



# ARMADA DE CHILE

## DIRECCION GENERAL DEL TERRITORIO MARITIMO Y DE MARINA MERCANTE



**BOLETIN ESTADISTICO MARITIMO**  
**EDICION 1997**  
**PERIODO ENERO - DICIEMBRE 1996**

ARMADA DE CHILE  
DIRECCION GENERAL DEL  
TERRITORIO MARITIMO Y DE MM.  
OFICINA DE REGLAMENTOS Y/  
PUBLICACIONES MARITIMAS



*[Handwritten signature]*

## INTRODUCCION

**L**A 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 1997 CON INFORMACION MARITIMA QUE CORRESPONDE AL PERIODO ENERO-DICIEMBRE 1996.

**E**L 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 56 CUADROS ESTADISTICOS Y 29 GRAFICOS.

**E**STA 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.

# ARMADA DE CHILE

## DIRECCION GENERAL DEL TERRITORIO MARITIMO Y DE MARINA MERCANTE

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

DIRECCION GENERAL	GOBERNADORES MARITIMOS	
<p><b>DIRECTOR GENERAL:</b> V.A. SR. ARIEL ROSAS MASCARO</p> <p><b>SUBDIRECTOR:</b> C.N. SR. GERARDO CONEJEROS ABIENZO</p> <p><b>JEFE DEPARTAMENTO INFORMATICA:</b> C.C. LT SR. EDUARDO CONCHA RIOS</p> <p><b>JEFE DIVISION ESTADISTICAS:</b> E.C. SR. PEDRO ROJAS FIGUEROA</p> <p><b>DIRECCION DE SEGURIDAD Y OPERACIONES MARITIMAS</b> DIRECTOR: C.N. LT. SR. CARLOS RODRIGUEZ CARL</p> <p><b>DIRECCION DE INTERESES MARITIMOS Y MEDIO AMBIENTE ACUATICO</b> DIRECTOR: C.N.LT. SR. MANUEL COFRE MUÑOZ</p>	<p><b>ARICA</b> C.N. SR. GONZALO AGUAYO ANINAT MAXIMO LIRA 315 FONO: 058-231199-231099-232444</p> <p><b>IQUIQUE</b> C.F. LT. SR. CARLOS CANALES GUERRERO PLAZA ADUANA S/N FONO: 057-422582-428271-411270</p> <p><b>ANTOFAGASTA</b> C.F. LT. SR. EDUARDO OLEA PEÑA AVDA. GRECIA 1946 FONO : 055-223141-228008</p> <p><b>CALDERA</b> C.F. LT. SR. VICTOR DIAZ TAPIA WHEELWRIGHT 441 FONO: 052-316203-315551</p> <p><b>COQUIMBO</b> C.F. LT. SR. ALEJANDRO OLIVARES A. AVDA. COSTANERA 640 FONO: 051-323342-321397</p> <p><b>HANGA ROA</b> C.N. SR. RICARDO MENZEL ZANZI AVDA APINA S/N FONO: 105-223222-223469</p> <p><b>VALPARAISO</b> C.N. LT. SR. CESAR MORENO POBLETE PLAZA SOTOMAYOR 7 FONO: 032-208000</p> <p><b>SAN ANTONIO</b> C.F. LT. SR. JAIME VILLARROEL L. PASEO BELLAMAR S/N FONO: 035-211122-211789</p>	<p><b>TALCAHUANO</b> C.F. LT. SR. JOSE SAZO FERNANDEZ BLANCO ENCALADA 475 FONO: 041-541174-541100</p> <p><b>VALDIVIA</b> C.F. LT. SR. MANUEL GONZALEZ ANUN AVDA. ARTURO PRAT 588 FONO: 063-213518-213519</p> <p><b>PUERTO MONTT</b> C.F. LT. SR. JOSE GAC GAC AVDA. ANGELMO 2201 FONO: 065-253051-254389</p> <p><b>CASTRO</b> C.F. LT. SR. ENRIQUE JIMENEZ TAPIA AVDA. PEDRO MONTT 85 FONO: 065-635055-632625</p> <p><b>AYSEN</b> C.F. SR. GUILLERMO GONZALEZ CLARKE FRANCISCO MOZO 450 FONO: 067-332738-333165</p> <p><b>PUNTA ARENAS</b> C.F.LT. SR. ESTANISLAO SEBECKIS ARCE AV B. O'HIGGINS 1169 FONO: 061-241401-225711</p> <p><b>PTO. WILLIAMS</b> C.N. SR. SERGIO LIRA ARIAS MIRAMAR S/N FONO: 061-621090</p> <p><b>ANTARTICA</b> TTE 1º LT. SR. RODOLFO VALDENEGRO D'A. BAHIA FILDES FONO : 281001(Por Radio)</p>



# INDICE

## A. CUADROS ESTADISTICOS

	PAGINA
<b>1.- MARINA MERCANTE NACIONAL</b>	
1.1.- ARMADORES Y NAVES QUE CONFORMAN LA FLOTA DE MARINA MERCANTE NACIONAL CON MATRICULA Y BANDERA CHILENA, AL 31/12/96	01-05
1.2.- NAVES DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL INGRESADAS Y DADAS DE BAJA EN REGISTRO DE NAVES NACIONALES, AL 31/12/96	06
1.3.- RESUMEN DE LA FLOTA DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL CON MATRICULA Y BANDERA CHILENA, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996	07
<b>2.- COMERCIO EXTERIOR</b>	
<b>2.1.- EXPORTACION</b>	
2.1.1.- TONELAJE MOVILIZADO EN EXPORTACION POR NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS POR PUERTO Y TIPO DE CARGA. AÑO 1996	10
2.1.2.- TONELAJE EXPORTADO POR PAIS DE DESTINO SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1996	12
2.1.3.- TONELAJE EXPORTADO, VALORES DE FOB, CIF, SEGURO Y FLETE POR ACTIVIDAD ECONOMICA. AÑO 1996	14-15
2.1.4.- TONELAJE EXPORTADO, VALORES DE FOB, SEGURO Y FLETE POR PRODUCTOS. AÑO 1996	16
2.1.5.- VALOR FLETE DEL TONELAJE MOVILIZADO EXPORTACION POR NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS POR PUERTO Y TIPO CARGA. AÑO 1996	17
2.1.6.- VALOR FLETE DEL TONELAJE EXPORTADO POR PAIS DE DESTINO SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1996	18
2.1.7.- VALOR FOB DEL TONELAJE MOVILIZADO EN EXPORTACION POR NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS POR PUERTO Y TIPO CARGA. AÑO 1996	19
2.1.8.- VALOR FOB DEL TONELAJE EXPORTADO POR PAIS DE DESTINO SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1996	20
<b>2.2.- IMPORTACION</b>	
2.2.1.- TONELAJE MOVILIZADO EN IMPORTACION POR NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS POR PUERTO Y TIPO DE CARGA. AÑO 1996	21
2.2.2.- TONELAJE IMPORTADO POR PAIS DE ORIGEN SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1996	23
2.2.3.- TONELAJE IMPORTADO, VALORES DE FOB, CIF, SEGURO Y FLETE POR ACTIVIDAD ECONOMICA. AÑO 1996	24-25
2.2.4.- TONELAJE EXPORTADO, VALORES DE FOB, SEGURO Y FLETE POR PRODUCTOS. AÑO 1996	27
2.2.5.- VALOR FLETE DEL TONELAJE MOVILIZADO IMPORTACION POR NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS POR PUERTO Y TIPO CARGA. AÑO 1996	28
2.2.6.- VALOR FLETE DEL TONELAJE IMPORTADO POR PAIS DE ORIGEN SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1996	29
2.2.7.- VALOR FOB DE TONELAJE MOVILIZADO EN IMPORTACION POR NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS POR PUERTO Y TIPO CARGA. AÑO 1996	30
2.2.8.- VALOR FOB DEL TONELAJE IMPORTADO POR PAIS DE ORIGEN SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1996	31
<b>3.- CABOTAJE</b>	
3.1.- TONELAJE MOVILIZADO EN CABOTAJE POR PUERTOS Y SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1996	32-33
3.2.- ORIGEN Y DESTINO DEL TRAFICO MARITIMO DE CABOTAJE POR TIPO DE CARGA. AÑO 1996	35-39
3.3.- TONELAJE TRANSPORTADO POR CABOTAJE SEGUN TIPO DE CARGA POR PRODUCTO. AÑO 1996	40

	<b>PAGINA</b>
<b>4.- CONSOLIDADO MOVIMIENTO DE CARGA</b>	
4.1.- TONELAJE MOVILIZADO POR PUERTOS CHILENOS. AÑO 1996	41
4.2.- PARTICIPACION POR BANDERA DE LA CARGA MOVILIZADA EN COMERCIO EXTERIOR. AÑO 1996	45
4.3.- TONELAJE EXPORTADO E IMPORTADO SEGUN CONTINENTE DE DESTINO Y ORIGEN. AÑO 1996	47
<b>5.- CONTENEDORES</b>	
5.1.- TONELAJE MOVILIZADO EN CONTENEDORES POR PUERTOS DE EMPORCHI. AÑO 1996	48
5.2.- TONELAJE MOVILIZADO EN CONTENEDORES POR TIPO DE TRAFICO EN PUERTOS EMPORCHI. AÑO 1996	50
5.3.- NUMERO DE CONTENEDORES LLENOS Y VACIOS MOVILIZADOS POR PUERTOS EMPORCHI. AÑO 1996	51
<b>6.- TRAFICO MARITIMO</b>	
6.1.- NUMERO DE NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS RECALADAS POR PUERTOS. AÑO 1996	52-53
6.2.- NAVES ATENDIDAS MENSUALMENTE POR EL SERVICIO DE PILOTAJE EN CANALES AUSTRALES. AÑOS 1976 A 1996	55
6.3.- NUMERO DE BALSEOS, VEHICULOS Y PASAJEROS TRANSPORTADOS EN LA ZONA SUR AUSTRAL. AÑOS 1990 A 1996	57
6.4.- TRAFICO MARITIMO EN EL ESTRECHO DE MAGALLANES- BEAGLE Y CABO DE HORNOS. AÑO 1996	58
<b>7.- SINIESTROS MARITIMOS</b>	
7.1.- ACTIVACIONES DEL SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO SERBREM POR GOBERNACIONES MARITIMAS. AÑO 1996	60-61
7.2.- PERSONAL MARITIMO PORTUARIO Y OTROS ACCIDENTADOS EN EL LITORAL POR GOBERNACIONES MARITIMAS. AÑO 1996	64
7.3.- PRINCIPALES CONTAMINACIONES MARITIMAS OCURRIDAS POR PUERTOS. AÑO 1996	65
7.4.- ACCIDENTES TEMPORADA ESTIVAL EN BALNEARIOS DEL LITORAL. PERIODO 1996/97	66
<b>8.- PERSONAL MARITIMO</b>	
8.1.- NUMERO DE OFICIALES DE LA M.M.N. Y DE NAVES ESPECIALES CONTROLADOS, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996	68
8.2.- PERSONAL MARITIMO-PORTUARIO Y DEPORTISTAS NAUTICOS CONTROLADOS POR LAS AUTORIDADES MARITIMAS, AL 31/12/1996	69
<b>9.- NAVES</b>	
9.1.- NAVES Y ARTEFACTOS NAVALES MENORES DE 50.TRG. CONTROLADOS POR AUTORIDAD MARITIMA, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996	70
9.2.- NAVES PESQUERAS MAYORES DE 50 TRG. Y DISTRIBUCION POR TRG Y PUERTO DE OPERACION, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996	72
9.3.- NAVES PESQUERAS Y DISTRIBUCION DEL TRG. SEGUN EDAD, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996	74

	<b>PAGINA</b>
<b>9.- NAVES</b>	
9.4.- LUGAR DE CONSTRUCCION Y EDAD DE LOS PESQUEROS DE ALTAMAR. AÑO 1996	75
9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO. AÑO 1996	76-90
9.5.2.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. DE PARA COMERCIAL POR PUERTO. AÑO 1996	91-92
9.5.3.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON COMO ARTEFACTO NAVAL POR PUERTO. AÑO 1996	92
9.5.4.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. EN REPARACIONES POR PUERTO. AÑO 1996	93
9.5.5.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. VARADOS POR PUERTO. AÑO 1996	93
9.5.6.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. SIN OPERAR POR PUERTO. AÑO 1996	94
9.6.- ARTEFACTOS NAVALES MAYORES DE 50 T.R.G. MATRICULADOS EN LA DGTM Y MM., AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996	95
9.7.- REMOLCADORES DE ALTAMAR Y BAHIA QUE OPERARON POR PUERTO, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996	96-97
<b>10.- PESCA</b>	
10.1.- TONELAJE DESEMBARCADO PRODUCTOS DEL MAR POR PUERTO Y SEGUN ESPECIE. AÑO 1996	98
10.2.- CALETAS PESQUERAS EXISTENTES POR PUERTO, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996	100
10.3.- NOMINA DE INDUSTRIAS PESQUERAS EN OPERACION POR PUERTO SEGUN TIPO DE ELABORACION, DURANTE AÑO 1996	101-106
<b>11.- PUERTOS-TERMINALES-MUELLES Y OTROS</b>	
11.1.- PUERTOS-MUELLES-TERMINALES MARITIMOS Y OTROS EXISTENTES POR AUTORIDAD MARITIMA,AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996	107
11.2.- TERMINALES MARITIMOS PETROLEROS Y GASEROS POR PUERTO. AÑO 1996	108-109
<b>12.- OTRAS ESTADISTICAS</b>	
12.1.- SEÑALES DE AYUDA A LA NAVEGACION POR GOBERNACION MARITIMA, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996	110
12.2.- CONCESIONES MARITIMAS VIGENTES, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996	111
12.3.- NOMINA DE ASTILLEROS MAYORES POR PUERTO. AÑO 1996	113
12.4.- NOMINA DE ASTILLEROS MENORES POR PUERTO Y LOCALIDAD. AÑO 1996	114
12.5.- CLUBES NAUTICOS EXISTENTES POR PUERTO, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996	115
12.6.- NOMINA DE AGENCIAS DE NAVES CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996	116-117
12.7.- NOMINA DE AGENCIAS DE ESTIBA Y DESESTIBA CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996	118-123

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

# INDICE

## B. GRAFICOS

	PAGINA
1.- T.D.W. DE LA FLOTA DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL, DESDE 1987 A DICIEMBRE DE 1996	08
2.- NUMERO DE NAVES QUE CONFORMAN LA FLOTA DE LA M.M.N., DESDE 1987 A DICIEMBRE DE 1996	08
3.- NUMERO OFICIALES Y TRIPULANTES EMBARCADOS EN FLOTA M.M.N., DESDE 1987 A DICIEMBRE DE 1996	09
4.- TONELAJE MOVILIZADO EN EXPORTACION. AÑOS 1987-1996	11
5.- TONELAJE MOVILIZADO A LOS PRINCIPALES PAISES DE DESTINO DE LAS EXPORTACIONES NACIONALES. AÑO 1996	15
6.- TONELAJE MOVILIZADO EN IMPORTACIONES. AÑOS 1987-1996	22
7.- TONELAJE MOVILIZADO DE LOS PRINCIPALES PAISES DE ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES NACIONALES. AÑO 1996	26
8.- TONELAJE TRANSPORTADO EN CABOTAJE. AÑOS 1987-1996	34
9.- TONELAJE MOVILIZADO POR SERVICIO. AÑOS 1987-1996	42
10.- TONELAJE MOVILIZADO POR TIPO DE CARGA. AÑO 1996	43
11.- MAYORES TONELAJES MOVILIZADOS POR PUERTOS NACIONALES. AÑO 1996	44
12.- PARTICIPACION TONELAJE MOVILIZADO POR BANDERAS. AÑO 1996	46
13.- TONELAJE EXPORTADO E IMPORTADO SEGUN CONTINENTE DE DESTINO Y ORIGEN. AÑO 1996	47
14.- TONELAJE MOVILIZADO EN CONTENEDORES. AÑOS 1987-1996	49
15.- NUMERO DE NAVES RECALADAS A PUERTO. AÑOS 1987-1996	54
16.- NUMERO DE NAVES ATENDIDAS POR EL SERVICIO DE PILOTAJE EN CANALES AUSTRALES. AÑOS 1985-1994	56
17.- TRAFICO MARITIMO EN EL ESTRECHO DE MAGALLANES. AÑOS 1987-1996	59
18.- NUMERO DE ACTIVACIONES DEL SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO. AÑOS 1987-1996	62
19.- SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO. NUMERO DE MUERTOS Y DESAPARECIDOS. AÑOS 1987-1996	63
20.- SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO. NUMERO DE SOBREVIVIENTES. AÑOS 1987-1996	63
21.- BAÑISTAS MUERTOS Y DESAPARECIDOS POR INMERSION TEMPORADA ESTIVAL. AÑOS 1987/88 - 1996/97	67
22.- OFICIALES DE LA M.M.N. Y DE NAVES ESPECIALES CONTROLADOS, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996	68
23.- FLOTA PESQUERA ARTESANAL MENOR DE 50 T.R.G. AÑOS 1987-1996	71
24.- NAVES Y ARTEFACTOS NAVALES MATRICULADOS MENORES DE 50 T.R.G., AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996	41
25.- DISTRIBUCION PORCENTUAL DEL T.R.G. DE PESQUEROS DE ALTAMAR, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996	73
26.- DISTRIBUCION DE LOS PESQUEROS DE ALTAMAR SEGUN LUGAR DE CONSTRUCCION. AÑOS AÑO 1996	75
27.- CAPTURA NACIONAL DE PESCADOS-MARISCOS Y ALGAS. AÑOS 1987-1996	99
28.- COSECHA EN CENTROS DE CULTIVO PESQUERO (TONS). AÑOS 1987-1996	99
29.- CONCESIONES MARITIMAS CONTROLADAS. AÑOS 1987-1996	112

PREPARADO POR : DEPTO. INFORMATICA  
DIVISION ESTADISTICAS



## 1.- MARINA MERCANTE

### 1.1.- ARMADORES Y NAVES QUE CONFORMAN LA FLOTA DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL CON MATRICULA Y BANDERA CHILENA AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996

NAVE	N° MATRICULA	CONSTRUCCION		EDAD	TONELAJES			DOTACION		ESLORA	MANGA	PUNTAL	SERVICIO
		AÑO	PAIS		T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS	TRI				
<b>ARMADOR: SOCIEDAD NAVIERA ULTRAGAS LTDA.</b>													
OSORNO	2546	1974	JAPON	22	38.720	24.674	71.777	9	18	230,3	32,2	19,7	GRANEL EXTERIOR Y CABOTAJE
LAMA	2752	1987	YUGOSLAVIA	9	22.570	13.848	40.439	9	15	176,0	32,0	15,1	PETROLERO EXTERIOR Y CABOTAJE
LLAIMA	2849	1977	JAPON	19	22.263	12.041	37.657	9	20	187,7	28,4	15,3	GRANEL EXTERIOR Y CABOTAJE
VILLARRICA	2328	1972	NORUEGA	24	15.754	9.017	25.634	9	20	180,3	22,9	13,7	GRANEL CABOTAJE
ALPACA	2661	1984	SUECIA	12	12.561	6.814	19.726	9	16	156,4	23,1	13,0	PETROLERO CABOTAJE
VICUÑA	2859	1983	DINAMARCA	13	11.636	6.211	17.465	9	16	141,6	22,4	11,7	GASERO CABOTAJE
AUSTRALGAS	2724	1968	ALEMANIA	28	1.147	402	1.086	6	5	67,7	11,5	5,6	GASERO CABOTAJE
<b>TOTAL</b>					<b>124.651</b>	<b>73.007</b>	<b>213.784</b>	<b>60</b>	<b>110</b>				
<b>ARMADOR: SOCIEDAD NACIONAL DE OLEODUCTOS LTDA. - SONACOL</b>													
PAPUDO	2901	1981	JAPON	15	37.290	19.295	64.896	10	14	224,8	32,2	18,0	PETROLERO EXTERIOR Y CABOTAJE
VALDIVIA	2875	1981	JAPON	15	37.660	18.191	66.745	10	14	220,0	32,2	18,0	PETROLERO EXTERIOR Y CABOTAJE
ANCUD	2519	1983	JAPON	13	3.675	2.017	6.254	8	10	108,8	15,5	7,9	PETROLERO EXTERIOR Y CABOTAJE
ABTAO	2740	1981	JAPON	15	5.207	2.963	9.145	10	13	109,8	18,3	10,0	PETROLERO EXTERIOR Y CABOTAJE
MANCERA	2796	1961	ALEMANIA	35	917	275	719	5	5	66,6	9,5	5,5	GASERO CABOTAJE
<b>TOTAL</b>					<b>84.749</b>	<b>42.741</b>	<b>147.759</b>	<b>43</b>	<b>56</b>				
<b>ARMADOR: NAVIERA CHILENA DEL PACIFICO S.A. - NACHIPA</b>													
ALMENDRO	2746	1975	JAPON	21	11.284	7.092	24.571	10	13	156,2	22,7	12,9	CARGUERO EXTERIOR
AROMO	2853	1979	JAPON	17	14.408	8.799	23.979	10	13	155,7	24,6	13,6	CARGUERO EXTERIOR
ACACIA	2826	1977	JAPON	18	14.321	8.669	23.565	10	13	159,8	24,6	13,6	GRANEL EXTERIOR
ALERCE	2873	1982	JAPON	14	12.874	8.063	21.304	10	13	142,3	24,0	13,2	GRANEL EXTERIOR
<b>TOTAL</b>					<b>52.887</b>	<b>32.623</b>	<b>93.419</b>	<b>40</b>	<b>52</b>				
<b>ARMADOR: COMPAÑIA SUD AMERICANA DE VAPORES S.A. - C.S.A.V.</b>													
MAULLIN	2779	1978	JAPON	18	11.492	5.949	15.011	12	15	152,3	21,6	12,7	CARGUERO EXTERIOR
RIO BUENO	2845	1980	JAPON	16	25.984	7.884	11.076	10	10	161,2	26,9	19,6	ROLL-ON ROLL-OFF EXTERIOR
RIO ENCO	2858	1978	JAPON	18	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	12	2.819	1.559	3.821	10	6	91,4	14,8	7,0	CARGUERO CABOTAJE
<b>TOTAL</b>					<b>67.727</b>	<b>24.888</b>	<b>45.067</b>	<b>50</b>	<b>51</b>				
<b>ARMADOR: EMPRESA MARITIMA S.A. - EMPREMAR</b>													
TOCOPILLA	2574	1975	JAPON	21	13.035	8.867	21.711	10	19	155,7	22,9	13,6	GRANEL CABOTAJE
HUASCO	2838	1977	JAPON	18	10.598	5.731	16.658	10	17	144,7	22,3	12,2	CARGUERO EXTERIOR Y CABOTAJE
<b>TOTAL</b>					<b>23.633</b>	<b>14.598</b>	<b>38.369</b>	<b>20</b>	<b>36</b>				

**1.1.- ARMADORES Y NAVES QUE CONFORMAN LA FLOTA DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL CON MATRICULA Y BANDERA CHILENA  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996**

NAVE	N° MATRICULA	CONSTRUCCION		EDAD	TONELAJES			DOTACION		ESLORA	MANGA	PUNTAL	SERVICIO
		AÑO	PAIS		T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS	TRI				
<b>ARMADOR: NAVIERA INTEROCEANGAS S.A.</b>													
RIO CIERVOS	2773	1974	JAPON	22	15.931	8.730	26.601	10	17	165,1	22,8	14,6	GRANEL EXTERIOR Y CABOTAJE
* PUERTO EDEN	2748	1972	FINLANDIA	24	6.792	3.130	4.700	10	12	113,5	19,2	12,6	ROLL-ON ROLL-OFF CABOTAJE
* AMADEO	2842	1977	ALEMANIA	19	4.787	1.436	2.358	10	12	109,0	16,3	19,0	ROLL-ON ROLL-OFF CABOTAJE
* EVANGELISTAS	2199	1972	HOLANDA	24	1.547	733	1.778	10	10	98,0	15,7	7,4	TRANSBORDADOR CABOTAJE
* ALEJANDRINA	2884	1982	UCRANIA	14	950	285	479	5	5	65,8	15,0	2,5	TRANSBORDADOR CABOTAJE
<b>TOTAL</b>					<b>30.007</b>	<b>14.314</b>	<b>35.916</b>	<b>45</b>	<b>56</b>				
<b>ARMADOR: SOCIEDAD ANONIMA DE NAVEGACION PETROLERA - SONAP</b>													
PUNTA ANGELES	2893	1993	UCRANIA	3	21.142	11.505	28.840	12	20	164,7	25,3	15,0	PETROLERO EXTERIOR Y CABOTAJE
<b>ARMADOR: TRANSMARES NAVIERA CHILENA LTDA.</b>													
COPIHUE	2713	1978	ALEMANIA	18	7.759	4.072	10.420	9	12	129,0	21,0	10,5	CARGUERO EXTERIOR Y CABOTAJE
CONDOR	2855	1978	ALEMANIA	18	7.656	4.534	10.420	9	12	122,4	21,0	10,5	CARGUERO EXTERIOR Y CABOTAJE
CORCOVADO	2822	1984	HOLANDA	11	3.986	2.419	6.025	9	12	106,6	18,1	8,5	CARGUERO EXTERIOR Y CABOTAJE
<b>TOTAL</b>					<b>19.401</b>	<b>11.025</b>	<b>26.865</b>	<b>27</b>	<b>36</b>				
<b>ARMADOR: OLYMPO S.A.</b>													
CRONOS	2885	1969	FRANCIA	26	16.134	4.840	17.566	12	13	160,9	24,4	15,5	GASERO EXTERIOR Y CABOTAJE
URANO	2868	1975	SINGAPUR	21	2.141	1.282	3.824	5	5	66,3	15,8	6,7	CARGUERO EXTERIOR Y CABOTAJE
OFICINA IQUIQUE	2720	1975	EE.UU.	21	646	350	989	4	4	50,8	11,5	4,2	CARGUERO CABOTAJE
OFICINA PORVENIR	2721	1975	EE.UU.	21	646	350	986	4	4	50,8	11,5	4,2	CARGUERO CABOTAJE
<b>TOTAL</b>					<b>19.567</b>	<b>6.822</b>	<b>23.365</b>	<b>25</b>	<b>26</b>				
<b>ARMADOR: COMPAÑIA CHILENA DE NAVEGACION INTEROCEANICA S.A. - C.C.N.I.</b>													
CCNI ANDINO	2862	1993	JAPON	3	17.738	6.334	21.484	11	19	164,8	27,0	14,6	CARGUERO EXTERIOR
<b>ARMADOR: NAVIERA DEL SUR LTDA. - NAVISUR</b>													
RIO MAFIL	2532	1972	JAPON	24	7.040	4.663	11.570	0	0	131,8	19,0	10,8	CARGUERO EXTERIOR
NAVARINO	2775	1957	DINAMARCA	39	205	124	328	4	4	42,2	6,5	3,0	CARGUERO CABOTAJE
<b>TOTAL</b>					<b>7.245</b>	<b>4.787</b>	<b>11.898</b>	<b>4</b>	<b>4</b>				
<b>ARMADOR: CIA. SUD AMERICANA DE VAPORES S.A. Y CIA. CHILENA DE NAVEGACION INTEROCEANICA S.A.</b>													
PACIFIC RIDER	2780	1976	JAPON	20	10.724	6.047	11.458	11	15	165,0	26,4	12,1	ROLL-ON ROLL-OFF EXTERIOR
<b>ARMADOR: MARITIMA NAUTILUS LTDA.</b>													
ULTRAGAS	2372	1959	FINLANDIA	37	1.144	624	1.420	8	5	70,6	10,5	5,0	GASERO 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 1996**

NAVE	N° MATRICULA	CONSTRUCCION		EDAD	TONELAJES			DOTACION		ESLORA	MANGA	PUNTAL	SERVICIO
		AÑO	PAIS		T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS	TRI				
<b>ARMADOR: TRANSPORTES MARITIMOS CHILOE-AYSEN S.A. TRANSMARCHILAY</b>													
* EL COLONO	2303	1979	CHILE	17	521	237	430	7	12	66,0	14,3	4,0	TRANSBORDADOR CABOT. REGIONAL
* PILCHERO	2075	1973	CHILE	23	291	112	200	7	6	34,5	8,0	3,0	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
* PINCOYA	2066	1973	CHILE	23	253	104	200	7	6	49,0	11,9	2,3	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
* CAI-CAI	2309	1978	CHILE	18	185	84	218	4	7	46,0	10,5	2,2	TRANSBORDADOR CABOT. REGIONAL
* TRAUCO	2177	1974	CHILE	22	126	75	120	4	7	30,6	10,0	1,9	TRANSBORDADOR CABOT. REGIONAL
<b>TOTAL</b>					<b>1.376</b>	<b>612</b>	<b>1.168</b>	<b>29</b>	<b>38</b>				
<b>ARMADOR: TRANSBORDADORA AUSTRAL BROOM LIMITADA</b>													
* MELINKA	1965	1963	EE.UU.	33	472	244	488	2	2	40,5	10,0	3,6	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
* BAHIA AZUL	2575	1988	CHILE	8	384	115	300	2	5	61,0	12,0	2,7	TRANSBORDADOR CABOT. REGIONAL
* PATAGONIA	2128	1976	CHILE	20	177	94	288	4	3	43,6	12,0	2,4	TRANSBORDADOR CABOT. REGIONAL
* CRUX AUSTRALIS	1983	1969	CHILE	27	140	110	80	4	7	30,3	7,3	2,3	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
<b>TOTAL</b>					<b>1.173</b>	<b>563</b>	<b>1.156</b>	<b>12</b>	<b>17</b>				
<b>ARMADOR: EMPRESA MARITIMA DEL SUR S.A.</b>													
* QUELLON	1659	1959	FRANCIA	37	283	106	353	5	7	46,6	7,5	3,4	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
* CALBUCO	1779	1963	FRANCIA	33	283	106	353	5	7	45,5	7,8	3,4	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
<b>TOTAL</b>					<b>566</b>	<b>212</b>	<b>706</b>	<b>10</b>	<b>14</b>				
<b>ARMADOR: SOCIEDAD NAVIERA COMERCIAL ALVAYAY LTDA.</b>													
* CHILOE II	1972	1951	ALEMANIA	44	395	239	670	0	0	52,2	7,8	3,7	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
<b>ARMADOR: SOC. MARITIMA Y COMERCIAL SOMARCO LTDA.</b>													
* MERCEDES	2656	1990	ARGENTINA	6	359	108	330	6	5	51,1	12,0	3,0	ROLL ON-ROLL OFF CABOT. REGIONAL
* ADRIANA B	2696	1989	ARGENTINA	7	359	108	330	6	5	51,1	12,0	3,0	ROLL ON-ROLL OFF CABOT. REGIONAL
<b>TOTAL</b>					<b>718</b>	<b>216</b>	<b>660</b>	<b>12</b>	<b>10</b>				
<b>ARMADOR: AGENCIA DE TURISMO SKORPIOS LTDA.</b>													
* SKORPIOS II	2567	1988	CHILE	8	1.263	379	286	6	4	70,0	10,2	4,2	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
* MIMI	2263	1974	CHILE	22	124	52	244	2	4	30,8	6,9	2,5	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
* SKORPIOS	2184	1978	CHILE	18	447	292	120	5	8	50,0	8,3	4,1	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
<b>TOTAL</b>					<b>1.834</b>	<b>723</b>	<b>650</b>	<b>13</b>	<b>16</b>				
<b>ARMADOR: TRANSPORTE FLUVIAL CORRAL S.A.</b>													
* SANDRINE	2628	1989	CHILE	7	226	68	570	2	4	35,0	13,0	2,0	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
<b>ARMADOR: FISCO CHILE - DIRECCION DE VIALIDAD</b>													
* MAILEN	2593	1988	CHILE	8	315	94	400	7	6	43,0	10,6	2,4	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
* TEHUELCHÉ	2592	1988	CHILE	8	187	56	162	4	7	43,6	10,5	2,2	TRANSBORDADOR CABOT. REGIONAL
<b>TOTAL</b>					<b>502</b>	<b>150</b>	<b>562</b>	<b>11</b>	<b>13</b>				
<b>ARMADOR: PESQUERA BEST SALMON LTDA.</b>													
* SALMON KING	2889	1956	ALEMANIA	40	421	202	560	2	3	44,9	9,4	3,3	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL

**1.1.- ARMADORES Y NAVES QUE CONFORMAN LA FLOTA DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL CON MATRICULA Y BANDERA CHILENA  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996**

NAVE	N° MATRICULA	CONSTRUCCION		EDAD	TONELAJES			DOTACION		ESLORA	MANGA	PUNTAL	SERVICIO
		AÑO	PAIS		T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS	TRI				
<b>ARMADOR: PETROMAR S.A.</b>													
RIO CISNES	2029	1963	EE.UU.	33	471	286	490	5	7	44,3	10,4	3,9	PETROLERO CABOTAJE
<b>ARMADOR: CONSTANTINO KOCHIFAS CARCAMO</b>													
* SKORPIOS III	2869	1991	CHILE	5	1.597	549	260	6	4	60,9	10,0	4,5	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
* DON ANESTIS	2212	1959	CHILE	37	126	63	200	4	4	32,2	5,6	2,6	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
<b>TOTAL</b>					<b>1.723</b>	<b>612</b>	<b>460</b>	<b>10</b>	<b>8</b>				
<b>ARMADOR: LEASING ANDINO S.A.</b>													
* CAPITAN LUIS ALCAZAR	2341	1963	FRANCIA	33	283	106	197	5	7	46,6	7,5	3,4	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
* GOBERNADOR FIGUEROA	2224	1979	CHILE	17	221	106	194	3	4	43,4	12,4	2,8	TRANSBORDADOR CABOT. REGIONAL
* PACIFICO EXPRESS	2848	1994	CHILE	3	136	41	61	3	4	25,4	8,3	3,2	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
<b>TOTAL</b>					<b>640</b>	<b>253</b>	<b>452</b>	<b>11</b>	<b>15</b>				
<b>ARMADOR : INMOBILIARIA TUMBES LIMITADA</b>													
* PORTOFINO	2768	1965	ARGENTINA	31	305	92	328	4	4	43,7	11,0	3,0	TRANSBORDADOR CABOT. REGIONAL
<b>ARMADOR: EMPRESA MINERA AYSEN</b>													
* DON EDMUNDO	EN TRAMITE	1951	CHILE	45	138	82	190	3	4	30,1	7,7	3,7	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
* GENERAL CARRERA	EN TRAMITE	1958	CHILE	38	84	60	75	2	3	S/D	S/D	S/D	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
* DON COTE	EN TRAMITE	1956	CHILE	40	66	40	60	2	2	S/D	S/D	S/D	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
<b>TOTAL</b>					<b>288</b>	<b>182</b>	<b>325</b>	<b>7</b>	<b>9</b>				
<b>ARMADOR: SOC.COMERCIAL DE TURISMO MARITIMO AEREO Y TERRESTRE VERA Y MARTINEZ LTDA.</b>													
* ARGONAUTA	2158	1955	ALEMANIA	41	313	50	250	4	4	43,2	8,3	2,5	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
<b>ARMADOR: NAVIERA CRUZ DEL SUR LTDA.</b>													
* CRUZ DEL SUR	2242	1980	CHILE	16	168	74	236	4	10	54,0	10,4	2,2	TRANSBORDADOR CABOT.REGIONAL
<b>ARMADOR: BANCREDITO LEASING S.A.</b>													
* CHELENCO	2878	1995	CHILE	1	162	49	226	2	3	28,5	10,2	2,4	TRANSBORDADOR CABOT.REGIONAL
<b>ARMADOR: EMPRESA NACIONAL DEL PETROLEO - ENAP</b>													
* ENAP I	2052	1972	CHILE	24	322	99	180	4	4	37,0	9,8	1,7	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
<b>ARMADOR: CRUCEROS AUSTRALIS S.A.</b>													
* TERRA AUSTRALIS	2703	1983	U.S.A.	13	1.899	580	139	6	7	59,1	12,8	3,7	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
<b>ARMADOR: ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE VALDIVIA</b>													
* RIO CALLE CALLE	2435	1972	CHILE	24	75	45	120	2	3	25,9	6,0	2,1	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL



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

AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996

NAVE	N° MATRICULA	CONSTRUCCION		EDAD	TONELAJES			DOTACION		ESLORA	MANGA	PUNTAL	SERVICIO
		AÑO	PAIS		T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	OFS	TRI				
<b>ARMADOR: NAVIERA ISLA MARGARITA LTDA.</b>													
* DON WALTER	2715	1928	CHILE	68	81	50	79	2	5	21,0	4,5	2,0	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
* LAGOS ANDINOS	2754	1992	CHILE	4	244	100	38	3	4	32,0	9,4	1,4	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
<b>TOTAL</b>					<b>325</b>	<b>150</b>	<b>117</b>	<b>5</b>	<b>9</b>				
<b>ARMADOR: SERVICIOS E INVERSIONES MARITIMAS</b>													
* CHALLAHUE	2778	1992	CHILE	4	69	38	45	2	3	22,1	6,0	1,6	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
* CAUCAHUE	2813	1993	CHILE	3	76	38	41	2	3	25,0	6,1	3,0	BARCAZA CABOTAJE REGIONAL
<b>TOTAL</b>					<b>145</b>	<b>76</b>	<b>86</b>	<b>4</b>	<b>6</b>				
<b>ARMADOR: PATAGONIA SALMON FARMING S.A.</b>													
* CAROLINE	2880	1966	ALEMANIA	30	134	51	70	2	3	26,6	6,8	3,4	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
<b>ARMADOR: EDULIO NAVARRO MANCILLA</b>													
* CHILOTA	2453	1979	CHILE	17	73	34	60	2	2	24,0	6,3	2,0	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
<b>ARMADOR: BANCO SUDAMERICANO</b>													
* LAGO YELCHO	2175	1977	CHILE	19	66	23	50	3	3	24,6	6,8	2,0	TRANSBORDADOR CABOT. REGIONAL
<b>ARMADOR: RICARDO CLARO VALDES</b>													
* ARRECIFE	2536	1987	CHILE	9	82	44	45	2	3	20,2	5,5	2,9	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
<b>ARMADOR: MARITIMA TRANSAUSTRAL LTDA.</b>													
* BEAULIEU	2675	1963	CHILE	33	72	30	38	3	3	24,2	5,8	2,5	CARGUERO CABOTAJE REGIONAL
<b>ARMADOR: COMPANIA MARITIMA DE PUNTA ARENAS. COMAPA S.A</b>													
* TOUCAN	2697	1958	EE.UU	38	101	32	23	4	6	28,9	6,1	3,1	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
* AUSTRAL II	2735	1979	EE.UU.	17	62	45	13	4	7	23,8	5,4	2,8	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
<b>TOTAL</b>					<b>163</b>	<b>77</b>	<b>36</b>	<b>8</b>	<b>13</b>				
<b>ARMADOR: PATAGONIA TRAVELLING SERVICE S.A.</b>													
* PATAGONIA EXPRESS	2741	1991	CHILE	5	247	74	20	3	8	28,0	8,6	3,3	TURISMO - PASAJEROS REGIONAL
<b>TOTAL FLOTA</b>					<b>495.499</b>	<b>255.181</b>	<b>710.074</b>	<b>538</b>	<b>725</b>				

\* 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 1996**

<b>NAVES INGRESADAS</b>		
<b>NOMBRE NAVE</b>	<b>T.D.W.</b>	<b>FECHA</b>
CHELENCO	226	5/1/96
CAROLINE	70	29/1/96
ALEJANDRINA	479	27/5/96
CRONOS	17.566	7/6/96
SALMON KING	560	17/7/96
IMPERIAL	7.733	30/9/96
PUNTA ANGELES	28.840	9/9/96
PAPUDO	64.896	24/12/96
<b>TOTAL</b>	<b>120.370</b>	

<b>NAVES DADAS DE BAJAS</b>		
<b>NOMBRE NAVE</b>	<b>T.D.W.</b>	<b>FECHA</b>
PISAGUA	18.277	16/1/96
CABO PILAR	68.939	10/5/96
ANDESGAS	14.640	10/5/96
COPERNICO	25.715	31/7/96
CABO SAN VICENTE	64.896	10/9/96
VIÑA DEL MAR	135.135	30/9/96
CORDILLERA	10.420	29/7/96
<b>TOTAL</b>	<b>338.022</b>	

**1.3.- RESUMEN DE LA FLOTA DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL CON MATRICULA Y BANDERA CHILENA  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996**

ARMADORES		NUMERO NAVES	TONELAJES			%	DOTACION CHILENA	
			T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.		T.D.W.	OFICIALES
1	SOCIEDAD NAVIERA ULTRAGAS LIMITADA	7	124.651	73.007	213.784	30,11%	60	110
2	SOCIEDAD NACIONAL DE OLEODUCTOS LIMITADA	5	84.749	42.741	147.759	20,81%	43	56
3	NAVIERA CHILENA DEL PACIFICO S.A.	4	52.887	32.623	93.419	13,16%	40	52
4	COMPAÑIA SUD AMERICANA DE VAPORES S.A.	5	67.727	24.888	45.067	6,35%	50	51
5	EMPRESA MARITIMA S.A.	2	23.633	14.598	38.369	5,40%	20	36
6	NAVIERA INTEROCEANGAS S.A.	5	30.007	14.314	35.916	5,06%	45	56
7	SOCIEDAD ANONIMA DE NAVEGACION PETROLERA	1	21.142	11.505	28.840	4,06%	12	20
8	TRANSMARES NAVIERA CHILENA LIMITADA	3	19.401	11.025	26.865	3,78%	27	36
9	OLYMPO S.A.	4	19.567	6.822	23.365	3,29%	25	26
10	COMPAÑIA CHILENA DE NAVEGACION INTEROCEANICA	1	17.738	6.334	21.484	3,03%	11	19
11	NAVIERA DEL SUR S.A.	2	7.245	4.787	11.898	1,68%	4	4
12	CIA.SUDAMERICANA DE VAPORES Y CIA. CHILENA DE NAV.INTEROCEANICA S.A.	1	10.724	6.047	11.458	1,61%	11	15
13	MARITIMA NAUTILUS LIMITADA	1	1.144	624	1.420	0,20%	8	5
14	TRANSPORTES MARITIMOS CHILOE,AYSEN S.A.	5	1.376	612	1.168	0,16%	29	38
15	TRANSBORDADORA AUSTRAL BROOM LIMITADA	4	1.173	563	1.156	0,16%	12	17
16	EMPRESA MARITIMA DEL SUR S.A.	2	566	212	706	0,10%	10	14
17	SOCIEDAD NAVIERA COMERCIAL ALVAYAY LIMITADA	1	395	239	670	0,09%	0	0
18	SOCIEDAD MARITIMA Y COMERCIAL SOMARCO LIMITADA	2	718	216	660	0,09%	12	10
19	AGENCIA DE TURISMO SKORPIOS LIMITADA	3	1.834	723	650	0,09%	13	16
20	TRANSPORTE FLUVIAL CORRAL S.A.	1	226	68	570	0,08%	2	4
21	FISCO CHILE - DIRECCION DE VIALIDAD	2	502	150	562	0,08%	11	13
22	PESQUERA BEST SALMON LTDA.	1	421	202	560	0,08%	2	3
23	PETROMAR S.A.	1	471	286	490	0,07%	5	7
24	CONSTANTINO KOCHIPAS CARCAMO	2	1.723	612	460	0,06%	10	8
25	LEASING ANDINO S.A.	3	640	253	452	0,06%	11	15
26	INMOBILIARIA TUMBES LIMITADA	1	305	92	328	0,05%	4	4
27	EMPRESA MINERA AYSEN	3	288	182	325	0,05%	7	9
28	SOC.COMER.DE TURISMO MARIT.AEREO Y TERR.VERA Y MARTINEZ LTDA.	1	313	50	250	0,04%	4	4
29	NAVIERA CRUZ DEL SUR LIMITADA	1	168	74	236	0,03%	4	10
30	BANCREDITO LEASING S.A.	1	162	49	226	0,03%	2	3
31	EMPRESA NACIONAL DEL PETROLEO - ENAP	1	322	99	180	0,03%	4	4
32	CRUCEROS AUSTRALIS S.A.	1	1.899	580	139	0,02%	6	7
33	ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE VALDIVIA	1	75	45	120	0,02%	2	3
34	NAVIERA ISLA MARGARITA LIMITADA	2	325	150	117	0,02%	5	9
35	SERVICIOS E INVERSIONES MARITIMAS	2	145	76	86	0,01%	4	6
36	PATAGONIA SALMON FARMING S.A.	1	134	51	70	0,01%	2	3
37	EDULIO NAVARRO MANCILLA	1	73	34	60	0,01%	2	2
38	BANCO SUDAMERICANO	1	66	23	50	0,01%	3	3
39	RICARDO CLARO VALDES	1	82	44	45	0,01%	2	3
40	MARITIMA TRANSAUSTRAL LTDA.	1	72	30	38	0,01%	3	3
41	COMPAÑIA MARITIMA DE PUNTA ARENAS - COMAPA S.A.	2	163	77	36	0,01%	8	13
42	PATAGONIA TRAVELLING SERVICE S.A.	1	247	74	20	0,00%	3	8
<b>T O T A L</b>		<b>90</b>	<b>495.499</b>	<b>255.181</b>	<b>710.074</b>	<b>100 %</b>	<b>538</b>	<b>725</b>

GRAFICO 1

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

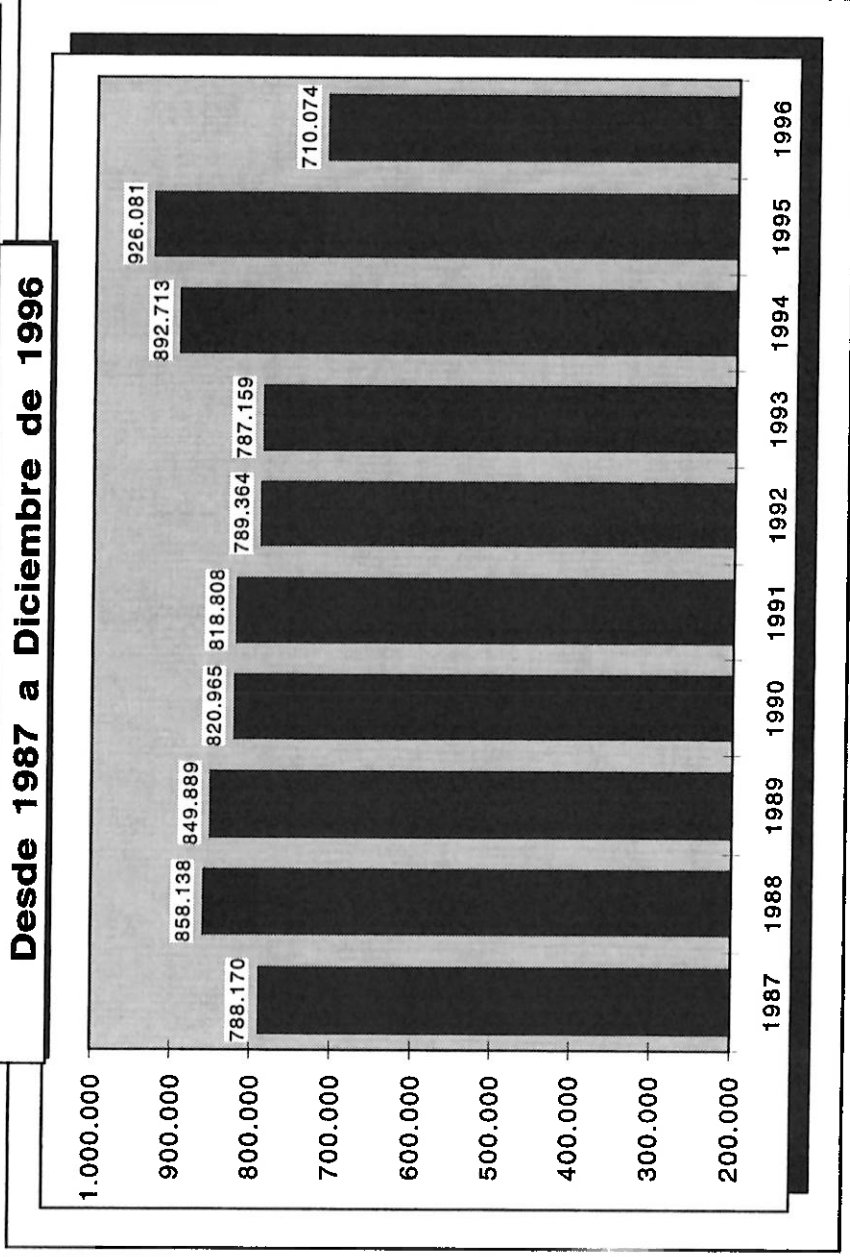


GRAFICO 2

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

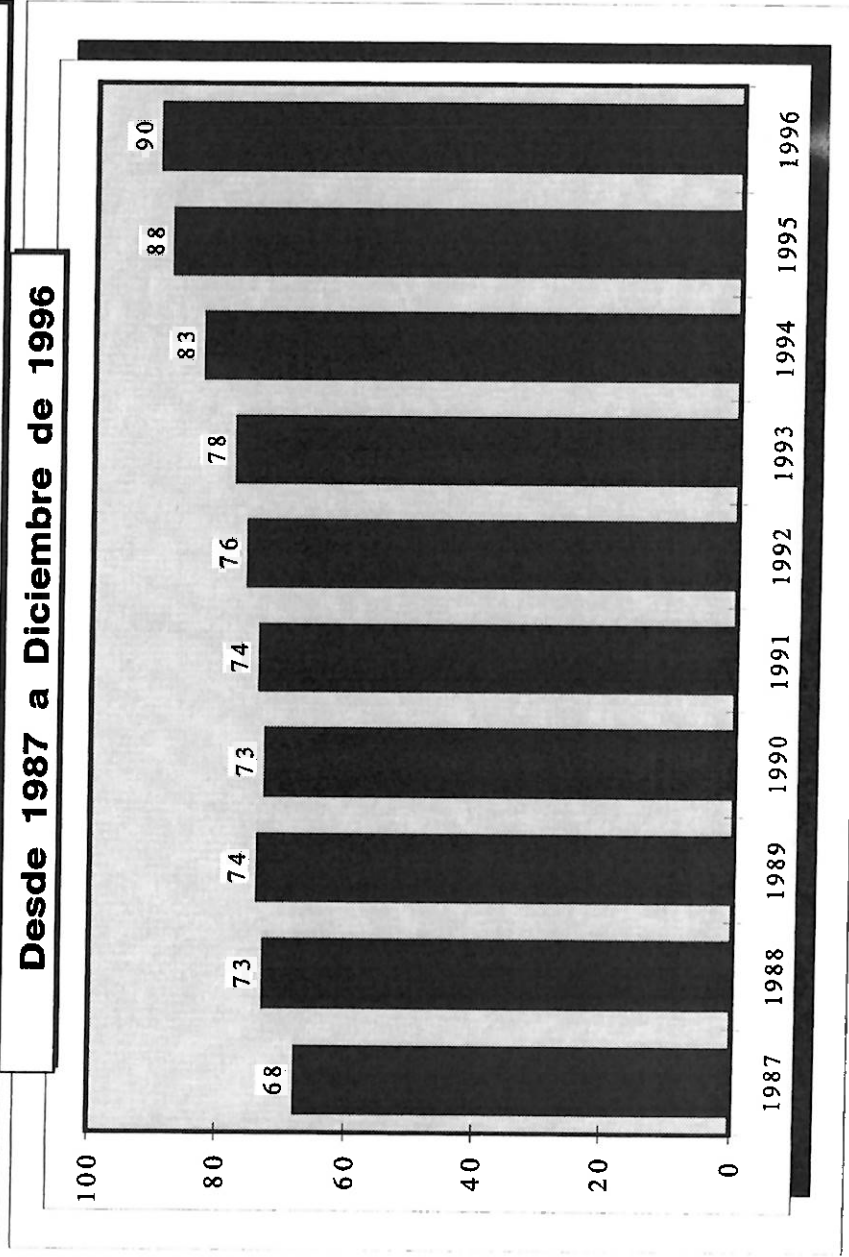
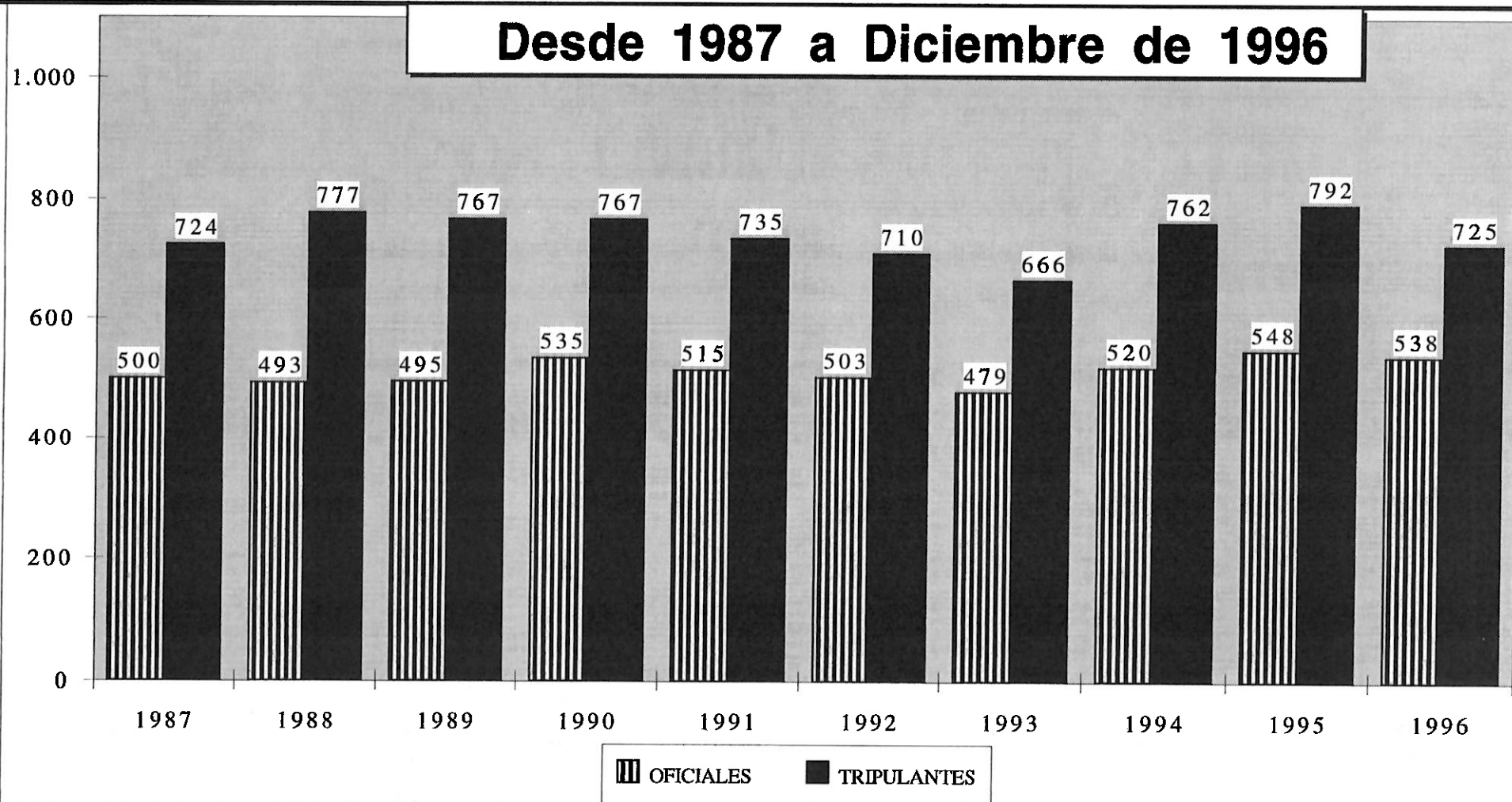




GRAFICO 3

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

Desde 1987 a Diciembre de 1996



## 2.1.- EXPORTACION

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

AÑO 1996

(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

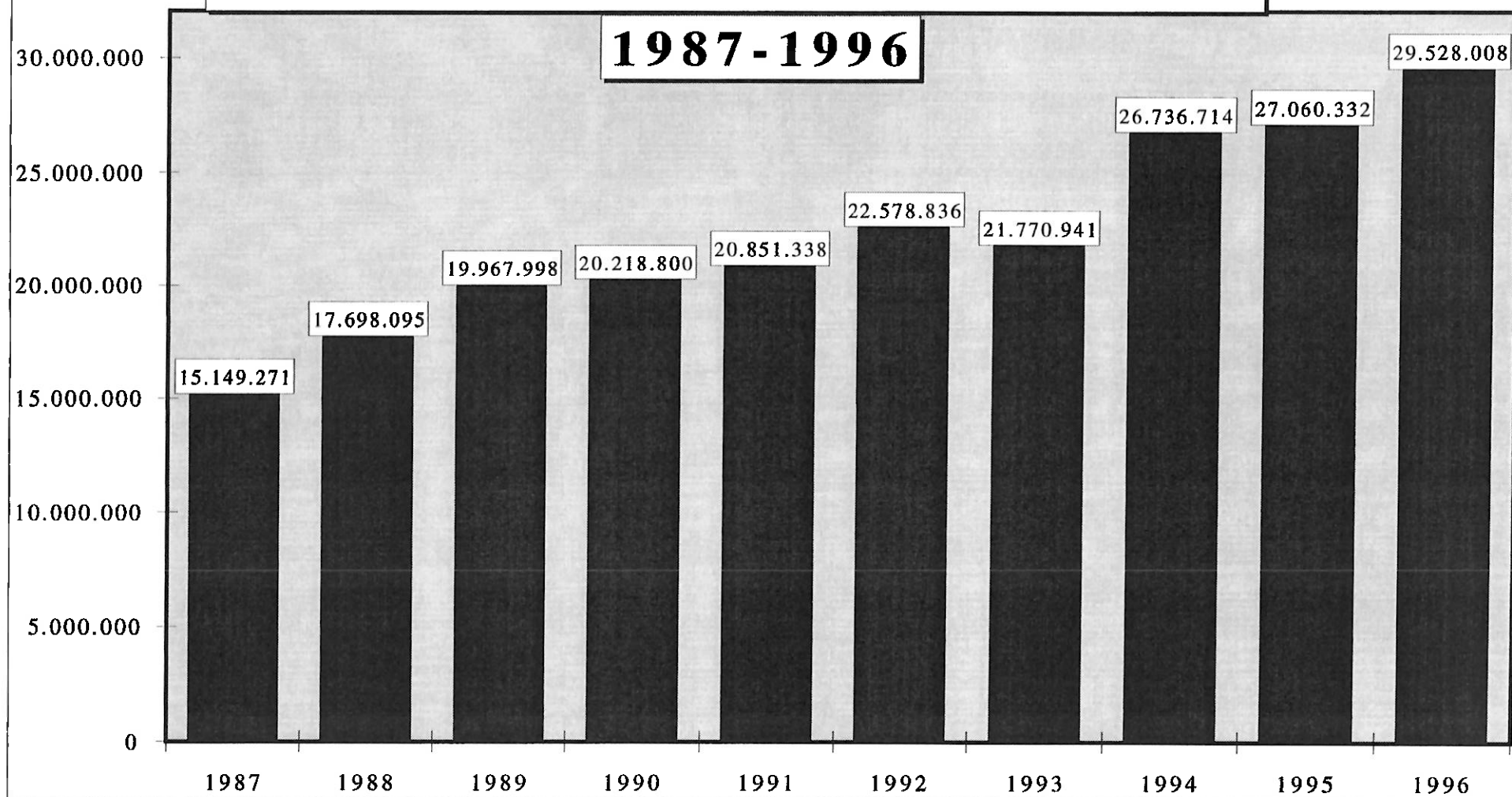
PUERTOS	EXPORTACION								TOTAL		
	GENERAL		GRANEL		LIQUIDO		FRIGORIZADO		NACIONAL	EXTRANJERA	TOTAL
	NACIONAL	EXTRANJ.	NACIONAL	EXTRANJ.	NACIONAL	EXTRANJ.	NACIONAL	EXTRANJ.			
ARICA	2.491	139.501		28.555	75	1.022	15	2.002	2.581	171.080	173.661
(a) IQUIQUE	7.164	198.586		24.102		31.613	22	689	7.186	254.990	262.176
PATILLOS		1	21.622	3.800.801					21.622	3.800.802	3.822.424
TOCOPILLA	29.502	83.204	182.717	332.920			82		212.219	416.206	628.425
MEJILLONES		15.504					10		0	15.514	15.514
ANTOFAGASTA	15.949	1.172.852	30.618	193.788	232	5.941		394	46.799	1.372.975	1.419.774
CALETA COLOSO		2.978	54.777	1.513.010					54.777	1.515.988	1.570.765
CHAÑARAL/BARQUITO	4	150.726			5				9	150.726	150.735
CALDERA/CALDERILLA	382	11.878		530.414			137	31.423	382	573.852	574.234
HUASCO/GUACOLDA	73.344	200		3.413.477		3.612		7	73.344	3.417.296	3.490.640
COQUIMBO		11.108		233.454				213	213	353.122	353.335
GUAYACAN		81		3.394.214		102			0	3.394.397	3.394.397
VENTANAS	366	50.349	44.354	341.272	2.850	10.588			47.570	402.209	449.779
QUINTERO	41.486	194			5.060	74.519			46.546	74.713	121.259
VALPARAISO	41.359	815.341	10.089	11.102	8.436	103.299	4.684	1.095.519	64.568	2.025.261	2.089.829
SAN ANTONIO	46.563	889.542	14.120	371.305	7.519	59.007	1.065	306.486	69.267	1.626.340	1.695.607
LIRQUEN	171.804	1.101.239		544.637	564	21.060	13.995	22.424	186.363	1.689.360	1.875.723
TALCAHUANO	88.353	317.276	3.150	71.393	838	20.705	630	3.016	92.971	412.390	505.361
SAN VICENTE	79.776	1.588.306	3.981	1.080.179	2.905	132.871	183	6.275	86.845	2.807.631	2.894.476
CORONEL		149.850		1.212.679		5.672			0	1.368.201	1.368.201
CORRAL		21.855		504.603					0	526.458	526.458
PUERTO MONTT	139	393		592.722		2.227	112	20.637	251	615.979	616.230
SAN JOSE DE CALBUCO				325.986					0	325.986	325.986
CHACABUCO		90		82.916		26	7	17.644	7	100.676	100.683
(a) PUNTA ARENAS	1.822	1.731			419	18.926	1.002	23.339	3.243	43.996	47.239
MUELLE BAHIA CATALINA				180.867					0	180.867	180.867
CABO NEGRO						850.375			0	850.375	850.375
BAHIA GREGORIO						9.230			0	9.230	9.230
OTROS PUERTOS	14.271	142				40		172	14.271	354	14.625
<b>TOTAL</b>	<b>614.775</b>	<b>6.722.927</b>	<b>365.428</b>	<b>18.784.396</b>	<b>28.903</b>	<b>1.351.064</b>	<b>21.928</b>	<b>1.638.587</b>	<b>1.031.034 (b)</b>	<b>28.496.974</b>	<b>29.528.008 (b)</b>

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

(b) 23.250 TONELADAS CORRESPONDEN A CARGAS MOVILIZADAS POR NAVES CON BANDERA REPUTADA NACIONAL.

GRAFICO 4

# TONELAJE MOVILIZADO EN EXPORTACION



**2.1.2.- TONELAJE EXPORTADO POR PAIS DE DESTINO SEGUN TIPO DE CARGA(a)  
AÑO 1996**

( CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS )

PAISES	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	TOTAL	%
JAPON	1.023.220	7.550.835	32.190	136.263	8.742.508	29,61%
ESTADOS UNIDOS	873.717	4.324.515	59.865	556.206	5.814.303	19,69%
COREA DEL SUR	580.598	3.242.910	3.235	8.303	3.835.046	12,99%
BRASIL	223.816	463.791	563.405	5.294	1.256.306	4,25%
ALEMANIA	163.226	911.210	5.700	46.443	1.126.579	3,82%
CHINA	304.898	587.057	2.100	2.356	896.411	3,04%
TAIWAN	631.209	129.903	1.661	11.908	774.681	2,62%
HOLANDA	83.674	16.741	219.492	246.828	566.735	1,92%
BELGICA	300.343	176.201	74	34.415	511.033	1,73%
REINO UNIDO	389.810	3.162	7.300	86.651	486.923	1,65%
INDONESIA	142.830	292.705		6.611	442.146	1,50%
ITALIA	351.317	37.666		46.845	435.828	1,48%
PERU	166.881	111.599		10.079	288.559	0,98%
ESPAÑA	73.217	148.694	604	64.445	286.960	0,97%
FRANCIA	208.968		17.520	25.813	252.301	0,85%
MALASIA	43.035	188.857		11.842	243.734	0,83%
COLOMBIA	137.047	4.600		58.282	199.929	0,68%
EMIRATOS ARABES	94.198	33.008	24.283	27.609	179.098	0,61%
TAILANDIA	164.199		42	4.896	169.137	0,57%
CANADA	56.336	100.801	5.425	2.543	165.105	0,56%
MEXICO	81.462	25.138	42.083	14.533	163.216	0,55%
VENEZUELA	116.494	13.759		20.258	150.511	0,51%
FILIPINAS	35.445	104.474		7.288	147.207	0,50%
FINLANDIA	5.920	140.340		411	146.671	0,50%
ECUADOR	123.280	62.867		18.419	141.699	0,48%
ARABIA SAUDITA	74.442	31.995	16.234	69.801	132.668	0,45%
SUDAFRICA	114.909			997	123.668	0,42%
BANGLADESH	21.952	25.179	44.109	33	114.942	0,39%
NORUEGA	10.880	63.892	288	15.843	90.903	0,31%
SUECIA	48.667			40.994	89.661	0,30%
TERR. BRITANICO EN ASIA	56.422	25.418	27	1.319	83.186	0,28%
SUIZA	51.413	30.338	43	11	81.805	0,28%
INDIA	1.703	77.425		318	79.446	0,27%
URUGUAY	33.975	27.882	1.343	9.347	72.547	0,25%
AUSTRALIA	16.371		44.677	94	61.142	0,21%
ARGENTINA	23.774	35.012		1	58.787	0,20%
EGIPTO	55.017		656	2.578	58.251	0,20%
RUSIA	1.200	43.504			44.704	0,15%
BULGARIA	1.005	43.593			44.598	0,15%
RUMANIA	2.222	40.715	82		43.019	0,15%
POLONIA	39.821			153	39.974	0,14%
SRI LANKA	30.920			7.203	38.123	0,13%
SINGAPUR	35.228			2.012	37.240	0,13%
COSTA RICA	29	35.830			35.859	0,12%
BOLIVIA	11.851	19.226			31.077	0,11%
OMAN	24.947	3.700		783	29.430	0,10%
REPUBLICA DOMINICANA	17.337			8.890	26.227	0,09%
GRECIA	20.052		125	1.519	21.696	0,07%
NUOVA ZELANDIA	20.940			549	21.489	0,07%
CUBA	16.410			4.914	21.324	0,07%
PANAMA	21.247			15.291	21.247	0,07%
IRAN	4.208			19.499	19.499	0,07%
PORTUGAL	14.635		704	914	16.253	0,06%
DINAMARCA	11.901			182	12.083	0,04%
ISRAEL	102	11.340			11.442	0,04%
DOMINICA	5.189	5.411		48	10.648	0,04%
CROACIA	9.218			865	10.083	0,03%
GUATEMALA	8.661			19	8.680	0,03%
BAHREIN	2.609			5.453	8.062	0,03%
KUWAIT	8.005				8.005	0,03%
AUSTRIA	1.234			4.762	5.996	0,02%
LIBIA	4.619			1.220	5.839	0,02%
EL SALVADOR	40	5.747			5.787	0,02%
ESTONIA	551	5.018			5.569	0,02%
ESLOVENIA	382	5.182			5.564	0,02%
NAMIBIA	22	5.451			5.473	0,02%
KASAJTAN	5.266				5.266	0,02%
KATAR	5.094			49	5.143	0,02%
HONDURAS	4.799				4.799	0,02%
PAKISTAN	3.808		16		4.139	0,01%
IRLANDA	3.454			315	3.678	0,01%
VIETNAM	3.514			224	3.514	0,01%
ZIMBAWE	6.559				6.559	0,01%
RANCHO DE NAVES	382		3.537	17	10.113	0,03%
COMBUST. Y LUBRIC.	42.709		282.733		283.115	0,96%
OTROS PAISES			414	8.946	52.069	0,18%
<b>TOTAL</b>	<b>7.337.702</b>	<b>19.149.824</b>	<b>1.379.967</b>	<b>1.660.515</b>	<b>29.528.009</b>	<b>100%</b>

(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 1996**

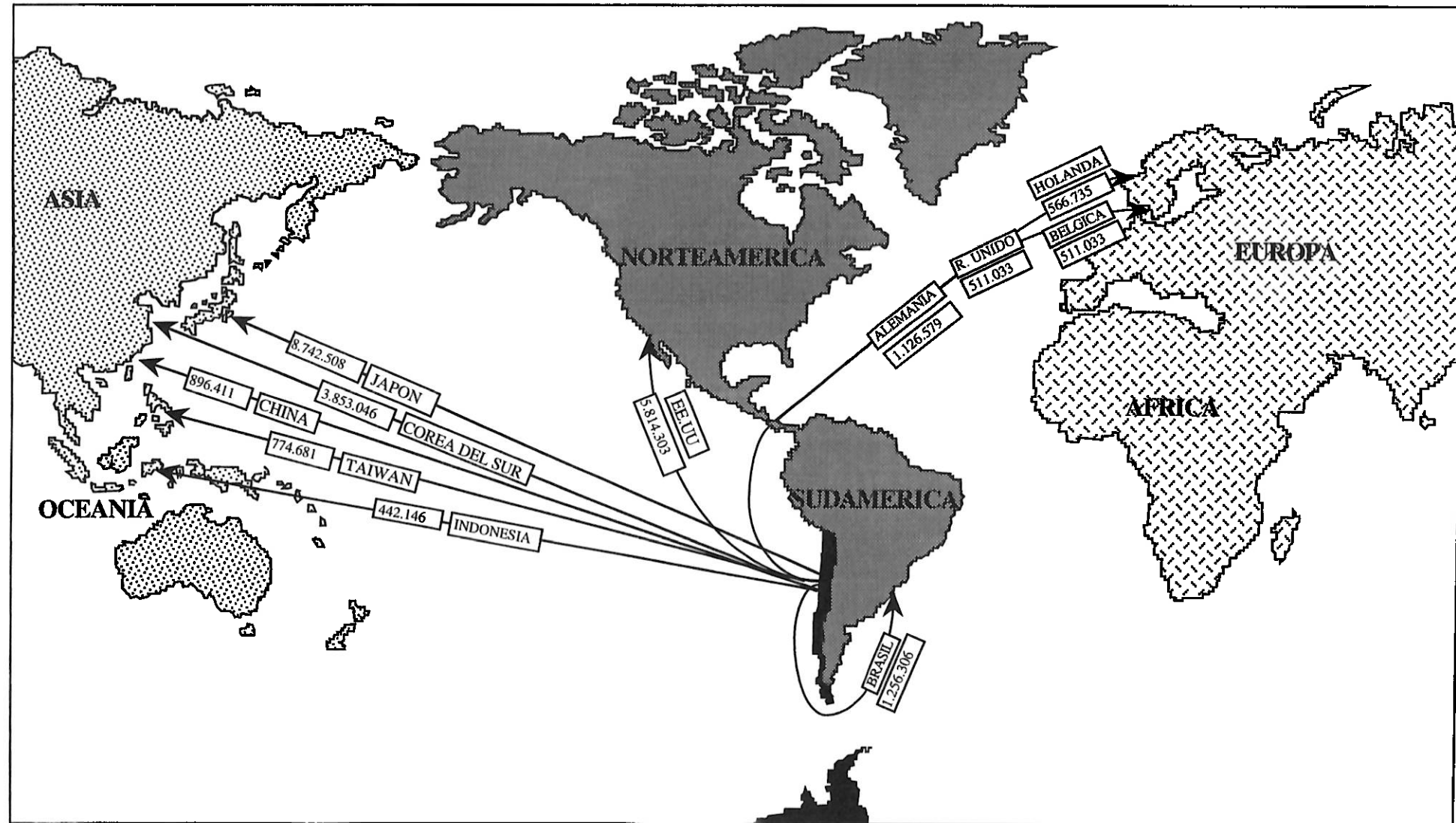
<b>ESPECIFICACION</b>	<b>TONELAJE</b>	<b>% TONELAJE EXPORTADO</b>	<b>FOB (MILES DE US\$)</b>	<b>CIF (MILES DE US\$)</b>	<b>SEGURO (MILES DE US\$)</b>	<b>FLETE (MILES DE US\$)</b>
<b>1.- COBRE Y HIERRO</b>	<b>11.752.714</b>	<b>39,80%</b>	<b>6.163.727</b>	<b>6.458.887</b>	<b>33.095</b>	<b>262.065</b>
1.1.- COBRE Y HIERRO	11.752.714	39,80%	6.163.727	6.458.887	33.095	262.065
<b>2.- MINERIA NO METALICA Y RESTO MINERIA METALICA</b>	<b>4.325.073</b>	<b>14,64%</b>	<b>506.997</b>	<b>589.998</b>	<b>4.597</b>	<b>78.404</b>
2.1.- RESTO DE MINERIA METALICA	197.725	0,67%	277.491	288.499	893	10.115
2.2.- MINERIA NO METALICA	4.127.337	13,98%	229.506	301.499	3.704	68.289
2.3.- MINERIA N.C.E.P	11	0,00%	0	0	0	0
<b>3.- INDUSTRIA MADERA Y PRODUCTOS MADERA</b>	<b>4.147.095</b>	<b>14,04%</b>	<b>694.845</b>	<b>872.591</b>	<b>13.050</b>	<b>164.696</b>
3.1.- FORESTALES	4.121.411	13,96%	661.143	835.981	12.445	162.393
3.2.- MUEBLES	25.684	0,09%	33.702	36.610	605	2.303
<b>4.- ALIMENTOS, BEBIDAS, LICORES Y TABACOS</b>	<b>2.548.381</b>	<b>8,63%</b>	<b>2.494.054</b>	<b>2.787.614</b>	<b>46.808</b>	<b>246.752</b>
4.1.- ALIMENTOS	2.246.912	7,61%	2.170.338	2.427.732	40.444	216.950
4.2.- ALIMENTOS FORRAJEROS	15.444	0,05%	9.033	10.536	177	1.326
4.3.- BEBIDAS, LIQUIDOS Y ALCOHOLES	281.700	0,95%	296.400	330.300	5.829	28.071
4.4.- TABACO	4.325	0,01%	18.283	19.046	358	403
<b>5.- IND. PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS</b>	<b>1.803.747</b>	<b>6,11%</b>	<b>836.331</b>	<b>937.647</b>	<b>9.122</b>	<b>92.194</b>
5.1.- FABRICACION CELULOSA, PAPEL Y CARTON	1.802.822	6,11%	831.667	932.763	9.037	92.059
5.2.- EDITORIALES E IMPRENTAS	925	0,00%	4.664	4.884	85	135
<b>6.- INDUSTRIA SUSTANCIAS QUIMICAS Y PRODUCTOS QUIMICOS</b>	<b>1.556.513</b>	<b>5,27%</b>	<b>466.142</b>	<b>522.954</b>	<b>7.555</b>	<b>49.257</b>
6.1.- PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS	1.147.953	3,89%	253.845	296.316	3.791	38.680
6.2.- PRODUCTOS QUIMICOS PREPARADOS	12.753	0,04%	81.362	84.584	1.280	1.942
6.3.- REFINERIA PETROLEO Y PROD. DERIVADOS	380.869	1,29%	86.433	94.175	1.727	6.015
6.4.- CAUCHOS	7.804	0,03%	25.098	26.717	437	1.182
6.5.- PLASTICOS	7.134	0,02%	19.404	21.162	320	1.438
<b>7.- AGRICULTURA, FRUTICULTURA Y GANADERIA</b>	<b>1.520.139</b>	<b>5,14%</b>	<b>951.328</b>	<b>1.412.572</b>	<b>18.273</b>	<b>442.971</b>
7.1.- AGRICULTURA	120.503	0,41%	95.666	117.131	1.804	19.661
7.2.- FRUTICULTURA	1.394.974	4,72%	848.213	1.287.427	16.322	422.892
7.3.- GANADERIA	4.662	0,02%	7.449	8.014	147	418
<b>8.- SILVICULTURA</b>	<b>1.441.893</b>	<b>4,88%</b>	<b>110.378</b>	<b>170.255</b>	<b>2.192</b>	<b>57.685</b>
8.1.- MADERA EN PIE	1.869	0,01%	5.293	5.880	101	486
8.2.- EXTRACCION DE MADERA	1.440.024	4,88%	105.085	164.375	2.091	57.199

**2.1.3.- TONELAJE EXPORTADO, VALORES DE FOB, CIF, SEGURO Y FLETE POR ACTIVIDAD ECONOMICA  
AÑO 1996**

<b>ESPECIFICACION</b>	<b>TONELAJE</b>	<b>% TONELAJE EXPORTADO</b>	<b>FOB (MILES DE US\$)</b>	<b>CIF (MILES DE US\$)</b>	<b>SEGURO (MILES DE US\$)</b>	<b>FLETE (MILES DE US\$)</b>
<b>9.- IND. PRODUCTOS METALICOS MAQUINARIAS Y EQUIPOS</b>	<b>194.447</b>	<b>0,65%</b>	<b>259.043</b>	<b>276.640</b>	<b>4.666</b>	<b>12.931</b>
9.1.- PRODUCTOS METALICOS	32.537	0,11%	64.718	71.103	1.124	5.261
9.2.- MAQUINARIAS Y EQUIPOS	17.425	0,06%	77.670	80.586	1.332	1.584
9.3.- MATERIAL ELECTRICO	5.155	0,02%	21.441	22.670	383	846
9.4.- MATERIAL DE TRANSPORTE	139.025	0,47%	92.644	99.586	1.784	5.158
9.5.- INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OPTICA Y RELOJERIA	305	0,00%	2.570	2.695	43	82
<b>10.- INDUSTRIAS METALICAS BASICAS</b>	<b>136.985</b>	<b>0,46%</b>	<b>117.648</b>	<b>125.809</b>	<b>2.179</b>	<b>5.982</b>
10.1.- INDUSTRIAS BASICAS DE HIERRO Y ACERO	106.022	0,36%	37.845	42.247	738	3.664
10.2.- IND. BASICA DE METALES NO FERROSOS	30.963	0,10%	79.803	83.562	1.441	2.318
<b>11.- PESCA EXTRACTIVA</b>	<b>41.348</b>	<b>0,14%</b>	<b>27.695</b>	<b>32.482</b>	<b>541</b>	<b>4.246</b>
11.1.- PESCA EXTRACTIVA	41.348	0,14%	27.695	32.482	541	4.246
<b>12.-INDUSTRIA TEXTIL, PRENDAS DE VESTIR Y CURTIEMBRE</b>	<b>31.748</b>	<b>0,06%</b>	<b>89.330</b>	<b>94.079</b>	<b>1.630</b>	<b>3.119</b>
12.1.- TEXTILES	15.487	0,06%	64.681	67.704	1.177	1.846
12.2.- CONFECCION PRENDAS DE VESTIR	611	0,00%	9.786	10.219	192	241
12.3.- CURTIEMBRES, TALABARTERIAS, CUERO	15.343	0,06%	9.090	10.089	151	848
12.4.- CALZADOS	307	0,00%	5.773	6.067	110	184
<b>13.- INDUSTRIA PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS</b>	<b>23.760</b>	<b>0,08%</b>	<b>19.354</b>	<b>21.746</b>	<b>277</b>	<b>2.115</b>
13.1.- PRODUCTOS BARRO, LOZA Y PORCELANA	11.997	0,04%	11.133	12.479	152	1.194
13.2.- VIDRIO Y MANUFACTURAS DE VIDRIO	6.577	0,02%	3.654	4.115	66	395
13.3.- PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS	5.186	0,02%	4.567	5.152	59	526
<b>14.- INDUSTRIAS MANUFACTURERAS N.E.P.</b>	<b>4.153</b>	<b>0,02%</b>	<b>18.078</b>	<b>19.001</b>	<b>324</b>	<b>599</b>
14.1.- JOYERIA Y ARTICULOS CONEXOS	2.275	0,01%	10.083	10.517	195	239
14.2.- INSTRUMENTOS MUSICALES	19	0,00%	122	134	2	10
14.3.- ARTICULOS PARA DEPORTE Y ATLETISMO	258	0,00%	1.212	1.289	24	53
14.4.- OTROS PRODUCTOS N.E.P.	1.601	0,01%	6.661	7.061	103	297
<b>15.- PRODUCCION, EXHIBICION CINEMATOGRAFICA</b>	<b>7</b>	<b>0,00%</b>	<b>68</b>	<b>74</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
15.1.- SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO	7	0,00%	68	74	1	5
<b>16.- OTROS</b>	<b>5</b>	<b>0,00%</b>	<b>25</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
16.1.- OTROS	5	0,00%	25	29	0	4
<b>T O T A L</b>	<b>29.528.008</b>	<b>99,98%</b>	<b>12.755.043</b>	<b>14.322.378</b>	<b>144.310</b>	<b>1.423.025</b>

GRAFICO 5

# TONELAJE MOVILIZADO A LOS PRINCIPALES PAISES DE DESTINO DE LAS EXPORTACIONES NACIONALES AÑO 1996



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

**AÑO 1996**

<b>PRODUCTOS EXPORTADOS</b>		<b>TONELAJE EXPORTADO</b>	<b>FOB (MILES US\$)</b>	<b>SEGURO (MILES US\$)</b>	<b>FLETE (MILES US\$)</b>
SAL GEMA, SAL DE SALINAS, SAL MARINA Y SAL DE MESA	3.822.491	35.530	599	54.437	
MINERALES FINOS, GRANZAS Y RUN OF MINE DE HIERRO	3.568.952	46.987	940	42.151	
PELLETS DE MINERALES DE HIERRO Y SUS CONCENTRADOS	3.413.477	100.574	1.740	39.951	
MINERALES DE COBRE Y SUS CONCENTRADOS	2.976.173	1.879.515	23.625	93.826	
LAS DEMAS MADERAS, EN PLAQUITAS O EN PARTICULAS	2.420.328	150.489	2.966	73.170	
CATODOS Y SECCIONES DE CATODO, DE COBRE REFINADO	1.452.461	3.359.802	5.157	70.925	
TRONCOS PARA ASERRAR Y HACER CHAPAS, DE PINO INSIGNE	1.224.818	91.432	1.829	48.378	
PASTA QUIMICA DE CONIFERAS, SEMIBLANQUEADA O BLANQUEADA	1.130.754	514.892	4.384	55.478	
HARINA DE PESCADO IMPROPIA PARA ALIMENTACION HUMANA	1.052.003	608.416	11.961	74.247	
METANOL (ALCOHOL METILICO).	845.793	92.134	1.493	25.937	
LAS DEMAS MADERAS DE CONIFERAS ASERRADA O DESBASTADA	740.632	229.270	4.119	43.609	
UVAS	540.813	394.700	7.727	195.757	
MADERA PLAQUITA O PARTIC., PINO RADIATA	485.819	20.407	408	15.314	
MANZANAS FRESCAS	420.176	200.241	3.799	108.042	
RANCHO NAVES, AERONAVES, VEHICULOS TRANSPORTE INTERNACIONA	293.027	74.933	1.499	3.783	
PASTA QUIMICA DE CONIFERAS, CRUDA, A LA SOSA O AL SULFATO	287.580	106.600	1.651	15.958	
PASTA QUIMICA DE MADERA A LA SOSA O SULFATO, SEMIBLANQUEA.	265.505	122.938	1.509	13.047	
NITRATO DE SODIO	256.574	42.229	813	7.506	
COBRE PARA EL AFINO	233.552	532.761	1.149	10.604	
NITRATO DE POTASIO	180.241	52.201	875	5.190	
PERAS FRESCAS	163.017	67.585	1.283	42.091	
NITRATO SODICO POTASICO (SALITRE)	146.509	27.616	552	3.744	
MADERA PARA PULPA, DE PINO RADIATA	133.303	6.793	136	5.505	
GRASAS Y ACEITES DE PESCADO, EXCEPTO ACEITES DE HIGADO,	127.186	41.657	833	5.275	
VINOS CON DENOMINACION DE ORIGEN	126.866	179.505	3.564	13.943	
LOS DEMAS BARCOS TRANSPORTE, MERCANCIAS Y MIXTOS, SUP.3500 TO	116.164	12.831	213	1.019	
LOS DEMAS COBRE REFINADOS	105.601	238.483	418	4.434	
COSETA DE REMOLACHA	101.069	13.481	270	4.210	
PAPEL, PRENSA EN BOBINAS O EN HOJAS	96.629	64.747	1.075	5.877	
TABLEROS DE FIBRA, MASA VOLUMICA SUP. A 0.5 G/CM3 E INF. A 0.8.	92.331	36.579	714	6.055	
KIWIS FRESCOS	88.860	43.677	838	26.019	
MINERALES DE ORO Y SUS CONCENTRADOS	76.923	61.278	32	2.763	
JUREL EN SALSA DE TOMATE	73.885	45.545	745	6.227	
JUREL AL NATURAL (U OTRO)	73.885	45.545	745	6.227	
SARDINAS AL NATURAL (U OTRO)	73.885	45.545	745	6.227	
SARDINAS EN SALSA DE TOMATE	73.885	45.545	745	6.227	
MINERALES DE CINC Y SUS CONCENTRADOS	72.320	10.902	35	3.413	
PUEROS Y JUGO TOMATES, CONTENIDOS EXTRACTO SECO	72.242	58.472	1.098	4.833	
PREPARACIONES Y CONSERVAS DE JUREL, ENTEROS O EN TROZOS	67.392	38.825	613	5.071	
MADERA EN BRUTO, SIMPLEMENTE ESCUADRADAS, DE PINO INSIGNE	64.953	10.554	211	3.089	
LOS DEMAS VINOS Y MOSTOS DE UVA	63.864	50.160	990	7.503	
HOJAS PARA CHAPADO Y CONTRACHAPADO, DE PINO INSIGNE	62.948	15.078	299	3.674	
LAS DEMAS MADERAS EN BRUTO, INCLUSO DESCORTEZADAS	61.178	4.790	85	2.439	
LOS DEMAS VINOS Y MOSTOS DE UVA EN RECIPIENTE INF. IGUAL 2 LT.	54.310	44.064	877	5.037	
FUEL OIL	52.494	5.639	113	720	
CIRUELAS FRESCAS	50.865	33.814	651	17.305	
LISTONES Y MOLDURAS DE MADERA, PARA MUEBLES, MARCOS	48.455	52.372	945	2.973	
PREPARACIONES COMPUESTAS NO ALCOHOLICAS PARA LA FABRICA.	47.554	130.719	1.968	11.410	
NECTARINES FRESCOS	46.336	29.043	579	15.484	
SALMONES DEL PACIFICO CONGELADO, EXCLUIDOS FILETES, HIGADOS	44.054	136.347	2.717	18.261	
CEBOLLAS, FRESCAS O REFRIGERADAS	42.738	10.047	201	9.879	
JUGO DE MANZANA, SIN FERMENTAR Y SIN ALCOHOL, INCLUSO AZUCAR	39.073	66.734	1.060	3.875	
TABLEROS DE FIBRA MASA VOLUMICA SUP. A 0.8 G/CM3.	38.147	12.478	249	2.790	
GRASAS Y ACEITES, ANIMALES O VEGETALES, Y SUS FRACCI., COCIDOS	34.120	13.257	265	1.637	
CONCENTRADOS TOSTADOS DE MOLIBDENO	31.363	149.766	732	2.641	
ALGAS GRACILAREA, LESSONIA, IRIDAEA, FRESCAS O SECAS	30.226	15.420	305	2.795	
OXIDOS DE BORO: ACIDOS BORICOS	30.197	14.002	280	1.957	
TRUCHAS CONGELADAS, EXCLUIDOS LOS FILETES, HIGADOS, HUEVAS	29.744	92.528	1.836	12.100	
MAIZ PARA SIEMBRA	27.865	34.367	666	4.251	
MELOCOTONES O DURAZNOS, CONSERVADOS AL NATURAL O ALMIBAR	26.955	21.693	412	1.376	
PASAS	26.566	28.419	558	1.525	
TABLEROS DE MADERA, INCLUSO AGLOMERADOS CON RESINA	25.936	5.820	92	1.269	
PUERTAS Y SUS MARCOS, Y UMBRALES, DE MADERA	25.837	38.918	774	1.926	
JUGO DE UVA (INCLUIDO EL MOSTO), SIN FERMENTAR Y SIN ALCOHOL	24.846	26.573	526	2.023	
PASTAS ALIMENTICIAS SIN COCER, RELLENAS, NI PREPARAR, SIN HUEVO.	24.838	14.392	284	1.559	
FILETES DE MERLUZA, CONGELADOS	24.752	33.003	658	4.626	
FRAMBUESAS, ZARZAMORAS, MORAS-FRAMBUESA-GROSELLAS, CONGEL.	24.129	47.858	956	6.263	
LAS DEMAS ALUBIAS COMUNES, SECAS DESVAINADAS, EXCEP. SIEMBRA	23.559	14.886	268	1.445	
OTRAS MERCADERIAS	906.990	1.861.640	31.858	114.740	
<b>T O T A L</b>	<b>29.528.008</b>	<b>12.755.043</b>	<b>144.310</b>	<b>1.423.025</b>	

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

**2.15.- VALOR FLETE DEL TONELAJE MOVILIZADO EN EXPORTACION POR NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS POR PUERTOS SEGUN TIPO DE CARGA**  
**AÑO 1996**

(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	456	11.042		1.456	1	24	5	878	462	13.400	13.862
(a) IQUIQUE	484	12.538		1.098		1.502	8	247	492	15.385	15.877
PATILLOS			364	54.068					364	54.068	54.432
TOCOPILLA	744	3.077	4.414	9.949		2			5.158	13.028	18.186
MRJILLONES		368				1			0	369	369
ANTOFAGASTA	901	57.361	803	6.958	4	76		130	1.708	64.525	66.233
CALETA COLOSO		106	2.251	41.958					2.251	42.064	44.315
CHAÑARAL/BARQUITO	1	7.770							1	7.770	7.771
CALDERA/CALDERILLA	3	725		20.461		2		10.580	3	31.768	31.771
HUASCO/GUACOLDA	234	5		39.951		30			234	39.986	40.220
COQUIMBO		1.401		4.360			43	38.144	43	43.905	43.948
GUAYACAN		5		40.087		1			0	40.093	40.093
VENTANAS	16	2.809	1.131	12.015	28	96			1.175	14.920	16.095
QUINTERO	427	23			42	923			469	946	1.415
VALPARAISO	3.200	82.024	262	476	101	1.782	998	329.014	4.561	413.296	417.857
SAN ANTONIO	3.776	75.486	326	12.447	109	1.639	249	90.433	4.460	180.005	184.465
LIRQUEN	12.462	68.928		17.030	16	194	4.987	5.710	17.465	91.862	109.327
TALCAHUANO	4.685	20.443	90	4.572	48	569	201	715	5.024	26.299	31.323
SAN VICENTE	3.974	81.639	139	41.577	30	4.475	38	639	4.181	128.330	132.511
CORONEL		7.410		48.087		52			0	55.549	55.549
CORRAL		877		17.004					0	17.881	17.881
PUERTO MONTT	17	98		14.975		33	53	8.771	70	23.877	23.947
SAN JOSE DE CALBUCO				9.337					0	9.337	9.337
CHACABUCO		30		4.086		1	17	6.262	17	10.379	10.396
(a) PUNTA ARENAS	208	198			9	1.090	89	6.780	306	8.068	8.374
MUELLE BAHIA CATALINA				525					0	525	525
CABO NEGRO						26.013			0	26.013	26.013
BAHIA GREGORIO						240			0	240	240
OTROS PUERTOS	583	54				3		53	583	110	693
<b>TOTAL</b>	<b>32.171</b>	<b>434.417</b>	<b>9.780</b>	<b>402.477</b>	<b>388</b>	<b>38.748</b>	<b>6.688</b>	<b>498.356</b>	<b>49.027 (b)</b>	<b>1.373.998</b>	<b>1.423.025 (b)</b>

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

(b) US M\$ 527 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 1996**

( CANTIDADES EN MILES DE DOLARES )

PAISES	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	TOTAL	%
ESTADOS UNIDOS	66.345	67.905	1.327	165.333	300.910	21,15%
JAPON	68.376	174.882	2.000	52.320	297.578	20,91%
COREA DEL SUR	30.280	71.031	72	2.370	103.753	7,29%
HOLANDA	6.669	726	8.402	85.675	101.472	7,13%
REINO UNIDO	21.959	191	671	31.342	54.163	3,81%
TAIWAN	40.228	3.031	97	4.730	48.086	3,38%
BRASIL	14.628	12.687	14.657	965	42.937	3,02%
ALEMANIA	9.223	17.350	161	12.987	39.721	2,79%
CHINA	19.020	14.640	105	538	34.303	2,41%
ITALIA	15.497	1.539		13.352	30.388	2,14%
ESPAÑA	5.059	3.472	40	19.508	28.079	1,97%
BELGICA	12.752	3.740	14	10.592	27.098	1,90%
TERR. BRITANICO EN ASIA	3.517			16.413	19.930	1,40%
FRANCIA	10.562		708	7.484	18.754	1,32%
COLOMBIA	8.017	92		9.815	17.924	1,26%
ARABIA SAUDITA	3.626			13.721	17.347	1,22%
INDONESIA	10.085	4.183		1.177	15.445	1,09%
EMIRATOS ARABES	5.241	1.475	1.213	7.363	15.292	1,07%
RUSSIA	13.693		60	811	14.564	1,02%
TAILANDIA	12.324		3	1.641	13.968	0,98%
PERU	8.749	2.247		1.255	12.251	0,86%
VENEZUELA	7.617	206		3.793	11.616	0,82%
MEXICO	4.374	828	1.602	4.654	11.458	0,81%
MALASIA	3.052	2.231		4.367	9.650	0,68%
SUECIA	1.601	2.363	22	5.657	9.643	0,68%
FILIPINAS	2.297	4.534		2.575	9.406	0,66%
CANADA	4.950	2.798	163	698	8.609	0,60%
ECUADOR	5.338			2.297	7.635	0,54%
SUDAFRICA	4.096	1.271	829	73	6.269	0,44%
INDIA	4.111	1.589	5	4	5.709	0,40%
AUSTRALIA	3.185	389	86	2.040	5.700	0,40%
PORTUGAL	417	4.609		5.249	5.666	0,40%
FINLANDIA	722			119	5.450	0,38%
SINGAPUR	2.544			2.491	5.035	0,35%
NORUEGA	2.163	752	2.000	102	5.017	0,35%
GRECIA	1.123			3.176	4.299	0,30%
SUIZA	2.833	1.012	7	238	4.090	0,29%
NUEVA ZELANDIA	2.419		12	729	3.160	0,22%
COSTA RICA	2.115			407	2.522	0,18%
EGIPTO	920	1.299			2.219	0,16%
REPUBLICA DOMINICANA	1.812	163		176	2.151	0,15%
PANAMA	1.256			827	2.083	0,15%
POLONIA	165	1.867	14		2.046	0,14%
ARGENTINA	397		1.577	7	1.981	0,14%
RUMANIA	57	1.768			1.825	0,13%
SRI LANKA	1.706			49	1.755	0,12%
CUBA	1.618			136	1.754	0,12%
DINAMARCA	1.385		74	258	1.717	0,12%
BULGARIA	65	1.625			1.690	0,12%
OMAN	671	1.005			1.676	0,12%
IRAN	1.614				1.614	0,11%
ISRAEL	1.539			68	1.607	0,11%
KUWAIT	157			1.380	1.537	0,11%
URUGUAY	78	893		70	1.041	0,07%
TERR. ESPAÑOL EN AFRICA				904	904	0,06%
MAURICIO	804				804	0,06%
GUATEMALA	610			181	791	0,06%
LIBERIA	733			10	743	0,05%
BANGLADESH	670			13	683	0,05%
LITUANIA				652	652	0,05%
CROACIA	406	227		15	648	0,05%
EL SALVADOR	352			276	628	0,04%
TERR. FRANCES EN AUST.	473			108	581	0,04%
IRLANDA	443		2	81	526	0,04%
PAPUA NUEVA GUINEA	195			301	496	0,03%
BAHREIN	462			10	472	0,03%
BOLIVIA	2	466			468	0,03%
FUJI	439			16	455	0,03%
AUSTRIA	449				449	0,03%
MALTA VIETNAM	5			443	448	0,03%
HONDURAS	291			126	417	0,03%
PAKISTAN	404			9	413	0,03%
VIETNAM	405				405	0,03%
COMBUSTIBLES Y LUBRIC.	30		3.114		3.144	0,22%
RANCHO NAVES	601		39	2	642	0,05%
OTROS PAISES	4.566	1.172	59	866	6.663	0,47%
<b>TOTAL</b>	<b>466.587</b>	<b>412.258</b>	<b>39.135</b>	<b>505.045</b>	<b>1.423.025</b>	<b>100%</b>

(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 1996**  
**(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	9.966	139.510		16.009	29	430	13	8.675	10.008	164.624	174.632
(a) IQUIQUE	11.453	317.982		13.708		11.941	94	1.667	11.547	345.298	356.845
PATILLOS		2	273	35.249					273	35.251	35.524
TOCOPILLA	7.709	25.930	32.460	72.736		31			40.169	98.697	138.866
MEJILLONES		357				16			0	373	373
ANTOFAGASTA	30.926	2.694.713	18.347	114.648	86	1.518		367	49.359	2.811.246	2.860.605
CALETA COLOSO		6.348	46.464	1.113.201					46.464	1.119.549	1.166.013
CHAÑARAL/BARQUITO	17	350.439				3			20	350.439	350.459
CALDERA/CALDERILLA	150	6.743		278.580		43		29.836	150	315.202	315.352
HUASCO/GUACOLDA	4.684	107		100.574		599		7	4.684	101.287	105.971
COQUIMBO	4	4.534		53.857			854	84.566	858	142.957	143.815
GUAYACAN		113		44.758		19			0	44.890	44.890
VENTANAS	690	121.351	22.143	187.792	570	1.908			23.403	311.051	334.454
QUINTERO	2.601	452				832		9.690		3.433	10.142
VALPARAISO	70.198	1.366.931	7.219	4.302	2.014	25.249	6.031	808.247	85.462	2.204.729	2.290.191
SAN ANTONIO	75.115	1.385.959	7.427	127.428	2.188	16.923	1.732	312.220	86.462	1.842.530	1.928.992
LIRQUEN	96.915	471.465		41.923	251	3.875	40.683	50.906	137.849	568.169	706.018
TALCAHUANO	42.841	205.865	1.632	40.822	212	6.213	2.452	4.902	47.137	257.802	304.939
SAN VICENTE	36.461	662.096	1.294	113.765	594	39.679	318	5.636	38.667	821.176	859.843
CORONEL		61.530		81.084			1.043		0	143.657	143.657
CORRAL		1.415		26.167					0	27.582	27.582
PUERTO MONTT	1.392	1.865		30.703		656	440	84.060	1.832	117.284	119.116
SAN JOSE DE CALBUCO				12.924					0	12.924	12.924
CHACABUCO		347		28.731		17	63	49.271	63	78.366	78.429
(a) PUNTA ARENAS	6.461	2.445			172	6.180	4.821	67.122	11.454	75.747	87.201
MUELLE BAHIA CATALINA				11.269					0	11.269	11.269
CABO NEGRO						93.526			0	93.526	93.526
BAHIA GREGORIO						1.414			0	1.414	1.414
OTROS PUERTOS	46.430	1.442				67		629	46.430	2.138	48.568
<b>T O T A L</b>	<b>444.013</b>	<b>7.829.941</b>	<b>137.259</b>	<b>2.550.230</b>	<b>6.951</b>	<b>221.037</b>	<b>57.501</b>	<b>1.508.111</b>	<b>645.724 (b)</b>	<b>12.109.319</b>	<b>12.755.043 (b)</b>

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

(b) US M\$ 4.069 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 1996**

( CANTIDADES EN MILES DE DOLARES )

PAISES	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	T O T A L	%
JAPON	888.550	1.149.752	12.113	443.886	2.494.301	19,56%
ESTADOS UNIDOS	1.316.465	125.761	8.764	400.927	1.851.917	14,52%
KOREA DEL SUR	702.490	177.124	1.024	9.375	890.013	6,98%
REINO UNIDO	644.371	2.030	2.554	53.937	702.937	5,51%
TAIWAN	630.785	6.181	614	14.748	652.328	5,11%
ALEMANIA	304.534	228.538	1.800	62.638	597.510	4,68%
BRASIL	238.562	209.436	64.775	4.356	517.129	4,05%
ITALIA	439.389	16.317		30.838	486.544	3,81%
FRANCIA	358.739		1.858	34.670	395.267	3,10%
CHINA	239.968	130.183	809	1.874	372.834	2,92%
HOLANDA	172.142	9.339	25.254	128.455	335.390	2,63%
BELGICA	228.559	34.235	78	20.029	282.901	2,22%
ESPAÑA	87.257	100.699	160	66.946	255.062	2,00%
PERU	190.064	48.892		7.356	246.312	1,93%
COLOMBIA	144.993	55		37.162	182.210	1,43%
INDONESIA	128.817	14.123		4.447	147.387	1,16%
VENEZUELA	120.588	482		15.093	136.163	1,07%
CANADA	97.747	67.738	2.755	4.781	135.021	1,06%
MEXICO	97.904	7.569	14.736	12.759	132.968	1,04%
ECUADOR	112.969			11.624	124.593	0,98%
RUSIA	118.156		160	1.268	119.584	0,94%
TAILANDIA	110.870		23	7.719	118.612	0,93%
TERR. BRITANICO EN ASIA	65.009			39.565	104.574	0,82%
FILIPINAS	24.814	72.433		5.953	103.200	0,81%
INDIA	87.481	11.558	36	40	99.115	0,78%
FINLANDIA	9.202	78.311		392	87.905	0,69%
SINGAPUR	79.964			6.629	86.593	0,68%
AUSTRALIA	61.450	2.206	568	11.080	75.304	0,59%
SUECIA	20.623	43.636	230	6.295	70.784	0,55%
MALASIA	53.678	6.446		9.293	69.417	0,54%
SUDAFRICA	42.637	11.074	2.411	4.147	60.269	0,47%
SUIZA	41.597	13.773	46	3.884	59.300	0,46%
ARABIA SAUDITA	13.518			43.883	57.401	0,45%
EMIRATOS ARABES	20.391	14.256	2.185	16.918	53.750	0,42%
ARGENTINA	42.251		6.583	59	48.893	0,38%
NORUEGA	21.467	1.813	15.390	102	38.772	0,30%
GRECIA	32.393			4.599	36.992	0,29%
DINAMARCA	22.860		428	4.723	28.011	0,22%
COSTA RICA	22.259			1.566	23.825	0,19%
PANAMA	20.356			3.253	23.609	0,19%
BULGARIA	671	21.905			22.576	0,18%
NUOVA ZELANDIA	18.749		90	1.910	20.749	0,16%
ROMANIA	554	19.196			19.750	0,15%
OMAN	2.509	16.345			18.854	0,15%
CUBA	16.759			402	17.161	0,13%
SRI LANKA	15.607			213	15.820	0,12%
POLONIA	1.953	13.218	77		15.248	0,12%
LIBERIA	14.787			31	14.818	0,12%
MAURICIO	14.206				14.206	0,11%
IRAN	13.719				13.719	0,11%
PORTUGAL	4.267			9.203	13.470	0,11%
REPUBLICA DOMINICANA	11.422	902		543	12.867	0,10%
EGIPTO	4.642	6.802		1	11.445	0,09%
LETONIA	10.031				10.031	0,08%
GUATEMALA	8.735			745	9.480	0,07%
AUSTRIA	8.842				8.842	0,07%
BANGLADESH	7.271			88	7.359	0,06%
DOMINICA	200	7.133			7.333	0,06%
FIJI	7.061			101	7.162	0,06%
EL SALVADOR	5.735			989	6.724	0,05%
ISRAEL	6.264			393	6.657	0,05%
IRLANDA	6.298		24	291	6.613	0,05%
CROACIA	4.214	1.736		30	5.980	0,05%
LIBIA	3.053			2.173	5.226	0,04%
ESLOVENIA	1.557	3.559			5.116	0,04%
HONDURAS	4.411			31	4.442	0,03%
KUWAIT	782			3.506	4.288	0,03%
REPUBLICA CHECA	4.223				4.223	0,03%
SANTA LUCIA	4.208				4.208	0,03%
NAMIBIA	150	3.776			3.926	0,03%
ESTONIA	46	3.788			3.834	0,03%
KASAJTAN	11	3.740			3.751	0,03%
URUGUAY	166	895		1.172	2.233	0,02%
RANCHO DE NAVES	12.009		773	36	12.818	0,10%
COMBUST. Y LUBRIC.	625		61.564		62.189	0,49%
OTROS PAISES	40.348	334	106	6.440	47.228	0,37%
<b>T O T A L</b>	<b>8.273.954</b>	<b>2.687.489</b>	<b>227.988</b>	<b>1.565.612</b>	<b>12.755.043</b>	<b>100%</b>

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

## 2.2.- IMPORTACION

### 2.2.1.- TONELAJE MOVILIZADO EN IMPORTACION POR NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS POR PUERTOS Y SEGUN TIPO DE CARGA AÑO 1996 (CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

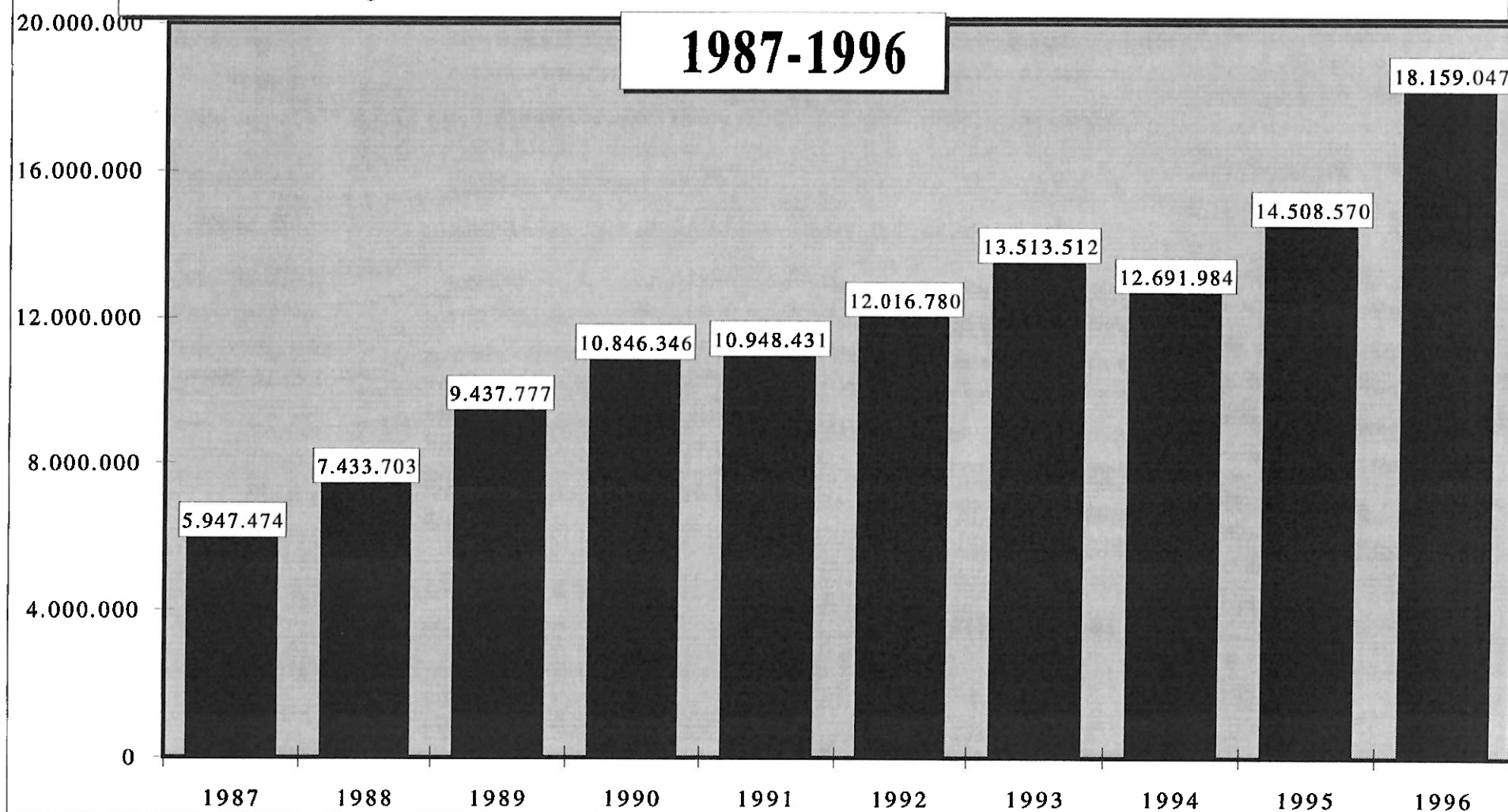
PUERTOS	I M P O R T A C I O N								T O T A L		
	GENERAL		GRANEL		LIQUIDO		FRIGORIZADO		NACIONAL	EXTRANJERA	T O T A L
	NACIONAL	EXTRANJ.	NACIONAL	EXTRANJ.	NACIONAL	EXTRANJ.	NACIONAL	EXTRANJ.			
ARICA	223	30.613		2.249	14.398	5.444		1.542	14.621	39.848	54.469
(a) IQUIQUE	300	9.011						2.522	300	11.533	11.833
TOCOPILLA			12.624	1.060.775	16.972	145.982			29.596	1.206.757	1.236.353
MEJILLONES				447.780		109.195			0	556.975	556.975
ANTOFAGASTA	9.453	172.856	25.768	164.169	88.322	346.373			123.543	683.398	806.941
CHAÑARAL/BARQUITO					80.057	82.793			80.057	82.793	162.850
CALDERA/CALDERILLA					13.384	5.028			13.384	5.028	18.412
HUASCO/GUACOLDA			4.036	585.286	4.644	11.513			8.680	596.799	605.479
COQUIMBO	7	652	6.469	16.496					6.476	17.148	23.624
GUAYACAN					12.866	6.604			12.866	6.604	19.470
VENTANAS			26.973	1.446.101		46.163	77		27.050	1.492.264	1.519.314
QUINTERO		2			135.454	2.960.861			135.454	2.960.863	3.096.317
SALINAS		28.840			29.255	265.020			29.255	293.860	323.115
VALPARAISO	112.877	1.395.566	5.188	414.955		407.885	27	157.184	118.092	2.375.590	2.493.682
SAN ANTONIO	122.516	1.359.635	272.117	1.310.209		144.249	291	24.011	394.924	2.838.104	3.233.028
LIRQUEN	2.432	85.947	150.058	455.534		107		285	152.490	541.873	694.363
PENCO			7.823	182.130		129			7.823	182.259	190.082
TALCAHUANO	4.427	86.215		54.127	4.080	37.466		440	8.507	178.248	186.755
SAN VICENTE	5.817	77.873	23.756	1.020.387	27.566	1.337.116			57.139	2.435.376	2.492.515
CORONEL		161		355.732					0	355.893	355.893
PUERTO MONTT	496	880		32.580				3.127	496	36.587	37.083
CHACABUCO		59						64	0	123	123
(a) PUNTA ARENAS	9.292	22.219				565	239	1.856	9.531	24.640	34.171
CABO NEGRO					522	4.251			522	4.251	4.773
OTROS PUERTOS	93	1.334							93	1.334	1.427
<b>TOTAL</b>	<b>267.933</b>	<b>3.271.863</b>	<b>534.812</b>	<b>7.548.510</b>	<b>427.520</b>	<b>5.916.744</b>	<b>634</b>	<b>191.031</b>	<b>1.230.899 (b)</b>	<b>16.928.148</b>	<b>18.159.047 (b)</b>

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

(b) 0,8 TONELADAS CORRESPONDEN A CARGAS MOVILIZADAS POR NAVES CON BANDERA REPUTADA NACIONAL.

GRAFICO 6

# TONELAJE MOVILIZADO EN IMPORTACIONES





2.2.2.- TONELAJE IMPORTADO POR PAIS DE ORIGEN SEGUN TIPO DE CARGA (a)  
AÑO 1996

(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

PAISES	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	TOTAL	%
ESTADOS UNIDOS	784.262	1.569.925	601.063	6.963	2.962.213	16.31%
AUSTRALIA	12.470	1.539.115	6.830	66	1.558.481	8.58%
VENEZUELA	78.574	251.959	1.087.255		1.417.788	7.81%
CANADA	86.400	1.212.711	26.181	3.935	1.329.227	7.32%
ECUADOR	41.243		1.032.996	164.169	1.238.408	6.82%
COLOMBIA	84.037	913.682	78.048	276	1.076.043	5.93%
MEXICO	406.344	501.676	129.300	65	1.037.585	5.71%
NIGERIA	361		1.013.978		1.014.339	5.59%
INDONESIA	25.462	883.648		83	909.193	5.01%
ANGOLA			720.293		720.293	3.97%
ARGENTINA	54.004	297.546	266.865	2.280	620.695	3.42%
BRASIL	390.811	83.620	20.571		495.002	2.73%
TERR. HOLANDES (AMER)	220		415.931		416.151	2.29%
PERU	65.818		307.007	29	372.854	2.05%
NUEVA ZELANDIA	12.884	240.632		7.160	260.676	1.44%
GABON	27		252.432		252.459	1.39%
ALEMANIA	145.340	6.730	34.754	276	187.100	1.03%
SUDAFRICA	47.845	117.298		850	165.993	0.91%
JAPON	156.525			33	156.558	0.86%
HOLANDA	40.179	74.320	33.430	691	148.620	0.82%
PARAGUAY	12.483	132.838			145.321	0.80%
CONGO			130.040		130.040	0.72%
ESPAÑA	120.885	7.070		636	128.591	0.71%
REINO UNIDO	64.513		46.649	428	111.590	0.61%
FRANCIA	80.391	13.062	1.977	56	95.486	0.53%
CHINA REP.POPULAR	88.457	5.749		40	94.246	0.52%
COREA DEL SUR	92.557			13	92.570	0.51%
ITALIA	79.890			241	80.131	0.44%
BELGICA	49.749	25.037	998	250	76.034	0.42%
ARABIA SAUDITA	144		75.835		75.979	0.42%
TRINIDAD Y TOBAGO	198	55.038	14.029		69.265	0.38%
RUSIA	40.224	28.151			68.375	0.38%
COSTA RICA	1.684	52.449		66	54.199	0.30%
GUATEMALA	46.125	4.519			50.644	0.28%
UCRANIA	48.798				48.798	0.27%
COSTA DE MARFIL			45.796		45.796	0.25%
SUECIA	45.513	61	107		45.681	0.25%
TAIWAN	38.710				38.710	0.21%
FINLANDIA	37.416				37.416	0.21%
ISRAEL	4.044	29.166			33.210	0.18%
LIBERIA	28.848				28.848	0.16%
RUMANIA	27.512				27.512	0.15%
REP. CHECA Y ESLOVAQUIA	19.465				19.465	0.11%
TAILANDIA	12.342	6.600		286	19.228	0.11%
TERR. BRITANICO (ASIA)	18.243				18.243	0.10%
POLONIA	15.505				15.505	0.09%
MALASIA	12.276			149	12.425	0.07%
URUGUAY	924	10.545		21	11.490	0.06%
LUXEMBURGO	11.148				11.148	0.06%
DINAMARCA	10.290			27	10.317	0.06%
VIETNAM	10.105				10.105	0.06%
NORUEGA	9.819				9.819	0.05%
AUSTRIA	9.591				9.591	0.05%
TERR. BRIT. EN AMERICA	1.479	7.331	624		9.434	0.05%
INDIA	8.871				8.871	0.05%
FILIPINAS	3.805	3.852			7.657	0.04%
PAKISTAN	5.888	1.000			6.888	0.04%
SRI LANKA	6.338				6.338	0.03%
SUIZA	6.049				6.049	0.03%
CUBA	5.635				5.635	0.03%
PORTUGAL	5.486				5.486	0.03%
SINGAPUR	4.708				4.708	0.03%
IRLANDA	4.177				4.177	0.02%
GUYANA	49	3.815			3.864	0.02%
BOLIVIA	5	3.125			3.130	0.02%
JAMAICA	2.982				2.982	0.02%
PANAMA	1.316		1.027		2.343	0.01%
TURQUIA	2.253				2.253	0.01%
PESCA EXTRA TERRIT.				2.567	2.567	0.01%
OTROS PAISES	10.100	1.052	48	9	11.209	0.06%
<b>TOTAL</b>	<b>3.539.796</b>	<b>8.083.322</b>	<b>6.344.264</b>	<b>191.665</b>	<b>18.159.047</b>	<b>100%</b>

(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 1996**

<b>ESPECIFICACION</b>	<b>TONELAJE</b>	<b>% TONELAJE IMPORTADO</b>	<b>FOB (MILES DE US\$)</b>	<b>CIF (MILES DE US\$)</b>	<b>SEGURO (MILES DE US\$)</b>	<b>FLETE (MILES DE US\$)</b>
<b>1.- BIENES DE CONSUMO</b>	<b>889.377</b>	<b>4,90%</b>	<b>2.233.835</b>	<b>2.422.653</b>	<b>13.101</b>	<b>175.717</b>
<b>1.1.- AGRIC. FRUTIC. GANADERIA, SILVICULTURA Y PESCA</b>	<b>167.109</b>	<b>0,92%</b>	<b>31.171</b>	<b>41.624</b>	<b>554</b>	<b>9.899</b>
1.1.1.- AGRICULTURA, FRUTICULTURA Y GANADERIA	167.029	0,92%	31.138	41.573	554	9.881
1.1.2.- SILVICULTURA	80	0,00%	33	51	0	18
<b>1.2.- INDUSTRIA</b>	<b>722.267</b>	<b>3,98%</b>	<b>2.202.658</b>	<b>2.381.023</b>	<b>12.547</b>	<b>165.818</b>
1.2.1.- ALIMENTOS, LICORES, BEBIDAS Y TABACOS	80.049	0,44%	109.680	120.830	949	10.201
1.2.2.- INDUSTRIA TEXTIL, PRENDAS DE VESTIR Y CUEROS	53.543	0,29%	412.242	437.363	2.512	22.609
1.2.3.- INDUSTRIA DE LA MADERA Y PROD. MADERA	7.615	0,04%	30.691	35.291	221	4.379
1.2.4.- INDUSTRIA DE PAPEL, PROD. PAPEL, IMPRENTAS	8.504	0,05%	38.171	41.045	479	2.395
1.2.5.- INDUSTRIA DE SUSTANCIAS QUIMICAS	329.604	1,82%	210.414	230.302	1.042	18.846
1.2.6.- INDUSTRIA DE PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS	35.897	0,20%	42.324	49.397	298	6.775
1.2.7.- INDUSTRIA PROD. METALES, MAQUINARIA Y EQUIP.	185.120	1,02%	1.248.834	1.344.339	6.161	89.344
1.2.8.- INDUSTRIA N.C.E.P.	21.935	0,12%	110.302	122.456	885	11.269
<b>1.3.- PROD. Y DISTRIBUCION DE ACTIVIDADES ARTISTICAS</b>	<b>1</b>	<b>0,00%</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
1.3.1.- PROD. Y DISTRIBUCION DE ACTIVIDADES ARTISTICAS	1	0,00%	6	6	0	0
<b>2.- BIENES DE CAPITAL</b>	<b>513.867</b>	<b>2,83%</b>	<b>3.251.650</b>	<b>3.428.139</b>	<b>14.613</b>	<b>161.876</b>
<b>2.1.-INDUSTRIA</b>	<b>513.807</b>	<b>2,83%</b>	<b>3.250.830</b>	<b>3.427.249</b>	<b>14.600</b>	<b>161.819</b>
2.1.1.- INDUSTRIA TEXTIL, PRENDAS DE VESTIR Y CUEROS	3.049	0,02%	20.147	20.887	85	655
2.1.2.- INDUSTRIA DE LA MADERA Y PROD. MADERA	4.724	0,03%	8.990	10.646	58	1.598
2.1.3.- INDUSTRIA DE SUSTANCIAS QUIMICAS	17	0,00%	52	71	1	18
2.1.4.- INDUSTRIA METALICAS BASICAS	7.843	0,04%	4.568	5.253	16	669
2.1.5.- INDUSTRIA PROD. METALES, MAQUINARIA Y EQUIP.	497.272	2,74%	3.208.469	3.381.192	14.375	158.348
2.1.6.- INDUSTRIA N.C.E.P.	902	0,00%	8.604	9.200	65	531
<b>2.2.- PROD. Y DISTRIBUCION DE ACTIVIDADES ARTISTICAS</b>	<b>60</b>	<b>0,00%</b>	<b>820</b>	<b>890</b>	<b>13</b>	<b>57</b>
2.2.1.- PROD. Y DISTRIBUCION DE ACTIVIDADES ARTISTICAS	60	0,00%	820	890	13	57

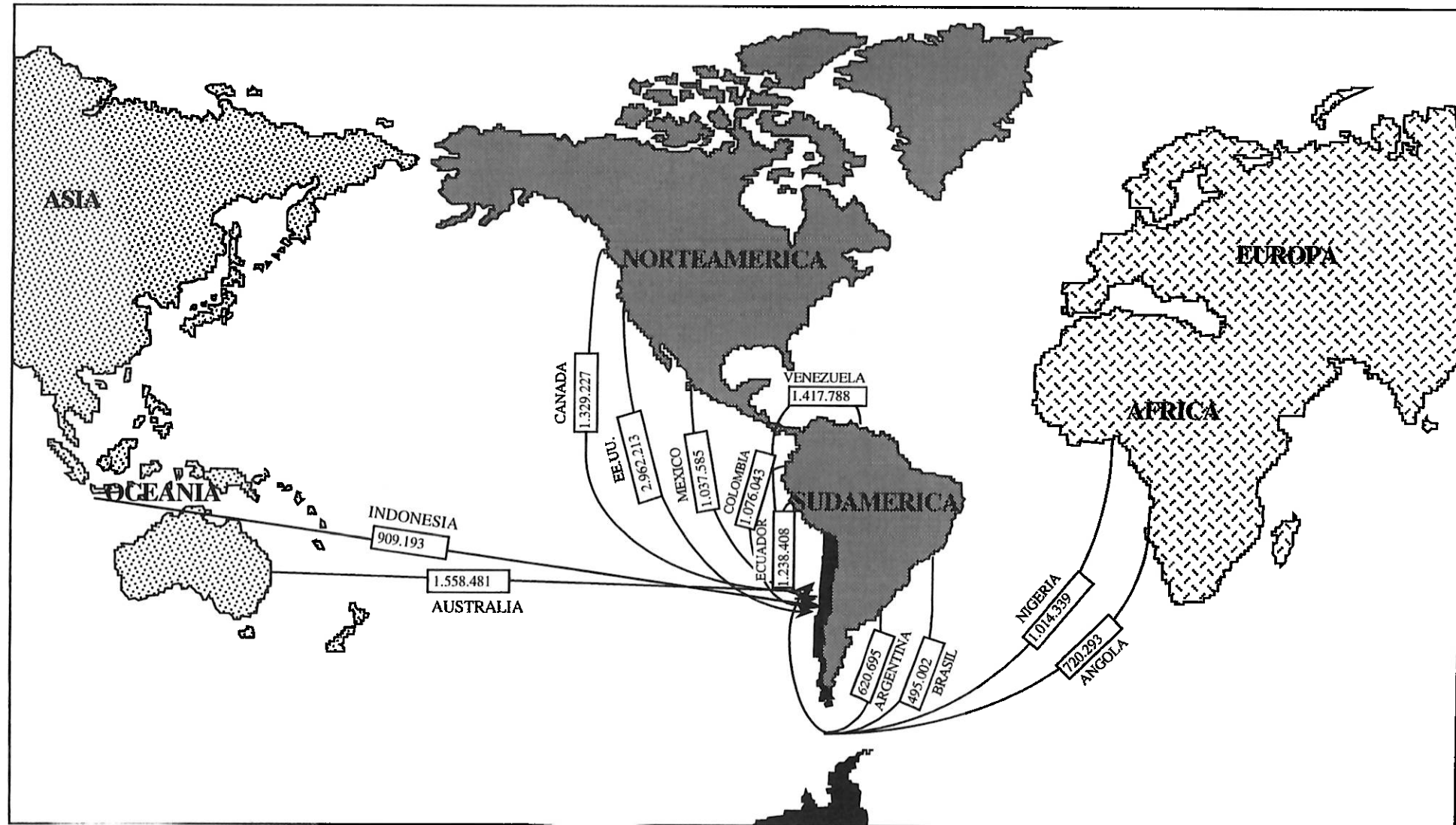


**2.2.3.- TONELAJE IMPORTADO, VALORES DE FOB, CIF, SEGURO Y FLETE POR ACTIVIDAD ECONOMICA  
AÑO 1996**

<b>E S P E C I F I C A C I O N</b>	<b>TONELAJE</b>	<b>% TONELAJE IMPORTADO</b>	<b>FOB (MILES DE US\$)</b>	<b>CIF (MILES DE US\$)</b>	<b>SEGURO (MILES DE US\$)</b>	<b>FLETE (MILES DE US\$)</b>
<b>3.- BIENES INTERMEDIOS</b>	<b>16.755.379</b>	<b>92,27%</b>	<b>5.682.758</b>	<b>6.233.669</b>	<b>27.514</b>	<b>523.397</b>
<b>3.1.- AGRIC. FRUTIC. GANADERIA. SILVICULTURA Y PESCA</b>	<b>1.418.574</b>	<b>7,81%</b>	<b>347.079</b>	<b>379.464</b>	<b>2.051</b>	<b>30.334</b>
3.1.1.- AGRICULTURA, FRUTICULTURA Y GANADERIA	1.413.190	7,78%	325.235	355.652	1.652	28.765
3.1.2.- SILVICULTURA	1.523	0,01%	1.483	1.879	17	379
3.1.3.- PESCA EXTRACTIVA	3.861	0,02%	20.361	21.933	382	1.190
<b>3.2.- MINERIA</b>	<b>8.726.300</b>	<b>48,05%</b>	<b>755.137</b>	<b>851.810</b>	<b>950</b>	<b>95.723</b>
3.2.1.- PETROLEO CARBON Y OTROS COMPUESTOS	8.536.341	47,01%	692.507	779.016	552	85.957
3.2.2.- COBRE Y HIERRO	794	0,00%	196	282	3	83
3.2.3.- EXTRACCION DE OTROS MINERALES	155.571	0,86%	61.749	70.890	389	8.752
3.2.4.- MINERIA N.C.E.P.	33.594	0,18%	685	1.622	6	931
<b>3.3.- INDUSTRIA</b>	<b>6.610.481</b>	<b>36,40%</b>	<b>4.579.289</b>	<b>5.001.126</b>	<b>24.512</b>	<b>397.325</b>
3.3.1.- ALIMENTOS, LICORES, BEBIDAS Y TABACOS	478.186	2,63%	257.344	282.727	1.290	24.093
3.3.2.- INDUSTRIA TEXTIL, PRENDAS DE VESTIR Y CUEROS	77.104	0,42%	328.265	350.062	2.116	19.681
3.3.3.- INDUSTRIA DE LA MADERA Y PROD. MADERA	16.209	0,09%	48.259	52.373	325	3.789
3.3.4.- INDUSTRIA DE PAPEL, PROD. PAPEL, IMPRENTAS	335.119	1,85%	262.719	296.400	1.453	32.228
3.3.5.- INDUSTRIA DE SUSTANCIAS QUIMICAS	4.081.064	22,47%	1.926.505	2.130.922	9.705	194.712
3.3.6.- INDUSTRIA DE PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS	623.360	3,43%	119.435	142.324	868	22.021
3.3.7.- INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	796.617	4,39%	474.924	521.260	2.346	43.990
3.3.8.- INDUSTRIA PROD. METALES, MAQUINARIA Y EQUIP.	200.131	1,10%	1.139.964	1.201.903	6.233	55.706
3.3.9.- INDUSTRIA N.C.E.P.	2.691	0,01%	21.874	23.155	176	1.105
<b>3.4.- PROD. Y DISTRIBUCION DE ACTIVIDADES ARTISTICAS</b>	<b>24</b>	<b>0,00%</b>	<b>1.253</b>	<b>1.269</b>	<b>1</b>	<b>15</b>
3.4.1.- PROD. Y DISTRIBUCION DE ACTIVIDADES ARTISTICAS	24	0,00%	1.253	1.269	1	15
<b>4.- OTROS</b>	<b>424</b>	<b>0,00%</b>	<b>1.972</b>	<b>2.147</b>	<b>25</b>	<b>150</b>
4.1.- OTROS	424	0,00%	1.972	2.147	25	150
<b>T O T A L</b>	<b>18.159.047</b>	<b>100,00%</b>	<b>11.170.215</b>	<b>12.086.608</b>	<b>55.253</b>	<b>861.140</b>

GRAFICO 7

# TONELAJE MOVILIZADO DE LOS PRINCIPALES PAISES DE ORIGEN DE LAS IMPORTACIONES NACIONALES AÑO 1996



**2.2.4. TONELAJE IMPORTADO, VALORES FOB, SEGURO, FLETE (a)**  
**SEGUN PRODUCTOS**  
**AÑO 1996**

PRODUCTOS IMPORTADOS		TONELAJE IMPORTADO	FOB (MILES US\$)	SEGURO (MILES US\$)	FLETE (MILES US\$)
HULLA BITUMINOSA		3.939.088	140.870	162	38.854
ACEITES CRUDOS DE PETROLEO O DE MINERALES BITUMINOSOS		3.845.780	532.153	353	38.632
LAS DEMAS HULLAS, INCLUIDO PULVERIZADAS, SIN AGLOMERAR		738.153	16.723	36	7.906
ACEITES COMBUSTIBLES DESTILADOS (GAS OIL Y DIESEL OIL)		660.459	120.941	66	12.922
LOS DEMAS TRIGOS Y MORCAJO Y TRANQUILLON; EXCEPTO TRIGO DURO		639.584	142.603	918	9.805
FUEL OIL		466.671	47.476	49	4.883
CEMENTOS SIN PULVERIZAR (CLINCA), AUNQUE ESTEN COLOREADOS		458.778	14.853	76	5.913
LOS DEMAS MAICES, EXCEPTO PARA SIEMBRA		428.503	67.784	200	8.287
UREA, INCLUIDO EN DISOLUCION ACUOSA		413.220	79.663	476	9.600
ACIDO SULFURICO; OLEUM		299.907	8.236	36	7.323
GASOLINA PARA OTROS USOS		287.016	63.023	59	7.234
PROPANO, LICUADO		264.874	51.409	154	12.660
TORTAS Y DEMAS RESIDUOS SOLIDOS DE LA EXTRACCION DE ACEITE DE SOJA		219.674	56.183	215	4.954
SUPERFOSFATOS		209.480	37.092	202	4.374
BANANAS O PLATANOS, FRESCOS O SECOS		160.186	28.125	509	9.074
SORGO PARA GRANO		123.585	18.270	76	2.490
CENIZA DE SODA PESADA		117.372	15.314	399	3.342
ACEITES BASICOS LUBRICANTES		110.355	37.151	62	6.963
TRIGO DURO		99.051	22.969	84	1.301
NITRATO DE AMONIO, INCLUIDO EN DISOLUCION ACUOSA		91.685	19.486	103	4.924
LAS DEMAS AZUCAR Y SACAROSA QUIMICAMENTE PURA, EXCEPTO AROMATIZADO		87.403	30.566	167	3.181
HIDROGENOORTOFOSFATO DE DIAMONIO		85.365	19.365	99	1.795
SALES DOBLES Y MEZCLAS, DE NITRATO DE CALCIO Y NITRATO DE AMONIO		76.786	11.501	71	1.962
CLORURO DE POTASIO		74.741	8.453	52	1.635
LOS DEMAS PROD. LAMINADO CALIENTE, SIN CHAPAR, HIERRO		71.486	23.906	108	2.770
DIHIDROGENOORTOFOSFATO DE AMONIO		69.524	15.376	68	1.617
HIDROXIDO DE SODIO (SOSA CAUSTICA), EN DISOLUCION ACUOSA (LEJIA)		68.714	7.115	53	3.177
BARCOS-CISTERNA, DE TONELAJE BRUTO SUP. A 3500 TON. Y/O 120 MTS. O MAS		68.305	40.296	210	981
COMBUSTIBLE PARA MOTORES A REACCION		64.265	11.924	5	1.338
POLICLORURO DE VINILO, GRADO DE SUSPENSION		63.165	39.676	165	4.946
LAS DEMAS BALDOSAS DE CERAMICA, PARA PAVIMENTO Y REVEST. BARNIZADO		58.331	19.972	181	3.839
AMONIACO ANHIDRO		58.025	10.797	40	3.697
LOS DEMAS VEHICULOS TRANSPORTE PERS. CILINDRADA, SUP. 1500 HASTA 3000		55.916	412.202	2.185	26.730
CEBADA		55.741	10.429	56	1.223
POLIETILENO DE DENSIDAD IGUAL O SUPERIOR A 0.94		54.241	44.120	192	5.625
PAPEL Y CARTON KRAFT, PARA CARAS (CUBIERTAS), CRUIDO, EN BOBINA, EN HOJAS		52.444	21.366	103	3.961
COQUE DE PETROLEO, SIN CALCINAR		38.986	770	1	552
LOS DEMAS VEHICULOS P. TRANSPORTE PERS. CILINDRADA, SUP. 1000 HASTA 1500.		35.947	234.576	837	22.511
POLIETILENO DE DENSIDAD INFERIOR A 0.94.		35.559	28.964	119	3.716
FOSFATO DE CALCIO Y ALUMINOCALCIO NATURALES Y CRETAS FOSFATADAS		34.319	3.832	6	848
LOS DEMAS ABONOS MINERALES O QUIMICOS POTASICOS		33.486	4.286	16	754
ARENAS SILICEAS Y ARENAS CUARZOSAS		33.314	577	4	880
TORTAS Y RESIDUOS SOLIDOS EXTRACCION DE GRASAS O ACEITES DE GIRASOL		31.883	4.560	25	649
ALAMBRO DE HIERRO O ACERO SIN ALEAR, CON MUESCA, CORDONES, HUECOS PROD.		28.259	8.061	33	903
PROD. LAMINADO CALIENTE, SIN CHAPAR, HIERRO SIN ENROLLAR, ESPESOR SUP. 10		27.677	10.450	53	1.185
TRIFOSFATO DE SODIO (TRIPOLIFOSFATO DE SODIO)		26.876	17.442	63	2.064
PAPEL SEMIQUIMICO PARA ONDULAR, EN BOBINAS O EN HOJAS		26.260	8.739	50	1.597
HIERRO LAMINADO, ESPESOR SUP. O IGUAL A 4.75MM E INF. O IGUAL A 10 MM.		25.558	9.510	62	1.105
VEHICULOS CON CARGA DE MAS 500 Y HASTA 2000 KG DE LA PARTIDA 8704.3100		25.451	165.402	852	10.913
PAPEL, PRENSA EN BOBINAS O EN HOJAS		24.177	15.349	78	2.302
LOS DEMAS TUBOS Y PERFILES HUECOS, SECO, CIRCULAR, SOLDADOS, HIERRO		22.952	12.465	63	1.452
PROD. LAMINADO HIERRO, ESTANADOS, DE ESPESOR INFERIOR A 0.5 MM.		22.933	17.429	116	1.812
LOS DEMAS PROD. LAMINADOS HIERRO, ANCHO 600 MM, GALVANIZADOS OTRO MOD.		21.322	12.240	67	1.025
PARTES, PIEZAS, CONJUNTOS ARMADURIA VEHICULOS LEY 18483, DE 1985		20.709	115.990	214	6.429
PAPEL, CUCHE O ESTUCADO LIGERO (L.W.C.)		20.476	21.072	102	2.182
ALAMBRO HIERRO CONTENIDO C. INF. 0.25%, DE SECCION CIRCULAR		19.768	5.794	24	655
LOS DEMAS PROD. LAMINADO CALIENTE, SIN CHAPAR, HIERRO, ESPESOR SUP. 3 MM		19.757	6.021	52	905
HIERRO LAMINADO FROJO, SIN CHAPAR, ENROLLADO, ESPESOR SUP. 0.5 MM. E INF. 1 MM		19.437	9.033	36	942
MAQUINAS CUYA SUPERESTRUCTURA PUEDA GIRAR 360 GRADOS		19.217	111.093	308	4.563
POLIPROPILENO, EN FORMAS PRIMARIAS		17.952	14.647	76	1.549
DOLOMITA SIN CALCINAR NI SINTERIZAR, LLAMADA "CRUDA".		17.924	270	3	325
BUTANOS, LICUADOS		17.101	3.740	2	802
CLORATO DE SODIO		17.071	6.522	24	1.416
ALAMBRO HIERRO CONTENIDO C. 0.25% E INF. 0.6%, SECCION CIRCULAR		16.998	4.983	44	538
BARRAS HIERRO CON MUESCAS, CORDONES, HUECOS O RELIEVE OBT.		16.865	5.185	21	543
CIANUROS Y OXICIANUROS, DE SODIO		16.473	20.663	92	1.493
LOS DEMAS PAPEL Y CARTON KRAFT, GRAMAJE INF. O IGUAL 150 G/M2, CRUDOS		16.437	6.816	24	937
GRASAS Y ACEITES DE PESCADO Y SUS FRACCIONES, EXCEPTO ACEITES DE HIGADO		16.163	5.243	14	605
SULFURO DE SODIO, ACIDO (SULFIDRATO)		16.099	4.562	11	805
CAOLIN Y DEMAS ARCILLAS CAOLINICAS, INCLUIDO CALCINADAS		15.984	2.517	19	1.237
OTRAS MERCADERIAS		2.721.582	8.024.023	43.751	511.025
<b>T O T A L</b>		<b>18.159.047</b>	<b>11.170.215</b>	<b>55.253</b>	<b>861.140</b>

(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 1996**

(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	50	7.618		54	357	527		144	407	8.343	8.750
(a) IQUIQUE	66	1.961						202	66	2.163	2.229
TOCOPILLA			256	10.294	420	2.102			676	12.396	13.072
MEJILLONES				5.174		4.509			0	9.683	9.683
ANTOFAGASTA	1.054	34.345	530	6.126	2.372	7.300			3.956	47.771	51.727
CHAÑARAL/BARQUITO					1.363	874			1.363	874	2.237
CALDERA/CALDERILLA					338	96			338	96	434
HUASCO/GUACOLDA			45	4.961	115	183			160	5.144	5.304
COQUIMBO	3	169	142	353					145	522	667
GUAYACAN					325	136			325	136	461
VENTANAS			508	15.547		2.209	1		509	17.756	18.265
QUINTERO		1			1.793	41.279			1.793	41.280	43.073
SALINAS		86			811	8.878			811	8.964	9.775
VALPARAISO	13.767	278.104	93	4.670		8.200	8	10.094	13.868	301.068	314.936
SAN ANTONIO	14.497	236.670	6.137	25.164		9.038	60	3.547	20.694	274.419	295.113
LIRQUEN	397	5.172	3.328	10.116		15		47	3.725	15.350	19.075
PENCO			198	4.093		2			198	4.095	4.293
TALCAHUANO	992	11.171		1.098	129	1.254		58	1.121	13.581	14.702
SAN VICENTE	234	2.924	238	12.514	221	15.500			693	30.938	31.631
CORONEL		15		4.335					0	4.350	4.350
PUERTO MONTT	60	480		773				1.032	60	2.285	2.345
CHACABUCO		7						8	0	15	15
(a) PUNTA ARENAS	644	7.758				11	14	294	658	8.063	8.721
CABO NEGRO					30	173			30	173	203
OTROS PUERTOS	7	72							7	72	79
<b>T O T A L</b>	<b>31.771</b>	<b>586.553</b>	<b>11.475</b>	<b>105.272</b>	<b>8.274</b>	<b>102.286</b>	<b>83</b>	<b>15.426</b>	<b>51.603 (b)</b>	<b>809.537</b>	<b>861.140 b)</b>

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

(b) US M\$ 0,81 EN FLETE CORRESPONDEN A CARGAS MOVILIZADAS POR NAVES CON BANDERA REPUTADA NACIONAL.



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

AÑO 1996

( CANTIDADES EN MILES DE DOLARES )

PAISES	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	TOTAL	%
ESTADOS UNIDOS	174.019	26.983	19.656	1.589	222.247	25.81%
MEXICO	53.257	7.124	4.626	14	65.021	7.55%
JAPON	51.741			16	51.757	6,01%
COREA DEL SUR	39.277			3	39.280	4,56%
VENEZUELA	7.591	5.240	21.579		34.410	4,00%
CHINA REP.POPULAR	32.023	329		13	32.365	3,76%
BRASIL	28.072	1.674	1.187		30.933	3,59%
ALEMANIA	27.114	293	1.562	61	29.030	3,37%
CANADA	13.780	13.504	489	861	28.634	3,33%
ITALIA	24.872			86	24.958	2,90%
ESPAÑA	23.753	365		154	24.272	2,82%
ECUADOR	1.984		9.965	9.425	21.374	2,48%
COLOMBIA	6.329	10.947	3.720	36	21.032	2,44%
AUSTRALIA	1.535	16.894	396	21	18.846	2,19%
FRANCIA	16.728	851	167	30	17.776	2,06%
INDONESIA	4.851	9.407		8	14.266	1,66%
REINO UNIDO	11.129		1.975	105	13.209	1,53%
ARGENTINA	3.177	6.227	3.176	253	12.833	1,49%
TAIWAN	9.745				9.745	1,13%
SUECIA	9.633	50	14		9.697	1,13%
NIGERIA	47		9.464		9.511	1,10%
HOLANDA	4.513	1.886	2.606	155	9.160	1,06%
TERR. HOLANDES (AMER)	11		8.973		8.984	1,04%
BELGICA	7.047	614	85	43	7.789	0,90%
ANGOLA			7.241		7.241	0,84%
SUDAFRICA	4.271	2.363		181	6.815	0,79%
PERU	2.438		4.018	5	6.461	0,75%
NEUVA ZELANDIA	2.184	2.274		1.446	5.904	0,69%
TERR. BRITANICO (ASIA)	5.407				5.407	0,63%
FINLANDIA	5.205				5.205	0,60%
ARABIA SAUDITA	33		4.340		4.373	0,51%
INDIA	3.948				3.948	0,46%
TAILANDIA	3.299	297		38	3.634	0,42%
MALASIA	3.519			13	3.532	0,41%
PARAGUAY	299	3.109			3.408	0,40%
RUSIA	2.362	649			3.011	0,35%
DINAMARCA	2.854			9	2.863	0,33%
GABON	3		2.646		2.649	0,31%
UCRANIA	2.633				2.633	0,31%
COSTA RICA	160	2.398		13	2.571	0,30%
ISRAEL	1.456	751			2.207	0,26%
TRINIDAD Y TOBAGO	21	1.307	697		2.025	0,24%
GUATEMALA	1.798	171			1.969	0,23%
REP. CHECA Y ESLOVAQUIA	1.881				1.881	0,22%
PORTUGAL	1.802				1.802	0,21%
SINGAPUR	1.785				1.785	0,21%
PAKISTAN	1.714	17			1.731	0,20%
SRI LANKA	1.721				1.721	0,20%
SUIZA	1.630				1.630	0,19%
POLONIA	1.625				1.625	0,19%
AUSTRIA	1.561				1.561	0,18%
RUMANIA	1.420				1.420	0,16%
CONGO			1.389		1.389	0,16%
FILIPINAS	978	305			1.283	0,15%
NORUEGA	1.180				1.180	0,14%
IRLANDA	860				860	0,10%
VIETNAM	847				847	0,10%
TURQUIA	749				749	0,09%
LUXEMBURGO	581				581	0,07%
TERR. BRIT. EN AMERICA	361	172	14		547	0,06%
COSTA DE MARFIL			511		511	0,06%
URUGUAY	46	260			311	0,04%
GUYANA	30	201		5	231	0,03%
HUNGRIA	219				219	0,03%
PANAMA	148				148	0,02%
EGIPTO	192				192	0,02%
CUBA	184				184	0,02%
JAMAICA	167				167	0,02%
PESCA EXTRATERRIT.				923	923	0,11%
OTROS PAISES	2.525	85	64	3	2.677	0,31%
<b>TOTAL</b>	<b>618.324</b>	<b>116.747</b>	<b>110.560</b>	<b>15.509</b>	<b>861.140</b>	<b>100%</b>

(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 1996**  
(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	1.240	148.114		377	2.737	507	1	214	3.978	149.212	153.190
(a) IQUIQUE	1.603	40.168						379	1.603	40.547	42.150
TOCOPILLA			2.040	30.353	3.267	17.050			5.307	47.403	52.710
MEJILLONES				10.780		11.131			0	21.911	21.911
ANTOFAGASTA	16.229	755.980	2.993	26.763	5.837	35.766			25.059	818.509	843.568
CHAÑARAL/BARQUITO						2.637			2.637	8.732	11.369
CALDERA/CALDERILLA						2.683			2.683	1.142	3.825
HUASCO/GUACOLDA		1	96	18.150		962			1.058	19.092	20.150
COQUIMBO	100	4.793	1.246	3.793					1.346	8.586	9.932
GUAYACAN					2.499	1.339			2.499	1.339	3.838
QUINTERO		10			23.325	435.674			23.325	435.684	459.009
VENTANAS			4.421	73.389		6.749	12		4.433	80.138	84.571
SALINAS		19.879			6.787	68.490			6.787	88.369	95.156
VALPARAISO	221.015	4.216.220	798	18.179		67.805	46	43.850	221.859	4.346.054	4.567.913
SAN ANTONIO	195.263	3.261.798	51.326	262.316		62.068	468	18.236	247.057	3.604.418	3.851.475
LIRQUEN	7.897	60.815	27.131	78.720		47		1.293	35.028	140.875	175.903
PENCO			1.359	33.207		27			1.359	33.234	34.593
TALCAHUANO	11.206	168.833		4.568	946	6.889		2.277	12.152	182.567	194.719
SAN VICENTE	2.633	35.521	1.094	56.490	3.151	189.349			6.878	281.360	288.238
CORONEL		47		11.790					0	11.837	11.837
PUERTO MONTT	1.200	4.279		4.043				17.621	1.200	25.943	27.143
CHACABUCO		223						51	0	274	274
(a) PUNTA ARENAS	67.529	138.478				153	972	7.943	68.501	146.574	215.075
CABO NEGRO					104	642			104	642	746
OTROS PUERTOS	51	869							51	869	920
<b>TOTAL</b>	<b>525.966</b>	<b>8.856.028</b>	<b>92.504</b>	<b>632.918</b>	<b>54.935</b>	<b>914.501</b>	<b>1.499</b>	<b>91.864</b>	<b>674.904 (b)</b>	<b>10.495.311</b>	<b>11.170.215 (b)</b>

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

(b) US M\$ 3 EN FOB CORRESPONDEN A CARGAS MOVILIZADAS POR NAVES CON BANDERA REPUTADA NACIONAL.



**2.2.8.- VALOR FOB DEL TONELAJE IMPORTADO POR PAIS DE ORIGEN  
SEGUN TIPO DE CARGA (a)  
AÑO 1996**

( CANTIDADES EN MILES DE DOLARES )

PAISES	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	TOTAL	%
ESTADOS UNIDOS	2.550.893	177.675	139.335	8.970	2.876.873	25,75%
MEXICO	725.181	36.490	4.657	74	766.402	6,86%
JAPON	756.867			683	757.550	6,78%
ALEMANIA	531.926	788	3.542	733	536.989	4,81%
FRANCIA	447.445	2.659	750	206	451.060	4,04%
ITALIA	428.784			1.188	429.972	3,85%
COREA DEL SUR	429.162			30	429.192	3,84%
CHINA REP.POPULAR	403.492	606		40	404.138	3,62%
ESPAÑA	401.721	776		1.147	403.644	3,61%
BRASIL	376.065	16.658	5.300		398.023	3,56%
CANADA	152.814	141.539	4.504	3.448	302.305	2,71%
VENEZUELA	70.608	39.005	165.771		275.384	2,47%
REINO UNIDO	197.273		8.747	698	206.718	1,85%
ECUADOR	42.760		127.103	30.283	200.146	1,79%
SUECIA	176.352	1.688	47		178.087	1,59%
TAIWAN	173.949				173.949	1,56%
COLOMBIA	125.568	31.682	13.829	284	171.363	1,53%
ARGENTINA	46.776	54.073	37.096	10.528	148.473	1,33%
NIGERIA	520		144.008		144.528	1,29%
AUSTRALIA	25.906	97.388	1.753	48	125.095	1,12%
BELGICA	107.255	3.795	363	671	112.084	1,00%
ANGOLA			108.957		108.957	0,98%
HOLANDA	67.188	11.808	10.819	1.607	91.422	0,82%
NORUEGA	90.901				90.901	0,81%
PERU	58.375		22.894	40	81.309	0,73%
TERR. HOLANDES (AMER)	73		81.133		81.206	0,73%
TERR. BRITANICO (ASIA)	80.243				80.243	0,72%
FINLANDIA	78.238				78.238	0,70%
DINAMARCA	73.296			146	73.442	0,66%
INDONESIA	52.159	21.084		51	73.294	0,66%
SUIZA	71.911				71.911	0,64%
MALASIA	63.200			108	63.308	0,57%
NUOVA ZELANDIA	29.368	8.545		13.066	50.979	0,46%
INDIA	47.177				47.177	0,42%
SUDAFRICA	35.944	6.758		4.117	46.819	0,42%
TAILANDIA	39.372	1.650		343	41.365	0,37%
PARAGUAY	3.339	34.670			38.009	0,34%
GABON	32		37.966		37.998	0,34%
SINGAPUR	37.469				37.469	0,34%
PORTUGAL	32.446				32.446	0,29%
AUSTRIA	30.190				30.190	0,27%
PAKISTAN	28.485	151			28.636	0,26%
IRLANDA	27.528				27.528	0,25%
ISRAEL	20.010	4.592			24.602	0,22%
CONGO			22.843		22.843	0,20%
RUSIA	17.252	5.243			22.495	0,20%
RUMANIA	20.405				20.405	0,18%
LIBERIA	19.874				19.874	0,18%
GUATEMALA	19.535				19.535	0,17%
REP. CHECA Y ESLOVAQUIA	17.483	1.557			19.040	0,17%
POLONIA	17.730				17.730	0,16%
ARABIA SAUDITA	553		16.216		16.769	0,15%
FILIPINAS	15.706	460			16.166	0,14%
UCRANIA	15.778				15.778	0,14%
TRINIDAD Y TOBAGO	80	9.609	4.699		14.388	0,13%
COSTA RICA	2.024	11.706		57	13.787	0,12%
SRI LANKA	12.060				12.060	0,11%
LUXEMBURGO	6.680				6.680	0,06%
TURQUIA	6.644				6.644	0,06%
COSTA DE MARFIL			6.538		6.538	0,06%
VIETNAM	6.531				6.531	0,06%
TERR. BRIT. EN AMERICA	3.386	414	170		3.970	0,04%
PANAMA	3.397		315		3.712	0,03%
HUNGRIA	3.652				3.652	0,03%
URUGUAY	453	1.168		29	1.650	0,01%
EGIPTO	1.622				1.622	0,01%
IRAN	1.403				1.403	0,01%
PESCA EXTRATERRIT.				14.728	14.728	0,13%
OTROS PAISES	51.485	1.185	81	40	52.791	0,47%
<b>TOTAL</b>	<b>9.381.994</b>	<b>725.422</b>	<b>969.436</b>	<b>93.363</b>	<b>11.170.215</b>	<b>100%</b>

(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 1996

( CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS )

PUERTOS	EMBARCADO			DESEMBARCADO			TOTAL			TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	
ARICA	13.732			12.516		70.329	26.248	0	70.329	96.577
IQUIQUE	15.272			10.703		227.979	25.975	0	227.979	253.954
PATILLOS		245.120					0	245.120	0	245.120
TOCOPILLA		142.843			951.436	114.439	0	1.094.279	114.439	1.208.718
MEJILLONES					11.000	130.138	0	11.000	130.138	141.138
ANTOFAGASTA	24.429	26.270		44.317	17.815	458.113	68.746	44.085	458.113	570.944
CALETA COLOSO		22.069					0	22.069	0	22.069
CHAÑARAL/BARQUITO					4.995		0	4.995	0	4.995
CALDERA/CALDERILLA		5.820				122.568	0	5.820	122.568	128.388
HUASCO/GUACOLDA	40	770.860			186.922	158.898	40	957.782	158.898	1.116.720
COQUIMBO		11.390					0	11.390	0	11.390
GUAYACAN		854.335				247.061	0	854.335	247.061	1.101.396
* ISLA J.FERNANDEZ	54			787			841	0	0	841
ISLA DE PASCUA	189			9.232		8.070	9.421	0	8.070	17.491
VENTANAS		4.995	33.429		12.020		0	17.015	33.429	50.444
QUINTERO	320		945.488			1.575.010	320	0	2.520.498	2.520.818
SALINAS			33.159			4.662	0	0	37.821	37.821
VALPARAISO	38.653		700	11.431			50.084	0	700	50.784
SAN ANTONIO	112.941			72.974	134.959		185.915	134.959	0	320.874
LIRQUEN	1.518			3.992			5.510	0	0	5.510
PENCO					111.188		0	111.188	0	111.188
TALCAHUANO	44.505			33.906	14.905		78.411	14.905	0	93.316
SAN VICENTE	5.942		1.620.600	3.164	2.412.531	146.427	9.106	2.412.531	1.767.027	4.188.664
CORONEL	319	15.000		50		15.339	369	15.000	15.339	30.708
LOTA		82.833					0	82.833	0	82.833
PUERTO MONTT	237.500			107.808	38.130	273.414	345.308	38.130	273.414	656.852

**3.1.- TONELAJE MOVILIZADO EN CABOTAJE POR PUERTOS Y SEGUN TIPO DE CARGA  
AÑO 1996**

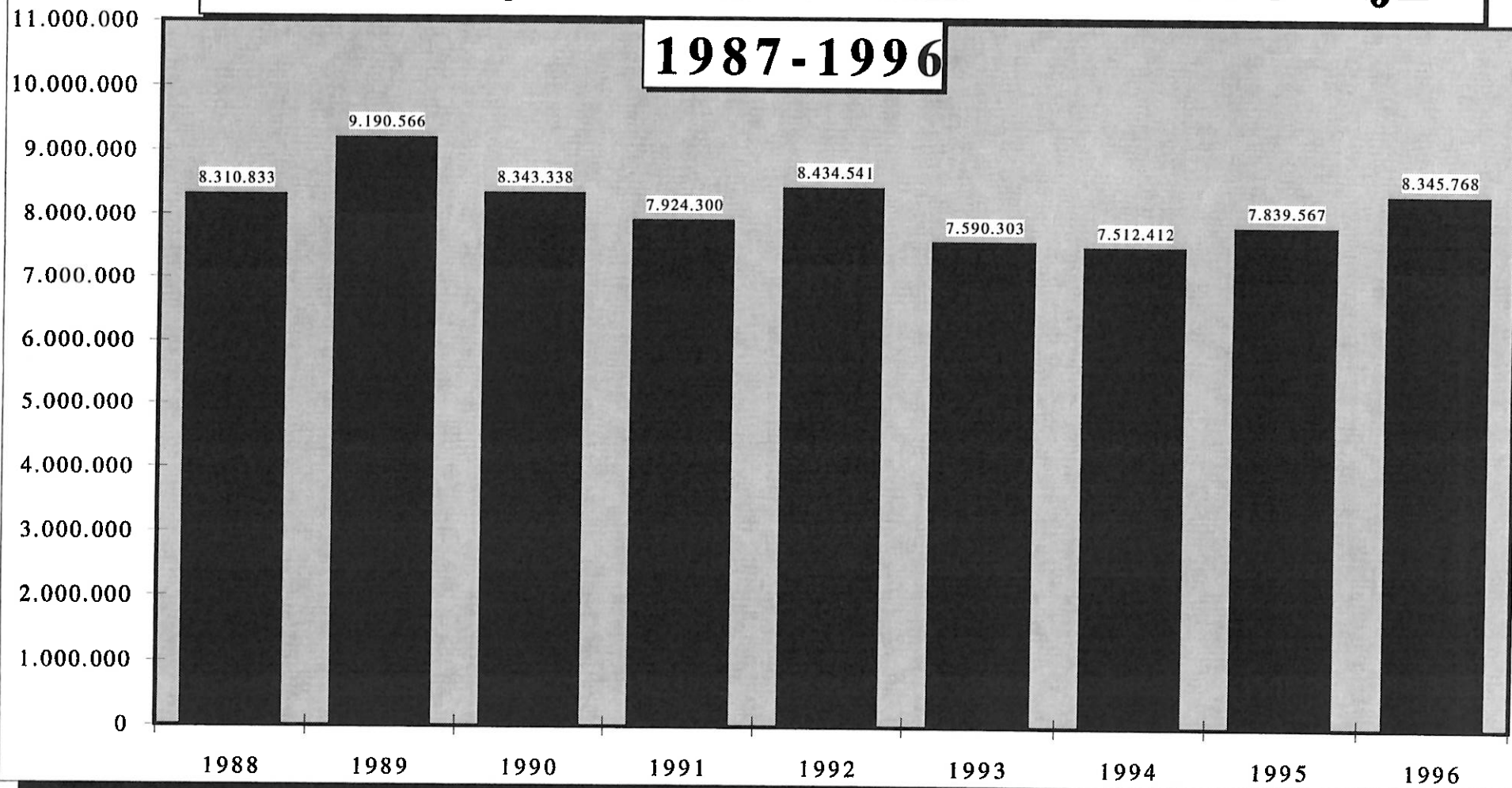
( CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS )

PUERTOS	EMBARCADO			DESEMBARCADO			TOTAL			TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	
* PARGUA	1.894			1.193			3.087	0	0	3.087
* ACHAO	66			2.848			2.914	0	0	2.914
* AYACARA				1.934			1.934	0	0	1.934
* PUYUHUAPI				100			100	0	0	100
* QUELLON	10.374			9.069			19.443	0	0	19.443
* CHAITEN	12.113			29.053			41.166	0	0	41.166
* MELINKA	258			1.139			1.397	0	0	1.397
* PUERTO AGUIRRE	38			1.519			1.557	0	0	1.557
* PUERTO CISNES	220			1.325		139	1.545	0	139	1.684
CHACABUCO	72.257		563	122.067		49.466	194.324	0	50.029	244.353
* LGO. GRAL. CARRERA	31.623			32.328			63.951	0	0	63.951
NATALES	32.989			76.602			109.591	0	0	109.591
ISLA GUARELLO		645.026					0	645.026	0	645.026
PUNTA ARENAS	70.114			124.984		1.214	195.098	0	1.214	196.312
* LAREDO	2.233			152			2.385	0	0	2.385
* TRES PUENTES	10.806			10.239			21.045	0	0	21.045
PECKET		1.069.340					0	1.069.340	0	1.069.340
CABO NEGRO			240.572			12.404	0	0	252.976	252.976
GREGORIO			440.338				0	0	440.338	440.338
CLARENCIA			300.627				0	0	300.627	300.627
PUERTO PERCY			503				0	0	503	503
* PORVENIR	10.239			10.806			21.045	0	0	21.045
PUERTO WILLIAMS	349			1.846		309	2.195	0	309	2.504
* OTROS PUERTOS	82.901			95.804			178.705	0	0	178.705
<b>T O T A L</b>	<b>833.888</b>	<b>3.895.901</b>	<b>3.615.979</b>	<b>833.888</b>	<b>3.895.901</b>	<b>3.615.979</b>	<b>1.667.776</b>	<b>7.791.802</b>	<b>7.231.958</b>	<b>16.691.536</b>

\* 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 1996**  
( CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS )

P U E R T O S ORIGEN	DESTINO	TIPO DE CARGA		TOTAL	%
		GENERAL	GRANEL LIQUIDO		
ARICA	VALPARAISO	58		58	
	SAN ANTONIO	8.761		8.761	
	TALCAHUANO	4.905		4.905	
	PUNTA ARENAS	8		8	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>13.732</b>	<b>0</b>	<b>13.732</b>	<b>0,16%</b>
IQUIQUE	ARICA	15		15	
	ANTOFAGASTA	751		751	
	VALPARAISO	236		236	
	SAN ANTONIO	7.593		7.593	
	LIRQUEN	3.866		3.866	
	TALCAHUANO	2.811		2.811	
<b>SUBTOTAL</b>	<b>15.272</b>	<b>0</b>	<b>15.272</b>	<b>0,18%</b>	
PATILLOS	SAN ANTONIO		86.700	86.700	
	TALCAHUANO		13.500	13.500	
	SAN VICENTE		130.920	130.920	
	PUERTO MONTT		14.000	14.000	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>0</b>	<b>245.120</b>	<b>245.120</b>	<b>2,94%</b>
TOCOPILLA	SAN ANTONIO		11.940	11.940	
	PENCO		111.188	111.188	
	TALCAHUANO		1.405	1.405	
	PUERTO MONTT		18.310	18.310	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>0</b>	<b>142.843</b>	<b>142.843</b>	<b>1,71%</b>
ANTOFAGASTA	ARICA	95		95	
	VALPARAISO	145		145	
	SAN ANTONIO	14.540	26.270	40.810	
	LIRQUEN	34		34	
	TALCAHUANO	9.615		9.615	
<b>SUBTOTAL</b>	<b>24.429</b>	<b>26.270</b>	<b>50.699</b>	<b>0,61%</b>	
CALETA COLOSO	VENTANAS		12.020	12.020	
	SAN ANTONIO		10.049	10.049	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>0</b>	<b>22.069</b>	<b>22.069</b>	<b>0,26%</b>
CALDERA	PUERTO MONTT		5.820	5.820	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>0</b>	<b>5.820</b>	<b>5.820</b>	<b>0,07%</b>
HUASCO	SAN VICENTE	40	770.860	770.900	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>40</b>	<b>770.860</b>	<b>770.900</b>	<b>9,24%</b>
COQUIMBO	SAN VICENTE		11.390	11.390	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>0</b>	<b>11.390</b>	<b>11.390</b>	<b>0,14%</b>
GUAYACAN	SAN VICENTE		854.335	854.335	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>0</b>	<b>854.335</b>	<b>854.335</b>	<b>10,24%</b>
ISLA DE PASCUA	VALPARAISO	189		189	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>189</b>	<b>0</b>	<b>189</b>	<b>0,00%</b>
I.J.FERNANDEZ	VALPARAISO	54		54	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>0,00%</b>



**3.2.- ORIGEN Y DESTINO DEL TRAFICO MARITIMO DE CABOTAJE  
POR TIPO DE CARGA. AÑO 1996**  
( CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS )

P U E R T O S ORIGEN	DESTINO	TIPO DE CARGA			TOTAL	%
		GENERAL	GRANEL	LIQUIDO		
VENTANAS	MEJILLONES			33.429	33.429	
	CHAÑARAL		4.995		4.995	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>0</b>	<b>4.995</b>	<b>33.429</b>	<b>38.424</b>	<b>0,46 %</b>
QUINTERO	ARICA			44.907	44.907	
	IQUIQUE			93.050	93.050	
	TOCOPILLA			52.115	52.115	
	MEJILLONES			91.125	91.125	
	ANTOFAGASTA			189.141	189.141	
	CALDERA			81.996	81.996	
	HUASCO			28.273	28.273	
	GUAYACAN			120.392	120.392	
	ISLA DE PASCUA	320		7.370	7.690	
	SAN VICENTE			133.515	133.515	
	PUERTO MONTT			95.417	95.417	
	CHACABUCO			8.187	8.187	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>320</b>	<b>0</b>	<b>945.488</b>	<b>945.808</b>	<b>11,33 %</b>
SALINAS	IQUIQUE			4.010	4.010	
	ANTOFAGASTA			6.608	6.608	
	CALDERA			400	400	
	GUAYACAN			6.328	6.328	
	QUINTERO			8.700	8.700	
	SAN VICENTE			7.113	7.113	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33.159</b>	<b>33.159</b>	<b>0,40 %</b>
	VALPARAISO	I. J. FERNANDEZ	787			787
ISLA DE PASCUA		8.912		700	9.612	
PUERTO MONTT		62			62	
CHACABUCO		1.739			1.739	
PUNTA ARENAS		27.153			27.153	
<b>SUBTOTAL</b>		<b>38.653</b>	<b>0</b>	<b>700</b>	<b>39.353</b>	<b>0,47 %</b>
SAN ANTONIO		ARICA	12.166			12.166
	IQUIQUE	9.908			9.908	
	ANTOFAGASTA	23.512			23.512	
	LIRQUEN	2			2	
	PUERTO MONTT	107			107	
	CHACABUCO	2.014			2.014	
	PUNTA ARENAS	65.232			65.232	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>112.941</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>112.941</b>	<b>1,35 %</b>
LIRQUEN	PUNTA ARENAS	1.518			1.518	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>1.518</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.518</b>	<b>0,02 %</b>
TALCAHUANO	ARICA	240			240	
	IQUIQUE	795			795	
	ANTOFAGASTA	19.824			19.824	
	SAN ANTONIO	2.619			2.619	
	CHACABUCO	73			73	
	PUNTA ARENAS	20.954			20.954	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>44.505</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44.505</b>	<b>0,53 %</b>



**3.2.- ORIGEN Y DESTINO DEL TRAFICO MARITIMO DE CABOTAJE  
POR TIPO DE CARGA. AÑO 1996**  
( CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS )

P U E R T O S ORIGEN	DESTINO	TIPO DE CARGA			TOTAL	%	
		GENERAL	GRANEL	LIQUIDO			
SAN VICENTE	ARICA			25.422	25.422		
	IQUIQUE			130.919	130.919		
	TOCOPILLA			62.324	62.324		
	ANTOFAGASTA	230		261.101	261.331		
	CALDERA			40.172	40.172		
	HUASCO			130.625	130.625		
	GUAYACAN			120.341	120.341		
	QUINTERO			617.961	617.961		
	SALINAS			4.662	4.662		
	PUERTO MONTT			177.993	177.993		
	CHACABUCO			35.462	35.462		
PUNTA ARENAS	5.712		1.214	6.926			
CABO NEGRO			12.404	12.404			
<b>SUBTOTAL</b>	<b>5.942</b>	<b>0</b>	<b>1.620.600</b>	<b>1.626.542</b>	<b>19,49 %</b>		
LOTA	TOCOPILLA		54.277		54.277		
	ANTOFAGASTA		17.815		17.815		
	HUASCO		10.741		10.741		
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>0</b>	<b>82.833</b>	<b>0</b>	<b>82.833</b>	<b>0,99 %</b>	
CORONEL	MEJILLONES		11.000		11.000		
	HUASCO		4.000		4.000		
	PUNTA ARENAS	319			319		
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>319</b>	<b>15.000</b>	<b>0</b>	<b>15.319</b>	<b>0,18 %</b>	
PUERTO MONTT	VALPARAISO	300			300		
	ACHAO	2.848			2.848		
	PUYUHUAPI	100			100		
	AYACARA	1.934			1.934		
	CHAITEN	8.926			8.926		
	CHACABUCO	117.291			117.291		
	PTO. NATALES	76.346			76.346		
	OTROS PUERTOS	29.755			29.755		
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>237.500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>237.500</b>	<b>2,85 %</b>	
	PARGUA	OTROS PUERTOS	1.894			1.894	
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>1.894</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.894</b>	<b>0,02 %</b>
QUELLON	OTROS PUERTOS	10.374			10.374		
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>10.374</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10.374</b>	<b>0,12 %</b>	
ACHAO	OTROS PUERTOS	66			66		
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>66</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>0,00 %</b>	
CHAITEN	OTROS PUERTOS	12.113			12.113		
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>12.113</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12.113</b>	<b>0,15 %</b>	
MELINKA	OTROS PUERTOS	258			258		
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>258</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>258</b>	<b>0,00 %</b>	
PTO. AGUIRRE	OTROS PUERTOS	38			38		
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>0,00 %</b>	

**3.2.- ORIGEN Y DESTINO DEL TRAFICO MARITIMO DE CABOTAJE  
POR TIPO DE CARGA. AÑO 1996**  
( CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS )

P U E R T O S ORIGEN	DESTINO	TIPO DE CARGA		TOTAL	%
		GENERAL	GRANEL LIQUIDO		
PUERTO CISNES	OTROS PUERTOS	220		220	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>220</b>	<b>0</b>	<b>220</b>	<b>0,00 %</b>
CHACABUCO	VALPARAISO	1		1	
	SAN ANTONIO	2.031		2.031	
	SAN VICENTE		420	420	
	PUERTO MONIT	61.487	4	61.491	
	PARGUA	114		114	
	QUELLON	2.625		2.625	
	PUERTO AGUIRRE	975		975	
	PUERTO CISNES		139	139	
	PUERTO NATALES	256		256	
	PUNTA ARENAS	3.739		3.739	
	OTROS PUERTOS	1.029		1.029	
<b>SUBTOTAL</b>	<b>72.257</b>	<b>0</b>	<b>563</b>	<b>72.820</b>	<b>0,87 %</b>
GRAL.CARRERA	OTROS PUERTOS	31.623		31.623	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>31.623</b>	<b>0</b>	<b>31.623</b>	<b>0,38 %</b>
PUERTO NATALES	PUERTO MONIT	32.834		32.834	
	CHACABUCO	155		155	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>32.989</b>	<b>0</b>	<b>32.989</b>	<b>0,40 %</b>
GUARELLO	SAN VICENTE		645.026	645.026	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>0</b>	<b>645.026</b>	<b>645.026</b>	<b>7,73 %</b>
PUNTA ARENAS	VALPARAISO	10.448		10.448	
	SAN ANTONIO	37.430		37.430	
	LIRQUEN	90		90	
	TALCAHUANO	16.575		16.575	
	SAN VICENTE	3.124		3.124	
	CORONEL	50		50	
	CHACABUCO	551		551	
	PTO. WILLIAMS	1.846		1.846	
<b>SUBTOTAL</b>	<b>70.114</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>70.114</b>	<b>0,84 %</b>
LAREDO	PUERTO MONIT	2.233		2.233	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>2.233</b>	<b>0</b>	<b>2.233</b>	<b>0,03 %</b>
TRES PUENTES	PORVENIR	10.806		10.806	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>10.806</b>	<b>0</b>	<b>10.806</b>	<b>0,13 %</b>
PECKET	TOCOPILLA		897.159	897.159	
	HUASCO		172.181	172.181	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>0</b>	<b>1.069.340</b>	<b>0</b>	<b>1.069.340</b>
GREGORIO	QUINTERO		435.338	435.338	
	CORONEL		5.000	5.000	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>0</b>	<b>440.338</b>	<b>440.338</b>	<b>5,28 %</b>

**3.2.- ORIGEN Y DESTINO DEL TRAFICO MARITIMO DE CABOTAJE  
POR TIPO DE CARGA. AÑO 1996**  
( CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS )

P U E R T O S ORIGEN	DESTINO	TIPO DE CARGA		TOTAL	%
		GENERAL	GRANEL LIQUIDO		
CABO NEGRO	ANTOFAGASTA		1.263	1.263	
	MEILLONES		5.584	5.584	
	QUINTERO		212.384	212.384	
	SAN VICENTE		5.379	5.379	
	CORONEL		10.339	10.339	
	CHACABUCO		5.314	5.314	
	PTO. WILLIAMS		309	309	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>0</b>	<b>240.572</b>	<b>240.572</b>	<b>2,88 %</b>
CLARENCIA	QUINTERO		300.627	300.627	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>0</b>	<b>300.627</b>	<b>300.627</b>	<b>3,60 %</b>
PERCY	CHACABUCO		503	503	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>0</b>	<b>503</b>	<b>503</b>	<b>0,01 %</b>
PORVENIR	TRES PUENTES	10.239		10.239	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>10.239</b>	<b>0</b>	<b>10.239</b>	<b>0,12 %</b>
PTO. WILLIAMS	PUNTA ARENAS	349		349	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>349</b>	<b>0</b>	<b>349</b>	<b>0,00 %</b>
OTROS PUERTOS	PUERTO MONTE	11.085		11.085	
	PARGUA	1.079		1.079	
	QUELLON	6.444		6.444	
	CHAITEN	20.127		20.127	
	MELINKA	1.139		1.139	
	PUERTO CISNES	1.325		1.325	
	PUERTO AGUIRRE	544		544	
	CHACABUCO	244		244	
	L.GRAL.CARRERA	32.328		32.328	
	LAREDO	152		152	
	OTROS PUERTOS	8.434		8.434	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>82.901</b>	<b>0</b>	<b>82.901</b>	<b>0,99 %</b>
<b>T O T A L</b>		<b>833.888</b>	<b>3.895.901</b>	<b>8.345.768</b>	<b>100 %</b>

3.3.- TONELAJE TRANSPORTADO POR CABOTAJE SEGUN  
TIPO DE CARGA POR PRODUCTO  
AÑO 1996

(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

PRODUCTOS	GENERAL	GRANEL	LIQUIDA	TOTAL
HIERRO Y ACERO		1.614.211		1.614.211
PETROLEO DIESEL			1.374.471	1.374.471
PETROLEO CRUDO			1.223.746	1.223.746
CARBON COKE, CARBONCILLO, HULLA				
OTROS PRODUCTOS PECUARIOS NO ESPECIFICADOS	690.505	1.167.173		1.167.173
CALIZA		671.296		690.505
GASOLINA PARA VEHICULOS			473.514	671.296
SAL		245.120		473.514
SALITRE		119.288		245.120
OTROS PRODUCTOS QUIMICOS NO ESPECIFICADOS	206		118.806	119.288
GAS PROPANO			99.774	119.012
GAS BUTANO			98.447	99.774
ACIDO SULFURICO			67.286	98.447
PARAFINA-KEROSENE			45.636	67.286
CAMIONES	45.226			45.636
METANOL (ALCOHOL METILICO)			45.184	45.226
GASOLINA DE AVIACION			38.897	45.184
PETROLEO BUNKER			30.218	38.897
CONCENTRADO DE COBRE		27.064		30.218
MANGANESO		22.373		27.064
FOSFATOS, NITRATOS, FERTILIZANTES		22.150		22.373
CONTAINERS VACIOS	17.640			22.150
HARINAS DE PESCADO	11.210			17.640
ANIMALES VIVOS	9.418			11.210
FOSFORITA		5.820		9.418
OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS NO ESPECIFICADOS	5.724			5.820
COBRE (BLISTER, ANODOS, CATODOS, OTROS)	5.553			5.724
OTROS PRODUCTOS INDUSTRIALES NO ESPECIFICADOS	5.523			5.553
BARRAS, LINGOTES, VARILLAS Y SIMILARES	4.328			5.523
ALIMENTOS NO PREPARADOS	4.280			4.328
PESCADOS	3.761			4.280
VEHICULOS Y MAQUINARIA PESADA RODANTE DE GUERRA	3.609			3.761
OTROS PRODUCTOS MINEROS NO ESPECIFICADOS	2.035	1.406		3.609
LANA DE OVEJA	2.558			2.035
MADERAS (CHAPAS, TERCIAJA, MASISA, PRENSADA, ETC.)	2.504			2.558
OTROS PRODUCTOS FORESTALES NO ESPECIFICADOS	2.419			2.504
CARNE (VACUNO, CORDERO, CERDO, AVES, ETC)	1.899			2.419
CHASIS	1.600			1.899
AUTOMOVILES	1.587			1.600
MENAJE DE CASA	1.541			1.587
OTRAS MADERAS	1.464			1.541
MAQUINARIA PESADA EN RUEDAS	1.167			1.464
CUEROS	1.006			1.167
MARISCOS Y CRUSTACIOS	875			1.006
BEBIDAS ALCOHOLICAS	825			875
MAQUINARIAS Y EQUIPOS	614			825
MATERIALES PLASTICOS	511			614
TURBA	508			511
MATERIALES REFRACTARIOS	450			508
CEMENTO	426			450
SACOS DE CORREO	335			426
OTROS PRODUCTOS DE TRANSPORTE NO ESPECIFICADOS	239			335
ACEITES Y GRASAS LUBRICANTES	197			239
ARTICULOS MANUFACTURADOS DE METAL Y ALAMBRES	196			197
VERDURAS Y HORTALIZAS	162			196
ALGAS	159			162
MATERIALES DE CONSTRUCCION	154			159
BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	152			154
FIERRO	124			152
AVENA	120			124
ALIMENTOS PARA ANIMALES (HENO-FORRAJE, ETC.)	103			120
PLANCHAS DE METAL	97			103
ABARROTES (EN TARROS Y PAQUETES	93			97
CHATARRA	93			93
ESTRUCTURAS METALICAS (PARTES TERMINADAS)	88			93
ACEITES COMESTIBLES (OLIVA, PALMA, OTROS)	72			88
NEUMATICOS	72			72
TRACTORES	70			72
OTROS PRODUCTOS	390			70
<b>TOTAL</b>	<b>833.888</b>	<b>3.895.901</b>	<b>3.615.979</b>	<b>8.345.768</b>

4.- CONSOLIDADO MOVIMIENTO DE CARGA

4.1.- TONELAJE MOVILIZADO POR PUERTOS CHILENOS  
AÑO 1996  
( CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS

P U E R T O S	COMERCIO EXTERIOR		CABOTAJE		TRANSITO INTERNAC.	ZONA FRANCA	TOTAL	%
	EXPORT.	IMPORT.	EMBARC.	DESEMB.				
ARICA	173.661	54.469	13.732	82.845	588.863		913.570	1,4%
IQUIQUE	262.176	11.833	15.272	238.682	43.795	89.1.436	1.463.194	2,2%
PATILLOS	3.822.424		245.120				4.067.544	6,1%
TOCOPILLA	628.425	1.236.353	142.843	1.065.875			3.073.496	4,6%
MEJILLONES	15.514	556.975	141.138				713.627	1,1%
ANTOFAGASTA	1.419.774	806.941	50.699	520.245	353.648		3.151.307	4,7%
CALETA COLOSO	1.570.765		22.069				1.592.834	2,4%
CHAÑARAL/BARQUITO	150.735	162.850		4.995			318.580	0,5%
CALDERA/CALDERILLA	574.234	18.412	5.820	122.568			721.034	1,1%
HUASCO/GUACOLDA	3.490.640	605.479	770.900	345.820			5.212.839	7,8%
COQUIMBO	353.335	23.624	11.390				388.349	0,6%
GUAYACAN	3.394.397	19.470	854.335	247.061			4.515.263	6,8%
* ISLA JUAN FERNANDEZ			54	787			841	0,0%
ISLA DE PASCUA			189	17.302			17.491	0,0%
VENTANAS	449.779	1.519.314	38.424	12.020			2.019.537	3,0%
QUINTERO	121.259	3.096.317	945.808	1.575.010			5.738.394	8,6%
SALINAS		323.115	33.159	4.662			360.936	0,5%
VALPARAISO	2.089.829	2.493.682	39.353	11.431	139.061		4.773.356	7,1%
SAN ANTONIO	1.695.607	3.233.028	112.941	207.933	288.956		5.538.465	8,3%
LIRQUEN	1.875.723	694.363	1.518	3.992			2.575.596	3,9%
PENCO		190.082		111.188			301.270	0,5%
TALCAHUANO	505.361	186.755	44.505	48.811	18.087		803.519	1,2%
SAN VICENTE	2.894.476	2.492.515	1.626.542	2.562.122	6.931		9.582.586	14,3%
CORONEL	1.368.201	355.893	15.319	15.389			1.754.802	2,6%
LOTA			82.833				82.833	0,1%
CORRAL	526.458						526.458	0,8%
PUERTO MONTE	616.230	37.083	237.500	419.352	492		1.310.657	2,0%
CALBUCO	325.986						325.986	0,5%
* PARGUA			1.894	1.193			3.087	0,0%
* ACHAO			66	2.848			2.914	0,0%
* AYACARA				1.934			1.934	0,0%
* PUYUHUAPI				100			100	0,0%
* QUELLON			10.374	9.069			19.443	0,0%
* CHAITEN			12.113	29.053			41.166	0,1%
* MELINKA			258	1.139			1.397	0,0%
* PUERTO AGUIRRE			38	1.519			1.557	0,0%
* PUERTO CISNES			220	1.464			1.684	0,0%
CHACABUCO	100.683	123	72.820	171.533	2.088		347.247	0,5%
* LAGO GRAL.CARRERA			31.623	32.328			63.951	0,1%
PUERTO NATALES			32.989	76.602			109.591	0,2%
ISLA GUARELLO			645.026				645.026	1,0%
PUNTA ARENAS	47.239	34.171	70.114	126.198	16.186	52.531	346.439	0,5%
* LAREDO			2.233	152			2.385	0,0%
* TRES PUENTES			10.806	10.239			21.045	0,0%
PECKET			1.069.340				1.069.340	1,6%
MUELLE BA. CATALINA	180.867						180.867	0,3%
CABO NEGRO	850.375	4.773	240.572	12.404			1.108.124	1,7%
GREGORIO	9.230		440.338				449.568	0,7%
CLARENCIA			300.627				300.627	0,5%
PUERTO PERCY			503				503	0,0%
* PORVENIR			10.239	10.806			21.045	0,0%
PUERTO WILLIAMS			349	2.155			2.504	0,0%
OTROS PUERTOS	14.625	1.427	82.901	95.804			194.757	0,3%
<b>T O T A L</b>	<b>29.528.008</b>	<b>18.159.047</b>	<b>8.345.768</b>	<b>8.345.768</b>	<b>1.458.107</b>	<b>943.967</b>	<b>66.780.665</b>	<b>100%</b>

\* PUERTO REGIONAL (SUR-AUSTRAL E INSULAR)



GRAFICO 9

# TONELAJE MOVILIZADO POR SERVICIO

1987-1996

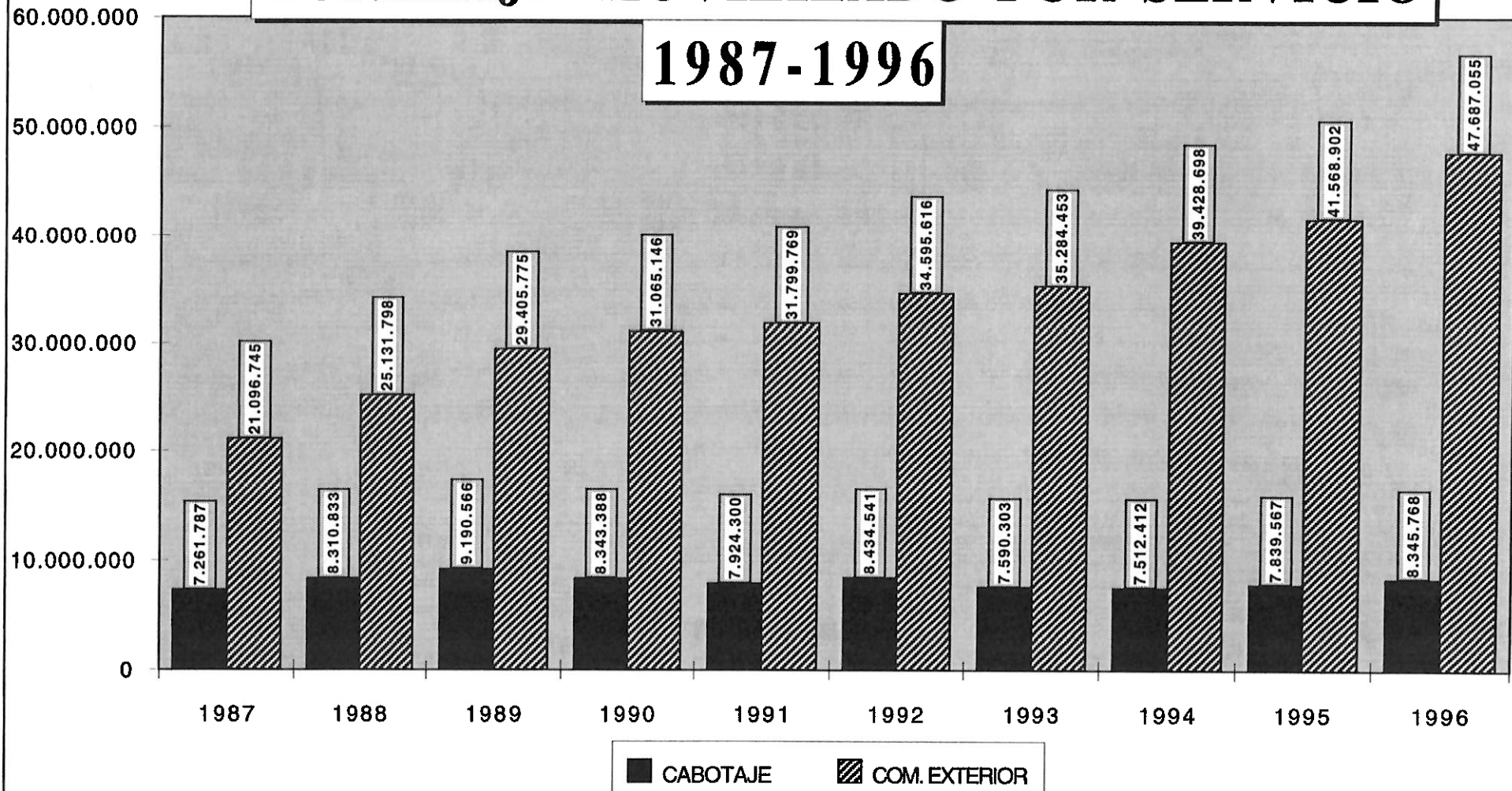


GRAFICO 10

# TONELAJE MOVILIZADO POR TIPO DE CARGA

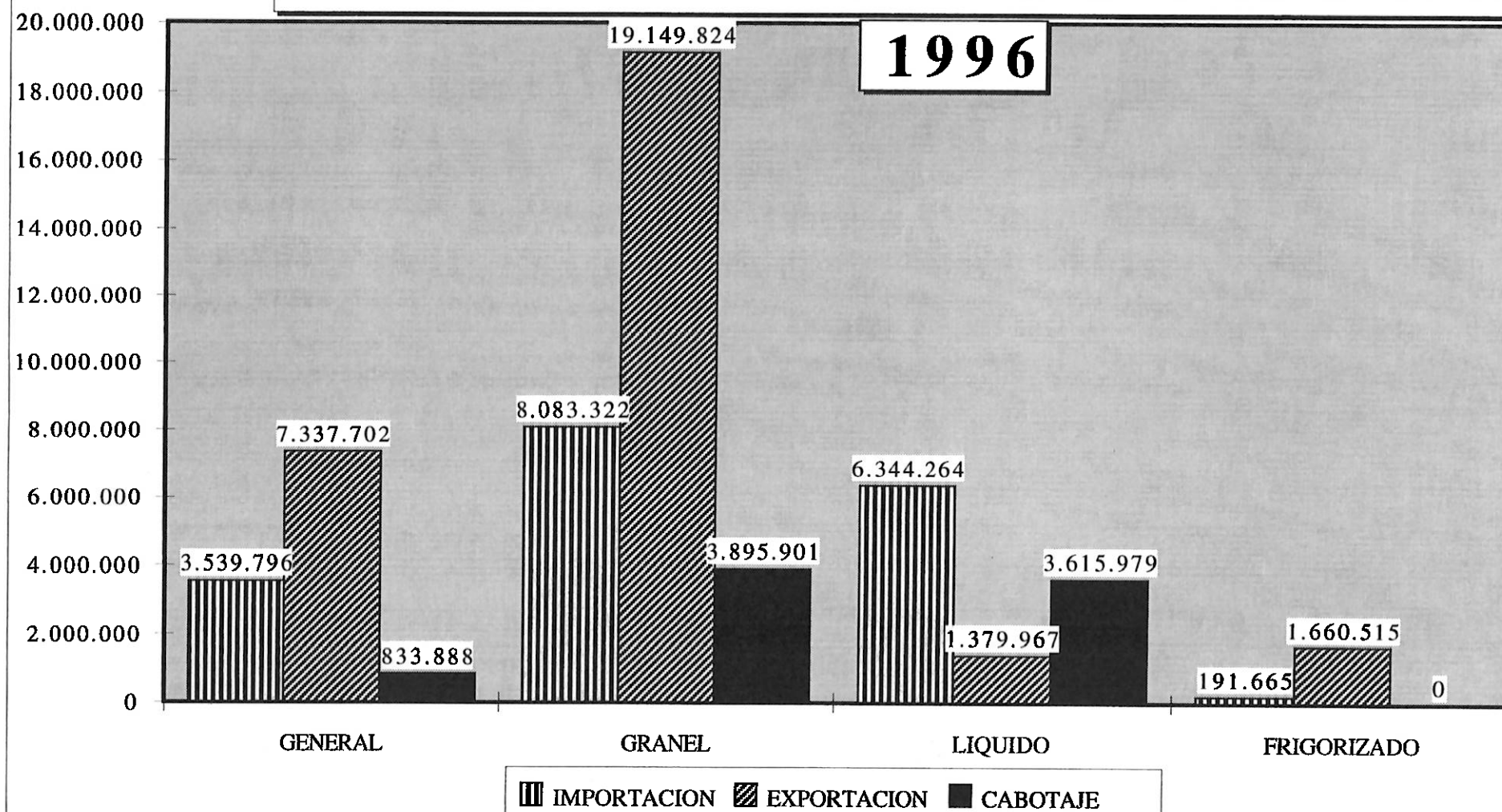
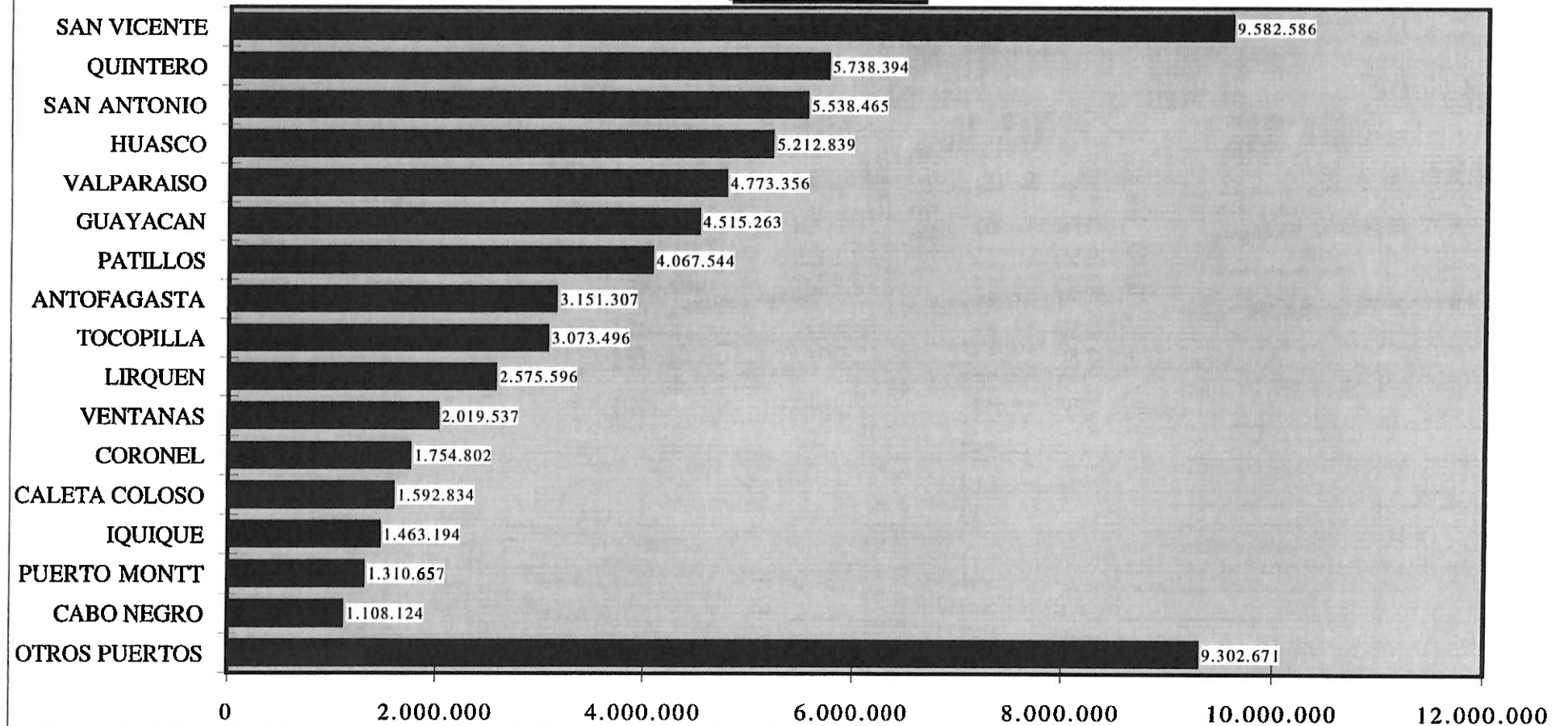


GRAFICO 11

# MAYORES TONELAJES MOVILIZADOS POR PUERTOS NACIONALES

1996



**42.- PARTICIPACION POR BANDERA DE LA CARGA MOVILIZADA EN COM. EXTERIOR**  
**AÑO 1996**

( CANTIDADES EN TONELADA METRICAS )

B A N D E R A S	COMERCIO EXTERIOR		T O T A L	%
	EXPORTACION	IMPORTACION		
PANAMA	6.688.721	2.803.224	9.491.945	19,90%
LIBERIA	4.055.786	3.500.398	7.556.183	15,85%
GRECIA	1.425.352	2.238.358	3.663.710	7,68%
CHIPRE	2.016.718	1.219.783	3.236.501	6,79%
COREA DEL SUR	2.345.044	606.558	2.951.602	6,19%
JAPON	2.626.509	28.686	2.655.196	5,57%
NORUEGA	965.542	1.484.447	2.449.989	5,14%
CHILE	1.007.246	1.230.898	2.238.144	4,69%
ISLAS BAHAMAS	1.388.725	698.347	2.087.071	4,38%
FILIPINAS	1.563.556	399.319	1.962.876	4,12%
MALTA	655.552	750.390	1.405.942	2,95%
TERR.BRIT.EN ASIA	942.647	282.311	1.224.958	2,57%
SINGAPUR	309.954	430.542	740.497	1,55%
DINAMARCA	395.684	199.806	595.490	1,25%
ALEMANIA	354.069	240.808	594.877	1,25%
CHINA	258.542	280.570	539.112	1,13%
INDIA	290.740	112.606	403.346	0,85%
REINO UNIDO	211.200	174.509	385.709	0,81%
MALASIA	201.794	142.318	344.112	0,72%
SUIZA	214.895	110.556	325.451	0,68%
ANTIGUA Y BARBUDA	197.609	100.623	298.232	0,63%
HOLANDA	192.456	79.396	271.852	0,57%
ESTADOS UNIDOS	85.423	78.620	164.043	0,34%
S.VICENTE Y LAS GRAN	70.786	92.796	163.582	0,34%
VANUATU	114.788	48.569	163.357	0,34%
TURQUIA	90.846	55.618	146.464	0,31%
TAIWAN	146.414	14	146.428	0,31%
NIGERIA	219	131.048	131.267	0,28%
RUSIA	69.097	44.605	113.702	0,24%
REPUBLICA CHECA	54.956	57.355	112.310	0,24%
POLONIA	39.351	60.098	99.449	0,21%
ECUADOR	1.252	86.025	87.277	0,18%
BRASIL	40.250	31.449	71.698	0,15%
THAILANDIA	54.331	14.607	68.938	0,14%
BIRMANIA	31.724	31.055	62.780	0,13%
ITALIA	31.167	24.489	55.656	0,12%
TERRIT.BRIT.EN AMER.	23.773	30.583	54.356	0,11%
TERR.HOLANDES EN AMER.	25.884	19.439	45.324	0,10%
ISLAS MARSHALL	37.015	6.912	43.928	0,09%
BELAU		41.111	41.111	0,09%
LUXEMBURGO	38.589	670	39.259	0,08%
PERU	11.666	25.427	37.092	0,08%
MEXICO	392	33.081	33.473	0,07%
ARGENTINA	10.158	18.684	28.843	0,06%
SUECIA	19.907	8.683	28.590	0,06%
UCRANIA	6.132	22.112	28.244	0,06%
KUWAIT	25.328	2.706	28.034	0,06%
CROACIA	18.440	2.842	21.283	0,04%
URUGUAY	16.289		16.289	0,03%
RUMANIA	7.188	8.657	15.845	0,03%
SRI LANKA (CEYLAN)	15.432	18	15.450	0,03%
HONDURAS	3.640	9.968	13.609	0,03%
COLOMBIA	5.884	7.191	13.075	0,03%
AUSTRALIA	201	12.296	12.497	0,03%
JAMAICA	7.378	4.502	11.880	0,02%
MAURICIO	3.188	7.419	10.607	0,02%
CUBA	9.303	7	9.311	0,02%
FRANCIA	7.505	926	8.431	0,02%
TUVALU	7.974		7.974	0,02%
BAHREIN	5.470		5.470	0,01%
TERR.FRAN.EN AMERICA	4.939	302	5.241	0,01%
PESCA EXTRATERRITORIAL	5.182		5.182	0,01%
BELICE	311	3.616	3.927	0,01%
ESPAÑA	2.866	259	3.125	0,01%
ANDORRA		2.862	2.862	0,01%
VENEZUELA	1.414	946	2.359	0,00%
PAIS DESCONOCIDO	30.348	10.593	40.941	0,09%
NACIONAL REPUTADA	23.702	1	23.703	0,05%
OTRAS BANDERAS	13.565	6.433	19.998	0,04%
<b>TOTAL</b>	<b>29.528.008</b>	<b>18.159.047</b>	<b>47.687.055</b>	<b>100%</b>

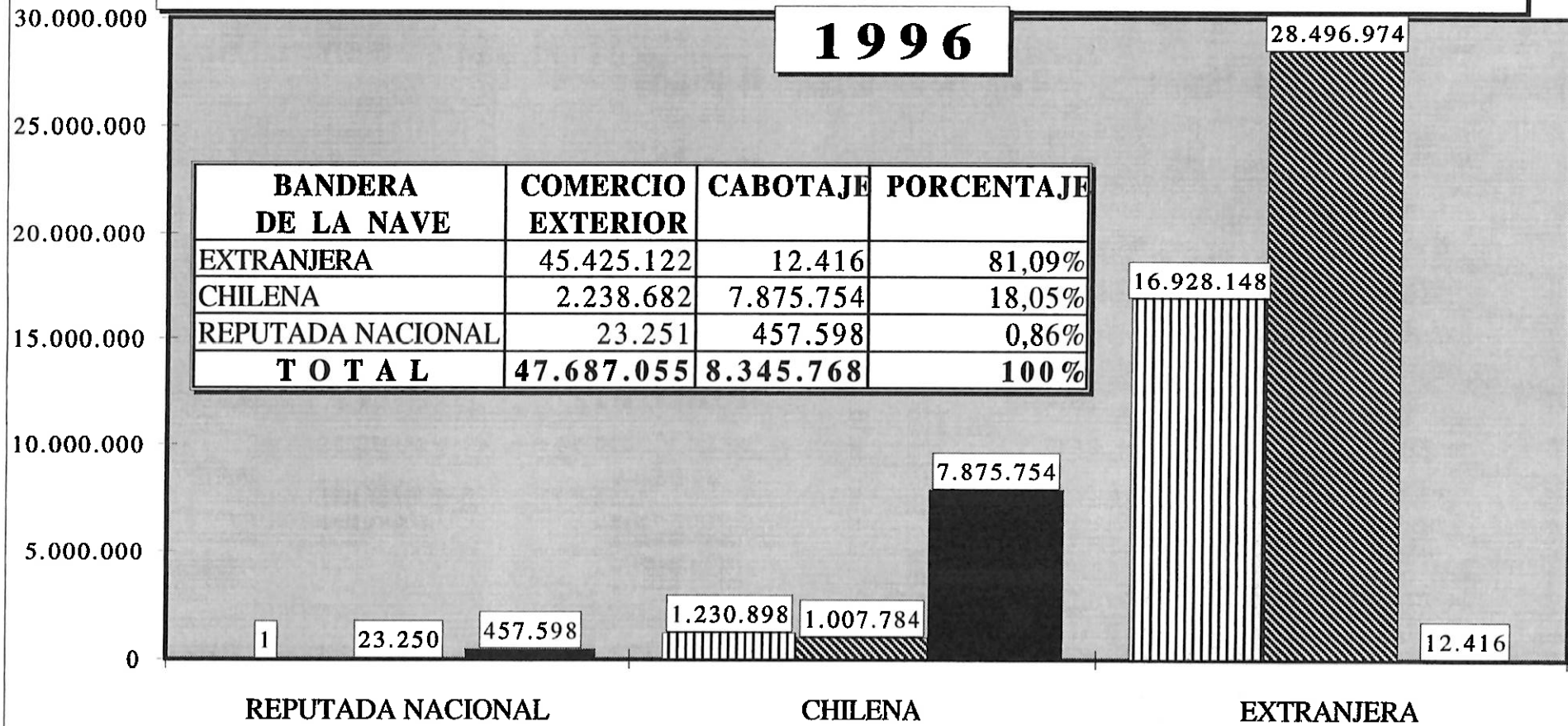


GRAFICO 12

**PARTICIPACION TONELAJE MOVILIZADO POR BANDERAS**

**1996**

BANDERA DE LA NAVE	COMERCIO EXTERIOR	CABOTAJE	PORCENTAJE
EXTRANJERA	45.425.122	12.416	81,09%
CHILENA	2.238.682	7.875.754	18,05%
REPUTADA NACIONAL	23.251	457.598	0,86%
<b>T O T A L</b>	<b>47.687.055</b>	<b>8.345.768</b>	<b>100 %</b>



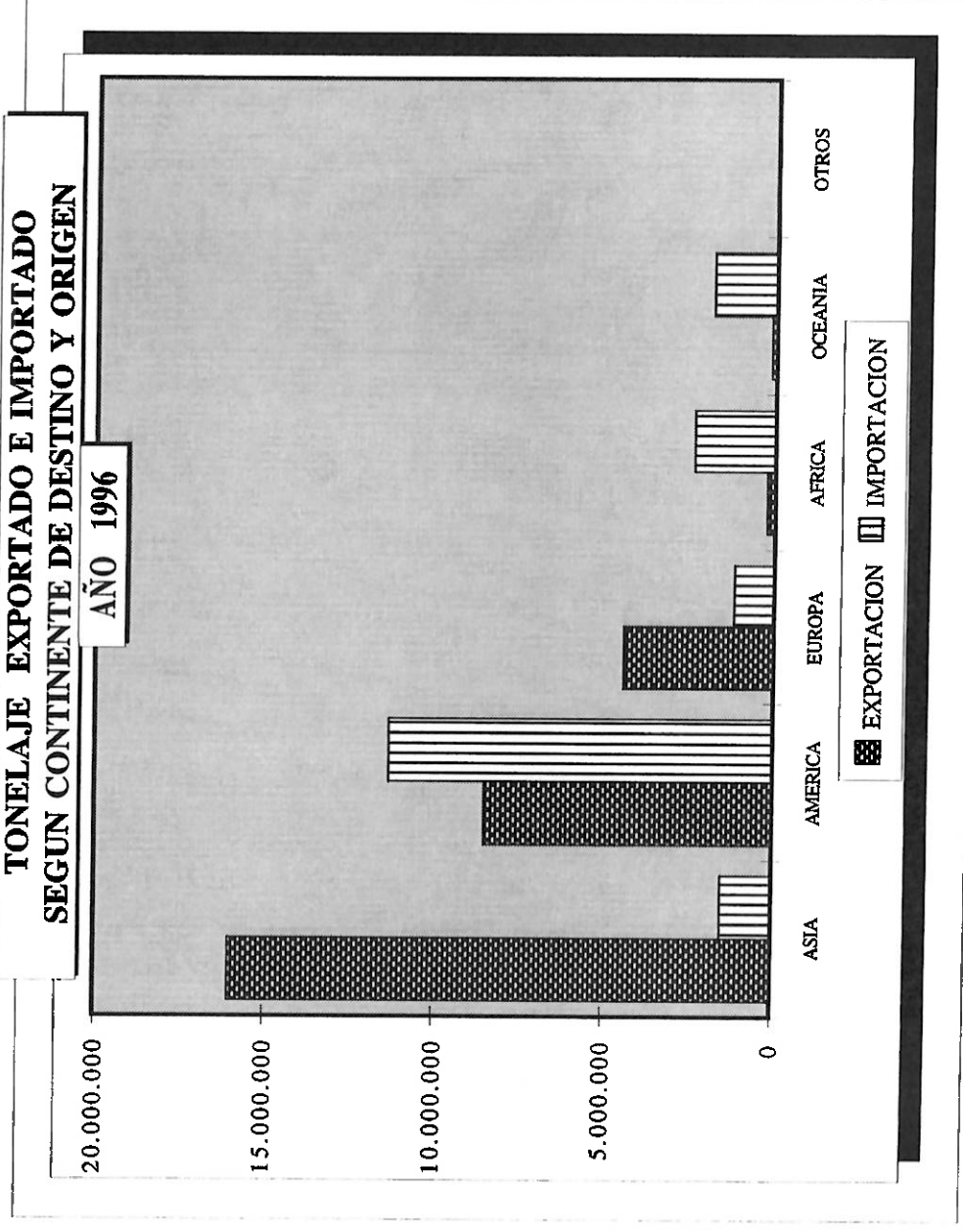
IMPORTACION
  EXPORTACION
  CABOTAJE



**4.3.- TONELAJE EXPORTADO E IMPORTADO SEGUN CONTINENTE  
DE DESTINO Y ORIGEN  
AÑO 1996**

CONTINENTE	EXPORTACION	IMPORTACION	TOTAL
ASIA	16.025.375	1.496.217	17.521.592
NORTEAMERICA	6.142.624	5.329.026	11.471.650
SUDAMERICA	2.219.222	5.879.444	8.098.666
EUROPA	4.380.683	1.152.692	5.533.375
AFRICA	213.183	2.360.902	2.574.085
OCEANIA	104.935	1.819.162	1.924.097
CENTRO AMERICA	148.330	116.030	264.360
OTROS PAISES NO CLASIFICADOS	428	3.007	3.435
PESCA EXTRATERRITORIAL	0	2.567	2.567
RANCHO NAVES	293.228	0	293.228
<b>TOTAL</b>	<b>29.528.008</b>	<b>18.159.047</b>	<b>47.687.055</b>

**GRAFICO 13  
TONELAJE EXPORTADO E IMPORTADO  
SEGUN CONTINENTE DE DESTINO Y ORIGEN  
AÑO 1996**



## 5.- CONTENEDORES

### 5.1.- TONELAJE MOVILIZADO EN CONTENEDORES POR PUERTOS EMPORCHI

AÑO 1996

( CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS )

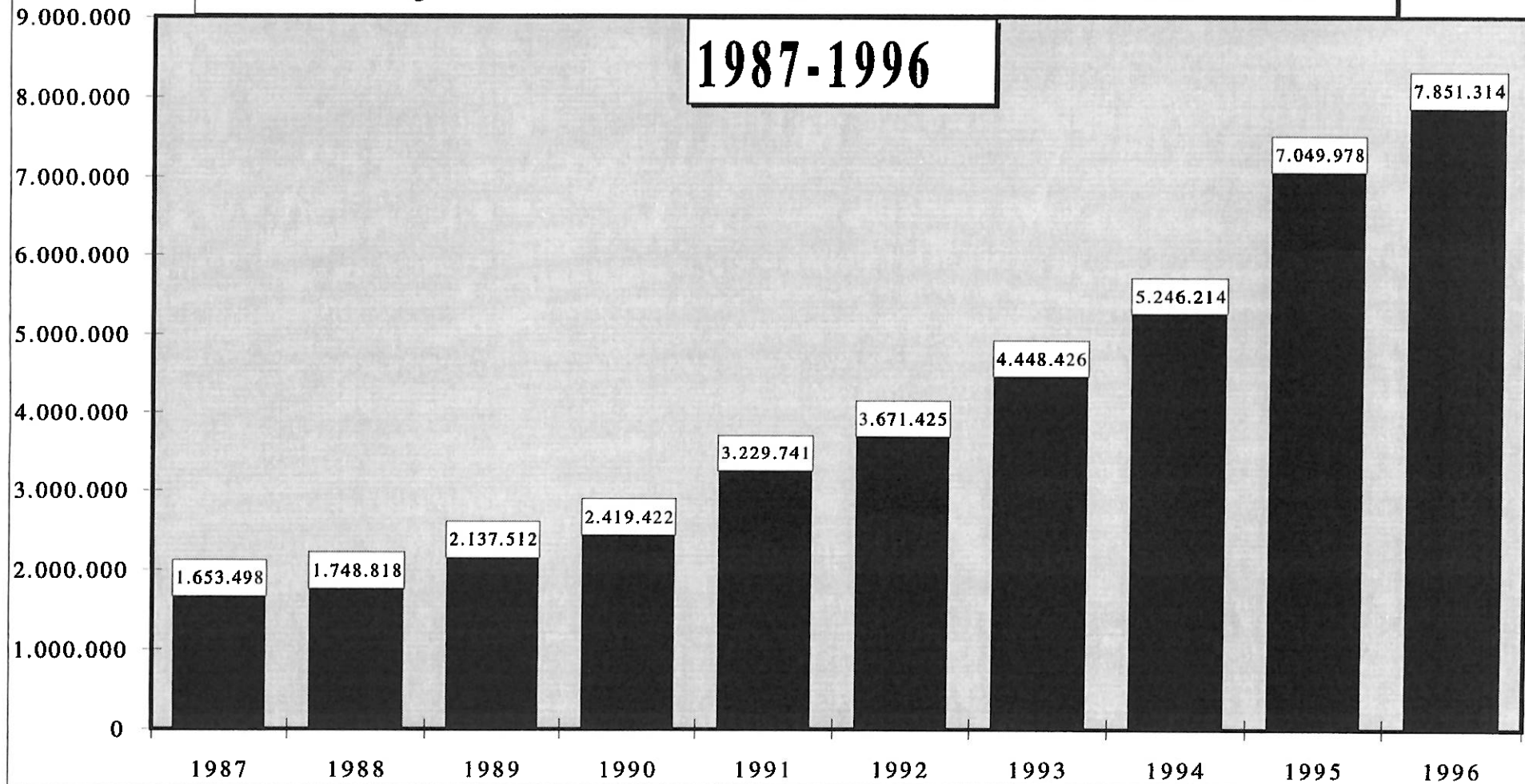
PUERTOS	TAMAÑO (Pies)	E M B A R C O			D E S E M B A R C O			T O T A L		
		LLENOS	VACIOS	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL
ARICA	20	204.770	9.177	213.947	175.311	3.968	179.279	380.081	13.145	393.226
	40	71.535	17.077	88.612	139.960	2.096	142.056	211.495	19.173	230.668
IQUIQUE	20	101.342	20.585	121.927	185.120	1.075	186.195	286.462	21.660	308.122
	40	49.987	45.360	95.347	205.234	2.112	207.346	255.221	47.472	302.693
ANTOFAGASTA	20	69.267	5.704	74.971	60.946	2.756	63.702	130.213	8.460	138.673
	40	29.943	8.088	38.031	50.314	3.846	54.160	80.257	11.934	92.191
COQUIMBO	20	5.998	46	6.044	5.787	131	5.918	11.785	177	11.962
	40	26.519	770	27.289	6.237	4.528	10.765	32.756	5.298	38.054
VALPARAISO	20	616.432	31.635	648.067	667.989	12.007	679.996	1.284.421	43.642	1.328.063
	40	535.378	59.567	594.945	590.553	46.409	636.962	1.125.931	105.976	1.231.907
SAN ANTONIO	20	757.646	33.833	791.479	801.570	19.736	821.306	1.559.216	53.569	1.612.785
	40	710.610	79.529	790.139	644.714	53.314	698.028	1.355.324	132.843	1.488.167
TALCAHUANO	20	74.483	780	75.263	14.619	8.435	23.054	89.102	9.215	98.317
	40	71.067	1.164	72.231	9.946	10.347	20.293	81.013	11.511	92.524
SAN VICENTE	20	103.201	1.812	105.013	24.085	8.524	32.609	127.286	10.336	137.622
	40	107.983	2.661	110.644	9.976	15.112	25.088	117.959	17.773	135.732
PUERTO MONTT	20	26	0	26	38	11	49	64	11	75
	40	7.432	87	7.519	192	1.864	2.056	7.624	1.951	9.575
CHACABUCO	20	126	1.427	1.553	13.834	268	14.102	13.960	1.695	15.655
	40	1.090	1.275	2.365	7.195	941	8.136	8.285	2.216	10.501
PUNTA ARENAS	20	13.451	9.827	23.278	90.389	24	90.413	103.840	9.851	113.691
	40	17.905	5.233	23.138	37.033	940	37.973	54.938	6.173	61.111
<b>SUBTOTAL</b>	<b>20</b>	<b>1.946.742</b>	<b>114.826</b>	<b>2.061.568</b>	<b>2.039.688</b>	<b>56.935</b>	<b>2.096.623</b>	<b>3.986.430</b>	<b>171.761</b>	<b>4.158.191</b>
	<b>40</b>	<b>1.629.449</b>	<b>220.811</b>	<b>1.850.260</b>	<b>1.701.354</b>	<b>141.509</b>	<b>1.842.863</b>	<b>3.330.803</b>	<b>362.320</b>	<b>3.693.123</b>
<b>T O T A L</b>		<b>3.576.191</b>	<b>335.637</b>	<b>3.911.828</b>	<b>3.741.042</b>	<b>198.444</b>	<b>3.939.486</b>	<b>7.317.233</b>	<b>534.081</b>	<b>7.851.314</b>

FUENTE : EMPRESA PORTUARIA DE CHILE

GRAFICO 14

# TONELAJE MOVILIZADO EN CONTENEDORES

1987-1996



**5.2.- TONELAJE MOVILIZADO EN CONTENEDORES POR TIPO DE TRAFICO EN PUERTOS EMPORCHI**  
**AÑO 1996**  
(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	108.114	214	108.328	13.761	2.472	16.233	24.771	2.238	27.009	233.435	8.221	241.656	380.081	13.145	393.226
	40	15.440	159	15.599	14.397	831	15.228	12.722	3.043	15.765	168.936	15.140	184.076	211.495	19.173	230.668
IQUIQUE	20	84.003	7.443	91.446	151.662	299	151.961	1.690	12.497	14.187	49.107	1.421	50.528	286.462	21.660	308.122
	40	35.589	20.475	56.064	175.630	126	175.756	1.650	22.668	24.318	42.352	4.203	46.555	255.221	47.472	302.693
ANTOFAGASTA	20	51.769	3.586	55.355	39.531	474	40.005	10.490	2.215	12.705	28.423	2.185	30.608	130.213	8.460	138.673
	40	10.214	5.076	15.290	21.055	689	21.744	9.621	3.222	12.843	39.367	2.947	42.314	80.257	11.934	92.191
COQUIMBO	20	483	23	506	106	34	140	0	97	97	11.196	23	11.219	11.785	177	11.962
	40	12.028	307	12.335	241	350	591	0	2.001	2.001	20.487	2.640	23.127	32.756	5.298	38.054
VALPARAISO	20	514.236	25.850	540.086	618.154	7.453	625.607	29.189	6.215	35.404	122.842	4.124	126.966	1.284.421	43.642	1.328.063
	40	502.650	41.607	544.257	549.240	36.759	585.999	13.501	12.385	25.886	60.540	15.225	75.765	1.125.931	105.976	1.231.907
SAN ANTONIO	20	512.091	27.219	539.310	660.833	13.928	674.761	119.535	6.179	125.714	266.757	6.243	273.000	1.559.216	53.569	1.612.785
	40	594.190	64.421	658.611	528.055	43.129	571.184	83.572	10.693	94.265	149.507	14.600	164.107	1.355.324	132.843	1.488.167
TALCAHUANO	20	68.271	68	68.339	10.941	707	11.648	6.740	736	7.476	3.150	7.704	10.854	89.102	9.215	98.317
	40	63.931	20	63.951	6.681	205	6.886	6.038	1.733	7.771	4.363	9.553	13.916	81.013	11.511	92.524
SAN VICENTE	20	98.497	164	98.661	20.992	1.789	22.781	4.796	6.553	11.349	3.001	1.830	4.831	127.286	10.336	137.622
	40	104.235	154	104.389	5.183	3.160	8.343	2.673	7.970	10.643	5.868	6.489	12.357	117.959	17.773	135.732
PUERTO MONTT	20	26	0	26	23	0	23	0	11	11	15	0	15	64	11	75
	40	7.432	0	7.432	192	885	1.077	0	974	974	0	92	92	7.624	1.951	9.575
CHACABUCO	20	0	0	0	49	0	49	13.911	1.695	15.606	0	0	0	13.960	1.695	15.655
	40	0	0	0	68	0	68	8.217	2.216	10.433	0	0	0	8.285	2.216	10.501
PUNTA ARENAS	20	4.203	0	4.203	14.515	0	14.515	84.784	9.851	94.635	338	0	338	103.840	9.851	113.691
	40	9.487	0	9.487	13.302	0	13.302	31.534	6.173	37.707	615	0	615	54.938	6.173	61.111
SUBTOTAL	20	1.441.693	64.567	1.506.260	1.530.567	27.156	1.557.723	295.906	48.287	344.193	718.264	31.751	750.015	3.986.430	171.761	4.158.191
	40	1.355.196	132.219	1.487.415	1.314.044	86.134	1.400.178	169.528	73.078	242.606	492.035	70.889	562.924	3.330.803	362.320	3.693.123
<b>T O T A L</b>		<b>2.796.889</b>	<b>196.786</b>	<b>2.993.675</b>	<b>2.844.611</b>	<b>113.290</b>	<b>2.957.901</b>	<b>465.434</b>	<b>121.365</b>	<b>586.799</b>	<b>1.210.299</b>	<b>102.640</b>	<b>1.312.939</b>	<b>7.317.233</b>	<b>534.081</b>	<b>7.851.314</b>

FUENTE : EMPRESA PORTUARIA DE CHILE

**5.3.- NUMERO DE CONTENEDORES LLENOS Y VACIOS MOVILIZADOS POR PUERTOS EMPORCHI  
AÑO 1996**

PUERTOS	TAMAÑO (Pies)	EMBARCO			DESEMBARCO			TOTAL		
		LLENOS	VACIOS	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL
ARICA	20	10.155	4.320	14.475	11.070	1.714	12.784	21.225	6.034	27.259
	40	3.475	4.329	7.804	8.081	513	8.594	11.556	4.842	16.398
IQUIQUE	20	5.220	8.527	13.747	16.503	435	16.938	21.723	8.962	30.685
	40	2.620	12.038	14.658	13.125	519	13.644	15.745	12.557	28.302
ANTOFAGASTA	20	3.501	2.411	5.912	3.309	1.172	4.481	6.810	3.583	10.393
	40	1.433	1.954	3.387	2.664	964	3.628	4.097	2.918	7.015
COQUIMBO	20	306	18	324	291	57	348	597	75	672
	40	1.133	156	1.289	265	1.021	1.286	1.398	1.177	2.575
VALPARAISO	20	32.152	12.938	45.090	43.054	4.885	47.939	75.206	17.823	93.029
	40	24.587	13.893	38.480	31.785	11.057	42.842	56.372	24.950	81.322
SAN ANTONIO	20	38.452	14.336	52.788	48.621	9.835	58.456	87.073	24.171	111.244
	40	30.800	20.074	50.874	36.251	13.038	49.289	67.051	33.112	100.163
TALCAHUANO	20	3.470	339	3.809	690	3.843	4.533	4.160	4.182	8.342
	40	2.932	303	3.235	540	2.614	3.154	3.472	2.917	6.389
SAN VICENTE	20	5.180	801	5.981	1.191	3.870	5.061	6.371	4.671	11.042
	40	4.100	739	4.839	546	3.971	4.517	4.646	4.710	9.356
PUERTO MONTT	20	2	0	2	3	4	7	5	4	9
	40	280	21	301	8	452	460	288	473	761
CHACABUCO	20	6	607	613	646	104	750	652	711	1.363
	40	45	328	373	408	167	575	453	495	948
PUNTA ARENAS	20	1.432	4.260	5.692	5.479	10	5.489	6.911	4.270	11.181
	40	804	1.348	2.152	2.238	216	2.454	3.042	1.564	4.606
<b>SUBTOTAL</b>	<b>20</b>	<b>99.876</b>	<b>48.557</b>	<b>148.433</b>	<b>130.857</b>	<b>25.929</b>	<b>156.786</b>	<b>230.733</b>	<b>74.486</b>	<b>305.219</b>
	<b>40</b>	<b>72.209</b>	<b>55.183</b>	<b>127.392</b>	<b>95.911</b>	<b>34.532</b>	<b>130.443</b>	<b>168.120</b>	<b>89.715</b>	<b>257.835</b>
<b>T O T A L</b>		<b>172.085</b>	<b>103.740</b>	<b>275.825</b>	<b>226.768</b>	<b>60.461</b>	<b>287.229</b>	<b>398.853</b>	<b>164.201</b>	<b>563.054</b>

FUENTE : EMPRESA PORTUARIA DE CHILE



## 6.- TRAFICO MARITIMO

### 6.1.- NUMERO DE NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS RECALADAS POR PUERTOS AÑO 1996

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	6	48	5	41	7	39	1	43	4	44	5	39	6	45	2	52	3	43	6	40	7	40	6	34	58	508	566	
IQUIQUE	9	46	5	43	3	48	7	41	4	42	7	41	4	55	5	54	10	45	8	51	10	41	7	48	79	555	634	
PATILLOS	2	9	1	10	2	9	0	6	1	11	2	5	0	6	1	11	1	8	1	10	2	12	1	8	14	105	119	
TOCOPILLA	8	12	6	8	7	8	5	6	7	6	6	10	8	7	3	8	7	8	10	7	5	5	5	9	77	94	171	
MEJILLONES	2	2	2	3	2	1	3	3	2	4	1	2	2	2	1	4	2	4	1	4	1	3	3	2	22	34	56	
ANTOFAGASTA	15	37	16	58	11	41	13	40	14	39	18	34	13	37	16	40	18	40	17	44	14	39	14	41	179	490	669	
CALETA COLOSO	0	4	1	1	0	2	0	1	0	6	0	3	0	5	2	4	0	6	0	5	1	5	0	5	4	47	51	
CHAÑARAL/BARQUITO	0	4	1	6	1	5	0	5	0	6	1	7	1	9	1	7	1	7	1	7	0	7	1	5	8	75	83	
CALDERA/CALDERILLA	4	12	5	2	6	7	4	4	5	3	3	3	4	5	7	4	4	3	4	4	4	8	4	19	54	74	128	
HUASCO/GUACOLDA	4	7	2	3	3	5	4	1	6	5	4	7	4	6	6	2	4	5	7	3	6	6	6	3	56	53	109	
COQUIMBO	0	37	0	25	1	10	0	5	1	3	0	3	2	5	3	4	1	7	0	2	0	2	1	23	9	126	135	
GUAYAGAN	7	3	6	6	8	3	8	4	6	5	5	8	5	6	9	2	6	6	10	3	9	3	7	4	86	53	139	
QUINTERO/VENTANAS	13	11	7	14	14	12	9	11	7	20	12	24	16	26	18	16	14	16	22	10	14	18	15	16	161	194	355	
SALINAS	3	3	1	2	3	5	0	4	1	2	0	6	1	5	1	3	1	2	1	2	0	2	2	6	14	42	56	
VALPARAISO	15	98	8	96	9	121	10	94	7	78	5	67	7	62	14	65	8	60	8	68	5	66	1	89	97	964	1.061	
* ISLA JUAN FERNANDEZ	3	0	3	1	4	0	2	0	5	0	8	0	18	0	3	0	12	0	1	0	2	2	5	0	66	3	69	
ISLA DE PASCUA	0	1	1	1	2	2	0	2	0	0	1	0	2	1	2	1	0	3	0	1	1	0	2	3	11	15	26	
SAN ANTONIO	10	60	8	66	9	78	8	67	9	68	14	65	11	68	15	65	17	69	11	74	14	54	12	61	138	795	933	
PENCO	0	0	1	2	1	0	2	1	2	0	2	1	1	2	1	2	1	0	3	1	1	0	0	0	14	12	26	
LIRQUEN	0	10	1	19	0	15	4	15	2	16	2	13	2	20	1	22	3	17	1	17	2	18	1	16	19	198	217	
TALCAHUANO	6	11	12	17	10	19	10	27	11	17	10	19	8	23	14	18	10	13	9	10	11	8	10	118	194	312		
SAN VICENTE	23	21	21	22	24	25	23	19	25	20	23	21	23	18	18	27	22	21	24	18	23	17	22	266	251	517		
LOTA	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	6	2	8	
CORONEL	1	4	0	1	0	6	1	3	0	3	1	4	1	7	1	9	0	3	0	7	2	5	0	6	7	58	65	
* VALDIVIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CORRAL	0	1	0	2	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	2	0	0	0	4	0	1	0	4	0	20	20	0
PUERTO MONTT	20	6	18	12	21	9	17	7	19	6	18	3	16	3	13	1	16	4	19	6	16	2	17	8	210	67	277	
* REGIONAL PUERTO MONTT	146	0	90	0	76	0	82	0	56	0	64	0	50	0	64	0	86	0	92	0	112	0	133	1.051	0	1.051	0	
CALBUCO	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	8	8	0
* PARGUA	6	0	8	0	13	0	3	0	2	0	2	0	1	0	3	0	3	0	2	0	3	0	2	0	48	0	48	0
* CHACAO	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	3	0	0	0	1	0	11	0	11	0
* CASTRO	18	0	17	0	12	2	10	1	4	0	4	0	0	0	0	0	8	0	13	0	6	2	10	0	102	5	107	

**6.1.- NUMERO DE NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS RECALADAS POR PUERTOS  
AÑO 1996**

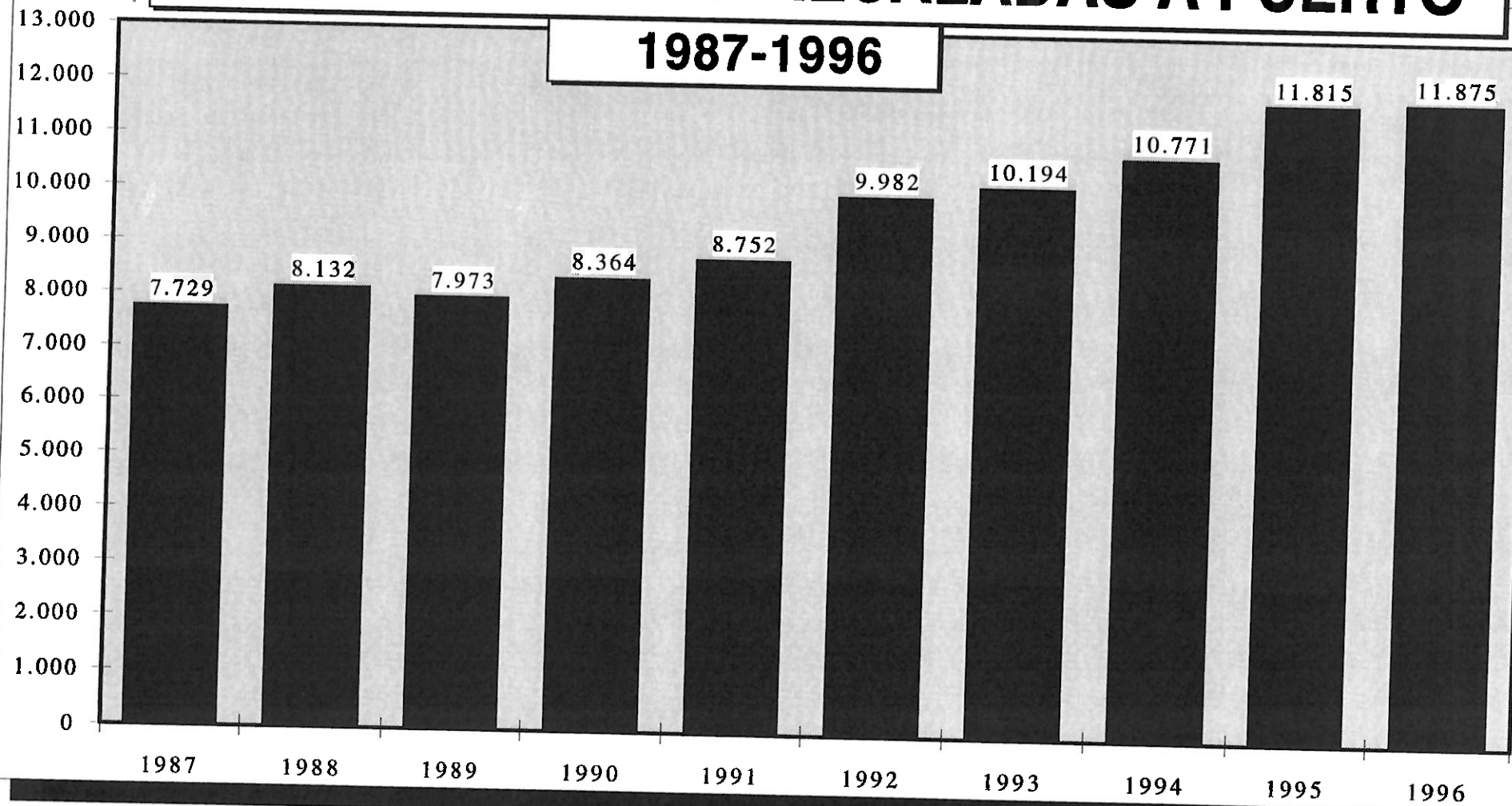
PUERTOS	ENE		FEB		MAR		ABR		MAY		JUN		JUL		AGO		SEP		OCT		NOV		DIC		TOTALES		
	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	NAC	EXT	TOTAL
* ANCUD (1)	1	1	1	0	1	0	2	1	3	1	0	0	0	1	5	0	0	0	0	1	0	1	2	0	15	6	21
* ACHAO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	6	0	9	0	9	0	37	0	37
* QUELLON (1)	24	0	23	1	20	0	10	0	11	0	18	0	18	0	24	0	13	0	18	0	20	0	21	0	220	1	221
* CHONCHI	2	0	12	0	0	0	2	0	1	0	1	0	1	0	4	0	8	0	2	0	2	0	4	0	39	0	39
* CHAITEN	34	0	32	0	21	0	23	0	27	0	23	0	24	0	23	0	21	0	30	0	25	0	27	0	310	0	310
* MELINKA	20	0	17	0	19	0	10	0	14	0	14	0	16	0	17	0	13	0	10	0	11	0	21	0	182	0	182
* PUERTO AGUIRRE	31	0	42	0	31	1	20	0	13	0	19	0	12	0	15	0	24	0	24	0	30	0	31	0	292	1	293
* PUERTO CISNES	8	0	7	0	13	0	8	0	10	0	13	0	10	0	9	0	9	0	15	0	9	0	9	0	120	0	120
CHACABUCO	26	4	24	4	21	6	15	4	17	2	11	3	18	1	15	3	14	1	18	2	17	3	18	3	214	36	250
* REGIONAL CHACABUCO	45	0	51	0	47	0	22	0	21	0	22	0	17	0	19	0	16	0	25	0	24	0	21	0	330	0	330
* LAGO GENERAL CARRERA	39	0	54	0	53	0	51	0	33	0	46	0	35	0	49	0	49	0	43	0	35	0	41	0	528	0	528
* PUERTO NATALES	7	2	8	1	5	0	4	0	4	0	4	0	3	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	1	55	4	59
ISLA GUARELLO	0	2	4	0	2	0	2	0	3	0	2	0	2	0	2	0	1	0	0	0	1	0	2	0	21	2	23
PUNTA ARENAS	23	37	31	30	19	22	16	27	16	28	12	29	15	22	11	13	16	15	24	14	19	14	23	20	225	271	496
* TRES PUENTES	26	0	26	0	27	0	30	0	24	0	22	0	21	0	22	0	28	0	22	0	23	0	30	0	301	0	301
*LAREDO	1	2	5	1	2	2	2	0	6	0	5	0	3	1	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	29	6	35
PECKET	1	0	1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	29	6	35
CABO NEGRO	6	2	1	3	4	3	5	2	2	3	1	4	1	3	4	3	1	2	3	1	4	3	0	3	32	32	64
GREGORIO	0	1	3	0	0	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	2	0	14	1	15
* PORVENIR	28	0	26	0	26	0	29	0	24	0	24	0	23	0	23	0	23	0	22	0	23	0	28	0	299	0	299
* PERCY	0	0	3	0	0	0	1	0	1	0	1	0	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	12
CLARENCIA	1	0	1	0	0	0	2	0	1	0	1	0	1	0	2	0	3	0	1	0	1	0	1	0	15	0	15
PUERTO WILLIAMS	16	5	15	5	13	2	8	0	6	2	2	0	3	0	4	0	4	0	11	0	14	1	13	0	109	15	124
PUERTO SOBERANIA	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
RADA COVADONGA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	6	6
BAHIA FILDES	0	22	1	16	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
BAHIA PARAISO	0	25	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	49	50
<b>*TOTAL SERV.REGIONAL</b>	<b>439</b>	<b>5</b>	<b>425</b>	<b>4</b>	<b>372</b>	<b>5</b>	<b>311</b>	<b>2</b>	<b>259</b>	<b>1</b>	<b>290</b>	<b>0</b>	<b>256</b>	<b>3</b>	<b>288</b>	<b>1</b>	<b>335</b>	<b>0</b>	<b>333</b>	<b>1</b>	<b>338</b>	<b>5</b>	<b>399</b>	<b>1</b>	<b>4.045</b>	<b>28</b>	<b>4.073</b>
<b>TOTAL SERV.EXT.Y CAB.</b>	<b>222</b>	<b>549</b>	<b>209</b>	<b>535</b>	<b>206</b>	<b>512</b>	<b>181</b>	<b>445</b>	<b>180</b>	<b>440</b>	<b>171</b>	<b>423</b>	<b>179</b>	<b>452</b>	<b>197</b>	<b>441</b>	<b>192</b>	<b>409</b>	<b>221</b>	<b>416</b>	<b>206</b>	<b>389</b>	<b>191</b>	<b>478</b>	<b>2.355</b>	<b>5.447</b>	<b>7.802</b>
<b>TOTAL NACIONAL</b>	<b>661</b>	<b>554</b>	<b>634</b>	<b>539</b>	<b>578</b>	<b>517</b>	<b>492</b>	<b>447</b>	<b>439</b>	<b>441</b>	<b>461</b>	<b>423</b>	<b>435</b>	<b>455</b>	<b>485</b>	<b>442</b>	<b>527</b>	<b>409</b>	<b>554</b>	<b>417</b>	<b>544</b>	<b>394</b>	<b>590</b>	<b>479</b>	<b>6.400</b>	<b>5.475</b>	<b>11.875</b>

\* PUERTO REGIONAL ( SUR - AUSTRAL E INSULAR )

(1) NAVES EXTRANJERAS EMBARCAN Y DESEMBARCAN PILOTOS DE CANALES

GRAFICO 15

# NUMERO DE NAVES RECALADAS A PUERTO



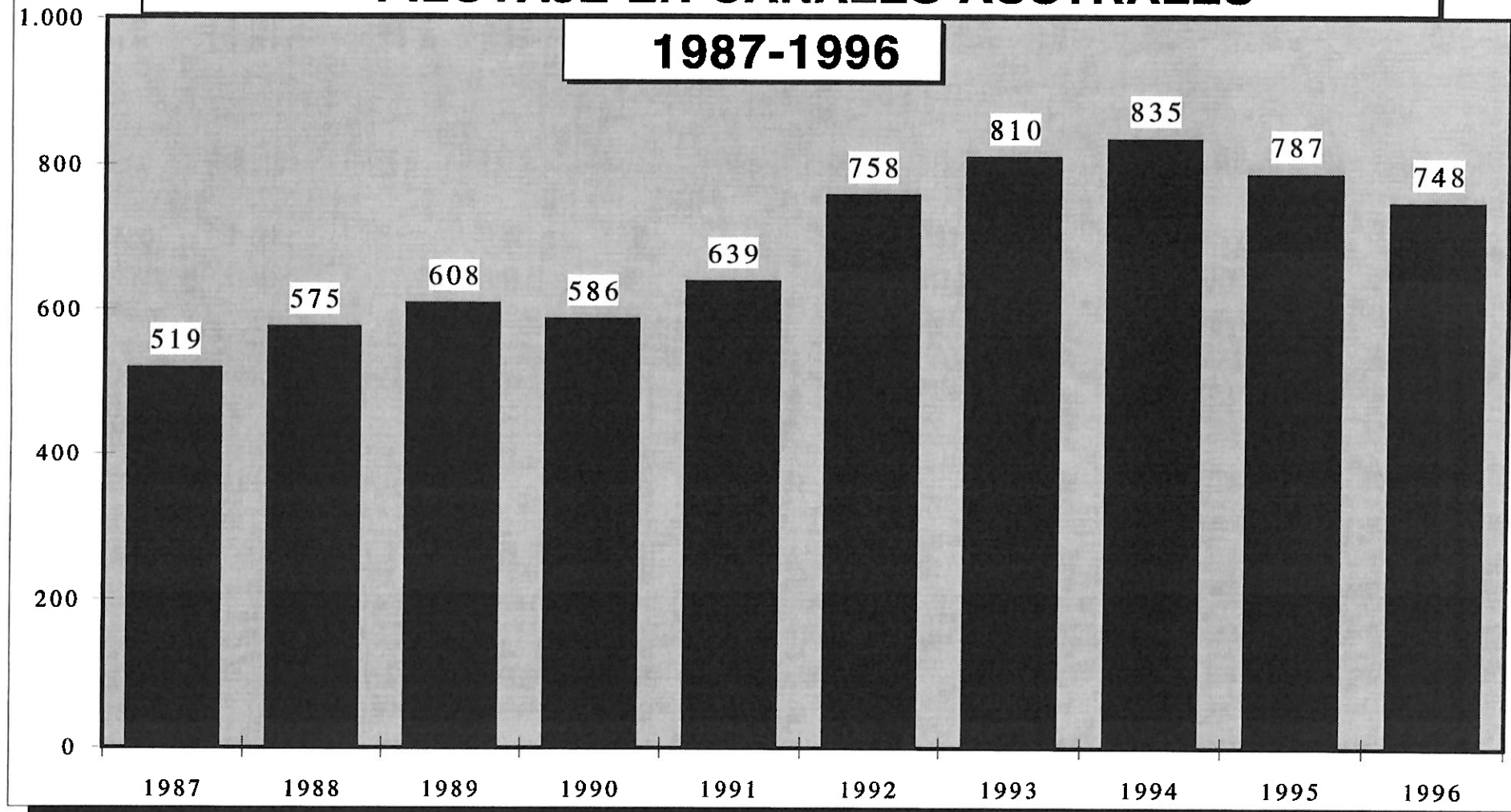
**6.2.- NAVES ATENDIDAS MENSUALMENTE POR EL SERVICIO DE PILOTAJE EN CANALES AUSTRALES (1)  
DESDE 1976 A 1996**

MESES	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	% VARIACION 95/96
ENERO	25	27	39	34	50	41	62	62	52	39	50	50	41	50	62	52	61	48	69	82	69	-15,9
FEBRERO	19	26	31	40	31	62	64	49	48	37	41	38	51	53	40	47	73	60	72	55	61	10,9
MARZO	30	29	27	37	41	61	57	51	54	44	45	51	61	67	57	59	57	55	69	75	55	-26,7
ABRIL	39	35	29	31	37	56	52	38	52	56	45	47	73	64	71	72	91	69	84	46	57	23,9
MAYO	25	27	38	21	35	44	41	49	49	45	49	42	48	61	62	69	79	64	85	79	66	-16,5
JUNIO	31	34	29	28	40	67	45	43	44	47	32	45	50	43	46	45	66	82	84	90	71	-21,1
JULIO	23	30	27	27	43	75	48	44	58	35	48	34	42	31	56	51	61	98	88	83	106	27,7
AGOSTO	27	38	38	37	37	70	59	45	53	39	45	47	48	54	46	38	58	69	64	66	57	-13,6
SEPTIEMBRE	25	39	36	35	44	62	40	39	42	30	33	32	40	49	34	47	49	76	54	61	56	-8,2
OCTUBRE	26	34	38	43	44	60	50	34	48	44	45	35	33	40	40	52	57	58	47	47	53	12,8
NOVIEMBRE	28	39	29	42	43	67	41	27	43	29	28	33	38	52	40	42	48	61	55	53	42	-20,8
DICIEMBRE	32	38	26	47	65	69	51	44	46	31	51	65	50	44	32	65	58	70	64	50	55	10,0
<b>TOTAL</b>	<b>330</b>	<b>396</b>	<b>387</b>	<b>422</b>	<b>510</b>	<b>734</b>	<b>610</b>	<b>525</b>	<b>589</b>	<b>476</b>	<b>512</b>	<b>519</b>	<b>575</b>	<b>608</b>	<b>586</b>	<b>639</b>	<b>758</b>	<b>810</b>	<b>835</b>	<b>787</b>	<b>748</b>	<b>-10,8</b>

(1) ADEMÁS HAY QUE CONSIDERAR LOS PILOTAJES REGIONALES EFECTUADOS EN PUERTO MONTT (65) Y PUNTA ARENAS (632).

GRAFICO 16

**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 1990 - 1996**

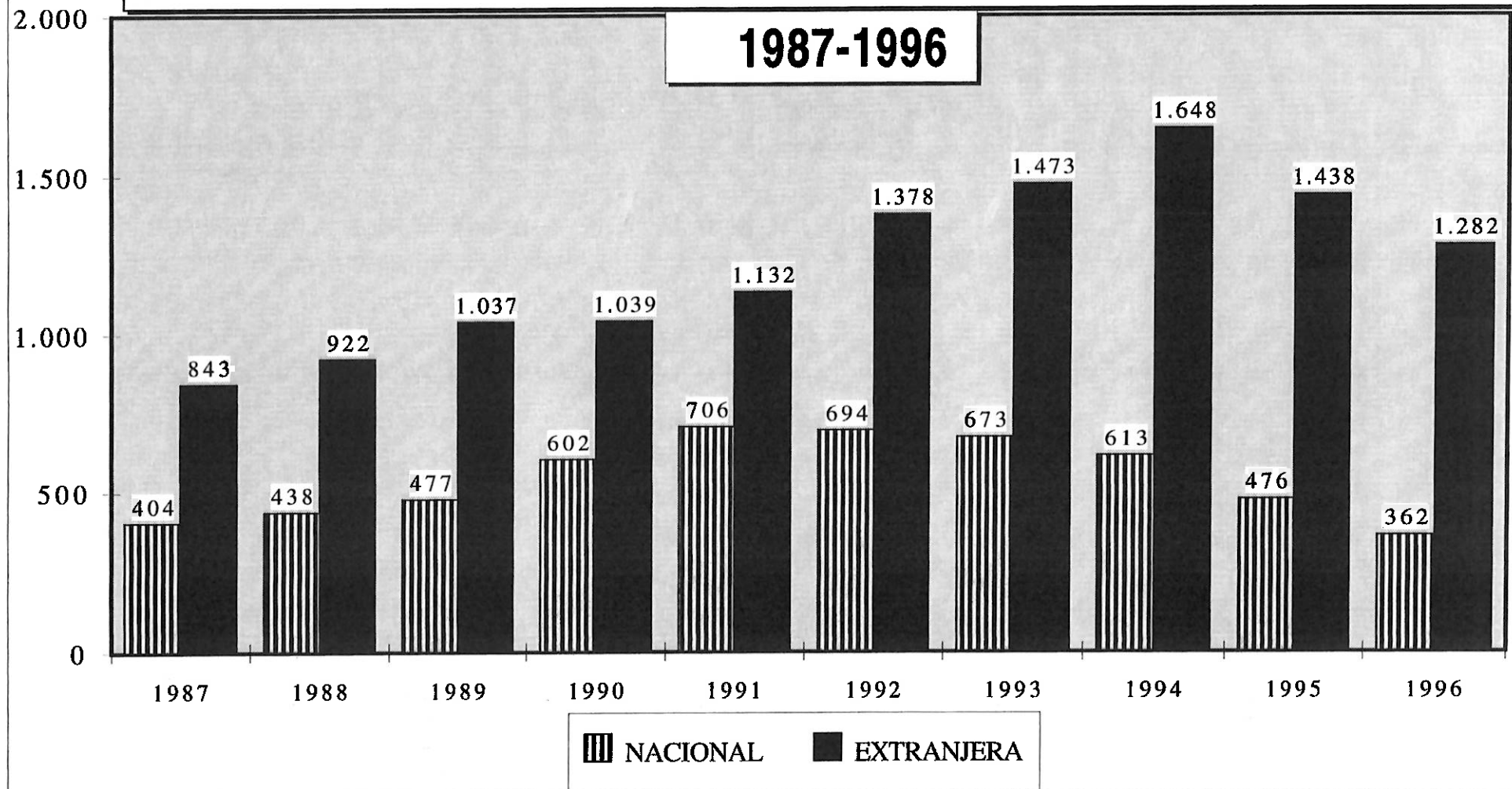
AÑO Y MES	CHACAO/PARGUA Y VICIVERSA			PUNTA DELGADA/ BAHIA AZUL Y VICIVERSA			TRES PUENTES /PORVENIR Y VICIVERSA		
	BALSEOS	VEHICULOS	PASAJEROS	BALSEOS	VEHICULOS	PASAJEROS	BALSEOS	VEHICULOS	PASAJEROS
<b>1990</b>	25.117	190.066	S/INFORM.	S/INFORM.	S/INFORM.	S/INFORM.	S/INFORM.	S/INFORM.	S/INFORM.
<b>1991</b>	18.579	210.103	1.211.489	6.000	49.767	213.683	234	4.667	36.010
<b>1992</b>	17.620	213.447	1.183.550	6.000	57.820	289.072	240	4.338	26.872
<b>1993</b>	17.588	228.878	1.269.136	7.300	66.330	282.830	274	3.953	26.525
<b>1994</b>	23.362	256.998	1.016.022	4.609	57.042	128.901	273	3.947	26.058
<b>1995</b>	21.424	402.784	1.186.133	4.132	61.809	136.967	313	3.225	22.362
<b>1996</b>	<b>32.163</b>	<b>543.800</b>	<b>1.903.300</b>	<b>4.093</b>	<b>65.254</b>	<b>133.558</b>	<b>288</b>	<b>6.207</b>	<b>60.615</b>
<b>ENERO</b>	2.961	59.220	207.270	410	7.562	13.280	27	872	8.095
<b>FEBRERO</b>	2.573	51.460	180.110	323	5.904	11.302	27	782	7.350
<b>MARZO</b>	2.755	55.100	192.850	352	6.463	10.629	26	672	5.388
<b>ABRIL</b>	2.754	41.310	144.585	322	5.813	11.454	26	397	4.893
<b>MAYO</b>	2.660	39.900	139.650	333	4.883	9.856	24	500	4.429
<b>JUNIO</b>	2.650	37.100	129.850	340	4.266	8.402	24	392	3.749
<b>JULIO</b>	2.810	36.530	127.855	360	4.354	9.781	23	416	4.740
<b>AGOSTO</b>	2.400	33.600	117.600	280	4.449	11.545	23	378	4.055
<b>SEPTIEMBRE</b>	2.460	36.900	129.150	347	4.286	10.742	22	378	4.133
<b>OCTUBRE</b>	2.530	40.480	141.680	332	5.327	10.532	22	430	4.260
<b>NOVIEMBRE</b>	2.650	53.000	185.500	296	4.740	9.511	23	489	4.434
<b>DICIEMBRE</b>	2.960	59.200	207.200	398	7.207	16.524	21	501	5.089

**6.4.- TRAFICO MARITIMO EN EL ESTRECHO DE MAGALLANES-BEAGLE Y CABO DE HORROS  
AÑO 1996**

<b>RUTAS O VIAS</b>	<b>NACIONAL</b>	<b>EXTRANJERA</b>	<b>TOTAL</b>
<b>TOTAL TRAFICO ESTRECHO MAGALLANES</b>	<b>362</b>	<b>1.282</b>	<b>1.644</b>
1.- DUNGENESS ----> FAIRWAY	42	245	287
2.- FAIRWAY ----> DUNGENESS	35	211	246
3.- DUNGENESS <----> TERM.MAGALLANICOS	48	277	325
4.- FAIRWAY <----> TERM.MAGALLANICOS	157	112	269
5.- PILAR <----> TERM.MAGALLANICOS	57	56	113
6.- DUNGENESS <----> BEAGLE <---> DUNGENESS	4	14	18
7.- FAIRWAY <----> BEAGLE <---> FAIRWAY	8	20	28
8.- DUNGENESS ----> PILAR	4	167	171
9.- PILAR ----> DUNGENESS	7	180	187
<b>TOTAL TRAFICO CANAL BEAGLE</b>	<b>10</b>	<b>370</b>	<b>380</b>
<b>TOTAL TRAFICO CABO DE HORROS</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>29</b>

GRAFICO 17

# TRAFICO MARITIMO EN EL ESTRECHO DE MAGALLANES



## 7.- SINIESTROS MARITIMOS

### 7.1.- ACTIVACIONES DEL SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO SERBREM POR GOBERNACIONES MARITIMAS, DURANTE EL AÑO 1996

F A S E S	ACTIVACIONES DEL SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO POR FASES																
	ARI	IQUE	ANTO	CAL	COQ	HRO	VALP	SNO	TALC	VLD	PMO	CAS	AYS	PAR	WILL	ATC	TOTAL
INCERTIDUMBRE	1						3	3	2		1						10
ALERTA	4	2	2	4	1		4	2	2	3		5	3	8			40
PELIGRO					2		4	5	3	2	1	8	4	9			38
SINIESTROS	2	1	5	2	3		1	3	9	4	5	8	14	13	1		71
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>159</b>

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

NAVE MAYOR																	
FALLA MAQUINA		1	2							1		1	2	4			11
TRIPUL. ACCIDENTADO/ENFERMO				1								1		1			3
COLISION			1										1				2
VARAMIENTO														1			1
NAUFRAGIO							1										1
TOCAR FONDO														1			1
OTROS SINIESTROS														1			1
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>

NAVE ESPECIAL																	
FALLA MAQUINA		1						1	1			2	1				6
VARAMIENTO		1			1							1		1	1		5
TRIP. ACCIDENTADO/ENFERMO				1	2			1									4
INCENDIO					1			1	1			1					4
ACORBATAMIENTO									1	1				1			3
NAUFRAGIO									1				1				2
COLISION										1							1
FALLA ELECTRICA														1			1
CAIDA TRIPULANTE AL MAR										1							1
<b>TOTAL</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>27</b>

**7.1.- ACTIVACIONES DEL SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO SERBREM  
POR GOBERNACIONES MARITIMAS, DURANTE EL AÑO 1996**

TIPO DE NAVE Y ACCIDENTE	ACTIVACIONES DEL SERV. BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO POR TIPO SINIESTROS Y NAVES																TOTAL
	ARI	IQU	ANT	CAL	COQ	HRO	VAL	SNO	TAL	VLD	PMO	CAS	AYS	PAR	WIL	ATC	
<b>NAVE MENOR</b>																	
NAUFRAGIO	1		1	1				2	7	1	1	2	4	6			26
FALLA MAQUINA	3		1	2			5	1	3			2	3	2			22
VARAMIENTO				1				1	1		1		4	2			10
CAIDA TRIPUL./PASAJ. AL MAR					1					1	1	5		2			10
VOLCAMIENTO	1		1		1		1	2		1	1						8
INCENDIO							2				1	1		1			5
INUNDACION			1					1		1		1					4
MAL TIEMPO							1				1		1	1			4
FALLA ELECTRICA	2							1				1					4
DESAPARECIMIENTO DE NAVE														2			2
TRIP. ACCIDENTADO/ENFERMO													2				2
FALSA ALARMA							1			1							2
ATRASO RECALADA														1			1
COLISION													1				1
OTROS SINIESTROS							1	1			1	3	1	2			9
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>110</b>
<b>AERONAVES</b>																	
									1								1
<b>TOTAL NAVES</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>158</b>
<b>TOTAL DE PERSONAS MUERTAS - DESAPARECIDAS - HERIDAS E ILESAS</b>																	
MUERTAS	1							3	1		1	2	1	2			11
DESAPARECIDAS					1		4	2	15	2	1	3	1	8			37
HERIDOS				2	6		0	3	2			2	11	2			28
ILESOS	32	38	54	22	27		36	36	76	84	16	104	354	245	4		1.128
<b>TOTAL PERSONAS</b>	<b>33</b>	<b>38</b>	<b>54</b>	<b>24</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>44</b>	<b>94</b>	<b>86</b>	<b>18</b>	<b>111</b>	<b>367</b>	<b>257</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1.204</b>

EN UNA ACTIVACION DEL SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO, NO EXISTIO NAVE INVOLUCRADA



GRAFICO 18

**NUMERO DE ACTIVACIONES DEL SERVICIO  
DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO**

**1987-1996**

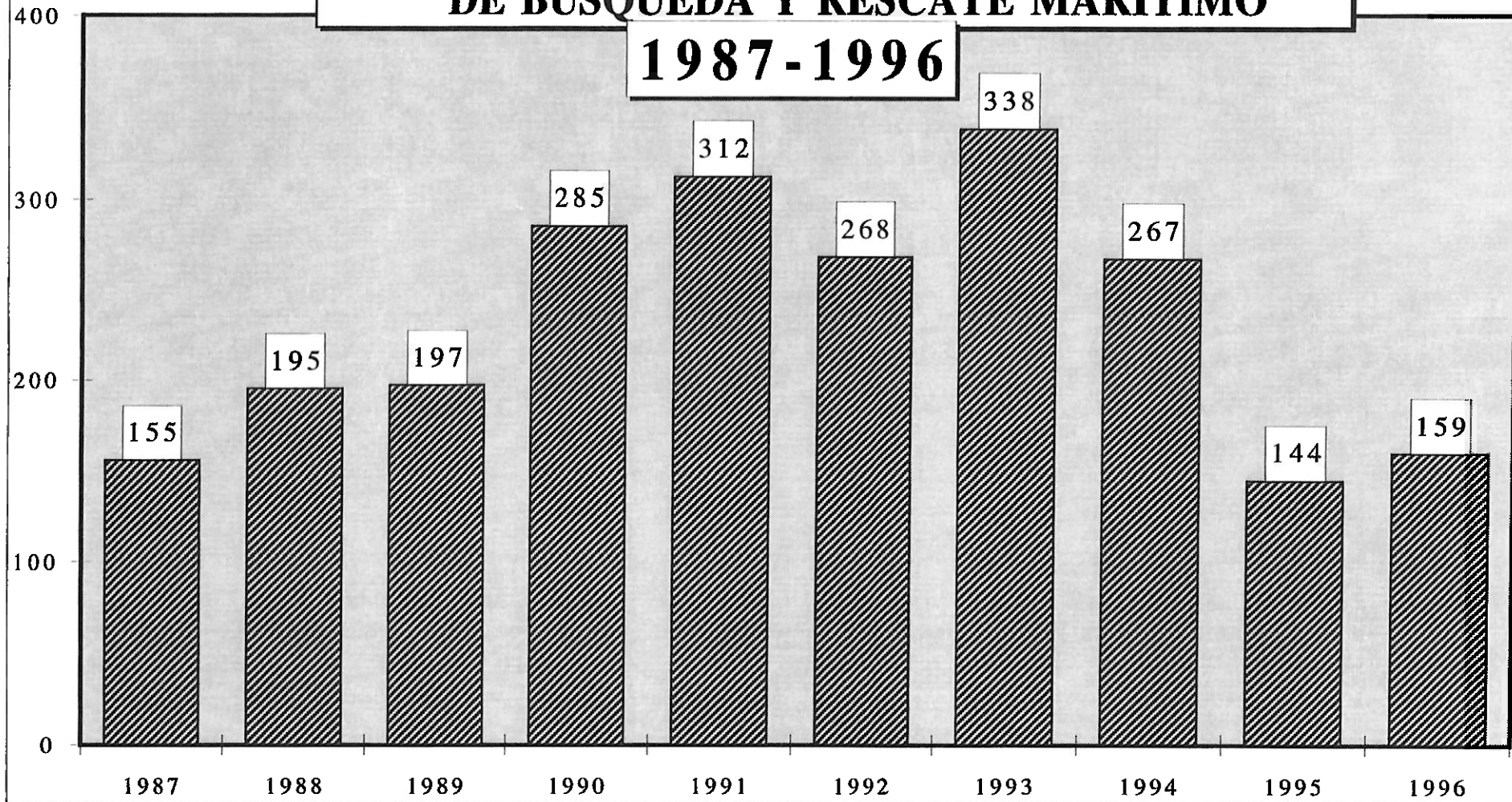


GRAFICO 19

**SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO  
N° DE MUERTOS Y DESAPARECIDO**

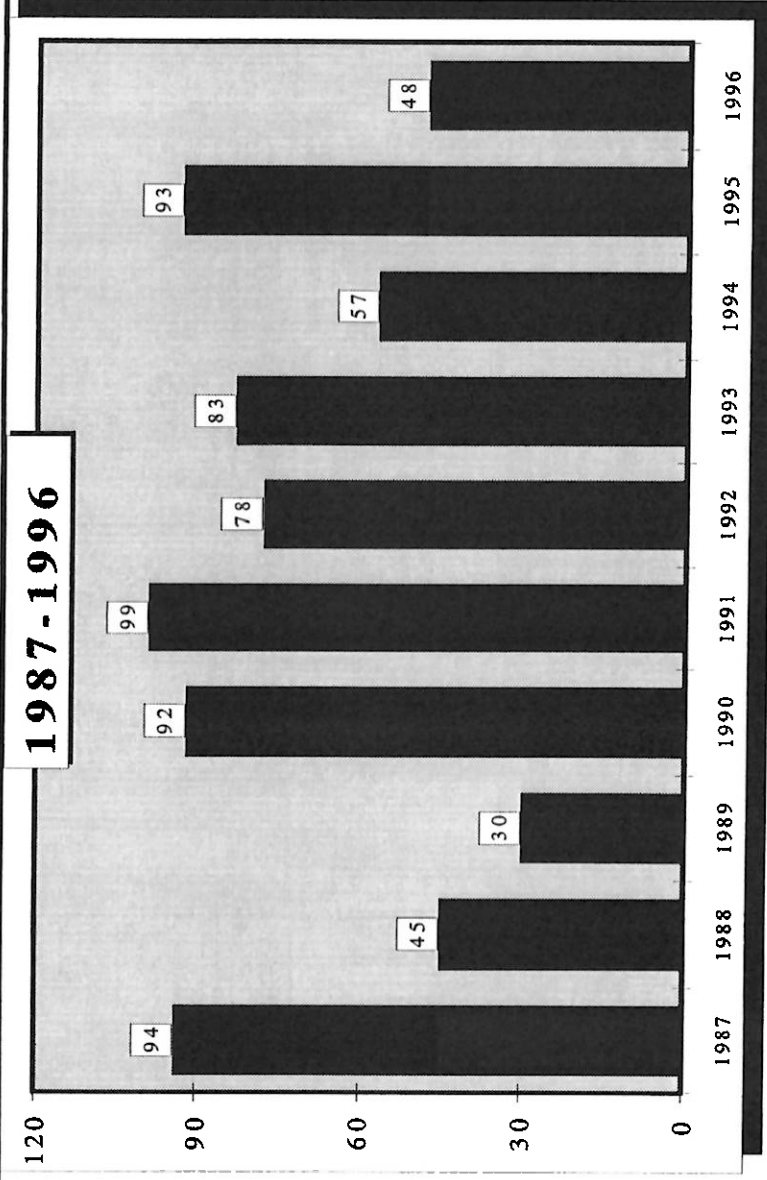
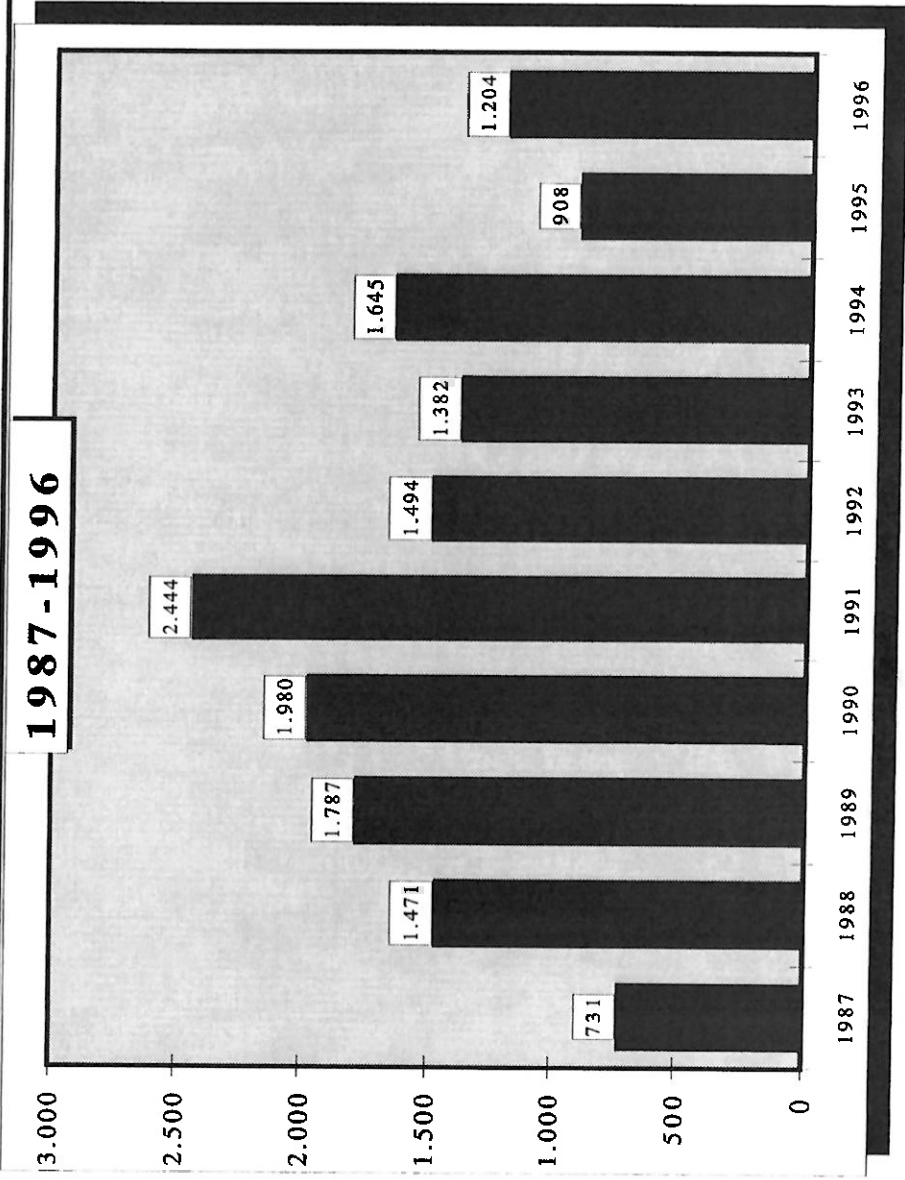


GRAFICO 20

**SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO  
N° DE SOBREVIVIENTES**



**7.2.- PERSONAL MARITIMO-PORTUARIO Y OTROS ACCIDENTADOS EN EL LITORAL  
POR GOBERNACIONES MARITIMAS, DURANTE EL AÑO 1996**

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	
<b>PERSONAL MARITIMO PORTUARIO</b>																	
TRABAJADOR Y ACCESO PORTUARIO	2	4	4				20	6	26	3	4		1	2			72
TRIPULANTE DE ALTA MAR			2	2			6		5								15
TRIPULANTE DE NAVE ESPECIAL		8	3	5	6		3	8	26	5	1	2		11			78
TRABAJADOR INDEPENDIENTE	2		6	1	5		2	11	9	6	4	6	8	11			71
O DE RIBERA	3	6	4	4	4		3	1	54		4	7	6	5			101
OTRO											1		1				2
OFICIALES MMN.- PESCA - NAVES ESPECIALES				2			3		1	1				4			11
OTROS TRABAJADORES ACCIDENTADOS (a)					1		3		2		1						7
<b>TOTAL ACCIDENTADOS</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>26</b>	<b>123</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>357</b>

<b>OTRAS PERSONAS ACCIDENTADAS (b)</b>	<b>71</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>167</b>	<b>1</b>	<b>201</b>	<b>64</b>	<b>100</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>694</b>
--	-----------	-----------	-----------	----------	------------	----------	------------	-----------	------------	-----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	------------

<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>78</b>	<b>39</b>	<b>34</b>	<b>21</b>	<b>183</b>	<b>1</b>	<b>241</b>	<b>90</b>	<b>223</b>	<b>33</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.051</b>
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	----------	------------	-----------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	--------------

<b>TOTAL DE PERSONAS MUERTAS - DESAPARECIDAS - ACCIDENTADAS</b>																	<b>TOTAL</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------

MUERTAS	8	10	9	3	7	1	15	28	28	13	15	11	9	5			162
DESAPARECIDAS			1		1		5	3	11	4		3	1	7			36
ACCIDENTADOS	70	29	24	18	175		221	59	183	17	7	10	10	30			853

<b>TOTAL</b>	<b>78</b>	<b>39</b>	<b>34</b>	<b>21</b>	<b>183</b>	<b>1</b>	<b>241</b>	<b>90</b>	<b>222</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>42</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.051</b>
--------------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	----------	------------	-----------	------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------	--------------

(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 1996**

FECHA	PUERTO	TIPO EMISOR	NOMBRE	BANDERA	MOTIVO DERRAME	TIPO CONTAMINACION	CANTIDAD	MULTA \$ ORC
22/01/96	QUINTERO	PETROLERO	XING KAY HU	CHINA	DESLASTRE ESTANQUES	FUEL-OIL	5.000 LITROS	35.000
22/01/96	TALCAHUANO	PESQUERO ALTAMAR	DUQUECO	CHILENA	CONTROL INADECUADO	HIDROCARBURO	200 LITROS	5.500
15/01/96	PUERTO MONTE	ROLLON-ROLLOF	PUERTO EDEN	CHILENA	FALLA CIRCUITO	PETROLEO	300 LITROS	2.000
04/04/96	QUINTERO	PETROLERO	ABTAO	CHILENA	FALLA VALVULA	ACEITE PESADO DIESEL	100 LITROS	
27/04/96	LIRQUEN	CARGUERO	BIO BIO	CHILENA	FUGA ACEITE FLANGES	ACEITE HIDRAULICO	200 LITROS	1.000
20/05/96	SAN VICENTE	EMPRESA	REFINERIA PETROX	CHILENA	FALLA BOMBAS	ACEITE	3.500 LITROS	50.000
14/06/96	VALPARAISO	CARGUERO	AREMAR	PANAMA	REBALSE ESTANQUE	PETROLEO DIESEL	50 LITROS	
09/08/96	SAN VICENTE	PESQUERO ALTAMAR	GENESIS	CHILENA	REBALSE ESTANQUE	ACEITE PESADO DIESEL	500 LITROS	16.799
27/08/96	VALDIVIA	EMP. CURTIEMBRE	STONZEBACH	CHILENA	RESIDUOS LIQUIDOS	PRODUCTOS QUIMICOS	S/DATOS	
24/10/96	ARICA	BARCAZA	CAPE MAY	U.S.A.	ROTURA CAÑERIA	ACEITE HIDRAULICO	25 LITROS	7.500
16/11/96	PTO. NATALES	CIENTIFICO	SONIA	MALTA	DERRAME HIDROCARBURO	ACHIQUE SENTINA	S/DATOS	

**7.4.- ACCIDENTES TEMPORADA ESTIVAL EN BALNEARIOS DEL LITORAL  
PERIODO 1996/97**

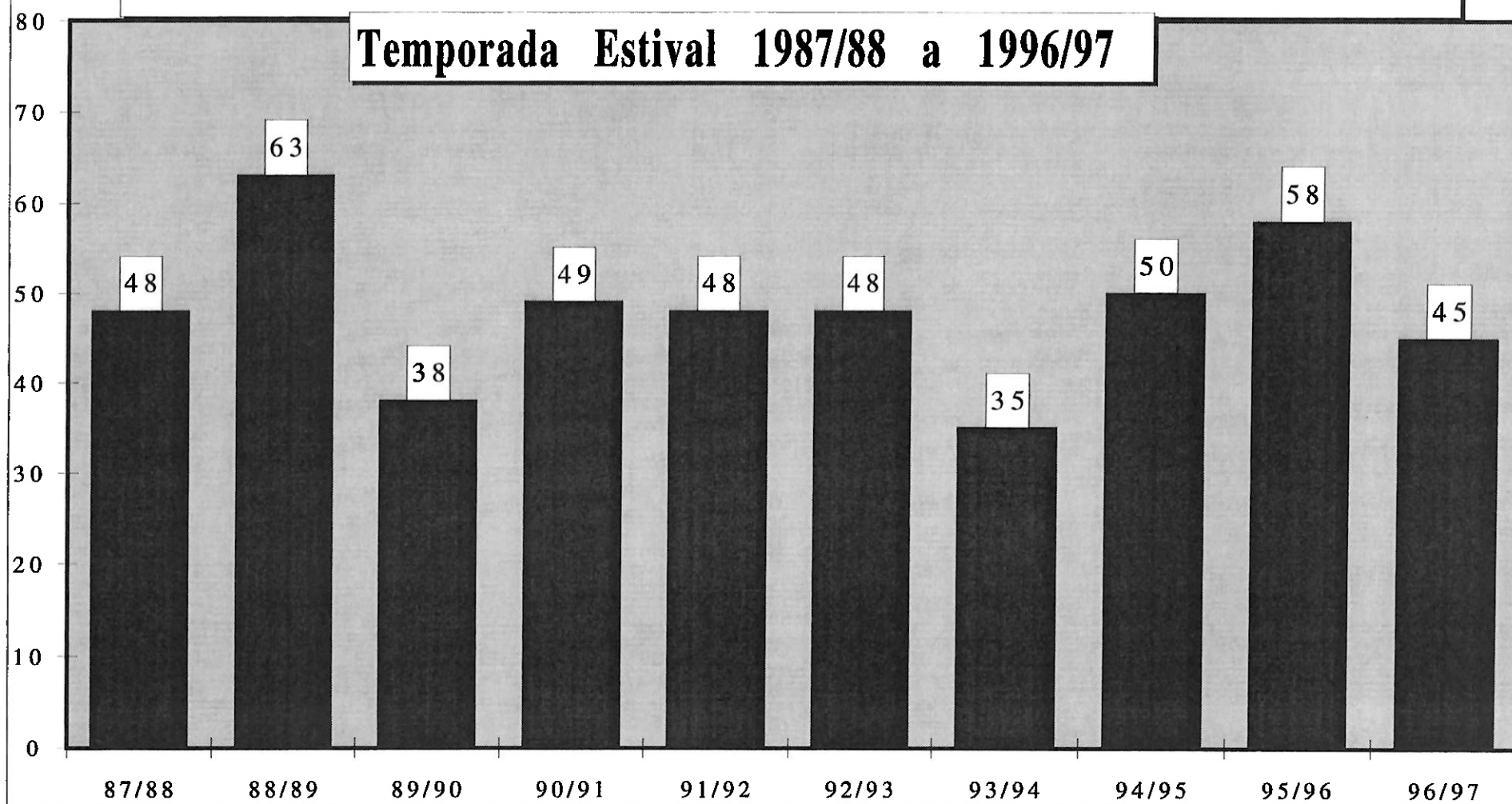
CAPITANIA PUERTO (BALNEARIOS)	TOTAL ACCIDENTES	ACCIDENTES DE BAÑISTAS	ACCID. DEPOR. NAUTICOS	T O T A L			
				MUERTOS	DESAPARECIDOS	LESIONADOS	ILESOS
ARICA	19	15	4	2	0	8	9
IQUIQUE	99	96	3	0	0	15	84
TOCOPILLA	4	4	0	1	0	2	1
MEJILLONES	4	4	0	0	0	0	4
ANTOFAGASTA	23	18	5	1	1	5	16
TALTAL	1	1	0	0	0	0	1
CHAÑARAL	2	2	0	1	0	1	0
CALDERA	21	21	0	2	0	15	4
HUASCO	1	1	0	1	0	0	0
COQUIMBO	247	247	0	2	0	24	221
TONGOY	1	1	0	0	0	1	0
LOS VILOS	5	5	0	1	1	2	1
HANGA ROA	1	0	1	1	0	0	0
QUINTERO	21	16	5	4	0	5	12
VALPARAISO	47	47	0	1	0	19	27
SAN ANTONIO	65	64	1	5	0	4	56
PICHILEMU	16	13	3	1	0	2	13
CONSTITUCION	2	1	1	0	1	0	1
LIRQUEN	2	2	0	2	0	0	0
CORONEL	2	2	0	2	0	0	0
CORRAL	40	40	0	1	0	0	39
VALDIVIA	6	6	0	6	0	0	0
LAGO VILLARRICA	9	4	5	3	0	0	6
PUERTO VARAS	22	21	1	2	0	15	5
PUERTO MONTT	2	2	0	2	0	0	0
MAULLIN	1	1	0	1	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>663</b>	<b>634</b>	<b>29</b>	<b>42</b>	<b>3</b>	<b>118</b>	<b>500</b>



GRAFICO 21

# BAÑISTAS MUERTOS Y DESAPARECIDOS POR INMERSION

Temporada Estival 1987/88 a 1996/97



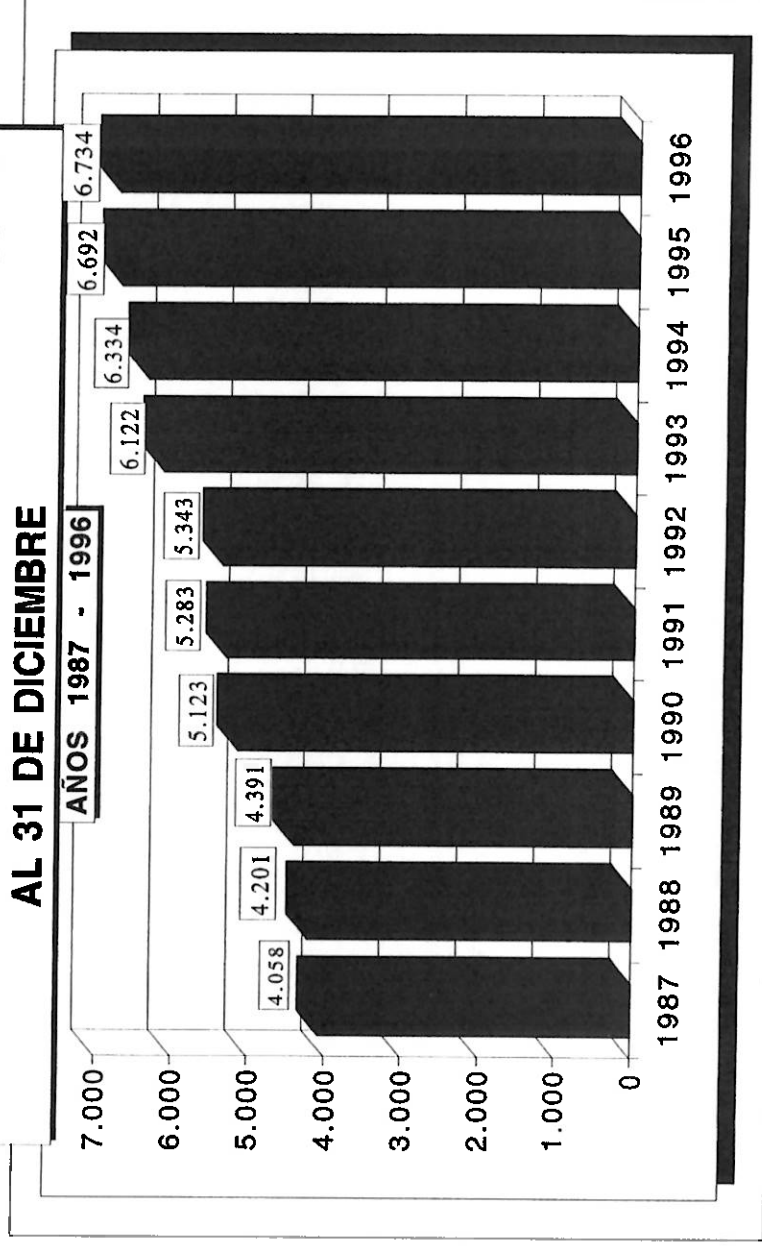
## 8.- PERSONAL MARITIMO

### 8.1.- NUMERO DE OFICIALES DE LA M.M.N. Y DE NAVES ESPECIALES CONTROLADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996

ESPECIALIDADES	NUMERO
CAPITAN DE ALTA MAR	302
PILOTO PRIMERO	187
PILOTO SEGUNDO	143
PILOTO TERCERO	197
PATRON REGIONAL	202
PILOTO REGIONAL	187
INGENIERO JEFE DE MAQUINAS	194
INGENIERO PRIMERO	151
INGENIERO SEGUNDO	164
INGENIERO TERCERO	211
ELECTRICISTA	213
OPERADOR GENERAL DE RADIOCOMUNICACIONES	46
OPERADOR RADIOTELEGRAFISTA DE 1°CLASE	61
OPERADOR RADIOTELEGRAFISTA DE 2°CLASE	28
PATRON DE PESCA DE ALTA MAR DE 1°CLASE	19
PATRON DE PESCA DE ALTA MAR DE 2°CLASE	140
PATRON DE PESCA COSTERO DE 1°CLASE	633
PATRON DE PESCA COSTERO DE 2°CLASE	1.216
MOTORISTA PRIMERO	668
MOTORISTA SEGUNDO	1.647
PATRON DE BAHIA	68
PATRON FLUVIAL	29
PATRON LACUSTRE	24
OFICIALES DE LOS SERVICIOS	4
<b>TOTAL DE OFICIALES</b>	<b>6.734</b>

GRAFICO 22

### 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 1996**

AUTORIDAD MARITIMA	TRABAS. PORTUARIOS	ACCESO A PUERTO	TRIPULS. ALTA MAR	TRIPULS. NAVES ESPECIAL.	TRABAJAS. INDEPEND. DE RIBERA	DEPORTES NAUTICOS	T O T A L
ARICA	751	688	151	1.724	1.798	102	5.214
IQUIQUE	796	2.112	220	2.064	1.773	79	7.044
TOCOPILLA	659	6	17	259	777		1.718
MEJILLONES	128	1	18	354	625	11	1.137
ANTOFAGASTA	1.390	400	129	406	1.301	62	3.688
TALTAL	39				319		358
CHAÑARAL	162	18	1	41	415		637
CALDERA	169		84	402	1.232	54	1.941
HUASCO	88	9	48	24	792	31	992
COQUIMBO	272	93	124	644	2.728	87	3.948
TONGOY					34		34
ISLA DE PASCUA	81	5	3	6	116	6	217
LOS VILOS					1.256	3	1.259
JUAN FERNANDEZ					108		108
QUINTERO	147		48	668	2.390	218	3.471
VALPARAISO	9.605	5.955	3.903	1.715	2.961	2.977	27.116
SAN ANTONIO	2.733	477	315	917	4.063	280	8.785
PICHILEMU							0
CONSTITUCION					956	10	966
LIRQUEN	581		100	177	994		1.852
TALCAHUANO		85	334	1.343	511	131	2.404
SAN VICENTE	2.110	153	325	2.759	2.772	1	8.120
LOTA			93	40	574		707
CORONEL	57		286	716	1.885	1	2.945
LEBU			1		1.471		1.472
CARAHUE					23		23
CORRAL	108		26	28	1.414		1.576
VALDIVIA	12		175	315	2.419	262	3.183
LAGO VILLARRICA					98	548	646
LAGO PANGUIPULLI			1	1			2
PUERTO VARAS			1	12	6	114	133
PUERTO MONTT	166	50	510	702	2.764	44	4.236
CALBUCO			1	7	885		893
MAULLIN					362		362
ANCUD		4	203	192	2.885		3.284
CASTRO	61		276	390	2.337	2	3.066
ACHAO				5	1.333		1.338
CHONCHI			7	5	1.021		1.033
QUELLON			1	44	1.297		1.342
CHAITEN			1	29	552		582
MELINKA					968		968
PUERTO AGUIRRE			4		892		896
PUERTO CISNES			7	1	1.125		1.133
AYSEN	70		2	1	123		196
CHACABUCO		33	62	390	975		1.460
LAGO GRAL.CARRERA			17	30	18		65
PUERTO NATALES	48		37	95	1.184		1.364
PUERTO EDEN							0
PUNTA ARENAS	493	11	808	1.482	2.185	25	5.004
PORVENIR							0
TIERRA DEL FUEGO					237		237
PUERTO WILLIAMS				18	56		74
DIRECTEMAR						257	257
<b>T O T A L</b>	<b>20.726</b>	<b>10.100</b>	<b>8.339</b>	<b>18.006</b>	<b>57.010</b>	<b>5.305</b>	<b>119.486</b>

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 1996

AUTORIDAD MARITIMA	BOTE REMO	BOTE MOTOR	LANCHA MOTOR	LANCHA FLETERA	LANCHA DEPORT	YATES Y VELEROS	ARTEFACTO NAVAL	OTRAS NAVES	TOTAL
ARICA	72	163	48	15	22	10	0	5	335
IQUIQUE	340	420	90	50	80	11	27	52	1.070
TOCOPILLA	255	70	27	8	0	0	14	0	374
MEJILLONES	30	80	21	4	5	4	0	0	144
ANTOFAGASTA	260	328	79	13	0	109	0	18	807
TALTAL	32	178	15	0	4	0	0	0	229
CHAÑARAL	13	134	29	4	2	0	1	0	183
CALDERA	177	306	45	8	25	29	5	10	605
HUASCO	16	251	1	8	7	1	0	0	284
COQUIMBO	365	911	78	3	79	58	9	0	1.503
TONGOY	20	452	18	0	24	8	20	4	546
LOS VILOS	197	485	3	0	119	0	0	0	804
HANGA ROA	2	46	0	0	2	0	0	0	53
J. FERNANDEZ	21	52	4	1	0	1	0	0	79
QUINTERO	43	582	40	20	83	101	2	1	872
VALPARAISO	50	555	468	62	229	225	3	91	1.683
SAN ANTONIO	38	478	188	25	201	147	3	0	1.080
CONSTITUCION	199	300	75	0	208	99	6	35	922
PICHILEMU	98	19	0	0	0	0	0	0	117
LIRQUEN/TOME	817	430	77	1	50	3	1	6	1.385
TALCAHUANO	488	150	117	16	226	94	15	36	1.142
SAN VICENTE	147	90	110	6	7	0	3	2	365
CORONEL	1.227	220	221	11	2	0	2	29	1.712
LOTA	346	179	30	1	0	0	0	0	556
LEBU	179	291	127	0	0	0	0	63	660
LAGO VILLARRICA	497	75	20	24	540	43	258		1.457
CORRAL	817	259	135	14	12	4	1	11	1.253
VALDIVIA	2.156	702	69	67	348	92	74	126	3.634
PUERTO VARAS	421	523	0	0	321	16	72	0	1.353
PUERTO MONTT	672	2.042	573	216	64	55	82	177	3.881
CALBUCO	590	944	979	19	11	3	23	22	2.591
MAULLIN	613	692	790	8	0	0	0	0	2.103
ANCUD	2.333	1.651	464	1	0	1	3	0	4.453
CASTRO	237	550	503	88	7	0	0	40	1.425
ACHAO	808	390	489	96	11	4	0	4	1.802
QUELLON	356	368	471	0	3	0	0	70	1.268
CHAITEN	98	419	469	1	0	0	0	85	1.072
CHONCHI	285	347	149	15	1	1	0	14	812
MELINKA	35	410	40	0	0	0	0	0	485
PUERTO AGUIRRE	48	535	27	2	0	0	0	0	612
PUERTO CISNES	342	670	48	1	0	0	0	1	1.062
CHACABUCO	693	310	131	40	6	2	0	5	1.187
L. GRAL.CARRERA	21	52	15	0	4	0	1	2	95
BAKER	36	36	0	18	0	0	0	0	90
PUERTO NATALES	266	252	162	0	2	1	0	1	684
PUERTO EDEN	23	29	14	0	0	0	0	1	67
PUNTA ARENAS	146	542	536	0	29	7	0	0	1.260
TIERRA DEL FUEGO	14	24	16	0	0	0	1	1	55
PUERTO WILLIAMS	2	31	42	0	0	6	0	0	81
<b>TOTAL</b>	<b>16.941</b>	<b>19.023</b>	<b>8.053</b>	<b>866</b>	<b>2.734</b>	<b>1.135</b>	<b>626</b>	<b>914</b>	<b>50.292</b>

GRAFICO 23

FLOTA PESQUERA ARTESANAL MENOR DE 50 TRG.

1987 - 1996

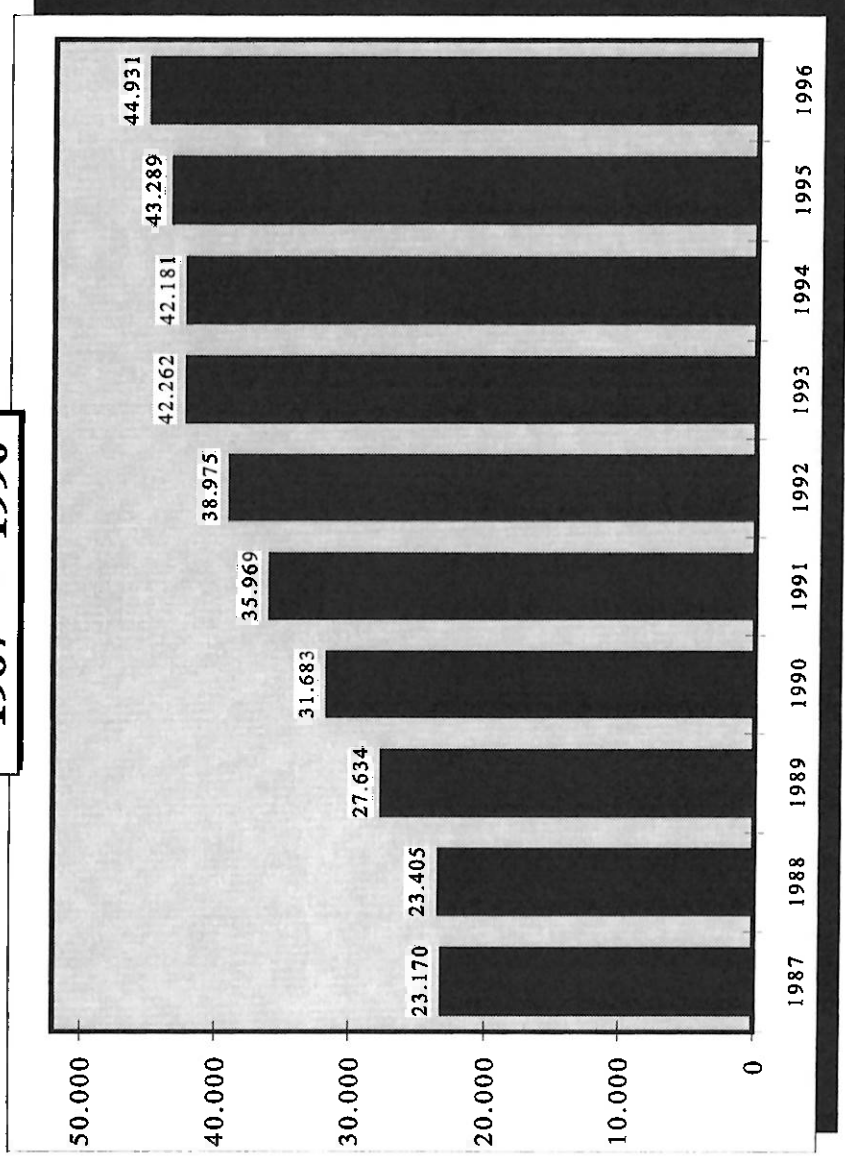
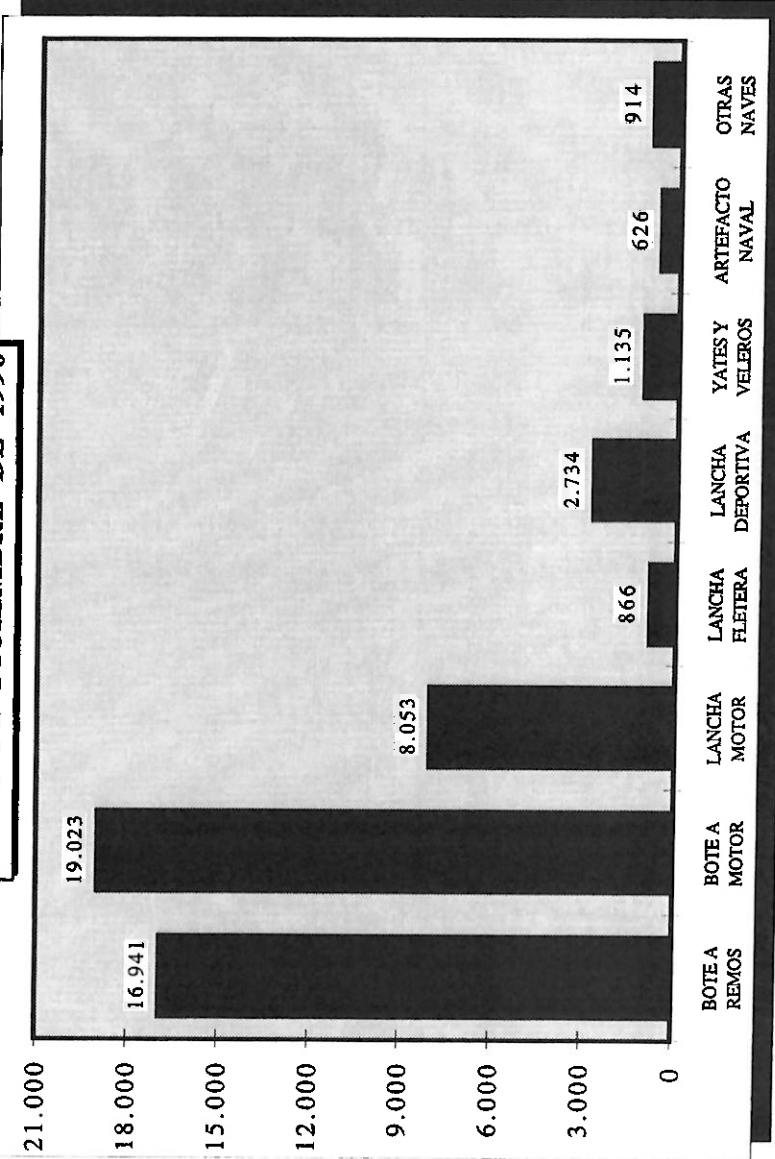


GRAFICO 24

NAVES Y ARTEFACTOS NAVALES MATRICULADOS MENORES DE 50 TRG.

AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996





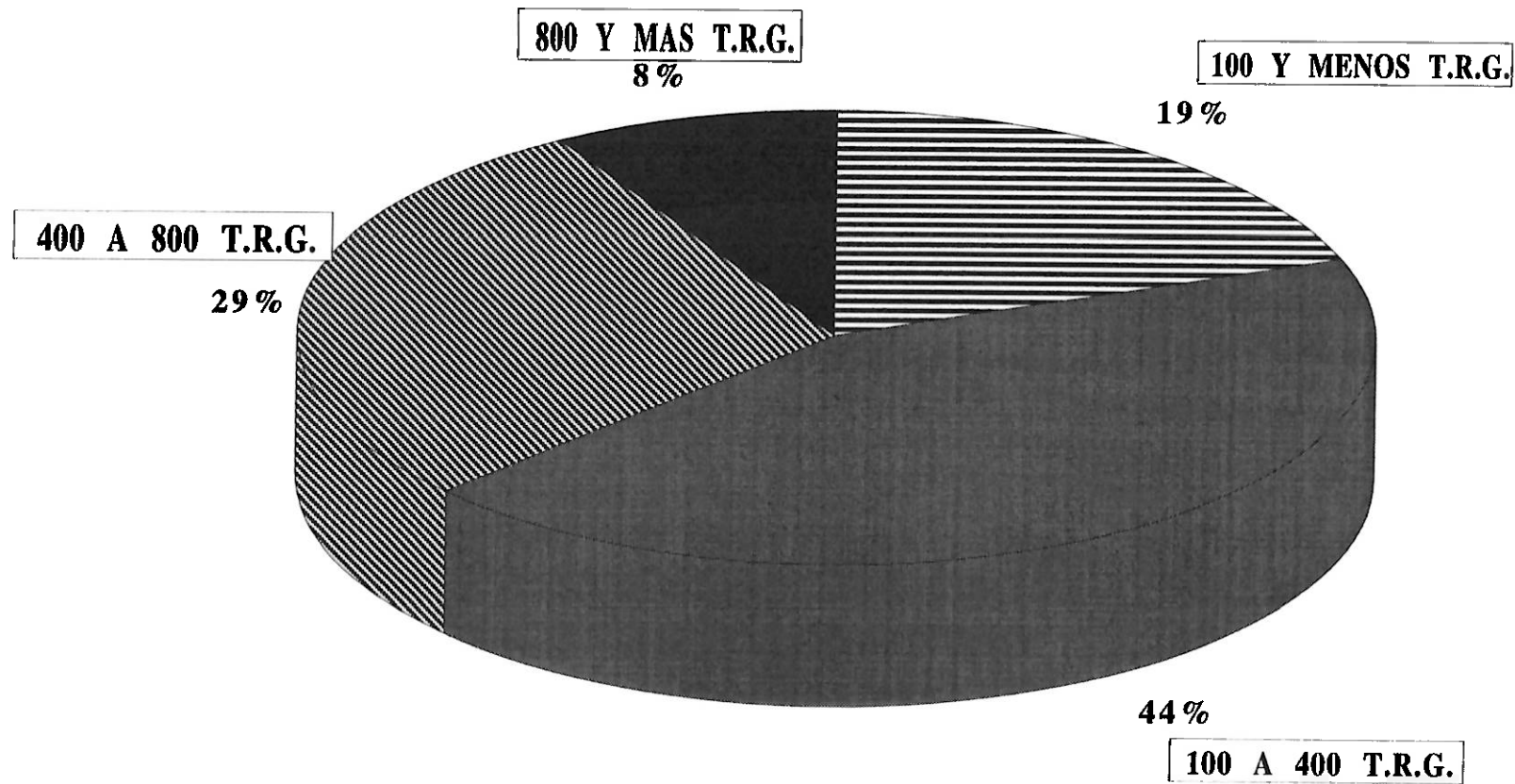
**9.2.- NAVES PESQUERAS MAYORES DE 50 TRG. Y DISTRIBUCION POR TRG Y PUERTO DE OPERACION  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996**

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	16	1.305,75	42	9.338,15	2	975,00				
IQUIQUE	15	1.200,83	45	9.152,68	17	8.698,46			60	11.618,90
MEJILLONES	1	77,92	19	4.288,97	1	563,18			77	19.051,97
ANTOFAGASTA	5	357,18							21	4.930,07
CALDERA	1	85,64	11	2.198,70	5	2.533,63			5	357,18
COQUIMBO	20	1.629,09	20	4.057,13	1	478,00	3	5.434,18	17	4.817,97
QUINTERO	6	429,20	7	997,03	2	1.298,58	1	1.017,36	44	11.598,40
VALPARAISO	3	197,43	5	768,14	2	1.292,00	4	11.817,10	16	3.742,17
SAN ANTONIO	4	327,94	31	6.794,66	21	13.601,53	1	1.334,00	14	14.074,67
TOME			1	105,60					57	22.058,13
LIRQUEN	1	94,49	2	278,89					1	105,60
TALCAHUANO	7	587,77	18	3.114,46	13	7.571,51	6	6.475,27	3	373,38
SAN VICENTE	6	456,24	8	2.231,77	38	23.074,03	15	15.996,58	44	17.749,01
CORONEL			3	824,38	22	13.336,82	7	6.530,46	67	41.758,62
LOTA					1	506,16	1	839,00	32	20.691,66
VALDIVIA	1	75,88							2	1.345,16
PUERTO MONTT	8	587,90	4	894,55	1	652,26			1	75,88
CALBUCO			1	130,00					13	2.134,71
CHACABUCO					6	3.460,89	3	2.654,88	1	130,00
PUNTA ARENAS	2	160,45	3	879,00	13	7.600,15	1	1.438,07	9	6.115,77
NO UBICADO	3	252,66	3	334,06	1	465,60	1	6.701,00	19	10.077,67
									8	7.753,32
<b>TOTAL</b>	<b>99</b>	<b>7.826,37</b>	<b>223</b>	<b>46.388,17</b>	<b>146</b>	<b>86.107,80</b>	<b>43</b>	<b>60.237,90</b>	<b>511</b>	<b>200.560,24</b>

Considera pesqueros clasificados como Operativos, De para comercial y en Reparaciones

GRAFICO 25

**DISTRIBUCION PORCENTUAL DEL T.R.G. DE PESQUEROS DE  
ALTAMAR AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996**



**9.3.- NAVES PESQUERAS Y DISTRIBUCION DEL T.R.G. SEGUN EDAD  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996**

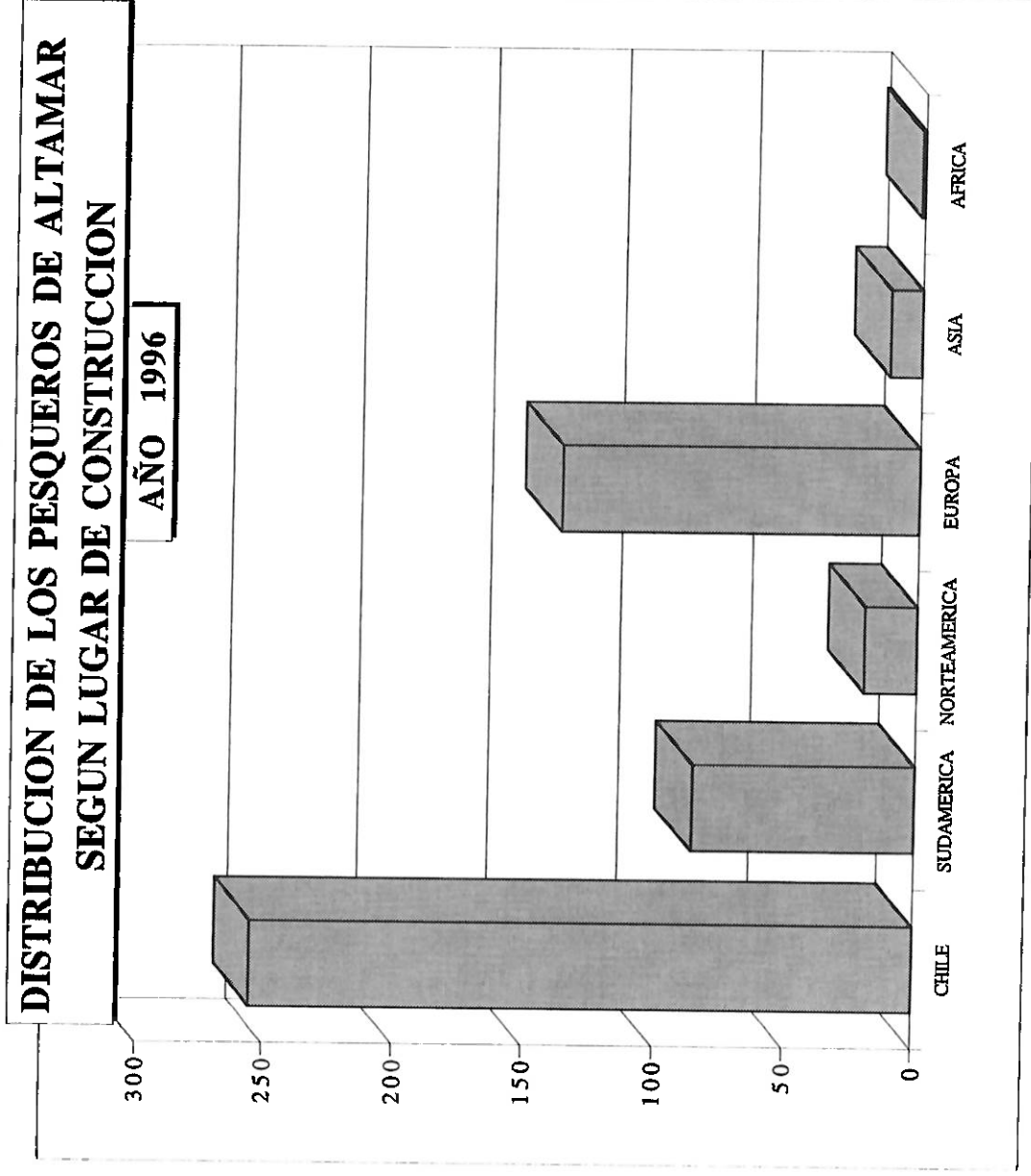
EDAD (Años)	100 T.R.G. Y MENOS		101 A 400 T.R.G.		401 A 800 T.R.G.		801 T.R.G. Y MAS		TOTAL	
	Nº NAVES	T.R.G. ACUM.	Nº NAVES	T.R.G. ACUM.	Nº NAVES	T.R.G. ACUM.	Nº NAVES	T.R.G. ACUM.	Nº NAVES	T.R.G. ACUM.
0 - 5	1	54,10	2	660,00	31	22.066,75	14	20.937,00	48	43.717,85
6 - 10	6	463,26	17	4.766,50	38	20.436,97			61	25.666,73
11 - 15	4	335,18	26	6.332,21	5	2.733,68	3	4.797,48	38	14.198,55
16 - 20	3	271,31	25	5.074,64	10	6.510,65	10	9.994,23	48	21.850,83
21 - 25	4	315,22	11	2.472,41	21	13.035,35	6	11.017,65	42	26.840,63
26 - 30	5	424,32	83	17.670,40	16	8.020,58	1	1.531,03	105	27.646,33
31 - 35	67	5.285,31	49	7.195,57	12	5.919,76	4	6.356,68	132	24.757,32
36 - 40	5	405,28	5	1.022,24	2	1.036,09	2	2.993,24	14	5.456,85
41 - 45	2	149,80	2	472,39	6	3.528,31			10	4.150,50
46 - 50	2	122,59	1	242,85	2	1.366,24	3	2.610,59	8	4.342,27
50 Y MAS			2	478,96	3	1.453,42			5	1.932,38
<b>TOTAL</b>	<b>99</b>	<b>7.826,37</b>	<b>223</b>	<b>46.388,17</b>	<b>146</b>	<b>86.107,80</b>	<b>43</b>	<b>60.237,90</b>	<b>511</b>	<b>200.560,24</b>

Considera pesqueros clasificados como Operativos, De para comercial y en Reparaciones

**9.4.- LUGAR DE CONSTRUCCION Y EDAD DE LOS PESQUEROS DE ALTAMAR  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996**

LUGAR DE CONSTRUCCION	EDAD (En años)					TOTAL
	0 - 10	11 - 20	21 - 30	31 - 40	41 Y MAS	
ARICA	13	6				19
IQUIQUE	32	19	15	62		128
ANTOFAGASTA			2	5		7
COQUIMBO		1	1			2
SAN ANTONIO	2		2	4	1	9
SANTIAGO	2			6		8
TALCAHUANO	21	2		2		25
CALBUCO			1			1
VALDIVIA	29	13	1	12		55
PUERTO MONTT		1				1
<b>TOTAL CHILE</b>	<b>99</b>	<b>42</b>	<b>22</b>	<b>91</b>	<b>1</b>	<b>255</b>
PERU		14	65	4		83
BRASIL			3			3
NORTEAMERICA		3	10	3	4	20
EUROPA	10	24	43	42	18	137
ASIA		2	4	6		12
AFRICA		1				1
<b>TOTAL EXTRANJERO</b>	<b>10</b>	<b>44</b>	<b>125</b>	<b>55</b>	<b>22</b>	<b>256</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>109</b>	<b>86</b>	<b>147</b>	<b>146</b>	<b>23</b>	<b>511</b>

GRAFICO 26



Considera pesqueros clasificados como Operativos, De para comercial y en Reparaciones

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 1996

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	Nº 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	1983	ARICA
	ANGAMOS 6	PESQUERA PUNTA ANGAMOS S.A.	2492	194,67	30,40	8,00	4,20	CB-2203	1980	VALDIVIA
	ANGAMOS 9	EMP. PESQUERA EPERVA S.A.	2716	290,00	29,92	8,94	3,96	CB-4591	1991	ARICA
	ARGOS II	EMP. PESQUERA ARGOS LTDA.	1805	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3337	1963	IQUIQUE
	CAMIÑA	PESQUERA INDO S.A.	2399	235,48	34,09	7,92	3,84	CB-2913	1969	PERU
	COCHA	PESQUERA SAN JOSE S.A.	1826	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-3495	1964	IQUIQUE
	COLO-COLO	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	1701	81,92	22,25	6,63	2,59	CB-3210	1963	IQUIQUE
	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
	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 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
	ICALMA	PESQUERA IQUIQUE GUANAYA S.A.	2404	226,98	34,19	8,13	3,84	CB-2809	1971	PERU
	ISLA LOPEZ	SOC. ARMADORES PESQ. PORVENIR S.A.	1869	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-3389	1964	IQUIQUE
	ISLA ORCAS	PESQUERA SAN JOSE S.A.	1868	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-3387	1964	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
	LIENTUR	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2009	117,54	24,54	7,47	3,55	CB-3445	1970	IQUIQUE
	LIVILCAR	PESQUERA INDO S.A.	2367	241,37	33,50	8,03	3,45	CB-2199	1970	PERU
LUZI	SOC. PESQ. PUGA BONILLA S. Y CIA. LTDA.	1797	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-3465	1964	IQUIQUE	
MANUEL ROJAS	SOC. PESQUERA COLSOS S.A.	2356	293,50	36,18	7,77	4,11	CB-2749	1971	PERU	



**9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	Nº MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTR.	LUGAR CONSTR.
ARICA	MAR CARIBE	PESQUERA PACIFICO NORTE LTDA.	2475	81,92	21,45	6,63	2,59	CB-3471	1960	IQUIQUE
	MAR DEL NORTE	EMP. PESQUERA CHILEMAR S.A.	2538	175,22	28,00	8,30	3,55	CB-2758	1983	ARICA
	MAR DEL PLATA	EMP. PESQUERA CHILEMAR S.A.	2571	201,56	27,09	8,53	3,56	CB-3829	1988	ARICA
	MAR ROJO	EMP. PESQUERA EPERVA S.A.	1956	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3303	1964	IQUIQUE
	MAR TIRRENO	EMP. PESQUERA CHILEMAR S.A.	2648	202,56	27,09	8,53	3,53	CB-2062	1987	ARICA
	MONTE IGUELDO	CIA PESQ.MONTE ANCHO LTDA.	1774	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3425	1964	IQUIQUE
	MORRO III	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	1950	206,74	30,50	7,30	4,00	CB-3124	1964	NORUEGA
	MORRO IV	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	1951	206,74	30,50	7,30	4,00	CB-3125	1964	NORUEGA
	PACHICA	PESQUERA INDO S.A.	2262	220,52	36,66	4,80	3,48	CB-2154	1970	PERU
	PARINA I	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2487	324,21	34,71	8,85	4,53	CB-3525	1986	PERU
	PEDRO DE VALDIVIA	SOC. COM. PESQUERA COSTA BRAVA LTDA.	1941	166,46	28,35	7,00	4,00	CB-3409	1964	ESPAÑA
	PETER G.SCHMIDT	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2167	194,06	31,11	7,65	3,68	CB-2647	1978	IQUIQUE
	PUREN	SOC. PESQUERA MAR XENARA 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
	SAN JUAN	KOCHIFAS CARCAMO CONSTANTINO	1802	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-3328	1964	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 I	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2690	463,00	39,50	10,08	5,30	CB-4238	1990	IQUIQUE
	YADRAN	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	1931	152,54	24,65	7,05	3,70	CB-3318	1965	ALEMANIA
	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
	BANDURRIA	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2306	266,60	36,63	7,90	3,88	CB-2273	1969	PERU
	BARBA NEGRA	PESQUERA GUIMAR S.A.	2719	60,02	15,40	5,40	2,90	CB-4401	1990	SANTIAGO
	BARRACUDA IV	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2594	500,15	39,51	10,10	5,10	CB-4034	1989	IQUIQUE
	BIO-BIO	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2196	208,96	23,60	7,96	4,27	CB-3498	1979	IQUIQUE
	BLANQUILLO	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2623	500,15	39,51	10,10	5,10	CB-4235	1989	IQUIQUE
	CENTAURUS II	PESQUERA CENTAURUS S.A.	2533	87,78	19,71	6,10	3,05	CB-2643	1985	PERU

**9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	N° MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTR.	LUGAR CONSTR.
IQUIQUE	COLCHANE	PESQUERA INDO S.A.	2707	545,10	42,70	10,00	5,00	CB-4405	1990	TALCAHUANO
	COSTA GRANDE 2	PESQUERA MARBELLA LTDA.	2272	241,37	33,50	8,03	3,45	CB-3136	1970	PERU
	COSTA GRANDE 3	PESQUERA LOA NORTE S.A.	2505	232,43	28,90	8,80	3,96	CB-2633	1980	NORUEGA
	COSTA GRANDE 4	PESQUERA MARBELLA LTDA.	2506	232,43	28,90	8,80	3,96	CB-3039	1980	NORUEGA
	COSTA GRANDE 5	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2596	290,96	32,16	8,60	4,50	CB-3992	1989	VALDIVIA
	COSTA GRANDE 6	PESQUERA MARBELLA LTDA.	2446	110,62	24,08	6,70	3,14	CB-3107	1963	IQUIQUE
	COSTA GRANDE 7	PESQUERA GERMANIA LTDA.	2671	319,42	32,40	8,60	4,50	CB-4251	1990	VALDIVIA
	DON NELSON	SOC. IND. PESQ. OCEANICA LTDA.	1995	114,05	23,20	6,90	3,60	CB-2254	1966	ANTOFAGASTA
	EPERVA 37	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	1961	117,54	24,54	7,47	3,55	CB-3530	1967	IQUIQUE
	EPERVA 38	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	1962	117,54	24,54	7,47	3,55	CB-3531	1967	IQUIQUE
	EPERVA 48	EMP. PESQUERA EPERVA S.A.	2235	206,11	31,27	7,96	4,27	CB-2208	1979	IQUIQUE
	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
	HUIRO	SOC. PESQUERA HUIROS LTDA.	2407	131,77	22,80	7,20	3,42	CB-2523	1984	VALDIVIA
	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
	LA PORTADA	JIMENEZ Y CIA S.A.	2345	77,92	21,97	6,65	2,60	CB-2485	1969	IQUIQUE
	LA VICTORIA	SOC. PESQUERA BRAC S.A.	2496	87,78	19,71	6,10	3,05	CB-3582	1985	PERU
	LIMARI	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	1780	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3247	1964	IQUIQUE
	LLUTA	KOCHIFAS CARCAMO CONSTANTINO	1681	81,92	22,25	6,63	3,90	CB-3102	1963	IQUIQUE
	MAR BELLA	EMP. PESQUERA CHILEMAR S.A.	2302	220,08	28,69	8,30	3,58	CB-3175	1979	ARICA

**9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	Nº MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTR.	LUGAR CONSTR.
IQUIQUE	MAR DEL SUR	EMP. PESQUERA CHILEMAR S.A.	2400	201,56	27,09	8,53	3,56	CB-2381	1984	ARICA
	MAR NEGRO	SOC. PESQUERA CARACOL LTDA.	1954	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3301	1963	IQUIQUE
	MARGA MARGA	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2195	209,32	23,60	7,96	4,27	CB-3385	1979	IQUIQUE
	MERO	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2603	500,15	39,51	10,10	5,10	CB-4072	1989	IQUIQUE
	OFICINA ALIANZA	SOC.COM. MARITIMA E IND. LTDA.	2497	146,33	26,78	7,02	3,48	CB-3267	1964	ALEMANIA
	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
	RAULI	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2266	243,61	33,50	8,03	3,46	CB-2148	1971	PERU
	RELONCAVI	QUILHOT PALMA RENE PATRICIO	1739	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3242	1963	IQUIQUE
	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
	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
	SUPETAR	KOCHIFAS CARCAMO CONSTANTINO	1747	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3313	1963	IQUIQUE
	TOBAGO	PESQUERA GUIMAR S.A.	2718	60,02	15,40	5,40	2,90	CB-4400	1990	SANTIAGO
	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
	VENUS	SOC. PESQUERA ZEL LTDA.	1773	114,23	23,40	6,69	3,64	CB-3166	1963	ANTOFAGASTA
	MEJILLONES	ANGAMOS 7	PESQUERA PUNTA ANGAMOS S.A.	2493	166,16	27,04	7,63	3,68	CB-2956	1969
ARTURO		TRANSPORTES MOLINA LTDA.	2361	283,00	33,75	8,00	4,30	CB-2741	1983	VALDIVIA
CARMEN		SOC. TRANSPORTES MOLINA LTDA.	2187	284,37	35,60	8,10	4,23	CB-2262	1979	PERU
DN.ERNESTO AYALA MAFIL		SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2481	324,21	34,71	8,85	4,53	CB-3482	1986	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
GUANAYE 5		SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2723	563,18	41,02	10,00	5,50	CB-4554	1990	VALDIVIA

**9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	N° MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTR.	LUGAR CONSTR.
MEJILLONES	KANSAS	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2200	209,32	30,69	7,96	4,27	CB-3282	1979	IQUIQUE
	KENMOR	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2168	194,06	30,05	7,65	3,68	CB-3448	1978	IQUIQUE
	LA CHIMBA	GUARACHE GOMEZ ANDRES JAVIER	2360	77,92	21,95	6,63	2,59	CB-2436	1964	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 4	PESQUERA LOA NORTE S.A.	2339	265,70	36,60	7,90	3,89	CB-2238	1970	PERU
	NEBRASKA	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2125	194,06	30,05	7,65	3,68	CB-2174	1973	IQUIQUE
	PUCARA	PESQUERA INDO S.A.	2353	241,37	33,50	8,03	3,45	CB-2201	1970	PERU
	RAHUE	PESQUERA ITATA S.A.	2357	198,34	29,42	7,65	3,68	CB-2635	1971	PERU
	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
	LOBERA 84	GERMAN MOYA GARCIA	2408	71,84	18,15	6,18	2,67	CB-2506	1984	VALDIVIA
	PUNTA SAN PEDRO	SOC. PESQUERA GALEB LTDA.	1648	59,67	19,84	5,94	2,59	CB-3202	1962	IQUIQUE
	SIRIUS STAR	PESCA Y SERVICIOS MARITIMOS LTDA.	2524	59,67	19,84	5,94	2,29	CB-2190	1962	IQUIQUE
	TACOMA	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2171	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-3126	1978	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
	BARLOVENTO	CIA PESQUERA CAMANCHACA S.A.	1803	104,97	20,83	6,20	2,95	CB-3417	1964	SANTIAGO
	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
	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
	LOS VILOS II	CIA PESQUERA CAMANCHACA S.A.	1874	104,94	20,81	6,20	2,95	CB-3463	1964	SAN ANTONIO
	NOEL I	MARIO FLORINDO GAJARDO VENEGAS	2800	85,64	21,31	6,20	2,59	CB-5044	1989	IQUIQUE
	TOME	CIA PESQUERA CAMANCHACA S.A.	1971	104,97	21,40	6,20	2,95	CB-2711	1967	SAN ANTONIO
	VAMA II	PESQUERA SUNRISE S.A.	2564	144,36	25,05	6,10	3,10	CB-3729	1966	HOLANDA
	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 1996**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	N° MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTR.	LUGAR CONSTRUC.
CALDERA	ZUIDERSTER 2	PESQUERA PLAYA BLANCA S.A.	2330	301,01	36,94	8,09	3,79	CB-2348	1966	NORUEGA
COQUIMBO	ALBATROS II	SOC. PESQUERA BIO-BIO S.A.	2640	192,00	33,81	7,00	3,65	CB-4217	1971	HOLANDA
	ALEJANDRIA I	PESQUERA SAN JOSE DEL SUR S.A.	2323	245,68	36,60	8,00	3,45	CB-2293	1971	PERU
	ANTARES I	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	SOC. PESQUERA SAN ANTONIO S.A.	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 SAN ANTONIO S.A.	2653	263,03	32,61	6,80	3,90	CB-4220	1960	ESPAÑA
	CACHAGUA I	EMP. PESQUERA BRAVAMAR Y CIA. LTDA.	1855	105,78	20,52	6,20	2,95	CB-3416	1965	SANTIAGO
	CRISTINA S	PESQUERA OMEGA LTDA.	2701	84,79	16,56	6,60	3,15	CB-4204	1989	IQUIQUE
	CURACO	PESQUERA DEL ESTRECHO	2654	289,37	26,59	8,00	4,20	CB-3931	1989	ESPAÑA
	DENISSE	EMP. PESQUERA BRAVAMAR Y CIA. LTDA.	1796	104,97	21,40	6,20	2,95	CB-3274	1965	SANTIAGO
	DON ANTONIO	PESQUERA SAN JOSE DEL SUR S.A.	2388	267,57	31,34	8,60	4,50	CB-2312	1983	VALDIVIA
	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
	LAS NIEVES	ATUNMAR S.A.	2650	242,85	33,50	6,70	3,80	CB-4236	1951	ESPAÑA
	LILE	PESQUERA SAN JOSE S.A.	1825	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-3494	1964	IQUIQUE
	LINDA KAY	EMP. PESQUERA BRAVAMAR Y CIA. LTDA.	1860	70,12	19,84	6,40	2,90	CB-3375	1963	IQUIQUE
	LIUCURA	SOC. PESQ. SAN JOSE DE COQUIMBO S.A.	2166	117,54	24,54	7,47	3,55	CB-2664	1977	IQUIQUE
	LLAY-LLAY	PESQUERA SAN JOSE S.A.	2198	208,96	23,60	7,96	4,27	CB-3497	1979	IQUIQUE
	LONQUIMAY	PESQUERA ISLADAMAS S.A.	1840	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-2566	1964	IQUIQUE
	MAÑO	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2260	243,61	33,50	8,03	3,46	CB-2128	1969	PERU
	MARION	PESQUERA SAN JOSE S.A.	1721	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3140	1964	IQUIQUE
	NIÑO DO CORVO	PESQUERA CALCURRUPE LTDA.	2269	261,96	30,14	7,02	3,80	CB-2704	1972	ESPAÑA
	NISSHIN MARU 3	EMP. PESQUERA BRAVAMAR Y CIA. LTDA.	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. PROCESAD. DE ALIMENTOS SOCOVEL	1891	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-3279	1964	IQUIQUE
	POLUX	SOC. PESCA MARINA LTDA.	2234	71,39	22,00	6,30	3,07	CB-2181	1964	VALDIVIA



**9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	N° MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTR.	LUGAR CONSTRUC.
COQUIMBO	PORTUGAL II	PESQUERA OMEGA LTDA.	2019	149,33	28,20	6,90	3,60	CB-2433	1970	ANTOFAGASTA
	PUNTA TALCA	EMP. PESQUERA BRAVAMAR Y CIA. LTDA.	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
	SOTAVENTO	AGUILERA ARANCIBIA GLADYS RIVERA	1804	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3418	1964	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
	TUPUNGATO	PESQUERA SOPESA-ALIMAR S.A.	1839	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-2565	1964	IQUIQUE
	VITACURA	PESQUERA SAN JOSE S.A.	1960	117,54	24,54	7,47	3,55	CB-3295	1966	IQUIQUE
QUINTERO	ADRIATICO	PESQUERA QUINTERO UNO S.A.	2843	796,00	45,69	10,40	6,65	CB-5402	1994	IQUIQUE
	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
	CRUSOE I	PESQUERA QUINTERO S.A.	2060	77,92	21,27	6,65	2,60	CB-2484	1969	IQUIQUE
	CUCAÑA	MARIO MOROZIN JURASIC	2053	81,92	22,25	6,63	2,59	CB-2046	1963	IQUIQUE
	DON MARIO	MARIA BAYCIC BAYCIC	2054	105,29	20,93	6,20	2,95	CB-3363	1964	SANTIAGO
	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
	LUCIA	PESQUERA SANTA LUCIA S.A.	2647	196,00	26,44	6,60	3,10	CB-4221	1967	HOLANDA
	MAORI	SOC. PESQUERA QUINTERO S.A	1854	105,60	21,98	6,30	2,60	CB-3245	1964	VALDIVIA
	MARLEEN	IDRO OSSANDON VICTOR FERNANDO	2641	229,00	34,72	7,72	4,20	CB-4215	1980	HOLANDA
	PLAVNIK	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2525	502,58	39,55	10,22	5,35	CB-3618	1987	IQUIQUE
	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	CARLOS DARWIN	EMP. PESQUERA CHRIS LTDA.	1843	202,94	29,63	6,74	3,78	CB-2530	1954
CARLOS PORTER		INSTITUTO FOMENTO PESQUERO	2065	133,59	25,50	6,70	3,30	CB-2443	1968	COQUIMBO
GUALAS		PESQUERA YELCHO S.A.	2461	2.133,00	81,13	14,00	9,20	CBGY	1964	JAPON
JIN YANG I		PESQUERA YELCHO S.A.	2182	1.496,62	68,80	11,40	5,71	CBYA	1960	JAPON
OFICINA MAPOCHO		PESQUERA LOBSTER LTDA.	2498	145,28	26,78	7,02	3,48	CB-3268	1964	ALEMANIA
OFICINA PORVENIR		OLYMPO S.A.	2721	646,00	50,87	11,58	4,27	CB-4969	1975	ESTADOS UNIDOS
PACIFIC SEA		LEASING ANDINO S.A.	2115	68,46	21,25	5,53	2,52	CB-2651	1947	ALEMANIA
TAHITI		INGRID GERSTER J.	1709	60,81	20,10	6,54	3,25	CB-2490	1963	IQUIQUE

**9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	N° MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTR.	LUGAR CONSTRUC.
VALPARAISO	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
	WALRUS	MARCELINO GONZALEZ RIVERA	2643	140,00	28,50	7,02	2,85	CB-4212	1970	HOLANDA
SAN ANTONIO	BALLESTAS	TRIPESCA S.A.	2319	132,88	27,01	7,01	3,44	CB-2526	1967	PERU
	CALAMAR	INDUSTRIA PESQUERA OCEANICA S.A.	2373	223,90	73,99	7,92	4,00	CB-2103	1971	PERU
	CAROLINA III	PESQUERA BAHIA INGLESA S.A.	2791	728,00	42,28	10,20	6,60	CB-5222	1993	IQUIQUE
	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
	COLLEN	CIA PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2258	315,63	33,53	8,00	3,45	CB-2685	1971	PERU
	COSTA GRANDE I	PESQUERA MARBELLA LTDA.	2688	322,74	31,90	8,60	4,50	CB-4359	1990	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
	FRANCISCO	PESQUERA BAHIA INGLESA S.A.	2815	799,80	46,00	10,40	6,40	CB-5058	1993	TALCAHUANO
	GENDARME I	CIA. PESQUERA CABO AUSTRAL S.A.	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
	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
	JAVIER	PESQUERA BAHIA INGLESA S.A.	2814	799,80	46,00	10,40	6,40	CB-5061	1993	TALCAHUANO
	JUNCAL	PESQUERA SOPESA-ALIMAR S.A.	1999	134,98	24,55	7,00	3,50	CB-2568	1965	MEXICO
	JUNIN	PESQUERA SAN MIGUEL LTDA.	2383	230,85	32,44	7,92	4,03	CB-2880	1971	PERU
	LLOLLEO	QUINTANILLA VALENZUELA LUIS ARTURO	2110	274,14	38,21	7,62	3,30	CB-2585	1961	ALEMANIA
	LOA 12	TRIPESCA S.A.	2595	464,70	40,22	8,60	6,80	CB-3935	1989	VALDIVIA
	LOA 3	SOC. PESCANORTE S.A.	2307	241,37	33,50	8,03	3,45	CB-2211	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 S.A.	2413	235,48	34,09	7,92	3,84	CB-2889	1969	PERU
	MACARENA IV	PESQUERA NACIONAL S.A.	2784	567,28	39,10	9,50	5,40	CB-5044	1992	TALCAHUANO
	MAGDALENA I	PESQUERA NACIONAL S.A.	2783	567,28	39,10	9,50	5,40	CB-5043	1992	TALCAHUANO
	MARCHIGUE	PESQUERA MARBELLA LTDA.	2282	213,76	29,39	7,65	3,14	CB-2230	1971	PERU
	MARIA IGNACIA I	COMERCIAL CIDEF S.A.	2581	555,49	51,35	8,24	3,87	CB-2160	1966	NORUEGA
	MARIA TERESA	PESQUERA SOPESA-ALIMAR S.A.	1933	241,88	32,25	7,20	3,60	CB-2450	1967	ANTOFAGASTA
	MARIA VICTORIA II	PESQUERA NACIONAL S.A.	2562	464,70	40,22	8,60	6,80	CB-3810	1988	VALDIVIA

**9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	N° MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTRUC.	LUGAR CONSTRUC.	
SAN ANTONIO	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	
	NILAHUE	PESQUERA SOPESA-ALIMAR S.A.	2280	213,76	29,39	7,65	3,14	CB-2229	1971	PERU	
	OCEANICA 3	INDUSTRIA PESQUERA OCEANICA S.A.	2836	760,00	51,84	9,00	4,32	CB-5272	1973	ISLAS FAROE	
	OCEANICA 4	LEASING ANDINO-OCEANICA S.A.	2877	783,00	46,16	10,00	5,80	CB-5713	1995	VALDIVIA	
	OFICINA PROGRESO	EMP. PESQUERA ZONA CENTRAL LTDA.	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	
	OGRI	ALIMENTOS MARINOS ALIMAR S.A.	2393	208,18	28,14	6,87	5,71	CB-2943	1963	NORUEGA	
	POLARSTROM	PESQUERA INTERPOLAR S.A.	2359	436,61	37,95	8,61	4,12	CB-2850	1966	NORUEGA	
	PUMANQUE	PESQUERA SOPESA-ALIMAR S.A.	2281	213,76	29,40	7,65	3,14	CB-2228	1969	PERU	
	RAFAEL	EMPRESA 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	
	RAUCO	CIA PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2376	169,29	29,88	7,65	3,68	CB-2171	1971	PERU	
	SANTA IRENE	ALIMENTOS MARINOS ALIMAR S.A.	2382	415,85	42,53	8,23	4,76	CB-2501	1966	NORUEGA	
	TANUME	PESQUERA SOPESA-ALIMAR S.A.	2283	213,76	29,39	7,65	3,14	CB-2231	1971	PERU	
	TORRES DEL PAINE	SOC. PESQUERA DEL SUR S.A.	2584	275,00	31,50	7,70	3,20	CB-3877	1986	ESPAÑA	
	TOYITA	EMPRESA 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	
	VIGRI	EMP. PESQUERA COQUIMBO DOS LTDA.	2394	208,18	28,14	6,87	5,71	CB-2944	1963	NORUEGA	
	VIÑA DEL MAR	SOC. PESQUERA ARTISA LTDA.	1673	73,85	21,00	6,50	3,40	CB-2457	1961	ALEMANIA	
	ZONACE I	EMP. PESQUERA ZONA CENTRAL LTDA.	2771	607,74	51,07	11,61	3,90	CB-4143	1973	USA	
	ZUIDERSTER 5	VASQUEZ Y CIA LTDA.	2332	269,45	34,61	7,04	3,37	CB-2346	1955	NORUEGA	
	LOTA	MARIA BERNARDITA	PESQUERA MAR BLANCO LTDA.	2790	506,16	38,45	8,60	4,60	CB-4184	1989	VALDIVIA
		SANTA MARIA II	LEASING ANDINO/INDUSTRIAL STA MARIA	2899	839,00	47,42	10,40	6,00	CB-4122	1996	IQUIQUE
TOME	N.S. DE LA TIRANA II	CIA PESQUERA CAMANCHACA S.A.	1784	105,60	21,98	6,30	2,65	CB-3293	1964	VALDIVIA	
LIRQUEN	ALTAIR I	CIA PESQUERA CAMANCHACA S.A.	1733	94,49	22,50	6,70	3,35	CB-3356	1963	PERU	
	LINGUERAL	CIA PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2442	173,29	29,94	7,65	3,68	CB-2997	1970	PERU	
	RIGEL	CIA PESQUERA CAMANCHACA S.A.	1900	105,60	21,98	6,30	2,65	CB-2441	1964	VALDIVIA	

**9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	Nº MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTR.	LUGAR CONSTR.
TALCAHUANO	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.	2846	1.037,00	47,23	11,00	4,85	CB-5302	1977	ALEMANIA
	BONITO	SOC. PESQUERA LANDES S.A.	2374	223,90	33,99	7,92	4,00	CB-2102	1971	PERU
	BONN	SOC. PESQUERA BIO-BIO LTDA.	2827	945,00	48,67	11,00	4,60	CB-5330	1978	ALEMANIA
	CRISTOBAL COLON	SOC. PESQUERA BIO-BIO LTDA.	1942	166,00	28,35	7,50	4,00	CB-3408	1964	ESPAÑA
	CULLINTO	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2449	543,03	44,00	8,60	6,45	CB-3090	1966	NORUEGA
	CURANIPE	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2549	776,47	54,43	8,53	7,10	CB-2855	1955	ALEMANIA
	DON JULIO	PESQUERA SAN JOSE S.A.	2870	1.397,00	58,94	12,00	8,00	CBDJ	1994	TALCAHUANO
	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
	ISLA ROCUANT	SOC. PESQUERA LANDES S.A.	2459	224,31	33,00	8,18	3,91	CB-2811	1985	PERU
	LASCAR	SOC. PESQUERA BIO-BIO LTDA.	2510	98,35	23,41	6,67	3,00	CB-3248	1963	IQUIQUE
	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
	MARESMA	PESQUERA SANTOÑA S.A.	2476	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3110	1963	IQUIQUE
	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
	PINGUIN	MENDOZA CONTRERAS VICTOR Y OTRA	2644	158,00	30,72	7,03	3,14	CB-4210	1970	HOLANDA
	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
	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

**9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	N° MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTR.	LUGAR CONSTRUC.
TALCAHUANO	SUNNAN II	SOC. PESQUERA SUNNAN LTDA.	2142	98,12	25,19	6,20	3,10	CB-2668	1959	HOLANDA
	SUNNAN IV	SOC. PESQUERA VIENTO SUR LTDA	2143	410,92	36,14	8,21	5,25	CB-2670	1970	ALEMANIA
	TAMARUGO I	VASQUEZ Y CIA LTDA.	2069	104,65	20,90	6,20	2,95	CB-3320	1964	SANTIAGO
	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
	TONYN	ROBERTO FERNANDOIS GATICA	2646	152,00	34,38	6,52	2,81	CB-4209	1963	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
	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 S.A.	2322	266,26	36,50	7,90	3,85	CB-2308	1971	PERU
	BERTA	PEDRO GONZALEZ RIVERA Y OTROS	2205	99,17	22,15	6,60	3,10	CB-2644	1978	PERU
	BODANES	CIA PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2669	370,00	35,01	7,50	4,00	CB-4277	1963	DINAMARCA
	BRONCO	SOC. PESQUERA EL GOLFO S.A.	2856	886,00	51,36	10,00	5,60	CB-5554	1994	VALDIVIA
	CHIVILINGO I	PESQUERA CHIVILINGO S.A.	2805	762,00	47,05	10,00	5,60	CB-5129	1993	VALDIVIA
	CLAUDIA ALEJANDRA	LEASING ANDINO S.A.	2555	491,00	43,84	9,30	4,60	CB-3699	1988	IQUIQUE
	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
	DON GREGORIO	LEASING ANDINO S.A.	2756	763,00	50,60	10,00	5,40	CB-4992	1992	VALDIVIA
	DON PEDRO	SOC.DE FOMENTO IND.Y COM. ALBATROS	2554	624,10	47,20	10,20	5,00	CB-3121	1986	TALCAHUANO
	DON ROBERTO I	PESQUERA ATITLAN S.A.	2785	728,00	42,28	10,20	6,60	CB-5092	1993	IQUIQUE
	DON TITO	SOC. PESQUERA LANDES S.A.	2854	800,00	47,86	10,40	6,23	CB-5227	1994	IQUIQUE
	DON VICENTE	SOC. PESQUERA BIO-BIO LTDA.	1523	131,91	25,23	5,82	3,04	CB-2493	1933	ESPAÑA
	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	SUC. MARCELINO GONZALEZ HERNANDEZ	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
	HAUGAGUT	PESQUERA DEL CABO S.A.	2583	782,20	47,25	9,52	7,65	CB-3886	1977	NORUEGA
	HILMIR	PESQUERA QURBOSA LTDA.	2832	1.001,00	50,02	11,00	5,60	CB-5401	1979	ISLANDIA



**9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	Nº MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTRUC.	LUGAR CONSTRUC.
SAN VICENTE	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 9	SOC. PESQUERA LANDES S.A.	2443	537,02	46,33	9,32	6,81	CB-3003	1955	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	IND. PESQUERA TIMONEL S.A.	2585	866,58	51,87	10,20	7,00	CB-3882	1975	NORUEGA
	MARIA ISABEL	SOC. CIA.MIRNALY Y CIA LTDA.	1846	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-3343	1964	IQUIQUE
	MAULLIN I	PESQUERA ITATA S.A.	2527	547,75	42,80	9,02	7,07	CB-2896	1967	NORUEGA
	PANIAHUE	SOC. PESQUERA SAN ANTONIO S.A.	2816	820,00	46,99	10,20	6,65	CB-5273	1993	IQUIQUE
	PANILONCO	ALIMENTOS MARINOS ALIMAR S.A.	2755	734,00	43,41	10,20	7,26	CB-4827	1992	IQUIQUE
	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
	QUEILEN	SOC. PESQUERA EL GOLFO S.A.	2617	514,40	38,50	8,60	4,60	CB-4126	1989	VALDIVIA
	QUERELEMA	ALIMENTOS MARINOS 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
	SURMARI	PESQUERA SAN JOSE DEL SUR S.A.	2304	484,03	41,90	10,00	4,00	CB-2924	1981	VALDIVIA
	TALISMAN	IND. PESQUERA TIMONEL 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 LTDA.	2543	680,27	49,38	9,62	7,58	CB-3254	1978	NORUEGA
	TUCANO	VASQUEZ Y CIA LTDA	2522	400,70	44,80	8,23	6,39	CB-2067	1968	NORUEGA

**9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	Nº MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTR.	LUGAR CONSTRUC.
SAN VICENTE	VIKINGO	CIA PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2706	1.110,00	55,49	11,00	5,30	CB-4535	1978	NORUEGA
	WESTPORT	SOC. PESQUERA SAN MIGUEL LTDA.	2455	479,33	40,85	9,32	6,81	CB-3006	1956	ESTADOS UNIDOS
	YAGAN	CIA PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2777	1.450,00	67,00	12,00	5,10	CB-4823	1976	NORUEGA
	YELCHO I	PESQUERA ITATA S.A.	2867	1.196,00	57,16	12,00	6,20	CB-5536	1994	IQUIQUE
CORONEL	ANTARCTIC	PESQUERA CORONEL S.A.	2709	786,00	48,77	9,50	4,85	CB-4552	1980	NORUEGA
	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
	DON FERNANDO	CIA PESQUERA SAN PEDRO S.A.C.I.	2398	293,96	32,74	8,60	4,50	CB-2360	1983	VALDIVIA
	DON JORGE	CIA PESQUERA SAN PEDRO S.A.C.I.	2405	293,96	32,74	8,60	4,50	CB-2361	1984	VALDIVIA
	DON MANUEL	PEMESA S.A.	2900	1.315,00	58,70	12,00	7,35	CB-5989	1996	TALCAHUANO
	DON MAURO	BANESTADO LEASING S.A.	2792	826,00	46,35	10,40	6,40	CB-5220	1993	TALCAHUANO
	DON NORDLUND	CIA PESQUERA SAN PEDRO S.A.C.I.	2548	464,70	40,22	8,60	6,80	CB-3664	1988	VALDIVIA
	DON TELESFORO	PESQUERA CORONEL S.A.	2742	629,44	41,14	10,00	5,20	CB-4744	1991	VALDIVIA
	GENESIS	SOC. PESQUERA MAR PROFUNDO LTDA.	2454	401,88	33,49	8,24	6,80	CB-2465	1985	TALCAHUANO
	KARIBIB	PESQUERA DEL NORTE S.A.	2708	626,00	42,24	10,50	6,30	CB-4612	1980	SUDAFRICA
	LA NIÑA I	LEASING ANDINO S.A.	2806	726,00	42,28	10,40	6,60	CB-5199	1993	IQUIQUE
	LIBAS	PESQUERA COJINOVA	2731	759,00	42,53	11,00	7,00	CB-4698	1991	NORUEGA
	LINGRUNN	PACIFIC FISHERIES S.A.	2863	769,00	42,26	11,00	5,74	CB-5632	1992	NORUEGA
	LOA 10	SOC. PESQUERA LANDES S.A.	2444	537,02	46,33	9,32	6,81	CB-3004	1958	ESTADOS UNIDOS
	LOA 11	PESQUERA CONFISH S.A.	2445	537,02	46,33	9,32	6,81	CB-3005	1955	ESTADOS UNIDOS
	LOA 14	PESQUERA LOA SUR S.A.	2598	464,70	40,22	8,60	6,80	CB-3934	1989	VALDIVIA
	LOA 24	PESQUERA BIO-BIO S.A.	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	USA
	LOA 8	PESQUERA LOA SUR S.A.	2410	415,86	45,02	8,72	6,50	CB-2958	1943	HOLANDA
	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
	MONSERRAT	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2652	602,25	39,84	10,00	4,65	CB-4324	1989	VALDIVIA
	NORDBAS	O'HIGGINS LEASING S.A.	2573	966,53	54,43	9,00	6,05	CB-3749	1951	NORUEGA
	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
	SAN BOSCO	SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.	2687	525,10	36,82	9,50	4,55	CB-4128	1989	TALCAHUANO
	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	USA

**9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	Nº MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTRUC.	LUGAR CONSTRUC.
CORONEL	VEABAS	PESQUERA CONFISH 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
PUERTO MONTT	ISLA NUEVA	BANESTADO LEASING S.A.	2240	79,78	20,01	6,11	3,40	CB-3260	1976	BRASIL
	ISLA PICTON	BANESTADO LEASING S.A.	2239	79,78	20,01	6,11	3,40	CB-3261	1976	BRASIL
	KUM HO Nº33	PESQUERA SUR LTDA.	2837	309,00	37,90	7,30	3,45	CB-5267	1963	JAPON
	POLAR MIST	PESQUERA POLAR S.A.	2220	130,55	23,70	6,70	3,15	CB-2976	1979	COQUIMBO
	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
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 II	PESQUERA FRIOSUR S.A.	2433	842,88	61,10	10,20	7,10	CB-2993	1963	ALEMANIA
	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
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
	ISLA ISABEL	PESQUERA SURIBERICA	2635	485,51	37,20	8,53	4,27	CB-4188	1974	NORUEGA

**9.5.1.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. QUE OPERARON POR PUERTO  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	Nº MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTRUC.	LUGAR CONSTRUC.
PUNTA ARENAS	ISLA SOFIA	PESQUERA SURIBERICA	2636	653,47	48,85	9,20	4,50	CB-4233	1972	HOLANDA
	MAGALLANES III	SARPESCA S.A.	2683	536,00	48,55	8,00	3,55	CB-4269	1969	JAPON
	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
	PUYUGUAPI	SARPESCA S.A.	2542	292,00	26,56	8,00	4,20	CB-2220	1988	ESPAÑA
	TUAMAPU	SARPESCA S.A.	2540	292,00	26,56	8,00	4,20	CB-2184	1988	ESPAÑA
NO UBICADO	ALEJANDRO	PESQUERA CORMORAN S.A.	1889	114,23	23,40	6,96	3,64	CB-3347	1963	ANTOFAGASTA
	AMERICAN MONARCH	PESQUERA YELCHO S.A.	2898	6.701,00	85,50	18,50	13,30	CBAO	1996	NORUEGA
	ELICURA	SOC. PESQUERA PACIFICO SUR LTDA.	1696	60,81	20,11	6,40	2,29	CB-3211	1963	IQUIQUE
	PAPUDO II	PESQUERA FRESCOMAR	1795	114,23	23,40	6,96	3,64	CB-3442	1964	ANTOFAGASTA
	SUR	PESQUERA PUNTA ARENAS S.A.	2890	465,60	45,60	8,30	3,70	CB 3506	1971	JAPON
	VALDIVIA I	SOC.COMERC. Y DE SERVICIOS MACAL LTDA.	1785	97,67	21,90	6,00	3,05	CB-3366	1963	VALDIVIA

**TOTAL DE PESQUEROS OPERATIVOS : 471**

**TOTAL T.R.G. 187.646,09**

**9.5.2.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. DE PARA COMERCIAL POR PUERTO  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	N° MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTR.	LUGAR CONSTRUC.
ARICA	ANGAMOS 5	PESQUERA TOCOPILLA S.A.	2491	189,81	30,40	8,00	4,20	CB-2205	1981	VALDIVIA
	FELITA	SOC. PESQUERA EL GOLFO S.A.	1871	126,50	24,80	6,90	3,55	CB-3484	1965	ANTOFAGASTA
	PUNTA ARENAS	INVERSIONES DELFINES S.A.	1645	59,67	19,84	5,94	2,29	CB-2179	1962	IQUIQUE
IQUIQUE	EPERVA 32	PESQUERA TOCOPILLA S.A.	2296	116,25	28,13	7,50	3,83	CB-3304	1964	IQUIQUE
	MAR BALTICO	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2478	81,92	21,95	8,63	2,59	CB-2189	1963	IQUIQUE
	MAR BLANCO	BMP. PESQUERA ROSA NAUTICA	1955	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3302	1963	IQUIQUE
	OCEANIC 2	SOC. PESQUERA BIO-BIO LTDA.	2073	84,17	20,90	6,35	3,65	CB-2180	1965	VALDIVIA
	OCEANICA I	PESQUERA OCEANICA S.A.	2809	612,00	50,69	11,58	3,96	CB-5205	1971	ESTADOS UNIDOS
	OCEANICA II	PESQUERA OCEANICA S.A.	2810	612,00	50,69	11,58	3,96	CB-5177	1971	ESTADOS UNIDOS
MEJILLONES	CAMARON II	PESQUERA TOCOPILLA S.A.	2298	120,25	24,98	7,51	3,35	CB-3306	1964	IQUIQUE
COQUIMBO	CANADELO	SOC. PESQUERA SAN ANTONIO LTDA.	2670	239,00	28,22	6,50	3,80	CB-4388	1963	ESPAÑA
	GUAMBLIN	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
	MARGOT MARIA STENDEL	NAV. MAQUINAV. E INVERSIONES LTDA.	2371	1.531,03	78,00	13,62	5,28	CBPI	1967	ALEMANIA
VALPARAISO	OFICINA IQUIQUE	EMP. PESQUERA ZONA CENTRAL LTDA.	2720	646,00	50,87	11,58	4,27	CB-4695	1975	ESTADOS UNIDOS
SAN ANTONIO	BUD	HECTOR GALLEGOS C Y CIA. LTDA.	2336	347,05	38,68	7,03	4,65	CB-2351	1926	NORUEGA
	SANTA CARMEN	CIA PESQUERA SAN BERNARDO S.A.	1903	105,60	21,98	6,30	2,65	CB-3476	1963	VALDIVIA
	VICHUQUEN	PESQUERA SOPESA-ALIMAR S.A.	2516	464,14	47,93	8,23	4,90	CB-3616	1967	NORUEGA
TALCAHUANO	MARCO POLO	PESQUERA ITATA S.A.	2310	121,83	25,04	6,70	3,28	CB-2247	1966	PERU
	ORKA	PESQUERA SANTA LUCIA S.A.	2642	227,00	35,45	7,54	3,45	CB-4213	1974	BELGICA
	ULISES I	PESQUERA MIRAMAR S.A.	1883	104,73	20,81	6,20	2,95	CB-3227	1964	SAN ANTONIO
	WALVIS	PESQUERA SANTA LUCIA S.A.	2645	157,00	30,53	7,03	3,14	CB-4211	1969	HOLANDA
SAN VICENTE	ANDALIEN	PESQUERA SAN MIGUEL S.A.	1841	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3238	1964	IQUIQUE
PUERTO MONTT	CORFO I	BERGUECIO SOTOMAYOR JOAQUIN GASTON	2059	652,26	57,08	8,84	4,49	CB-2586	1955	ALEMANIA
	GALVARINO	YADRAN QUELLON S.A.	1698	60,81	20,11	6,40	2,29	CB-3213	1963	IQUIQUE
	NORDSEE	PESQUERA CATALINA S.A.	2107	64,54	22,98	5,83	2,72	CB-2581	1963	SAN ANTONIO



**9.5.2.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. DE PARA COMERCIAL POR PUERTO  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	N° MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTR.	LUGAR CONSTR.
PUERTO MONTT	OLIMPO	CIA PESQUERA Y NAV. PRODUAUSTRAL LTDA.	2485	88,06	22,33	5,58	2,19	CB-3169	1978	PUERTO MONTT
	PUERTO NATALES 1	PESQUERA PUERTO NATALES S.A.	2649	216,00	30,24	6,01	3,65	CB-4189	1958	ESPAÑA
	PUERTO NATALES 2	PESQUERA PUERTO NATALES S.A.	2673	239,00	28,51	7,00	3,90	CB-4392	1969	INGLATERRA
	YADRAN III	YADRAN QUELLON S.A.	2436	75,74	19,81	5,61	2,74	CB-3031	1959	PERU
NO UBICADO	DOÑA MERCEDES	EMP. PESQUERA ZONA CENTRAL LTDA.	2130	94,18	19,60	6,00	3,00	CB-2145	1965	ESPAÑA
	SAN PEDRO	EMP. PESQUERA ZONA CENTRAL LTDA.	1902	105,60	21,98	6,30	2,65	CB-3327	1963	VALDIVIA

**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 1996**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	N° MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTR.	LUGAR CONSTR.
IQUIQUE	EPERVA 23	SOC. COM.DUHALDEY Y ARAYA LTDA.	1663	59,67	20,11	5,94	2,29	CB-2188	1962	IQUIQUE
	MARSOPA II	PESQUERA TOCOPILLA S.A.	2299	116,46	28,25	7,54	3,83	CB-3307	1964	IQUIQUE
	VALPARAISO	SOC. PESQUERA COLOSO S.A.	2058	640,00	56,56	8,84	4,47	CB-2588	1955	ALEMANIA
SAN ANTONIO	PESUR 2	JUAN MUÑOZ RIVERA	1651	59,67	20,11	5,94	2,29	CB-2178	1962	IQUIQUE
FALCAHUANO	VIS	FRITZ QUIÑONES, ISMAEL DELC ARMEN	1749	70,12	0,00	0,00	0,00		0	
SAN VICENTE	TACORA	SOC. CIA.MIRNALY Y CIA LTDA.	1682	81,92	22,25	6,63	3,90	CB-3103	1963	IQUIQUE
CORONEL	ARCTICA	IND.COM. E INMOBILIARIA ARIES S.A.	2530	634,50	45,50	9,70	4,00	CB-2092	1964	CANADA
	ZUIDERSTER 8	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2216	298,78	39,39	7,62	3,71	CB-2716	1966	HOLANDA
NO UBICADO	OFICINA PEÑA CHICA	CIA PESQUERA TAMARUGAL S.A.	1899	69,07	19,81	5,62	2,74	CB-2797	1963	PERU

**9.5.4.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. EN REPARACIONES POR PUERTO  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	N° MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTR.	LUGAR CONSTRUC.
IQUIQUE	EPERVA 36	PESQUERA TOCOPILLA S.A.	2297	116,25	28,13	7,50	3,83	CB-3308	1965	IQUIQUE
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
VALPARAISO	OFICINA VICTORIA	SOC.COM. MARITIMA E IND. LTDA.	2499	146,33	26,78	7,02	3,48	CB-3271	1964	ALEMANIA
SAN VICENTE	PATRIA	VASQUEZ Y CIA LTDA.	2467	329,26	35,80	8,60	4,75	CB-3145	1985	VALDIVIA
VALDIVIA	AFRODITA III	CIA. NAVIERA TAURO LTDA.	2551	75,88	19,00	5,60	2,80	CB-2410	1972	VALDIVIA
PUNTA ARENAS	AKADE	PESQUERA Y CONS.CABO DE HORNO S.A.	2064	75,65	23,80	5,00	2,64	CB-2904	1960	ALEMANIA
	DOÑA MERCEDES	SOC. COM.SAN RAFAEL LTDA.	2500	84,80	24,30	5,50	2,80	CB-2836	1967	CALBUCO

**9.5.5.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. VARADOS POR PUERTO  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	N° MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTR.	LUGAR CONSTRUC.
IQUIQUE	SIPEC 1	SOC. IND. PESQ. CHILE LTDA	1850	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3420	1964	IQUIQUE
	SIPEC 2	SOC. IND. PESQ. CHILE LTDA	1851	81,92	21,95	6,63	2,59	CB-3421	1964	IQUIQUE
	TIMONEL 8	SOC. IND.PESQ.MC.HUGH Y CIA.	1964	84,08	21,95	6,63	2,59	CB-2677	1964	IQUIQUE
SAN ANTONIO	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
TALCAHUANO	SURGE	FAROS PESCA DE CHILE CIA.LTDA.	2513	295,40	43,20	7,90	3,20	CB-2071	1941	ESTADOS UNIDOS
SAN VICENTE	QUILLAY	SOC. PESQUERA EL GOLFO S.A.	1808	105,48	24,10	6,70	2,95	CB-3452	1964	TALCAHUANO
PUNTA ARENAS	KARUKINKA	J. ANTONOVICH Y O. ESCARATE	2657	89,00	21,00	6,00	3,00	CB-2146	1965	ESPAÑA
NO UBICADO	FRANZISKA	SOC. PESCA MARINA LTDA.	2327	68,85	20,92	6,44	2,48	CB-2481	1946	ALEMANIA

**9.5.6.- FLOTA PESQUERA DE ALTAMAR MAYOR DE 50 T.R.G. SIN OPERAR POR PUERTO  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996**

PUERTO DE OPERACION	NOMBRE PESQUERO	PROPIETARIO	N° MATRIC.	T.R.G.	ESLORA	MANGA	PUNTAL	SEÑAL DE LLAMADA	AÑO CONSTR.	LUGAR CONSTRUC.	ESTADO DE SITUACION
EXTRANJERO	ISLA GUAFO	ACTIVIDADES INTEGRADAS S.A.	2651	481,00	46,40	8,80	3,50	CB-3823	1974	JAPON	EXTRANJERO
	TOWERKOP	COMPAÑIA PESQUERA CAMANCHACA S.A.	2468	272,73	33,60	8,40	4,41	CB-3189	1986	PERU	EXTRANJERO
MEJILLONES	COLORADO 2	PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.	2429	617,04	45,68	9,30	6,76	CB-2898	1959	USA	HUNDIDO POR ARMADA
COQUIMBO	ASTRID SUE	NELSON EXEQUIEL ASCENCIO PARDO	2381	66,55	21,46	3,05	3,03	CB-2204	1949	ALEMANIA	DESMANTELADO
	DASLAV	INVERSIONES MARINAS S.A.	2415	259,99	31,32	7,62	3,89	CB-2821	1967	PERU	ARRAIGO
QUINTERO	GUAFO	SOC. PESQUERA TAIYO CHILE LTDA.	2180	1.314,86	70,30	12,00	8,30	CBGU	1960	JAPON	VARADO (Restos Nauf.)
SAN ANTONIO	DON ENRIQUE	COMPAÑIA PESQUERA SAN BERNARDO S.A.	2503	254,79	31,80	8,60	4,75	CB-3470	1986	VALDIVIA	EMBARGADO
	PACIFICO I	FIGUEROA INOSTROZA MARIO TADEO	1913	125,50	22,50	6,01	3,05	CB-3329	1963	VALDIVIA	ARRAIGO
TALCAHUANO	BIOMAR I	SANTIAGO ADRIAZOLA Y CIA LTDA.	2185	939,01	62,50	10,52	4,82	CB-2660	1961	ALEMANIA	EN DESGUACE
	BIOMAR II	SANTIAGO ADRIAZOLA Y CIA LTDA.	2186	939,01	62,50	10,52	4,82	CB-2659	1961	ALEMANIA	EN DESGUACE
SAN VICENTE	DON ORLANDO	PESQUERA FAMSO S.A.	2488	236,46	31,87	8,00	4,70	CB-3322	1986	VALDIVIA	DESMANTELADO

**RESUMEN GENERAL SEGUN ESTADO**

SITUACION	CANTIDAD	T.R.G.
OPERATIVOS	471	187.646,09
DE PARA COMERCIAL	32	11.609,13
ARTEFACTO NAVAL	9	2.030,19
REPARACIONES	8	1.305,02
VARADOS	9	1.002,80
OTRA SITUACION	11	5.506,94
<b>TOTAL</b>	<b>541</b>	<b>209.100,17</b>

**9.6.- ARTEFACTOS NAVALES MAYORES DE 50 T.R.G. MATRICULADOS EN LA DGTM. Y MM.  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996**

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
APOLO I	PESQUERA BIO-BIO LTDA.	33	757,71	54,74	11,58	4,27	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
CACHAPOAL	PESQUERA ATACAMA S.A.	18	70,40	17,70	4,90	2,10	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
COVADONGA	PESQUERA LOA SUR LTDA.	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	PESQUERA QURBOSA 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
KOTESKY	MARIO KOTESKY S.A.	9	117,60	31,70	14,60	5,71	DIQUE FLOTANTE	CARENA Y REPARACION DE NAVES
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
OLGA	SOCIEDAD PESQUERA LANDES S.A.	39	214,00	35,00	6,72	2,50	PONTON	PONTON DE DESCARGA DE PESCADO
ORION	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 1996**

<b>PUERTO OPERACION</b>	<b>NOMBRE REMOLCADOR</b>	<b>NOMBRE DEL ARMADOR</b>	<b>NUMERO MATRICULA</b>	<b>TONELAJE REG.GRUESO</b>	<b>ESLORA</b>	<b>MANGA</b>	<b>PUNTAL</b>	<b>POT.MAQUINA (B.H.P.)</b>	<b>CARACTERIST. INT.LLAMAD.</b>
<b>ARICA</b>	ULTRAMAR II	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	1.985	80,03	20,50	6,55	2,30	800	CB-2400
	KOALA	KENRICK Y COMPAÑIA LIMITADA	2.164	69,47	21,23	6,57	2,37	800	CB-2560
<b>IQUIQUE</b>	PELICANO I	S.A.A.M. S.A.	2.691	205,00	27,31	8,53	3,66	2.050	CB-4505
	GAVIOTA II	S.A.A.M. S.A.	2.866	223,00	27,08	8,60	4,11	1.410	CB-2517
	AGUILA II	S.A.A.M. S.A.	2.250	148,66	23,75	6,25	3,00	1.200	CB-2519
<b>TOCOPILLA</b>	PANGUI	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.725	238,49	27,60	9,00	4,02	2.120	CB-4629
	PETREL	S.A.A.M. S.A.	2896	303,00	30,46	9,40	4,20	3.200	CB-5913
	TAMARUGO	COMPAÑIA PORTUARIA TALCAHUANO	2.823	161,16	27,14	7,52	3,02	1.340	CB-2081
	TOCOPILLANO	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.824	147,75	26,66	7,92	2,67	1.200	CB-2516
<b>ANTOFAGASTA</b>	CHOSHUENCO	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.864	239,00	27,60	9,00	4,02	1.420	CB-5556
	ULTRAMAR III	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.088	205,18	28,14	8,22	5,10	1.300	CB-2403
	ULTRAMAR XI	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.464	216,00	28,42	9,66	3,79	3.000	CB-3148
<b>CHAÑARAL</b>	SOMARCO I	SOC.MARIT.Y COMER.SOMARCO LTDA.	2.520	275,70	29,56	8,23	4,20	1.860	CB-2045
<b>CALDERA</b>	KOYAM	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.887	183,79	29,87	7,62	3,81	970	CB-2256
<b>HUASCO</b>	ALGARROBO	COMPAÑIA MINERA DEL PACIFICO S.A.	2.082	90,08	22,20	6,00	2,80	340	CB-2363
	ENCO	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.781	239,00	27,60	9,00	4,02	2.400	CB-5127
	REALMAR I	REMUSA S.A.	2.802	246,00	29,60	9,00	3,80	3.000	CB-4812
<b>COQUIMBO</b>	ALCATRAZ II	S.A.A.M. S.A.	2.704	132,07	24,58	7,90	3,75	1.320	CB-2683
<b>QUINTERO</b>	ULTRAMAR XIV	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.672	281,00	27,19	8,50	4,76	3.200	CB-4448
<b>VALPARAISO</b>	ALONDRA	S.A.A.M. S.A.	2.441	234,78	26,21	8,80	4,25	1.200	CB-3019
	CAIQUEN II	S.A.A.M. S.A.	2.865	223,00	27,08	8,60	4,11	1.410	CB-4824
	HALCON II	S.A.A.M. S.A.	2.509	279,55	28,61	10,10	3,31	4.200	CB-3576
	KOIPU	KENRICK Y COMPAÑIA LIMITADA	2.886	163,87	25,25	8,00	3,90	1.440	CB-2513
	PULLI	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.729	238,49	27,60	9,00	4,02	1.200	CB-4630
	TAYCO I	IAN TAYLOR Y CIA. S.A.	2.745	157,00	25,04	7,77	4,06	1.250	CB-4872
<b>SAN ANTONIO</b>	ALBATROS II	S.A.A.M. S.A.	2.391	145,00	28,85	7,92	2,67	1.200	CB-2450
	KIWI	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.804	154,67	25,40	8,22	3,70	3.000	CB-2522
	MANUTARA II	S.A.A.M. S.A.	2.818	217,00	27,08	8,60	4,33	2.800	CB-5168
	MOCHO	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.860	239,00	27,60	9,00	4,02	1.420	CB-5555
	TAYCO II	BANCREBITO LEASING S.A.	2.797	157,00	24,14	7,77	4,06	2.000	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**

<b>PUERTO OPERACION</b>	<b>NOMBRE REMOLCADOR</b>	<b>NOMBRE DEL ARMADOR</b>	<b>NUMERO MATRICULA</b>	<b>TONELAJE REG.GRUESO</b>	<b>ESLORA</b>	<b>MANGA</b>	<b>PUNTAL</b>	<b>POT.MAQUINA (B.H.P.)</b>	<b>CARACTERIST INT.LLAMADA</b>
LIRQUEN	TUPAHUE	SANTIAGO LEASING S.A.	2.881	216,00	27,08	8,60	4,11	3.400	CB-5669
TALCAHUANO	ANTILEN	SANTIAGO LEASING S.A.	2.892	216,00	27,08	8,60	4,11	3.400	CB-5684
	ANTUCO	CIA.PORTUARIA TALCAHUANO LTDA.	2.379	140,89	27,36	7,50	3,84	1.320	CB-2186
	CACIQUE	CIA.PORTUARIA TALCAHUANO LTDA.	2.463	144,40	28,15	7,50	3,84	1.340	CB-2602
	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	580	CB-2404
	LLACOLEN	CIA.PORTUARIA TALCAHUANO LTDA.	2.300	83,26	26,70	6,69	2,97	850	CB-2525
	NAGUILAN	CIA.PORTUARIA TALCAHUANO LTDA.	2.710	293,00	30,24	8,60	4,50	2.400	CB-4434
	PEHUEN	CIA. PORTUARIA TALCAHUANO LTDA.	2.418	140,89	27,36	7,50	3,84	1.320	CB-2812
	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	300	CB-2129
SAN VICENTE	FUY	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.789	239,00	27,60	9,00	4,02	2.400	CB-5128
	ALLIPEN	COM. PORTUARIA TALCAHUANO LTDA.	2.560	157,78	26,98	8,21	4,60	2.650	CB-3739
	ULTRAMAR I	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.559	216,03	28,42	9,66	3,79	3.000	CB-3772
VALDIVIA	CALAFATE	TRANSP. MARITIMOS ROLAND LTDA.	2.717	54,16	20,87	5,60	2,50	360	CB-2559
	PAMPINO	TRANSPOR.MARITIMOS ROLAND LTDA.	2.557	71,42	21,24	6,57	2,37	550	CB-3135
	DON MARTIN	TRANSPORTES FLUVIALES CORRAL S.A.	2.883	90,44	18,00	7,00	2,90	1.260	CB-5312
	TENO	ARIDOS LAS ANIMAS LTDA.	VLD-46	42,96	16,60	4,30	2,13	120	CB-2910
PUERTO MONTT	CANELOS	SANTIAGO LEASING S.A.	2807	236,00	27,60	8,40	4,50	3.500	CB-5234
	SAAM	S.A.A.M. S.A.	2882	223,00	27,08	8,60	4,11	3.400	CB-5707
CHACABUCO	MATAQUITO	S.A.A.M. S.A.	2.134	188,32	27,72	7,32	3,06	720	CB-2511
PUNTA ARENAS	LAUREL	ULTRAGAS SOUTH LLOYD LTDA	2762	795,00	49,40	12,30	4,96	4.000	CB-3500
	LINGUE	ULTRAGAS SMIT LLOYD LTDA.	BAHAMAS	743,58	53,16	12,30	4,97	4.000	C6BG4
	LUMA	ULTRAGAS SMIT LLOYD LTDA.	BAHAMAS	786,19	54,81	12,30	4,97	4.000	C6BG5
	PUDU	NAVIERA ULTRAGAS LIMITADA	2.811	261,58	27,93	8,55	3,12	2.196	CB-2962
	ULTRAMAR X	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.776	264,00	28,32	9,00	4,65	2.200	CB-5131
	ULTRAMAR XII	SOC. NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	2.504	399,70	31,20	10,00	4,36	4.200	CB-3129

**TOTAL REMOLCADORES 57**

**12.285,64**

**108.676**

10.- P E S C A

10.1.- TONELAJE DESEMBARCADO PRODUCTOS DEL MAR  
POR PUERTO Y SEGUN ESPECIE AÑO 1996  
( CANTIDADES EN TONELADAS)

PUERTOS	PESCADOS	MOLUSCOS	CRUSTACEOS	ALGAS	OTRAS ESPECIES	TOTAL	%
ARICA	474.300	2.051	13	57	181	476.602	6,6%
IQUIQUE	541.031	1.680	18	2.264	793	545.786	7,5%
TOCOPILLA	161.859	855	5	10.859	79	173.657	2,4%
MEJILLONES	225.948	500	73	388	83	226.992	3,1%
ANTOFAGASTA	3.386	1.499	14	6.581	268	11.748	0,2%
TALTAL	247	467		5.705	88	6.507	0,1%
HUASCO	366	627	263	80.412	420	82.088	1,1%
CALDERA	129.841	3.782	181	5.666	365	139.835	1,9%
CHAÑARAL	25.850	355	13	4.999	53	31.270	0,4%
COQUIMBO	69.894	13.010	10.475	48.893	1.868	144.140	2,0%
QUINTERO	43.499	576	3.319	4.236	122	51.752	0,7%
VALPARAISO	15.112	142	781	15	44	16.094	0,2%
SAN ANTONIO	789.556	674	2.057		12	792.299	11,0%
PICHILEMU	342	72	1	1.240	25	1.680	0,0%
CONSTITUCION	4.089	1.387	188	87	1.160	6.911	0,1%
TOME	72.581	672	6.476	5.480	145	85.354	1,2%
TALCAHUANO	556.900	548	1.546	2.966	388	562.348	7,8%
SAN VICENTE	1.960.519	145	1.034	79	373	1.962.150	27,1%
CORONEL	1.357.978	7.943	394	17.399	800	1.384.514	19,1%
LEBU	1.503	279	9	2.752	87	4.630	0,1%
PUERTO SAAVEDRA	1.018	292				1.310	0,0%
VALDIVIA	2.889	413	136	2.116	16	5.570	0,1%
OSORNO	144	69	5	178	16	412	0,0%
PUERTO MONTT	53.224	9.986	790	57.122	1.976	123.098	1,7%
CALBUCO	29.052	10.229	22	596	260	40.159	0,6%
ANCUD	19.014	7.660	991	39.702	89	67.456	0,9%
CASTRO	63.871	8.035	61	3.958	2.565	78.490	1,1%
QUELLON	21.620	10.691	449	16.606	15.032	64.398	0,9%
PALENA	2.176	2.295	3	206	154	4.834	0,1%
AYSEN	32.429	1.822	826	508	2.244	37.829	0,5%
PUNTA ARENAS	3.632	7.350	2.472	957	26.491	40.902	0,6%
REG.METROPOLITANA	981					981	0,0%
AGUAS INTERNACION.	7.133					7.133	0,1%
BARCOS FABRICAS	53.750					53.750	0,7%
<b>T O T A L</b>	<b>6.725.734</b>	<b>96.106</b>	<b>32.615</b>	<b>322.027</b>	<b>56.197</b>	<b>7.232.679</b>	<b>100%</b>

FUENTE : SERVICIO NACIONAL DE PESCA

GRAFICO 27

**CAPTURA NACIONAL DE PESCADOS, MARISCOS Y ALGAS**

1987 - 1996

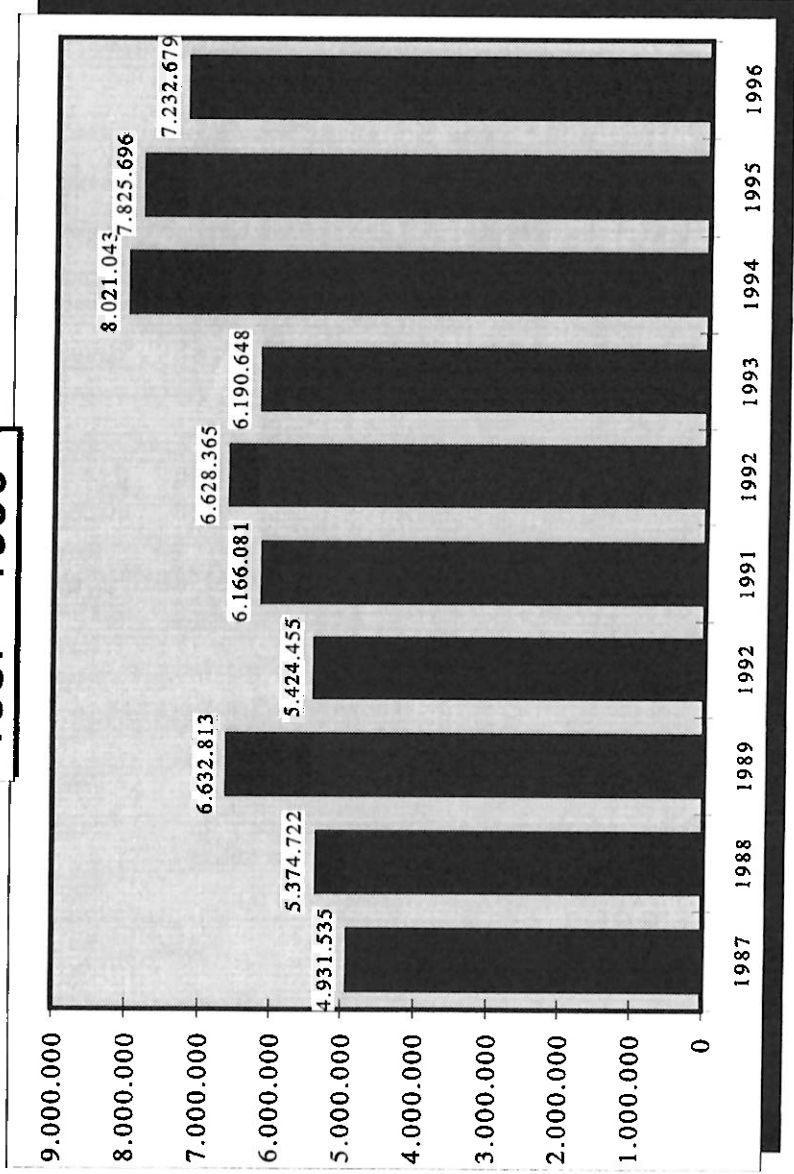
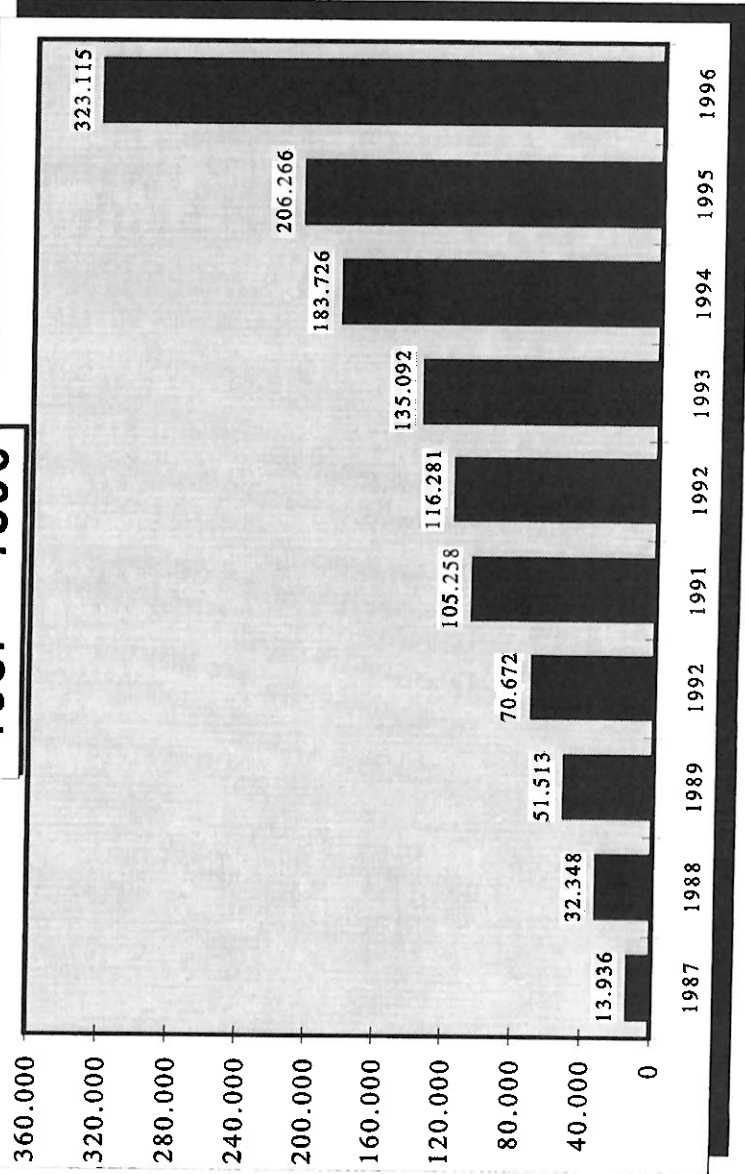


GRAFICO 28

**COSECHA EN CENTROS DE CULTIVO PESQUERO (Tons.)**

1987 - 1996



**10.2.- CALETAS PESQUERAS EXISTENTES POR PUERTO  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996**

CAPITANIA DE PUERTO	NRO. DE CALETAS	NRO. DE NAVES	N° DE PESCADORES/ MARISCADORES	INDICE OCUPACION
ARICA	2	382	335	0,88
IQUIQUE	2	252	731	2,90
TOCOPILLA	10	386	445	1,15
MEJILLONES	4	42	146	3,48
ANTOFAGASTA	5	199	570	2,86
TALTAL	3	188	545	2,90
CHAÑARAL	5	123	275	2,24
CALDERA	2	45	66	1,47
HUASCO	3	173	459	2,65
COQUIMBO	8	784	7.508	9,58
TONGOY	7	544	1.005	1,85
LOS VILOS	14	441	1.105	2,51
HANGA ROA	5	35	99	2,83
I.JUAN FERNANDEZ	3	52	120	2,31
QUINTERO	11	317	1.167	3,68
VALPARAISO	7	242	914	3,78
SAN ANTONIO	8	239	1.308	5,47
CONSTITUCION	13	340	1.166	3,43
PICHILEMU	2	21	73	3,48
LIRQUEN	9	1.289	2.610	2,02
TALCAHUANO	3	548	1.315	2,40
SAN VICENTE	4	437	2.586	5,92
CORONEL	8	1.010	2.347	2,32
LOTA	10	628	1.491	2,37
LEBU	4	467	1.356	2,90
CORRAL	9	573	1.148	2,00
VALDIVIA	2	201	653	3,25
PUERTO MONTT	5	1.793	3.026	1,69
MAULLIN	2	424	1.547	3,65
CALBUCO	12	1.734	3.812	2,20
ANCUD	5	873	4.220	4,83
QUELLON	2	114	273	2,39
CHONCHI	4	443	1.525	3,44
CHAITEN	1	986	2.802	2,84
MELINKA	3	485	940	1,94
PUERTO CISNES	3	410	720	1,76
PUERTO AGUIRRE	1	153	380	2,48
CHACABUCO	1	1.257	3.436	2,73
PUERTO EDEN	1	67	89	1,33
PUNTA ARENAS	1	32	74	2,31
TIERRA DEL FUEGO	4	34	106	3,12
PUERTO WILLIAMS	1	71	101	1,42
<b>TOTAL</b>	<b>209</b>	<b>18.834</b>	<b>54.594</b>	<b>2,90</b>

10.3.- NOMINA DE INDUSTRIAS PESQUERAS EN OPERACION POR PUERTO  
SEGUN TIPO DE ELABORACION DURANTE AÑO 1996

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION															
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
<b>ARICA</b>																
AGROPESCA S.A.																
EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A. (EPERVA NORTE)																
EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A. (EPERVA SUR)																
FRIGOPESCA S.A.																
HEMA S.A.																
NOVA-MAR S.A.																
ORELLANA FLORES, MARIA ANGELICA																
PESQ. IQUIQUE-GUANAYE S.A.																
PESQ. MARVERSA S.A.																
PESQ. TRUBETTA LTDA.																
PROCEMAR S.A.																
S. MATARIFES ARICA LTDA.																
SOC. PESQ. COLOSO S.A.																
<b>IQUIQUE</b>																
BERRIOS MENDEZ CARLOS ALBERTO																
CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.																
EMPRESA PESQ. OCEANICA LTDA.																
EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A. (EPERVA SUR)																
EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A. (EPERVA NORTE)																
LUIS MUÑOZ CABALL Y CIA. LTDA. o -JAC MAR LTDA.																
MANQUEZ MONARDES, HELGA PATRICIA																
PESQ. IQUIQUE-GUANAYE S.A.																
PESQ. OCTOMAR IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES LTDA.																
PESQ. VAMAR LTDA.																
SABBOMAR																
SOC. MARITIMA Y ARMADORA SAN JORGE LTDA.																
SOC. PESQ. COLOSO S.A.																
<b>TOCOPILLA</b>																
CLOTILDE GALLARDO Y CIA. LTDA.																
EMPRESA PESQ. EPERVA S.A.																
GONZALEZ PEREA, ERNESTO RAMON																
MANQUEZ MONARDES, HELGA PATRICIA																
NUÑEZ PINTO, ISABEL DEL CARMEN																
SOC. PESQ. COLOSO S.A.																
SOCONOR LTDA.																
<b>ANTOFAGASTA</b>																
ABAROA Y GOMEZ LTDA.																
ASTUDILLO VALDES, JUAN																
DIAZ MARIN, HUGO SEGUNDO																
GRANJA MARINA S.A.																
NORPESCA LTDA.																
PESQ. OBILINOVIC LTDA.																
PRODALMAR LTDA.																
RODOLFO ROJAS Y CIA. LTDA.																
SILVA MUÑOZ, OTILIA ENCARNACION																
SOC. INDUST. PESQUERA TALA Y CIA. LTDA.																
SOCIEDAD PESQUERA GALEB LTDA.																
UNIV. DE ANTOFAGASTA																
VIDELA JULIO, LUIS FELIPE																
<b>TALTAL</b>																
CAROZZI PESENTI, GIOVANNI ISIDORO																
FREIRE SAAVEDRA, CONSUELO																
PEREZ LARRONDO, CRISPULO DEL CARMEN																
PESQ. Y CONSERVERA TAMAI LTDA.																
<b>MEJILLONES</b>																
EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A.																
HERNANDEZ JULIO, ANTONIO																
KRSTULOVIC SINOVIC, MIGUEL, JORGE																
MUNOZ SOTO, ENRIQUE																
MULVEN CABELO, EISA GLADYS																
PESQ. IQUIQUE-GUANAYE S.A.																
PESQUERA Y CULTIVO DE RECURSOS MARINOS LTDA.																
SANTANA Y CIA. LTDA.																
<b>CALDERA</b>																
ARANCIBIA CARVAJAL, FRANCISCO ANTONIO																
CIA. PESQ. CAMANCHACA S.A.																
CONCHA SANCHEZ, ANGEL CUSTODIO																
CONTRERAS PINTO, PEDRO MACARIO																
CULTIVOS MARINOS INTERNACIONALES S.A.																
GILFRAMAR LTDA.																
INDUST. PESQ. B. ARMALY E HIJO LTDA.																
MARRO CHANG, MIGUEL																
PEÑA MONTES DE OCA, JUAN																
PESQ. ATACAMA S.A.																
PESQ. PLAYA BLANCA S.A.																
<b>CHAÑARAL</b>																
CRUZ BRAVO, JORGE ROBERTO																
CULTIVOS MARINOS FLAMENCO LTDA.																
PAEZ LARA, IBAR EDUARDO																
PESQ. HUILLINCO LTDA.																
PESQUERA CHAÑARAL LTDA.																
SOC. MINERA NUÑEZ HNOS.																



10.3.- NOMINA DE INDUSTRIAS PESQUERAS EN OPERACION POR PUERTO  
SEGUN TIPO DE ELABORACION DURANTE AÑO 1996

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION															
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
<b>HUASCO</b>																
ALGAS MULTEXPORT S.A.																
ALGAS VALLENAR S.A.																
CUELLO ARDILES, FERNANDO		*														*
OLIVARES RODRIGUEZ, HECTOR JOHN																
PIZARRO GUERRERO, HECTOR																
PESQ. AGUAMAR S.A.																*
PROD. DE ALGAS MARINAS TALA L.TDA.																*
SOC. EXPORTADORA MAS-MAR L.TDA.		*														*
<b>COQUIMBO</b>																
ALGAS MULTEXPORT S.A.																*
COM. FINESUR L.TDA.																*
COMERC. INV. LOANCO L.TDA.		*														
CONSORCIO GRAL. DE EXPORTACIONES S.A.											*					
CRUZ OLIVARES, HERMOSINA DE LAS MERCEDES		*														
DONOSO TOBAR, GUILLERMO - GUIDOMAR																
ELABORADORA DE PRODUCTOS DEL MAR L.TDA.																*
EMPRESA PESQ. BRAVAMAR Y CIA. L.TDA.		*														*
EMPRESA PESQ. Y CONSERVERA PROTEUS S.A.		*														*
FRIGORIFICO DAL NORD L.TDA.		*														*
GODOY GONZALEZ, NATALIO DEL CARMEN		*														*
GODOY GONZALEZ, RIGOBERTO DE LA CRUZ		*														*
LABARCA ALVAREZ, GUSTAVO		*														*
NATIONAL FISHERIES PRODUCTS L.TDA.		*														*
PESQ. ANDACOLLO S.A.		*														*
PESQ. CAMPOMAR L.TDA.		*														*
PESQ. EGIDIO OLIVARES ROJAS		*														*
PESQ. HUMBOLDT L.TDA.		*														*
PESQ. SABROPESCA L.TDA.		*														*
PESQ. SAN JOSE DE COQUIMBO S.A.		*								*						*
PROC. DE PROD. DEL MAR S.A. (ex P. MARES DE CHILE S.A.)		*								*						*
PROCESADORA DE ALIMENTOS OMEGA SEAFOODS L.TDA.		*								*						*
PRODUCTORA Y COMERC. DEL MAR L.TDA. - PROCOMAR		*								*						*
RIVERA IBAR, ROSA		*								*						*
RIVERA, OSVALDO		*								*						*
SOC. COMERCIAL E INDUSTRIAL CUBILLOS		*								*						*
SOC. CONSERVERA COQUIMBO L.TDA.		*								*						*
SOC. PESCA MARINA L.TDA.		*								*						*
SOC. PESQ. SAN ANTONIO S.A.		*								*						*
SOC. PROCESADORA DE ALIMENTOS PROVELCO L.TDA.		*								*						*
SOCIEDAD BACUEDANO S.A.		*								*						*
VELAZ CARVAJAL, RENE LUCIANO		*								*						*
VIDELA, JULIO, LUIS FELIPE		*								*						*
<b>QUINTERO</b>																
ALGAS MARINAS S.A. - ALGAMAR										*						*
MIRANZA LORENZI, MARIA CLARA (P. SANTA TERESITA)		*								*						*
PARRA DURAN, JUAN ENRIQUE - PARRAMAR		*								*						*
PESQ. PAPUDO S.A.		*								*						*
PESQ. QUINTERO S.A.		*								*						*
PESQ. QUINTERO UNO S.A.		*								*						*
SOC. AGRICOLA Y COMERCIAL AGRYCOM L.TDA.		*								*						*
SOC. COMERC. E INDUST. GOLDEN SEAGULL L.TDA.		*								*						*
<b>VALPARAISO</b>																
COMERC. ALESA S.A.		*								*						*
CONSERVERA PENTZKE S.A.		*								*						*
DELFRIO FRIGORIFICO DE VALPARAISO S.A.		*								*						*
ELABORACIONES Y DISTRIBUCIONES ALIMENTICIAS S.A.		*								*						*
INDUST. PESQ. COSTA AZUL L.TDA.		*								*						*
INTERCOMERCIAL SAMA S.A.		*								*						*
MANCILLA AEDO, VICTOR HUGO		*								*						*
MAVICRUZ S.A.		*								*						*
PESQ. FRANCIS DRAKE S.A.		*								*						*
PESQ. LACKS S.A.		*								*						*
PESQUERA CALETA PORTALES S.A.		*								*						*
SCHILLER, GERARDO - PRODELMAR		*								*						*
TRADING PASO DE LOS ANDES		*								*						*
UNIV. CATOLICA DE VALPARAISO		*								*						*
<b>SAN ANTONIO</b>																
BCA COMERCIAL L.TDA.		*								*						*
CIA. PESQ. CAMANCHACA S.A.		*								*						*
EMPRESA NACIONAL DE PESCA S.A.		*								*						*
PESQ. CATALINA S.A.		*								*						*
PESQ. OCEANICA S.A.		*								*						*
PESQ. SAN BERNARDO S.A.		*								*						*
SOC. PESQ. Y COM. DEL PTO. DE SAN ANTONIO - SOPECOP		*								*						*
SOPESA S.A. (P - I)		*								*						*
TRIPESCA S.A.		*								*						*
<b>CONTITUCION</b>																
COBRA CHILE S.A.		*								*						*
<b>TOME</b>																
CIA. PESQ. CAMANCHACA S.A.		*								*						*
COMERCIAL E INDUSTRIAL CHILE ALGAS S.A.		*								*						*
PESQ. SUR EXPORTACIONES L.TDA.		*								*						*

10.3.- NOMINA DE INDUSTRIAS PESQUERAS EN OPERACION POR PUERTO  
SEGUN TIPO DE ELABORACION DURANTE AÑO 1996

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION															
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
<b>TALCAHUANO</b>																
CAMPBELL GARRIDO, THOMAS		*														
COMERCIAL ALESA S.A.		*														
CONGELADOS DEL PACIFICO LTDA.		*														
DIMEXCO CHILE IMPORT. Y EXPORT. LTDA.		*														
EXP. E IMP. MARKING CHILE LTDA.		*														
LASTRA Y CIA. LTDA. - LASTRA PARRA, PATRICIO		*														
MUÑOZ CONCHA, HERIBERTO		*														
PEREZ DARLAS, ULISES ANTONIO		*														
PESQ. AGUAMAR S.A.		*														
PESQ. AGUAMAR S.A. - HUALQUI		*														
PESQ. CANTABRICO S.A.		*														
PESQ. EL GOLFO S.A. (P - 1)		*														
PESQ. GRIMAR S.A.		*														
PESQ. MACROGEL LTDA.		*														
PESQ. SAN MIGUEL S.A.		*														
PESQUERA IQUIQUE-GUANAWE S.A. (P - 1)		*														
RIVERA MACHUCA, MARIO AUGUSTO		*														
S. DE DESARROLLO DE LA PESCA ARTESANAL LTDA.		*														
SEAWEEDS CHILE I.C.S.A.		*														
SOC. AGRICOLA AGUAS BLANCAS LTDA.		*														
SOC. COMERC. E INDUST. CONTINENTAL LTDA.		*														
SOC. INDUST. CONSERVERA AGROMAR LTDA		*														
SOC. PESQ. BIO-BIO LTDA.		*														
SOC. PESQ. CAMANCHACA S.A.		*														
SOC. PESQ. LANDES S.A.		*														
UNIFISH CANNING S.A.		*														
UNIFISH S.A.		*														
VASQUEZ Y CIA. LTDA.		*														
YANG YIM-MO		*														
<b>CORONEL</b>																
BOLADOS GUERRERO, FLAVIO ALEXANDER		*														
CIA. PESQ. SAN PEDRO S.A.C.I.		*														
COMERCIAL E INDUSTRIAL FERROL LTDA.		*														
CONSERVAS MULTIEXPORT S.A.		*														
FABRICA DE HARINA DE PESCADO LTDA. (HARIPESCA LTDA.)		*														
FUNDACION PARA LA CAPACITACION DEL PESCADOR GEOMAR LTDA.		*														
LOTA PROTEIN LTDA.		*														
P. PACIFIC PROTEIN S.A.		*														
P-MARFISH LTDA.		*														
PACIFIC PROTEIN S.A.		*														
PESQ. AMERICAN FISH LTDA.		*														
PESQ. CONFISH S.A.		*														
PESQ. DEL CABO LTDA.		*														
PESQ. DEL NORTE S.A.		*														
PESQ. IQUIQUE-GUANAWE S.A		*														
PESQ. MIRAMAR S.A.		*														
PESQ. YASIFAH LTDA.		*														
PESQUERA GRIMAR S.A.		*														
RICOFODDS S.A.		*														
SOC. AGROINDUST. SOL NACIENTE LTDA. - SASONA		*														
SOC. PESQ. VIENTO SUR LTDA.		*														
SOC. PROCESADORA DE PRODUCTOS DEL MAR		*														
<b>SAN VICENTE</b>																
ALIMENTOS MARINOS S.A. - ALIMAR		*														
INDUST. PESQ. TIMONEL S.A.		*														
PESQ. ITATA S.A.		*														
PESQ. SAN JOSE DEL SUR S.A.		*														
SOC. PESQ. QURBOSA LTDA.		*														
<b>LEBU</b>																
ADELINA DEL TRANSITO OLIVARES JARA		*														
LUIS FELIPE VIDELA JULIO-CONEMCO		*														
<b>PUERTO SAA VEDRA</b>																
CONSERVASUR LTDA.		*														
DIJAZ ARANEDA, SYLVIA		*														
FERNANDEZ GALLARDO, ALMA ELOISA		*														
SEA EXPORT S.A.		*														
<b>VALDIVIA</b>																
ESCONDON ORELLANA, MANUEL RICARDO		*														
FAST SERVICE LTDA.		*														
FLORES AQUEVEQUE, RENE EDUARDO		*														
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.		*														
SERVIVEN S.A.		*														
SOC. EXTRACTORA Y COM. DE PROD. DEL MAR		*														

10.3.- NOMINA DE INDUSTRIAS PESQUERAS EN OPERACION POR PUERTO  
SEGUN TIPO DE ELABORACION DURANTE AÑO 1996

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION																
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	
<b>PUERTO MONTE</b>																	
AGROINDUST. SANTA CRUZ S.A.		*	*														
ALIMENTOS MULTIEXPOR LTDA.		*	*														
ANDRADE PINTO, LUIS		*	*														
AQUASUR FISHERIES SOC.PESQ. LTDA.		*	*														
AVANCE S.A.		*	*														
COMERC. E INDUST. DEL SUR S.A.		*	*														
COMERCIAL COMTESA LTDA.		*	*														
CONSERVAMAR S.A.		*	*														
CONSERVERA Y AHUMADOS PUERTO OCTAY LTDA.		*	*														
CONSERVERA ZBZ S.A.		*	*														
CULTIVADORA DE SALMONES LINAO LTDA.		*	*														
CHISAL S.A.		*	*														
DIAZ SERON, ENRIQUE ANTONIO		*	*														
DIPROMAR S.A.		*	*														
EXTRACTOS NATURALES GELYMAR S.A.		*	*														
FIORDO BLANCO S.A.		*	*														
<b>FUNDACION CHINQUIHUE</b>		*	*														
GUTIERREZ MARTINEZ JULIO		*	*														
HEIN CERNOCH, FELIX - PANGAL		*	*														
MARIFARMS CHILE S.A.		*	*														
PALCO CHILE LTDA.		*	*														
<b>PATAGONIA SALMON FARMING</b>		*	*														
PESQ. AGUAMAR S.A.		*	*														
PESQ. DEL MAR ANTARTICO S.A.		*	*														
PESQ. LUVA LTDA.		*	*														
PESQ. NIHIRO CHILE LTDA.		*	*														
PESQ. PRO AUSTRAL LTDA.		*	*														
PESQ. SANTA MARTA LTDA.		*	*														
PESQ. TRANS ANTARTIC LTDA.		*	*														
PESQ. Y CONSERVERA TAMAI LTDA.		*	*														
PESQUERA JAALMAR LTDA. (P-2)		*	*														
PESQUERA JAALMAR LTDA. (P - 1)		*	*														
PETROPESCA S.A.		*	*														
PRODUCTORA DE AGAR S.A. - PROAGAR		*	*														
PRODUCTOS DEL MAR VENTISQUEROS S.A.		*	*														
PRODUCTOS DEL SUR LTDA.		*	*														
RETAMALES CARDENAS, LUIS ORLANDO		*	*														
REYES ZUÑIGA, RAMIRO ALBERTO		*	*														
<b>SALMOPACK S.A.</b>		*	*														
SCHMIDT WEISSER, WALTER JUAN -CONSERVERA		*	*														
SEABAY CHILE S.A.		*	*														
SOC. BLUE OCEAN LTDA.		*	*														
SOC. MAR BUENA LTDA.		*	*														
SOC. PESQ. EICOMAR S.A.		*	*														
SOC. PESQ. ISLA TENGLO LTDA.		*	*														
SOC. PESQ. QUEHUI LTDA.		*	*														
SOC. PESQ. RALUN LTDA.		*	*														
SOC. PROC. DE PROD. ALIMENTICIOS LTDA.		*	*														
UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS		*	*														
UNYCA S.A.		*	*														
VARTICH COMERCIO EXTERIOR LTDA.		*	*														
<b>CALBUCO</b>																	
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		*	*														
PESQ. PULUQUI LTDA.		*	*														
PESQ. Y CONSERVERA EL ANCLA LTDA.		*	*														
PESQUERA TABON LTDA.		*	*														
PIÑA CABELLO, MARCOS HERACLIO		*	*														
S. INV. CALBUCO OBRADORES MOLINA E HIJOS LT.		*	*														
SOC. CHILENA DE NUTRICION ANIMAL		*	*														
<b>SOC. AGRIC. Y COM. PEREZ Y RAMIREZ LT.</b>		*	*														
<b>SOC. COM. Y CONSERVERA SAN RAFAEL LT.</b>		*	*														
SOC. CONSERVAS CALBUCO LTDA		*	*														
SOTO LENIZ E HIJOS LTDA. - RIO BUTACO		*	*														
SOUTH PACIFIC FISHING CO. S.A.		*	*														
<b>ANCUD</b>																	
ALMONACID VILLARDEL, HUGO F.		*	*														
CASTROMONTT S.A.		*	*														
COMERCIAL GRAN AMERICA Y CIA LTDA		*	*														
CULTIVOS MARINOS CHILOE S.A.		*	*														
ILD YURIE CHAHUAN		*	*														
LUIS ROLANDO VERGARA ROJAS		*	*														
MONTEALEGRE ANDRADE, HARRY SERGIO		*	*														
PESQ. CHILOE LTDA.		*	*														
PESQ. MESSAMAR S.A.		*	*														
SERVICIOS Y VENTAS S.A. (SERVIVEN)		*	*														
SOC. PESQ. PACIFICO AUSTRAL LTDA.		*	*														
TERRAZA SALAZAR, PABLO		*	*														
VEGANONES CACERES, PEDRO MANUEL		*	*														

10.3.- NOMINA DE INDUSTRIAS PESQUERAS EN OPERACION POR PUERTO  
SEGUN TIPO DE ELABORACION DURANTE AÑO 1996

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION															
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16
<b>CASTRO</b>																
ALIMENTOS CAMPOMAR LTDA		*														
ANTARFRIO S.A.		*														
BAHAMONDE BARRIA, MARTA CECILIA TADEA		*														
CONSERVAS DALCAHUE S.A.		*														
CULTIVOS MARINOS DEL PACIFICO S.A.		*														
CHAVEZ ALTAMIRANO, FELIPE		*														
EMPRESA PESQ. APIAO LTDA.		*														
LOS ELEFANTES S.A.		*														
MAINTEC S.A.		*														
PESQ. ANDINA S.A.		*														
PESQ. QUEBITAO LTDA.		*														
PESQ. UNICHILE S.A.		*														
PESQ. UNIMARC S.A.		*														
PROCESADORA AYALON S.A.		*														
PROD. MARINOS DE EXPORTACION PROMEX LTDA.		*														
PROSAL S.A.		*														
SALMOALIMENTOS S.A.		*														
SALMONES ANTARTICA S.A.		*														
SALMONES AUCAR LTDA.		*														
SALMONES CHONCHI S.A.		*														
SALMONES PACIFIC STAR LTDA.		*														
SEAMAN S.A.		*														
SKYRING SALMON LTDA.		*														
SOC. COM. E IND. AGROMAR LT.-Tte. Merino 001		*														
SOC. COM. E IND. AGROMAR LT.-Tte. Merino 004		*														
SOC. COM. E IND. AGROMAR LT. - Gamboa s/n		*														
VARAS DUHALDE, HECTOR ALEJANDRO		*														
<b>QUELLON</b>																
BARRIA GUZMAN, SERGIO DEL CARMEN		*														
COMERC. GRAN AMERICA Y CIA. LTDA.		*														
CONTRERAS MIRANDA, GENARO ISAAC		*														
JARAMILLO SANZ, MIGUEL		*														
LEON BORQUEZ, CARLOS JOSE		*														
MIRANDA DIAZ, MANUEL		*														
PENA GUELET, OSVALDO		*														
PESQ. CANDELARIA LTDA.		*														
PESQ. ISLA MAGNA LTDA.		*														
PESQ. PALACIOS S.A.		*														
PESQ. QUELLON LTDA.		*														
PESQUERA DEEP SEA FOOD LTDA.		*														
PROD. MARINOS DE EXPORTACION PROMEX LTDA.		*														
S.I.C. MARCA		*														
SALAZAR CORDOVA, EDGARDO		*														
SALMONES PACIFIC STAR S.A.		*														
SOC. COMERCIAL DASAN LTDA.		*														
SOC. EXPLOT. Y COM. DE PROD. MARINOS PRINCIPADO S.A.		*														
SOC. PESQUERA BORQUEZ LT. (P-1)		*														
SOC. PESQUERA BORQUEZ LT. (P-2)		*														
YADRAN QUELLON S.A.		*														
<b>AYSEN</b>																
ANTARFOOD S.A. (ex. COMERCIAL GOP S.A.)		*														
COMERCIAL COMTESA S.A.		*														
CUEVAS RODRIGUEZ, CARLOS MAURICIO		*														
PAREDES MONSALVE, LUZ MARIELA		*														
PESCA AUSTRAL S.A.		*														
PESCA CHILE S.A.		*														
PESQ. FRIOSUR S.A.		*														
PESQ. SALMAR LTDA.		*														
PESQ. YADRAN CISNES S.A.		*														
PESQUERA PALACIOS S.A.		*														
ROSSO HEYDEL, ENRICO LUIS		*														
S. COM. E IND. LOS NAVEGANTES Y CIA. LT.		*														
SALMONES ANTARTICA S.A.		*														
SOC. COMERCIAL MANIHUALES LTDA.		*														
VILLEGAS CANQUIL, VICTOR CLAUDIO		*														
<b>MAGALLANES</b>																
AGROTRADE PESCA S.A.		*														
AGUILAR RUIZ, MABEL		*														
CANALES DUBRACICH, ANTONIO NICOLAS		*														
CIA. DE COMERCIO Y DESARROLLO PESQ. MAGALLANES		*														
COLD S.A.		*														
COMERC. DE PRODUCTOS AGROPECUARIOS COPRA LTDA.		*														
COMERCIAL ANDROC Y CIA. LTDA.		*														
COMERCIAL COMTESA LTDA.		*														
COMERCIAL MAC LEAN Y CIA. LTDA.		*														
COMERCIAL MARBELLA LTDA.		*														
CONSTRUCCIONES Y CARPINTERIA NAVAL CONCAR LTDA.		*														
FLORES FUENTES, DANIEL GUMERCINDO		*														
FRIGORIFICO TRES PUENTES DE MAGALLANES		*														
GALINDO Y VERGARA LTDA. - ANTARFISH		*														
GARCIA GIL, JORGE DALMIRO		*														
MUÑOZ CABEZAS, BERTA SONIA - LA SIRENA		*														
P. TRIPLE J S.A.		*														
PESCA CHILE S.A.		*														
PESCA SURIBERICA S.A.		*														

10.3.- NOMINA DE INDUSTRIAS PESQUERAS EN OPERACION POR PUERTO  
SEGUN TIPO DE ELABORACION DURANTE AÑO 1996

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION																	
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16		
MAGALLANES																		
PESQ. AUSTRAL - BAHAMONDE BAHAMONDE BERNARDINO	.	.																
PESQ. CABO DE HORNO S.A.	.	.																
PESQ. DEL ESTRECHO S.A.	.	.																
PESQ. EDEN LTDA. - PTO. NATALES	.	.																
PESQ. EDEN LTDA. - PTO. EDEN	.	.																
PESQ. EDGARDO HIGUERAS ITURRA	.	.																
PESQ. GARAY Y CIA. LTDA. - PESCAFINA S.A.	.	.																
PESQ. LLANQUIHUE - OJEDA SOTO, MARINA	.	.																
PESQ. TORRES DEL PAINE S.A.	.	.																
PESQUERA EDEN LTDA. - PLANTA 3	.	.																
PESQUERA Y CONSERVERA ISLA LENNOX LTDA.	.	.																
PESQUERA Y CONSERVERA REAL LTDA.	.	.																
PRODUCTOS MARINOS SEAWEEDES LTDA.	.	.																
PRODUCTOS QUIMICOS ALGINA S.A.	.	.																
S. COM. Y EXP. DE PROD. DEL MAR P. CHLOE S.A.	.	.																
S. IND. PESQ. MAC LEAN Y CIA. LTDA.	.	.																
SALDIVIA MORAGA, TERESA (PESQ. MELINKA)	.	.																
S. COLECTIVA COMERC. E IND. DE RESPONSABILIDAD LTDA.	.	.																
SOLO DE ZALDIVAR, CLAVEL ARTURO	.	.																
TRIVINO GUENEL, RUTH HERRMAY - PESQ. MIGUEL LOW	.	.																
UEVIC PIVCEVIC, HECTOR	.	.																
VALENZUELA LEAL, VICTOR RAUL	.	.																
VASQUEZ OYARZUN, VICTOR HERNAN	.	.																
METROPOLITANA																		
AGRICOLA TREBULCO LTDA	.	.																
ALDEMAR S.A.	.	.																
AQUAPURO S.A.	.	.																
COMERCIAL MAGNA LTDA.	.	.																
COMERCIAL Y PESQUERA SOUTH WIND S.A.	.	.																
CHILE SEA FOODS S.A.	.	.																
DISTRIBUIDORA DE ALIMENTOS CONGELADOS S.A.	.	.																
EMPACADORA DEL PACIFICO LTDA.	.	.																
EURO TRADING COMPANY LTDA.	.	.																
FUENZALIDA Y MENA LTDA.	.	.																
GARCIA MULLER, MAXMILIANO JUAN	.	.																
HIPERMERCADO JUMBO LTDA.	.	.																
HIPERMERCADO JUMBO S.A.	.	.																
IND. QUIMICAS KIMITSU CHILE Y CIA. LTDA	.	.																
JUAN ORMAZABAL GUERRA (FRUMAR)	.	.																
PESQ. AGUAMAR S.A.	.	.																
PESQ. CANDELARIA LTDA.	.	.																
PROCESADORA DE PRODUCTOS MARINOS DELIFISH LTDA.	.	.																
PRODUCTOS ALIMENTICIOS MARVAL LTDA.	.	.																
PRODUCTOS DIETETICOS DE CHILE LTDA.	.	.																
SOC. AGRICOLA AGUAS BLANCAS LTDA.	.	.																
SOC. AGRICOLA AGUAS CLARAS LTDA.	.	.																
SOC. COMERCIAL E INDUST. NANAIMO LTDA.	.	.																
SOC. EXP. MAS MAR LTDA.	.	.																
SOC. FRIGORIFICO SEMINARIO LTDA.	.	.																
TECNOMAR LTDA.	.	.																
TOTAL PLANTAS POR LINEAS :	16	19	6	2	68	5	9	11	30	96	59	49	3	32	6	3	4	1

TOTAL PLANTAS QUE OPERARON 438

L1 : COCIDO  
L3 : CONGELADO  
L5 : SECO - SALADO  
L7 : AHUMADO  
L9 : HARINA  
L11 : AGAR - AGAR  
L13 : DESHIDRATADO  
L15 : CARRAGENIN/

L2 : FRESCO - ENFRIADO  
L4 : SURIMI  
L6 : SALADO HUMEDO  
L8 : CONSERVA  
L10 : ACEITE  
L12 : ALGA SECA  
L14 : ALGINATO  
L16 : COLAGAR



11.- PUERTOS-TERMINALES-MUELLES Y OTROS

11.1.- PUERTOS, MUELLES, TERMINALES MARITIMOS Y OTROS EXISTENTES  
POR AUTORIDAD MARITIMA AL 31 DICIEMBRE 1996

AUTORIDAD MARITIMA	PUERTOS COMERCIALES		MUELLES ESPECIF. Y GRALES.	MUELLES O SITIOS PESQUER. EMBARCAC. DEPORTIVA	MUELLE O DARSENAS	TERMINAL		RAMPAS
	N° PUERTOS	N° SITIOS				GRANELES	SOLIDOS LIQUIDOS	
ARICA	1	7	0	1	1	0	2	0
IQUIQUE	1	7	0	3	2	1	2	0
TOCOPILLA	0	0	2	2	0	2	1	0
MEJILLONES	0	0	0	3	2	1	4	0
ANTOFAGASTA	1	7	1	1	1	1	4	0
TALTAL	0	0	0	2	0	0	0	0
CHAÑARAL	0	0	1	2	1	1	2	0
CALDERA	2	2	3	2	2	0	1	0
HUASCO	0	0	0	1	0	2	2	0
COQUIMBO	1	2	0	6	2	1	1	0
TONGOY	0	0	0	3	4	0	0	0
ISLA DE PASCUA	0	0	0	0	0	0	1	0
J. FERNANDEZ	0	0	1	0	0	0	0	1
LOS VILOS	0	0	1	0	0	0	0	1
QUINTERO	0	0	3	2	2	2	4	0
VALPARAISO	1	10	0	4	2	0	3	0
SAN ANTONIO	1	7	0	0	3	2	1	0
CONSTITUCION	0	0	1	0	0	0	0	0
LIRQUEN/TOME	2	5	0	1	0	1	0	0
TALCAHUANO	1	2	2	1	2	0	0	0
SAN VICENTE	1	3	0	3	0	2	2	0
CORONEL	0	0	0	3	2	3	1	0
LOTA	0	0	0	1	0	1	0	0
LEBU	0	0	0	2	0	0	0	0
CORRAL	1	1	3	1	0	0	0	0
VALDIVIA	0	0	3	2	2	1	0	3
L. VILLARRICA	0	0	0	0	4	0	0	6
PUERTO VARAS	0	0	0	0	3	0	0	3
PUERTO MONTE	1	3	1	2	1	0	1	3
CALBUCO	0	0	1	1	0	0	0	4
MAULLIN	0	0	0	0	0	0	0	0
ANCUD	0	0	0	5	0	0	0	4
CASTRO	0	0	1	0	0	0	0	3
ACHAO	0	0	0	0	0	0	0	8
CHONCHI	0	0	1	0	0	0	0	7
QUELLON	0	0	1	1	0	0	0	0
CHAITEN	0	0	1	0	0	0	0	3
MELINKA	0	0	0	0	0	0	0	2
PUERTO AGUIRRE	0	0	1	0	0	0	0	1
PUERTO CISNES	2	2	0	2	0	0	0	1
CHACABUCO	2	4	3	4	0	0	0	1
L. GRAL. CARRERA	4	4	4	0	0	0	3	2
PUERTO NATALES	0	0	0	1	1	0	0	7
PUERTO EDEN	0	0	1	1	0	1	0	1
RIO BAKER	0	0	1	0	0	0	0	0
PUNTA ARENAS	1	4	1	0	0	0	0	2
PUNTA DELGADA	0	0	0	0	0	2	2	1
TIERRA DEL FUEGO	0	0	1	1	0	0	1	4
PUERTO WILLIAMS	1	1	0	1	1	0	2	1
<b>TOTAL</b>	<b>24</b>	<b>71</b>	<b>39</b>	<b>65</b>	<b>38</b>	<b>24</b>	<b>41</b>	<b>67</b>

**11.2.- TERMINALES MARITIMOS PETROLEROS Y GASEROS POR PUERTO  
AÑO 1996**

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
	COPEC	COMPAÑIA DE PETROLEOS DE CHILE	13,0	185	45.000	700 400	120 90	GASOLINA PETROLEO
IQUIQUE	COPEC-CHILE	COMPAÑIA DE PETROLEOS DE CHILE	12,6	228	70.000	700 400	280 450	GAS-DIESEL-KEROSENE FUEL OIL
	ESSO-CHILE	ESSO CHILE S.A. PETROLERA	10,0	170	26.000	300 250	100 20	GAS-DIESEL-KEROSENE FUEL OIL
TOCOPILLA	CTT	COMPAÑIA TERMoeLECTRICA TOCOPILLA	15,0	250	85.000	350 500	85 102	LIMPIOS SUCIOS
MEJILLONES	ENAEX	EMP. NACIONAL DE EXPLOSIVOS S.A.	10,0	152	17.700	350	350	AMONIACO CONGELADO
	MICHILLA	CIA. MIN. CAROLINA DE MICHILLA S.A.	10,0	180	19.000	220	290	ACIDO SULFURICO
	INTERACID	INTERACID CHILE LTDA.	15,0	336	30.000	360	---	ACIDO SULFURICO
ANTOFAGASTA	SHELL	SHELL CHILE S.A.	15,0	180	22.700	108 108 108	800 1.550 520	KEROSENE DIESEL GASOLINA
	ESSO	ESSO CHILE LTDA.	15,0	250	31.781	500	35	LIMPIOS Y SUCIOS
	CODELCO COPEC	CODELCO-CHILE	15,0	250	31.781	700	---	FUEL OIL-DIESEL
	EMALCO	EMPRESA NACIONAL DEL PETROLEO	8,5	125	5.000	120	---	GAS PROPANO-BUTANO
	TERMINAL PETROLERO CODELCO CHILE	CODELCO-CHILE DIV. SALVADOR	18,0	220	70.000	400	---	LIMPIOS Y SUCIOS
CHAÑARAL	TERMINAL ACIDO SULFURICO	EMPRESA MINERA MANTOS BLANCOS	12,5					ACIDO SULFURICO
CALDERA	TERM.PETROLERO COPEC(ROCAS NEGRA	COMPAÑIA DE PETROLEOS DE CHILE S.A	14,5	200	35.000	900	---	PETROLEO-GASOLINA
HUASCO	GUACOLDA I	EMPRESA ELECTRICA GUACOLDA S.A.	13,5	240	59.000	150 260 600	150 1.100 800	PETROLEO IFO-180 DIESEL
						250 100	600 600 600	PETROLEO IFO IFO-180 DIESEL
	GUACOLDA II	CIA. MINERA DEL PACIFICO S.A.	22,0	315	300.000			
I. DE PASCUA	VINAPU	REFINER. DE PETROLEOS DE CONCON S.	10,0	160	25.000	300	---	GASOLINA-KEROS.-PETR.
COQUIMBO	TERM. PETROL. COPEC - GUAYACAN	COMPAÑIA DE PETROLEOS DE CHILE	11,4	190	40.000	500	---	COMB. LIQUIDOS LIMPIOS
QUINTERO	OXIQUIM S.A. SITIOS : NORTE Y SUR	OXIQUIM S.A.	12,2	200	40.000	350 250 180 160 70	---	METANOL SODA CAUSTICA SULFIDRATO SODICO ETANOL PERCLORETIENO
						400 400	320 320	PROPANO BUTANO
						200 200	200 200	PROPANO BUTANO
						200	---	BUTANO
						10.000	---	CRUDO
MULTIBOYA DE CRUDOS Y PRODUCTOS LIMPIOS	REFIN. DE PETROLEOS DE CONCON S.A.	12,9	250	100.000				
MULTIBOYAS LPG	REFIN. DE PETROLEOS DE CONCON S.A.	10,2	182	40.000				
MONOBOYA	REFIN. DE PETROLEOS DE CONCON S.A.	19,8	SIN LIMITACION	209.000				

**11.2.- TERMINALES MARITIMOS PETROLEROS Y GASEROS POR PUERTO  
AÑO 1996**

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	100	50	PRODUC. DE PETROLEO
	SALINAS-ESSO	ESSO CHILE S.A. PETROLERA	12,2	190	45.000	100	50	PRODUC. DE PETROLEO
	SALINAS-COPEC	COMPAÑIA DE PETROLEOS DE CHILE S.A.	12,2	190	45.000	100	50	PRODUC. DE PETROLEO
SAN ANTONIO	MUELLE POLICARPO TORO SITIO 9	LIQUIDOS A GRANEL	10,3	300	50.000	750	200	ACIDO SULFURICO
	MUELLE NORTE PANUL SITIO 8	EMPRESA PORTUARIA DE CHILE	10,0	190	42.000	---	190	ACETONA
SAN VICENTE	PETROX "B"	PETROX S.A. REF. DE PETROLEO	12,8	250	70.000	2.990	2.500	PETROLEO CRUDO
						1.100	1.200	FUEL OIL
	PETROX "C"	PETROX S.A. REF. DE PETROLEO	11,3	200	30.000	560	560	PRODUCTOS LIMPIOS
						1.100	1.100	FUEL OIL
						150	150	LINEA DE LPG
CORONEL	OXIQUIM	OXIQUIM S.A.	12,2	204	40.000	560	560	PRODUCTOS LIMPIOS
						350	---	SODA CAUSTICA
PUERTO MONTT	TERMINAL PETROLERO ESSO CHILE	ESSO CHILE PETROLERA S.A	12,2	150	23.370	350	---	AMONIACO
						350	---	PETROLEO DIESEL
						350	---	BENCINA 81
						350	---	BENCINA 93
CHACABUCO	TERMINAL GASERO	ENAGAS	10,0	52	1.000	95	---	JET A-1
	TERMINAL COPEC	COPEC	10,0	110	10.000	---	---	GAS LICUADO
						---	133	GASOLINA 93
						---	98	GASOLINA 81
	TERMINAL COMACO	SOCIEDAD ESSO-SHELL	6,0	165	40.000	275	---	PETROLEO DIESEL
PUNTA ARENAS	CABO NEGRO	EMPRESA NACIONAL DEL PETROLEO	12,6	250	60.000	---	800	PETROLEO Y DERIVADOS
	LEÑADURA	COMPAÑIA DE PETROLEOS DE CHILE	6,5	200	20.000	---	100	GAS-METANOL-KEROSEN
PUNTA DELGADA	GREGORIO	EMPRESA NACIONAL DEL PETROLEO	16,3	250	75.000	---	---	PRODUC. LIMPIOS
						---	2.000	CRUDO
						---	800	DIESEL
TIERRA DEL FUEGO	PERCY	EMPRESA NACIONAL DEL PETROLEO	4,0	144				KEROSENE
	CLARENCIA	EMPRESA NACIONAL DEL PETROLEO	13,0	250	75.000	---	2.000	GAS
PUERTO WILLIAMS	PUERTO WILLIAMS	ARMADA DE CHILE	4,5	80	2.625	---	---	PRODUC. LIMPIOS
						20	20	PETROLEO
						105	---	PETROLEO DIESEL
								GAS PROPANO

## 12.- OTRAS ESTADISTICAS

### 12.1.- SEÑALES DE AYUDA A LA NAVEGACION POR GOBERNACION MARITIMA AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996

GOBERNACION MARITIMA	FAROS			BOYAS		BOYAS PILARES		ELECTROMECHANICAS		OTRAS	
	HABITADOS	NO HABITADOS	PILOTES	LUMINOSA	CIEGAS	LUMINOSA	CIEGAS	RADIO FAROS	SEÑALES NIEBLA	RACONES	BALIZAS
ARICA	1	4									
IQUIQUE		8		1							3
ANTOFAGASTA		11									5
CALDERA		12		1							6
COQUIMBO	1	11						1	1		1
HANGA ROA		7									7
VALPARAISO	1	16		1				1	2		5
SAN ANTONIO	1	6							1	1	
TALCAHUANO	4	26		2	5			2	4	1	
VALDIVIA		35		1	1						27
PUERTO MONTT	2	38	8	1	7					2	10
CASTRO	1	53	3	8	2			1	1		3
AYSEN		70		3	5	1					24
PUNTA ARENAS	4	132	7	11	20	8	5	1		9	131
PTO. WILLIAMS	1	38		2	3	2				2	35
ANTARTICA		9								3	92
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>476</b>	<b>18</b>	<b>31</b>	<b>43</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>349</b>

12.2.- CONCESIONES MARITIMAS VIGENTES  
AL 31 DE DICIEMBRE 1996

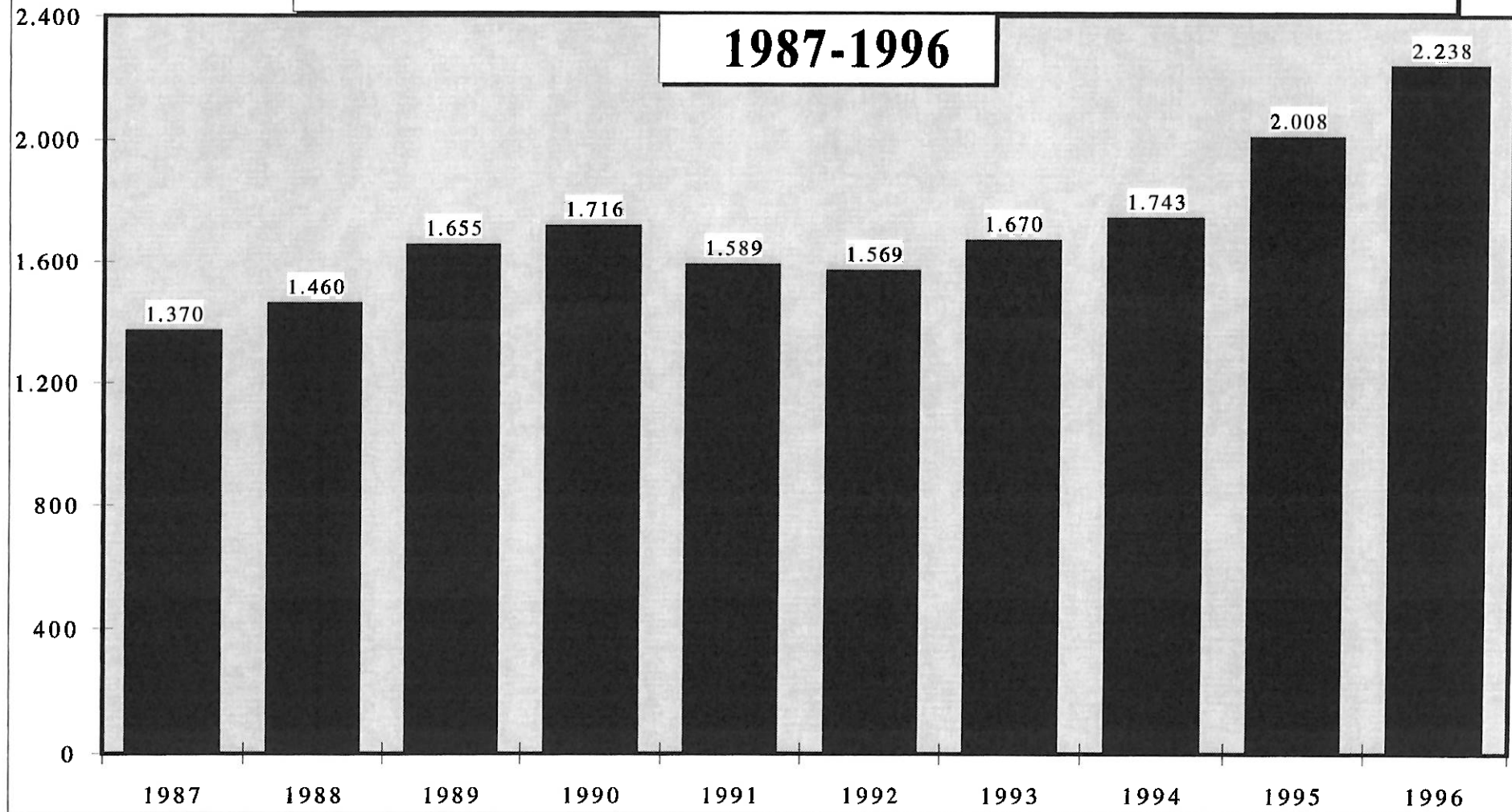
PUERTOS	DESTI- NACION	GRATIS CON D.S.	ONEROSA CON D.S.	GRATIS C/RES.	ONEROSA C/RESOL.	EXENTA PAGO	CULTIVO MARINO	ACUICUL- TURA	TOTAL
ARICA	11	4	25						40
IQUIQUE	22	6	57					1	86
TOCOPILLA	11	2	51						64
MEJILLONES	15	1	102					2	120
ANTOFAGASTA	13	9	162					3	187
TALTAL	5		5						10
CHANAVAL	6		47					3	56
CALDERA	5	2	39			1		46	93
HUASCO	6	3	18			2		3	32
COQUIMBO	8	1	11			1		16	37
TONGOY	9		29					22	60
LOS VILOS	12		6					2	20
HANGA ROA	4		3						7
JUAN FERNANDEZ	5	3	10						18
QUINTERO	29	1	34					1	65
VALPARAISO	18	9	55						82
SAN ANTONIO	11	4	90						105
PICHILEMU			4						4
CONSTITUCION	3	1	37						41
TOME	1	1	10					1	13
LIRQUEN			8						8
TALCAHUANO	11	2	21						34
SAN VICENTE	4	1	21						26
LOTA	3	1	10					5	19
CORONEL	6	1	40					1	48
LEBU	2		1						3
LAGO PANGUIPULLI	3	1	1						5
LAGO VILLARRICA		2	26					4	32
VALDIVIA	6		13					7	26
CORRAL	3	1	6					29	39
LAGO RANCO			5						5
PUERTO VARAS			18					18	36
PUERTO MONTT	10	6	52					118	186
MAULLIN			3					61	64
CALBUCO	3		19					78	100
CARAHUE								1	1
ANCUD	3		7					50	60
QUEMCHI	1		3					18	22
CASTRO	2	4	11					60	77
ACHAO	2	1	3					33	39
CHONCHI	1		9					70	80
QUELLON	1		1					14	16
CHAITEN	3		2			1		17	23
MELINKA								3	3
PUERTO AGUIRRE	1		1					3	5
PUERTO CISNES	1		2					20	23
CHACABUCO	1		15					28	44
PUERTO AYSEN	3							11	14
LAGO GRAL.CARRERA	1								1
PUERTO EDEN	2								2
PUERTO NATALES	4		1					16	21
PUNTA ARENAS	6	1	11					6	24
PUNTA DELGADA			4						4
TIERRA DEL FUEGO	3		3						6
PUERTO WILLIAMS	1		1						2
<b>TOTAL</b>	<b>281</b>	<b>68</b>	<b>1113</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>771</b>	<b>2238</b>



GRAFICO 29

# CONCESIONES MARITIMAS CONTROLADAS

1987-1996



**12.3.- NOMINA DE ASTILLEROS MAYORES POR PUERTO  
AÑO 1996**

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	220 y 700 Ton.
	ASTILLEROS KOTESKY LTDA	Reparación	32 MTS	Mayor y Menor	Dique Flotante	250 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 LOA NORTE S.A.	Reparación	50 MTS	Mayor y Menor	Carro Cuña	650 Ton
CALDERA	ASTILLERO MAESTRANZAS NAVALES S.A.	Reparación			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	1100 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 INDUSTRIAL ASMAR	Construc. y Reparac.			Anguila Carro Cuña	1.000 Ton

**12.4.- NOMINA DE ASTILLEROS MENORES POR PUERTO Y LOCALIDAD  
AÑO 1996**

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		Acero
TOCOPILLA	SERV. INT.DE TRANSITO Y TRANSF. LTDA	Reparación	Carro Cuña C/Winche	60 Ton	21,6 mts	Acero
CALDERA	astillero g.scola m.	Reparación	Carro Cuña C/Winche	50 Ton	60 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
SAN ANTONIO	ASTILLEROS NAUTAS S.A.	Construc. y Reparac.	Picadero		16,5 mts	Acero
	FERRIMAR LTDA.	Construcción	Picadero		16,0 mts	Acero
	ASTILLEROS COLUMBIA LTDA	Construcción	Picadero		15,0 mts	Acero
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		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.	Camada		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
PUERTO MONTT	ASTILLEROS BRIONES Y ETCHEPARE LTDA.	Construcción	Grada con Rieles	150 Ton	28,0 mts	Acero
	ASTILLEROS KOCHIFAS CARCAMO	Construc. y Reparac.	Varadero	150 Ton	68,4 mts	Acero
CALBUCO	SOC. MAESTRANZA NAVIERA TENGLO	Construc. y Reparac.	Picadero	150 Ton	16,0 mts	Acero
	ASTILLEROS PROSCHLE	Construc. y Reparac.	Polines y Marea	25 Ton	18 mts	
PUNTA ARENAS	ASTILLEROS ZUÑIGA	Construc. y Reparac.	Polines y Marea	25 Ton	18 mts	
	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 1996**

<b>CAPITANIA DE PUERTO</b>	<b>NOMBRE DEL CLUB NAUTICO</b>	<b>NRO. DE EMBARCACIONES</b>
<b>ARICA</b>	CLUB DE DEPORTES NAUTICOS DE ARICA	83
	CLUB DE YATES IQUIQUE	34
	CLUB NAUTICO IQUIQUE	25
<b>ANTOFAGASTA</b>	CLUB DE YATES ANTOFAGASTA	144
	CENDYR NAUTICO ANTOFAGASTA	3
	ASOCIACION DE DEPORTES SUBMARINOS	2
<b>CALDERA</b>	CLUB DE YATES CALDERA	58
<b>HUASCO</b>	CLUB DE DEPORTES NAUTICOS DE HUASCO	3
	CLUB DE YATES LA HERRADURA	30
	CENDYR NAUTICO COQUIMBO	6
<b>LOS VILOS</b>	CLUB DE YATES PICHIDANGUI	15
	CLUB DE YATES DE QUINTERO	83
	CLUB DE YATES DE PAPUDO	25
<b>QUINTERO</b>	CENDYR NAUTICO QUINTERO	20
	CLUB DE YATES RECREO	43
	CLUB DE YATE HIGUERILLAS	200
<b>SAN ANTONIO</b>	CLUB DE YATES ESCUELA NAVAL	28
	CLUB DE YATES ALGARROBO	45
	CLUB DE YATES EL QUISCO	22
<b>CONSTITUCION</b>	CLUB NAUTICO NACIONAL	30
	COFRADIA NAUTICA DEL PACIFICO	45
	CLUB DE DEPORTES NAUTICOS LAGO COLBU	12
<b>LIRQUEN</b>	CLUB DEPORTIVO NAUTICO LINARES	13
	ASOCIACION DE REMO RIO MAULE	16
	ASOCIACION KAYAC CANOA	24
<b>TALCAHUANO</b>	CLUB DE DEPORTES NAUTICOS DICHATO	46
	CLUB DE YATES EL MANZANO	32
	CLUB DE YATES CENDYR NAUTICO	16
<b>CORONEL</b>	CLUB DE YATES TALCAHUANO	45
	CLUB NAUTICO LLACOLEN	12
	CLUB NAUTICO ESPAÑOL	17
<b>VALDIVIA</b>	CLUB NAUTICO ALEMAN	19
	CLUB NAUTICO VICTORIA	12
	DEPORTIVO PHOENIX VALDIVIA	34
<b>LAGO VILLARRICA</b>	CLUB CENTENARIOS	25
	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	5
	CLUB DE YATES VALDIVIA	72
<b>PUERTO MONTT</b>	ARTURO PRAT	14
	CLUB DE DEPORTES NAUTICOS VILLARRICA	30
	CLUB DE CANOTAJE DE IMPERIAL	32
<b>PUERTO VARAS</b>	CLUB DEPORTIVO NAUTICO RELONCAVI	40
	CLUB NAUTICO MARINA DEL SUR	30
	CLUB DE PESCA Y CAZA PUERTO VARAS	15
<b>PUERTO NATALES</b>	CLUB DE PESCA Y CAZA FRUTILLAR	45
	CLUB DE PESCA Y CAZA LLANQUIHUE	35
	CLUB DE PESCA Y CAZA OSORNO	60
<b>TIERRA DEL FUEGO</b>	CLUB DE PESCA Y CAZA RIO PESCADO	28
	CLUB DE PESCA Y CAZA RELONCAVI	14
	CLUB NAUTICO PUERTO NATALES	6
<b>PUERTO WILLIAMS</b>	CLUB NAUTICO CALEUCHE	11
	CLUB NAUTICO MICALVI	4
<b>T O T A L</b>		<b>1.708</b>

**12.6.- NOMINA DE AGENCIAS DE NAVES CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996**

<b>AGENTES DE NAVES</b>	<b>A R I C A</b>	<b>I Q U I Q U E</b>	<b>T O C O P I L L A</b>	<b>M E J I L L O N E</b>	<b>A N T O F A G A S</b>	<b>C H A Ñ A R A L</b>	<b>C A L D E R A</b>	<b>H U A S C O</b>	<b>C O Q U I M B O</b>	<b>I. P A S C U A</b>	<b>Q U I N T E R O</b>	<b>V A L P A R A I S</b>	<b>S. A N T O N I O</b>	<b>L I R Q U E N</b>	<b>T A L C A H U A N</b>	<b>S. V I C E N T E</b>	<b>L O T A</b>	<b>C O R O N E L</b>	<b>C O R R A L</b>	<b>P T O. M O N T</b>	<b>C A L B U C O</b>	<b>C A S T R O</b>	<b>A N C U D</b>	<b>Q U E L L O N</b>	<b>C H A I T E N</b>	<b>C H A C A B U C O</b>	<b>N A T A L E S</b>	<b>P. A R E N A S</b>	<b>P. W I L L I A M</b>	<b>T O T A L</b>	
A.J.BROOM Y CIA LTDA. S.A.C.											*	*																	*	*	4
AGENCIA MARITIMA AMBO LTDA.													*																		1
AGENCIA MARITIMA DE CALDERA S.A.							*																								1
AGENCIA MARITIMA SAN ANTONIO LTDA. (AMSA)													*																		1
AGENCIA MARITIMAS DEL NORTE LTDA.						*	*	*	*																						4
AGENCIA RAPA LTDA.									*																						1
AGENCIAS MARITIMAS BROOM AUSTRAL Y CIA.LTDA.										*									*	*		*	*			*					5
AGENCIAS MARITIMAS BROOM Y CIA LTDA.		*			*								*	*		*											*				6
AGENCIAS MARITIMAS BROOM Y CIA. (THNO) LTDA.															*																1
AGENCIAS MARITIMAS TALCAHUANO LTDA. (AGENTAL)			*								*	*		*	*	*		*													7
AGENCIAS MARITIMAS UNIDAS S.A.																		*	*	*	*	*	*	*		*					7
AGENCIAS UNIVERSALES S.A.	*	*		*	*	*		*		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		*		*		17
C.P.T. AGENCIA MARITIMA															*	*		*													3
COMPAÑIA MARITIMA DE PUNTA ARENAS S.A. (COMAPA)																												*			1
COMPAÑIA SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.																*															1
CHRISTOPHERSEN CHILE Y CIA LTDA.																													*		1
DAMM Y CIA. LTDA.												*																			1
DELMAR MARITIMA COMERCIAL LTDA.		*																													1
IAN TAYLOR Y CIA. LTDA.	*																														1
IAN TAYLOR Y CIA. S.A.		*		*	*		*	*			*	*		*	*												*	*	*		10
INCHAPE SHIPPING SERVICE B.V. CHILE LTDA.											*	*																			2
INTERNACIONAL MARITIMA S.A. (INTERMARES)													*																		1
JORGE CARLE ARIAS									*		*	*																			3
JORGE WILSON AMENABAR								*																							1
KENRICK Y CIA. LTDA.											*																				1
LUIS CARVAJAL ALVAREZ			*																												1
MAERSK CHILE S.A.												*	*																		1
MARITIMA ALTISOL LTDA.								*			*	*																			3
MARITIMA SANTA																												*			1
MARITIMA VALPARAISO - CHILE S.A.	*										*	*		*	*														*		3



**12.6.- NOMINA DE AGENCIAS DE NAVES CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996**

AGENTES DE NAVES	A	I	T	M	A	C	C	H	C	I	Q	V	S.	T	S.	C	C	P	C	C	Q	C	C	N	P.	P.	T					
	ARICA	QUIQUE	TOCOPILLA	MEJILLONE	ANTOFAGASTAS	CHANARAL	CALDERA	HUASCO	COQUIMBO	PASCUA	QUINTERO	VALPARAISO	SANTONIO	LIRQUEN	TALCAHUAN	S.VICENTE	LOTA	CORONEL	CORRAL	P.MONTT	CALBUCO	CASTRO	ANCUD	QUELLON	CHAILEN	CHACABUCO	NATALES	PARENAS	P.WILLIAM	TOA		
MARITIMA VALPARAISO S.A. (MARVAL)					.																										1	
MIGUEL BASCUÑAN PAVEZ				.	.																										1	
MUELLAJE SAN VICENTE S.A.																															2	
NAVIERA ANDES														.	.	.	.	.													4	
NAVIERA CHILENA DEL PACIFICO													.	.														.			1	
NAVIERA DEL SUR LTDA.												.	.																		2	
NAVIERA MAGALLANES S.A.												.																	.			2
NAVIERA PORTUARIA ARICA S.A.	.																						.	.	.	.	.					4
PORTUARIA ANDES									.																							1
PORTUARIA MARITIMA DEL SUR S.A.													.																			1
PORTUARIA PUCHOCO S.A.													.																			1
PUERTO DE LIRQUEN S.A. (PUDEL)														.				.														1
SERV. AGENCIAS MARITIMAS LTDA. (SAGEMAR)		.																														1
SERV. INT.DE TRANSITOS Y TRANSF.LTDA. (SIT LTDA)			.																													1
SERVICIOS MARITIMOS DEL PACIFICO LIMITADA																																1
SOC. COMERCIAL MONKS Y CIA.LTDA.																																1
SOCIEDAD MARITIMA PATAGONIA S.A.												.					.															2
SOCIEDAD MARITIMA Y COMERCIAL SOMARCO LTDA.	.	.			.							.	.	.	.	.		.	.				.									1
SOCIEDAD NACIONAL DE OLEODUCTOS LTDA.												.	.	.	.	.		.	.			.					.					12
SUCESION LORENZO TRABUCCO CABRERA LTDA.						.								.																		1
SUD AMERICANA AGENCIAS AEREAS Y MARITIMAS S.A.	.	.			.			.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.													1
SUR AMERICA AGENCIAS MARITIMAS S.A. (SURAMSA)	.				.					.	.	.	.	.	.	.	.	.	.						.		.	.				14
THE PACIFIC STEAM NAVIGATION COMPANY										.	.	.	.	.	.	.	.	.	.													7
TRANSMARCHILAY																																1
TRANSPORTAINER LTDA.											.												.	.								2
ULTRAMAR AGENCIA MARITIMA LTDA.	.	.		.	.		.			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.								.	.	.	.	.	1
<b>TOTAL AGENCIAS POR PUERTO</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>174</b>		
<b>TOTAL AGENCIAS NAVES</b>	<b>56</b>																															

**12.7.- NOMINA DE AGENCIAS DE ESTIBA Y DESESTIBA CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996**

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	C	P.	T
	R	Q	O	E	N	H	A	A	U	Q	P	A	A	A	R	V	C	O	C	T	A	A	A
	C	U	L	L	F	A	D	A	U	U	A	P	N	L	A	E	R	R	M	C	C	A	L
	A	E	A	O	A	R	E	S	O	I	S	R	O	I	H	N	O	A	O	B	U	B	B
A.S.P. CHILE LTDA.																							
ADELINA MARTINEZ NUÑEZ																							
AGENCIA DE ESTIBA Y DESESTIBA MAR CHILE LTDA.																							
AGENCIA EXPORTACION JORGE CARLE Y CIA. LTDA.																							
AGENCIA MARITIMA ACONCAGUA (AGEMAC)																							
AGENCIA MARITIMA BOLIVIANA AMBOL S.A.																							
AGENCIA MARITIMA SAN ANTONIO LTDA.																							
AGENCIA PORTUARIA CONTULMO S.A.																							
AGENCIAS MARITIMAS AGENTAL LTDA.																							
AGENCIAS MARITIMAS BROOM AUSTRAL Y CIA.LTDA.																							
AGENCIAS MARITIMAS BROOM Y CIA. LTDA.																							
AGENCIAS MARITIMAS BROOM Y CIA.(ANTOFAGASTA) LTDA.																							
AGENCIAS MARITIMAS BROOM Y CIA.(TALCAHUANO) LTDA.																							
AGENCIAS MARITIMAS BROOM Y COMPAÑIA SAN ANTONIO																							
AGENCIAS MARITIMAS DE CALDERA LTDA.																							
AGENCIAS MARITIMAS DEL NORTE LTDA.																							
AGENCIAS MARITIMAS UNIDAS LTDA. (AGEMAR)																							
AGENCIAS PORTUARIAS LTDA.																							
AGENCIAS UNIVERSALES S.A (AGUNSA)																							
AGRICOLA Y SERVICIOS ISLA DE PASCUA LTDA. (SASIPA)																							
AGRO SERVICIOS MARITIMOS LTDA. (AGROMAR LTDA.)																							
ALFA Y OMEGA CIA. LTDA.																							
ALVARO VALDES MARABOLI (ALVAMAR)																							
ANDRES PIZARRO PARRA																							
ASTRID MAAIKE DAUELSBERG MARAGAÑO																							
AUGUSTO VERGARA CASTILLO (SERVICARP)																							
BAKOVIC Y CIA. LTDA.																							
BLUMAR S.A.																							
CANIO LANCELLOTI CAVANAY																							
CLAUDIA CARVAJAL QUIÑONES																							
CODELCO CHILE - DIVISION CHUQUICAMATA																							
COMERCIAL DEL PACIFICO S.A.																							

**12.7.- NOMINA DE AGENCIAS DE ESTIBA Y DESESTIBA CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996**

AGENTES DE ESTIBA Y DESESTIBA	A	I	T	M	A	C	C	H	C	Q	I	V	S.	T	S.	C	C	P	C	C	P.	T	
	R	Q	O	E	N	H	A	A	U	U	P	A	A	L	A	L	C	O	M	A	A	A	O
	C	U	P	J	T	A	L	H	U	Q	A	P	A	L	L	V	C	C	O	C	A	C	O
	I	I	L	L	O	A	D	A	I	I	S	A	N	R	C	L	O	R	R	M	B	B	A
	Q	Q	L	L	G	E	R	S	M	T	C	R	T	Q	A	E	L	O	O	N	U	U	N
	U	U	A	O	A	R	A	C	B	E	U	A	O	U	H	O	T	N	T	C	C	A	S
	E	A	E	N	S.	A	R	O	O	R	A	S.	I	N	A	T	E	A	L	O	B	B	L
COMPANIA DE SERVICIOS DE MOVILIZACION LTDA.(COSEM LTDA.)	.	.			.				.	.		.	.										7
COMPANIA PORTUARIA COMERCIAL LENGA LTDA.															.								1
COTE COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA LTDA.													.										1
CHRISTIAN ORLANDI VEGARA (BYRON)												.	.										2
CHRISTOPHERSEN																						.	1
DAVID CASTRO LUNA													.										1
DELMAR MARITIMA COMERCIAL LTDA.		.																					1
DIGNA CORTEZ HERNANDEZ													.										1
EL LITORAL SERVICIOS PORTUARIOS													.										1
EMPRESA DE ESTIBA Y DESESTIBA LOTA LTDA.															.								1
EMPRESA DE SERVICIOS GENERALES LTDA. (SERVALPORT)												.											1
EMPRESA DE SERVICIOS MARITIMOS Y PORTUARIOS HUALPEN LTDA.												.											1
EMPRESA DE SERVICIOS PORT.PART.SAN ANTONIO LTDA. (EMSEPORPA)													.		.	.	.						4
EMPRESA LAMAR OPERACIONES PORTUARIAS LTDA.													.										1
EMPRESA SERVICIOS MARITIMOS (ESEMAR)												.											1
ERNESTO CAUTIVO ARANCIBIA												.											1
ESTIBAS SAN ANTONIO LTDA.												.											1
F.C.A.B. EMBARCADORES LTDA.					.								.										1
FERNANDO AVENDAÑO Y CIA. LTDA. (FAMEX)												.	.										2
FRANCISCO ARAYA Y CIA LTDA.												.	.										2
FRUCHILE LTDA.												.	.										1
GABRIEL OLIVARES ORREGO												.	.										1
GERARDO NUÑEZ LAGOS												.	.										1
GUSTAVO GONZALEZ CASTELLON												.	.										1
HECTOR LOPEZ LIRA												.	.										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.	.	.		.	.		.		.		.	.	.									.	8
INMOBILIARIA TUMBES LTDA.																			.				1
INTEGRAL MARITIME SERVICE LTDA.												.	.							.			1
JORGE CARLE ARIAS Y CIA. LTDA.									.		.	.	.										3

**12.7.- NOMINA DE AGENCIAS DE ESTIBA Y DESESTIBA CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996**

AGENTES DE ESTIBA Y DESESTIBA	A	I	T	M	A	C	C	H	C	Q	L	V	S.	L	T	S.	L	C	P	C	C	P.	T	
	R	Q	O	E	N	H	A	U	A	U	P	A	A	L	R	V	O	C	M	C	A	A	O	
	C	I	P	J	T	A	D	A	Q	A	P	P	A	I	A	I	T	R	B	B	B	R	A	
JORGE CARLE FERNANDEZ Y CIA.																								2
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
LILLO, MIRANDA, OYARZUN Y CIA. LTDA. (TRANSPORTAINER)																								1
LUIS ALBERTO ROJAS FERNANDEZ																								1
LUIS ARTURO PAREDES MATAMALA																								2
LUIS CARVAJAL ALVAREZ																								1
MANHATTAN Y CIA. LTDA.																								1
MAQUINARIAS Y EQUIPOS LANALHUE S.A.																								2
MARCELO SANTIBAÑEZ NAVARRO																								1
MARIO LEONEL RAVE CARDOSO																								1
MARITIMA ALTISOL LTDA.																								3
MARITIMA ANDES S.A.																								2
MARITIMA INSULAR TRANSPORTES Y TURISMO S.A. (MARINSULAR)																								1
MARITIMA PORTUARIA DEL PACIFICO LTDA. (MARPORT)																								6
MARITIMA SANTA																								1
MARITIMA VALPARAISO-CHILE S.A.																								2
MARVAL																								1
MASTER SERVICE Y CIA. LTDA.																								1
MIGUEL BASCUÑAN PAVEZ																								1
MILTON URIBE FONSECA																								1
MIRTA DEL CARMEN DIAZ VELOZO (DINAMAR)																								1
MONTES Y HERNANDEZ LTDA. (SIPROMAVAL LTDA.)																								1
MONTES Y SIERRA Y CIA.																								2
MUELLAJE SAN VICENTE LTDA.																								4
NAVIERA ANDES																								1
NAVIERA DEL SUR																								1

**12.7.- NOMINA DE AGENCIAS DE ESTIBA Y DESESTIBA CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996**

AGENTES DE ESTIBA Y DESESTIBA	A	I	T	M	A	C	C	H	C	Q	I	V	S.	L	T	S.	L	C	C	P	C	C	P.	T
	R	Q	O	E	N	H	A	A	U	Q	P	A	A	L	A	V	C	C	M	C	A	A	A	O
	I	U	P	J	T	A	L	A	A	I	A	L	N	R	H	E	O	O	O	O	B	B	R	A
NAVIERA PORTUARIA ARICA S.A.	.																							1
NEULING SERVICIOS MARITIMOS PORTUARIOS																								1
OLGA BECERRA FLORES	.																							1
OLVOL LTDA.																								1
ORION SERVICIOS MERCANTILES INTEGRADOS																							.	1
OSCAR HERNAN BERETTA ALARCON	.																						.	1
PABLO SEGOVIA BOBADILLA												.												1
PATRICIA CASTELLON ARGOTE		.																						1
PATRICIO COLLAO CABRERA													.											1
PATRICIO DE LA PLAZA GUMUCIO	.												.											1
PEDRO HERNESTO BALCARCE MASSURETT	.																							1
PLEAMAR S.A.C.	.				.																			1
PLEAMAR SUR AGENCIAS MARITIMAS														.										2
PORMAR S.A.													.											1
PORTUARIA ANDES LTDA.										.	.	.	.											3
PORTUARIA ANDES SAN ANTONIO LTDA.													.											1
PORTUARIA CARRANZA S.A.													.											1
PORTUARIA PUCHOCO S.A.													.											1
PORTUARIA VALPARAISO LTDA.												.						.						1
PUDEL S.A.														.										1
PUERTO VENTANAS S.A.											.				.									1
RAFAEL FLORES CUELLAR Y CIA. LTDA.															.			.						2
RECURSOS PORTUARIOS LTDA. (REPORT)	.	.				.			.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
RENTA GRUAS MOVILES PEVESAN LTDA.													.											1
RICARDO CARDENAS TORO Y OTROS													.											1
RICARDO ENRIQUE LARRAGUIBEL Y CIA. LTDA.										.														1
ROBERTO ACEVEDO GONZALEZ											.													1
ROBERTO ANGEL VERA INOSTROZA													.											1
ROBERTO VALLEJOS RAMOS													.											1
ROSALIA LLAUQUEN ANDRADE												.												1
SALINAS DE PUNTA DE LOBOS S.A.		.												.										1
SAN ANDRES LTDA.											.													1



**12.7.- NOMINA DE AGENCIAS DE ESTIBA Y DESESTIBA CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996**

AGENTES DE ESTIBA Y DESESTIBA	A	I	T	M	A	C	C	H	C	Q	I	V	S.	T	S.	C	C	P	C	H	P.	T
	R	Q	Q	E	N	H	A	A	U	U	P	A	A	L	A	L	O	M	C	A	A	O
	I	U	P	J	T	A	D	S	Q	I	P	L	A	R	V	C	R	O	B	B	R	A
	C	U	L	L	F	E	E	I	N	A	A	P	N	Q	E	O	R	N	U	A	A	L
	A	E	A	O	A	R	R	M	T	O	S	R	O	U	N	T	E	A	C	B	R	L
SERGIO GONZALO CORTES ALUCEMA (SERCABOL LTDA)	.				.																	2
SERGIO PAULSEN MORENO														.								1
SERVICIO COMERCIO E INDUSTRIA INDUSERVICOM LTDA.		.			.				.													4
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 MARITIMOS DEL PACIFICO												.										1
SERVICIOS MARITIMOS INTEGRALES LTDA. (SERMARIN)												.										1
SERVICIOS MARITIMOS Y PORTUARIOS ANTARES LTDA.					.							.										1
SERVICIOS MARITIMOS Y TRANSPORTES LTDA.	.																					1
SERVICIOS PORTUARIOS RELONCAVI LTDA.																	.	.				1
SERVICIOS PORTUARIOS S.A. (SERVIPORT S.A.)																	.	.				2
SERVICIOS Y TRANSPORTES CRISMAR LTDA.													.									1
SERVINAVES LTDA.														.	.	.	.					4
SERVINTEX LTDA.														.								1
SERVIPORT		.										.										1
SHIP OF SERVICE LTDA.												.	.									2
SIERRA Y CIA. LTDA.												.										1
SILVA PACHECO S.A.					.							.										1
SIVESA S.A.		.																				1
SOCIEDAD COMERCIAL MONKS Y CIA.LTDA.																.						1
SOCIEDAD DE ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA PESADA LTDA. (AMAP)																.						1
SOCIEDAD DE MOVILIZACION Y TRANSPORTE SERMAC LTDA.												.	.									2
SOCIEDAD DE SERV.INTEGR.DE ESTIBA Y DESETIBA LTDA.(SOSEPORT)												.	.									1
SOCIEDAD DE SERVICIOS COMERCIALES Y MARITIMOS LTDA.												.	.									1
SOCIEDAD DE SERVICIOS DE CARGA Y DESCARGA (SOSERCARDA)					.								.									1
SOCIEDAD DE SERVICIOS PORTUARIOS UNIMAR													.									1
SOCIEDAD EXPORTADORA ACONCAGUA LTDA. (ACONEX)												.	.									1
SOCIEDAD INTERTRANS LTDA.	.											.	.									1
SOCIEDAD MARITIMA Y COMERCIAL (SOMARCO LTDA.)	.	.			.	.	.					.	.	.	.		.	.			.	1
SOCIEDAD NAVELCO S.A.	.	.			.	.	.					.	.	.	.	.	.	.		.	.	12
												.	.									1

**12.7.- NOMINA DE AGENCIAS DE ESTIBA Y DESESTIBA CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS  
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1996**

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	C	P.	T
	R	Q	O	E	N	H	A	A	U	Q	U	A	A	L	A	L	V		C	C	P	C	C	A
	RIC	UI	PI	JIL	TO	AÑ	A	A	Q	U	P	P	A	L	A	V		C	C	P	C	C	A	O
	A	QUE	L	L	F	A	D	S	I	I	A	A	N	R	H	C	L	O	R	M	C	A	A	
					A	R	E	C	M	N	S	O	T	Q	U	E	O	N	T	O	B	B	N	S
					S.	A	R	O	B	R	C	A	O	U	E	N	T	E	E	L	T	U	U	A
SOCIEDAD PORTUARIA BOSQUES DEL SUR S.A.																								3
SOCIEDAD PORTUARIA DIGCOR LTDA.																								1
SOCIEDAD PORTUARIA MAR DEL SUR S.A. (PORMASUR S.A.)																								3
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)	.									.		.	.		.	.		.						7
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
TRANSPORTES ANDES INTERNACIONAL CARGO (TRASANDES I.C.)					.																			2
TRANSPORTES DEL SUR S.A.																								1
TRANSPORTES INTERREGIONALES																								1
TRANSUNIVERSAL LTDA.					.																			1
ULTRAMAR AGENCIA MARITIMA LTDA	.	.	.	.	.		.	.		.		.	.	.	.	.	.						.	1
ULTRAPORT LTDA.		.		.	.		.	.		.		.	.	.	.	.		.					.	14
UNISERVICIOS PORTUARIOS LTDA.																							.	11
VALMOR Y CIA LTDA.																							.	2
VICTOR MANUEL JARA SEPULVEDA									.			.											.	1
									.			.											.	2
<b>TOTAL AGENCIAS POR PUERTO</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>61</b>	<b>73</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>327</b>
<b>TOTAL AGENCIAS ESTIBA Y DESESTIBA</b>	<b>182</b>																							

