	11.716	0,04%	10.961	12.358	182	1.215
13.2.- VIDRIO Y MANUFACTURAS DE VIDRIO	38.806	0,13%	13.483	15.762	244	2.035
13.3.- PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS	4.395	0,01%	4.566	5.107	58	483
14.- INDUSTRIAS MANUFACTURERAS N.E.P.	2.213	0,01%	12.388	13.008	216	404
14.1.- JOYERIA Y ARTICULOS CONEXOS	636	0,00%	4.180	4.311	74	57
14.2.- INSTRUMENTOS MUSICALES	18	0,00%	121	131	2	8
14.3.- ARTICULOS PARA DEPORTE Y ATLETISMO	367	0,00%	1.541	1.653	31	81
14.4.- OTROS PRODUCTOS N.E.P.	1.192	0,00%	6.546	6.913	109	258
15.- PRODUCCION, EXHIBICION CINEMATOGRAFICA	29	0,00%	31	40	1	8
15.1.- SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO	29	0,00%	31	40	1	8
16.- OTROS	0	0,00%	21	21	0	0
16.1.- OTROS	0	0,00%	21	21	0	0
T O T A L	30.144.122	100,00%	13.994.809	15.568.281	145.804	1.427.668

GRAFICO 5

TONELAJE MOVILIZADO A LOS PRINCIPALES PAISES DE DESTINO DE LAS EXPORTACIONES NACIONALES AÑO 1997



2.1.4 TONELAJE EXPORTADO, VALORES FOB, SEGURO, FLETE (a)
SEGUN PRODUCTOS
AÑO 1997

PRODUCTOS EXPORTADOS	TONELAJE EXPORTADO (MILES US\$)	FOB (MILES US\$)	FLETE (MILES US\$)	SEGURO (MILES US\$)
PELLETES DE MINERALES DE HIERRO Y SUS CONCENTRADOS.	3.564.196	109.217	42.311	1.954
MINERALES DE COBRE Y SUS CONCENTRADOS.	3.289.165	2.017.652	94.676	21.989
MINERALES FINOS, GRANZAS Y RUN OF MINE DE HIERRO, SIN AGLOMERAR.	3.163.356	41.437	37.360	829
SAL GEMA, SAL DE SALINAS, SAL MARINA Y SAL DE MESA.	3.036.870	28.043	41.478	393
LAS DEMAS MADERAS, EN PLAQUITAS O EN PARTICULAS, EXCEPTO DE CONIFERAS.	2.525.525	136.828	79.256	2.725
CATODOS Y SECCIONES DE CATODO, DE COBRE REFINADO.	1.847.343	4.274.600	85.479	6.514
METANOL (ALCOHOL METILICO).	1.539.249	213.723	54.265	2.217
TRONCOS PARA ASERRAR Y HACER CHAPAS, DE PINO INSIGNE.	1.145.408	77.876	39.215	1.558
PASTA QUIMICA DE CONIFERAS, SEMIBLANQUEADA O BLANQUEADA	1.116.875	481.494	53.883	3.685
HARINA DE PESCADO IMPROPIA PARA ALIMENTACION HUMANA.	925.765	549.731	63.200	10.837
LAS DEMAS MADERAS ASERRADA O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE	898.143	287.830	50.097	4.959
UVAS.	503.713	385.693	187.253	7.407
RANCHO NAVES	401.219	98.370	4.928	1.967
MANZANAS FRESCAS.	378.419	178.552	99.744	3.392
PASTA QUIMICA DE CONIFERAS, CRUDA, A LA SOSA O AL SULFATO.	255.846	92.938	13.916	1.186
NITRATO DE SODIO.	254.984	43.764	7.264	829
MADERA PLAQUITA O PARTIC., PINO RADIATA	247.054	9.635	8.560	193
PASTA QUIMICA DE MADERA A LA SOSA O SULFATO, SEMIBLANQUEADA O BLANQUEADA	226.464	97.301	10.163	560
NITRATO DE POTASIO.	219.816	63.580	6.688	1.078
COBRE PARA EL AFINO.	178.102	370.698	7.536	576
VINOS CON DENOMINACION DE ORIGEN.	168.448	259.849	17.994	5.171
PERAS FRESCAS.	167.631	70.199	44.338	1.326
NITRATO SODICO POTASICO (SALITRE)	163.343	32.065	3.521	635
LAS DEMAS MADERAS EN BRUTO, DE CONIFERAS.	149.995	10.838	6.353	217
PREPARACIONES Y CONSERVAS DE JUREL, ENTEROS O EN TROZOS, EXCEPTO PICADO.	139.547	57.611	7.370	916
LAS DEMAS MADERAS EN BRUTO, INCLUSO DESCORTEZADAS, DESALBURADA O ESCUADR	133.424	9.200	3.526	184
LOS DEMAS COBRE REFINADOS.	117.401	241.994	4.959	594
MADERA PARA PULPA, DE PINO RADIATA.	107.818	5.767	3.759	115
TABLEROS DE FIBRA MASA VOLUMICA SUP. A 0.5 G/CM3 E INF. A 0.8 SIN TRABAJO	101.654	38.577	6.954	743
COSETA DE REMOLACHA	101.519	14.282	4.084	286
KIWIS FRESCOS	95.661	47.021	27.434	916
PAPEL PRESA EN BOBINAS O EN HOJAS.	92.223	44.232	5.551	695
MINERALES DE CINC Y SUS CONCENTRADOS.	86.937	19.627	3.988	132
MADERA EN BRUTO, SIMPLEMENTE ESCUADRADAS, DE PINO INSIGNE.	79.446	12.919	2.950	256
GASOLINA PARA OTROS USOS	76.357	11.143	870	170
LOS DEMAS VINOS Y MOSTOS DE UVA.	72.499	78.449	9.996	1.565
CLORURO DE POTASIO.	72.475	6.573	1.896	128
ACEITES COMBUSTIBLES DESTILADOS (GAS OIL Y DIESEL OIL).	72.245	14.149	1.159	203
PUEROS Y JUGO TOMATES, CONTENIDOS EXTRACTO SECO IGUAL O SUPERIOR A 7%	64.512	48.194	4.143	898
TRONCOS PARA ASERRAR Y HACER CHAPAS DE LAS DEMAS MADERAS EN BRUTO.	63.849	3.167	1.633	63
LISTONES, MOLDURAS, MUEBLES, MARCOS, DECORADOS, CONDUCCIONES Y ANALOGOS	59.471	80.708	4.115	1.358
MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS.	59.159	47.259	2.161	37
LOS DEMAS VINOS Y MOSTOS DE UVA EN RECIPIENTES CAPACIDAD INF. O IGUAL 2 LT	57.540	55.622	5.751	1.110
CIRUELAS FRESCAS.	51.478	36.342	17.802	669
ACIDO SULFURICO, OLEUM.	50.201	1.084	769	22
TABLEROS DE FIBRA MASA VOLUMICA SUP. A 0.8 G/CM3, SIN TRABAJO MECANICO	47.612	15.390	3.232	305
SALMONES DEL PACIFICO CONGELADO, EXCLUIDOS FILETES, HIGADOS, HUEVOS Y LECH	44.125	159.567	18.313	3.102
PASTAS ALIMENTICIAS SIN COCER, RELLENAR NI PREPARAR OTRA FORMA, SIN HUEVO.	43.505	23.527	1.996	466
HOJAS PARA CHAPADO Y CONTRACHAPADO, DE PINO INSIGNE, ESPESOR INFERIOR O IG	40.748	17.928	3.760	356
TRUCHAS CONGELADAS, EXCLUIDOS LOS FILETES, HIGADOS, HUEVOS Y LECHAS.	39.817	116.885	16.120	2.298
LOS DEMAS TABLEROS DE MADERA	39.771	8.708	1.777	132
NECTARINES FRESCOS.	38.123	25.074	12.976	464
JUGO DE MANZANA, SIN FERMENTAR Y SIN ALCOHOL, INCLUSO AZUCARADO.	37.610	47.252	3.367	679
CONCENTRADOS TOSTADOS DE MOLLIBDENO.	33.253	180.580	2.742	567
MAIZ PARA SIEMBRA.	33.106	44.182	5.373	863
GRASAS Y ACEITES DE PESCADO Y SUS FRACCIONES, EXCEPTO ACEITES DE HIGADO.	32.266	13.108	1.111	262
FILETES DE MERLUZA, CONGELADOS.	31.880	34.656	4.391	691
MELOCOTONES O DURAZNOS, CONSERVADOS AL NATURAL O EN ALMIBAR.	31.513	23.957	1.488	461
ALGAS GRACILAREA, LESSONIA, IRIDAEA, FRESCAS O SECAS, INCLUSO PULVERIZADAS	31.325	15.984	2.963	314
PUERTAS Y SUS MARCOS, Y UMBRALES, DE MADERA.	28.780	48.676	2.137	971
LAS DEMAS MADERA CONIFERA PERFILADAS.	27.757	43.640	2.153	861
SODIO.	27.649	3.578	1.051	3
OXIDOS DE BORO, ACIDOS BORICOS.	27.431	12.537	1.835	249
PASAS.	26.921	37.453	1.458	734
LAS DEMAS LUNAS SIN ARMAR, DE VIDRIO FLOTADO, DESBASTADO O PULIDO.	23.832	7.175	1.175	131
CARBONATOS DE LITIO.	22.288	40.395	2.718	455
SULFATO DE SODIO.	21.254	3.349	494	67
COQUES Y SEMICOQUES DE HULLA, DE LIGNITO O DE TURBA, INCLUSO AGLOMERADOS	20.317	711	345	14
OTRAS MERCADERIAS	1.270.894	2.264.864	154.345	38.102
T O T A L	30.144.122	13.994.809	1.427.668	145.804

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

**2.1.5.- VALOR FLETE DEL TONELAJE MOVILIZADO EN EXPORTACION POR NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS POR PUERTOS SEGUN TIPO DE CARGA
AÑO 1997**

(CANTIDADES EN MILES DE DOLARES)

PUERTOS	EXPORTACION								TOTAL		
	GENERAL		GRANEL		LIQUIDO		FRIGORIZADO		NACIONAL	EXTRANJERA	TOTAL
	NACIONAL	EXTRANJ.	NACIONAL	EXTRANJ.	NACIONAL	EXTRANJ.	NACIONAL	EXTRANJ.			
ARICA	370	11.049		1.922		72	8	430	378	13.473	13.851
(a) IQUIQUE	286	15.332		3.249		943		156	286	19.680	19.966
PATILLOS		3	473	40.995					473	40.998	41.471
TOCOPILLA	592	4.757	3.539	12.581		18			4.131	17.356	21.487
MEJILLONES		3			180	575		29	180	607	787
ANTOFAGASTA	2.655	63.852	292	7.452	2	89		345	2.949	71.738	74.687
CALETA COLOSO		2	994	50.681					994	50.683	51.677
CHAÑARAL/BARQUITO		9.258		324				369	0	9.951	9.951
CALDERA/CALDERILLA		145	440	19.778				19.594	440	39.517	39.957
HUASCO/GUACOLDA		5		42.311	4	26			4	42.342	42.346
COQUIMBO	7	1.314		1.910		3	57	35.512	64	38.739	38.803
GUAYACAN		8		36.307					0	36.315	36.315
VENTANAS	1	448	993	11.870	3	106			997	12.424	13.421
QUINTERO		38			43	1.732			43	1.770	1.813
VALPARAISO	571	74.233			24	1.224	409	325.997	1.004	401.454	402.458
SAN ANTONIO	3.167	75.367	191	5.812	110	1.026	1.568	78.963	5.036	161.168	166.204
LIRQUEN	5.711	83.799		2.284	6	251	4.729	12.756	10.446	99.090	109.536
TALCAHUANO	4.167	16.813		3.503	3	116	29	2.048	4.199	22.480	26.679
SAN VICENTE	9.536	79.064	264	23.773	17	2.739	252	1.812	10.069	107.388	117.457
CORONEL	142	40.145		41.542		87	31	20	173	81.794	81.967
CORRAL		3.779		10.430					0	14.209	14.209
PUERTO MONTT	33	35		19.452		42	71	4.902	104	24.431	24.535
SAN JOSE DE CALBUCO				6.082					0	6.082	6.082
CHACABUCO	13	11	150	4.081		6	66	4.902	229	9.000	9.229
(a) PUNTA ARENAS	28	372			24	708	48	5.267	100	6.347	6.447
MUELLE BAHIA CATALINA				288					0	288	288
CABO NEGRO					269	55.082			269	55.082	55.351
BAHIA GREGORIO						157			0	157	157
TRANSFERENCIA DE NAVE	475								475	0	475
OTROS PUERTOS	38	19				2		3	38	24	62
TOTAL	27.792	479.851	7.336	346.627	685	65.004	7.268	493.105	43.081 (b)	1.384.587	1.427.668 (b)

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

(b) US M\$ 426 EN FLETE CORRESPONDEN A CARGAS MOVILIZADAS POR NAVES CON BANDERA REPUTADA NACIONAL.

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

AÑO 1997

(CANTIDADES EN MILES DE DOLARES)

PAISES	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	T O T A L	%
JAPON	72.365	176.408	3.501	60.448	312.722	21,90%
EST. UNIDOS	72.531	40.861	3.579	164.548	281.519	19,72%
COREA DEL SUR	63.035	34.830	1.630	6.740	106.235	7,44%
HOLANDA	4.997		23.577	74.546	103.120	7,22%
REINO UNIDO	25.018	254		27.309	52.581	3,68%
TAIWAN	37.274	1.795	372	7.015	46.456	3,25%
BRASIL	17.101	15.226	12.301	462	45.090	3,16%
ALEMANIA	8.838	18.349	0	11.588	38.775	2,72%
ITALIA	14.466	1.801		14.887	31.154	2,18%
CHINA	17.245	11.692		1.627	30.564	2,14%
BELGICA	13.305	4.044		12.586	29.935	2,10%
ESPAÑA	5.650	4.844	1.459	16.067	28.020	1,96%
TERR.BRITEN ASIA	12.798	662	2.700	8.251	24.411	1,71%
MEXICO	3.729			17.319	21.048	1,47%
COLOMBIA	8.819	3.536	1.049	6.790	20.194	1,41%
INDONESIA	8.666	296		10.967	19.929	1,40%
PERU	13.046	3.740		735	17.521	1,23%
INDONESIA	10.778	2.440	277	1.407	14.902	1,04%
MALASIA	3.773	7.058		3.858	14.689	1,03%
EMIRATOS ARABES	3.804	1.362	1.384	6.933	13.483	0,94%
VENEZUELA	7.554	345		5.320	13.219	0,93%
ARABIA SAUDITA	3.038	563		9.487	13.088	0,92%
ECUADOR	5.294	31	790	3.277	9.392	0,66%
CANADA	5.809	2.246	317	774	9.146	0,64%
TAILANDIA	7.375			1.589	8.964	0,63%
SUECIA	1.615	2.280		4.907	8.802	0,62%
SUDAFRICA	3.939	974	2.120	19	7.052	0,49%
NORUEGA	5.106	637	249	116	6.108	0,43%
RUSIA	3.650	219	0	1.989	5.858	0,41%
SINGAPUR	3.029			2.598	5.627	0,39%
AUSTRALIA	2.848	821	22	1.888	5.579	0,39%
FILIPINAS	1.438	3.856		273	5.567	0,39%
NUEVA ZELANDIA	1.528		3.078	888	5.494	0,38%
FINLANDIA	757	3.922		132	4.811	0,34%
GRECIA	1.365			2.524	3.889	0,27%
PORTUGAL	248			3.607	3.855	0,27%
SUIZA	2.368	376	637	328	3.709	0,26%
ARGENTINA	1.361	101	1.852	79	3.393	0,24%
INDIA	3.030			4	3.034	0,21%
TURQUIA	1.433	1.044		264	2.741	0,19%
REPUBLICA DOMINICANA	2.295	228		171	2.694	0,19%
COSTA RICA	1.849	31	460	305	2.645	0,19%
DINAMARCA	1.803	24		655	2.482	0,17%
SRI LANKA	2.259			32	2.291	0,16%
IRAN	1.442	446			1.888	0,13%
PANAMA	1.122		29	728	1.879	0,13%
CUBA	1.393			433	1.826	0,13%
RUMANIA	96	1.621			1.717	0,12%
OMAN	705	874			1.579	0,11%
KUWAIT	344			1.217	1.561	0,11%
GUATEMALA	1.039	165		335	1.539	0,11%
EGIPTO	1.470				1.470	0,10%
NAMIBIA		1.141		35	1.176	0,08%
URUGUAY	165	630		96	891	0,06%
POLONIA	68	727		71	866	0,06%
ISRAEL	776			68	844	0,06%
HONDURAS REPUBLICA	718	59		42	819	0,06%
EL SALVADOR	444			308	752	0,05%
BULGARIA		671			671	0,05%
TERR.FRAN.EN AUSTRAL	480			128	608	0,04%
MOZAMBIQUE	137	453			590	0,04%
TERR.ESPANOL EN AFRICA				576	576	0,04%
IRLANDA	485			34	519	0,04%
MARRUECOS	493			14	507	0,04%
SAMOA OCCIDENTAL	483			3	486	0,03%
VIETNAM	432			27	459	0,03%
BAHREIN	443			10	453	0,03%
HAITI	359			84	443	0,03%
TERRIT.BRITEN AMERI	220		215	2	437	0,03%
TUNEZ	393				393	0,03%
MALTA	8			343	351	0,02%
BANGLADESH	335				335	0,02%
COREA DEL NORTE	233			88	321	0,02%
COMBUSTIBLES Y LUBRIC.	104		4.058		4.162	0,29%
RANCHO DE NAVES	793		29	0	822	0,06%
OTROS PAISES	4.234	280	4	422	4.940	0,35%
T O T A L	507.643	353.963	65.689	500.373	1.427.668	100%

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

2.1.7.- VALOR FOB DEL TONELAJE MOVILIZADO EN EXPORTACION POR NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS POR PUERTOS Y SEGUN TIPO DE CARGA
AÑO 1997
(CANTIDADES EN MILES DE DOLARES)

PUERTOS	E X P O R T A C I O N								T O T A L		
	GENERAL		GRANEL		LIQUIDO		FRIGORIZADO		NACIONAL	EXTRANJERA	T O T A L
	NACIONAL	EXTRANJ.	NACIONAL	EXTRANJ.	NACIONAL	EXTRANJ.	NACIONAL	EXTRANJ.			
ARICA	11.909	215.179		21.399		1.441	218	3.228	12.127	241.247	253.374
(a) IQUIQUE	6.833	369.685		36.861	5	6.215	2	1.121	6.840	413.882	420.722
PATILLOS		210	520	27.489					520	27.699	28.219
TOCOPILLA	6.507	41.875	26.679	96.685		362			33.186	138.922	172.108
MEJILLONES		53			202	934		22	202	1.009	1.211
ANTOFAGASTA	109.414	3.110.584	6.492	170.047	48	1.788		1.443	115.954	3.283.862	3.399.816
CALETA COLOSO	1	32	25.318	1.293.582					25.319	1.293.614	1.318.933
CHAÑARAL/BARQUITO		454.725		3.777				1.249	0	459.751	459.751
CALDERA/CALDERILLA		1.657	4.775	269.915				53.569	4.775	325.141	329.916
HUASCO/GUACOLDA		94		109.217	77	519			77	109.830	109.907
COQUIMBO	140	4.861		36.321		70	975	73.690	1.115	114.942	116.057
GUAYACAN		161		40.489				6	0	40.656	40.656
VENTANAS	24	18.988	27.634	182.673	62	2.127			27.720	203.788	231.508
QUINTERO	1	750			1.007	20.054			1.008	20.804	21.812
VALPARAISO	15.034	1.576.565			476	24.471	4.108	811.478	19.618	2.412.514	2.432.132
SAN ANTONIO	76.260	1.500.037	5.687	60.433	2.199	17.069	8.349	365.077	92.495	1.942.616	2.035.111
LIRQUEN	48.326	541.077		4.317	119	3.654	43.488	105.781	91.933	654.829	746.762
TALCAHUANO	35.297	144.640		29.346	56	2.311	374	16.199	35.727	192.496	228.223
SAN VICENTE	69.352	575.509	255	91.565	349	39.754	2.557	16.960	72.513	723.788	796.301
CORONEL	1.577	241.904		59.983		1.735	276	182	1.853	303.804	305.657
CORRAL		6.280		18.157					0	24.437	24.437
PUERTO MONTT	266	1.043		32.637		834	796	57.571	1.062	92.085	93.147
SAN JOSE DE CALBUCO		4		7.936					0	7.940	7.940
CHACABUCO	131	125	1.528	36.087		121	1.363	43.660	3.022	79.993	83.015
(a) PUNTA ARENAS	640	4.666			281	7.792	1.323	53.198	2.244	65.656	67.900
MUELLE BAHIA CATALINA				6.071					0	6.071	6.071
CABO NEGRO					1.672	216.320			1.672	216.320	217.992
BAHIA GREGORIO						932			0	932	932
TRANSFERENCIA DE NAVE	10.245								10.245	0	10.245
OTROS PUERTOS	34.104	787				37		26	34.104	850	34.954
T O T A L	426.061	8.811.491	98.888	2.634.987	6.553	348.540	63.829	1.604.460	595.331 (b)	13.399.478	13.994.809 (b)

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

(b) US M\$4.411 EN FOB, CORRESPONDEN A CARGAS MOVILIZADAS POR NAVES CON BANDERA REPUTADA NACIONAL.

**2.1.8.- VALOR FOB DEL TONELAJE EXPORTADO POR PAIS DE
DESTINO SEGUN TIPO DE CARGA (a)**

AÑO 1997

(CANTIDADES EN MILES DE DOLARES)

PAISES	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	T O T A L	%
JAPON	955.931	1.153.738	12.048	524.097	2.645.814	18.91%
EST. UNIDOS	1.427.046	82.341	18.867	408.741	1.936.995	13.84%
COREA DEL SUR	854.147	109.305	3.964	21.591	989.007	7.07%
REINO UNIDO	765.574	1.920		49.949	817.443	5.84%
TAIWAN	739.347	3.001	2.422	25.363	770.133	5.50%
ALEMANIA	301.990	272.486		57.270	631.746	4.51%
BRASIL	313.754	180.167	77.523	2.546	573.990	4.10%
ITALIA	439.598	18.772		35.104	493.474	3.53%
FRANCIA	389.941	6.495	8.294	36.096	440.826	3.15%
CHINA	286.571	139.609		8.581	434.761	3.11%
HOLANDA	194.832		77.136	106.075	378.043	2.70%
MEXICO	228.901	92.251	8.888	20.484	350.524	2.50%
ESPAÑA	103.255	142.357	4.877	62.533	313.022	2.24%
PERU	205.215	63.063	835	9.243	278.356	1.99%
BELGICA	218.893	32.854		22.062	273.809	1.96%
COLOMBIA	163.692	225		43.056	206.973	1.48%
TERR. BRIT. EN ASIA	110.200			48.421	158.621	1.13%
INDONESIA	141.715	10.456		1.872	154.043	1.10%
VENEZUELA	127.930	711		18.361	147.002	1.05%
ECUADOR	115.813	479	7.419	16.940	140.651	1.01%
TAILANDIA	125.516			7.194	132.710	0.95%
CANADA	75.168	40.918	5.902	5.538	127.526	0.91%
FINLANDIA	12.088	102.412		281	114.781	0.82%
SINGAPUR	104.566			7.060	111.626	0.80%
MALASIA	76.598	21.648		8.963	107.209	0.77%
SUECIA	39.059	57.824		6.224	103.107	0.74%
INDIA	73.773			41	73.814	0.53%
FILIPINAS	10.314	62.669		629	73.612	0.53%
ARGENTINA	53.086	1.105	11.384	454	66.029	0.47%
SUDAFRICA	40.367	9.565	8.357	997	59.286	0.42%
GRECIA	52.370			4.553	56.823	0.41%
AUSTRALIA	40.939	1.537	433	10.380	53.289	0.38%
SUIZA	39.680	4.023	950	4.781	49.434	0.35%
ARABIA SAUDITA	14.087	3.588		30.732	48.407	0.35%
EMIRATOS ARABES	16.406	14.016	3.139	14.596	48.157	0.34%
DINAMARCA	30.130	218		11.688	42.036	0.30%
RUSIA	34.600	4.153	0	3.147	41.900	0.30%
NORUEGA	30.264	1.746	3.829	951	36.790	0.26%
COSTA RICA	23.102	365	6.749	1.560	31.776	0.23%
NUEVA ZELANDIA	14.758		9.838	2.258	26.854	0.19%
PANAMA	22.121		50	3.345	25.516	0.18%
TURQUIA	12.067	12.747		156	24.970	0.18%
NAMIBIA		20.394				
RUMANIA		19.838		3.089	23.483	0.17%
SRI LANKA	734			304	20.572	0.15%
IRAN	20.054				20.358	0.15%
REPUBLICA DOMINICANA	12.292	7.901			20.193	0.14%
OMAN	16.169	1.825		794	18.788	0.13%
GUATEMALA	2.786	14.355			17.141	0.12%
CUBA	13.395	1.107		1.353	15.855	0.11%
COREA DEL NORTE	10.622			2.035	15.169	0.11%
PORTUGAL	2.663			407	11.029	0.08%
IRLANDA	7.648			6.216	8.879	0.06%
BULGARIA		7.563		494	8.142	0.06%
EGIPTO	7.447				7.563	0.05%
EL SALVADOR	5.444			7.447	7.447	0.05%
URUGUAY	4.021	757		1.244	6.688	0.05%
HONDURAS	5.742	185		1.397	6.175	0.04%
LETONIA	5.678			95	6.022	0.04%
POLONIA	782	4.554			5.678	0.04%
AUSTRIA	5.220			121	5.457	0.04%
KUWAIT	1.493			66	5.286	0.04%
HAITI	4.288			3.323	4.816	0.03%
ISRAEL	3.550			315	4.603	0.03%
MOZAMBIQUE	543	3.065		396	3.946	0.03%
PAKISTAN	3.577				3.608	0.03%
MARUECOS	2.971			44	3.577	0.03%
YUGOSLAVIA		2.829			3.015	0.02%
TERR. FRAN. EN AUSTRAL	2.259			394	2.829	0.02%
SAMOA OCCIDENTAL	2.513			18	2.653	0.02%
TERRIT. BRIT. EN AMERI	1.944		501	36	2.531	0.02%
VIETNAM	2.218			96	2.481	0.02%
MAURICIO	2.263				2.314	0.02%
COMB. Y LUBRIC.	2.555		80.988		2.263	0.02%
RANCHO DE NAVES	15.750		589	6	83.543	0.60%
OTROS PAISES	32.493	738	111	2.133	16.345	0.12%
					35.475	0.25%
T O T A L	9.237.552	2.733.875	355.093	1.668.289	13.994.809	100 %

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

2.2.- I M P O R T A C I O N

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

AÑO 1997

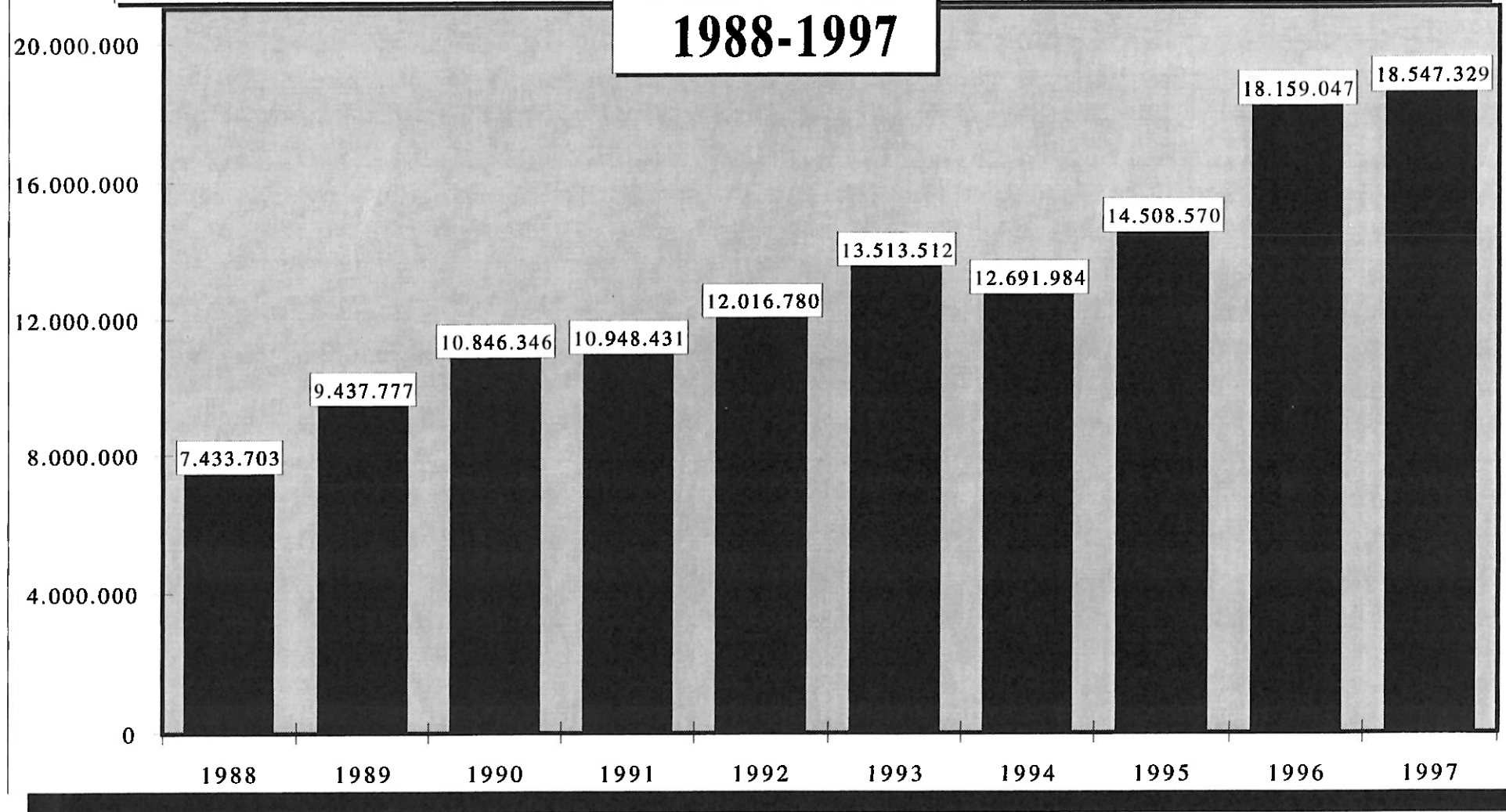
(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

PUERTOS	I M P O R T A C I O N								T O T A L		
	GENERAL		GRANEL		LIQUIDO		FRIGORIZADO		NACIONAL	EXTRANJERA	T O T A L
	NACIONAL	EXTRANJ.	NACIONAL	EXTRANJ.	NACIONAL	EXTRANJ.	NACIONAL	EXTRANJ.			
ARICA	2.323	43.240		2.635	407	19.566		2.035	2.730	67.476	70.206
(a) IQUIQUE	137	16.384		66		2.000		3.959	137	22.409	22.546
TOCOPILLA			29.371	1.612.511	380	98.282			29.751	1.710.793	1.740.544
MEJILLONES				569.183		54.368			0	623.551	623.551
ANTOFAGASTA	27.650	368.015	6.969	262.129	138.182	392.734		19	172.801	1.022.897	1.195.698
CHAÑARAL/BARQUITO		1.051		3.324		94.981			0	99.356	99.356
CALDERA/CALDERILLA		9.805				3.869	26.734		3.869	36.539	40.408
HUASCO/GUACOLDA				544.543	401	2.150			401	546.693	547.094
COQUIMBO		7.609		18.894		4.960			0	31.463	31.463
GUAYACAN					4.909	38.753			4.909	38.753	43.662
VENTANAS		1.334	78.988	1.877.820	447	33.119			79.435	1.912.273	1.991.708
QUINTERO	80				210.162	2.902.564			210.242	2.902.564	3.112.806
SALINAS					167.393	711.888			167.393	711.888	879.281
VALPARAISO	81.417	1.707.923					18	119.413	81.435	1.827.336	1.908.771
SAN ANTONIO	116.637	1.453.935	238.594	1.137.189	1.388	152.831	253	53.113	356.872	2.797.068	3.153.940
LIRQUEN	2.359	138.802	169.328	187.805		204		39	171.687	326.850	498.537
PENCO			42.662	139.228					42.662	139.228	181.890
TALCAHUANO	2.940	53.758	1.000	50.243		19.903	226	220	4.166	124.124	128.290
SAN VICENTE	625	123.717	36.234	875.806	114.714	809.956			151.573	1.809.479	1.961.052
CORONEL		2.159		209.843		16.127			0	228.129	228.129
PUERTO MONTT		29		18.051			20	5.123	20	23.203	23.223
CHACABUCO	11	62						18	11	80	91
(a) PUNTA ARENAS		2.694					190	1.847	190	4.541	4.731
TRANSFERENCIA DE NAVES	3.517	56.703							3.517	56.703	60.220
OTROS PUERTOS	34	98							34	98	132
TOTAL	237.730	3.987.318	603.146	7.509.270	642.252	5.381.120	707	185.786	1.483.835	17.063.494	18.547.329

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

GRAFICO 6

TONELAJE MOVILIZADO EN IMPORTACIONES



2.2.2.- TONELAJE IMPORTADO POR PAIS DE ORIGEN SEGUN TIPO DE CARGA (a)
AÑO 1997

(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

PAISES	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	TOTAL	%
EST. UNIDOS	816.591	1.072.145	667.959	7.628	2.564.323	13,83%
AUSTRALIA	22.013	2.035.092	29.104	37	2.086.246	11,25%
ECUADOR	35.670		1.397.367	149.149	1.582.186	8,53%
MEXICO	515.407	840.630	126.844	931	1.483.812	8,00%
CANADA	117.739	1.276.224		5.454	1.399.417	7,55%
VENEZUELA	87.864	238.697	1.056.509		1.383.070	7,46%
INDONESIA	28.617	1.211.874			1.240.491	6,69%
ARGENTINA	68.553	742.457	121.289	854	933.153	5,03%
NIGERIA	21		853.809		853.830	4,60%
ANGOLA	954		639.097		640.051	3,45%
BRASIL	451.739	39.026	12.505	25	503.295	2,71%
PERU	69.146	462	288.782	270	358.660	1,93%
TERR.HOLANDES EN AME			284.817		284.817	1,54%
JAPON	178.200		85.876	69	264.145	1,42%
NUEVA ZELANDIA	9.053	226.518		8.001	243.572	1,31%
COLOMBIA	118.416	68.412	34.924		221.752	1,20%
ALEMANIA	171.368	14.534	13.121	126	199.149	1,07%
ESPAÑA	169.443	2.499		1.488	173.430	0,94%
SUDAFRICA	89.534	56.046			145.580	0,78%
COREA DEL SUR	111.964		25.086	18	137.068	0,74%
REINO UNIDO	64.565		66.441	340	131.346	0,71%
CHINA	113.783	16.005		278	130.066	0,70%
FRANCIA	95.059	17.543	13.034	370	126.006	0,68%
HOLANDA	30.091	62.551	30.808	2.020	125.470	0,68%
ITALIA	104.878			111	104.989	0,57%
ARABIA SAUDITA	139		96.713		96.852	0,52%
GUATEMALA	95.994				95.994	0,52%
BELGICA	45.216	33.516	6.310	1.256	86.298	0,47%
COSTA RICA	69.726			41	69.767	0,38%
CONGO SUR			64.017		64.017	0,35%
PARAGUAY	1	63.139			63.140	0,34%
UCRANIA	57.331				57.331	0,31%
NORUEGA	6.714	4.000	46.078	62	56.854	0,31%
FINLANDIA	49.254				49.254	0,27%
ZAIRE	1		48.735		48.736	0,26%
BOLIVIA	3	43.887	2.321		46.211	0,25%
TAIWAN	43.700			0	43.700	0,24%
SUECIA	36.170			770	36.940	0,20%
ISRAEL	4.542	32.117			36.659	0,20%
BULGARIA	33.339				33.339	0,18%
RUSIA	32.538				32.538	0,18%
RUMANIA	32.155				32.155	0,17%
VIETNAM	30.515				30.515	0,16%
NICARAGUA	21.619				21.619	0,12%
THAILANDIA	12.409	7.200		240	19.849	0,11%
MALASIA	17.792			17	17.809	0,10%
LIBERIA	16.089				16.089	0,09%
POLONIA	14.673			164	14.837	0,08%
AUSTRIA	11.999				11.999	0,06%
INDIA	10.958			0	10.958	0,06%
REPUBLICA CHECA	10.410			2	10.412	0,06%
EL SALVADOR	10.269				10.269	0,06%
PANAMA	3.145		6.376		9.521	0,05%
LUXEMBURGO	8.249				8.249	0,04%
PAKISTAN	8.167				8.167	0,04%
TERR.BRIT.EN ASIA	8.061				8.061	0,04%
PORTUGAL	7.899			18	7.917	0,04%
DINAMARCA	7.515			116	7.631	0,04%
SRI LANKA	7.279				7.279	0,04%
URUGUAY	1.477	5.450		82	7.009	0,04%
PESCA EXTRATERRITORIAL				6.191	6.191	0,03%
SUIZA	5.892			28	5.920	0,03%
TRINIDAD TOBAGO	65	281	5.300		5.646	0,03%
TURQUIA	5.579				5.579	0,03%
SINGAPUR	4.648				4.648	0,03%
IRLANDA	3.397				3.397	0,02%
GRECIA	3.217				3.217	0,02%
FILIPINAS	2.964		150		3.114	0,02%
OTROS PAISES	13.270	2.111		337	15.718	0,08%
TOTAL	4.225.048	8.112.416	6.023.372	186.493	18.547.329	100%

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

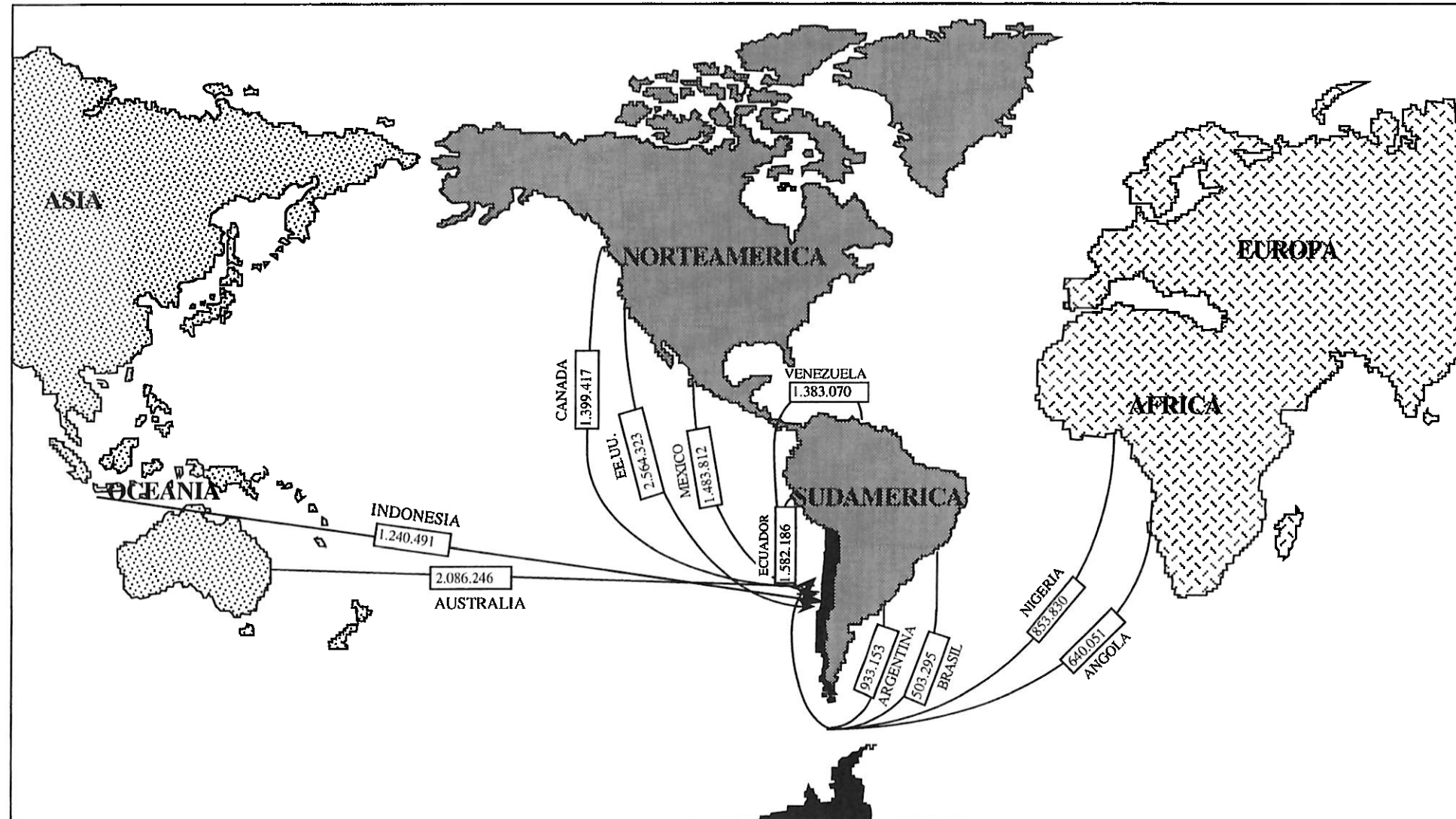
**2.2.3.- TONELAJE IMPORTADO, VALORES DE FOB, CIF, SEGURO Y FLETE POR ACTIVIDAD ECONOMICA
AÑO 1997**

E S P E C I F I C A C I O N	TONELAJE	% TONELAJE IMPORTADO	FOB (MILES DE US\$)	CIF (MILES DE US\$)	SEGURO (MILES DE US\$)	FLETE (MILES DE US\$)
1.- BIENES DE CONSUMO	936.574	5,05%	2.437.267	2.636.982	12.577	187.138
1.1.- AGRIC. FRUTIC. GANADERIA, SILVICULTURA Y PESCA	151.969	0,82%	31.293	43.056	583	11.180
1.1.1.- AGRICULTURA, FRUTICULTURA Y GANADERIA	151.969	0,82%	31.293	43.056	583	11.180
1.1.2.- SILVICULTURA	0	0,00%	0	0	0	0
1.2.- INDUSTRIA	784.592	4,23%	2.405.862	2.593.795	11.993	175.940
1.2.1.- ALIMENTOS, LICORES, BEBIDAS Y TABACOS	122.561	0,66%	123.755	137.576	847	12.974
1.2.2.- INDUSTRIA TEXTIL, PRENDAS DE VESTIR Y CUEROS	50.331	0,27%	448.694	471.850	2.299	20.857
1.2.3.- INDUSTRIA DE LA MADERA Y PROD. MADERA	11.972	0,06%	40.107	45.922	280	5.535
1.2.4.- INDUSTRIA DE PAPEL, PROD. PAPEL, IMPRENTAS	11.708	0,06%	47.710	51.239	520	3.009
1.2.5.- INDUSTRIA DE SUSTANCIAS QUIMICAS	322.935	1,74%	213.120	234.565	1.002	20.443
1.2.6.- INDUSTRIA DE PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS	31.786	0,17%	43.423	49.334	267	5.644
1.2.7.- INDUSTRIA PROD. METALES, MAQUINARIA Y EQUIP.	205.620	1,11%	1.363.206	1.463.722	5.885	94.631
1.2.8.- INDUSTRIA N.C.E.P.	27.679	0,15%	125.847	139.587	893	12.847
1.3.- PROD. Y DISTRIBUCION DE ACTIVIDADES ARTISTICAS	13	0,00%	112	131	1	18
1.3.1.- PROD. Y DISTRIBUCION DE ACTIVIDADES ARTISTICAS	13	0,00%	112	131	1	18
2.- BIENES DE CAPITAL	531.138	2,86%	3.417.195	3.598.584	13.591	167.798
2.1.-INDUSTRIA	531.053	2,86%	3.416.661	3.598.006	13.583	167.762
2.1.1.- INDUSTRIA TEXTIL, PRENDAS DE VESTIR Y CUEROS	3.312	0,02%	21.356	22.065	88	621
2.1.2.- INDUSTRIA DE LA MADERA Y PROD. MADERA	4.966	0,03%	12.433	13.971	44	1.494
2.1.3.- INDUSTRIA DE SUSTANCIAS QUIMICAS	25	0,00%	135	162	1	26
2.1.4.- INDUSTRIA METALICAS BASICAS	8.294	0,04%	4.659	5.050	26	365
2.1.5.- INDUSTRIA PROD. METALES, MAQUINARIA Y EQUIPOS	513.277	2,77%	3.366.733	3.544.642	13.336	164.573
2.1.6.- INDUSTRIA N.C.E.P.	1.179	0,01%	11.345	12.116	88	683
2.2.- PROD. Y DISTRIBUCION DE ACTIVIDADES ARTISTICAS	85	0,00%	534	578	8	36
2.2.1.- PROD. Y DISTRIBUCION DE ACTIVIDADES ARTISTICAS	85	0,00%	534	578	8	36

**2.2.3.- TONELAJE IMPORTADO, VALORES DE FOB, CIF, SEGURO Y FLETE POR ACTIVIDAD ECONOMICA
AÑO 1997**

E S P E C I F I C A C I O N	TONELAJE	% TONELAJE IMPORTADO	FOB (MILES DE US\$)	CIF (MILES DE US\$)	SEGURO (MILES DE US\$)	FLETE (MILES DE US\$)
3.- BIENES INTERMEDIOS	17.078.887	92,08%	5.840.696	6.404.327	25.962	537.669
3.1.- AGRIC. FRUTIC. GANADERIA. SILVICULTURA Y PESCA	1.297.281	6,99%	257.037	287.149	1.435	28.677
3.1.1.- AGRICULTURA, FRUTICULTURA Y GANADERIA	1.289.115	6,95%	222.393	249.125	813	25.919
3.1.2.- SILVICULTURA	1.530	0,01%	1.384	1.715	11	320
3.1.3.- PESCA EXTRACTIVA	6.636	0,04%	33.260	36.309	611	2.438
3.2.- MINERIA	8.380.583	45,18%	660.841	747.075	738	85.496
3.2.1.- PETROLEO CARBON Y OTROS COMPUESTOS	8.142.163	43,90%	592.283	667.814	310	75.221
3.2.2.- COBRE Y HIERRO	38.589	0,21%	793	1.422	14	615
3.2.3.- EXTRACCION DE OTROS MINERALES	167.028	0,90%	66.943	76.162	405	8.814
3.2.4.- MINERIA N.C.E.P.	32.803	0,18%	822	1.677	9	846
3.3.- INDUSTRIA	7.400.995	39,90%	4.920.883	5.368.148	23.788	423.477
3.3.1.- ALIMENTOS, LICORES, BEBIDAS Y TABACOS	588.925	3,18%	287.345	314.385	1.248	25.792
3.3.2.- INDUSTRIA TEXTIL, PRENDAS DE VESTIR Y CUEROS	83.359	0,45%	330.512	351.537	1.968	19.057
3.3.3.- INDUSTRIA DE LA MADERA Y PROD. MADERA	18.702	0,10%	62.635	67.214	395	4.184
3.3.4.- INDUSTRIA DE PAPEL, PROD. PAPEL, IMPRENTAS	363.470	1,96%	278.570	312.401	1.392	32.439
3.3.5.- INDUSTRIA DE SUSTANCIAS QUIMICAS	4.211.881	22,71%	1.974.121	2.185.714	8.907	202.686
3.3.6.- INDUSTRIA DE PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS	858.282	4,63%	140.872	167.377	931	25.574
3.3.7.- INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	1.060.141	5,72%	577.355	633.730	2.495	53.880
3.3.8.- INDUSTRIA PROD. METALES, MAQUINARIA Y EQUIPOS	213.214	1,15%	1.246.466	1.311.407	6.247	58.694
3.3.9.- INDUSTRIA N.C.E.P.	3.021	0,02%	23.007	24.383	205	1.171
3.4.- PROD. Y DISTRIBUCION DE ACTIVIDADES ARTISTICAS	28	0,00%	1.935	1.955	1	19
3.4.1.- PROD. Y DISTRIBUCION DE ACTIVIDADES ARTISTICAS	25	0,00%	1.830	1.848	1	17
3.4.2.- OTRAS INDUSTRIAS N.C.E.P.	3	0,00%	105	107	0	2
4.- OTROS	730	0,00%	3.788	4.124	52	284
4.1.- OTROS	730	0,00%	3.788	4.124	52	284
T O T A L	18.547.329	100,00%	11.698.946	12.644.017	52.182	892.889

TONELAJE MOVILIZADO DE LOS PRINCIPALES PAISES DE ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES NACIONALES AÑO 1997



**2.2.4. TONELAJE IMPORTADO, VALORES FOB, SEGURO, FLETE (a)
SEGUN PRODUCTOS
AÑO 1997**

PRODUCTOS IMPORTADOS	TONELAJE IMPORTADO (MILES US\$)	FOB (MILES US\$)	SEGURO (MILES US\$)	FLETE (MILES US\$)
HULLA BITUMINOSA.	3.767.118	125.686	90	28.522
ACEITES CRUDOS DE PETROLEO O DE MINERALES BITUMINOSOS.	3.452.562	447.790	160	38.966
LAS DEMAS HULLAS, INCLUSO PULVERIZADAS, SIN AGLOMERAR.	921.929	18.591	59	7.674
LOS DEMAS MAICES, EXCEPTO PARA SIEMBRA.	790.397	95.500	312	14.654
ACEITES COMBUSTIBLES DESTILADOS (GAS OIL Y DIESEL OIL).	779.677	132.823	78	18.084
CEMENTOS SIN PULVERIZAR (CLINCA), AUNQUE ESTEN COLOREADOS.	667.138	23.542	66	6.966
ACIDO SULFURICO: OLEUM.	396.485	9.478	30	8.277
PROPANO, LICUADO.	365.560	34.500	25	3.535
UREA, INCLUSO EN DISOLUCION ACUOSA.	308.400	58.793	32	14.582
GASOLINA PARA OTROS USOS	288.124	38.040	200	6.399
LOS DEMAS TRIGOS Y MORCAJO Y TRANQUILLON; EXCEPTO TRIGO DURO.	263.765	56.556	33	7.357
LAS DEMAS AZUCAR Y SACAROSA QUIMICAMENTE PURA, EXCEPTO AROMATIZ. O COLOREADA	257.634	40.753	179	3.450
TORTAS Y DEMAS RESIDUOS SOLIDOS DE LA EXTRACCION DE ACEITE DE SOJA	201.379	63.179	247	6.490
CENIZA DE SODA PESADA.	185.328	53.124	180	3.768
SUPERFOSFATOS.	168.347	23.010	185	4.259
BANANAS O PLATANOS, FRESCOS O SECOS.	163.555	27.005	125	3.496
BARRAS HIERRO CON MUESCAS, CORDONES, HUECOS O RELIEVE OBT. DURANTE LAMIN.	144.623	27.122	519	10.177
COQUE DE PETROLEO, SIN CALCINAR.	118.602	35.444	119	4.361
NITRATO DE AMONIO, INCLUSO EN DISOLUCION ACUOSA.	118.041	2.707	5	1.419
ACEITES BASICOS LUBRICANTES.	115.950	25.031	115	6.057
LOS DEMAS ENROLLADOS, SIMP. LAM. CALIENTE, ESPESOR INFERIOR A 3MM.	102.990	28.969	72	6.831
HIDROXIDO DE SODIO (SOSA CAUSTICA), EN DISOLUCION ACUOSA (LEIJA).	86.281	26.416	147	2.757
SALES DOBLES Y MEZCLAS, DE NITRATO DE CALCIO Y NITRATO DE AMONIO.	77.348	4.511	40	3.730
LAS DEMAS SIN ENROLLAR, ESPESOR SUP. 10MM	75.905	10.554	66	1.900
HIDROGENOORTOFOSFATO DE DIAMONIO	75.516	24.146	110	2.753
LAS DEMAS BALDOSAS DE CERAMICA, PARA PAVIMEN. Y REVEST. BARNIZADA O ESMALTADAS	74.788	15.352	64	1.561
PAPEL Y CARTON KRAFT, PARA CARAS (CUBIERTAS), CRUDO, EN BOBINA O EN HOJAS	71.350	24.072	185	4.640
POLICLORURO DE VINILO, GRADO DE SUSPENSION.	67.819	23.575	83	4.358
SORGO PARA GRANO.	65.111	45.407	155	4.939
CLORURO DE POTASIO.	64.902	5.963	21	1.268
DIHIDROGENOORTOFOSFATO DE AMONIO	63.094	7.544	37	1.406
LOS DEMAS VEHICULOS P. TRANSPORTE PERSONAS CILINDRADA SUP. 1500 HASTA 3000 CM3	62.252	13.161	46	1.395
SEMPRODUCTOS DE HIERRO O ACERO SIN ALEAR, CONTENIDO C. SUP. O IGUAL 0.25%	60.782	447.314	1.941	29.877
LAS DEMAS SIN ENROLLAR, ESPESOR SUP. O IGUAL 4.75MM PERO INF. O IG. 10MM	59.083	15.523	39	1.488
POLIETILENO DE DENSIDAD IGUAL O SUPERIOR A 0.94.	58.661	18.715	85	1.979
AMONIACO ANHIDRO.	55.449	48.677	205	5.326
LOS DEMAS BARCOS PO. TRANSPORTE DE MERCANCIAS Y MIXTOS, TON. SUP. 3500 T. 120	54.383	9.336	35	3.606
TRIGO DURO.	53.051	27.800	344	8.38
TUBOS USADO OLEODUCTOS, SOLDADOS LONGITUDINALMENTE CON ARCO SUMERGIDO.	50.158	10.673	28	5.68
POLIETILENO DE DENSIDAD INFERIOR A 0.94.	47.919	39.374	219	5.503
DOLOMITA SIN CALCINAR NI SINTERIZAR, LLAMADA "CRUDA".	45.117	37.890	140	4.556
ALAMBRON DE HIERRO O ACERO SIN ALEAR, CON MUESCA, CORDONES, HUECOS PROD.	44.690	809	1	650
HABAS DE SOJA, INCLUSO QUEBRANTADAS.	42.483	12.848	42	1.145
ESCORIAS GRANULADAS (ARENA DE ESCORIAS) DE LA SIDERURGIA.	41.197	11.899	31	849
COMBUSTIBLE PARA MOTORES A REACCION.	38.564	757	13	610
CEBADA.	37.556	6.577	2	970
ALAMBRON DE HIERRO O DE ACERO SIN ALEAR, SECCION CIRCULAR C/DIAMETRO INF. 14MM	36.574	6.265	24	888
LOS DEMAS VEHICULOS P. TRANSPORTE PERSONAS, CILINDRADA SUP. 1000 HASTA 1500 CM3	35.429	10.754	39	1.105
TORTAS Y RESIDUOS SOLIDOS EXTRACCION DE GRASAS O ACEITES DE GIRASOL.	34.968	215.590	699	21.077
PAPEL SEMIQUIMICO PARA ONDULAR, EN BOBINAS O EN HOJAS.	34.784	5.157	18	638
ENROLLADOS SIMPLEM. FRIO, ESPESOR SUP. O IGUAL 0.5MM PERO INF. O IG. 1MM	33.582	9.836	66	2.077
ARENAS SILICEAS Y ARENAS CUARZOSAS.	32.905	13.975	54	1.210
SEMPRODUCTO HIERRO O ACERO SIN ALEAR, CONTENIDO C. INF. 0.25%, SECC. RECT	32.189	643	6	766
VEHICULOS CON CARGA DE MAS DE 500 Y HASTA 2000 KG DE LA PARTIDA 8704.3100	31.682	8.175	16	602
ARROZ SEMIBLANQUEADO O BLANQUEADO, INCLUSO PULIDO O GLASEADO.	31.451	200.524	737	12.634
PARTES, PIEZAS, CONJUNTOS ARMADURIA VEHICULOS LEY 18483 DE 1985	30.415	8.496	48	1.211
PAPEL Y CARTON TIPO UTILIZADO ESCRIBIR, DE GRAMAJE INFERIOR O IGUAL A 150	29.108	145.750	133	7.707
LOS DEMAS ENROLLADOS, SIMP. LAM. CALIENTE, ESPESOR ≥ 3MM INFERIOR 4.75MM	28.157	27.629	98	2.288
TRIFOSFATO DE SODIO (TRIPOLI-FOSFATO DE SODIO).	25.926	7.155	49	946
LAS DEMAS BARRAS DE HIERRO SIMPL. FORJADAS, LAMINADAS O EXTRUIDAS EN CALIENTE	25.787	15.128	59	1.227
LOS DEMAS ENROLLADOS, SIMP. LAM. CALIENTE, ESPESOR ≥ 4.75MM INFERIOR 10 MM	24.093	8.214	36	1.902
PAPEL PRENSA EN BOBINAS O EN HOJAS.	23.288	6.391	28	739
POLITEREFTALATO DE ETILENO	23.281	11.024	60	1.989
PAPEL CUICHE O ESTUCADO LIGERO (L.W.C.)	23.272	23.459	81	1.817
CAOLIN Y DEMAS ARCILLAS CAOLINICAS, INCLUSO CALCINADAS.	22.967	19.512	86	1.936
PAPEL Y CARTON TIPO UTILIZADO ESCRIBIR, DE GRAMAJE SUPERIOR A 150 GM2.	22.575	2.871	14	1.421
LOS DEMAS ABONOS MINERALES O QUIMICOS POTASICOS.	22.575	21.741	80	1.927
OTROS PRODUCTOS	22.350	2.973	11	501
	2.843.098	8.654.524	42.799	531.047
TOTAL	18.547.329	11.698.945	52.182	892.889

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

2.2.5.- VALOR FLETE DEL TONELAJE MOVILIZADO EN IMPORTACION POR NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS POR PUERTO Y SEGUN TIPO DE CARGA

AÑO 1997

(CANTIDADES EN MILES DE DOLARES)

PUERTOS	I M P O R T A C I O N								T O T A L		
	GENERAL		GRANEL		LIQUIDO		FRIGORIZADO		NACIONAL	EXTRANJERA	TOTAL
	NACIONAL	EXTRANJ.	NACIONAL	EXTRANJ.	NACIONAL	EXTRANJ.	NACIONAL	EXTRANJ.			
ARICA	146	9.828		61	10	1.441		171	156	11.501	11.657
(a) IQUIQUE	33	4.046		21		88		369	33	4.524	4.557
TOCOPILLA			226	11.834	10	1.463			236	13.297	13.533
MEJILLONES				5.074		3.604			0	8.678	8.678
ANTOFAGASTA	2.459	52.010	178	4.398	2.402	8.241		1	5.039	64.650	69.689
CHAÑARAL/BARQUITO		111		23		1.638			0	1.772	1.772
CALDERA/CALDERILLA		916			95	763			95	1.679	1.774
HUASCO/GUACOLDA				4.083	10	56			10	4.139	4.149
COQUIMBO		555		412		124			0	1.091	1.091
GUAYACAN					121	980			121	980	1.101
VENTANAS		36	985	19.197	20	1.649			1.005	20.882	21.887
QUINTERO					1.960	47.178			1.960	47.178	49.138
SALINAS					4.312	20.369			4.312	20.369	24.681
VALPARAISO	7.322	295.829					5	9.971	7.327	305.800	313.127
SAN ANTONIO	14.896	243.014	4.824	22.114	64	9.502	53	6.272	19.837	280.902	300.739
LIRQUEN	427	7.287	3.550	4.166		17		9	3.977	11.479	15.456
PENCO			887	3.088					887	3.088	3.975
TALCAHUANO	391	10.928	24	613		608	31	31	446	12.180	12.626
SAN VICENTE	60	3.474	614	9.125	990	9.410			1.664	22.009	23.673
CORONEL		774		2.221		866			0	3.861	3.861
PUERTO MONTT		5		479			3	2.178	3	2.662	2.665
CHACABUCO	2	9							2	11	13
(a) PUNTA ARENAS	14	317					28	481	42	798	840
TRANSFERENCIA DE NAVES	780	1.341							780	1.341	2.121
OTROS PUERTOS	8	78							8	78	86
T O T A L	26.538	630.558	11.288	86.909	9.994	107.997	120	19.485	47.940	844.949	892.889

(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 1997**

(CANTIDADES EN MILES DE DOLARES)

PAISES	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	TOTAL	%
EST. UNIDOS	175.411	19.133	23.440	1.633	219.637	24,60%
MEXICO	60.387	10.149	3.236	233	74.005	8,29%
JAPON	58.105		2.404	26	60.535	6,78%
COREA DEL SUR	41.989		616	6	42.611	4,77%
CHINA	35.890	472		72	36.434	4,08%
VENEZUELA	7.175	4.249	21.693		33.117	3,71%
CANADA	18.681	11.905		1.250	31.836	3,57%
ESPAÑA	30.631	103		467	31.201	3,49%
BRASIL	28.662	1.240	815	4	30.721	3,44%
ITALIA	29.728			38	29.766	3,33%
ALEMANIA	26.989	520	699	29	28.237	3,16%
ECUADOR	1.473		14.136	10.633	26.242	2,94%
ARGENTINA	3.280	14.077	3.293	185	20.835	2,33%
AUSTRALIA	3.033	16.207	934	10	20.184	2,26%
FRANCIA	15.368	419	1.075	71	16.933	1,90%
INDONESIA	5.250	10.092			15.342	1,72%
REINO UNIDO	10.605		2.699	73	13.377	1,50%
COLOMBIA	7.379	881	2.199		10.459	1,17%
NIGERIA	3		10.147		10.150	1,14%
TAIWAN	9.530			0	9.530	1,07%
HOLANDA	3.437	1.536	2.249	337	7.559	0,85%
SUDAFRICA	6.797	715			7.512	0,84%
BELGICA	5.425	933	703	186	7.247	0,81%
FINLANDIA	6.859				6.859	0,77%
TERR.HOLANDES EN AME			6.702		6.702	0,75%
ANGOLA	46		6.442		6.488	0,73%
SUECIA	5.982			94	6.076	0,68%
PERU	2.371	12	3.580	37	6.000	0,67%
INDIA	5.043			0	5.043	0,56%
NUEVA ZELANDIA	1.526	1.661		1.617	4.804	0,54%
ARABIA SAUDITA	41		4.627		4.668	0,52%
MALASIA	4.084			6	4.090	0,46%
NORUEGA	988	141	2.433	24	3.586	0,40%
THAILANDIA	2.980	272		22	3.274	0,37%
GUATEMALA	3.226				3.226	0,36%
COSTA RICA	3.140			9	3.149	0,35%
CONGO SUR			2.828		2.828	0,32%
UCRAMIA	2.603				2.603	0,29%
TERR.BRITEN ASIA	2.423				2.423	0,27%
ISRAEL	1.421	899			2.320	0,26%
PAKISTAN	2.222				2.222	0,25%
DINAMARCA	2.171			20	2.191	0,25%
PORTUGAL	2.072			4	2.076	0,23%
RUSIA	1.940				1.940	0,22%
VIETNAM	1.747				1.747	0,20%
RUMANIA	1.733				1.733	0,19%
SRI LANKA	1.670				1.670	0,19%
AUSTRIA	1.564				1.564	0,18%
SINGAPUR	1.468				1.468	0,16%
BULGARIA	1.371				1.371	0,15%
PARAGUAY	0	1.351			1.351	0,15%
SUJZA	1.316			6	1.322	0,15%
POLONIA	1.130			20	1.150	0,13%
BOLIVIA	3	993	45		1.041	0,12%
REPUBLICA CHECA	887			3	890	0,10%
FILIPINAS	790		15		805	0,09%
NICARAGUA	770				770	0,09%
TURQUIA	679				679	0,08%
IRLANDA	652				652	0,07%
GRECIA	573				573	0,06%
ZAIRE	1		514		515	0,06%
LUXEMBURGO	446				446	0,05%
PANAMA	215		197		412	0,05%
EL SALVADOR	403				403	0,05%
TRINIDAD TOBAGO	17	7	270		294	0,03%
LIBANO	268				268	0,03%
PESCA EXTRATERRITORIAL				2.376	2.376	0,27%
OTRAS BANDERAS	3.027	230	0	94	3.351	0,38%
TOTAL	657.096	98.197	117.991	19.605	892.889	100%

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

2.2.7.- VALOR FOB DEL TONELAJE MOVILIZADO EN IMPORTACION POR NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS POR PUERTO SEGUN TIPO DE CARGA

AÑO 1997

(CANTIDADES EN MILES DE DOLARES)

PUERTOS	I M P O R T A C I O N								T O T A L		
	GENERAL		GRANEL		LIQUIDO		FRIGORIZADO		NACIONAL	EXTRANJERA	T O T A L
	NACIONAL	EXTRANJ.	NACIONAL	EXTRANJ.	NACIONAL	EXTRANJ.	NACIONAL	EXTRANJ.			
ARICA	2.714	193.543		270	91	2.357		371	2.805	196.541	199.346
(a) IQUIQUE	646	68.304		211		407		715	646	69.637	70.283
TOCOPILLA			637	41.986	90	12.471			727	54.457	55.184
MEJILLONES				12.187		9.333			0	21.520	21.520
ANTOFAGASTA	26.596	896.595	974	19.347	5.098	31.403		22	32.668	947.367	980.035
CHAÑARAL/BARQUITO		599		94		5.723			0	6.416	6.416
CALDERA/CALDERILLA		4.090				655			655	10.031	10.686
HUASCO/GUACOLDA				15.802	89	411			89	16.213	16.302
COQUIMBO		5.530		2.913		1.035			0	9.478	9.478
GUAYACAN					833	6.763			833	6.763	7.596
QUINTERO					21.301	418.738			21.301	418.738	440.039
VENTANAS		441	4.698	103.054	121	4.768			4.819	108.263	113.082
SALINAS					31.453	142.027			31.453	142.027	173.480
VALPARAISO	140.049	4.693.534					126	49.420	140.175	4.742.954	4.883.129
SAN ANTONIO	228.245	3.441.687	42.614	179.166	745	64.160	275	19.967	271.879	3.704.980	3.976.859
LIRQUEN	6.286	84.392	25.780	24.842		1.685		177	32.066	111.096	143.162
PENCO			7.245	21.237					7.245	21.237	28.482
TALCAHUANO	9.793	224.296	133	3.629		2.587	1.141	1.132	11.067	231.644	242.711
SAN VICENTE	713	48.415	2.246	46.070	14.377	93.895			17.336	188.380	205.716
CORONEL		6.002		7.803		841			0	14.646	14.646
PUERTO MONTT		46		2.656			24	25.047	24	27.749	27.773
CHACABUCO	104	257						35	104	292	396
(a) PUNTA ARENAS	41	6.473					830	9.277	871	15.750	16.621
TRANSFERENCIA DE NAVES	11.267	43.285							11.267	43.285	54.552
OTROS PUERTOS	38	1.413							38	1.413	1.451
TOTAL	426.492	9.718.902	84.327	481.267	74.853	804.545	2.396	106.163	588.068	11.110.877	11.698.945

(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 1997**

(CANTIDADES EN MILES DE DOLARES)

PAISES	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	TOTAL	%
EST. UNIDOS	2.661.687	126.389	146.539	8.930	2.943.545	25,16%
MEXICO	852.406	45.979	5.048	856	904.289	7,73%
JAPON	858.792		1.289	1.791	861.872	7,37%
ALEMANIA	610.588	1.737	2.790	443	615.558	5,26%
CHINA	505.782	1.072		232	507.086	4,33%
ITALIA	505.882			330	506.212	4,33%
ESPAÑA	473.392	333		3.536	477.261	4,08%
COREA DEL SUR	464.471		4.211	65	468.747	4,01%
BRASIL	419.478	8.004	3.818	10	431.310	3,69%
FRANCIA	359.516	2.884	3.367	669	366.436	3,13%
CANADA	227.553	93.108		3.844	324.505	2,77%
VENEZUELA	65.445	23.195	147.414		236.054	2,02%
REINO UNIDO	219.537		14.991	617	235.145	2,01%
ECUADOR	43.068		153.826	30.767	227.661	1,95%
ARGENTINA	60.752	100.172	36.419	3.366	200.709	1,72%
TAIWAN	182.161			3	182.164	1,56%
SUECIA	158.871			456	159.327	1,36%
COLOMBIA	147.764	2.543	6.009		156.316	1,34%
NIGERIA	26		130.444		130.470	1,12%
FINLANDIA	111.832				111.832	0,96%
AUSTRALIA	36.987	71.147	1.134	52	109.320	0,93%
BELGICA	99.467	4.517	2.170	1.380	107.534	0,92%
ANGOLA	389		95.892		96.281	0,82%
INDONESIA	60.482	26.881			87.363	0,75%
PERU	62.305	48	19.670	300	82.323	0,70%
HOLANDA	58.410	8.414	8.826	1.679	77.329	0,66%
MALASIA	73.144			87	73.231	0,63%
SUIZA	64.566			86	64.652	0,55%
DINAMARCA	58.783			136	58.919	0,50%
SUDAFRICA	54.415	2.382			56.797	0,49%
INDIA	53.670			6	53.676	0,46%
TERR.HOLANDES EN AME			49.240		49.240	0,42%
NUEVA ZELANDIA	22.796	7.552		15.116	45.464	0,39%
AUSTRIA	43.877				43.877	0,38%
TERR.BRIT.EN ASIA	42.408				42.408	0,36%
PORTUGAL	40.779			20	40.799	0,35%
ORIG. O DEST.NO PREC	40.227			10	40.237	0,34%
NORUEGA	27.006	575	8.833	298	36.712	0,31%
THAILANDIA	34.403	1.571		327	36.301	0,31%
SINGAPUR	34.618				34.618	0,30%
PAKISTAN	33.566				33.566	0,29%
GUATEMALA	31.303				31.303	0,27%
ISRAEL	23.397	4.871			28.268	0,24%
IRLANDA	23.821				23.821	0,20%
PARAGUAY	12	18.354			18.366	0,16%
COSTA RICA	17.558			23	17.581	0,15%
ARABIA SAUDITA	834		16.229		17.063	0,15%
UCRANIA	16.436				16.436	0,14%
VIETNAM	15.340				15.340	0,13%
SRI LANKA	14.828				14.828	0,13%
FILIPINAS	14.711		102		14.813	0,13%
BOLIVIA	105	13.051	386		13.542	0,12%
CONGO SUR			11.235		11.235	0,10%
RUSIA	12.962				12.962	0,11%
RUMANIA	11.173				11.173	0,10%
REPUBLICA CHECA	9.030			28	9.058	0,08%
POLONIA	8.866			72	8.938	0,08%
BULGARIA	8.715				8.715	0,07%
TURQUIA	7.803				7.803	0,07%
NICARAGUA	6.590				6.590	0,06%
PANAMA	5.061		1.469		6.530	0,06%
ZAIRE	1		6.404		6.405	0,05%
LUXEMBURGO	5.630				5.630	0,05%
GRECIA	4.580				4.580	0,04%
EL SALVADOR	4.084				4.084	0,03%
LIBERIA	3.789				3.789	0,03%
PESCA EXTRATERRITORIAL				32.032	32.032	0,27%
OTROS PAISES	27.464	815	1.643	992	30.914	0,26%
TOTAL	10.145.394	565.594	879.398	108.559	11.698.945	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 1997

(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

PUERTOS	EMBARCADO			DESEMBARCADO			TOTAL			TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	
ARICA	29.020			17.156		22.763	46.176	0	22.763	68.939
IQUIQUE	12.762			15.989		290.324	28.751	0	290.324	319.075
PATILLOS		264.522					0	264.522	0	264.522
TOCOPILLA		100.219			450.789	81.437	0	551.008	81.437	632.445
MEJILLONES						172.831	0	0	172.831	172.831
ANTOFAGASTA	27.715	26.885		93.920	26.270	478.161	121.635	53.155	478.161	652.951
CHAÑARAL/BARQUITO						21.135	0	0	21.135	21.135
CALDERA/CALDERILLA		6.300				88.060	0	6.300	88.060	94.360
HUASCO/GUACOLDA	14	751.931			646.455	43.291	14	1.398.386	43.291	1.441.691
COQUIMBO	670	5.643					670	5.643	0	6.313
GUAYACAN		802.773				223.787	0	802.773	223.787	1.026.560
* ISLA J.FERNANDEZ	99			750			849	0	0	849
ISLA DE PASCUA	247			4.211		6.304	4.458	0	6.304	10.762
VENTANAS			9.996				0	0	9.996	9.996
QUINTERO			696.352			1.551.952	0	0	2.248.304	2.248.304
SALINAS			24.740				0	0	24.740	24.740
VALPARAISO	8.440			2.290			10.730	0	0	10.730
SAN ANTONIO	176.117	18.270		97.848	151.467		273.965	169.737	0	443.702
LIRQUEN	6.409			6.686	13.748		13.095	13.748	0	26.843
PENCO					67.802		0	67.802	0	67.802
TALCAHUANO	54.395		19	32.983	1.505	343	87.378	1.505	362	89.245
SAN VICENTE	2.996		1.813.885	1.233	2.353.803	68.782	4.229	2.353.803	1.882.667	4.240.699
CORONEL				379		21.344	379	0	21.344	21.723
LOTA		96.394					0	96.394	0	96.394
PUERTO MONTT	205.906			103.904	27.405	307.822	309.810	27.405	307.822	645.037

**3.1.- TONELAJE MOVILIZADO EN CABOTAJE POR PUERTOS Y SEGUN TIPO DE CARGA
AÑO 1997**

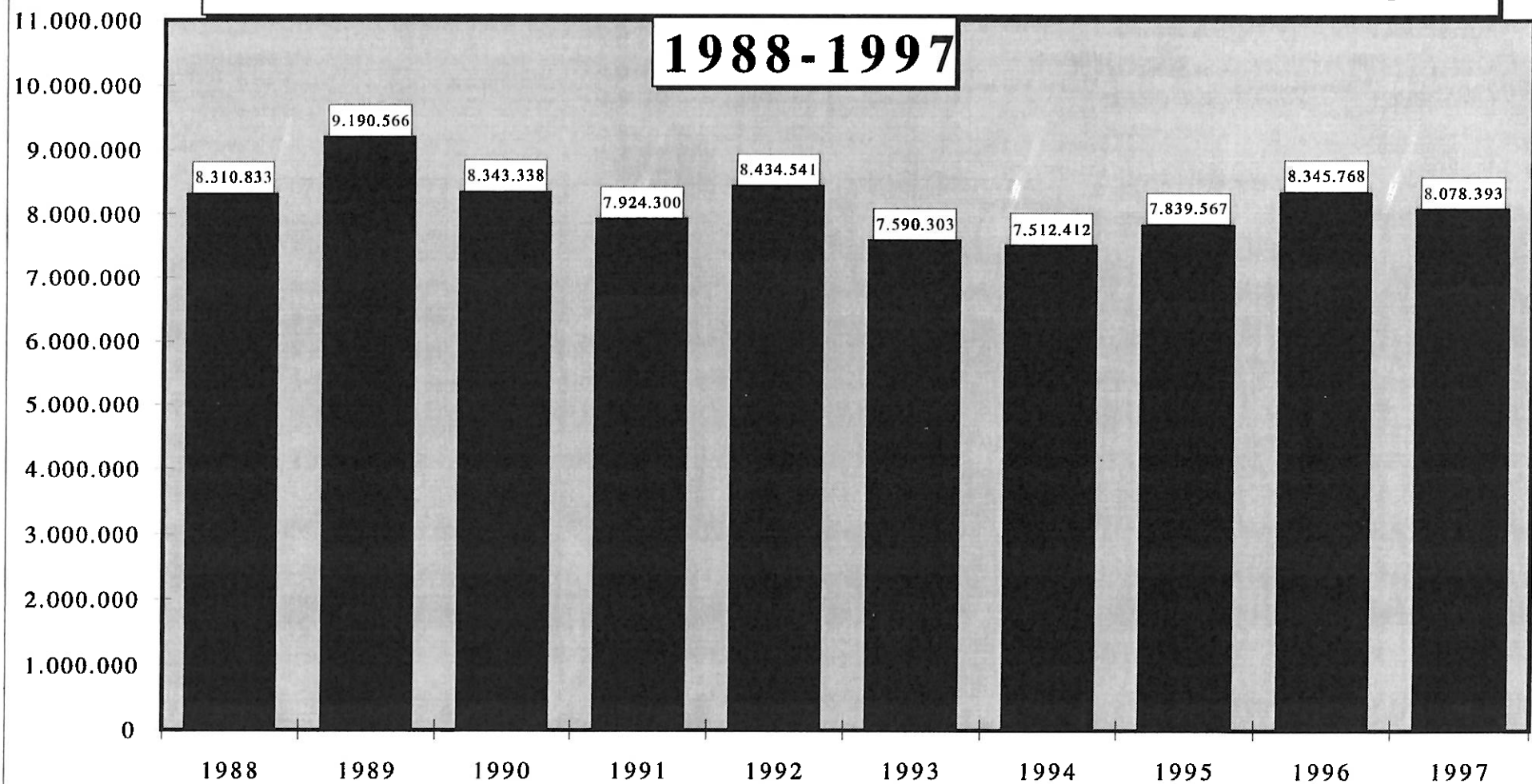
(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

PUERTOS	EMBARCADO			DESEMBARCADO			TOTAL			TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	
* PARGUA	1.221			267			1.488	0	0	1.488
* CHACAO	2.480			75			2.555	0	0	2.555
* ACHAO				330			330	0	0	330
*AYACARA	377			3.049			3.426	0	0	3.426
* QUELLON	23.939			21.046			44.985	0	0	44.985
* CASTRO				232			232	0	0	232
* CHAITEN	11.955			37.331			49.286	0	0	49.286
* MELINKA	835			1.195			2.030	0	0	2.030
* PUERTO AGUIRRE	31			3.324			3.355	0	0	3.355
* PUERTO CISNES	468			848			1.316	0	0	1.316
CHACABUCO	87.753			126.585		59.914	214.338	0	59.914	274.252
* LGO. GRAL. CARRERA	29.028			31.426			60.454	0	0	60.454
NATALES	29.611			65.152			94.763	0	0	94.763
ISLA GUARELLO		657.456					0	657.456	0	657.456
PUNTA ARENAS	72.638			114.614		19	187.252	0	19	187.271
* LAREDO	1.992			511			2.503	0	0	2.503
* TRES PUENTES	10.354			9.517			19.871	0	0	19.871
PECKET		1.008.851					0	1.008.851	0	1.008.851
CABO NEGRO			245.146			3.159	0	0	248.305	248.305
GREGORIO			492.916				0	0	492.916	492.916
CLARENCIA			162.387				0	0	162.387	162.387
PUERTO PERCY			150				0	0	150	150
* PORVENIR	9.517			10.354			19.871	0	0	19.871
PUERTO WILLIAMS	692			2.091		480	2.783	0	480	3.263
* OTROS PUERTOS	85.877			88.262		3.683	174.139	0	3.683	177.822
T O T A L	893.558	3.739.244	3.445.591	893.558	3.739.244	3.445.591	1.787.116	7.478.488	6.891.182	16.156.786

* PUERTO REGIONAL (SUR-AUSTRAL E INSULAR)

GRAFICO 8

TONELAJE TRANSPORTADO EN CABOTAJE



**3.2.- ORIGEN Y DESTINO DEL TRAFICO MARITIMO DE CABOTAJE
POR TIPO DE CARGA. AÑO 1997**
(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

P U E R T O S	TIPO DE CARGA		TOTAL	%				
	ORIGEN	DESTINO			GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	
ARICA	IQUIQUE		2		2			
	ANTOFAGASTA		45		45			
	VALPARAISO		197		197			
	SAN ANTONIO		17.672		17.672			
	LIRQUEN		500		500			
	TALCAHUANO		10.188		10.188			
	PUERTO MONTT		416		416			
	SUBTOTAL		29.020	0	29.020	0,36%		
IQUIQUE	ANTOFAGASTA		752		752			
	VALPARAISO		47		47			
	SAN ANTONIO		9.614		9.614			
	LIRQUEN		1.496		1.496			
	TALCAHUANO		852		852			
		SUBTOTAL		12.761	0	12.761	0,16%	
PATILLOS	SAN ANTONIO		117.750		117.750			
	SAN VICENTE		136.000		136.000			
	PUERTO MONTT		10.772		10.772			
		SUBTOTAL		0	264.522	0	264.522	3,27%
TOCOPILLA	SAN ANTONIO		6.831		6.831			
	LIRQUEN		13.748		13.748			
	PENCO		67.802		67.802			
	TALCAHUANO		1.505		1.505			
	PUERTO MONTT		10.333		10.333			
		SUBTOTAL		0	100.219	0	100.219	1,24%
ANTOFAGASTA	ARICA		631		631			
	IQUIQUE		23		23			
	VALPARAISO		530		530			
	SAN ANTONIO		11.534	26.885	38.419			
	LIRQUEN		2.781		2.781			
	TALCAHUANO		11.837		11.837			
	CORONEL		379		379			
		SUBTOTAL		27.715	26.885	0	54.600	0,68%
	CALDERA	PUERTO MONTT		6.300		6.300		
	SUBTOTAL		0	6.300	0	6.300	0,08%	
HUASCO	SAN VICENTE		14	751.931	751.945			
		SUBTOTAL	14	751.931	0	751.945	9,31%	
COQUIMBO	SAN ANTONIO		670		670			
	SAN VICENTE		5.643		5.643			
		SUBTOTAL	670	5.643	0	6.313	0,08%	
GUAYACAN	SAN VICENTE		802.773		802.773			
		SUBTOTAL	0	802.773	0	802.773	9,94%	
ISLA DE PASCUA	VALPARAISO		247		247			
		SUBTOTAL	247	0	0	247	0,00%	
I.J.FERNANDEZ	VALPARAISO		99		99			
		SUBTOTAL	99	0	0	99	0,00%	

**3.2.- ORIGEN Y DESTINO DEL TRAFICO MARITIMO DE CABOTAJE
POR TIPO DE CARGA. AÑO 1997**

(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

P U E R T O S	TIPO DE CARGA			TOTAL	%		
	ORIGEN	DESTINO	GENERAL			GRANEL	LIQUIDO
VENTANAS	MEJILLONES			9.996	9.996		
	SUBTOTAL	0	0	9.996	9.996	0,12 %	
QUINTERO	ARICA			7.369	7.369		
	IQUIQUE			63.039	63.039		
	TOCOPILLA			47.906	47.906		
	MEJILLONES			162.835	162.835		
	ANTOFAGASTA			161.521	161.521		
	CHAÑARAL			21.135	21.135		
	CALDERA			39.307	39.307		
	HUASCO			7.378	7.378		
	GUAYACAN			91.775	91.775		
	ISLA DE PASCUA			6.304	6.304		
	TALCAHUANO			343	343		
	SAN VICENTE			61.730	61.730		
	PUERTO MONIT			18.867	18.867		
	CABO NEGRO			3.159	3.159		
OTROS PUERTOS			3.685	3.685			
SUBTOTAL	0	0	696.353	696.353	8,62 %		
SALINAS	ARICA			2.500	2.500		
	IQUIQUE			6.000	6.000		
	TOCOPILLA			2.500	2.500		
	ANTOFAGASTA			4.580	4.580		
	CALDERA			2.000	2.000		
	GUAYACAN			5.098	5.098		
	QUINTERO			2.062	2.062		
	SUBTOTAL	0	0	24.740	24.740	0,31 %	
	VALPARAISO	IQUIQUE	862			862	
		ANTOFAGASTA	967			967	
ISLA DE PASCUA		4.211			4.211		
J. FERNANDEZ		750			750		
CHACABUCO		1.400			1.400		
PUNTA ARENAS		250			250		
SUBTOTAL		8.440	0	0	8.440	0,10 %	
SAN ANTONIO		ARICA	11.405			11.405	
		IQUIQUE	11.814			11.814	
		ANTOFAGASTA	65.966	18.270		84.236	
	VALPARAISO	82			82		
	TALCAHUANO	4			4		
	SAN VICENTE	62			62		
	PUERTO MONIT	295			295		
	CHACABUCO	7.631			7.631		
	PUNTA ARENAS	78.858			78.858		
	SUBTOTAL	176.117	18.270	0	194.387	2,41 %	
LIRQUEN	ARICA	1.470			1.470		
	IQUIQUE	250			250		
	ANTOFAGASTA	1.350			1.350		
	PUNTA ARENAS	3.339			3.339		
	SUBTOTAL	6.409	0	0	6.409	0,08 %	

**3.2.- ORIGEN Y DESTINO DEL TRAFICO MARITIMO DE CABOTAJE
POR TIPO DE CARGA. AÑO 1997**
(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

P U E R T O S ORIGEN	D E S T I N O	T I P O D E C A R G A			T O T A L %
		GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	
TALCAHUANO	ARICA	3.651			3.651
	IQUIQUE	3.039			3.039
	ANTOFAGASTA	23.679			23.679
	SAN ANTONIO	307			307
	CHACABUCO	1.317			1.317
	PUNTA ARENAS	22.402		19	22.421
	SUBTOTAL	54.395	0	19	54.414 0,67%
SAN VICENTE	ARICA			12.893	12.893
	IQUIQUE			221.285	221.285
	TOCOPILLA			31.031	31.031
	ANTOFAGASTA	1.160		312.060	313.220
	CALDERA			46.753	46.753
	HUASCO			35.913	35.913
	GUAYACAN			126.914	126.914
	QUINTERO			678.167	678.167
	PUERTO MONTT			288.954	288.954
	CHACABUCO			59.914	59.914
	PUNTA ARENAS	1.836			1.836
SUBTOTAL	2.996	0	1.813.884	1.816.880 22,49%	
LOTA	TOCOPILLA		66.180		66.180
	ANTOFAGASTA		8.000		8.000
	HUASCO		22.214		22.214
	SUBTOTAL	0	96.394	0	96.394 1,19%
PUERTO MONTT	SAN ANTONIO	360			360
	CHAITEN	14.034			14.034
	ACHAO	330			330
	AYACARA	2.018			2.018
	QUELLON	1.845			1.845
	CHACABUCO	114.843			114.843
	PTO. NATALES	65.152			65.152
	PUNTA ARENAS	166			166
	OTROS PUERTOS	7.158			7.158
	SUBTOTAL	205.906	0	0	205.906 2,55%
PARGUA	OTROS PUERTOS	1.221			1.221
	SUBTOTAL	1.221	0	0	1.221 0,02%
CHACAO	CHAITEN	188			188
	OTROS PUERTOS	2.292			2.292
	SUBTOTAL	2.480	0	0	2.480 0,03%
AYACARA	CHAITEN	377			377
	SUBTOTAL	377	0	0	377 0,00%
QUELLON	OTROS PUERTOS	23.939			23.939
	SUBTOTAL	23.939	0	0	23.939 0,30%
CHAITEN	AYACARA	1.031			1.031
	OTROS PUERTOS	10.924			10.924
	SUBTOTAL	11.955	0	0	11.955 0,15%

**3.2.- ORIGEN Y DESTINO DEL TRAFICO MARITIMO DE CABOTAJE
POR TIPO DE CARGA. AÑO 1997**

(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

ORIGEN	DESTINO	TIPO DE CARGA		TOTAL	%
		GENERAL	GRANEL LIQUIDO		
MELINKA	OTROS PUERTOS	835		835	
	SUBTOTAL	835	0	835	0,01 %
PTO. AGUIRRE	OTROS PUERTOS	31		31	
	SUBTOTAL	31	0	31	0,00 %
PUERTO CISNES	OTROS PUERTOS	468		468	
	SUBTOTAL	468	0	468	0,01 %
CHACABUCO	VALPARAISO	100		100	
	SAN ANTONIO	2.693		2.693	
	PUERTO MONTT	73.582		73.582	
	CHIATEN	140		140	
	QUELLON	1.878		1.878	
	PUERTO AGUIRRE	2.289		2.289	
	SUBTOTAL	7.071	0	7.071	1,09 %
L.GRAL.CARRERA	OTROS PUERTOS	29.028		29.028	
	SUBTOTAL	29.028	0	29.028	0,36 %
PUERTO NATALES	PUERTO MONTT	29.611		29.611	
	SUBTOTAL	29.611	0	29.611	0,37 %
GUARELLO	SAN VICENTE		657.456	657.456	
	SUBTOTAL	0	657.456	657.456	8,14 %
PUNTA ARENAS	VALPARAISO	988		988	
	SAN ANTONIO	54.998		54.998	
	LIRQUEN	1.909		1.909	
	TALCAHUANO	10.101		10.101	
	SAN VICENTE	1.157		1.157	
	CHACABUCO	1.394		1.394	
	SUBTOTAL	2.091	0	2.091	0,90 %
LAREDO	OTROS PUERTOS	1.992		1.992	
	SUBTOTAL	1.992	0	1.992	0,02 %
TRES PUENTES	PORVENIR	10.354		10.354	
	SUBTOTAL	10.354	0	10.354	0,13 %
PECKET	TOCOPILLA		384.609	384.609	
	HUASCO		624.242	624.242	
	SUBTOTAL	0	1.008.851	1.008.851	12,49 %
GREGORIO	QUINTERO		492.916	492.916	
	SUBTOTAL	0	492.916	492.916	6,10 %
CABO NEGRO	QUINTERO		223.472	223.472	
	CORONEL		21.344	21.344	
	PTO. WILLIAMS		330	330	
	SUBTOTAL	0	245.146	245.146	3,03 %

**3.2.- ORIGEN Y DESTINO DEL TRAFICO MARITIMO DE CABOTAJE
POR TIPO DE CARGA. AÑO 1997**
(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

P U E R T O S ORIGEN	DESTINO	TIPO DE CARGA		TOTAL	%
		GENERAL	GRANEL LIQUIDO		
CLARENCIA	QUINTERO		155.335	155.335	
	SAN VICENTE		7.052	7.052	
	SUBTOTAL	0	162.387	162.387	2,01 %
PERCY	PTO. WILLIAMS		150	150	
	SUBTOTAL	0	150	150	0,00 %
PORVENIR	TRES PUENTES	9.517		9.517	
	SUBTOTAL	9.517	0	9.517	0,12 %
PTO. WILLIAMS	PUNTA ARENAS	692		692	
	SUBTOTAL	692	0	692	0,01 %
OTROS PUERTOS	PARGUA	267		267	
	CHACAO	75		75	
	CASTRO	232		232	
	CHAITEN	22.592		22.592	
	QUELLON	17.323		17.323	
	MELINKA	1.195		1.195	
	PUERTO CISNES	1.035		1.035	
	PUERTO AGUIRRE	848		848	
	L.GRAL.CARRERA	31.426		31.426	
	LAREDO	511		511	
	OTROS PUERTOS	10.374		10.374	
SUBTOTAL	85.878	0	85.878	1,06 %	
TOTAL		893.558	3.739.244	8.078.393	100 %

3.3.-CABOTAJE TRANSPORTADO POR TIPO DE PRODUCTO Y TIPO DE CARGA
AÑO 1997

ESPECIFICACION	TOTAL	TIPO DE CARGA	
		GENERAL	LIQUIDA
AGROPECUARIOS			
TURBA	3.472	3.472	
VERDURAS Y HORTALIZAS	419	419	
OTROS PRODUCTOS AGRICOLAS N.E.P	163	163	
T O T A L	4.054	4.054	

ALIMENTICIOS			
ANIMALES VIVOS	8.688	8.688	
HARINAS DE PESCADOS	4.486	4.486	
PESCADOS	3.732	3.732	
CARNE (VACUNO, CORDERO, CERDO, AVES, ETC)	1.672	1.672	
HARINAS DE CEREALES	596	596	
MARISCOS Y CRUSTACEOS	509	509	
CONSERVAS (PESCADOS-MARISCOS-CRUSTACEOS)	264	264	
BEBIDAS ALCOHOLICAS	208	208	
CONSERVAS DE FRUTAS Y LEGUMBRES	99	99	
ALGAS	77	77	
HARINAS DE TRIGO	60	60	
ACEITES DE PESCADO-BALLENA	33	33	
BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	17	17	
ALIMENTOS PARA ANIMALES (HENO-FORRAJE, ETC)	17	17	
VEGETALES PRESERVADOS	17	17	
CACAO, CHOCOLATE	8	8	
ABARROTES (EN TARROS Y PAQUETES)	2	2	
OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS N.E.P.	8.242	8.242	
TOTAL	28.727	28.727	

DE TRANSPORTE			
VEHICULOS Y MAQUINARIA PESADA RODANTE DE GUERRA	21.640	21.640	
AUTOMOVILES	7.282	7.282	
CAMIONES	2.864	2.864	
CHASIS	832	832	
MAQUINARIA PESADA EN SUS RUEDAS	787	787	
REPUESTO DE VEHICULOS Y MAQUINARIA PESADA RODA	96	96	
BUSES	61	61	
PARTES Y PIEZAS DE ARMADURIA	12	12	
EMBARCACION	9	9	
NEUMATICOS	8	8	
HELICOPTEROS. PARTES Y EQUIPOS	3	3	
OTRO PRODUCTOS DE TRANSPORTES N.E.P.	491	491	
TOTAL	34.085	34.085	

FORESTALES			
MADERA (CHAPAS, TERCIA DA, CHOLGUAN, MASISA,	963	963	
OTRAS MADERAS	2.864	2.864	
OTROS PRODUCTOS FORESTALES N.E.P.	47	47	
OTROS PAPELES, CELULOSA Y DERIVADOS	45	45	
TOTAL	3.919	3.919	

INDUSTRIALES			
COBRE SEMIELABORADO Y ELABORADO	13.598	13.598	
ARTICULOS MANUFACTURADOS DE METAL Y ALAMBRES	7.216	7.216	
BARRAS, LINGOTES, VARILLAS Y SIMILARES	2.911	2.911	
MATERIALES DE CONSTRUCCION	2.605	2.605	
FIERRO	992	992	
ALGODON	251	251	
REPUESTOS DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS	241	241	
PRODUCTOS METALICOS ELABORADOS	229	229	
ESTRUCTURAS METALICAS (PARTES TERMINADAS)	204	204	
MAQUINARIAS Y EQUIPOS	158	158	
PLANCHAS	59	59	
PRODUCTOS ELECTRONICOS Y LINEA BLANCA	34	34	
HERRAMIENTAS	29	29	
ARTICULOS MANUFACTURADOS EN CUERO Y CAUCHO	11	11	
OTROS PRODUCTOS INDUSTRIALES N.E.P	6.005	6.005	
TOTAL	34.543	34.543	

3.3.-CABOTAJE TRANSPORTADO POR TIPO DE PRODUCTO Y TIPO DE CARGA
AÑO 1997

ESPECIFICACION	TOTAL	TIPO DE CARGA	
		GENERAL	GRANEL
MINERALES			
HIERRO Y ACERO	1.541.774		1.541.774
CARBON COKE, CARBONCILLO, HULLA	1.196.837		1.196.837
CALIZA	592.748		592.748
SAL	264.522		264.522
SALITRE	65.363	16	65.347
FOSFATOS, NITRATOS, FERTILIZANTES	31.965		31.965
COBRE (BLISTER, ANODOS, CATODOS, OTROS)	28.113	9.843	18.270
MANGANESO	18.574		18.574
FOSFORITA	6.300		6.300
CEMENTO	1.106	1.106	
CHATARRA	76	76	
CARGA MILITAR, ITEM CATEGORIA ESPECIAL	4	4	
OTROS PRODUCTOS MINEROS NO INDICADOS	2.921	14	2.907
TOTAL	3.750.303	11.059	3.739.244

QUIMICOS			
PETROLEO CRUDO	1.184.580		1.184.580
PETROLEO DIESEL	614.909		614.909
PARAFINA-KEROSNE	482.665		482.665
GAS PROPANO	247.859		247.859
GASOLINA PARA VEHICULOS	244.259		244.259
GAS OIL	200.354		200.354
GAS BUTANO	130.415		130.415
MUNICIONES	86.186		86.186
METANOL (ALCOHOL METILICO)	73.720		73.720
GASOLINA DE AVIACION	55.131		55.131
MATERIALES PLASTICOS	29.541	12	29.529
MATERIALES RADIATIVOS	6.347		6.347
ACEITES Y GRASAS LUBRICANTES	4.036		4.036
PINTURAS, BARNICES, LACAS	240	240	
PRODUCTOS MEDICINALES Y FARMACEUTICOS	3	3	
EXPLOSIVOS	1	1	
OTROS PRODUCTOS QUIMICOS N.E.P.	1	1	
TOTAL	85.719	118	85.601
TOTAL	3.445.966	375	3.445.591

OTROS			
CONTAINERS VACIOS	22.994	22.994	
CUEROS	1.684	1.684	
LANA DE OVEJA	1.549	1.549	
MENAJE DE CASA	799	799	
SACOS DE CORREO	1	1	
OTROS PRODUCTOS PECUARIOS O DE OTRA NATURALEZA	749.769	749.769	
TOTAL	776.796	776.796	

TOTAL	8.078.393	893.558	3.739.244	3.445.591
--------------	------------------	----------------	------------------	------------------

4.- CONSOLIDADO MOVIMIENTO DE CARGA

4.1.- TONELAJE MOVILIZADO POR PUERTOS CHILENOS
AÑO 1997
(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

P U E R T O S	COMERCIO EXTERIOR		CABOTAJE		TRANSITO INTERNAC.	ZONA FRANCA	TOTAL	%
	EXPORT.	IMPORT.	EMBARC.	DESEMB.				
ARICA	175.772	70.206	29.020	39.919	632.647		947.564	1.4%
IQUIQUE	334.672	22.546	12.762	306.313	57.557	663.529	1.397.379	2.1%
PATILLOS	3.036.817		264.522				3.301.339	4.9%
TOCOPILLA	777.280	1.740.544	100.219	532.226			3.150.269	4.7%
MEJILLONES	50.665	623.551		172.831			847.047	1.3%
ANTOFAGASTA	1.666.572	1.195.698	54.600	598.351	344.175		3.859.396	5.8%
CALETA COLOSO	1.946.463						1.946.463	2.9%
CHAÑARAL/BARQUITO	207.580	99.356		21.135			328.071	0.5%
CALDERA/CALDERILLA	646.519	40.408	6.300	88.060			781.287	1.2%
HUASCO/GUACOLDA	3.567.533	547.094	751.945	689.746			5.556.318	8.3%
COQUIMBO	171.056	31.463	6.313				208.832	0.3%
GUAYACAN	3.074.198	43.662	802.773	223.787			4.144.420	6.2%
* ISLA JUAN FERNANDEZ			99	750			849	0.0%
ISLA DE PASCUA			247	10.515			10.762	0.0%
VENTANAS	419.719	1.991.708	9.996				2.421.423	3.6%
QUINTERO	120.593	3.112.806	696.352	1.551.952			5.481.703	8.2%
SALINAS		879.281	24.740				904.021	1.4%
VALPARAISO	2.067.849	1.908.771	8.440	2.290	102.123		4.089.473	6.1%
SAN ANTONIO	1.553.635	3.153.940	194.387	249.315	216.098		5.367.375	8.0%
LIRQUEN	1.896.796	498.537	6.409	20.434			2.422.176	3.6%
PENCO		181.890		67.802			249.692	0.4%
TALCAHUANO	408.074	128.290	54.414	34.831			625.609	0.9%
SAN VICENTE	2.797.851	1.961.052	1.816.881	2.423.818			8.999.602	13.4%
CORONEL	1.944.047	228.129		21.723			2.193.899	3.3%
LOTA			96.394				96.394	0.1%
CORRAL	457.748						457.748	0.7%
PUERTO MONTT	753.538	23.223	205.906	439.131			1.421.798	2.1%
CALBUCO	217.763						217.763	0.3%
* PARGUA			1.221	267			1.488	0.0%
* CHACAO			2.480	75			2.555	0.0%
* ACHAO				330			330	0.0%
* AYACARA			377	3.049			3.426	0.0%
* QUELLON			23.939	21.046			44.985	0.1%
* CASTRO				232			232	0.0%
* CHAITEN			11.955	37.331			49.286	0.1%
* MELINKA			835	1.195			2.030	0.0%
* PUERTO AGUIRRE			31	3.324			3.355	0.0%
* PUERTO CISNES			468	848			1.316	0.0%
CHACABUCO	102.372	91	87.753	186.499			376.715	0.6%
* LAGO GRAL.CARRERA			29.028	31.426			60.454	0.1%
PUERTO NATALES			29.611	65.152			94.763	0.1%
ISLA GUARELLO			657.456				657.456	1.0%
PUNTA ARENAS	43.999	4.731	72.638	114.633	3.251	56.159	295.411	0.4%
* LAREDO			1.992	511			2.503	0.0%
* TRES PUENTES			10.354	9.517			19.871	0.0%
PECKET			1.008.851				1.008.851	1.5%
MUELLE BA.CATALINA	103.297						103.297	0.2%
CABO NEGRO	1.568.462		245.146	3.159			1.816.767	2.7%
GREGORIO	5.219		492.916				498.135	0.7%
CLARENCA			162.387				162.387	0.2%
PUERTO PERCY			150				150	0.0%
* PORVENIR			9.517	10.354			19.871	0.0%
PUERTO WILLIAMS			692	2.571			3.263	0.0%
TRANSFERENCIA DE NAVES	18.560	60.220					78.780	0.1%
OTROS PUERTOS	9.473	132	85.877	91.945			187.427	0.3%
T O T A L	30.144.122	18.547.329	8.078.393	8.078.393	1.355.851	719.688	66.923.776	100%

* PUERTO REGIONAL (SUR-AUSTRAL E INSULAR)

GRAFICO 9

TONELAJE MOVILIZADO POR SERVICIO

1988-1997

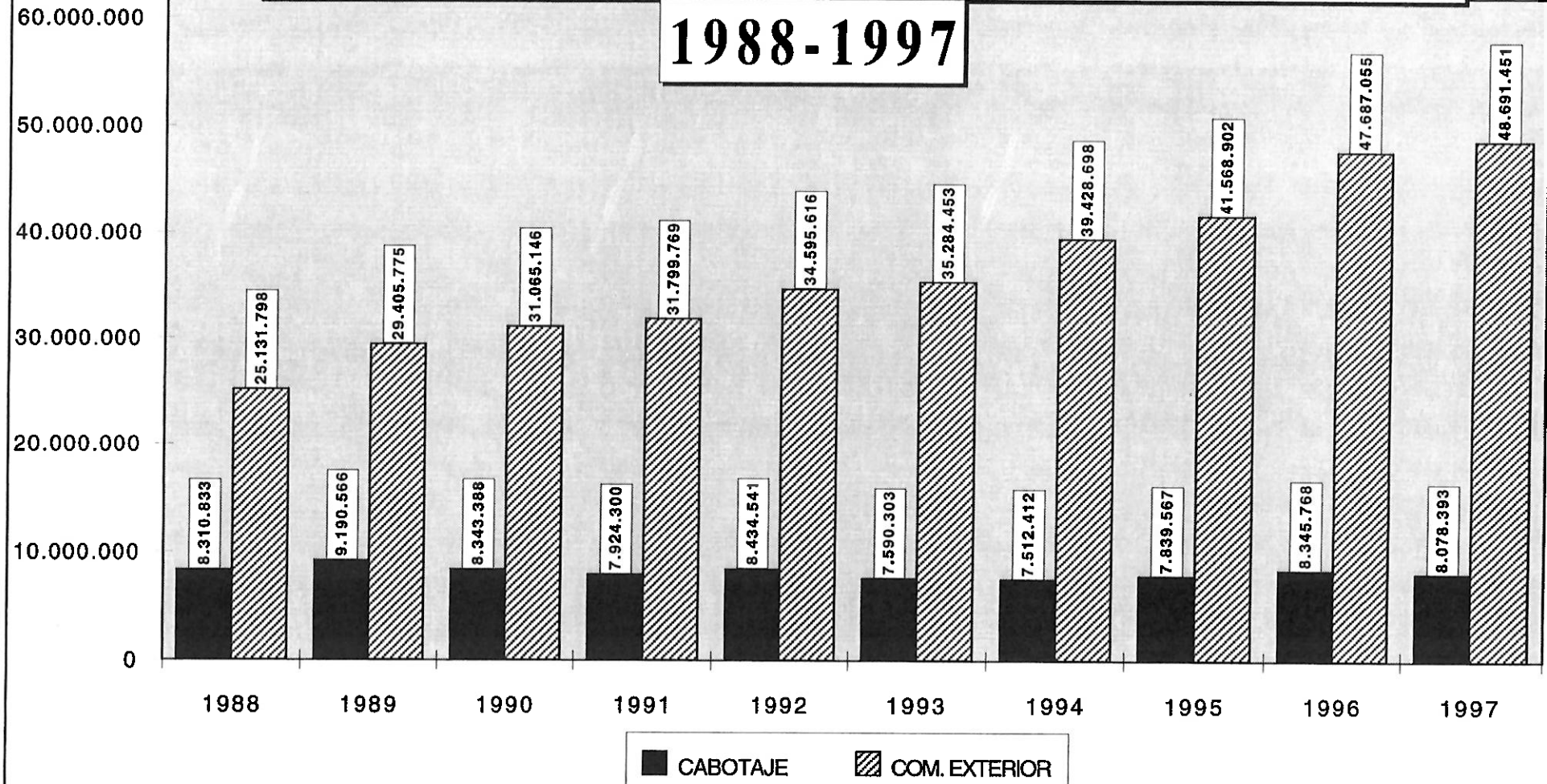


GRAFICO 10

TONELAJE MOVILIZADO POR TIPO DE CARGA

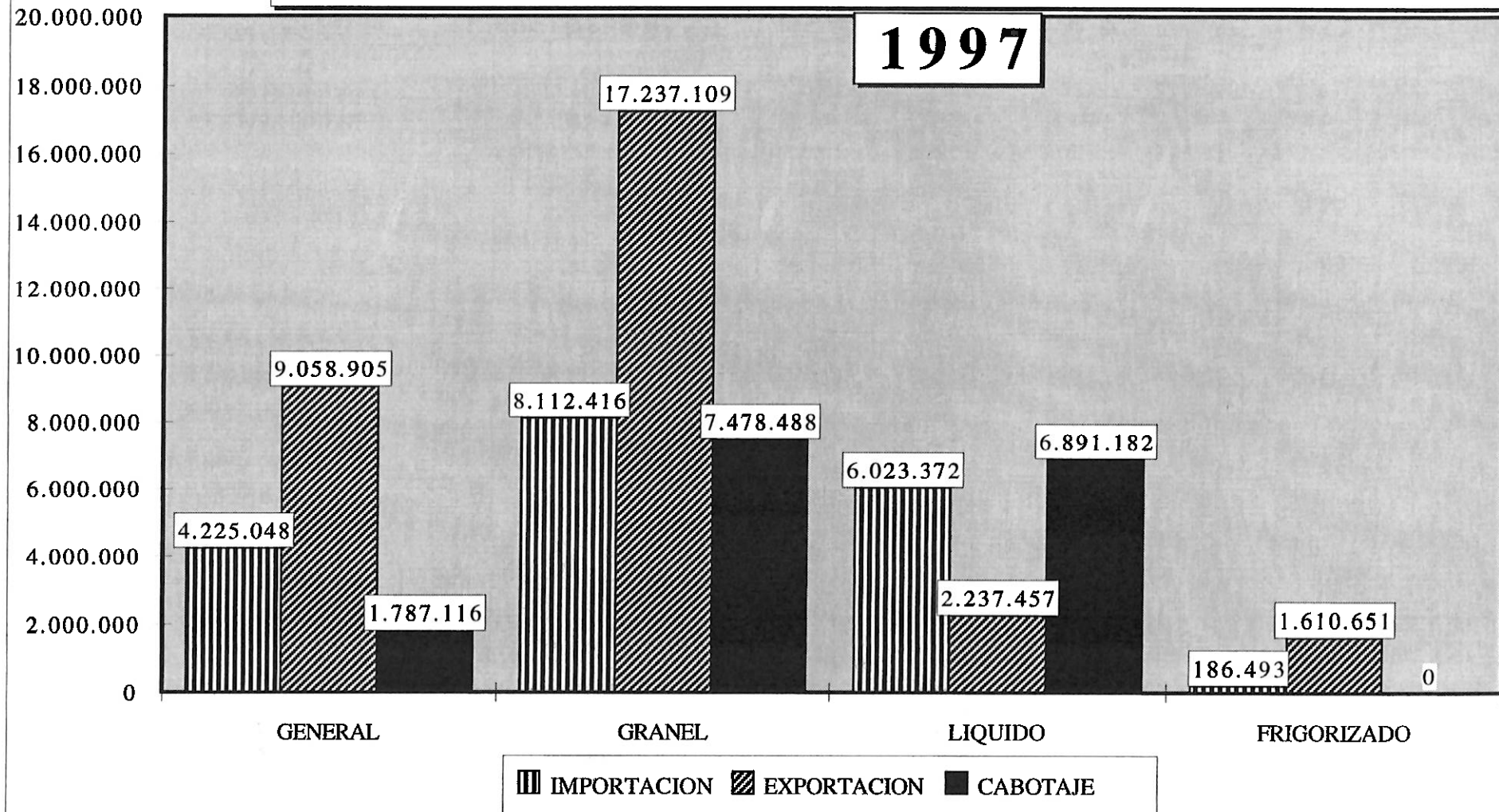
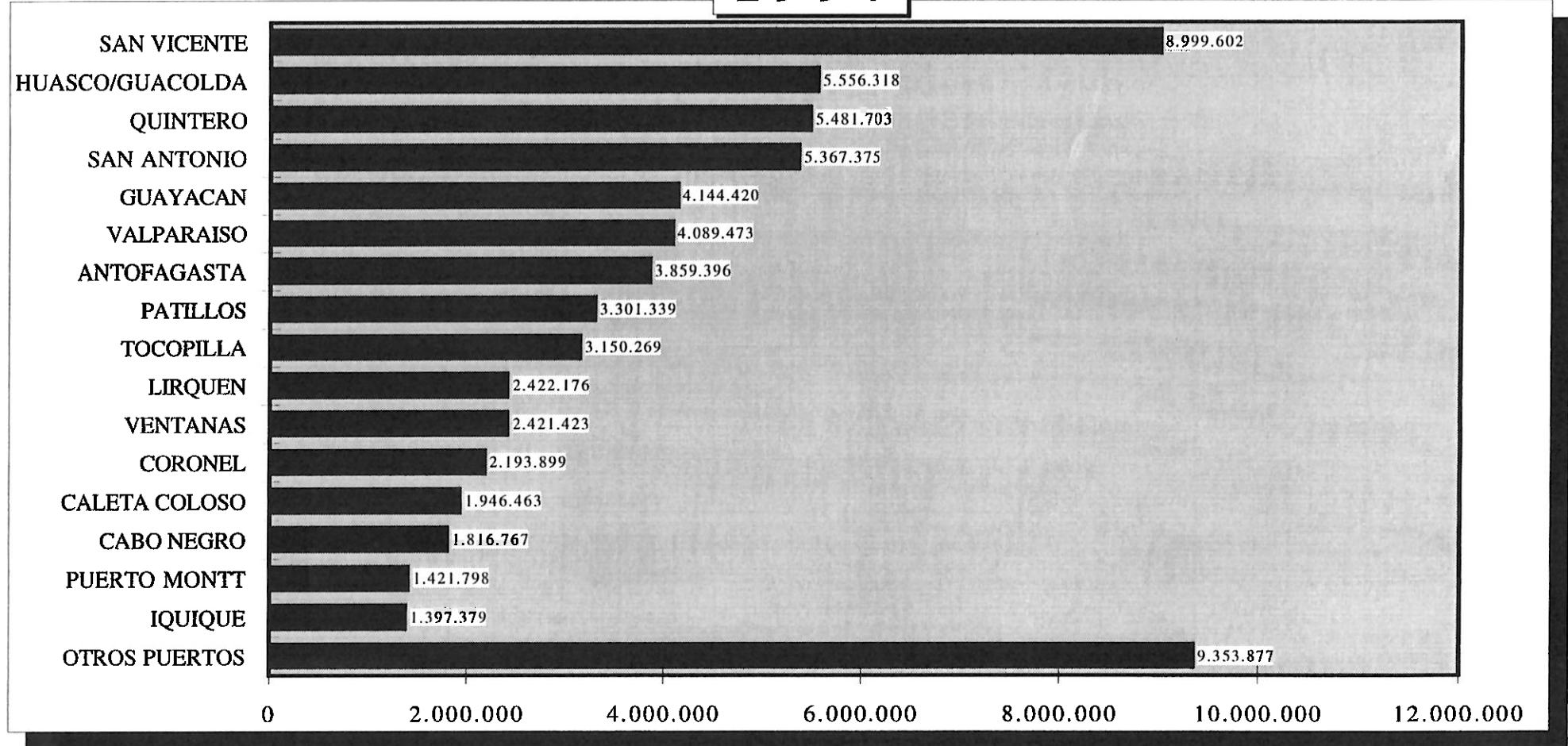


GRAFICO 11

MAYORES TONELAJES MOVILIZADOS POR PUERTOS NACIONALES

1997



4.2.- PARTICIPACION POR BANDERA DE LA CARGA MOVILIZADA EN COM. EXTERIOR
AÑO 1997

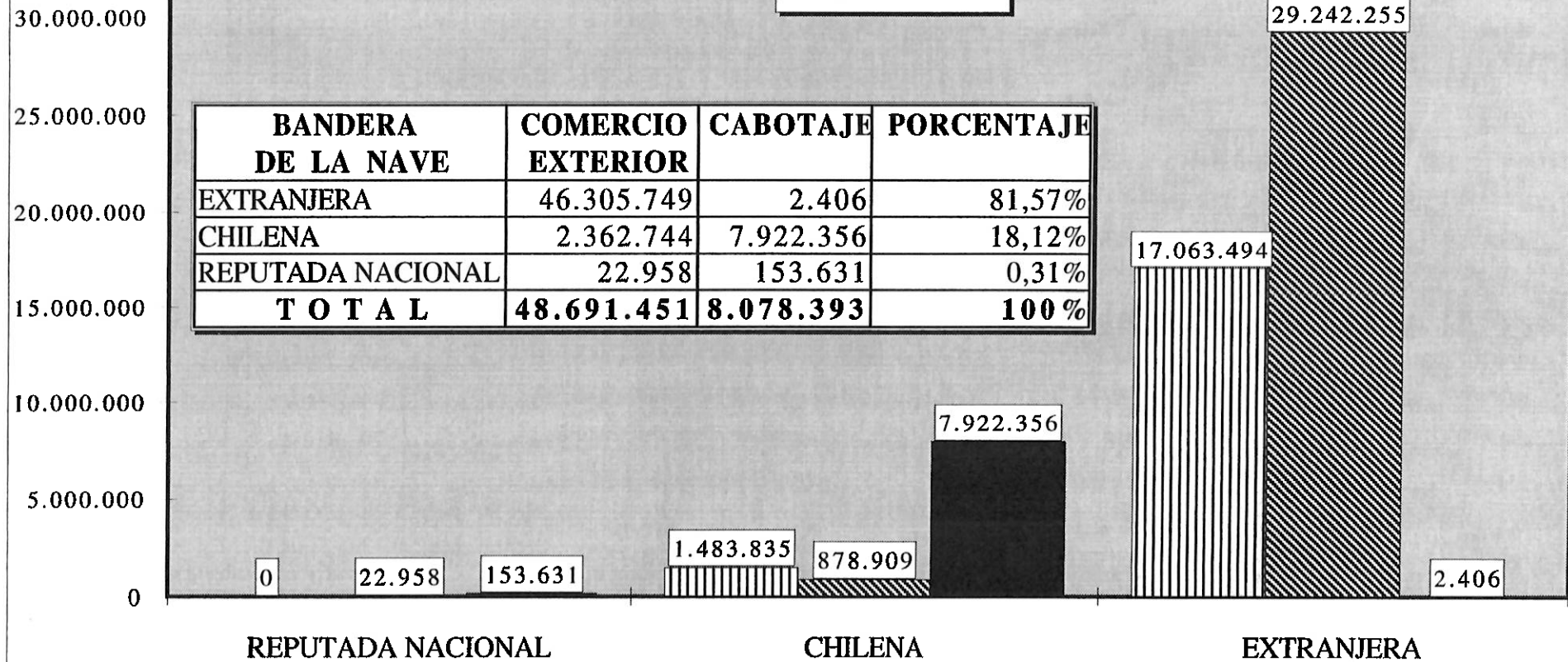
(CANTIDADES EN TONELADA METRICAS)

B A N D E R A S	COMERCIO EXTERIOR		T O T A L	%
	EXPORTACION	IMPORTACION		
PANAMA	6.657.670	2.533.717	9.191.387	18,88 %
LIBERIA	3.143.571	3.620.271	6.763.842	13,89 %
COREA DEL SUR	2.661.866	492.654	3.154.520	6,48 %
CHIPRE	1.653.391	1.360.557	3.013.948	6,19 %
BAHAMAS, ISLAS	1.996.883	874.283	2.871.166	5,90 %
GRECIA	872.346	1.799.111	2.671.457	5,49 %
JAPON	2.604.984	12.743	2.617.727	5,38 %
CHILE	878.909	1.483.835	2.362.744	4,85 %
FILIPINAS	1.863.216	262.420	2.125.636	4,37 %
NORUEGA	846.400	1.103.801	1.950.201	4,01 %
TERR.BRIT.EN ASIA	1.354.077	326.748	1.680.825	3,45 %
MALTA	881.661	671.421	1.553.082	3,19 %
SINGAPUR	467.880	931.682	1.399.562	2,87 %
CHINA REP.POPULAR DE	629.293	354.184	983.477	2,02 %
ALEMANIA	464.953	314.029	778.982	1,60 %
REINO UNIDO	252.609	443.160	695.769	1,43 %
MALASIA	177.641	334.273	511.914	1,05 %
DINAMARCA	308.930	154.447	463.377	0,95 %
ANTIGUA Y BARBUDA	254.487	144.579	399.066	0,82 %
HOLANDA	153.285	156.700	309.985	0,64 %
SUIZA	169.753	93.729	263.482	0,54 %
INDIA	212.433	40.712	253.145	0,52 %
TERRIT.BRIT.EN AMERI	70.313	162.464	232.777	0,48 %
ITALIA	111.504	91.698	203.202	0,42 %
EST. UNIDOS/ P. RICO	137.203	50.778	187.981	0,39 %
BIRMANIA	105.832	68.293	174.125	0,36 %
S.VICENTE Y LAS GRAN	107.871	63.051	170.922	0,35 %
TAIWAN (FORMOSA)	169.940	8	169.948	0,35 %
THAILANDIA	119.602	7.330	126.932	0,26 %
TURQUIA	47.729	70.624	118.353	0,24 %
TERR.HOLANDES EN AME	63.881	48.175	112.056	0,23 %
TERR.NORTEAM.EN AUST	103.209	0	103.209	0,21 %
POLONIA	48.987	52.470	101.457	0,21 %
LUXEMBURGO	45.905	52.582	98.487	0,20 %
INDONESIA	75.413	0	75.413	0,15 %
FRANCIA	31.666	25.543	57.209	0,12 %
VANUATU	44.822	12.254	57.076	0,12 %
KUWAIT	50.391	4.507	54.898	0,11 %
RUSIA	34.804	5.285	40.089	0,08 %
BULGARIA	209	39.475	39.684	0,08 %
URUGUAY	38.573	0	38.573	0,08 %
MEXICO	8.792	26.342	35.134	0,07 %
EGIPTO	32.702	0	32.702	0,07 %
AUSTRALIA	277	31.702	31.979	0,07 %
CROACIA	21.621	9.646	31.267	0,06 %
JAMAICA	26.919	3.736	30.655	0,06 %
BARBADOS	1.620	28.612	30.232	0,06 %
PAIS DESCONOCIDO	14.188	12.950	27.138	0,06 %
NACIONAL REPUTADA	22.958	0	22.958	0,05 %
BELICE	3.046	19.427	22.473	0,05 %
RUMANIA	593	21.106	21.699	0,04 %
ARGENTINA REP. DE	9.425	12.032	21.457	0,04 %
COLOMBIA	11.917	7.473	19.390	0,04 %
SRI LANKA (CEYLAN)	18.390	25	18.415	0,04 %
BRASIL	7.098	10.716	17.814	0,04 %
BELGICA	915	15.961	16.876	0,03 %
U.R.S.S.	11.011	3.559	14.570	0,03 %
CUBA	719	13.490	14.209	0,03 %
ECUADOR	837	11.984	12.821	0,03 %
UCRANIA	11	10.688	10.699	0,02 %
HUNGRIA	1.410	9.284	10.694	0,02 %
SUECIA	10.167	307	10.474	0,02 %
PERU	2.369	4.171	6.540	0,01 %
ISLAS MARSHALL	11	6.200	6.211	0,01 %
SUR AFRICA DEL SUR	4.223	710	4.933	0,01 %
EMIRATOS ARABES UNID	2	4.479	4.481	0,01 %
OTRAS BANDERAS	18.809	19.136	37.945	0,08 %
TOTAL	30.144.122	18.547.329	48.691.451	100 %

GRAFICO 12

PARTICIPACION TONELAJE MOVILIZADO POR BANDERAS

1997

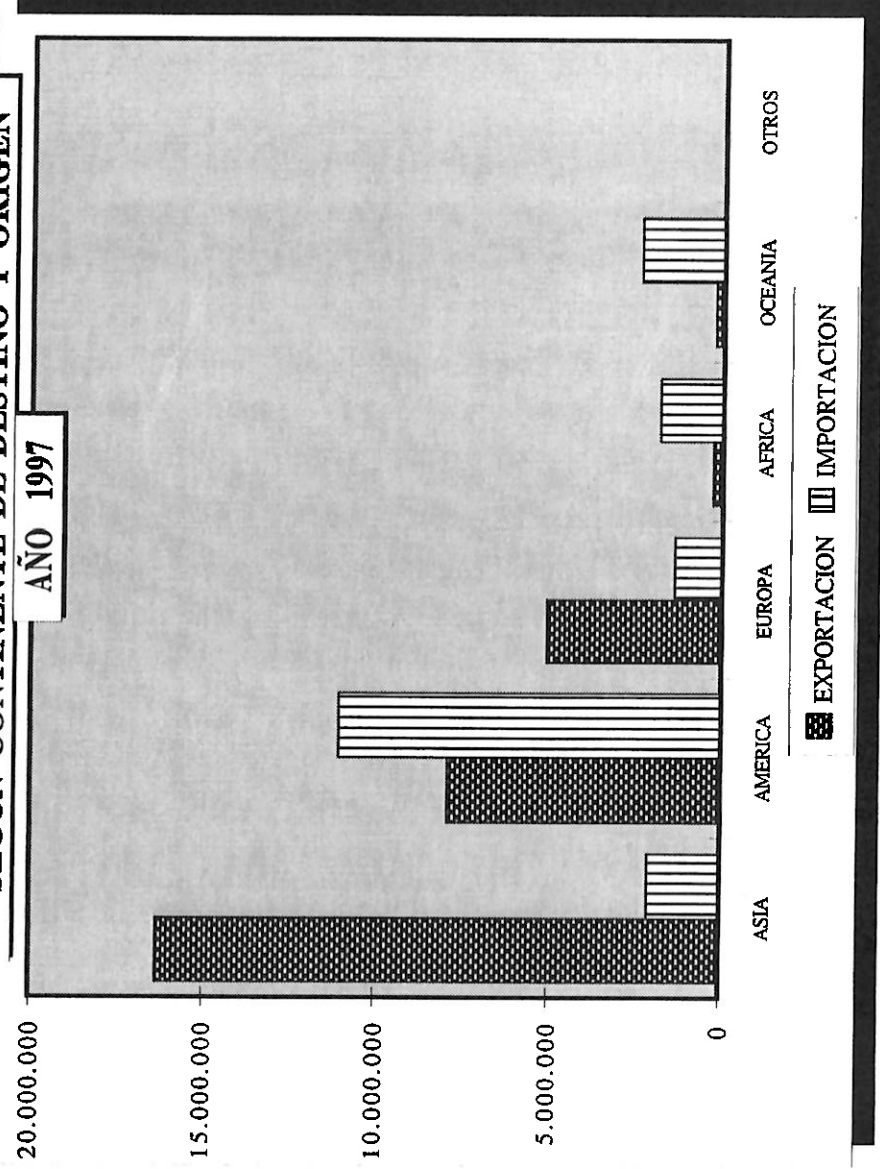


IMPORTACION
 EXPORTACION
 CABOTAJE

**4.3.- TONELAJE EXPORTADO E IMPORTADO SEGUN CONTINENTE
DE DESTINO Y ORIGEN
AÑO 1997**

CONTINENTE	EXPORTACION	IMPORTACION	TOTAL
ASIA	16.342.701	2.061.731	18.404.432
NORTEAMERICA	5.096.385	5.447.551	10.543.936
SUDAMERICA	2.609.701	5.113.654	7.723.355
EUROPA	5.043.626	1.320.906	6.364.532
AFRICA	242.682	1.770.276	2.012.958
OCEANIA	210.884	2.337.735	2.548.619
CENTRO AMERICA	195.314	485.431	680.745
OTROS PAISES NO CLASIFICADOS	876	3.854	4.730
PESCA EXTRATERRITORIAL	0	6.191	6.191
RANCHO NAVES	401.953	0	401.953
TOTAL	30.144.122	18.547.329	48.691.451

**GRAFICO 13
TONELAJE EXPORTADO E IMPORTADO
SEGUN CONTINENTE DE DESTINO Y ORIGEN
AÑO 1997**



4.4.- TONELAJE, FOB Y FLETE DEL COMERCIO EXTERIOR SEGUN VIA DE TRANSPORTE DE LA MERCADERIA
AÑO 1997

VIA DE TRANSPORTE	EXPORTACIONES			IMPORTACIONES		
	TONELAJE	FOB (MILES DE US\$)	FLETE (MILES DE US\$)	TONELAJE	FOB (MILES DE US\$)	FLETE (MILES DE US\$)
MARITIMA	30.144.122	13.994.809	1.427.668	18.547.329	11.698.946	892.889
AEREA	393.094	1.270.598	151.972	74.148	2.627.811	191.279
CARRETERA	930.463	1.311.870	80.814	1.610.800	2.064.185	140.921
FERROVIARIA	24.377	10.263	1.103	95.292	23.743	2.507
POSTAL	25	459	4	4	196	11
OLEODUCTOS	33.773	1.366	68	5.029.220	676.483	49.664
SERVICIOS	6	90.746	81	0	0	0
OTRAS	0	0	0	49.927	9.757	478
TOTAL	31.525.860	16.680.111	1.661.710	25.406.720	17.101.121	1.277.749

GRAFICO 14

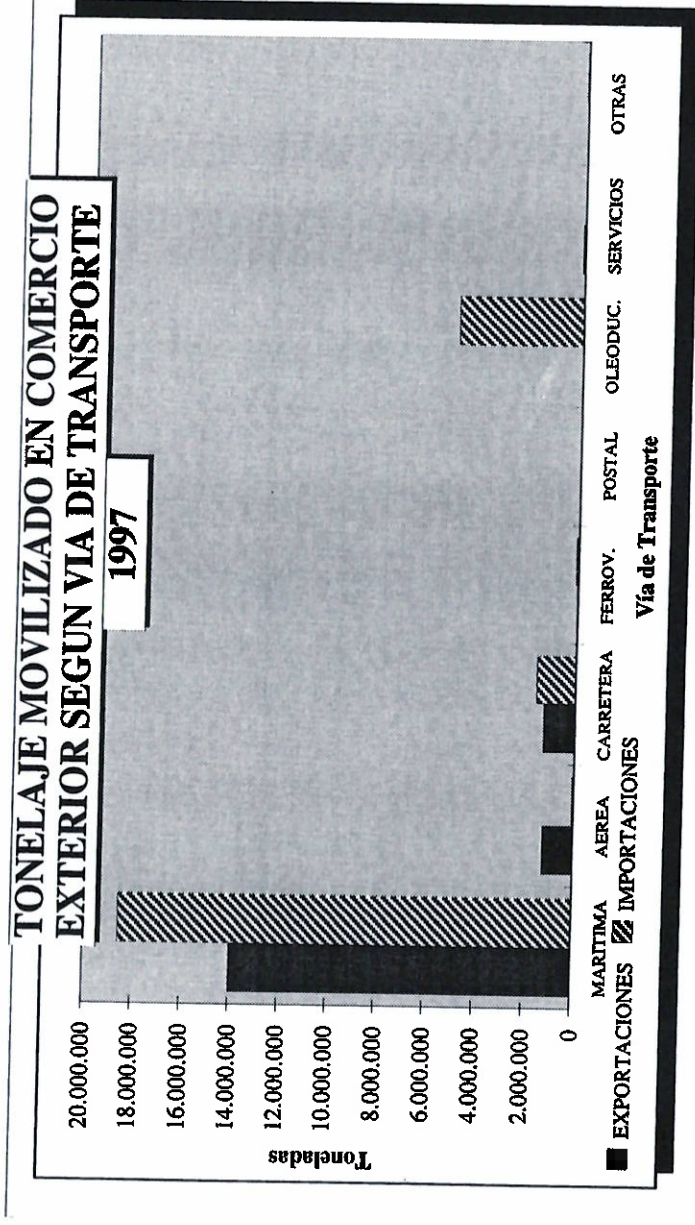
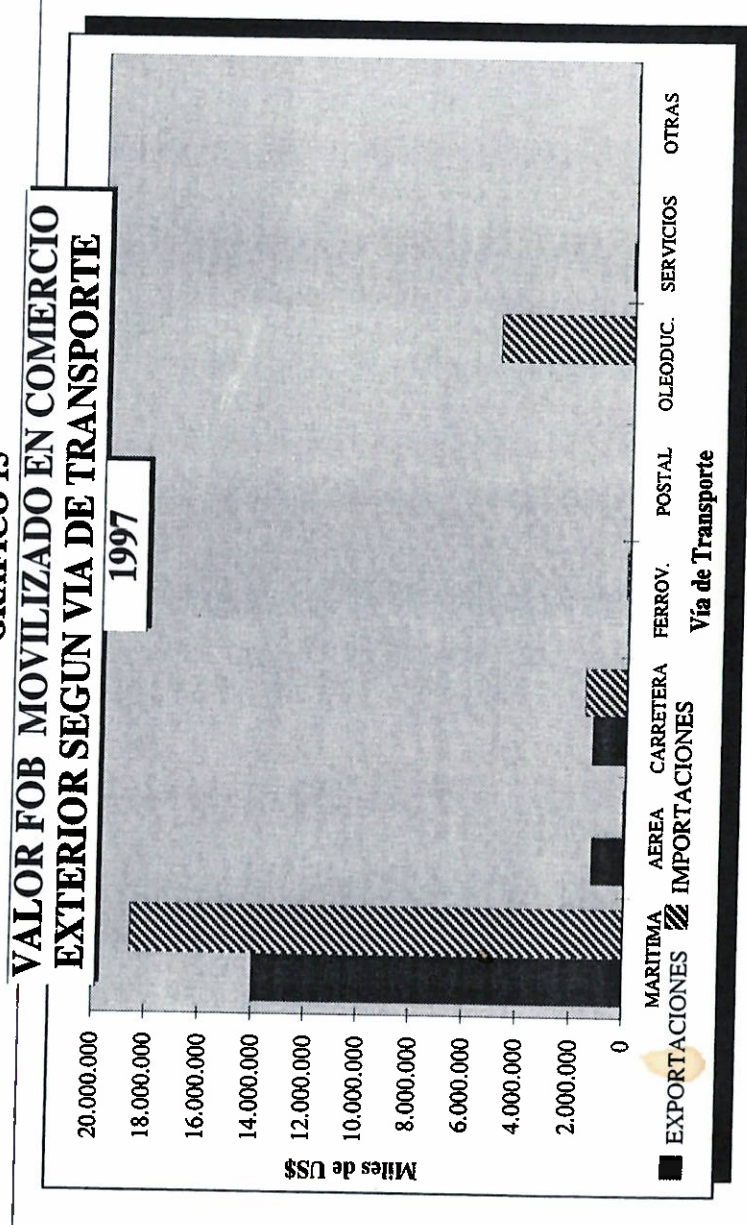


GRAFICO 15



5.- CONTENEDORES

5.1.- TONELAJE MOVILIZADO EN CONTENEDORES POR PUERTOS EMPORCHI

AÑO 1997

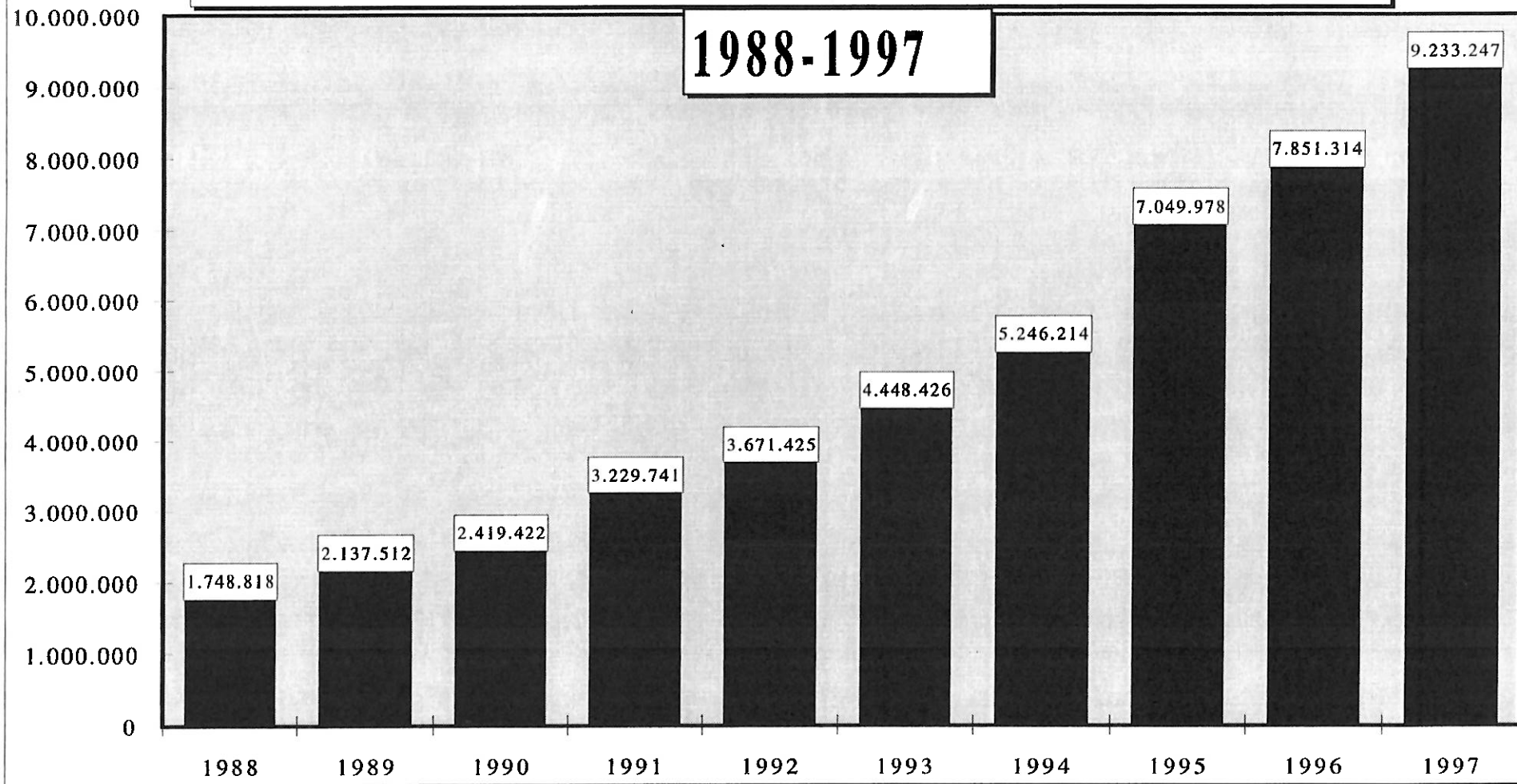
(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

PUERTOS	TAMAÑO (Pies)	E M B A R C O			D E S E M B A R C O			T O T A L		
		LLENOS	VACIOS	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL
ARICA	20	218.144	10.531	228.675	215.518	4.555	220.073	433.662	15.086	448.748
	40	85.815	22.333	108.148	183.905	2.797	186.702	269.720	25.130	294.850
IQUIQUE	20	124.614	23.713	148.327	205.112	1.804	206.916	329.726	25.517	355.243
	40	71.998	43.110	115.108	253.124	3.172	256.296	325.122	46.282	371.404
ANTOFAGASTA	20	100.558	11.809	112.367	71.493	8.143	79.636	172.051	19.952	192.003
	40	39.689	20.267	59.956	73.963	6.893	80.856	113.652	27.160	140.812
COQUIMBO	20	5.750	47	5.797	5.922	47	5.969	11.672	94	11.766
	40	28.206	780	28.986	5.244	4.281	9.525	33.450	5.061	38.511
VALPARAISO	20	573.331	35.741	609.072	731.161	9.322	740.483	1.304.492	45.063	1.349.555
	40	567.994	60.807	628.801	662.181	46.656	708.837	1.230.175	107.463	1.337.638
SAN ANTONIO	20	808.059	44.888	852.947	915.619	22.279	937.898	1.723.678	67.167	1.790.845
	40	928.559	77.725	1.006.284	877.870	67.281	945.151	1.806.429	145.006	1.951.435
TALCAHUANO	20	125.014	792	125.806	23.611	13.583	37.194	148.625	14.375	163.000
	40	87.402	577	87.979	14.896	14.006	28.902	102.298	14.583	116.881
SAN VICENTE	20	174.563	974	175.537	22.831	10.162	32.993	197.394	11.136	208.530
	40	188.411	1.811	190.222	15.459	23.807	39.266	203.870	25.618	229.488
PUERTO MONTT	20	0	0	0	511	0	511	511	0	511
	40	3.668	0	3.668	110	473	583	3.778	473	4.251
CHACABUCO	20	112	1.161	1.273	12.052	57	12.109	12.164	1.218	13.382
	40	4.755	1.860	6.615	11.299	1.927	13.226	16.054	3.787	19.841
PUNTA ARENAS	20	10.460	10.043	20.503	98.424	152	98.576	108.884	10.195	119.079
	40	33.330	4.295	37.625	36.311	1.538	37.849	69.641	5.833	75.474
SUBTOTAL	20	2.140.605	139.699	2.280.304	2.302.254	70.104	2.372.358	4.442.859	209.803	4.652.662
	40	2.039.827	233.565	2.273.392	2.134.362	172.831	2.307.193	4.174.189	406.396	4.580.585
T O T A L		4.180.432	373.264	4.553.696	4.436.616	242.935	4.679.551	8.617.048	616.199	9.233.247

FUENTE : EMPRESA PORTUARIA DE CHILE

GRAFICO 16

TONELAJE MOVILIZADO EN CONTENEDORES



FUENTE : EMPRESA PORTUARIA DE CHILE

5.2.- TONELAJE MOVILIZADO EN CONTENEDORES POR TIPO DE TRAFICO EN PUERTOS EMPORCHI

AÑO 1997

(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	110.187	209	110.396	23.135	2.255	25.390	33.183	4.600	37.783	267.157	8.022	275.179	433.662	15.086	448.748
	40	14.368	557	14.925	22.832	543	23.375	18.566	4.473	23.039	213.954	19.557	233.511	269.720	25.130	294.850
IQUIQUE	20	102.027	11.030	113.057	167.400	114	167.514	1.966	11.573	13.539	58.333	2.800	61.133	329.726	25.517	355.243
	40	40.979	21.543	62.522	211.820	180	212.000	1.218	18.612	19.830	71.105	5.947	77.052	325.122	46.282	371.404
ANTOFAGASTA	20	73.886	5.869	79.755	37.678	1.343	39.021	14.154	4.278	18.432	46.333	8.462	54.795	172.051	19.952	192.003
	40	19.447	10.439	29.886	46.668	1.525	48.193	5.033	6.182	11.215	42.504	9.014	51.518	113.652	27.160	140.812
COQUIMBO	20	307	3	310	369	24	393	0	48	48	10.996	19	11.015	11.672	94	11.766
	40	15.219	75	15.294	0	587	587	96	1.358	1.454	18.135	3.041	21.176	33.450	5.061	38.511
VALPARAISO	20	519.009	27.415	546.424	686.767	7.391	694.158	3.244	6.915	10.159	95.472	3.342	98.814	1.304.492	45.063	1.349.555
	40	539.382	40.339	579.721	608.473	37.078	645.551	4.618	11.864	16.482	77.702	18.182	95.884	1.230.175	107.463	1.337.638
SAN ANTONIO	20	505.647	37.560	543.207	746.076	15.989	762.065	136.691	6.770	143.461	335.264	6.848	342.112	1.723.678	67.167	1.790.845
	40	746.575	59.601	806.176	697.589	52.747	750.336	126.818	9.253	136.071	235.447	23.405	258.852	1.806.429	145.006	1.951.435
TALCAHUANO	20	107.464	0	107.464	13.977	171	14.148	22.502	2.082	24.584	4.682	12.122	16.804	148.625	14.375	163.000
	40	74.378	0	74.378	8.798	218	9.016	9.261	2.740	12.001	9.861	11.625	21.486	102.298	14.583	116.881
SAN VICENTE	20	169.034	28	169.062	17.028	720	17.748	4.008	6.072	10.080	7.324	4.316	11.640	197.394	11.136	208.530
	40	185.153	51	185.204	11.300	2.476	13.776	1.006	8.212	9.218	6.411	14.879	21.290	203.870	25.618	229.488
PUERTO MONTT	20	0	0	0	18	0	18	493	0	493	0	0	0	511	0	511
	40	2.556	0	2.556	37	300	337	1.170	173	1.343	15	0	15	3.778	473	4.251
CHACABUCO	20	0	2	2	4	0	4	10.016	986	11.002	2.144	230	2.374	12.164	1.218	13.382
	40	282	0	282	64	0	64	13.316	3.200	16.516	2.392	587	2.979	16.054	3.787	19.841
PUNTA ARENAS	20	3.358	0	3.358	20.213	0	20.213	84.767	10.195	94.962	546	0	546	108.884	10.195	119.079
	40	16.012	0	16.012	11.556	0	11.556	39.311	5.833	45.144	2.762	0	2.762	69.641	5.833	75.474
SUBTOTAL	20	1.590.919	82.116	1.673.035	1.712.665	28.007	1.740.672	311.024	53.519	364.543	828.251	46.161	874.412	4.442.859	209.803	4.652.662
	40	1.654.351	132.605	1.786.956	1.619.137	95.654	1.714.791	220.413	71.900	292.313	680.288	106.237	786.525	4.174.189	406.396	4.580.585
T O T A L		3.245.270	214.721	3.459.991	3.331.802	123.661	3.455.463	531.437	125.419	656.856	1.508.539	152.398	1.660.937	8.617.048	616.199	9.233.247

FUENTE : EMPRESA PORTUARIA DE CHILE

**5.3.- NUMERO DE CONTENEDORES LLENOS Y VACIOS MOVILIZADOS POR PUERTOS EMPORCHI
AÑO 1997**

PUERTOS	TAMAÑO (Pies)	EMBARCO			DESEMBARCO			TOTAL		
		LLENOS	VACIOS	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL
ARICA	20	10.610	4.519	15.129	13.097	1.885	14.982	23.707	6.404	30.111
	40	4.044	5.778	9.822	10.328	675	11.003	14.372	6.453	20.825
IQUIQUE	20	6.428	10.141	16.569	17.276	770	18.046	23.704	10.911	34.615
	40	4.258	11.336	15.594	15.833	789	16.622	20.091	12.125	32.216
ANTOFAGASTA	20	4.986	5.033	10.019	3.865	3.450	7.315	8.851	8.483	17.334
	40	1.818	5.028	6.846	3.796	1.688	5.484	5.614	6.716	12.330
COQUIMBO	20	291	16	307	297	14	311	588	30	618
	40	1.191	186	1.377	247	1.053	1.300	1.438	1.239	2.677
VALPARAISO	20	29.476	15.347	44.823	48.046	3.832	51.878	77.522	19.179	96.701
	40	26.541	14.610	41.151	35.342	11.026	46.368	61.883	25.636	87.519
SAN ANTONIO	20	40.811	19.141	59.952	54.635	8.618	63.253	95.446	27.759	123.205
	40	39.892	19.800	59.692	48.191	16.157	64.348	88.083	35.957	124.040
TALCAHUANO	20	5.748	344	6.092	1.318	5.922	7.240	7.066	6.266	13.332
	40	3.562	153	3.715	772	3.687	4.459	4.334	3.840	8.174
SAN VICENTE	20	8.842	421	9.263	1.761	4.414	6.175	10.603	4.835	15.438
	40	8.835	477	9.312	810	6.265	7.075	9.645	6.742	16.387
PUERTO MONTT	20	0	0	0	26	0	26	26	0	26
	40	140		140	7	97	104	147	97	244
CHACABUCO	20	10	488	498	553	25	578	563	513	1.076
	40	186	477	663	571	455	1.026	757	932	1.689
PUNTA ARENAS	20	1.076	4.205	5.281	5.426	61	5.487	6.502	4.266	10.768
	40	1.391	1.064	2.455	2.316	372	2.688	3.707	1.436	5.143
SUBTOTAL	20	108.278	59.655	167.933	146.300	28.991	175.291	254.578	88.646	343.224
	40	91.858	58.909	150.767	118.213	42.264	160.477	210.071	101.173	311.244
T O T A L		200.136	118.564	318.700	264.513	71.255	335.768	464.649	189.819	654.468

FUENTE : EMPRESA PORTUARIA DE CHILE

**5.4.- TONELAJE, FLETE Y FOB MOVILIZADO EN CONTENEDORES EN EL COMERCIO EXTERIOR
AÑO 1997**

PUERTO	TIPO DE CONTENEDOR	EXPORTACIONES				IMPORTACIONES			
		Nº de Contenedores	Tonelaje	FOB (Miles de US\$)	Flete (Miles de US\$)	Nº de Contenedores	Tonelaje	FOB (Miles de US\$)	Flete (Miles de US\$)
ARICA	No Refrigerado	3.474	60.269	121.611	4.709	1.133	11.890	44.033	2.560
	Refrigerado	119	1.182	2.417	322	104	2.040	384	176
IQUIQUE	No Refrigerado	5.406	113.330	91.254	9.005	2.334	9.423	42.290	2.445
	Refrigerado	41	787	993	149	159	3.959	715	369
MEJILLONES	No Refrigerado	1	18	29	2	0	0	0	0
	Refrigerado	0	0	0	0	0	0	0	0
ANTOFAGASTA	No Refrigerado	3.067	61.642	129.360	5.132	10.182	65.679	288.147	14.054
	Refrigerado	50	1.054	1.230	305	4	28	63	5
COQUIMBO	No Refrigerado	28	215	919	44	18	341	529	38
	Refrigerado	10	88	61	50	0	0	0	0
VALPARAISO	No Refrigerado	34.190	527.779	753.074	48.166	95.072	655.556	1.812.822	112.946
	Refrigerado	12.667	132.685	279.544	40.051	11.373	57.512	34.144	6.810
SAN ANTONIO	No Refrigerado	42.996	611.740	844.564	54.158	93.289	692.853	1.716.727	122.678
	Refrigerado	10.242	134.415	239.528	37.370	2.628	47.416	15.025	5.055
LIRQUEN	No Refrigerado	21.668	497.475	278.903	31.280	1.727	23.505	35.557	2.800
	Refrigerado	1.933	37.199	115.103	14.033	2	15	157	5
SAN VICENTE	No Refrigerado	13.133	254.162	187.030	17.866	416	4.397	7.902	538
	Refrigerado	382	18.572	18.328	1.918	0	0	0	0
TALCAHUANO	No Refrigerado	6.769	141.282	89.585	10.111	3.091	19.241	93.630	3.591
	Refrigerado	317	5.905	16.052	2.038	21	450	2.281	62
CORONEL	No Refrigerado	525	6.449	6.373	396	40	782	335	59
	Refrigerado	11	207	458	52	0	0	0	0
PUERTO MONTT	No Refrigerado	10	124	837	46	11	28	15	3
	Refrigerado	233	4.410	19.535	1.818	0	0	0	0
CHACABUCO	No Refrigerado	0	0	0	0	2	0	1	0
	Refrigerado	0	0	0	0	0	0	0	0
PUNTA ARENAS	No Refrigerado	0	0	0	0	0	0	0	0
	Refrigerado	0	0	0	0	428	2.298	6.108	284
OTROS PUERTOS	No Refrigerado	15	55	245	22	9	29	286	4
	Refrigerado	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Contenedores No Refrigerado		131.282	2.274.540	2.503.784	180.937	207.752	1.486.022	4.048.382	262.000
Total Contenedores Refrigerado		26.005	336.504	693.249	98.106	14.291	111.420	52.769	12.482
T O T A L		157.287	2.611.044	3.197.033	279.043	222.043	1.597.442	4.101.151	274.482

NOTA: LOS CUADROS 5.1.-, 5.2.- Y 5.3.- CONSIDERAN COMO CARGA LA TARA DE LOS CONTENEDORES, ADEMAS DE LOS CONTENEDORES VACIOS

6.- TRAFICO MARITIMO

6.1.- NUMERO DE NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS RECALADAS POR PUERTOS AÑO 1997

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	8	40	6	33	6	41	5	42	5	44	6	44	3	49	4	50	3	45	4	56	6	50	3	45	59	539	598	
IQUIQUE	6	55	9	35	6	58	8	52	7	47	6	47	10	48	9	56	8	55	8	60	10	54	7	60	94	627	721	
PATILLOS	2	12	1	6	2	3	2	3	1	2	1	4		6	2	7	2	7		9		8	2	9	15	76	91	
TOCOPILLA	5	11	6	8	5	9	4	15	5	7	1	8	4	15	4	8	3	11	2	8	5	9	2	7	46	116	162	
MEJILLONES	2	2	1	2	3	3	0	5	3	2	2	3		6	1	2	3	6	2	5	3	4		5	20	45	65	
ANTOFAGASTA	20	46	13	34	15	47	10	39	11	45	13	39	13	48	14	41	15	39	14	43	13	43	13	44	164	508	672	
CALETA COLOSO	1	7		6		4		8		10	1	3		6		9	1	5		6		8	1	3	4	75	79	
CHAÑARAL/BARQUITO		8	1	7		10	1	10		6		10		7	1	8	1	8	1	8	2	9	1	8	8	99	107	
CALDERA/CALDERILLA	4	19	5	3	4	9	6	3	4	6	5	4	1	4	3	6	5	4	1	5	3	8	3	24	44	95	139	
HUASCO/GUACOLDA	4	7	5	8	5	2	5	4	3	3	7	5	2	6	5	7	4	2	1	3	5	5	3	3	49	55	104	
COQUIMBO	1	40	2	15		8		7		2		3		3		5	1	4		3		4	2	23	6	117	123	
GUAYAGAN	8	8	6	2	9	6	10	9	8	7	6	4	7	4	5	6	4	2	5	3	5	5	4	3	77	59	136	
QUINTERO/VENTANAS	13	16	11	16	8	12	10	16	11	15	11	16	10	10	11	15	14	13	11	19	11	18	12	15	133	181	314	
SALINAS		6		6	1	5	1	5	1	9	1	6	2	7	1	6	1	6		6	1	5	1	3	10	70	80	
VALPARAISO	7	100	6	106	2	112	6	79	5	75	9	56	3	65	6	69	5	67	7	65	7	57	8	75	71	926	997	
* ISLA JUAN FERNANDEZ	2		1		5	1	6		2		5		4		1		1		2		3		2	1	34	2	36	
ISLA DE PASCUA	1	2	1	1		2	1		2					2	1				1	1	1		1	1	9	9	18	
SAN ANTONIO	14	63	13	43	14	71	8	56	13	60	7	54	14	57	18	65	15	54	13	58	12	60	19	60	160	701	861	
PENCO						1	1	1	1					1	2		1	2		2	1				6	7	13	
LIRQUEN		14		18	1	25	2	15	4	13	1	16	4	19	1	22	3	17	3	16	2	17	7	18	28	210	238	
TALCAHUANO	13	18	6	7	10	18	9	10	11	8	11	9	7	12	10	13	9	15	10	11	8	7	6	9	110	137	247	
SAN VICENTE	28	27	22	23	19	25	22	28	27	28	18	21	19	22	23	26	26	27	17	22	22	18	26	21	269	288	557	
LOTA	1		1		2				1						1					1					6	1	7	
CORONEL	1	9	1	7		11	1	4		8	1	9	1	6		8	1	5	1	6		4		6	7	83	90	
* VALDIVIA																										0	0	0
CORRAL		2		1				3		1		1		1		2		1		1				3	0	16	16	
PUERTO MONTT	17	4	17	10	17	10	19	2	20	1	17	3	20	3	21	3	17	3	19	4	18	2	19	10	221	55	276	
* REGIONAL PUERTO MONTT	93		54		72		47		33		37		44		59		44		55		48		80		666	0	666	
CALBUCO			1	1						2		2						2						1	1	8	9	
* PARGUA	1		4		7		14		15				2		1		1		2				4		51	0	51	
* CHACAO			4		10		5		3		1		1				4		3		4	1	4		39	1	40	
* CASTRO	14		12	1	10	2	10		5		5		3		7		11		18		10		10	1	115	4	119	

**6.1.- NUMERO DE NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS RECALADAS POR PUERTOS
AÑO 1997**

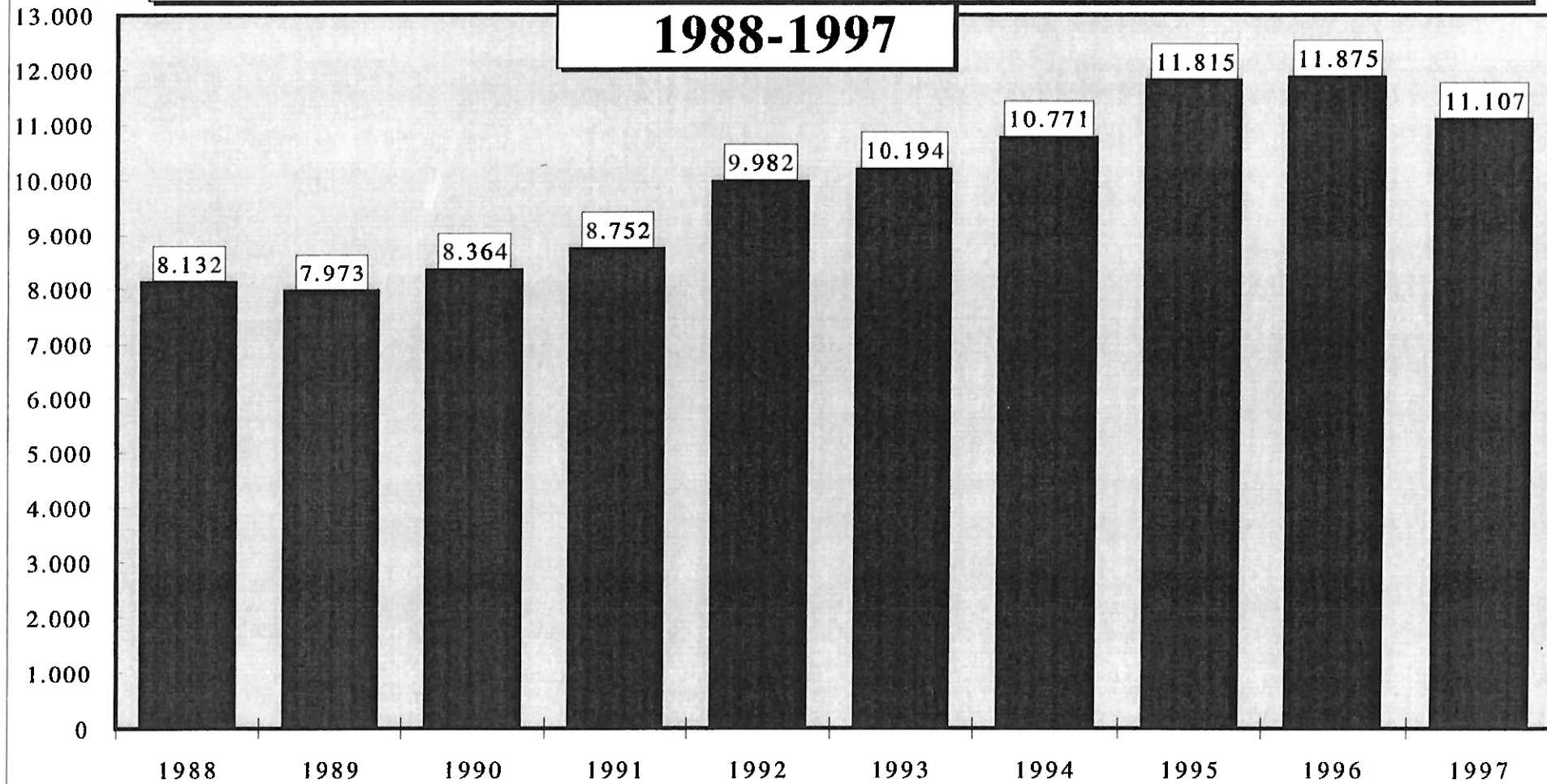
PUERTOS	ENE		FEB		MAR		ABR		MAY		JUN		JUL		AGO		SEP		OCT		NOV		DIC		TOTALES		
	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	TOTAL
* ANCUD (1)						1	1				1						1				1		1		2	4	6
* ACHAO							2		1		1		3		5		2		5		4		5		28	0	28
* QUELLON (1)	35		32		17		10		16		11		9		10		9		17		19		25		210	0	210
* CHONCHI	4		7		3		3		1		3		2		2		2		5		1		8		41	0	41
* CHAITEN	45		44		32		20		27		17		19		21		21		21		22		27	1	316	1	317
* MELINKA	12		21		16		9		15		11		7		8		10		8		8		9		134	0	134
* PUERTO AGUIRRE	30		23		29	1	17		13		12		7		11		15		19		17		19		212	1	213
* PUERTO CISNES	13		9		13		12		12		8		8		10		10		9		7		9		120	0	120
CHACABUCO	23	5	22	6	23	3	18	1	18	2	16	1	15	2	21	2	19		20	2	17	3	24		236	27	263
* REGIONAL CHACABUCO	21		18		23		17		17		17		13		13		15		15		23		23		215	0	215
* LAGO GENERAL CARRERA	57		50		51		38		39		40		29		43		37		37		40		41		502	0	502
* PUERTO NATALES	4	4	4	2	5	2	3		5		4		3		4		4		5		4		4		49	8	57
ISLA GUARELLO	1		3		2		3		2		1		2		1		1		2		2		3		23	0	23
PUNTA ARENAS	16	48	14	24	10	21	12	15	13	10	22	14	16	23	14	15	15	14	12	10	20	15	16	18	180	227	407
* TRES PUENTES	29		24		27		25		24		24		24		23		27		30		28		32		317	0	317
*LAREDO	3	2	1		3		3		5		3		3		4		3		4	3	6		3		41	5	46
PECKET	1		1		2		1		2		1		2		2		1				1		1		15	0	15
CABO NEGRO	2	4	1	3	2	4	5	4	3	4	4	4	3	4	3	2	1	6	4	2	1	3	3	4	32	44	76
GREGORIO	1				1		1		1		1		1		1		1	1	2	2	1	2	1		12	5	17
* PORVENIR	27		21		28		25		22		21		22		21		24		24		24		28		287	0	287
* PERCY																									0	0	0
CLARENCIA			1		1				1		1		1		1		1		1				1		9	0	9
PUERTO WILLIAMS	13	6	10	4	12	1	9	1	4		5		2		4		3		12		10	3	12	3	96	18	114
PUERTO SOBERANIA			1	1	1	1																		4	2	6	8
RADA COVADONGA																							1	0	1	1	1
BAHIA FILDES		12		9	1	3																1		5	1	30	31
BAHIA PARAISO		6		5																			7	0	18	18	18
*TOTAL SERV.REGIONAL	390	6	329	3	351	7	267	0	255	0	221	0	203	0	243	0	240	1	279	3	268	2	333	4	3.379	26	3.405
TOTAL SERV.EXT.Y CAB.	213	597	187	450	184	525	180	437	187	417	175	386	162	436	190	453	184	421	173	437	187	422	201	498	2.223	5.479	7.702
TOTAL NACIONAL	603	603	516	453	535	532	447	437	442	417	396	386	365	436	433	453	424	422	452	440	455	424	534	502	5.602	5.505	11.107

* PUERTO REGIONAL (SUR - AUSTRAL E INSULAR)

(1) NAVES EXTRANJERAS EMBARCAN Y DESEMBARCAN PILOTOS DE CANALES

GRAFICO 17

NUMERO DE NAVES RECALADAS A PUERTO



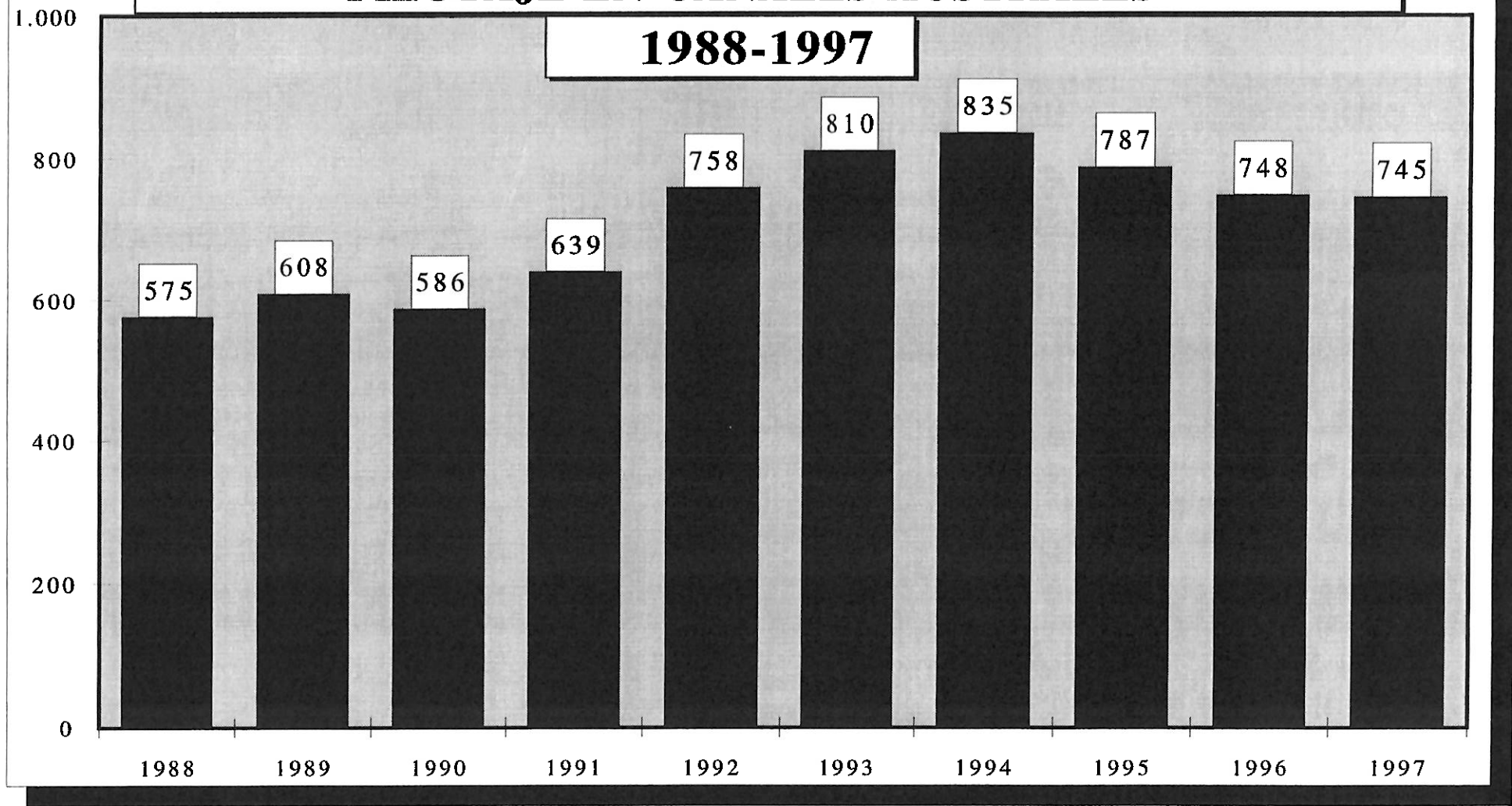
**6.2.- NAVES ATENDIDAS MENSUALMENTE POR EL SERVICIO DE PILOTAJE EN CANALES AUSTRALES (1)
DESDE 1980 A 1997**

MESES	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	% VARIACION 96/97
ENERO	50	41	62	62	52	39	50	50	41	50	62	52	61	48	69	82	69	65	-5,8
FEBRERO	31	62	64	49	48	37	41	38	51	53	40	47	73	60	72	55	61	57	-6,6
MARZO	41	61	57	51	54	44	45	51	61	67	57	59	57	55	69	75	55	54	-1,8
ABRIL	37	56	52	38	52	56	45	47	73	64	71	72	91	69	84	46	57	49	-14,0
MAYO	35	44	41	49	49	45	49	42	48	61	62	69	79	64	85	79	66	57	-13,6
JUNIO	40	67	45	43	44	47	32	45	50	43	46	45	66	82	84	90	71	64	-9,9
JULIO	43	75	48	44	58	35	48	34	42	31	56	51	61	98	88	83	106	89	-16,0
AGOSTO	37	70	59	45	53	39	45	47	48	54	46	38	58	69	64	66	57	66	15,8
SEPTIEMBRE	44	62	40	39	42	30	33	32	40	49	34	47	49	76	54	61	56	60	7,1
OCTUBRE	44	60	50	34	48	44	45	35	33	40	40	52	57	58	47	47	53	73	37,7
NOVIEMBRE	43	67	41	27	43	29	28	33	38	52	40	42	48	61	55	53	42	53	26,2
DICIEMBRE	65	69	51	44	46	31	51	65	50	44	32	65	58	70	64	50	55	58	5,5
TOTAL	510	734	610	525	589	476	512	519	575	608	586	639	758	810	835	787	748	745	-0,4

(1) ADEMÁS HAY QUE CONSIDERAR LOS PILOTAJES REGIONALES EFECTUADOS EN PUERTO MONTT (71) Y PUNTA ARENAS (601).

GRAFICO 18

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



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

AÑOS 1991 - 1997

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
ENERO	2.356	41.091	146.490	407	10.461	23.005	27	725	7.449
FEBRERO	2.356	49.738	163.049	404	7.095	18.851	25	626	6.894
MARZO	2.356	15.095	99.732	413	6.868	12.984	27	714	7.215
ABRIL	2.250	21.790	100.161	385	4.700	9.778	24	373	3.628
MAYO	2.356	22.383	101.641	397	4.742	7.428	22	363	3.521
JUNIO	2.310	21.023	99.330	339	3.998	8.460	21	334	3.893
JULIO	2.356	25.004	105.805	386	4.876	8.760	21	394	5.342
AGOSTO	2.387	24.461	104.963	369	4.229	8.521	22	351	4.350
SEPTIEMBRE	2.310	22.477	111.752	381	4.680	8.814	25	391	4.229
OCTUBRE	2.356	24.005	113.950	352	5.441	9.889	24	367	4.153
NOVIEMBRE	2.400	30.406	133.344	379	5.507	8.587	22	424	4.849
DICIEMBRE	2.635	32.600	135.814	475	8.002	15.351	27	560	6.739

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

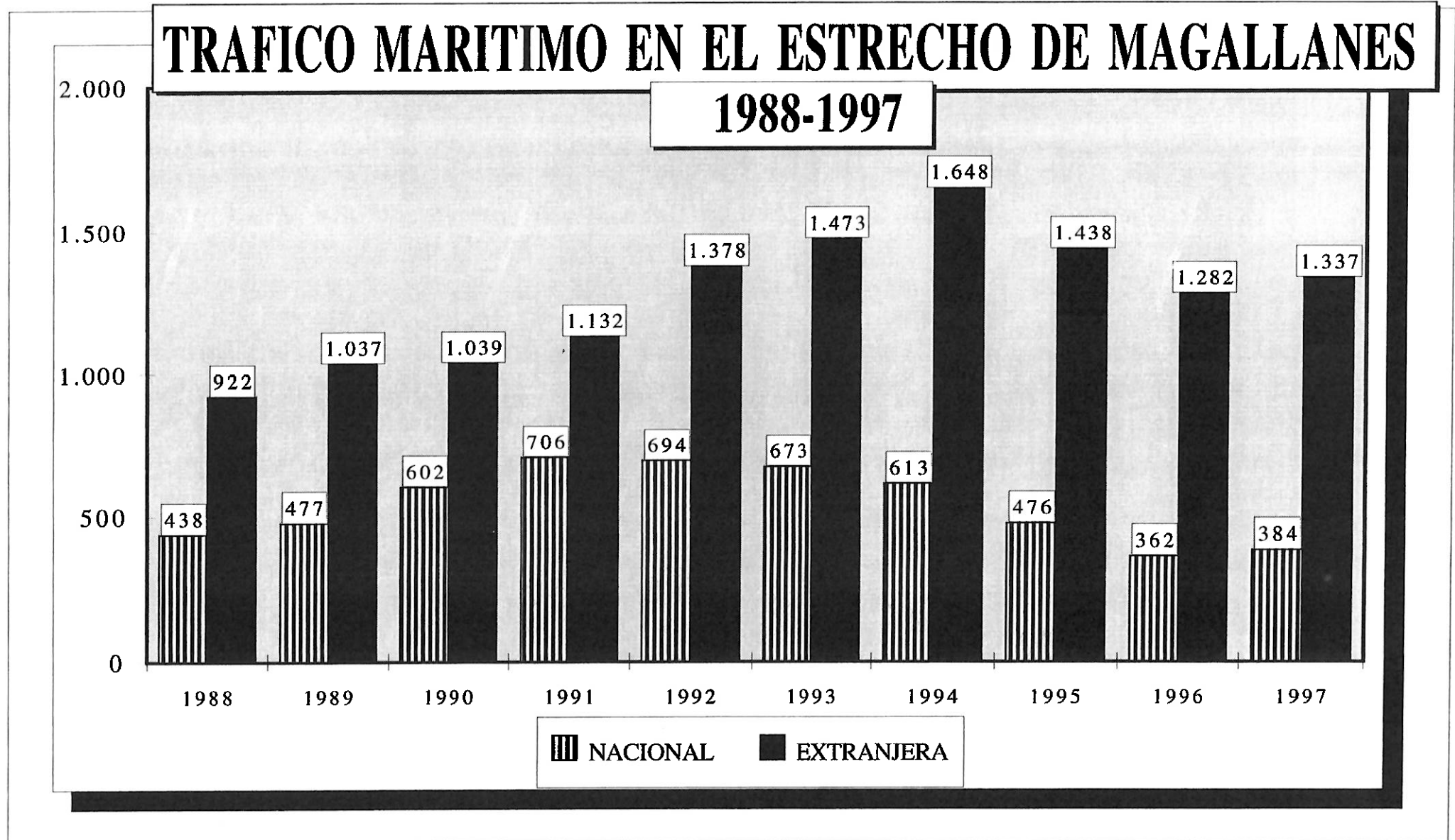
AÑO 1997

AÑO Y MES	ISLA LEMUY/RAMPA CHUIT Y VICIVERSA			DALCAHUE/ISLA CHACAO Y VICIVERSA			PTO. MONTT/CHAITEN (VIA 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
ENERO	812	3.800	4.850	2.650	8.590	25.810	44	1.130	6.125
FEBRERO	728	3.200	4.400	2.710	8.950	26.641	44	1337	7.652
MARZO	812	3.650	4.600	2.430	8.050	24.330	31	470	2.067
ABRIL	784	3.600	4.550	2.375	7.790	23.830	20	258	1.251
MAYO	800	3.750	4.800	2.410	7.930	21.054	22	258	644
JUNIO	780	3.700	4.620	2.150	7.050	19.104	14	222	497
JULIO	790	3.750	4.700	1.956	6.560	21.415	19	288	1.512
AGOSTO	812	3.780	4.750	2.250	7.130	21.415	21	366	1.838
SEPTIEMBRE	784	3.750	4.600	2.300	7.230	21.640	21	281	1.286
OCTUBRE	810	3.800	4.780	2.430	8.023	24.130	22	366	1.304
NOVIEMBRE	780	3.700	4.650	2.595	8.560	25.717	22	336	1.162
DICIEMBRE	815	3.750	4.860	2.630	8.750	26.224	28	429	1.980

**6.4.- TRAFICO MARITIMO EN EL ESTRECHO DE MAGALLANES-BEAGLE Y CABO DE HORNOS
AÑO 1997**

RUTAS O VIAS	NACIONAL	EXTRANJERA	TOTAL
TOTAL TRAFICO ESTRECHO MAGALLANES	384	1.337	1.721
1.- DUNGENESS ----> FAIRWAY	28	225	253
2.- FAIRWAY ----> DUNGENESS	29	216	245
3.- DUNGENESS <----> TERM.MAGALLANICOS	48	310	358
4.- FAIRWAY <----> TERM.MAGALLANICOS	159	64	223
5.- PILAR <----> TERM.MAGALLANICOS	89	71	160
6.- DUNGENESS <----> BEAGLE <---> DUNGENESS	15	53	68
7.- FAIRWAY <----> BEAGLE <---> FAIRWAY	4	13	17
8.- DUNGENESS ----> PILAR	4	213	217
9.- PILAR ----> DUNGENESS	8	172	180
TOTAL TRAFICO CANAL BEAGLE	19	358	377
TOTAL TRAFICO CABO DE HORNOS	0	45	45

GRAFICO 19



**7.2.- PERSONAL MARITIMO-PORTUARIO Y OTROS ACCIDENTADOS EN EL LITORAL
POR GOBERNACIONES MARITIMAS, DURANTE EL AÑO 1997**

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		1	4	1	1		27	9	60	1	1		1	3			109
TRIPULANTE DE ALTA MAR				2		1	4	3	1			1	4	1			17
TRIPULANTE DE NAVE ESPECIAL	3	2	5	8	3		2	4	22	7			2	3	2		63
TRABAJADOR INDEPENDIENTE O DE RIBERA																	
	PESCADOR	5	4	1	7		3	8	28	3	21	9	3	19	4		115
	BUZO		7	7	5	4		4	2	51	1	4	11	9	5	1	111
	OTRO		1									1	1				3
OFICIALES MMN.- PESCA - NAVES ESPECIALES							1	1	3				1				6
OTROS TRABAJADORES ACCIDENTADOS (a)	5				1		6	1	13	2	1	2	5	2			38
TOTAL ACCIDENTADOS	13	15	17	23	9	1	47	28	178	14	27	24	26	33	7	0	462

OTRAS PERSONAS ACCIDENTADAS (b)	27	101	39	12	234	1	108	66	37	34	18	10	8	10	1	0	706
--	-----------	------------	-----------	-----------	------------	----------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	-----------	----------	----------	------------

TOTAL GENERAL	40	116	56	35	243	2	155	94	215	48	45	34	34	43	8	0	1.168
----------------------	-----------	------------	-----------	-----------	------------	----------	------------	-----------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	--------------

TOTAL DE PERSONAS MUERTAS - DESAPARECIDAS - ACCIDENTADAS																	TOTAL
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------

MUERTAS	6	8	7	11	4	1	14	17	31	23	21	16	6	10	2		177
DESAPARECIDAS		1	1		1		4	3	13	2	3	1	3	2			34
ACCIDENTADOS	34	107	48	24	238	1	137	74	171	23	21	17	25	31	6		957

TOTAL	40	116	56	35	243	2	155	94	215	48	45	34	34	43	8	0	1.168
--------------	-----------	------------	-----------	-----------	------------	----------	------------	-----------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	--------------

(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 1997**

FECHA	PUERTO	TIPO EMISOR	NOMBRE	BANDERA	MOTIVO DERRAME	TIPO CONTAMINACION	CANTIDAD
25/1/97	QUINTERO	GASERO	VICUÑA	CHILENA	REBALSE	PETROLEO CRUDO	150 LITROS
21/3/97	CALETA OTTER	CARGUERO	CORCOVADO	CHILENA	VARAMIENTO	PETROLEO DIESEL	2.000 LITROS
15/4/97	VALPARAISO	CARGUERO	MERCHANT PRINCESS	BAHAMAS	GOLPE CONTENEDOR	ACIDO FOSFORICO	300 LITROS
10/5/97	SAN ANTONIO	PESQUERO	DON CARLOS	CHILENA	ACHIQUE SENTINA	SENTINA	800 LITROS
26/5/97	Is. QUIRIQUINAS	PONTON	ALDEA	CHILENA	ACHIQUE SENTINA	SENTINA	1.000 LITROS
2/7/97	VALPARAISO	CARGUERO	NEDLLOYD INCA	LIBERIA	TRASVASIJE	ACEITE PESADO	800 LITROS
7/7/97	Ba. TRIBUNE	CARGUERO	ICE FERN	I.CAYMAN	VARAMIENTO	PETROLEO BUNKER	6.000 LITROS
3/7/97	TALCAHUANO	CARGUERO	ANDALIEN	CHILENA	REBALSE	FUEL OIL	800 LITROS
23/8/97	QUINTERO	ROTURA TERM. MULTIBOYA RPC, FLEXIBLE DIESEL			ROTURA	DIESEL	800 LITROS
7/9/97	SAN ANTONIO	CARGUERO	NORTH ISLANDS	CHIPRE	QUEBRANTO	FUEL OIL	8.000 LITROS
28/9/97	TALCAHUANO	PESQUERO	LONCONAO	CHILENA	REBALSE	DIESEL	500 LITROS
1/10/97	PTA. ARENAS	ROTURA DUCTO PLATAFORMA ANGUILA N° 1			ROTURA	CRUDO	15.000 LITROS
7/11/97	PTO. WILLIAMS	ROTURA CAÑERIA MUELLE NAVAL		CHILENA	ROTURA	DIESEL	2.000 LITROS
21/11/97	SAN VICENTE	CAMBIO DE VALVULA PESQUERA SAN MIGUEL			ROTURA	DIESEL	200 LITROS
14/11/97	EN LA MAR	GASERO	VICUÑA	CHILENA	TRASVASIJE	IFO. 180	1.850 LITROS
10/12/97	CORONEL	REMOLCADOR	TUMBES	CHILENA	VOLCAMIENTO	DIESEL- OIL	130 LITROS

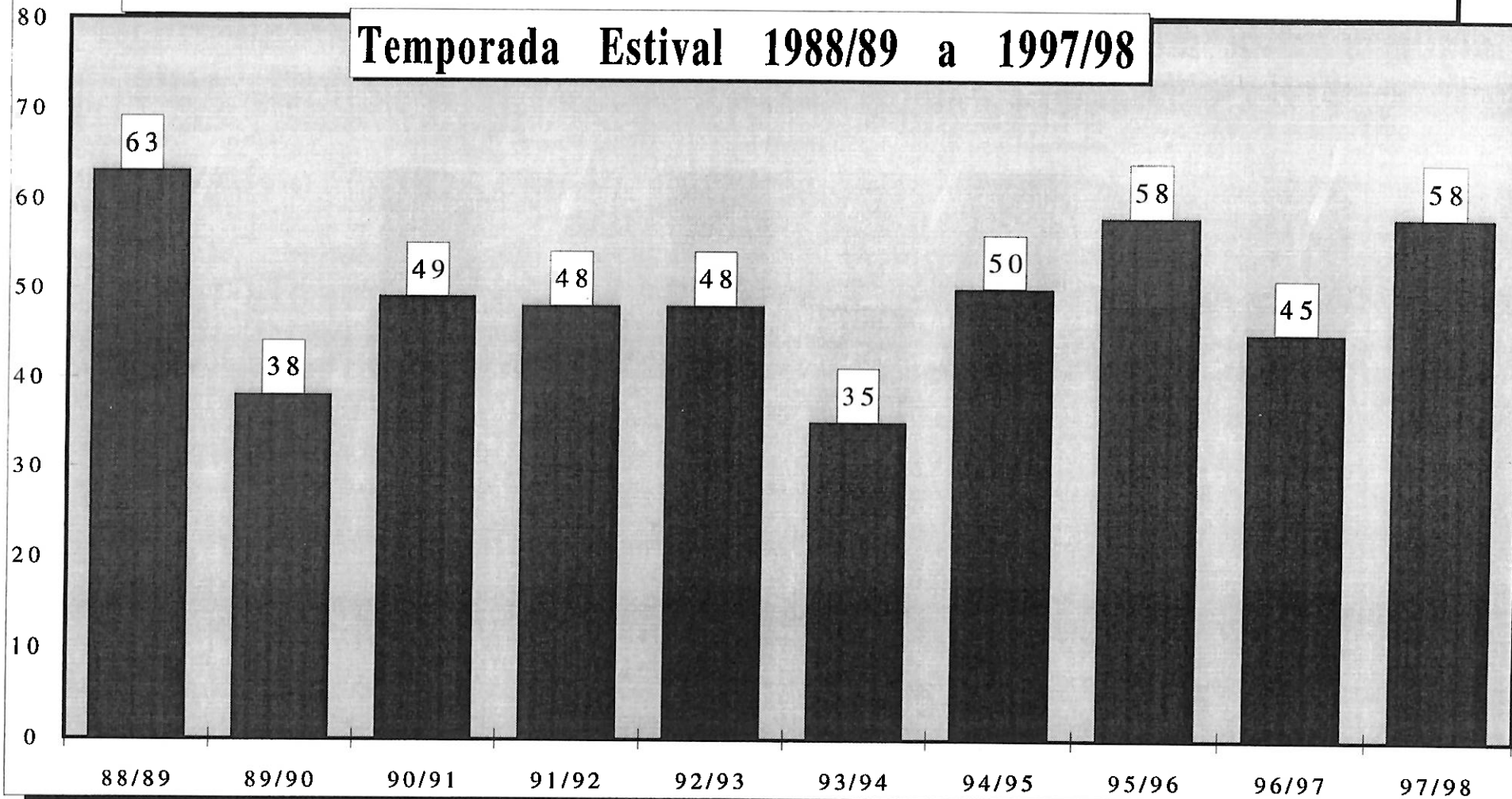
**7.4.- ACCIDENTES TEMPORADA ESTIVAL EN BALNEARIOS DEL LITORAL
PERIODO 1997/98**

CAPITANIA PUERTO (BALNEARIOS)	TOTAL ACCIDENTES	ACCIDENTES DE BAÑISTAS	ACCID. DEPOR. NAUTICOS	TOTAL			
				MUERTOS	DESAPARECIDO	LESIONADOS	ILESOS
ARICA	15	14	1	2	0	3	10
IQUIQUE	37	35	2	2	0	17	18
TOCOPILLA	3	3	0	2	0	0	1
MEJILLONES	3	3	0	1	0	0	2
ANTOFAGASTA	2	2	0	0	0	0	2
TALTAL	3	3	0	1	0	0	2
CHAÑARAL	2	2	0	1	0	0	1
CALDERA	19	18	1	2	0	1	16
HUASCO	2	2	0	0	0	0	2
COQUIMBO	99	99	0	1	0	3	95
TONGOY	5	5	0	0	0	5	0
LOS VILOS	20	20	0	2	0	2	16
QUINTERO	39	39	0	4	0	8	27
VALPARAISO	128	123	5	6	0	11	111
SAN ANTONIO	77	77	0	9	3	16	49
LAGO RAPEL	7	6	1	4	1	1	1
PICHILEMU	6	6	0	1	0	0	5
CONSTITUCION	10	10	0	6	4	0	0
LIRQUEN	2	2	0	2	0	0	0
CORONEL	3	3	0	1	0	2	0
LEBU	1	1	0	1	0	0	0
CORRAL	10	10	0	0	0	0	10
VALDIVIA	1	1	0	1	0	0	0
LAGO VILLARRICA	3	1	2	0	0	2	1
PUERTO VARAS	8	1	7	1	0	4	3
TOTAL	505	486	19	50	8	75	372

GRAFICO 23

BAÑISTAS MUERTOS Y DESAPARECIDOS POR INMERSION

Temporada Estival 1988/89 a 1997/98



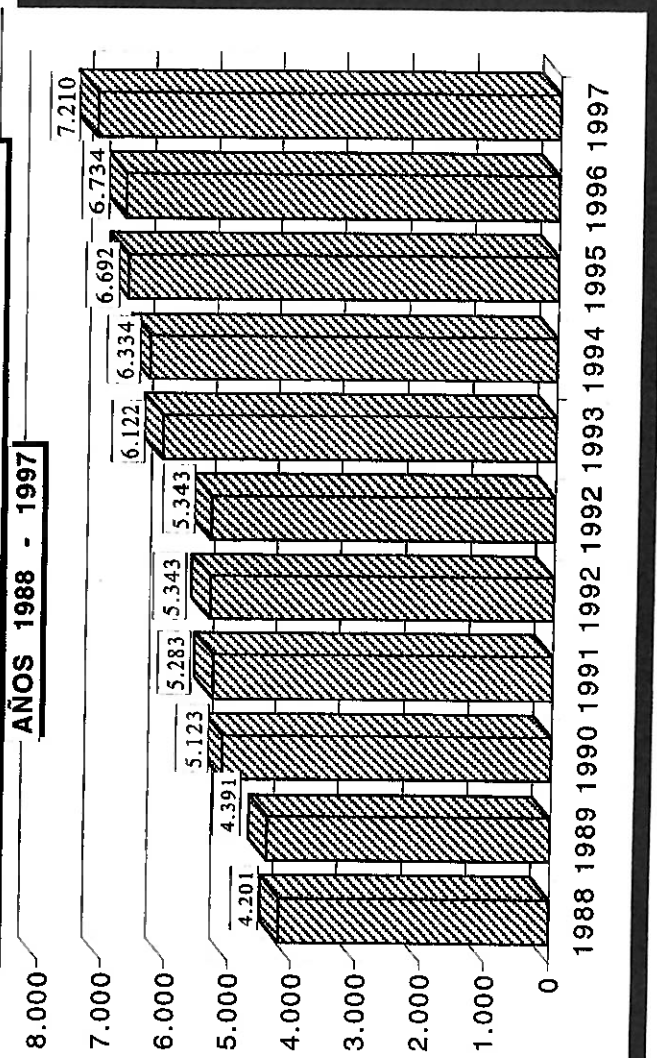
S.- PERSONAL MARITIMO

8.1.- NUMERO DE OFICIALES DE LA M.M.N. Y DE NAVES ESPECIALES CONTROLADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997

ESPECIALIDADES	NUMERO
CAPITAN DE ALTA MAR	301
PILOTO PRIMERO	197
PILOTO SEGUNDO	142
PILOTO TERCERO	206
PATRON REGIONAL	231
PILOTO REGIONAL	198
INGENIERO JEFE DE MAQUINAS	199
INGENIERO PRIMERO	150
INGENIERO SEGUNDO	171
INGENIERO TERCERO	215
ASPIRANTE LINEA CUBIERTA MARINA MERCANTE	169
ASPIRANTE LINEA MAQUINAS	19
ELECTRICISTA	215
ASPIRANTE ELECTRICISTA	26
OPERADOR GENERAL DE RADIOCOMUNICACIONES	57
OPERADOR RADIOTELEGRAFISTA DE 1°CLASE	54
OPERADOR RADIOTELEGRAFISTA DE 2°CLASE	21
PATRON DE PESCA DE ALTA MAR DE 1°CLASE	19
PATRON DE PESCA DE ALTA MAR DE 2°CLASE	158
PATRON DE PESCA COSTERO DE 1°CLASE	697
PATRON DE PESCA COSTERO DE 2°CLASE	1.226
MOTORISTA PRIMERO	711
MOTORISTA SEGUNDO	1.665
PATRON DE BAHIA	80
PATRON FLUVIAL	29
PATRON LACUSTRE	26
ASPIRANTE LINEA CUBIERTA NAVES ESPECIALES	3
OFICIALES DE LOS SERVICIOS	25
TOTAL DE OFICIALES	7.210

GRAFICO 24

OFICIALES DE LA M.M.N. Y DE NAVES ESPECIALES AL 31 DE DICIEMBRE



**8.2.- PERSONAL MARITIMO-PORTUARIO Y DEPORTISTAS NAUTICOS
CONTROLADOS POR LAS AUTORIDADES MARITIMAS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997**

AUTORIDAD MARITIMA	TRABAS. PORTUA-RIOS	ACCESO A PUERTO	TRIPULS. ALTA MAR	TRIPULS. NAVES ESPECIAL.	TRABAJAS. INDEPEND. DE RIBERA	DEPORTES NAUTICOS	T O T A L
ARICA	751	688	134	2.460	1.552	141	5.726
LIQUIQUE	796	4.105	35	3.410	1.542	288	10.176
TOCOPILLA	659	34	5	273	896	12	1.879
MEILLONES	128	24	0	380	656	11	1.199
ANTOFAGASTA	1.390	212	109	449	1.328	152	3.640
TALTAL	39		0	2	518		559
CHAÑARAL	162	18	1	55	484	2	722
CALDERA	169	4	11	496	1.351	87	2.118
HUASCO	88	41	49	28	652	36	894
COQUIMBO	272	241	333	1.352	4.485	230	6.913
TONGOY					1.091	14	1.105
ISLA DE PASCUA	81	16	3	8	220	14	342
LOS VILLOS					1.623	2	1.625
JUAN FERNANDEZ					190		190
QUINTERO	147	15	50	722	2.441	875	4.250
VALPARAISO	9.605	10.042	4.830	2.103	3.812	4.627	35.019
SAN ANTONIO	2.733	5.121	638	1.922	4.558	914	15.886
PICHILEMU					95		95
CONSTITUCION					2.288	320	2.613
LIRQUEN	581	47	57	539	1.966	159	3.349
TALCAHUANO		102	558	2.176	941	275	4.052
SAN VICENTE	2.110	537	160	2.557	2.399		7.763
LOTA			110	44	605		759
CORONEL	57		393	1.444	4.240	22	6.156
LEBU					1.909	58	1.967
CORRAL	108	2	162	109	1.715	4	2.100
VALDIVIA	12		67	408	2.095	314	2.896
LAGO VILLARRICA				11	192	1.115	1.318
PUERTO VARAS				2	38	1.093	1.133
PUERTO MONTT	166	50	465	791	2.332	12	3.816
CALBUCO				43	4.236	5	4.284
MAULLIN					4.454		4.454
ANCUD			371	375	4.888	18	5.652
CASTRO	61		466	405	2.804	4	3.740
ACHAO				2	1.242		1.244
CHONCHI		5	5	58	2.249	2	2.319
QUELLON				27	1.959		1.986
CHAITEN			2	56	732		790
MELINKA				1	934		935
PUERTO AGUIRRE				13	2.995		3.008
PUERTO CISNES			5	9	781		795
CHACABUCO		105	58	125	1.010	19	1.317
LAGO GRAL.CARRERA			13	54	27	5	99
PUERTO BAKER					67		67
PUERTO NATALES	48		5	283	1.470	28	1.834
PUERTO EDEN					88		88
PUNTA ARENAS	493	1.590	588	1.920	1.763	73	6.427
TIERRA DEL FUEGO				1	207		208
PUERTO WILLIAMS				45	121	19	185
T O T A L	20.656	22.999	9.683	25.163	80.241	10.950	169.692

NOTA: LAS BASES DE DATOS DE TRABAJADORES PORTUARIOS - ACCESO A PUERTO Y DEPORTES NAUTICOS QUEDARON DESACTUALIZADAS EN EL AÑO 1994.

9.º N A V E S

9.1.- NAVES Y ARTEFACTOS NAVALES MENORES DE 50 T.R.G.,
CONTROLADOS POR AUTORIDAD MARITIMA AL 31 DE DICIEMBRE 1997

AUTORIDAD MARITIMA	BOTE REMO	BOTE MOTOR	LANCHA MOTOR	LANCHA FLETERA	LANCHA DEPORT.	YATES Y VELEROS	ARTEFACTO NAVAL	OTRAS NAVES	TOTAL
ARICA	140	162	36	27	55	1	1	5	427
IQUIQUE	554	361	133	17	91	16	27	74	1.273
TOCOPILLA	291	131	17	23			33	93	588
MEJILLONES	34	227	14	8	18			26	327
ANTOFAGASTA	204	374	62	21	41	29	2	50	783
TALTAL	28	173	13					4	218
CHAÑARAL	10	56		4	2		1	30	103
CALDERA	146	305	44	7	31	27		88	648
HUASCO	16	259	1	12	8	1		12	309
COQUIMBO	396	941	68	27	125	69	5	54	1.685
TONGOY	21	479	18		25	8	20	4	575
LOS VILOS	150	551	3		103				807
HANGA ROA	2	49			2			5	58
J.FERNANDEZ	2	93	1	1	2	1			100
QUINTERO	52	597	136	22	206	110	2	1	1.126
VALPARAISO	114	1.128	143	91	836	634	8	139	3.093
SAN ANTONIO	245	424	168	33	234	122			1.226
CONSTITUCION	208	556	114		116	22	6	81	1.103
PICHILEMU	101	24						1	126
LIRQUEN/TOME	820	454	77	1	103	3	1	6	1.465
TALCAHUANO	282	152	120	2	238	98	18	29	939
SAN VICENTE	151	96	111	6	14		3	2	383
CORONEL	1.169	278	142	12	4		2	29	1.636
LOTA	355	184	41	1					581
LEBU	179	309	127		1			63	679
LAGO VILLARRICA	527	85	20	24	1.001	45	261		1.963
CORRAL	1.047	272	148	17	14	4	1	5	1.508
VALDIVIA	492	487	125	103	190	83	86	111	1.677
PUERTO VARAS	475	548			475	21	94	28	1.641
PUERTO MONTE	844	202	561	222	62	2	10		1.903
CALBUCO	599	1.014	1.021	20	12	3	4	23	2.696
MAULLIN	613	745	806	8					2.172
ANCUD	2.046	1.419	184	1	12	1	3		3.666
CASTRO	951	732	280	72	7			40	2.082
ACHAO	810	421	592	126	8		31	61	2.049
QUELLON	458	389	500		5			70	1.422
CHAITEN	113	435	485	1				105	1.139
CHONCHI	290	407	154	15	3			15	884
MELINKA	86	391	35						512
PUERTO AGUIRRE	78	720	48	2					848
PUERTO CISNES		1.142	342				1	1	1.486
CHACABUCO	707	304	117	40	6	2	5		1.181
L.GRAL.CARRERA	25	15	44	12	6		1		103
PUERTO BAKER	20	47	2	12					81
PUERTO NATALES	267	332	116		8	3		2	728
PUERTO EDEN	23	29	16						68
PUNTA ARENAS	153	595	554		29	6			1.337
TIERRA DEL FUEGO	16	26	18				1		61
PUERTO WILLIAMS		8	19			9			36
TOTAL	16.310	19.128	7.776	990	4.093	1.320	627	1.257	51.501

GRAFICO 25

FLOTA PESQUERA ARTESANAL MENOR DE 50 TRG.

1988 - 1997

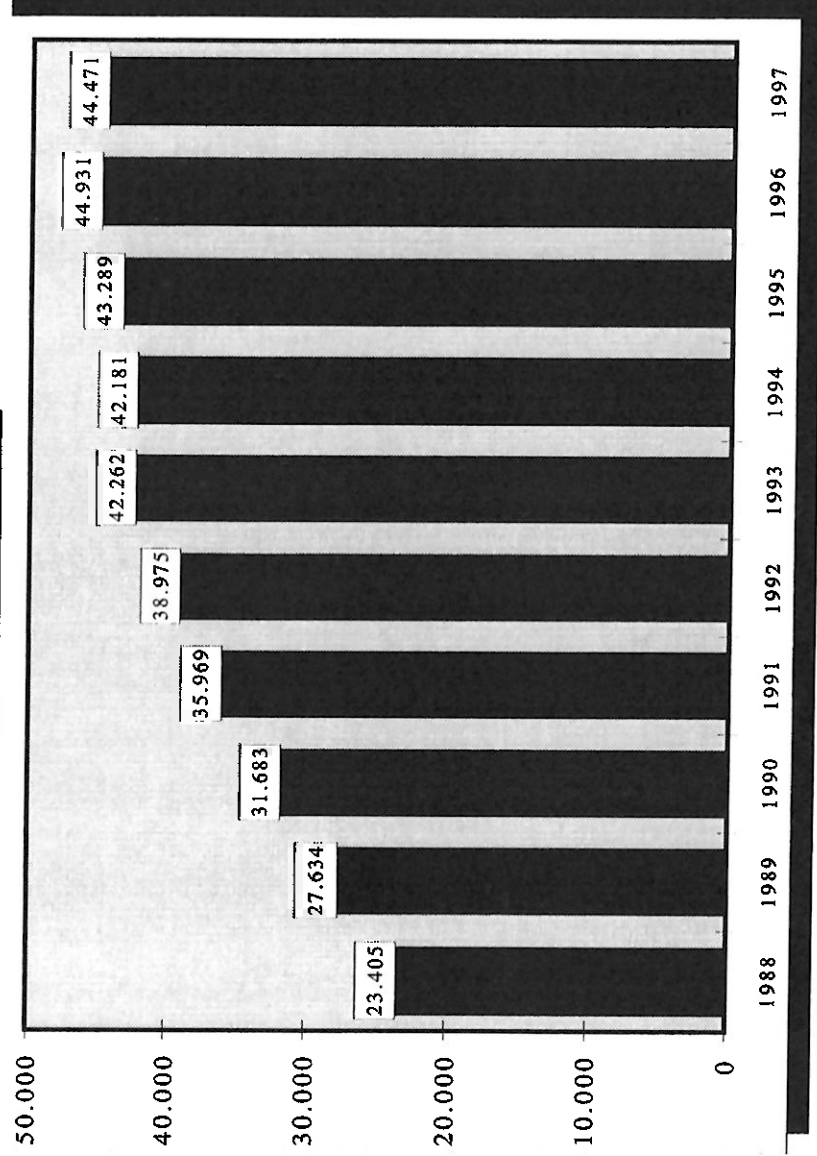
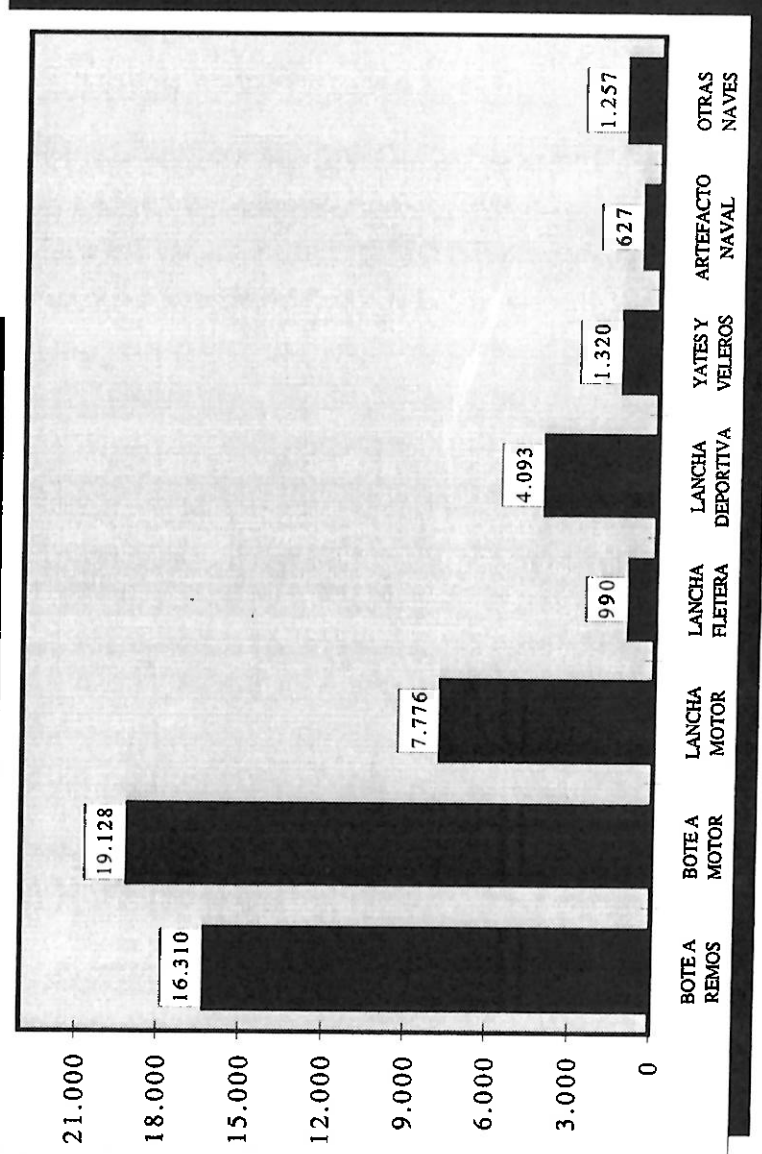


GRAFICO 26

NAVES Y ARTEFACTOS NAVALES MATRICULADOS MENORES DE 50 TRG.

AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997



**9.2.- NAVES PESQUERAS MAYORES DE 50 TRG. Y DISTRIBUCION POR TRG Y PUERTO DE OPERACION
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997**

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.		401A 800 T.R.G.		801 Y MAS T.R.G.			
	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.
ARICA	12	930,94	35	8.418,08	2	975,00			49	10.324,02
IQUIQUE	7	583,41	40	8.527,33	15	7.474,46			62	16.585,20
MEJILLONES			20	4.578,79					20	4.578,79
ANTOFAGASTA	2	166,00							2	166,00
CHAÑARAL			1	117,54					1	117,54
CALDERA	3	253,80	8	1.937,80	5	2.533,63			16	4.725,23
COQUIMBO	16	1.309,78	19	3.795,37	1	478,00	4	6.930,80	40	12.513,95
QUINTERO	6	429,20	5	572,03			1	1.017,36	12	2.018,59
VALPARAISO	4	268,82	2	354,00			2	8.187,48	8	8.810,30
SAN ANTONIO	4	328,04	21	4.563,35	11	7.008,60	1	1.334,00	37	13.233,99
LIRQUEN	1	94,49	5	526,08					6	620,57
TALCAHUANO	7	587,77	17	3.043,81	17	9.915,51	8	8.769,15	49	22.316,24
SAN VICENTE	5	372,16	6	1.404,18	39	23.107,04	23	26.548,58	73	51.431,96
CORONEL	1	84,08	3	824,38	24	15.547,51	9	10.290,46	37	26.746,43
LOTA	1	59,67	2	564,11	4	2.775,16	1	839,00	8	4.237,94
PUERTO MONTT	10	810,34	12	2.221,13			1	2.133,00	23	5.164,47
CALBUCO			1	130,00					1	130,00
CHACABUCO			1	292,00	6	3.460,89	2	1.812,00	9	5.564,89
PUNTA ARENAS	1	75,65	1	295,00	12	7.097,17	1	1.438,07	15	8.905,89
EXTRANJERO	4	327,68	6	1.067,12	1	481,00			11	1.875,80
TOTAL	84	6.681,83	205	43.232,10	137	80.853,97	53	69.299,90	479	200.067,80

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 1997**

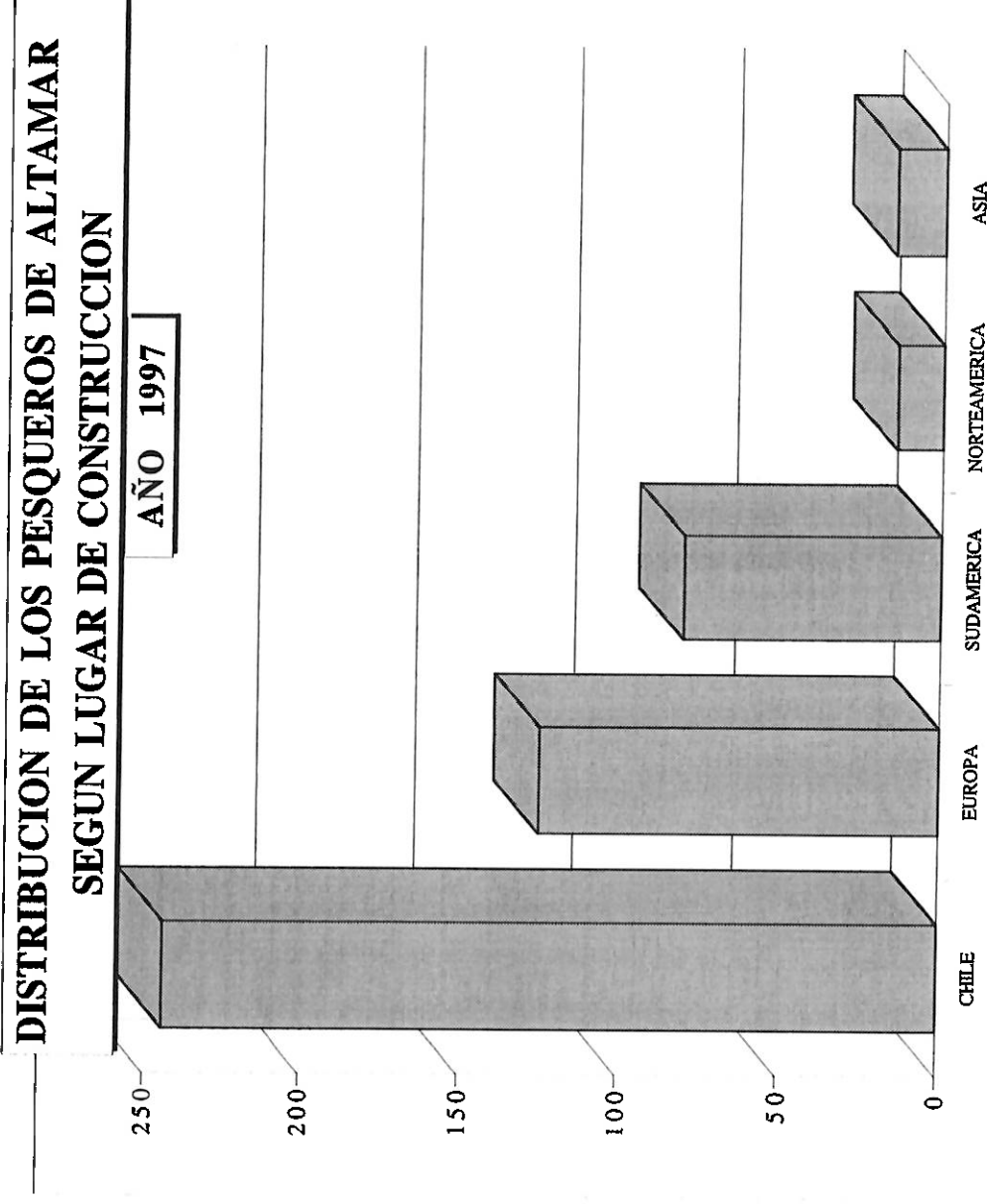
EDAD (Años)	100 T.R.G. Y MENOS		101 A 400 T.R.G.		401 A 800 T.R.G.		801 T.R.G. Y MAS		TOTAL	
	Nº NAVES	T.R.G. ACUM.	Nº NAVES	T.R.G. ACUM.	Nº NAVES	T.R.G. ACUM.	Nº NAVES	T.R.G. ACUM.	Nº NAVES	T.R.G. ACUM.
0 - 5	1	54,10	3	993,00	21	15.040,02	23	29.086,00	48	45.173,12
6 - 10	4	343,22	14	3.952,52	43	24.796,04	1	913,00	62	30.004,78
11 - 15	3	247,40	27	6.496,29	9	4.639,78			39	11.383,47
16 - 20	2	183,25	19	4.136,90	8	5.100,45	10	11.914,84	39	21.335,44
21 - 25	3	239,34	8	1.630,06	16	9.952,91	8	8.692,52	35	20.514,83
26 - 30	3	241,72	76	16.556,47	14	7.785,24	1	5.202,00	94	29.785,43
31 - 35	54	4.412,75	50	7.832,86	17	8.297,63	5	7.887,71	126	28.430,95
36 - 40	10	687,66	6	1.259,24	1	499,07	2	2.993,24	19	5.439,21
41 - 45	2	149,80			4	2.339,03			6	2.488,83
46 - 50	1	54,13	1	242,85	1	612,24	3	2.610,59	6	3.519,81
50 Y MAS	1	68,46	1	131,91	3	1.791,56			5	1.991,93
TOTAL	84	6.681,83	205	43.232,10	137	80.853,97	53	69.299,90	479	200.067,80

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 1997**

LUGAR DE CONSTRUCCION	EDAD (En años)					TOTAL
	0 - 10	11 - 20	21 - 30	31 - 40	41 Y MAS	
ARICA	13	7				20
IQUIQUE	30	15	16	57		118
ANTOFAGASTA			1	3		4
COQUIMBO		1	1			2
VALPARAISO	1					1
SAN ANTONIO	2		1	4	1	8
SANTIAGO				5		5
TALCAHUANO	26	2		2		30
VALDIVIA	28	15		13		56
TOTAL CHILE	100	40	19	84	1	244
PERU		14	59	4		77
BRASIL			3			3
NORTEAMERICA	1	3	5	2	3	14
EUROPA	9	18	37	48	13	125
ASIA		2	6	7		15
AFRICA		1				1
TOTAL EXTRANJERO	10	38	110	61	16	235
TOTAL GENERAL	110	78	129	145	17	479

GRAFICO 27



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 1997

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	N° MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTRUC.	LUGAR CONSTRUC.
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
	ANGAMOS 9	EMP. PESQUERA EPERVA S.A.	2716	290,00	29,92	8,94	3,96	CB-4591	1991	ARICA
	BANDURRIA	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2306	266,60	36,63	7,90	3,88	CB-2273	1969	PERU
	BIO-BIO	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2196	208,96	23,60	7,96	4,27	CB-3498	1979	IQUIQUE
	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 EDMUNDO	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2117	194,06	30,05	7,63	3,68	CB-3384	1972	IQUIQUE
	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 44	EMP. PESQUERA EPERVA S.A.	2169	194,06	30,05	7,65	3,68	CB-3537	1977	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
	EPERVA 60	EMP. PESQUERA EPERVA S.A.	2563	201,56	27,09	8,53	3,56	CB-3788	1988	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
	HUAYQUIQUE	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2044	193,06	30,05	7,65	3,68	CB-3393	1970	IQUIQUE
	ISLA VALDES	PESQUERA PETROHUE LTDA.	1886	84,08	21,93	6,60	2,60	CB-3390	1964	IQUIQUE
	J.M.HAMWEE	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2425	192,42	28,46	7,31	3,73	CB-2999	1985	PERU
	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 CARIBE	PESQUERA PACIFICO NORTE LTDA.	2475	81,92	21,45	6,63	2,59	CB-3471	1960	IQUIQUE
	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
	PETER G.SCHMIDT	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2167	194,06	31,11	7,65	3,68	CB-2647	1978	IQUIQUE

**9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	N° MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTRUC.	LUGAR CONSTRUC.
ARICA	PUCARA	PESQUERA INDO S.A.	2353	241,37	33,50	8,03	3,45	CB-2201	1970	PERU
	PUREN	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	1910	84,08	21,95	6,65	2,60	CB-3289	1964	IQUIQUE
	RELAMPAGO	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2570	512,00	39,51	10,10	5,10	CB-3849	1988	IQUIQUE
	SEATTLE	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2035	194,06	30,05	7,65	3,68	CB-3364	1970	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
	TIL-TIL	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2197	208,96	23,60	7,96	4,27	CB-3396	1979	IQUIQUE
	TRUENO 1	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2690	463,00	39,50	10,08	5,30	CB-4238	1990	IQUIQUE
	YUMBELL	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2121	194,06	30,05	7,65	3,68	CB-3488	1972	IQUIQUE
	YUNGAY	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2123	194,06	30,05	7,65	3,68	CB-3489	1972	IQUIQUE
IQUIQUE	AGUILA REAL	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2364	249,75	34,21	8,08	4,09	CB-2849	1983	PERU
	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	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2470	512,00	39,51	10,10	5,10	CB-3232	1986	IQUIQUE
	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
	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
	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
	COSTA GRANDE 5	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2596	290,96	32,16	8,60	4,50	CB-3992	1989	VALDIVIA
	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 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
	ERMAR I	EMP. PESQUERA ERMAR S.A.	2447	129,05	23,90	7,20	3,50	CB-3009	1985	VALDIVIA
	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

**9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	N° MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTRUC.	LUGAR CONSTRUC.	
IQUIQUE	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	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2450	442,70	39,40	10,10	5,00	CB-3088	1985	IQUIQUE	
	ISLUGA	PESQUERA INDO S.A.	2206	182,19	27,51	7,45	3,93	CB-3424	1979	IQUIQUE	
	JUAN MANUEL	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2311	264,40	36,60	7,90	3,88	CB-2240	1969	PERU	
	LINGUERAL	CIA PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2442	173,29	29,94	7,65	3,68	CB-2997	1970	PERU	
	MAR BELLA	EMP. PESQUERA CHILEMAR S.A.	2302	220,08	28,69	8,30	3,58	CB-3175	1979	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	
	MARION	PESQUERA SAN JOSE S.A.	1721	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3140	1964	IQUIQUE	
	MARLIN	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2937	333,00	29,97	8,94	4,29	CB-5506	1997	ARICA	
	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	
	PICA	PESQUERA NEPTUNO S.A.	2395	108,48	20,96	6,65	3,00	CB-2945	1970	PERU	
	PUCHULDIZA	PESQUERA INDO S.A.	2233	206,11	31,27	7,96	4,27	CB-2207	1979	IQUIQUE	
	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	
	REÑACA	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2355	275,76	35,20	8,00	3,80	CB-2634	1970	PERU	
	RIMAR	PESQUERA GUIMAR S.A.	2473	87,78	19,71	6,10	3,05	CB-3326	1985	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	
	SOTAVENTO	AGUILERA ARANCIBIA GLADYS RIVERA	1804	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3418	1964	IQUIQUE	
	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	ARTURO	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2361	283,00	33,75	8,00	4,30	CB-2741	1983	VALDIVIA
		CARMEN	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2187	284,37	35,60	8,10	4,23	CB-2262	1979	PERU
		EPERVA 58	PESQUERA INDO S.A.	2437	201,56	27,09	8,53	3,56	CB-2868	1985	ARICA
GUANAYE		SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2363	249,75	34,21	8,08	4,09	CB-2762	1983	PERU	
ICALMA		PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2404	226,98	34,19	8,13	3,84	CB-2809	1971	PERU	

**9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	N° MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTR.	LUGAR CONSTRUC.
MEJILLONES	KENMOR	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2168	194,06	30,05	7,65	3,68	CB-3448	1978	IQUIQUE
	LA HUAICA	PESQUERA INDO S.A.	2462	201,56	27,09	8,53	3,56	CB-3060	1986	ARICA
	LOA 2	SOC. PESCANORTE S.A.	2264	241,37	33,50	8,03	3,45	CB-2210	1970	PERU
	LOA 3	ALIMENTOS MARINOS ALIMAR S.A.	2307	241,37	33,50	8,03	3,45	CB-2211	1970	PERU
	LOA 4	PESQUERA LOA NORTE S.A.	2339	265,70	36,60	7,90	3,89	CB-2238	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 DEL NORTE	EMP. PESQUERA CHILEMAR S.A.	2538	175,22	28,00	8,30	3,55	CB-2758	1983	ARICA
	MAR DEL PLATA	EMP. PESQUERA CHILEMAR S.A.	2571	201,56	27,09	8,53	3,56	CB-3829	1988	ARICA
	MAR TIRRENO	EMP. PESQUERA CHILEMAR S.A.	2648	202,56	27,09	8,53	3,53	CB-2062	1987	ARICA
	NEBRASKA	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2125	194,06	30,05	7,65	3,68	CB-2174	1973	IQUIQUE
	SAN JORGE I	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2420	235,48	34,09	7,92	3,84	CB-2890	1969	PERU
TOCONAO II	PESQUERA INDO S.A.	2482	201,56	27,09	8,53	3,56	CB-3342	1986	ARICA	
ANTOFAGASTA	AMERICA 2	SOC. PESQUERA ECHEVERRIA LTDA	1718	81,92	22,25	6,63	2,59	CB-3285	1963	IQUIQUE
	TACOMA	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2171	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-3126	1978	IQUIQUE
CHAÑARAL	LIUCURA	SOC. PESQUERA SAN JOSE DE COQUIMBO S.A.	2166	117,54	24,54	7,47	3,55	CB-2664	1977	IQUIQUE
CALDERA	ATACAMA I	PESQUERA ATACAMA 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
	CALCURRUPE	PESQUERA ITATA S.A.	2301	182,44	28,56	7,64	3,84	CB-2215	1969	PERU
	CHACABUCO III	SOC. PESQUERA LANGEVELD LTDA	2414	425,60	42,60	7,20	4,00	CB-2806	1966	HOLANDA
	COCHA	PESQUERA SAN JOSE S.A.	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 ORCAS	PESQUERA SAN JOSE S.A.	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
	RAHUE	PESQUERA ITATA S.A.	2357	198,34	29,42	7,65	3,68	CB-2635	1971	PERU
	ZUIDERSTER 2	PESQUERA PLAYA BLANCA S.A.	2330	301,01	36,94	8,09	3,79	CB-2348	1966	NORUEGA
	ZUIDERSTER 10	LEASING ANDINO S.A.	2335	227,68	32,40	7,21	3,52	CB-2349	1967	NORUEGA

**9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	N° MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTRUC.	LUGAR CONSTRUC.
COQUIMBO	ALEJANDRIA I	PESQUERA SAN JOSE DEL SUR S.A.	2323	245,68	36,60	8,00	3,45	CB-2293	1971	PERU
	ANTARES	PESQUERA SAN JOSE S.A.	2037	142,35	22,67	7,04	3,53	CB-3382	1963	ESTADOS UNIDOS
	ANTIL	PESQUERA KOTESKY S.A.	1823	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-3492	1964	IQUIQUE
	AREAMILLA		2734	237,00	28,22	6,50	3,80	CB-4387	1962	ESPAÑA
	BILL	PESQUERA SAN JOSE S.A.	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		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
	DENISSE		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
	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
	KUM HO N°33	PESQUERA SUR LTDA.	2837	309,00	37,90	7,30	3,45	CB-5267	1963	JAPON
	LAS NIEVES	ATUNMAR S.A.	2650	242,85	33,50	6,70	3,80	CB-4236	1951	ESPAÑA
	LINDA KAY		1860	70,12	19,84	6,40	2,90	CB-3375	1963	IQUIQUE
	LLAY-LLAY	PESQUERA SAN JOSE S.A.	2198	208,96	23,60	7,96	4,27	CB-3497	1979	IQUIQUE
	LONQUIMAY		1840	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-2566	1964	IQUIQUE
	NIÑO DO CORVO		2269	261,96	30,14	7,02	3,80	CB-2704	1972	ESPAÑA
	NISSHIN MARU 3		2192	97,80	19,63	6,65	3,00	CB-2961	1967	ESTADOS UNIDOS
	NORTEMAR I	PESQUERA SAN JOSE DEL SUR S.A.	2431	221,68	31,40	8,00	4,31	CB-2867	1985	VALDIVIA
	OFICINA CALIFORNIA	SOC. PROCESADORA DE ALIMENTOS SOCOVE	1891	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-3279	1964	IQUIQUE
	PORTUGAL II	PESQUERA OMEGA LTDA.	2019	149,33	28,20	6,90	3,60	CB-2433	1970	ANTOFAGASTA
	PUNTA TALCA		1644	59,67	19,84	5,94	2,29	CB-2177	1962	IQUIQUE
	RENGO	PESQUERA SAN JOSE S.A.	2017	117,54	24,54	7,47	3,55	CB-3446	1970	IQUIQUE
	TALCAN	PESQUERA DEL ESTRECHO	2655	289,37	26,59	8,00	4,20	CB-3930	1989	ESPAÑA
TAMI'S	PESQUERA OMEGA LTDA.	2769	478,00	42,24	8,50	3,63	CB-2678	1980	JAPON	
VAMA II	PESQUERA SUNRISE S.A.	2564	144,36	25,05	6,10	3,10	CB-3729	1966	HOLANDA	
VITACURA	PESQUERA SAN JOSE S.A.	1960	117,54	24,54	7,47	3,55	CB-3295	1966	IQUIQUE	
QUINTERO	ALBATROS	SOC. PESQUERA QUINTERO LTDA.	1524	54,13	19,40	5,08	2,10	CB-2561	1950	SAN ANTONIO
	BASEL	PESQUERA ISESA S.A.	2208	149,04	29,10	6,37	2,83	CB-2471	1959	ALEMANIA

**9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	N° MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTR.	LUGAR CONSTRUC.
QUINTERO	CRUSOE I	PESQUERA QUINTERO S.A.	2060	77,92	21,27	6,65	2,60	CB-2484	1969	IQUIQUE
	CUCAÑA	MARIO MOROZIN JUREVIC	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
	DOÑA MARIA	PESQUERA QUINTERO S.A.	2668	1.017,36	46,76	11,00	5,40	CB-4219	1978	DINAMARCA
	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
	EVERSEN	PESQUERA QUINTERO S.A.	2108	79,21	21,97	6,40	2,44	CB-2583	1954	ALEMANIA
	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	LUCIA	PESQUERA SANTA LUCIA S.A.	2647	196,00	26,44	6,60	3,10	CB-4221	1967	HOLANDA
	PACIFIC SEA	LEASING ANDINO S.A.	2115	68,46	21,25	5,53	2,52	CB-2651	1947	ALEMANIA
	PINGUIN	JULIA GUADALUPE DIAZ UGALDE	2644	158,00	30,72	7,03	3,14	CB-4210	1970	HOLANDA
	POLUX	SOC. PESCA MARINA LTDA.	2234	71,39	22,00	6,30	3,07	CB-2181	1964	VALDIVIA
	TAHITI	INGRID GERSTER J.	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
	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
SAN ANTONIO	ANA CRISTINA	PESQUERA SPLIT S.A.	2609	330,14	37,20	7,34	4,15	CB-4032	1967	NORUEGA
	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
	BODANES	CIA PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2669	370,00	35,01	7,50	4,00	CB-4277	1963	DINAMARCA
	CALAMAR	INDUSTRIA PESQUERA OCEANICA S.A.	2373	223,90	33,99	7,92	4,00	CB-2103	1971	PERU
	CAVANCHA	PESQUERA SANTA INES S.A.	2124	194,06	30,05	7,65	3,68	CB-3278	1975	IQUIQUE
	CHECHITA	SOC. PESQUERA ARTISA LTDA.	2138	104,53	20,82	6,20	2,95	CB-3414	1964	SANTIAGO
	CHONOS 73	ISABEL RUTH VASQUEZ NAVARRO	1934	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3241	1963	IQUIQUE
	DON ENRIQUE	BANCO DEL ESTADO DE CHILE	2503	254,79	31,80	8,60	4,75	CB-3470	1986	VALDIVIA
	DOÑA CLAUDINA	BANESTADO LEASING S.A.	2850	283,00	33,22	8,30	4,00	CB-5468	1982	ESPAÑA
	DOÑA MARIANA	PESQUERA CATALINA S.A.	2851	283,00	33,22	8,30	4,00	CB-5469	1982	ESPAÑA
	GENDARME I	PESQUERA ISABELLA LTDA.	2084	84,17	20,85	6,40	3,65	CB-3380	1965	VALDIVIA
	GOL-GOL	PESQUERA TARAPACA S.A.	2237	132,99	25,33	7,33	4,16	CB-2213	1980	IQUIQUE
	JUNIN	PESQUERA SAN MIGUEL LTDA.	2383	230,85	32,44	7,92	4,03	CB-2880	1971	PERU
	LLOLLEO	PESQUERA SAN SEBASTIAN S.A.	2110	274,14	38,21	7,62	3,30	CB-2585	1961	ALEMANIA
MACARENA IV	PESQUERA NACIONAL S.A.	2784	567,28	39,10	9,50	5,40	CB-5044	1992	TALCAHUANO	

**9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	Nº MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTRUC.	LUGAR CONSTRUC.
SAN ANTONIO	MARCHIGUE	PESQUERA MARBELLA LTDA.	2282	213,76	29,39	7,65	3,14	CB-2230	1971	PERU
	MARIA VICTORIA II	PESQUERA NACIONAL S.A.	2562	464,70	40,22	8,60	6,80	CB-3810	1988	VALDIVIA
	MARLIN I	INVERSIONES DELFINES S.A.	2758	88,00	21,40	6,20	3,00	CB-4693	1990	SAN ANTONIO
	MATIAS	PESQUERA BAHIA INGLESA S.A.	2820	779,80	46,00	10,40	6,40	CB-5060	1993	TALCAHUANO
	NACHO FUENTES	INVERSIONES LOS ALAMOS S.A.	2063	110,16	21,60	6,65	3,15	CB-3383	1971	IQUIQUE
	OGRÍ	ALIMENTOS MARINOS ALIMAR S.A.	2393	208,18	28,14	6,87	5,71	CB-2943	1963	NORUEGA
	PABLO	CIDEF S.A.	2907	555,49	51,35	8,24	3,87	CB-2160	1966	NORUEGA
	PACIFICO I	FIGUEROA INOSTROZA MARIO TADEO	1913	125,50	22,50	6,01	3,05	CB-3329	1963	VALDIVIA
	RAFAEL	EMP. NACIONAL DE PESCA S.A.	2831	799,80	46,00	10,40	6,40	CB-5059	1993	TALCAHUANO
	RALUN	CIA PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2305	242,67	36,63	8,00	3,20	CB-2524	1971	PERU
	SANTA IRENE	ALIMENTOS MARINOS ALIMAR S.A.	2382	415,85	42,53	8,23	4,76	CB-2501	1966	NORUEGA
	TOYITA	EMP. NACIONAL DE PESCA S.A.	2857	1.334,00	58,94	12,00	8,00	CB-5505	1994	TALCAHUANO
	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
	TRITON I	TRIPESCA S.A.	2825	777,00	44,89	10,00	5,60	CB-5225	1994	VALDIVIA
	VICHUQUEN	PESQUERA SOPESA-ALIMAR S.A.	2516	464,14	47,93	8,23	4,90	CB-3616	1967	NORUEGA
	VIGRI	EMP. PESQUERA COQUIMBO DOS LTDA.	2394	208,18	28,14	6,87	5,71	CB-2944	1963	NORUEGA
VIÑA DEL MAR	PESQUERA SAN SEBASTIAN 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
	N.S. DE LA TIRANA II	CIA PESQUERA CAMANCHACA S.A.	1784	105,60	21,98	6,30	2,65	CB-3293	1964	VALDIVIA
	RIGEL	CIA PESQUERA CAMANCHACA S.A.	1900	105,60	21,98	6,30	2,65	CB-2441	1964	VALDIVIA
	TOME	CIA PESQUERA CAMANCHACA S.A.	1971	104,97	21,40	6,20	2,95	CB-2711	1967	SAN ANTONIO
TALCAHUANO	ALBATROS II	SOC. PESQUERA BIO-BIO LTDA.	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
	BUCANERO I	CIA PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2920	1.533,00	63,65	12,00	6,60	CB-5903	1997	VALDIVIA
	CRISTOBAL COLON	SOC. PESQUERA BIO-BIO LTDA.	1942	166,00	28,35	7,50	4,00	CB-3408	1964	ESPAÑA

**9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	N° MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTRUC.	LUGAR CONSTRUC.
TALCAHUANO	CULLINTO	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2449	543,03	44,00	8,60	6,45	CB-3090	1966	NORUEGA
	CURANIPE	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2549	776,47	54,43	8,53	7,10	CB-2855	1955	ALEMANIA
	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
	ISLA SOFIA	PESQUERA SURIBERICA	2636	653,47	48,85	9,20	4,50	CB-4233	1972	HOLANDA
	LASCAR	SOC. PESQUERA BIO-BIO LTDA.	2510	98,35	23,41	6,67	3,00	CB-3248	1963	IQUIQUE
	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	LEASING ANDINO 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
	N.S. DE LA TIRANA I	VASQUEZ Y CIA LTDA.	1783	105,60	21,98	6,30	2,65	CB-3292	1964	VALDIVIA
	NEPTUNO	RODOLFO SILVA ROMAN	1919	70,12	19,84	6,40	2,90	CB-3237	1963	IQUIQUE
	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	SOC. PESQUERA EL GOLFO S.A.	2412	974,27	60,00	10,40	6,26	CBDA	1965	ALEMANIA
	PORVENIR II	PESQUERA HUMBOLT Y CIA LTDA.	1806	97,67	21,90	6,00	3,05	CB-3395	1964	VALDIVIA
	PUNTA GRANDE	PESQUERA RIQUELME CARTE Y CIA	1646	59,67	19,84	5,94	2,29	CB-2194	1962	IQUIQUE
	SAN BOSCO	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2687	525,10	36,82	9,50	4,55	CB-4128	1989	TALCAHUANO
	SCHLESWIG HOLSTEIN	SOC. PESQUERA VIENTO SUR LTDA	2056	138,53	27,67	6,81	2,81	CB-2582	1965	ALEMANIA
	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
	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
	TIMOR	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2366	566,39	49,00	9,05	7,30	CB-2637	1975	SUECIA
	TOEKAN	SOC. PESQUERA BIO-BIO LTDA.	2638	334,00	38,76	8,02	4,30	CB-4214	1975	HOLANDA
VINGA	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2365	566,39	44,16	9,50	7,30	CB-2638	1974	SUECIA	
SAN VICENTE	ALBIMER	PESQUERA AURO S.A.	2684	583,16	41,86	10,40	5,00	CB-4139	1990	IQUIQUE
	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
	BERTA	PEDRO GONZALEZ RIVERA Y OTROS	2205	99,17	22,15	6,60	3,10	CB-2644	1978	PERU

**9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	N° MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTRUC.	LUGAR CONSTRUC.
SAN VICENTE	BRONCO	SOC. PESQUERA EL GOLFO S.A.	2856	886,00	51,36	10,00	5,60	CB-5554	1994	VALDIVIA
	CLAUDIA ALEJANDRA	LEASING ANDINO S.A.	2555	491,00	43,84	9,30	4,60	CB-3699	1988	IQUIQUE
	COBRA	PESQUERA EL GOLFO	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 ANTONIO	PESQUERA SAN JOSE DEL SUR S.A.	2388	267,57	31,34	8,60	4,50	CB-2312	1983	VALDIVIA
	DON BORIS	SOC. PESQUERA LANDES S.A.	2902	1.174,00	55,42	11,80	5,44	CB-5968	1996	IQUIQUE
	DON GREGORIO	LEASING ANDINO 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	BANESTADO LEASING S.A.	2792	826,00	46,35	10,40	6,40	CB-5220	1993	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
	DON VICENTE	SOC. PESQUERA BIO-BIO LTDA.	1523	131,91	25,23	5,82	3,04	CB-2493	1933	ESPAÑA
	DOÑA ESTELA	SOC. PESQUERA LANDES S.A.	2908	537,02	46,33	9,32	6,81	CB-3004	1995	ESTADOS UNIDOS
	DUQUECO	PESQUERA CUCAO S.A.	2819	770,00	44,85	10,00	5,60	CB-5274	1993	VALDIVIA
	FOX	SOC. PESQUERA EL GOLFO S.A.	2744	697,45	45,31	10,00	4,65	CB-4745	1991	VALDIVIA
	GALLETUE	SOC. PESQUERA BIO-BIO LTDA.	2515	464,70	40,22	8,60	6,80	CB-2052	1987	VALDIVIA
	GARDAR	SOC. PESQUERA BIO-BIO LTDA.	2576	798,15	51,55	9,80	5,48	CB-3798	1978	NORUEGA
	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	VASQUEZ Y CIA LTDA.	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
	LEUCOTON	PEDRO GONZALEZ RIVERA Y OTROS	1699	60,81	20,11	6,40	2,29	CB-3214	1963	IQUIQUE
	LICANTEN	SOC. PESQUERA HUALPEN S.A.	2730	381,00	34,68	8,85	4,50	CB-2527	1989	TALCAHUANO
	LOA 24	SOC. PESQUERA BIO-BIO LTDA.	2840	650,00	51,82	12,20	4,27		1973	ESTADOS UNIDOS
	LOA 25	PESQUERA SAN MIGUEL S.A.	2817	650,00	51,82	12,20	4,27	CB-5055	1976	ESTADOS UNIDOS
	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	
PANIAHUE	ALIMENTOS MARINOS ALIMAR S.A.	2816	820,00	46,99	10,20	6,65	CB-5273	1993	IQUIQUE	

**9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	Nº MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTR.	LUGAR CONSTR.
SAN VICENTE	PANILONCO	ALIMENTOS MARINOS ALIMAR S.A.	2755	734,00	43,41	10,20	7,26	CB-4827	1992	IQUIQUE
	PEHUENCO	LEASING ANDINO S.A.	2871	1.253,00	56,55	12,00	6,20	CBPH	1994	VALDIVIA
	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
	POLARSTROM	PESQUERA INTERPOLAR S.A.	2359	436,61	37,95	8,61	4,12	CB-2850	1966	NORUEGA
	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
	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 SAN JOSE DEL SUR 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
	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
	TRINIDAD	TRIPESCA S.A.	2911	464,70	40,22	8,60	6,80	CB-3935	1989	VALDIVIA
	TUCANO	VASQUEZ Y CIA LTDA	2522	400,70	44,80	8,23	6,39	CB-2067	1968	NORUEGA
	VENTISQUERO	PESQUERA SAN JOSE S.A.	2906	1.447,00	60,43	12,00	8,00	CBVT	1995	TALCAHUANO
	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	ARAUCO I	SOC. PESQUERA MAR PROFUNDO LTDA.	2621	802,87	54,19	9,50	4,74	CB-4071	1977	ALEMANIA
	BALDER	PESQUERA CONFISH S.A.	2619	702,52	48,10	8,70	6,58	CB-3835	1974	NORUEGA
	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

**9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	N° MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTR.	LUGAR CONSTRUC.
CORONEL	DON EDMUNDO	PESQUERA QUELLON S.A.	2930	1.446,00	60,43	12,00	8,00	CB-5797	1996	TALCAHUANO
	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 NORDLUND	CIA PESQUERA SAN PEDRO S.A.C.I.	2548	464,70	40,22	8,60	6,80	CB-3664	1988	VALDIVIA
	DON PEDRO	PESQUERA DEL CABO S.A.	2554	624,10	47,20	10,20	5,00	CB-3121	1986	TALCAHUANO
	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
	GENESIS	SOC. PESQUERA MAR PROFUNDO LTDA.	2454	401,88	33,49	8,24	6,80	CB-2465	1985	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
	LILE	PESQUERA SAN JOSE S.A.	1825	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-3494	1964	IQUIQUE
	LINGRUNN	PACIFIC FISHERIES S.A.	2863	769,00	42,26	11,00	5,74	CB-5632	1992	NORUEGA
	LOA II	PESQUERA CONFISH S.A.	2445	537,02	46,33	9,32	6,81	CB-3005	1955	ESTADOS UNIDOS
	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
	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
	NORDBAS	O'HIGGINS LEASING S.A.	2573	966,53	54,43	9,00	6,05	CB-3749	1951	NORUEGA
	OFICINA PROGRESO	INDUSTRIAL BAHIA MANSA S.A.	2589	607,74	51,07	11,61	3,90	CB-3953	1973	ESTADOS UNIDOS
	OFICINA TARAPACA	EMP. PESQUERA ZONA CENTRAL LTDA.	2722	646,00	50,87	11,58	4,27	CB-4697	1975	ESTADOS UNIDOS
	ORDINAT	PESQUERA DEL NORTE S.A.	2712	832,06	52,03	9,00	7,70	CB-4611	1950	NORUEGA
	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
	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
VERDI	PESQUERA DOF LTDA.	2788	812,00	52,98	80,39	7,50	CB-5074	1948	INGLATERRA	
VESTLINER	PACIFIC FISHERIES S.A.	2561	530,41	45,07	7,62	5,65	CB-3750	1942	NORUEGA	
LOTA	COSTA GRANDE I	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
	LA NIÑA I	LEASING ANDINO S.A.	2806	726,00	42,28	10,40	6,60	CB-5199	1993	IQUIQUE

**9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	N° MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTRUC.	LUGAR CONSTRUC.
LOTA	MARIA BERNARDITA	PESQUERA MAR BLANCO LTDA.	2790	506,16	38,45	8,60	4,60	CB-4184	1989	VALDIVIA
	OCEANICA 3	INDUSTRIA PESQUERA OCEANICA S.A.	2836	760,00	51,84	9,00	4,32	CB-5272	1973	ISLAS FAROE
	OCEANICA 4	OCEANICA S.A.	2877	783,00	46,16	10,00	5,80	CB-5713	1995	VALDIVIA
	SANTA MARIA II	LEASING ANDINO S.A.	2899	839,00	47,42	10,40	6,00	CB-4122	1996	IQUIQUE
PUERTO MONTT	DON NELSON	CONSTANTINO KOCHIFAS CARCAMO	1995	114,05	23,20	6,90	3,60	CB-2254	1966	ANTOFAGASTA
	ISLA NUEVA	BANESTADO LEASING S.A.	2240	79,78	20,01	6,11	3,40	CB-3260	1976	BRASIL
	LLUTA	CONSTANTINO KOCHIFAS CARCAMO	1681	81,92	22,25	6,63	3,90	CB-3102	1963	IQUIQUE
	LUZ I	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	1797	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-3465	1964	IQUIQUE
	MARIA TERESA	PESQUERA SOPESA-ALIMAR S.A.	1933	241,88	32,25	7,20	3,60	CB-2450	1967	ANTOFAGASTA
	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
	OFICINA ALIANZA	SOCIMAR S.A.	2497	146,33	26,78	7,02	3,48	CB-3267	1964	ALEMANIA
	OFICINA MAPOCHO	SOCIMAR S.A.	2498	145,28	26,78	7,02	3,48	CB-3268	1964	ALEMANIA
	OFICINA VICTORIA	NAVIERA Y PESQUERA LOBSTER LTDA.	2499	146,33	26,78	7,02	3,48	CB-3271	1964	ALEMANIA
	POLAR MIST	PESQUERA POLAR S.A.	2220	130,55	23,70	6,70	3,15	CB-2976	1979	COQUIMBO
	RELONCAVI	QUILHOT PALMA RENE PATRICIO	1739	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3242	1963	IQUIQUE
	SAN JUAN	CONSTANTINO KOCHIFAS CARCAMO	1802	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-3328	1964	IQUIQUE
	SAN MARCO	EUSEBIO MOLINA VALDEBENITO Y OTRO	2579	69,07	19,81	5,62	2,74	CB-3723	1963	PERU
	SPLIT	BANESTADO LEASING S.A.	1746	70,12	19,84	6,40	2,90	CB-3312	1963	IQUIQUE
	SUPETAR	CONSTANTINO KOCHIFAS CARCAMO	1747	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3313	1963	IQUIQUE
	VALDIVIA I	SOC. COMERC. Y DE SERVICIOS MACAL LTDA.	1785	97,67	21,90	6,00	3,05	CB-3366	1963	VALDIVIA
VENUS	SOC. PESQUERA ZEL LTDA.	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

**9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	N° MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTRUC.	LUGAR CONSTRUC.
PUNTA ARENAS	ANTONIO LORENZO	CONST. Y CARPINTERIA NAVAL CONCAR S.A.	2631	499,07	46,80	8,25	4,70	CB-4054	1960	ESPAÑA
	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
	ERCILLA	PESQUERA DE LOS ANDES LTDA.	2736	295,00	39,60	8,80	3,85	CB-4061	1988	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
	MAGALLANES III	SARPECA S.A.	2683	536,00	48,55	8,00	3,55	CB-4269	1969	JAPON
	MAR DEL SUR I	PESQUERA MAR DEL SUR S.A.	2501	690,91	48,00	9,00	5,88	CB-3544	1972	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
	TIERRA DEL FUEGO	PESCA CHILE S.A.	2905	636,00	47,76	8,70	3,70	CB-5999	1972	JAPON

TOTAL DE PESQUEROS OPERATIVOS : 426

TOTAL T.R.G. 182.181,96

RESUMEN GENERAL SEGUN ESTADO

SITUACION	CANTIDAD	T.R.G.
OPERATIVOS	426	182.181,96
DE PARA COMERCIAL	31	12.954,29
EXTRANJERO	11	1.875,80
REPARACIONES	11	3.055,75
ARTEFACTO NAVAL	7	2.186,67
NO UBICADOS	19	4.541,27
DESTRUIDOS	20	6.024,46
TOTAL	541	212.820,20

**9.5.2.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. DE PARA COMERCIAL POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	N° MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTRUC.	LUGAR CONSTRUC.
ARICA	SIRIUS STAR	PESCA Y SERVICIOS MARITIMOS LTDA.	2524	59,67	19,84	5,94	2,29	CB-2190	1962	IQUIQUE
	MAR ROJO	EMP. PESQUERA EPERVA S.A.	1956	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3303	1964	IQUIQUE
	LA CHIMBA	GUARACHE GOMEZ ANDRES JAVIER	2360	77,92	21,95	6,63	2,59	CB-2436	1964	IQUIQUE
	COLO-COLO	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	1701	81,92	22,25	6,63	2,59	CB-3210	1963	IQUIQUE
	PUNTA ARENAS	INVERSIONES DELFINES S.A.	1645	59,67	19,84	5,94	2,29	CB-2179	1962	IQUIQUE
IQUIQUE	LA VICTORIA	SOC. PESQUERA BRAC S.A.	2496	87,78	19,71	6,10	3,05	CB-3582	1985	PERU
	LA PORTADA	JIMENEZ Y CIA S.A.	2345	77,92	21,97	6,65	2,60	CB-2485	1969	IQUIQUE
	MAR BALTICO	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2478	81,92	21,95	8,63	2,59	CB-2189	1963	IQUIQUE
	OCEANIC 2	SOC. PESQUERA BIO-BIO LTDA.	2073	84,17	20,90	6,35	3,65	CB-2180	1965	VALDIVIA
	EPERVA 36	PESQUERA TOCOPILLA S.A.	2297	116,25	28,13	7,50	3,83	CB-3308	1965	IQUIQUE
	EPERVA 32	PESQUERA TOCOPILLA S.A.	2296	116,25	28,13	7,50	3,83	CB-3304	1964	IQUIQUE
	COSTA GRANDE 6	PESQUERA MARBELLA LTDA.	2446	110,62	24,08	6,70	3,14	CB-3107	1963	IQUIQUE
COQUIMBO	JIN YANG 1	PESQUERA YELCHO S.A.	2182	1.496,62	68,80	11,40	5,71	CBYA	1960	JAPON
	QUAMBLIN	CIA NAV. Y PESQ. SAN AMBROSIO E INVERS	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
	CANADELO	SOC. PESQ. Y COMERCIAL VILUPULLI LTDA	2670	239,00	28,22	6,50	3,80	CB-4388	1963	ESPAÑA
	MARGOT MARIA STENDEL	NAV. MAQUINAV. E INVERSIONES LTDA.	2371	1.531,03	78,00	13,62	5,28	CBPI	1967	ALEMANIA
SAN ANTONIO	BALLESTAS	PESQUERA EL GOLFO S.A.	2319	132,88	27,01	7,01	3,44	CB-2526	1967	PERU
	ZONACE I	PESQUERA DEL CABO S.A.	2771	607,74	51,07	11,61	3,90	CB-4143	1973	ESTADOS UNIDOS
	SANTA CARMEN	CIA PESQUERA SAN BERNARDO S.A.	1903	105,60	21,98	6,30	2,65	CB-3476	1963	VALDIVIA
SAN VICENTE	ANDALIEN	PESQUERA SAN MIGUEL S.A.	1841	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3238	1964	IQUIQUE
TALCAHUANO	ORKA	PESQUERA SANTA LUCIA S.A.	2642	227,00	35,45	7,54	3,45	CB-4213	1974	BELGICA
	TONYN	ROBERTO FERNANDOIS GATICA	2646	152,00	34,38	6,52	2,81	CB-4209	1963	HOLANDA
	MARCO POLO	PESQUERA ITATA S.A.	2310	121,83	25,04	6,70	3,28	CB-2247	1966	PERU
	WALVIS	PESQUERA SANTA LUCIA S.A.	2645	157,00	30,53	7,03	3,14	CB-4211	1969	HOLANDA
	ULISES I	PESQUERA MIRAMAR S.A.	1883	104,73	20,81	6,20	2,95	CB-3227	1964	SAN ANTONIO
PUERTO MONTT	GUALAS	PESQUERA YELCHO S.A.	2461	2.133,00	81,13	14,00	9,20	CBGY	1964	JAPON
	KUM HO 31	PESQUERA SUR LTDA.	2933	314,00	38,00	7,50	3,37	CB-5885	1964	COREA
	PUERTO NATALES 2	PESQUERA PUERTO NATALES S.A.	2673	239,00	28,51	7,00	3,90	CB-4392	1969	INGLATERRA
	ISLA PICTON	BANESTADO LEASING S.A.	2239	79,78	20,01	6,11	3,40	CB-3261	1976	BRASIL
CHACABUCO	TUAMAPU	SARPESCA S.A.	2540	292,00	26,56	8,00	4,20	CB-2184	1988	ESPAÑA

**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 1997**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	N° MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTR.	LUGAR CONSTRUC.
IQUIQUE	EPERVA 23	SOC. COM.DUHALDEY Y ARAYA LTDA.	1663	59,67	20,11	5,94	2,29	CB-2188	1962	IQUIQUE
	OCEANICA II	PESQUERA OCEANICA S.A.	2810	612,00	50,69	11,58	3,96	CB-5177	1971	ESTADOS UNIDOS
	MARSOPA II	PESQUERA TOCOPILLA S.A.	2299	116,46	28,25	7,54	3,83	CB-3307	1964	IQUIQUE
	OCEANICA I	PESQUERA OCEANICA S.A.	2809	612,00	50,69	11,58	3,96	CB-5205	1971	ESTADOS UNIDOS
SAN VICENTE	TACORA	SOC. CIA.MIRNALY Y CIA LTDA.	1682	81,92	22,25	6,63	3,90	CB-3103	1963	IQUIQUE
TALCAHUANO	VIS	FRITZ QUIÑONES, ISMAEL DELC ARMEN	1749	70,12						
CORONEL	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 1997**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	N° MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTR.	LUGAR CONSTRUC.
MEJILLONES	LOA 1	SOC. PESCANORTE S.A.	2276	241,37	33,50	8,03	3,45	CB-2209	1970	PERU
	LOA 6	PESQUERA LOA SUR S.A.	2416	235,48	34,09	7,92	3,84	CB-2888	1969	PERU
COQUIMBO	ARGOS II	EMP. PESQUERA ARGOS LTDA.	1805	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3337	1963	IQUIQUE
	SAN PEDRO	EMP. PESQUERA ZONA CENTRAL LTDA.	1902	105,60	21,98	6,30	2,65	CB-3327	1963	VALDIVIA
SAN VICENTE	PATRIA	VASQUEZ Y CIA LTDA.	2467	329,26	35,80	8,60	4,75	CB-3145	1985	VALDIVIA
TALCAHUANO	FRIOSUR II	PESQUERA FRIOSUR S.A.	2433	842,88	61,10	10,20	7,10	CB-2993	1963	ALEMANIA
	MAREMA	PESQUERA SANTOÑA S.A.	2476	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3110	1963	IQUIQUE
CORONEL	ANTARCTIC	PESQUERA CORONEL S.A.	2709	786,00	48,77	9,50	4,85	CB-4552	1980	NORUEGA
LOTA	PUNTA SAN PEDRO	SOC. PESQUERA GALEB LTDA.	1648	59,67	19,84	5,94	2,59	CB-3202	1962	IQUIQUE
PUERTO MONTT	PUERTO NATALES I	PESQUERA PUERTO NATALES S.A.	2649	216,00	30,24	6,01	3,65	CB-4189	1958	ESPAÑA
PUNTA ARENAS	AKADE	PESQUERA Y CONS.CABO DE HORNOS S.A.	2064	75,65	23,80	5,00	2,64	CB-2904	1960	ALEMANIA

**9.5.5.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. DESTRUIDOS POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	N° MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTR.	LUGAR CONSTRUC.
IQUIQUE	CENTAURUS II	PESQUERA CENTAURUS S.A.	2533	87,78	19,71	6,10	3,05	CB-2643	1985	PERU
	COSTA GRANDE 7	PESQUERA GERMANIA LTDA.	2671	319,42	32,40	8,60	4,50	CB-4251	1990	VALDIVIA
	TIMONEL 8	SOC. IND.PESQ.MC.HUGH Y CIA.	1964	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-2677	1964	IQUIQUE
	VALPARAISO	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2058	640,00	56,56	8,84	4,47	CB-2588	1955	ALEMANIA
COQUIMBO	ASTRID SUE	NELSON EXEQUIEL ASCENCIO PARDO	2381	66,55	21,46	3,05	3,03	CB-2204	1949	ALEMANIA
	MARLEEN	IDRO OSSANDON VICTOR FERNANDO	2641	229,00	34,72	7,72	4,20	CB-4215	1980	HOLANDA
VALPARAISO	CARLOS DARWIN	EMP. PESQUERA CHRIS LTDA.	1843	202,94	29,63	6,74	3,78	CB-2530	1954	NORUEGA
SAN ANTONIO	ALCANTARA	PESQUERA SOPESA-ALIMAR S.A.	2578	442,27	41,68	8,50	4,55	CB-3834	1968	NORUEGA
	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
	PAPUDO I	PESQUERA SESCOMAR	1794	114,23	23,40	6,96	3,94	CB-3441	1964	ANTOFAGASTA
SAN VICENTE	DON ORLANDO	PESQUERA FAMSO.S.A.	2488	236,46	31,87	8,00	4,70	CB-3322	1986	VALDIVIA
	QUILLAY	JOSE LUIS REYES NEIRA	1808	105,48	24,10	6,70	2,95	CB-3452	1964	TALCAHUANO
TALCAHUANO	BIOMAR I	SANTIAGO ADRIAZOLA Y CIA LTDA.	2185	939,01	62,50	10,52	4,82	CB-2660	1961	ALEMANIA
	BIOMAR II	SANTIAGO ADRIAZOLA Y CIA LTDA.	2186	939,01	62,50	10,52	4,82	CB-2659	1961	ALEMANIA
	SURGE	FAROS PESCA DE CHILE CIA.LTDA.	2513	295,40	43,20	7,90	3,20	CB-2071	1941	ESTADOS UNIDOS
PUERTO MONTT	CORFO I	BERGUECIO SOTOMAYOR JOAQUIN GASTON	2059	652,26	57,08	8,84	4,49	CB-2586	1955	ALEMANIA
	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
PUNTA ARENAS	KARUKINKA	JUAN ANTONOVICH Y OSVALDO ESCARATE	2657	89,00	21,00	6,00	3,00	CB-2146	1965	ESPAÑA

**9.5.6.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. OPERANDO EN EL EXTRANJERO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	N° MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTRUC.	LUGAR CONSTRUC.
EXTRANJERO	EPERVA 37	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	1961	117,54	24,54	7,47	3,55	CB-3530	1967	IQUIQUE
	EPERVA 38	AGUILERA ARANCIBIA GLADYS REBECA	1962	117,54	24,54	7,47	3,55	CB-3531	1967	IQUIQUE
	HUIRO	SOC. PESQUERA HUIROS LTDA.	2407	131,77	22,80	7,20	3,42	CB-2523	1984	VALDIVIA
	ISLA GUAFO	ACTIVIDADES INTEGRADAS S.A.	2651	481,00	46,40	8,80	3,50	CB-3823	1974	JAPON
	LIMARI	PESQUERA ATLANTICA LTDA.	1780	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3247	1964	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
	SOBRAYA	SOC. PESQUERA CARACOL LTDA.	1686	81,92	22,25	6,63	3,90	CB-3108	1963	IQUIQUE
	SOKOL	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	1930	152,54	24,65	7,05	3,70	CB-3316	1965	ALEMANIA
	TORRES DEL PAINE	PESQUERA DE ALTAMAR S.A.	2584	275,00	31,50	7,70	3,20	CB-3877	1986	ESPAÑA
	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. NO HABIDA EN EL LITORAL
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	N° MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTRUC.	LUGAR CONSTRUC.
NO UBICADO	ALEJANDRO	PESQUERA CORMORAN S.A.	1889	114,23	23,40	6,96	3,64	CB-3347	1963	ANTOFAGASTA
	ANGAMOS 5	PESQUERA TOCOPILLA S.A.	2491	189,81	30,40	8,00	4,20	CB-2205	1981	VALDIVIA
	ANGAMOS 6	PESQUERA PUNTA ANGAMOS S.A.	2492	194,67	30,40	8,00	4,20	CB-2203	1980	VALDIVIA
	ANGAMOS 7	PESQUERA PUNTA ANGAMOS S.A.	2493	166,16	27,04	7,63	3,68	CB-2956	1969	PERU
	CACIQUE I	PESQUERA TRAMAR S.A.	2938	796,00	45,69	10,40	6,65	CB-5402	1994	IQUIQUE
	CAMARON II	PESQUERA TOCOPILLA S.A.	2298	120,25	24,98	7,51	3,35	CB-3306	1964	IQUIQUE
	DON MANUEL	O'HIGGINS LEASING S.A.	2900	1.315,00	58,70	12,00	7,35	CB-5989	1996	TALCAHUANO
	DOÑA MERCEDES	EMP. PESQUERA ZONA CENTRAL LTDA.	2130	94,18	19,60	6,00	3,00	CB-2145	1965	ESPAÑA
	ELICURA	SOC. PESQUERA PACIFICO SUR LTDA.	1696	60,81	20,11	6,40	2,29	CB-3211	1963	IQUIQUE
	GALVARINO	YADRAN QUELLON S.A.	1698	60,81	20,11	6,40	2,29	CB-3213	1963	IQUIQUE
	LOA 8	PESQUERA LOA SUR S.A.	2410	415,86	45,02	8,72	6,50	CB-2958	1943	HOLANDA
	MARIA ISABEL	SOC. CIA.MIRNALY Y CIA LTDA.	1846	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-3343	1964	IQUIQUE
	MONTE IGUELDO	SOC. PESQUERA IBIZA LTDA.	1774	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3425	1964	IQUIQUE
	OFICINA PEÑA CHICA	CIA. PESQUERA TAMARUGAL S.A.	1899	69,07	19,81	5,62	2,74	CB-2797	1963	PERU
	PAPUDO II	PESQUERA FRESCOMAR	1795	114,23	23,40	6,96	3,64	CB-3442	1964	ANTOFAGASTA
	PEDRO DE VALDIVIA	SOC. COM. PESQUERA COSTA BRAVA LTDA.	1941	166,46	28,35	7,00	4,00	CB-3409	1964	ESPAÑA
	YADRAN	AGRICOLA PESQ. E INVERSIONES TRIMAR LTDA	1931	152,54	24,65	7,05	3,70	CB-3318	1965	ALEMANIA
	YADRAN III	YADRAN QUELLON S.A.	2436	75,74	19,81	5,61	2,74	CB-3031	1959	PERU
	ZUIDERSTER 5	VASQUEZ Y CIA LTDA.	2332	269,45	34,61	7,04	3,37	CB-2346	1955	NORUEGA

**9.6.- ARTEFACTOS NAVALES MAYORES DE 50 T.R.G. MATRICULADOS EN LA DGTM. Y MM.
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997**

NOMBRE	PROPIETARIO	MATRICULA	DESPLAZAMIENTO	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.FORESTALES
ANGACHILLA	TRANSPORTES FLUVIALES CORRAL S.A.	47	280,26	54,00	15,00	2,20	GABARRA	TRANSPORTE FLUVIAL PROD.FORESTALES
ANHSA	BANCRECITO LEASING S.A.	54	1.512,00	49,00	30,00	3,00	PLATAFORMA ELEVA.	TRABAJOS PORTUARIOS 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 DESCARGA DE PESCADO
CACHAPOAL	PESQUERA ATACAMA S.A.	18	70,40	17,70	4,90	2,10	PONTON	PONTON DE FAENA DE COMBUSTIBLE
CENTAURO	PESQUERA PACIFIC PROTEIN S.A.	56	698,11	54,86	11,58	4,25	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
COVADONGA	PESQUERA BAHIA CORONEL S.A.	8	626,00	45,00	8,00	3,50	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
CRUZ DEL SUR	PACIFIC PROTEIN S.A.	31	1.798,00	76,30	11,58	7,16	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
DALCAHUE	COMPANIA PESQUERA CAMANCHACA S.A.	27	775,54	46,50	8,30	6,95	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
DALMACIA	COMPANIA 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	LEASING ANDINO S.A.	38	1.011,93	59,62	8,70	5,15	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
DON OSVALDO	COMPANIA 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	PESQUERA MIRAMAR 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
GUACOLDA	COMPANIA 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	DIRECCION DE OBRAS PORTUARIAS	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
LIRIMA	PESQUERA INDO S.A.	20	100,25	30,00	6,00	2,60	LANCHON DE DESCARGA	LANCHON DE DESCARGA
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
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	LEASING ANDINO 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
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
TRAYERWECK	ANHSA INGENIEROS LTDA.	4	120,00	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 III	SOCIBER S.A.	5	4.050,00	167,00	32,10	15,00	DIQUE FLOTANTE	CARENA Y REPARACION DE NAVES

**9.7.- REMOLCADORES DE ALTA MAR Y BAHIA MAYORES DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997**

PUERTO OPERACION	NOMBRE REMOLCADOR	NOMBRE DEL ARMADOR	NUMERO MATRICULA	TONELAJE REG.GRUESO	ESLORA	MANGA	PUNTAL	POT.MAQUINA H.P.	RPM	CARACTERIST. INT.LLAMADA
ARICA	AZAPA	S.A.A.M. S.A.	2.917	80,03	20,50	6,55	2,30	800x2	512	CB-2400
	KOALA	KENRICK Y COMPAÑIA LIMITADA	2.164	69,47	21,23	6,57	2,37	795	514	CB-2560
IQUIQUE	PELICANO I	S.A.A.M S.A.	2.691	205,00	27,31	8,53	3,66	960x2	1.800	CB-4505
	CHOSHUENCO	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.864	239,00	27,60	9,00	4,02	1410x3	1.300	CB-5556
	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	600x3	1.800	CB-2519
TOCOPILLA	TAMARUGO	COMPAÑIA PORTUARIA TALCAHUANO	2.823	161,16	27,14	7,52	3,02	1580x2	380	CB-2081
	TOCOPILLANO	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.824	147,75	26,66	7,92	2,67	1500x2	380	CB-2516
ANTOFAGASTA	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	1.000x2	900	CB-4872
	ULTRAMAR III	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.088	205,18	28,14	8,22	5,10	1300x2	500	CB-2403
	ULTRAMAR XI	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.464	216,00	28,42	9,66	3,79	4100x2	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	925X2	600	CB-2256
	KIWI	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.804	154,67	25,40	8,22	3,70	625X3	1.500	CB-2522
HUASCO	ALGARROBO	COMPAÑIA MINERA DEL PACIFICO S.A.	2.082	90,08	22,20	6,00	2,80	430X2	1.800	CB-2363
	ENCO	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.781	239,00	27,60	9,00	4,02	1410X3	1.200	CB-5127
	REALMAR I	REMUSA S.A.	2.802	246,00	29,60	9,00	3,80	1500X3	320	CB-4812
COQUIMBO	ALCATRAZ II	S.A.A.M. S.A.	2.704	132,07	24,58	7,90	3,75	1.320	320	CB-2683
QUINTERO	ULTRAMAR XIV	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.672	281,00	27,19	8,50	4,76	3200X2	750	CB-4448
	TEPUAL	SANTIAGO LEASING S.A.	2.931	245,00	27,00	9,00	4,25	1400X2	800	CB-5990
VALPARAISO	ALONDRA	S.A.A.M. S.A.	2.441	234,78	26,21	8,80	4,25	1224X2	1.000	CB-3019
	GAVIOTA II	S.A.A.M. S.A.	2.866	223,00	27,08	8,60	4,11	840X2	600	CB-2517
								1400	800	
	CANELO	SANTIAGO LEASING S.A.	2807	236,00	27,60	8,40	4,50	3500X2	750	CB-5234
	CAIQUEN II	S.A.A.M. S.A.	2.865	223,00	27,08	8,60	4,11	1600X2	900	CB-4824
	KOIPU	KENRICK Y COMPAÑIA LIMITADA	2.886	163,87	25,25	8,00	3,90	1.440	1.200	CB-2513
	PULLI	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.729	238,49	27,60	9,00	4,02	1060X3	1.200	CB-4630
SAN ANTONIO	ALBATROS II	S.A.A.M. S.A.	2.391	145,00	28,85	7,92	2,67	1200X2	375	CB-2450
	KIRKE	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.923	261,58	29,21	8,53	4,45	1901X2	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
	MOCHO	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.860	239,00	27,60	9,00	4,02	1420X2	1200	CB-5555
								65X2	1500	
	TAYCO II	BANCREDITO LEASING S.A.	2.797	157,00	24,14	7,77	4,06	28 1000x2	1.500	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 1996**

PUERTO OPERACION	NOMBRE REMOLCADOR	NOMBRE DEL ARMADOR	NUMERO MATRICULA	TONELAJE REG.GRUESO	ESLORA	MANGA	PUNTAL	POT.MAQUINA H.P.	RPM	CARACTERIST. INT.LLAMADA
TALCAHUANO	SOMARCO I	SOC.MARIT.Y COMER.SOMARCO LTDA.	2.520	275,70	30,00	8,23	4,20	930X2	300	CB-2045
	CACIQUE	CIA.PORTUARIA TALCAHUANO LTDA.	2.463	144,40	27,36	7,50	3,84	1580	392	CB-2602
	SOMARCO IV	SOC.MARIT.Y COMER.SOMARCO LTDA.	2.915	180,00	24,25	7,80	4,05	3.400	1.200	CB-6002
	PANGUI	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.725	238,49	27,60	9,00	4,02	1060X2	1.200	CB-4629
	ALLIPEN	COM. PORTUARIA TALCAHUANO LTDA.	2.560	157,78	26,98	8,21	4,60	2650X2	450	CB-3739
	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
	LLACOLEN	CIA.PORTUARIA TALCAHUANO LTDA.	2.300	83,26	26,70	6,69	2,97	850	320	CB-2525
	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	262X2	2.100	CB-2129	
SAN VICENTE	FUY	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.835	239,00	27,60	9,00	4,02	1420X3	1.200	CB-5128
	HALCON II	S.A.A.M. S.A.	2.509	279,55	28,61	10,10	3,31	4.800	600	CB-3576
	ULTRAMAR I	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.559	216,03	28,42	9,66	3,79	3000X2	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	650x2	1.800	CB-5312
PUERTO MONTT	SAAM	S.A.A.M. S.A.	2882	223,00	27,08	8,60	4,11	1400x3	1500	CB-5707
								122x2	1500	
CHACABUCO	MATAQUITO	S.A.A.M. S.A.	2.134	188,32	27,72	7,32	3,06	114	2100	CB-2511
PUNTA ARENAS	LAUREL	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2762	795,00	49,40	12,30	4,96	1400X3	400	CB-3500
	CALAFQUEN	SOC. NAVIERA ULTRGAS LTDA.	2904	256,00	27,70	9,00	4,17	1.710	1.800	CB-5942
	LINGUE	ULTRAGAS SMIT LLOYD LTDA.	2620	766,50	48,96	12,00	4,97	2000x3	400	CB-4123
	LUMA	ULTRAGAS SMIT LLOYD LTDA.	BAHAMAS	812,97	50,83	12,00	4,97	2.000	430	CB-4082
	ULTRAMAR X	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.776	264,00	28,32	9,00	4,65	1763X3	900	CB-5131
	ULTRAMAR XII	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.504	399,70	31,20	10,00	4,36	2100X3	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 59

TRG TOTAL 12.893,44

POTENCIA TOTAL : 167.698

(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 1997
(CANTIDADES EN TONELADAS)

PUERTOS	PESCADOS	MOLUSCOS	CRUSTACEOS	ALGAS	OTRAS ESPECIES	TOTAL	%
ARICA	528.153	4.269	10		69	532.501	8,4%
IQUIQUE	845.427	1.809	32	1.705	386	849.359	13,3%
TOCOPILLA	161.771	1.418	20	8.971	177	172.357	2,7%
MEJILLONES	167.605	589	47	1.955	128	170.324	2,7%
ANTOFAGASTA	2.441	1.556	15	3.834	84	7.930	0,1%
TALTAL	137	547		10.452	111	11.247	0,2%
HUASCO	217	271	125	76.866	128	77.607	1,2%
CALDERA	139.125	3.094	295	9.565	63	152.142	2,4%
CHAÑARAL	5.460	380		1.977	53	7.870	0,1%
COQUIMBO	49.977	14.272	10.766	5.648	330	80.993	1,3%
TONGOY	3.326	2.003	53	7.904	153	13.439	0,2%
LOS VILOS	495	579	515	15.427	38	17.054	0,3%
QUINTERO	2.525	392	3.157	2.889	69	9.032	0,1%
VALPARAISO	12.058	160	3.306		20	15.544	0,2%
SAN ANTONIO	320.694	491	4.445		10	325.640	5,1%
PICHILEMU	516	58	16	1.076	13	1.679	0,0%
CONSTITUCION	2.393	145	11		18	2.567	0,0%
PELLUHUE	850	767	111	5	925	2.658	0,0%
TOME	52.091	845	5.990	1.827	158	60.911	1,0%
TALCAHUANO	534.125	556	1.488	1.042	170	537.381	8,4%
SAN VICENTE	1.529.676	175	464	246	203	1.530.764	24,0%
CORONEL	1.184.840	6.221	78	9.094	104	1.200.337	18,9%
LEBU	1.848	345	12	2.608	86	4.899	0,1%
TEMUCO	645	320	2			967	0,0%
VALDIVIA	1.776	643	92	776	27	3.314	0,1%
OSORNO	69	120		6	20	215	0,0%
PUERTO MONTT	76.896	6.065	524	48.722	1.205	133.412	2,1%
PALENA	1.372	1.816	8		4	3.200	0,1%
CALBUCO	24.427	9.730	2	1.974	375	36.508	0,6%
ANCUD	19.948	6.731	658	39.816	154	67.307	1,1%
CASTRO	86.735	9.459	54	3.260	3.318	102.826	1,6%
QUELLON	20.750	8.039	1.141	19.688	11.008	60.626	1,0%
PUERTO AYSEN	40.714	1.204	712	372	984	43.986	0,7%
PUERTO CISNES	4.356			948	116	5.420	0,1%
MELINKA		60	261		34	355	0,0%
PUERTO NATALES	1.160	5.922	296	389	14.518	22.285	0,4%
PUNTA ARENAS	4.012	2.218	2.005	2.518	10.356	21.109	0,3%
PUERTO WILLIAMS	190		616	46	3.136	3.988	0,1%
REG.METROPOLITANA	362					362	0,0%
AGUAS INTERNACION	19.970					19.970	0,3%
BARCOS FABRICAS	55.450					55.450	0,9%
T O T A L	5.904.582	93.269	37.327	281.606	48.751	6.365.535	100%

FUENTE : SERVICIO NACIONAL DE PESCA

GRAFICO 28

CAPTURA NACIONAL DE PESCADOS, MARISCOS Y ALGAS

1988 - 1997

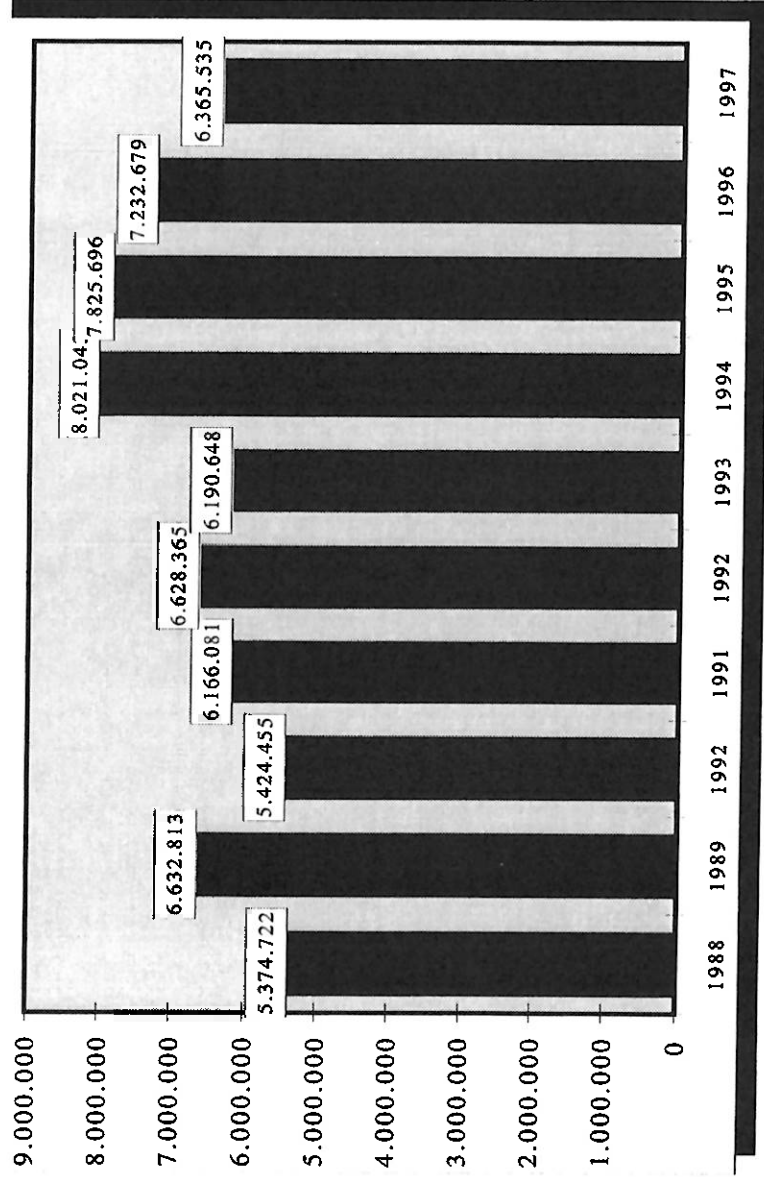
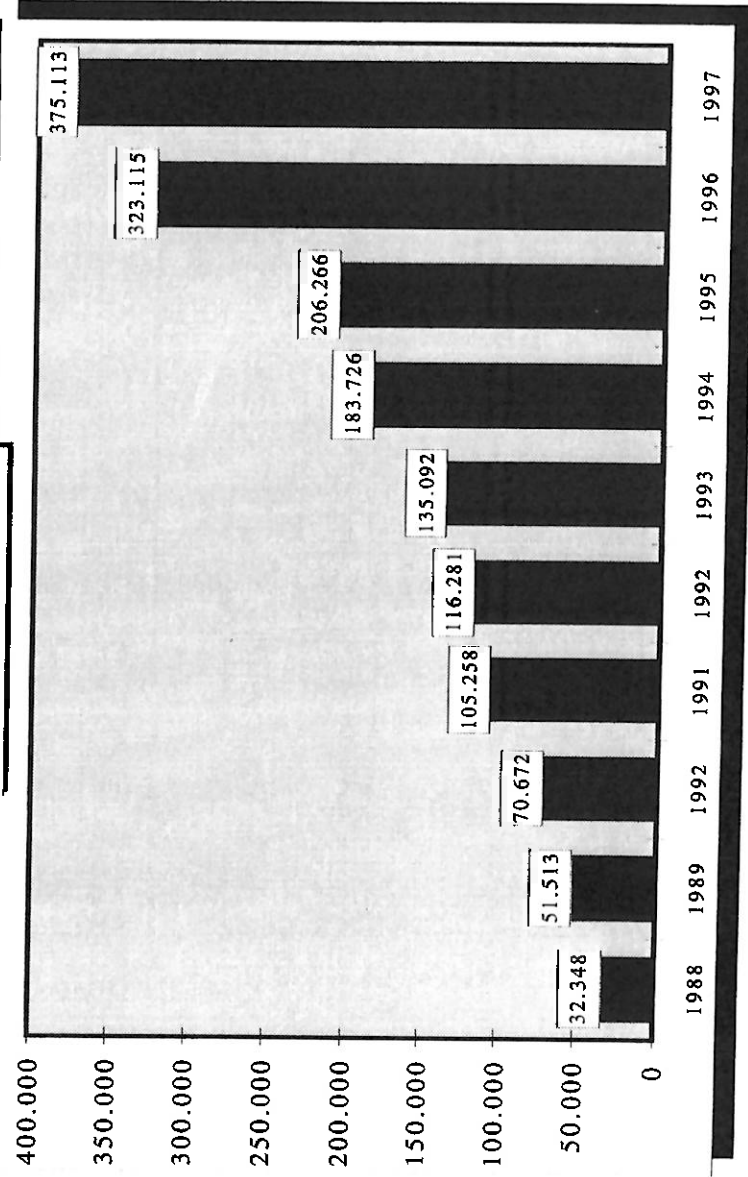


GRAFICO 29

COSECHA EN CENTROS DE CULTIVO PESQUERO (Tons.)

1988 - 1997



**10.2.- CALETAS PESQUERAS EXISTENTES POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997**

CAPITANIA DE PUERTO	NRO. DE CALETAS	NRO. DE NAVES	N° DE PESCADORES/MARISCADORES	INDICE OCUPACION
ARICA	2	233	388	1,67
IQUIQUE	10	438	1.278	2,92
TOCOPILLA	10	211	613	2,91
MEJILLONES	4	112	342	3,05
ANTOFAGASTA	5	199	570	2,86
TALTAL	3	188	545	2,90
CHAÑARAL	5	98	265	2,70
CALDERA	6	207	839	4,05
HUASCO	3	78	186	2,38
COQUIMBO	8	836	7.530	9,01
TONGOY	5	609	1.069	1,76
LOS VILOS	14	441	1.185	2,69
HANGA ROA	5	35	99	2,83
I.JUAN FERNANDEZ	3	54	120	2,22
QUINTERO	11	357	1.238	3,47
VALPARAISO	7	242	1.068	4,41
SAN ANTONIO	8	239	858	3,59
CONSTITUCION	10	297	899	3,03
PICHILEMU	2	22	71	3,23
LIRQUEN	9	1.134	1.950	1,72
TALCAHUANO	4	515	1.250	2,43
SAN VICENTE	4	403	359	0,89
CORONEL	8	1.082	2.525	2,33
LOTA	10	703	1.698	2,42
LEBU	5	571	2.065	3,62
CORRAL	10	1.310	2.735	2,09
VALDIVIA	2	201	653	3,25
PUERTO MONTT	9	938	2.722	2,90
MAULLIN	2	434	1.420	3,27
CALBUCO	13	1.774	3.869	2,18
ANCUD	5	943	4.370	4,63
QUELLON	2	154	348	2,26
CHONCHI	4	491	1.760	3,58
CHAITEN	1	986	2.802	2,84
MELINKA	3	512	1.097	2,14
PUERTO CISNES	2	80	170	2,13
PUERTO AGUIRRE	1	170	405	2,38
CHACABUCO	1	1.296	3.603	2,78
PUERTO EDEN	1	68	78	1,15
PUNTA ARENAS	1	40	106	2,65
TIERRA DEL FUEGO	4	34	106	3,12
TOTAL	222	18.735	55.254	2,95

**10.3.- NOMINA DE INDUSTRIAS PESQUERAS EN OPERACION POR PUERTO
SEGUN TIPO DE ELABORACION DURANTE AÑO 1997**

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION																
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17
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)										*							
NOVA-MAR S.A.										*							
OSELLANA FLORES, MARIA ANGELICA (ALTAMAR)										*							
PESQUERA IOJIQUE-GUANAYE S.A.										*							
PESQUERA MARVESA S.A.										*							
PESQUERA TRUBETTA LTDA.										*							
SOCIEDAD MATARIFES ARICA 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)										*							
EMPRESA PESQUERA OCEANICA LTDA.										*							
GALLARDO GAYTAN, MARIO ALBERTO										*							
JAC MAR LTDA. LUIS MUÑOZ CABALL Y CIA. LTDA.										*							
MANQUEZ MONARDES, HELGA PATRICIA										*							
ORTIZALFARO, BERNARDA PILAR										*							
PESQUERA IOJIQUE-GUANAYE S.A.										*							
PESQUERA OCTOMAR IMPORT. Y EXPORTACIONES LTDA.										*							
PESQUERA VAMAR LTDA.										*							
SABROMAR										*							
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										*							
MUNEZ PINTO, ISABEL DEL CARMEN										*							
PARADA URRUTIA, OLGA VERONICA										*							
SOCIEDAD PESQUERA COLOSO S.A.										*							
SOCOMOR LTDA.										*							
ANTOFAGASTA																	
ASTUDILLO VALDES, JUAN										*							
BIGAS ABAROA Y GOMEZ LTDA.										*							
DIAZ MARIN, HUGO SEGUNDO										*							
FREIRE SAAVEDRA, CONSUELO DEL CARMEN										*							
GRANJA MARINA S.A.										*							
NORPESCA LTDA.										*							
PESQUERA OBILINOVIC LTDA.										*							
PRODUCTORA DE ALGAS MARINAS LTDA.										*							
SILVA MUÑOZ, OTILIA ENCARNACION										*							
SOCIEDAD INDUSTRIAL TALA Y CIA. LTDA.										*							
SOCIEDAD PESQUERA FRIOMAR LTDA.										*							
SOCIEDAD PESQUERA GALEB LTDA.										*							
UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA										*							
VIDELA JULIO, LUIS FELIPE										*							
TALTAL																	
ALGAS VALLENAR S.A.										*							
CAROZZI PRESENTI, GIOVANNI ISIDORO										*							
COLOME MANSILLA, MARIA INES										*							
FREIRE SAAVEDRA, CONSUELO										*							
PEREZ LARRONDO, CRISPULO DEL CARMEN										*							
PESQUERA Y CONSERVERA TAMAIL LTDA.										*							
MEJILLONES																	
EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A.										*							
HERNANDEZ JULIO, ANTONIO										*							
KRSTULOVIC SINOVIC, MIGUEL JORGE										*							
MULVEN CABELO, ELSA GLADYS										*							
MUNOZ SOTO, ENRIQUE										*							
PESQUERA IOJIQUE-GUANAYE S.A.										*							
PESQUERA LA PENINSULA S.A. (EX-PESQLOA NORTE)										*							
PESQUERA Y CULTIVO DE RECURSOS MARINOS LTDA.										*							
SANTANA Y CIA. LTDA.										*							
CALDERA																	
ARANCIBIA CARVAJAL, FRANCISCO ANTONIO										*							
COMPANIA PESQUERA CAMANCHACA S.A.										*							
CONCHA SANCHEZ, ANGEL CUSTODIO										*							
CONTRERAS PINTO, PEDRO MACARIO										*							
DEISE NUNEZ, GLORIA										*							
GILFRAMAR LTDA.										*							
INDUSTRIA PESQUERA ARMALY E HIJO LTDA.										*							
OLIVARES RODRIGUEZ, HECTOR JOHN										*							
PEÑA MONTES DE OCA, JUAN										*							
PESQUERA ATACAMA S.A.										*							
PESQUERA PLAYA BLANCA S.A.										*							
ROBLES VERDUGO, MICHELL PATRICIO										*							
CHANARAL																	
CRUZMAR (CRUZ BRAVO, JORGE ROBERTO)										*							
CULTIVOS MARINOS FLAMENCO LTDA.										*							
PAEZ LARA, IBAR EDUARDO										*							
PESQUERA CHANARAL LTDA.										*							
PESQUERA HUILLINCO LTDA.										*							
VELIZ RIVERA, LORENZO										*							

10.3.- NOMINA DE INDUSTRIAS PESQUERAS EN OPERACION POR PUERTO
SEGUN TIPO DE ELABORACION DURANTE AÑO 1997

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION																
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17
HUASCO																	
ALGAS MULTIXPORT S.A.																	
ALGAS VALLENAR S.A.												*					
BRICENO OLIVARES, ANDRES NOBERTO												*					
CUELLO ARDILES, FERNANDO	*											*					
PESQUERA AGUAMAR S.A.												*					
PIZARRO GUERRERO, HECTOR												*					
PRODUCTORES DE ALGAS MARINAS TALA LTDA.												*					
SOCIEDAD EXPORTADORA MAS-MAR LTDA.	*		*									*					
COQUIMBO																	
ALGAS MULTIXPORT S.A.																*	
COM. FINESUR LTDA.																*	
EMPRESA PESQUERA BRAVAMAR Y CIA. LTDA.									*								
EMPRESA PESQUERA Y CONSERVA PROTEUS S.A.			*														
EPROMAR (ELABORAD. DE PRODUCTOS DEL MAR LTDA.)							*										
FRIGORIFICO DAL NORD LTDA.							*										
GUIDOMAR (DONOSO TOBAR, GUILLERMO)			*														
LABARCA ALVAREZ, GUSTAVO	*																
NATIONAL FISHERIES PRODUCTS LTDA.			*														
NATIONAL FISHERIES PRODUCTS LTDA.			*														
PESQUERA ANDACOLLO S.A.			*														
PESQUERA CAMPOVAR LTDA.			*														
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			*							*							
SABROPESCA LTDA.			*							*							
SOC. COMER. E INDUSTRIAL CUBILLOS Y HURTADO LTDA.			*							*							
SOC. PROCESADORA DE ALIMENTOS PROVELCO LTDA.			*							*							
SOC. PROCESADORA DE ALIMENTOS PROVELCO LTDA.			*							*							
SOCIEDAD BAQUEDANO S.A.			*							*							
SOCIEDAD CONSERVA COQUIMBO LTDA.			*							*							
SOCIEDAD PESCA MARINA LTDA.			*							*							
SOCIEDAD PESQUERA SAN ANTONIO S.A.			*							*							
VELIZ CARVAJAL, RENE LUCIANO			*							*						*	
TONGOY																	
COMERCIAL INVERSIONES LOANCO LTDA.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
LOS VILOS																	
CONSORCIO GENERAL DE EXPORTACIONES S.A.	*										*						
CRUZ OLIVARES, HERMOSINA DE LAS MERCEDES	*										*						
GODOY GONZALEZ, NATALIO DEL CARMEN									*								
OSVALDO RIVERA									*								
P. ARTESANAL HUENTELAUQUEN LTDA.	*									*							
RIVERA IBAR, ROSA	*	*								*							
QUINTERO																	
ALGAS MARINAS S.A. - ALGAMAR											*						
PARRA DURAN, JUAN ENRIQUE - PARRAMAR										*							
PESQUERA PAPIUDO 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.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
COMERCIAL OCEAN STAR LTDA.	*										*						
CONSERVA PENTZKE S.A.	*										*						
DELFRIO FRIGORIFICO DE VALPARAISO S.A.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ELABORACIONES Y DISTRIBUCIONES ALIMENTICIAS S.A.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
INDUSTRIA PESQUERA COSTA AZUL LTDA.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
INTERCOMERCIAL SAMA S.A.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
MANCILLA AEDO, VICTOR HUGO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
MAYICRUZ S.A.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PALADAR FOODS S.A.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PESQUERA CALETA PORTALES S.A.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PESQUERA FRANCIS DRAKE S.A.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PESQUERA LACKS S.A.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SCHILLER, GERARDO - PRODELMAR	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SAN ANTONIO																	
BCA COMERCIAL LTDA.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
COMPANIA PESQUERA CAMANCHACA S.A.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
EMPRESA NACIONAL DE PESCA S.A.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PESQUERA CATALINA S.A.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PESQUERA OCEANICA S.A.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PESQUERA SAN SEBASTIAN S.A.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PESQUERA SANTO DOMINGO S.A.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
SAN PEDRO LTDA. - SOC. PESQ. Y COM. PTO. SAN ANTONIO	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
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.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TALCAHUANO																	
CAMPBELL GARRIDO, THOMAS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
COMERCIAL ALESA S.A.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
COMERCIAL MANANTIALES LTDA.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
CONGELADOS DEL PACIFICO LTDA.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
INDUSTRIAL Y COMPANIA I PING LTDA.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

10.3.- NOMINA DE INDUSTRIAS PESQUERAS EN OPERACION POR PUERTO
SEGUN TIPO DE ELABORACION DURANTE AÑO 1997

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION																
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17
TALCAHUANO																	
LASTRA Y CIA. LTDA. - LASTRA PARRA, PATRICIO									*								
MUNOZ CONCHA, HERIBERTO																	
PEREZ DARLAS, ULISES ANTONIO	*	*															
PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A. (PLANTA 1)								*									
PESQUERA AGUAMAR S.A.								*									
PESQUERA AGUAMAR S.A. - HUALQUI								*									
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 AUGUSTO								*									
SEAWEEDES CHILE L.C.S.A.								*									
SOC. DE DESARROLLO DE LA PESCA ARTESANAL LTDA.								*									
SOC. INDUSTRIAL CONSERVERA AGROMAR LTDA.								*									
SOCIEDAD AGRICOLA AGUAS BLANCAS LTDA.								*									
SOCIEDAD CHAU Y CIA. LTDA.								*									
SOCIEDAD COMERC. E INDUSTR. CONTINENTAL LTDA.								*									
SOCIEDAD LANDES S.A.								*									
SOCIEDAD PESQUERA BIO-BIO LTDA.								*									
SOCIEDAD PESQUERA CAMANCHACA S.A.								*									
TERRA NATUR S.A.								*									
UNIFISH CANNING S.A.								*									
UNIFISH S.A.								*									
VASQUEZ Y CIA. LTDA.								*									
YANG YIMMO	*																
CORONEL																	
ALIMENTOS MAR PROFUNDO S.A.									*								
BOLADOS GUERRERO, FLAVIO ALEXANDER								*									
COMERCIAL Y CONSERVERA FUENTE DEL MAR LTDA.	*																
COMPANIA PESQUERA SAN PEDRO S.A.C.I.								*									
CONSERVAS MULTIEXPOR S.A.								*									
EMPRESA NACIONAL DE PESCA S.A. (ENAPESCA)								*									
EXPORTADORA E IMPORTADORA MARKING CHILE LTDA.	*	*															
FABRICA DE HARINA DE PESCADO LTDA. (HARIPESCA LTDA.)								*									
FUNDACION PARA LA CAP. DEL PESCADOR ARTESANAL								*									
GEOMAR LTDA.								*									
LOTA PROTEIN LTDA.								*									
PESQUERA AMERICAN FISH LTDA.								*									
PESQUERA CORONEL S.A.								*									
PESQUERA COSTA MAR LTDA.								*									
PESQUERA DEL CABO LTDA.								*									
PESQUERA DEL NORTE S.A.								*									
PESQUERA GRIMAR S.A.								*									
PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.								*									
PESQUERA MARFISH LTDA.								*									
PESQUERA MIRAMAR S.A.								*									
PESQUERA PACIFIC PROTEIN S.A.								*									
PESQUERA YASIFAH LTDA.								*									
RICOFOODS S.A.								*									
SOC.PROC. DE PRODUCTOS DEL MAR LTDA. (PRODEMAR)								*									
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 OORBOSA LTDA.								*									
LEBUI																	
OLIVARES JARA, ADELINA DEL TRANSITO								*									
TEMUCO																	
CONSERVASUR LTDA.								*									
DIAZ ARANEDA, SYLVIA								*									
FERNANDEZ GALLARDO, ALMA ELOISA								*									
LARONDO BOZZO, BERNARDO MAURICIO								*									
SEA EXPORT S.A.								*									
VALDIVIA																	
ESCANDON ORELLANA, MANUEL RICARDO								*									
LICEO POLITECNICO CARLOS HAVERBECK RICHTER								*									
PESQUERA ISLA DEL REY S.A.								*									
PINO DIAZ, LUIS DANIEL								*									
PISCICOLA ENTRE RIOS S.A.								*									
PISCICULTURAS DE LA CORDILLERA S.A.								*									
SOC.EXT. Y COM.PROD.DEL MAR AGROP. Y FLORES LTDA.								*									
VILLANUEVA TORRES, EUGENIA DEL CARMEN								*									
OSORNO																	
CONSERVERA Y ARUMADOS PUERTO OCTAY LTDA.								*									
PUERTO MONTT																	
AGROINDUSTRIAL SANTA CRUZ S.A.								*									
AHUMADOS DEL SUR S.A.								*									
ALMONACID OYARZO, FLORINDOR DEL CARMEN								*									
CHISAL S.A.								*									
COMERCIAL E INDUSTRIAL DEL SUR S.A.								*									
COMERCIAL PUERTO PACIFICO TRADING LTDA.								*									
CONSERVAMAR S.A.								*									
CULTIVADORA DE SALMONES LIMAO LTDA.								*									
DIAZ SERON, ENRIQUE ANTONIO								*									

10.3.- NOMINA DE INDUSTRIAS PESQUERAS EN OPERACION POR PUERTO
SEGUN TIPO DE ELABORACION DURANTE AÑO 1997

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION																
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17
PUERTO MONTE																	
DIPROMAR S.A.																	
EXTRACTOS NATURALES GELYMAR S.A.																	
FUNDACION CHINOUIRUE																	
GUTIERREZ MARTINEZ, JULIO																	
HEIN CERNOCH, FELIX - PANGAL																	
LAGOS Y NEGAS, JOSE SEVERIANO																	
MARIFARMS CHILE S.A.																	
MULTIEXPORT ALIMENTOS LTDA.																	
PALCO CHILE LTDA.																	
PATAGONIA SALMON FARMING																	
PESQUERA AGUAMAR S.A.																	
PESQUERA DEL MAR ANTARTICO S.A.																	
PESQUERA JAALMAR LTDA. (PLANTA 1)																	
PESQUERA JAALMAR LTDA. (PLANTA 2)																	
PESQUERA LUYA LTDA.																	
PESQUERA NUÑEZ LTDA.																	
PESQUERA PRO AUSTRAL LTDA.																	
PESQUERA SANTA MARTA LTDA.																	
PESQUERA TRANS ANTARTIC LTDA.																	
PESQUERA Y CONSERVERA TAMAL LTDA.																	
PETROFISCA S.A.																	
PRODUCTOS DE AGAR S.A. - PROAGAR																	
PRODUCTOS DEL SUR LTDA.																	
RETAMALES CARDENAS, LUIS ORLANDO																	
REVES ZUÑIGA, RAMIRO ALBERTO																	
SALMOPACK S.A.																	
SCHMIDT STRAUCH, ALBERTO OSVALDO																	
SCHMIDT WEISSER, WALTER JUAN - CONSERV. LOS ALPES																	
SEABAY CHILE S.A.																	
SMS S.A.																	
SOC. PROC. DE PROD. ALIMENTICIOS LTDA. (PRODUAL)																	
SOC. EXPLOT. PROD. DEL MAR, AGRIC. Y FRUTICOLA LTDA.																	
SOCIEDAD BLUE OCEAN LTDA.																	
SOCIEDAD COMERCIAL INVENMAR LTDA.																	
SOCIEDAD COMERCIAL MILLANTUE LTDA.																	
SOCIEDAD MAR BUENA LTDA.																	
SOCIEDAD PESQUERA AQUASUR FISHERIES LTDA.																	
SOCIEDAD PESQUERA EICOMAR S.A.																	
SOCIEDAD PESQUERA IBARRA LTDA.																	
SOCIEDAD PESQUERA ISLA TENGLIO LTDA.																	
SOCIEDAD PESQUERA QUEHUI LTDA.																	
SOCIEDAD PESQUERA RALJUN LTDA.																	
UNYCA S.A.																	
VARTICH COMERCIO EXTERIOR LTDA.																	
PALENA																	
CONSERVERA ZBZ S.A.																	
FIORDO BLANCO S.A.																	
PRODUCTOS DEL MAR VENTISQUEROS S.A.																	
CALBUCO																	
ABARCA CASTELLI, OCTAVO AGUSTINO																	
AGUAS CLARAS S.A.																	
CABRERA SILVA, ENRIQUE HORACIO																	
CONGELADOS Y CONSERVAS FITZ ROY S.A.																	
CONSERVERA LEYMO S.A.																	
CONSERVERA SACRAMENTO S.A.																	
DANISCO INGREDIENTS CHILE S.A.																	
OSMAN CHELECH RACHID OMAR																	
PESQUERA PULQUIL LTDA.																	
PESQUERA TABON LTDA.																	
PESQUERA Y CONSERVERA EL ANCLA LTDA.																	
PINA CABELLO, MARCOS HERACLIO																	
PRODUCTORA DE AGAR S.A. - PROAGAR																	
SOC. INV. CALBUCO OBRADORES MOLINA E HIJOS LTDA.																	
SOCIEDAD COMERC. Y CONSERVERA SAN RAFAEL LTDA.																	
SOCIEDAD CONSERVAS CALBUCO LTDA.																	
ANCUUD																	
ALMONACID VILLARROEL, HUGO F.																	
CASTROMONTI S.A.																	
COMERCIAL GRAN AMERICA Y CIA LTDA.																	
CULTIVOS MARINOS CHILOE S.A.																	
MANCILLA IWENSEN LTDA.																	
MANCILLA TRUNFF, MIREYA ANGELICA																	
PESQUERA CHILOE LTDA.																	
PESQUERA MESSAMAR S.A.																	
SERVICIOS Y VENTAS S.A. (SERVIVEN)																	
SOCIEDAD PESQUERA PACIFICO AUSTRAL LTDA.																	
TERRAZA SALAZAR, PABLO																	
VERGARA ROJAS, LUIS ORLANDO																	
CASTRO																	
ALIMENTOS CAMPOMAR LTDA																	
ANTARFRIO S.A.																	
BAHAMONDE BARRIA, MARTA CECILIA TADEA																	
CHAVEZ ALTAMIRANO, FELIPE																	
CONSERVAS DALCAHUE S.A.																	
CULTIVOS MARINOS DEL PACIFICO S.A.																	
EMPRESA PESQUERA APIAO LTDA.																	
LOS ELEFANTES S.A.																	
MAINTEC S.A.																	
PESQUERA ANDINA S.A.																	
PESQUERA PACIFIC STAR S.A.																	
PESQUERA QUEITAO LTDA.																	

10.3.- NOMINA DE INDUSTRIAS PESQUERAS EN OPERACION POR PUERTO
SEGUN TIPO DE ELABORACION DURANTE AÑO 1997

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION																
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17
CASTRO																	
PESQUERA UNICHILE S.A.		*	*														
PROCESADORA AVALON S.A.			*														
PROCESADORA HUENOIHUE LTDA		*	*														
PROD.MARINOS DE EXPORTACION PROMEX LTDA.			*														
PROSAL S.A.		*	*		*												
SALMOALIMENTOS S.A.			*														*
SALMONES ANTARTICA S.A.			*														
SALMONES AUCAR LTDA.			*														
SALMONES PACIFIC STAR LTDA.			*														
SALMONES UNIMARC S.A.		*	*		*												
SEAMAN S.A.		*	*		*												
SKYRING SALMON LTDA.		*	*		*												
SOC. COM. E IND. AGROMAR LTDA. (AGROMAR 001)		*	*		*												
SOC. COM. E IND. AGROMAR LTDA. (AGROMAR 004)		*	*		*												
SOC. COM.E IND. AGROMAR LTDA. (AGROMAR-GAMBOA)		*	*		*												
VARAS DUHALDE, HECTOR ALEJANDRO		*	*		*												
VASCONIA S.A.I.C.		*	*		*												
QUELLON																	
ALGAS DEL SUR S.A.																	
BARRIA GUZMAN, SERGIO DEL CARMEN		*	*								*						
COMERCIAL GRAN AMERICA Y CIA. LTDA.			*								*						
CONTRERAS MIRANDA, GENARO ISAAC		*	*								*						
DESCONCHADORA AVENDAÑO AVENDALO LTDA.		*	*								*						
JARAMILLO SANZ, MIGUEL		*	*								*						
LEON BORQUEZ, CARLOS JOSE		*	*								*						
MARDONES BARRIA, EUGENIO SALVADOR		*	*								*						
MAROA. S.I.C.		*	*		*						*						
PALACIOS S.A.		*	*		*						*						
PESQUERA CANDELARIA LTDA.		*	*		*						*						
PESQUERA DEEP SEA FOOD LTDA.		*	*		*						*						
PESQUERA ISLA MAGNA LTDA.		*	*		*						*						
PESQUERA QUELLON LTDA.		*	*		*						*						
RIVERA ITURRA, JUAN DOMINGO		*	*		*						*						
SALMONES PACIFIC STAR S.A.		*	*		*						*						
SOC. EXPLOT. Y COM. DE PROD. MARINOS PRINCIPADO S.A.		*	*		*						*						
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.		*	*		*						*						
AYSEN																	
COMERCIAL COMITESA S.A.		*	*		*						*						
PESCA CHILE S.A.		*	*		*						*						
PESQUERA FRIOSUR S.A.		*	*		*						*						
PESQUERA PALACIOS S.A.		*	*		*						*						
PESQUERA SALMAR LTDA.		*	*		*						*						
ROSSO HEYDEL, ENRICO LUIS		*	*		*						*						
SALMONES ANTARTICA S.A.		*	*		*						*						
SOCIEDAD COMERCIAL MANIHUALES LTDA.		*	*		*						*						
VILLEGAS CANQUIL, VICTOR CLAUDIO		*	*		*						*						
PUERTO CISNES																	
CUEVAS RODRIGUEZ, CARLOS MAURICIO		*	*		*						*						
PESQUERA YADRAN CISNES S.A.		*	*		*						*						
SOCIEDAD COMERCIAL E INDUSTRIAL AGROMAR LTDA.		*	*		*						*						
SOCIEDAD PITIPALENA LTDA.		*	*		*						*						
MELINKA																	
ANTARFOOD S.A.		*	*		*						*						
PUNTA ARENAS																	
AGROTRADE PESCA S.A.		*	*		*						*						
AGUILAR RUIZ, MABEL		*	*		*						*						
BAHAMONDE BAHAMONDE, BERNARDINO OYARZUN, J.		*	*		*						*						
COMERC. DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS COPRA LTDA.		*	*		*						*						
COMERCIAL ANDROC Y CIA. LTDA.		*	*		*						*						
COMERCIAL COMITESA LTDA.		*	*		*						*						
COMERCIAL MARBELLA LTDA.		*	*		*						*						
FLORES FUENTES, DANIEL GUMERCINDO		*	*		*						*						
FRIGORIFICO TRES PUENTES DE MAGALLANES		*	*		*						*						
GALINDO Y VERGARA LTDA. - ANTARFISH		*	*		*						*						
MUNOZ CABEZAS, BERTA SONIA - LA SIRENA		*	*		*						*						
PESCA CHILE S.A.		*	*		*						*						
PESQUERA CABO DE HORNOS S.A.		*	*		*						*						
PESQUERA DEL ESTRECHO S.A.		*	*		*						*						
PESQUERA GARAY Y CIA. LTDA. - PESCAFINA		*	*		*						*						
PESQUERA LLANOIHUE - OJEDA SOTO, MARINA		*	*		*						*						
PESQUERA S.COM. Y EXP. PROD. DEL MAR P. CHILOE S.A.		*	*		*						*						
PESQUERA TORRES DEL PAINE S.A.		*	*		*						*						
PESQUERA TRIPLE I. S.A.		*	*		*						*						
PESQUERA UNI LTDA.		*	*		*						*						
PESQUERA Y CONSERVERA ISLA LENNOX LTDA.		*	*		*						*						
PESQUERA Y CONSERVERA REAL LTDA.		*	*		*						*						
PRODUCTOS QUIMICOS ALGINA S.A.		*	*		*						*						
R.V. SEAFOOD S.A.		*	*		*						*						
SALDIVIA MORAGA, TERESA (PESQUERA MELINKA)		*	*		*						*						
SOC. COLECTIVA COMERC. E IND. DE RESPONSABILIDA LTDA.		*	*		*						*						
TRIVIÑO GUENEL, RUTH HERMY - PESQ. MIGUEL LOW		*	*		*						*						
VALENZUELA LEAL, VICTOR RAUL		*	*		*						*						
VASQUEZ OYARZUN, VICTOR HERNAN		*	*		*						*						

10.3.- NOMINA DE INDUSTRIAS PESQUERAS EN OPERACION POR PUERTO
SEGUN TIPO DE ELABORACION DURANTE AÑO 1997

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION																
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17
PUERTO NATALES																	
CANALES DUBRACIC. ANTONIO NICOLAS (PESO.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)		*	*														
SEAWEEDS PRODUCTOS MARINOS LTDA.		*	*														
SOC.COMER.HERNANDEZ NAVARRO Y CARCAMO LTDA.		*	*														
SOLO DE ZALDIVAR. CLAVEL. ARTURO (PESO.FROWARD)		*	*														
PUERTO WILLIAMS																	
CIA.DE COMERCIO Y DESARR. PESOMAGALLANES LTDA.			*														
CONSTRUCCIONES Y CARPINTERIS NAVAL LTDA CONCAR			*														
GARCIA GIL. JORGE DALMIRO			*														
SOCIEDAD INDUSTRI. PESQUERA MACLEAN Y CIA. LTDA.			*														
METROPOLITANA																	
AGRICOLA TREBULCO LTDA		*	*														
AGUAS BLANCAS.TRUCHAS LTDA.		*	*														
ALDEMAR S.A.		*	*								*						
AQUAPURO S.A.		*	*														
COMERCIAL MAGNA LTDA.		*	*														
COMERCIAL Y PESQUERA SOUTH WIND S.A.		*	*							*							
DISTRIBUIDORA DE ALIMENTOS CONGELADOS S.A.		*	*														
EMPACADORA DEL PACIFICO LTDA.		*	*														
GARCIA MULLER. MAXIMILIANO JUAN		*	*							*							
HIPERMERCADO JUMBO LTDA.		*	*														
INDUSTRIAS QUIMICAS KIMITSU CHILE Y CIA. LTDA.		*	*							*							
JUAN ORMAZABAL GUERRA (FRUMAR)		*	*							*							
NESTLE CHILE S.A.		*	*								*						
PROCESADORA DE MARISCOS LTDA. PACIMAR		*	*							*							
PROCESADORA DE PRODUCTOS MARINOS DELIFISH LTDA		*	*						*								
PRODUCTOS ALIMENTICIOS MARVAL LTDA.		*	*								*						
PRODUCTOS DIETETICOS DE CHILE LTDA. (PRODIET)		*	*								*						
SOC. COMERCIAL E INDUST. NANAIMO L.TDA.		*	*							*							
SOCIEDAD EXPORTADORA MAS MAR LTDA.		*	*							*							
SOCIEDAD FRIGORIFICO SEMINARIO LTDA.		*	*							*							
TECNOMAR LTDA.		*	*							*							
TOTAL PLANTAS POR LINEAS :	31	198	262	4	7	6	3	8	9	5	6	5	0	4	4	0	1
TOTAL PLANTAS QUE OPERARON	450																

L1 : COCIDO
L2 : FRESCO - ENFRIADO
L3 : CONGELADO
L4 : SURIMI
L5 : SECO - SALADO
L6 : SALADO HUMEDO
L7 : AHUMADO
L8 : CONSERVA
L9 : HARINA
L10 : ACEITE
L11 : AGAR - AGAR
L12 : ALGA SECA
L13 : DESHIDRATADO
L14 : ALGINATC
L15 : CARRAGENINA
L16 : COLAGAR
L17 : PELLET HUMEDO

11.- PUERTOS-TERMINALES-MUELLES Y OTROS

11.1.- PUERTOS, MUELLES, TERMINALES MARITIMOS Y OTROS EXISTENTES
POR AUTORIDAD MARITIMA AL 31 DICIEMBRE 1997

AUTORIDAD MARITIMA	PUERTOS COMERCIALES		MUELLES ESPECIF. Y GRALES.	MUELLES O SITIOS PESQUER.	MUELLE O DARSENAS EMBARCAC. DEPORTIVA	TERMINAL GRANELES		RAMPAS	
	N° PUERTOS	N° SITIOS				SOLIDOS	LIQUIDOS		
ARICA	1	7	0	1	1	0	0	2	0
IQUIQUE	1	7	0	3	2	1	2	2	0
TOCOPILLA	0	0	2	2	0	2	1	0	0
MEILLONES	0	0	0	3	2	1	4	0	0
ANTOFAGASTA	1	7	1	1	1	1	4	0	0
TALTAL	0	0	0	2	0	0	0	0	0
CHANARAL	0	0	1	2	1	1	2	0	0
CALDERA	2	2	3	2	2	0	1	2	0
HUASCO	0	0	0	1	0	2	0	1	0
COQUIMBO	1	2	0	6	2	2	2	2	0
TONGOY	0	0	0	3	4	1	1	1	0
LOS VILOS	0	0	1	0	0	0	0	0	0
ISLA DE PASCUA	0	0	1	0	0	0	0	0	0
J. FERNANDEZ	0	0	1	0	0	0	1	1	0
QUINTERO	0	0	3	2	2	2	4	0	1
VALPARAISO	1	10	0	4	2	0	3	4	0
SAN ANTONIO	1	7	0	0	3	2	1	3	0
CONSTITUCION	0	0	1	0	0	0	0	0	0
LIRQUEN/TOME	2	5	0	1	0	2	1	0	0
TALCAHUANO	1	2	2	1	2	0	1	0	0
SAN VICENTE	1	3	0	3	0	2	0	0	0
CORONEL	0	0	0	3	2	2	2	2	0
LOTA	0	0	0	1	0	3	1	1	0
LEBU	0	0	0	2	0	1	0	0	0
CORRAL	1	1	3	1	0	0	0	0	0
VALDIVIA	0	0	3	2	2	1	0	0	0
L. VILLARRICA	0	0	0	0	4	0	0	0	3
PUERTO VARAS	0	0	0	0	0	0	0	0	6
PUERTO MONTT	1	3	1	2	3	0	0	0	3
CALBUCO	0	0	1	1	1	0	1	1	3
MAULLIN	0	0	0	0	0	0	0	0	4
ANCUD	0	0	0	5	0	0	0	0	0
CASTRO	0	0	1	0	0	0	0	0	4
ACHAO	0	0	0	0	0	0	0	0	3
CHONCHI	0	0	1	0	0	0	0	0	8
QUELLON	0	0	1	1	0	0	0	0	7
CHAITEN	0	0	1	0	0	0	0	0	0
MELINKA	0	0	0	0	0	0	0	0	3
PUERTO AGUIRRE	0	0	1	0	0	0	0	0	2
PUERTO CISNES	2	2	0	2	0	0	0	0	1
CHACABUCO	2	4	3	4	0	0	0	0	1
L. GRAL.CARRERA	4	4	4	0	0	0	3	3	2
PUERTO NATALES	0	0	0	1	0	0	0	0	7
PUERTO EDEN	0	0	1	1	1	0	0	0	1
RIO BAKER	0	0	1	1	0	1	1	0	0
PUNTA ARENAS	1	4	1	0	0	0	0	0	3
PUNTA DELGADA	0	0	0	0	0	2	2	1	1
TIERRA DEL FUEGO	0	0	1	1	0	0	0	1	4
PUERTO WILLIAMS	1	1	0	1	1	0	2	1	1
TOTAL	24	71	40	65	38	24	41	68	68

**11.2.- TERMINALES MARITIMOS PETROLEROS Y GASEROS POR PUERTO
AÑO 1997**

PUERTO	TERMINAL	PROPIETARIO	CALADO MAXIMO (Mts.)	ESLORA MAXIMA (Mts.)	T.D.W. MAXIMO	TRANSFERENCIA (Tons./Hora)		PRODUCTOS
						RECEPCION	ENTREGA	
ARICA	SICA-SICA	YACIMIENTO PETROLIF. FISC. BOLIVIA	12,5	180	50.000	900	---	PETROLEO CRUDO
	COMAC	COMUNIDAD ALMAC. DE PETROLEO	13,0	185	45.000	(Limpio) 600 (Sucio) 400	(Limpio) 120 (Sucio) 90	GASOLINA ESPECIAL, PETR. DIESEL Y N°6
IQUIQUE	COPEC-CHILE	COMPAÑIA DE PETROLEOS DE CHILE	11,3	229	57.044	600	250	DIESEL-KEROSENE
	ESSO-CHILE	ESSO CHILE S.A. PETROLERA	10,7	179	32.229	700	250	GAS-FUEL OIL N°6
TOCOPILLA	MUELLE C.T.T.	CENTRAL TERMoeLECTRICA TOCOPILLA	14,4	250	85.000	600	---	KEROSENE
	MEJILLONES	EMP. NACIONAL DE EXPLOSIVOS S.A.	9,1	171	30.000	300	20	GAS-FUEL OIL N°6-DIESEL
MEJILLONES	ENAEX	EMP. NACIONAL DE EXPLOSIVOS S.A.	9,1	171	30.000	350	350	D.O.-F.O. N°6-ORFOM SXI
	CAROLINA DE MICHILLA	CIA. MIN. CAROLINA DE MICHILLA S.A.	9,0	180	35.000	220	250	AMONIACO LIQUIDO
	PUERTO MEJILLONES S.A.	PUERTO MEJILLONES S.A.	14,4	230	71.720	350	300	ACIDO SULFURICO
	INTERACID CHILE LTDA.	INTERACID CHILE LTDA.	10,8	183	30.000	550	550	ACIDO SULFUR.-CARBON
ANTOFAGASTA	TERMINAL MARITIMO SHELL	SHELL CHILE S.A.	15,0	180	49.390	800	---	ACIDO SULFURICO
	TERMINAL ESSO	ESSO CHILE LTDA.	15,0	250	60.000	200	---	COMBUSTIBLES
	TERMINAL CODELCO	CODELCO-CHILE	15,0	250	74.024	550	---	ACEBITES BASICOS
	EMALCO	EMPRESA NACIONAL DEL PETROLEO	8,5	125	5.000	300	---	PRODUCTOS LIMPIOS
CHAÑARAL	TERMINAL PETROLERO CODELCO CHILE	CODELCO-CHILE DIV. SALVADOR	18,0	220	70.000	400	---	PRODUCTOS SUCIOS
	TERMINAL ACIDO SULFURICO	EMPRESA MINERA MANTOS BLANCOS	12,5					FUEL OIL N°6-DIESEL
CALDERA	TERM.PETROLERO COPEC(ROCAS NEGRA	COMPANIA DE PETROLEOS DE CHILE S.A.	14,5	200	35.000	120	---	GAS PROPANO-BUTANO
HUASCO	GUACOLDA I	EMPRESA ELECTRICA GUACOLDA S.A.	13,5	240	59.000	900	---	PETROLEO-GASOLINA
	GUACOLDA II	CIA. MINERA DEL PACIFICO S.A.	22,0	315	300.000	150	150	PETROLEO
I. DE PASCUA	VINAPU	REFINER. DE PETROLEOS DE CONCON S.	10,0	160	25.000	260	1.100	IFO-180
	COQUIMBO	TERM. PETROL. COPEC - GUAYACAN	11,5	190	40.000	600	800	DIESEL
QUINTERO	OXIQUM S.A. SITIOS : NORTE Y SUR	OXIQUM S.A.	12,2	200	40.000	250	600	PETROLEO IFO
	MULTIBOYA DE CRUDOS Y PRODUCTOS LIMPIOS	REFIN. DE PETROLEOS DE CONCON S.A.	12,9	250	100.000	250	600	IFO-180
	MULTIBOYA LPG	REFIN. DE PETROLEOS CONCON S.A.	10,2	182	40.000	100	600	DIESEL
	MONOBOYA	REFIN. DE PETROLEOS DE CONCON S.A.	19,8	SIN LIMITACION	209.000	---	---	RANCHO DIESEL
						---	---	RANCHO DE IFOS
					2.000	5.500	CRUDO	

**11.2.- TERMINALES MARITIMOS PETROLEROS Y GASEROS POR PUERTO
AÑO 1997**

PUERTO	TERMINAL	PROPIETARIO	CALADO MAXIMO (Mts.)	ESLORA MAXIMA (Mts.)	T.D.W. MAXIMO	TRANSFERENCIA (Tons./Hora)		PRODUCTOS
						RECEPCION	ENTREGA	
VALPARAISO	SALINAS-COMARSA	COMPRADORA DE MARAVILLA S.A.	12,2	190	45.000	180M3	---	AC. SOYA,DE MARAVILLA ACEBITE DE PESCADO
	SALINAS-ESSO	ESSO CHILE S.A. PETROLERA	12,2	190	45.000	500M3	---	GAS S/PLOMO-PETROLEO
	SALINAS SHELL	SHELL CHILE S.A.				500 M3	---	PETROLEO DIESEL
						155 M3	---	ACEITES BASICOS
					80 M3	---	SOLVENTES Y ALCOHOLES	
					80M3	---	DETERGENTES	
	SALINAS-COPEC	COMPAÑIA DE PETROLEOS DE CHILE S.A	12,2	190	45.000	500M3	500M3	PRODUC. DE PETROLEO
SAN ANTONIO	MUELLE POLICARPO TORO SITIO 9	LIQUIDOS A GRANEL	10,3	190	50.000	750	200	ACIDO SULFURICO
	MUELLE NORTE PANUL SITIO 8	EMPRESA PORTUARIA DE CHILE	10,0	190	42.000	200	---	ACETONA/BENCENO/ACETIL
SAN VICENTE	PETROX "B"	PETROX S.A. REF. DE PETROLEO	12,8	250	70.000	2500M3	3500M3	ACIDO Y PROD. QUIMICOS
						---	500M3	PETROLEO CRUDO
						---	750M3	FUEL OIL
	PETROX "C"	PETROX S.A. REF. DE PETROLEO	11,3	200	30.000	---	500M3	PRODUCTOS LIMPIOS
						---	230M3	RANCHO FUEL OIL
						750M3	750 M3	LINEA DE LPG PRODUCTOS LIMPIOS
CORONEL	OXIQUM ESCUADRON	OXIQUM S.A.	12,2	204	40.000	200M3	---	SODA CAUTICA
						200M3	---	METANOL
PUERTO MONTT	TERMINAL PETROLERO ESSO CHILE	ESSO CHILE PETROLERA S.A	10,1	156,5	25.830	600 M3	---	GAS 93-GAS 97-KEROSENE
CHACABUCO	TERMINAL GASERO	ENAGAS	10,0	52	1.000	104M3	---	DIESEL-NAFTA
	TERMINAL COPEC	COPEC	10,0	110	10.000	---	133 M3	GAS LICUADO-PROPANO
						---	98 M3	GASOLINA 93
						---	153 M3	GASOLINA 81
	TERMINAL COMACO	SOCIEDAD ESSO-SHELL	6,0	165	40.000	230M3	---	PETROLEO DIESEL
						---	105 M3	KEROSENE
						---	---	PETROLEO Y DERIVADOS
PUNTA ARENAS	CABO NEGRO	EMPRESA NACIONAL DEL PETROLEO	14,0	230	60.000	---	1500M3	PETROLEO
						---	400M3	GAS LICUADO
						---	2.000	PRODUCTOS LIMPIOS
						---	50	METANOL
						---	---	AGUA
PUNTA DELGADA	GREGORIO (MULTIBOYA)	EMPRESA NACIONAL DEL PETROLEO	15,0	250	75.000	---	2000M3	CRUDO
	GREGORIO (MUELLE)	EMPRESA NACIONAL DE PETROLEO	7,0	120	6.500	---	700M3	PRODUCTOS REFINADOS
						---	300M3	NAFTA-DIESEL-KEROSENE
						---	100M3	AGUA
TIERRA DEL FUEGO	PERCY	EMPRESA NACIONAL DEL PETROLEO	4,0	144		80 M3	100M3	LICUADO-PETROL-GAS.
	CLARENCIA	EMPRESA NACIONAL DEL PETROLEO	13,0	250	75.000	---	2.000	PETROLEO
PUERTO WILLIAMS	PUERTO WILLIAMS	ARMADA DE CHILE	4,5	80	2.625	20	20	PETROLEO DIESEL
						105	---	GAS PROPANO

12.- OTRAS ESTADÍSTICAS

12.1.- SEÑALES DE AYUDA A LA NAVEGACION POR GOBERNACION MARITIMA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997

GOBERNACION MARITIMA	FAROS			BOYAS		BOYAS PILARES		ELECTROMECAICAS		OTRAS	
	HABITADOS	NO HABITADOS	PILOTES	LUMINOSA	CIEGAS	LUMINOSA	CIEGAS	RADIO FAROS	SEÑALES NIEBLA	RACONES	BALIZAS CIEGAS
ARICA	1	4									
IQUIQUE		8		1							3
ANTOFAGASTA		10									5
CALDERA		12		1							6
COQUIMBO	1	12						1	1		1
HANGA ROA		7									7
VALPARAISO	1	14		1				1	2		5
SAN ANTONIO	1	6							1		
TALCAHUANO	4	24		1	4	1		2	4	1	
VALDIVIA		35		1	1						27
PUERTO MONTT	1	43	9	1	7					2	10
CASTRO	1	53	3	8	2			1	1		3
AYSEN	1	77		3	5	1					24
PUNTA ARENAS	5	122	7	11	18	10	7	1		9	131
PTO. WILLIAMS	1	36		2	3	2				1	35
ANTARTICA		8								3	92
TOTAL	17	471	19	30	40	14	7	6	9	16	349

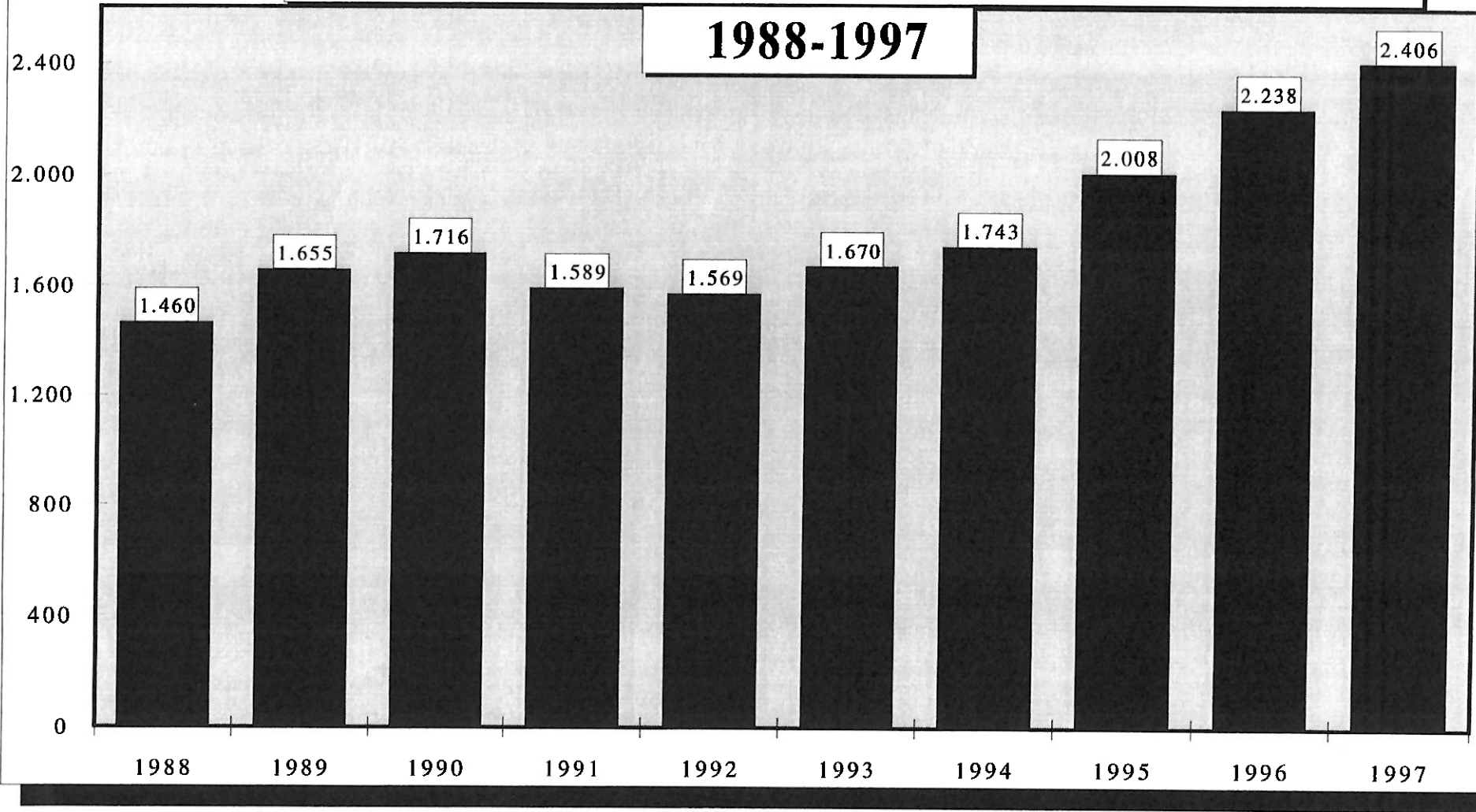
12.2.- CONCESIONES MARITIMAS VIGENTES
AL 31 DE DICIEMBRE 1997

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	11	4	24						39
LIQUIQUE	22	6	60						88
TOCOPILLA	11	2	46						59
MEILLONES	15	1	101					2	119
ANTOFAGASTA	13	8	153					4	178
TALTAL	5		6						11
CHAÑARAL	6		41					5	52
CALDERA	5	2	37		1			53	98
HUASCO	6	3	20		2			3	34
COQUIMBO	8	1	10		1			15	35
TONGOY	10		30					29	69
LOS VILOS	12		7					1	20
HANGA ROA	4		4						8
JUAN FERNANDEZ	5	3	6						14
QUINTERO	29		34					1	64
VALPARAISO	18	11	49						78
SAN ANTONIO	10	4	90		5				109
PICHILEMU	3		3						3
CONSTITUCION	3		32						35
TOME	1	1	10					1	13
LIRQUEN			10						10
TALCAHUANO	11	1	21						33
SAN VICENTE	4		23						27
LOTA	3	2	10					4	19
CORONEL	6	1	39		1			1	48
LEBU	3		1						4
LAGO PANGUIPULLI	3	1	1						5
LAGO VILLARRICA		2	30		1			4	37
VALDIVIA	7		13		1			6	27
CORRAL	3	1	5					31	40
LAGO RANCO			5						5
PUERTO VARAS			20		1			18	39
PUERTO MONIT	10	7	46		5			142	210
MAULLIN			3					69	72
CALBUCO	3		17					96	116
CARAHUE									1
ANCUD	3		7		1			57	68
QUEMCHI	1		3					22	26
CASTRO	2	4	11					80	97
ACHAO	2	1	2					43	48
CHONCHI	1		11					95	107
QUELLON	1		1					27	29
CHAITEN	3		2			1		19	25
MELINKA								9	9
PUERTO AGUIRRE	1							5	6
PUERTO CISNES	2		5					26	33
CHACABUCO	2		17					38	57
PUERTO AYSEN	2							11	13
LAGO GRAL.CARRERA	1								1
PUERTO EDEN	2								2
PUERTO NATALES	4		1					14	19
PUNTA ARENAS	8	2	11					5	26
PUNTA DELGADA			5						5
TIERRA DEL FUEGO	3		3						6
PUERTO WILLIAMS	1		2					7	10
T O T A L	286	68	1088		15	5	0	944	2406

GRAFICO 30

CONCESIONES MARITIMAS CONTROLADAS

1988-1997



**12.3.- NOMINA DE ASTILLEROS MAYORES POR PUERTO
AÑO 1997**

PUERTO	NOMBRE	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	50 MTS	Mayor y Menor	Carro Cuña	650 Ton
CALDERA	ASTILLERO MAESTRANZAS NAVALES S.A.	Reparación	38 MTS		Carro Cuña	600 Ton
COQUIMBO	ASTILLEROS CIA.MARITIMA Y TECNICA MARTEC LTDA.	Reparación	50 MTS	Envigado	Carro Cuña	140 Ton
QUINTERO	PESQUERA QUINTERO	Reparación	40 MTS	Pesqueros	Carro Cuña	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 Cuña	800 Ton
CORONEL	ASTILLEROS NACIONAL ASTINAC	Reparación	70 MTS	Pesqueros	Carro Cuña	800 Ton
TALCAHUANO	PLANTA INDUSTRIAL ASMAR	Construc. y Reparac.	103 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
					Dique Seco	20.000 Ton
SAN VICENTE	ASTILLERO MARCO CHILENA LTDA	Construc. y Reparac.	23 MTS		Dique Flotante	250 Ton
			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 Cuña	1.000 Ton
PUERTO MONTT	ASTILLEROS JARAS S.A.	Reparación	24 MTS	Mayor	Carro Cuña	850 Ton
PUNTA ARENAS	ASTILLEROS DEL ESTRECHO DE MAGALLANES	Reparación	30 MTS		Carro Cuña	4.000 Ton
	PLANTA ASMAR 21 DE MAYO	Construc. y Reparac.				500 Ton.
	PLNATA ASMAR BAHIA CATALINA	Construc. y Reparac.			Anguila Carro Cuña	4.000 Ton

**12.4.- NOMINA DE ASTILLEROS MENORES POR PUERTO Y LOCALIDAD
AÑO 1997**

PUERTO Y LOCALIDAD	NOMBRE	ACTIVIDAD	CARACTERISTICA VARADERO		CONSTRUC. MAYOR	MATERIAL DE TRABAJO
			TIPO	CAP. LEVANTE		
MEJILLONES	VARADERO INDO S.A.	Reparación	Carro Cuña C/Winche	20 Ton	10,0 mts	Acero
	VARADERO SERMAP	Reparación	Carro Cuña C/Winche	30 Ton		
TOCOPILLA	SERV. INT. DE TRANSITO Y TRANSF. LTDA	Reparación	Carro Cuña C/Winche	60 Ton	21,6 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		18,2 mts	Acero-Fibra de Vidrio
SANTIAGO	STARLINE LTDA	Construcc. Deportiva	Camada		9,0 mts	Fibra de Vidrio
	JARAS S.A.	Construcción	Picadero		14,7 mts	Acero
	AMF ASTILLEROS	Construcción	Camada		12,0 mts	Fibra de Vidrio
	FIBERMOLD	Sin información				
CONSTITUCION	ASTILLEROS RIO MAULE	Construcción	Camada		24,0 mts	Madera
	ASTILLEROS MIÑO MORALES	Construc. y Reparac.	Carro Cuña C/Winche		19,2 mts	Madera
	ASTILLEROS Y MAESTRANZAS VULCANO	Construc. y Reparac.	Carro Cuña C/Winche	30 Ton	18,0 mts	Acero
	ASTILLEROS GABRIEL MUÑOZ	Construc. y Reparac.	Carro Cuña C/Winche	50 Ton	19,0 mts	Madera
	LICEO POLITECNICO B-22	Docencia y Construc.	Camada		15,0 mts	Madera
SAN VICENTE	ASTILLEROS SAN VICENTE	Construc. y Reparac.	Picadero	50 Ton	18,0 mts	Acero
	MAESTRANZA SIMM	Construc. y Reparac.	Picadero	50 Ton	17,9 mts	Acero
	ASTILLEROS MUÑOZ Y CARRASCO	Construc. y Reparac.	Picadero	100 Ton	19,5 mts	Acero
TEMUCO	ASTILLEROS ARAOS-VEGA	Construcción	Camada		14,5 mts	Madera
VALDIVIA	ALWOPLAST LTDA	Const. y Repar. Yates	Grada con Rieles	20 Ton	18,0 mts	Madera Laminada
	ASTILLEROS MAR BRAVA	Construc. y Reparac.	Grada con Rieles	150 Ton	40,0 mts	Acero
	ASTILLERO PILOTO INST. PROF. DE VALDIVIA	Docencia y Construc.	Grua fija sin rieles	2 Ton	25,0 mts	Acero-Fibra de Vidrio
	HUGO DIAZ	Construc. y Reparac.	Grada con Rieles	50 Ton	30,0 mts	Acero-Fibra de Vidrio
	ASTILLEROS HAVERBEK	Construc. y Reparac.	Grada con Rieles	150 Ton	26,0 mts	Madera
	ASTILLEROS BRIONES Y ETCHEPARE LTDA.	Construcción	Grada con Rieles	150 Ton	28,0 mts	Acero
PUERTO MONTT	ASTILLEROS KOCHIFAS CARCAMO	Construc. y Reparac.	Varadero	150 Ton	68,4 mts	Acero
	SOC. MAESTRANZA NAVIERA TENGLO	Construc. y Reparac.	Picadero	150 Ton	16,0 mts	Acero
CALBUCO	ASTILLEROS PROSCHLE	Construc. y Reparac.	Polines y Marea	25 Ton	18 mts	
	ASTILLEROS ZUÑIGA	Construc. y Reparac.	Polines y Marea	25 Ton	18 mts	
PUNTA ARENAS	VARADERO HERNANDEZ	Construc. y Reparac.		500 Ton	50 mts	
	VARADERO LAVADOS	Construc. y Reparac.		250 Ton	25 mts	
	VARADERO NAVARRO	Construc. y Reparac.		300 Ton	30 mts	
	VARADERO MAGALLANES	Construc. y Reparac.		150 Ton	30 mts	

**12.5.- CLUBES NAUTICOS EXISTENTES POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997**

CAPITANIA DE PUERTO	NOMBRE DEL CLUB NAUTICO	NUMERO DE EMBARCACIONES
ARICA	CLUB DE DEPORTES NAUTICOS DE ARICA	83
	CLUB DE YATES IQUIQUE	45
	CLUB DE YATES Y BOTES IQUIQUE	60
ANTOFAGASTA	CLUB DE YATES ANTOFAGASTA	144
	CLUB DE YATES CALDERA	58
HUASCO	CLUB DE DEPORTES NAUTICOS DE HUASCO	3
COQUIMBO	CLUB DE YATES LA HERRADURA	45
	CENDYR NAUTICO COQUIMBO	8
LOS VILOS	CLUB DE YATES PICHIDANGUI	15
	CLUB DE YATES DE QUINTERO	85
QUINTERO	CLUB DE YATES DE PAPUDO	27
	CENDYR NAUTICO QUINTERO	22
VALPARAISO	CLUB DE YATES RECREO	43
	CLUB DE YATE HIGUERILLAS	200
SAN ANTONIO	CLUB DE YATES ESCUELA NAVAL	28
	CLUB DE YATES ALGARROBO	45
CONSTITUCION	CLUB DE YATES EL QUISCO	22
	CLUB NAUTICO NACIONAL	30
LIRQUEN	COFRADIA NAUTICA DEL PACIFICO	45
	CLUB DE DEPORTES NAUTICOS LAGO COLBUN	12
TALCAHUANO	CLUB DEPORTIVO NAUTICO LINARES	13
	ASOCIACION DE REMO RIO MAULE	16
CORONEL	ASOCIACION KAYAC CANOA	24
	CLUB DE DEPORTES NAUTICOS DICHATO	46
VALDIVIA	CLUB DE YATES EL MANZANO	33
	CLUB DE YATES CENDYR NAUTICO	20
LAGO VILLARRICA	CLUB DE YATES TALCAHUANO	50
	CLUB NAUTICO LLACOLEN	20
PUERTO MONTE	CLUB NAUTICO ESPAÑOL	17
	CLUB NAUTICO ALEMAN	19
TIERRA DEL FUEGO	CLUB NAUTICO VICTORIA	12
	CLUB DEPORTIVO PHOENIX VALDIVIA	34
PUERTO WILLIAMS	CLUB DEPORTIVO CENTENARIO	25
	CLUB DEPORTIVO UNIV. AUSTRAL DE CHILE	5
TOTAL	CLUB DE YATES VALDIVIA	72
	CLUB DEPORTIVO ARTURO PRAT	14
TOTAL	CLUB DE DEPORTES NAUTICOS VILLARRICA	35
	CLUB DE CANOTAJE DE IMPERIAL	37
TOTAL	CLUB DEPORTIVO NAUTICO RELONCAVI	40
	CLUB NAUTICO MARINA DEL SUR	30
TOTAL	CLUB DE PESCA Y CAZA PUERTO VARAS	15
	CLUB DE PESCA Y CAZA FRUTILLAR	45
TOTAL	CLUB DE PESCA Y CAZA LLANQUIHUE	35
	CLUB DE PESCA Y CAZA OSORNO	60
TOTAL	CLUB DE PESCA Y CAZA RIO PESCADO	28
	CLUB DE PESCA Y CAZA RELONCAVI	14
TOTAL	CLUB NAUTICO PUERTO NATALES	8
	CLUB NAUTICO CALEUCHE	11
TOTAL	CLUB NAUTICO MICALVI	4

TOTAL **1.802**

**12.6.- NOMINA DE AGENCIAS DE NAVES QUE OPERARON POR PUERTOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997**

AGENTES DE NAVES	A	I	T	M	A	C	C	H	C	O	I	Q	V	S.	L	T	S.	L	C	P	T	C	C	A	Q	C	C	N	P.	P.	T			
	R	Q	O	J	N	H	A	A	U	Q	P	U	A	L	A	L	V	L	C	A	R	M	O	C	A	Q	C	N	A	W	O			
	I	P	P	I	T	A	L	S	A	O	A	I	P	A	I	C	O	R	R	O	O	B	S	T	E	A	B	T	I	L				
	C	L	L	L	A	D	R	C	I	B	S	R	R	O	H	E	N	E	N	T	A	N	U	R	L	L	A	A	L	A				
	A	E	A	E	S.	R	E	O	O	O	C	O	O	S.	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O				
A.J.BROOM Y CIA LTDA. S.A.C.																																		
AGENCIA MARITIMA AMBO LTDA.																																		
AGENCIA MARITIMA DE CALDERA S.A.																																		
AGENCIA MARITIMA SAN ANTONIO LTDA. (AMSA)																																		
AGENCIA MARITIMAS DEL NORTE LTDA.(AGEMAR)																																		
AGENCIA RAPA LTDA.																																		
AGENCIAS MARITIMAS BROOM AUSTRAL Y CIA.LTDA.																																		
AGENCIAS MARITIMAS BROOM Y CIA LTDA.																																		
AGENCIAS MARITIMAS BROOM Y CIA. (THNO) LTDA.																																		
AGENCIAS MARITIMAS TALCAHUANO LTDA. (AGENTAL)																																		
AGENCIAS MARITIMAS UNIDAS S.A.(AGEMAR S.A.)																																		
AGENCIAS UNIVERSALES S.A.																																		
COMPAÑIA SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.																																		
CHRISTOPHERSEN CHILE Y CIA LTDA.																																		
DAMM Y CIA. LTDA.																																		
DELMAR MARITIMA COMERCIAL LTDA.																																		
IAN TAYLOR Y CIA. LTDA.																																		
IAN TAYLOR Y CIA. S.A.																																		
INCHCAPE SHIPPING SERVICE B.V. CHILE LTDA.																																		
INTERNACIONAL MARITIMA S.A. (INTERMARES)																																		
JORGE CARLE ARIAS																																		
JORGE WILSON AMENABAR																																		
KENRICK Y CIA. LTDA.																																		
LUIS CARVAJAL ALVAREZ																																		
MARINTER																																		
MARITIMA ALTISOL LTDA.																																		
MARITIMA VALPARAISO - CHILE S.A.(MARVALP)																																		

**12.6.- NOMINA DE AGENCIAS DE NAVES QUE OPERARON POR PUERTOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997**

AGENTES DE NAVES	A	I	T	M	A	C		C	I	Q	V	S.	L	T	S.		C	C	P	C	C	Q	C	C	N	P.	P.	T		
	R	Q	O	E	N	H	A	H	P	U	A	A	L	A	V	L	C	C	M	A	A	U	H	A	A	A	W	O		
	A	U	P	L	F	A	A	A	U	A	P	N	R	A	I	C	E	L	O	R	C	A	Q	C	C	N	A	P.	T	
	R	U	P	L	F	A	A	A	U	A	P	N	R	A	I	C	E	L	O	R	C	A	Q	C	C	N	A	P.	T	
	A	U	P	L	F	A	A	A	U	A	P	N	R	A	I	C	E	L	O	R	C	A	Q	C	C	N	A	P.	T	
	A	U	P	L	F	A	A	A	U	A	P	N	R	A	I	C	E	L	O	R	C	A	Q	C	C	N	A	P.	T	
MARITIMA VALPARAISO S.A. (MARVAL)																													1	
MIGUEL BASCUÑAN PAVEZ																													2	
MUELLAJE SAN VICENTE S.A.																													2	
NAVIERA CHILENA DEL PACIFICO																													3	
NAVIERA DEL SUR LTDA.																													1	
NAVIERA MAGALLANES S.A.(NAVIMAG)																													2	
NAVIERA PORTUARIA ARICA S.A.(NAVIPORT)																													5	
PORTUARIA ANDES																													1	
PORTUARIA MARITIMA DEL SUR S.A.(PORMAR)																													1	
PUERTO DE LIRQUEN S.A. (PUDEL)																													1	
SERV. AGENCIAS MARITIMAS LTDA. (SAGEMAR)																													1	
SERV. INT.DE TRANSITOS Y TRANSF.LTDA. (SIT LTDA)																													1	
SOCIEDAD COMERCIAL MONKS Y CIA.LTDA.																													1	
SOCIEDAD MARITIMA Y COMERCIAL SOMARCO LTDA.																													2	
SOCIEDAD NACIONAL DE OLEODUCTOS LTDA.																													10	
SOUTHERN SEA A.M.																													2	
SUD AMERICANA AGENCIAS AEREAS Y MARITIMAS S.A.																													4	
SUR AMERICA AGENCIAS MARITIMAS S.A. (SURAMSA)																													15	
TRANSMARCHILAY																													8	
TRANSPORTAINER LTDA.																													5	
ULTRAMAR AGENCIA MARITIMA LTDA.																													1	
TOTAL AGENCIAS POR PUERTO	8	8	3	4	9	4	4	3	8	1	10	17	13	9	11	12	1	6	2	6	2	3	2	2	2	6	4	9	4	173
TOTAL AGENCIAS NAVES	48																													

**12.7.- NOMINA DE AGENCIAS DE ESTIBA Y DESESTIBA CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997**

AGENTES DE ESTIBA Y DESESTIBA	A	I	T	M	A	C	H	C	Q	I	V	S.	L	T	S.	C	C	P	C	H	P.	T
	R	Q	O	E	N	H	A	O	U	P	A	A	R	A	V	O	O	O	C	A	A	O
	C	I	P	J	T	A	A	H	U	P	P	N	I	L	C	R	R	M	C	C	A	T
	A	Q	L	L	F	D	A	S	I	A	A	O	R	H	E	L	O	O	B	A	R	A
	R	I	L	L	A	E	R	C	M	S	S	N	Q	U	N	O	R	M	U	B	E	L
	C	Q	L	L	A	S.	A	C	B	C	A	I	U	A	E	O	R	O	C	B	N	L
	A	E	A	E	S.		A	O	O	O	S.	O	A	N.	E	T	L	O	O	U	A	L
A.S.P. CHILE LTDA.																						2
ADELINA MARTINEZ NUÑEZ																						1
AGENCIA DE ESTIBA Y DESESTIBA MAR CHILE LTDA.																						1
AGENCIA EXPORTACION JORGE CARLE Y CIA. LTDA.																						1
AGENCIA MARITIMA ACONCAGUA (AGEMAC)																						1
AGENCIA MARITIMA BOLIVIANA AMBOL S.A.																						1
AGENCIA MARITIMA SAN ANTONIO LTDA.																						1
AGENCIA PORTUARIA CONTULMO S.A.																						1
AGENCIAS MARITIMAS AGENTAL LTDA.																						2
AGENCIAS MARITIMAS BROOM AUSTRAL Y CIA.LTDA.																						1
AGENCIAS MARITIMAS BROOM Y CIA. IQUIQUE LTDA.																						2
AGENCIAS MARITIMAS BROOM Y CIA. LTDA.																						1
AGENCIAS MARITIMAS BROOM Y CIA.(ANTOFAGASTA) LTDA.																						2
AGENCIAS MARITIMAS BROOM Y CIA.(TALCAHUANO) LTDA.																						1
AGENCIAS MARITIMAS BROOM Y COMPAÑIA SAN ANTONIO																						1
AGENCIAS MARITIMAS DE CALDERA LTDA.																						1
AGENCIAS MARITIMAS DEL NORTE LTDA.																						1
AGENCIAS MARITIMAS UNIDAS LTDA. (AGEMAR)																						4
AGENCIAS PORTUARIAS LTDA.																						2
AGENCIAS UNIVERSALES S.A (AGUNSA)																						3
AGRICOLA Y SERVICIOS ISLA DE PASCUA LTDA. (SASIPA)																						7
AGRO SERVICIOS MARITIMOS LTDA. (AGROMAR LTDA.)																						1
ALFA Y OMEGA CIA. LTDA.																						2
ANDRES PIZARRO PARRA																						2
AUGUSTO VERGARA CASTILLO (SERVICARP)																						1
BAKOVIC Y CIA. LTDA.																						1
BLUMAR S.A.																						1
CALIXTO VEGA LATIN																						2
CARLOS AGUILA FERNANDEZ																						1
CHILE SHIPPING SERVICE																						1
CHRISTIAN ORLANDI VEGARA (BYRON)																						1
CHRISTOPHERSEN																						2
																						1

**12.7.- NOMINA DE AGENCIAS DE ESTIBA Y DESESTIBA CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997**

AGENTES DE ESTIBA Y DESESTIBA	A	I	T	M	A	C	H	C	Q	Q	I	V	S.	L	T	S.	C	C	P	C	C	P.	T
	R	Q	O	B	N	A	A	H	U	Q	U	P	A	L	A	V	C	C	O	C	A	A	O
	C	U	P	J	T	Ñ	A	U	U	N	P	P	N	I	L	I	O	R	O	B	B	A	L
	A	E	L	L	A	A	R	A	B	R	C	A	O	Q	H	E	L	O	N	U	U	R	A
CLAUDIA CARVAJAL QUIÑONES																							1
CODELCO CHILE - DIVISION CHUQUICAMATA																							1
COMERCIAL DEL PACIFICO S.A.																							1
COMPAÑIA DE SERVICIOS DE MOVILIZACION LTDA.(COSEM LTDA.)																							7
COTE COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA LTDA.																							1
DAVID CASTRO LUNA																							2
DELMAR MARITIMA COMERCIAL LTDA.																							1
EL LITORAL SERVICIOS PORTUARIOS																							1
EMPRESA DE ESTIBA Y DESESTIBA LOTA LTDA.																							1
EMPRESA DE SERVICIOS MARITIMOS Y PORTUARIOS HUALPEN LTDA.																							4
EMPRESA DE SERVICIOS PORT.PART.SAN ANTONIO LTDA.(EMSEPORPA)																							1
EMPRESA LAMAR OPERACIONES PORTUARIAS LTDA.																							1
ERNESTO CAUTIVO ARANCIBIA																							1
ESTIBAS SAN ANTONIO LTDA.																							1
F.C.A.B. EMBARCADORES LTDA.																							1
FARIAS Y FARIAS LTDA.																							1
FERNANDO AVENDAÑO Y CIA. LTDA. (FAMEX)																							2
FRANCISCO ARAYA Y CIA LTDA.																							2
FRESIA SERRANO GATICA																							1
FRUCHILE LTDA.																							1
GERARDO NUÑEZ LAGOS																							1
GUSTAVO GONZALEZ CASTELLON																							1
HERNAN ALFARO CASTILLO Y CIA. LTDA.																							1
HERNAN MONDACA FERNANDEZ																							1
HERNAN PARRA LLANOS Y CIA. LTDA.																							1
IAN TAYLOR Y COMPAÑIA S.A.																							9
IMPORTADORA Y EXPORTADORA MEGASERVICE LTDA.																							1
INMOBILIARIA TUMBES LTDA.																							1
INTEGRAL MARITIME SERVICE LTDA.																							1
ITSMO CARGO																							1
JORGE CARLE ARIAS Y CIA. LTDA.																							3
JORGE CARLE FERNANDEZ Y CIA.																							2

**12.7.- NOMINA DE AGENCIAS DE ESTIBA Y DESESTIBA CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997**

AGENTES DE ESTIBA Y DESESTIBA	A	I	T	M	A	C	H	C	Q	Q	I	V	S.	L	T	S.		C	C	P	C	C	P.	T
	R	Q	O	E	N	A	A	A	U	U	P	A	A	A	R	A	V	L	O	O	O	A	A	A	O
	C	U	P	J	T	Ñ	L	H	Q	U	A	P	N	Q	H	C	L	C	R	M	L	C	A	R
	A	I	L	L	A	A	A	A	I	M	S	A	O	U	U	E	O	O	O	O	B	B	B	E
	A	Q	L	L	A	A	A	A	B	B	C	A	N	A	A	N	T	N	N	N	U	U	U	N
	A	U	L	L	A	A	A	A	O	O	C	A	O	I	A	E	A	A	A	A	C	C	A	A
JORGE MANUEL LAGOS GRACIAS																								1
JORGE WILSON AMENABAR																								1
JOSE SILVA NAVARRO (MARFRUT)																								2
JUAN BOZZO ORREGO																								1
JUANA BARRETAS GARCIA																								1
JULIA BASCUÑAN BRITO																								1
LA PORTADA SERVICIOS PORTUARIOS S.A.																								1
LEONEL ORDENES ARAVENA (ORBEMAR)																								1
LUIS ALBERTO ROJAS FERNANDEZ																								1
LUIS ARTURO PAREDES MATAMALA																								2
LUIS CARVAJAL ALVAREZ																								1
MAQUINARIAS Y EQUIPOS LANALHUE S.A.																								1
MARCELO SANTIBAÑEZ NAVARRO																								1
MARITIMA ALTISOL LTDA.																								3
MARITIMA ANDES S.A.																								1
MARITIMA INSULAR TRANSPORTES Y TURISMO S.A. (MARINSULAR)																								1
MARITIMA PORTUARIA DEL PACIFICO LTDA. (MARPORT)																								3
MARITIMA VALPARAISO-CHILE S.A.																								2
MARVAL																								1
MASTER SERVICE Y CIA. LTDA.																								1
MIGUEL BASCUÑAN PAVEZ																								1
MONTES Y HERNANDEZ LTDA. (SIPROMAVAL LTDA.)																								1
MONTES Y SIERRA Y CIA. LTDA.																								2
MORGAN JHON																								1
MUELLAJE SAN VICENTE LTDA.																								4
MUELLES DE PENCO S.A.																								1
NAVIERA PORTUARIA ARICA S.A.																								1
NAVIMAG S.A.																								1
NEULING SERVICIOS MARITIMOS PORTUARIOS																								1
OLGA BECERRA FLORES																								1
ONIX SERVICIOS																								1
ORION SERVICIOS MERCANTILES INTEGRADOS																								1

**12.7.- NOMINA DE AGENCIAS DE ESTIBA Y DESESTIBA CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997**

AGENTES DE ESTIBA Y DESESTIBA	A	I	T	M	A	C	H	C	Q	I	V	S.	T	S.	C	P	C	H	P.	T	
	R	Q	O	E	N	H	A	U	U	P	A	A	L	V	C	O	M	A	A	O	
	I	P	J	T	A	A	A	Q	A	P	P	N	L	I	R	C	L	B	R	A	
	C	L	L	A	S.	R	S	B	S	C	A	O	Q	U	E	O	U	U	E	N	
	A	L	O	G	A	A	C	O	O	U	I	N	H	A	N	T	C	A	A	A	
	R	L	N	A	S.	R	O	O	O	A	S.	O	N	Q	U	E	L	B	B	A	
	I	L	E	S.	A	A	R	M	R	A	I	O	E	N	T	E	O	U	U	S	
	C	L	A	S.	A	A	R	B	O	C	A	O	A	N	E	L	C	C	A	L	
	A	L	E	S.	A	A	R	O	O	O	A	O	A	N	E	L	C	C	A	L	
OSCAR HERNAN BERETTA ALARCON	.																				1
PABLO SEGOVIA BOBADILLA											.										1
PATRICIA CASTELLON ARGOTE		.																			1
PATRICIO COLLAO CABRERA																					1
PLEAMAR S.A.C.				.								.									1
PLEAMAR SUR AGENCIAS MARITIMAS												.									1
PORMAR S.A.												.									1
PORTUARIA ANDES LTDA.									.		.										1
PORTUARIA ANDES SAN ANTONIO LTDA.									.		.										2
PORTUARIA CARRANZA S.A.												.									1
PORTUARIA DEL PACIFICO LTDA.												.		.							2
PORTUARIA LIRQUEN S.A.												.					.				1
PORTUARIA NACIONAL LTDA.					.						.			.							1
PORTUARIA PUCHOCO S.A.	.										.			.							4
PORTUARIA VALPARAISO LTDA.												.					.				1
PUERTO VENTANAS S.A.											.										1
RAFAEL FLORES CUELLAR Y CIA. LTDA.										.											1
RECURSOS PORTUARIOS Y ESTIBAS LTDA. (REPORT)				2
RENTA GRUAS MOVILES PEVESAN LTDA.												.									1
RICARDO CARDENAS TORO Y OTROS												.									1
RICARDO ENRIQUE LARRAGUIBEL Y CIA. LTDA.									.												1
RIGEL S.A.																					1
ROBERTO ACEVEDO GONZALEZ												.							.		1
ROBERTO ANGEL VERA INOSTROZA												.									1
ROBERTO VALLEJOS RAMOS												.									1
RODOLFO DIAZ ALIAGA		.																			1
ROSALIA LLAUQUEN ANDRADE																					1
SALINAS DE PUNTA DE LOBOS S.A.		.									.										1
SAN ANDRES LTDA.										.											1
SERGIO GONZALO CORTES ALUCEMA (SERCABOL LTDA)	.			.						.											1
SERGIO PAULSEN MORENO												.									2
SERMANBOL	.											.									1
																					1

**12.7.- NOMINA DE AGENCIAS DE ESTIBA Y DESESTIBA CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997**

AGENTES DE ESTIBA Y DESESTIBA	A	I	T	M	A	C	H	C	Q	I	V	S.	T	S.	C	P	C	H	P.	T	
	R	Q	O	E	N	A	A	U	U	P	A	A	L	A	V	O	A	A	A	A	O
	I	P	J	T	Ñ	L	A	A	I	S.	P	N	R	C	O	R	C	M	C	A	T
	Q	L	L	F	A	D	S	M	B	O	A	O	Q	E	N	E	L	B	B	R	A
	U	L	L	A	R	C	C	O	R	O	S.	O	H	N	T	L	U	U	E	N	L
	E	A	E	S.	A	O	O	B	R	O	I	N	A	N	E	A	C	C	A	S	L
SERVICIO COMERCIO E INDUSTRIA INDUSERVCOM LTDA.																					3
SERVICIO DE AGENCIAS MARITIMAS LTDA.(SAGEMAR LTDA.)	•	•																			2
SERVICIOS COMERCIALES Y MARITIMOS LTDA. (SERCOMEX)																					1
SERVICIOS GENERALES DE TRANSPORTE LTDA. (SEGETRANS LTDA.)																					1
SERVICIOS INTEGRALES DE TRANSITOS Y TRANSFERENCIAS (SIT.LTDA.)			•																		1
SERVICIOS IQUIQUE PORTUARIOS MARITIMOS LTDA		•																			1
SERVICIOS MARITIMOS DEL PACIFICO																					1
SERVICIOS MARITIMOS Y PORTUARIOS ANTARES LTDA.					•																1
SERVICIOS PORTUARIOS RELONCAVI LTDA.																					3
SERVICIOS REPARACIONES CASTRO LTDA.				•	•																2
SERVICIOS Y TRANSPORTES CRISMAR LTDA.																					2
SERVIMARCO																					1
SERVINAVES LTDA.																					4
SERVIPORT LTDA.		•																			2
SHIP OF SERVICE LTDA.																					2
SILVA PACHECO S.A.					•																1
SOCIEDAD COMERCIAL CHACABUCO CARGO LTDA.																					1
SOCIEDAD COMERCIAL MONKS Y CIA.LTDA.																					1
SOCIEDAD CONSTRUCTORA SUR AYSEN LTDA.																					1
SOCIEDAD DE ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA PESADA S.A.(AMAP)																					1
SOCIEDAD DE MOVILIZACION Y TRANSPORTE SERMAC LTDA.																					2
SOCIEDAD DE SERVICIOS COMERCIALES Y MARITIMOS LTDA.																					1
SOCIEDAD DE SERVICIOS DE CARGA Y DESCARGA (SOSERCARDA)					•																1
SOCIEDAD DE SERVICIOS PORTUARIOS UNIMAR																					1
SOCIEDAD E INVERSIONES VELOSO SAAVEDRA S.A.		•																			1
SOCIEDAD EXPORTADORA ACONCAGUA LTDA. (ACONEX)																					1
SOCIEDAD INTERTRANS LTDA.	•																				1
SOCIEDAD MARITIMA Y COMERCIAL (SOMARCO LTDA.)	•	•			•	•															10
SOCIEDAD NAVELCO S.A.																					1
SOCIEDAD PORTUARIA BOSQUES DEL SUR S.A.																					1
SOCIEDAD PORTUARIA DIGCOR LTDA.																					1
SOCIEDAD PORTUARIA MAR DEL SUR LTDA.(PORMASUR LTDA)																					2

**12.7.- NOMINA DE AGENCIAS DE ESTIBA Y DESESTIBA CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1997**

AGENTES DE ESTIBA Y DESESTIBA	A	I	T	M	A	C	C	H	C	Q	I	V	S.	L	T	S.		C	C	P	C	P.	T	
	R	Q	O	E	N	H	A	U	O	U	P	A	A	L	A	V	L	O	R	O	C	A	O	
	I	P	J	T	A	A	A	A	Q	I	P	P	A	Q	L	I	C	C	M	C	A	A	O	
	Q	L	L	F	Ñ	D	S	I	I	A	A	R	N	U	H	E	O	R	O	O	B	B	A	
	U	L	O	A	A	E	S.	M	B	S	C	A	O	O	U	N	N	L	N	T	U	U	L	
	E	L	N	S.	L	S.		B	O	C	U	S.	O	S.	N	T	O	E	T	C	C	A	L	
	A	A	A	S.	L			O		O	A	I		E	A									
	C	A																						
SOCIEDAD SERVICIOS MARITIMOS PORTUARIOS PANUL LTDA.																								1
SOUTH TRADERS SERVICIOS MARITIMOS PORTUARIOS LTDA.																								1
SUDAMERICANA AGENCIAS AEREAS Y MARITIMAS S.A. (SAAM)	.	.		.					.			.	.						.		.	.		10
SUR AMERICA AGENCIAS MARITIMAS S.A. (SURAMSA)	.			.						.		.	.			.			.		.	.		8
SUSANA GUTIERREZ CARRASCO				.								.	.			.								1
TERRAMARES SERVICIOS PORTUARIOS LTDA.													.											1
THE PACIFIC STEAM NAVIGATION COMPANY													.											1
TITO DONOSO Y CIA. LTDA. (SOSAPOR LTDA.)												.	.											1
TRANSCONTAINER S.A.												.	.											2
TRANSIT- MAR LTDA.	.			.									.											1
TRANSPORTAINER S.A.													.											2
TRANSPORTES ANDES INTERNACIONAL CARGO (TRASANDES I.C.)				.								.												1
TRANSPORTES DEL SUR S.A. (TRANSUR)				.																				1
TRANSPORTES INTERREGIONALES				.															.					1
TRANSUNIVERSAL LTDA.				.																				1
ULTRAMAR AGENCIA MARITIMA LTDA	.	.		.	.		.	.			.	.	.	.	.	.					.	.		1
ULTRAPORT LTDA.	.	.		.	.		.	.		.		.	.	.	.	.	.				.	.		12
UNISERVICIOS PORTUARIOS LTDA.				.	.		.	.		.		.	.	.	.	.	.				.	.		12
VICTOR MANUEL JARA SEPULVEDA									.			.	.											2
VISAL LTDA.	.								.			.	.											2
TOTAL AGENCIAS POR PUERTO	22	19	3	4	30	3	5	2	11	7	2	52	74	6	19	11	1	9	1	11	1	10	13	316
TOTAL AGENCIAS ESTIBA Y DESESTIBA	180																							

