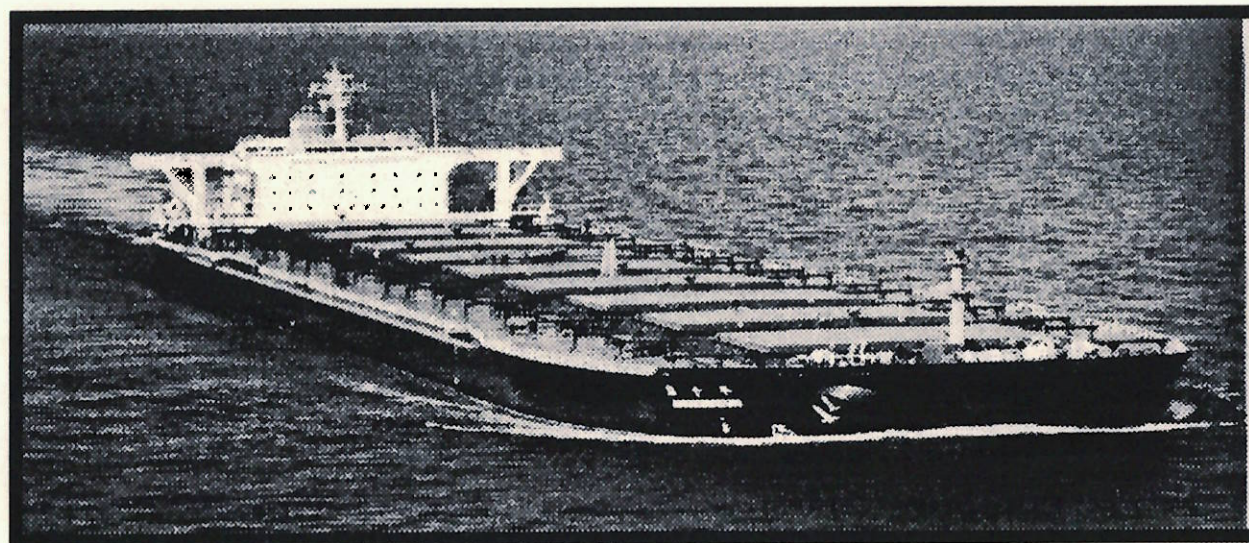


ARMADA DE CHILE
DIRECCION GENERAL DEL
TERRITORIO MARITIMO Y DE MM.
OFICINA DE REGLAMENTOS Y
PUBLICACIONES MARITIMAS



ARMADA DE CHILE

DIRECCION GENERAL DEL TERRITORIO MARITIMO Y DE MARINA MERCANTE



BOLETIN ESTADISTICO MARITIMO

EDICION 1993

PERIODO : ENERO - DICIEMBRE 1992

INTRODUCCION

LA DIRECCION GENERAL DEL TERRITORIO MARITIMO Y DE MARINA MERCANTE, POR INTERMEDIO DE LA DIVISION DE ESTADISTICAS MARITIMAS DEPENDIENTE DEL DEPARTAMENTO DE PLANES E INFORMATICA, EDITA ANUALMENTE EL BOLETIN ESTADISTICO MARITIMO, CORRESPONDIENDO EN ESTA OPORTUNIDAD A LA EDICION 1993, CON INFORMACION MARITIMA QUE CUBRE EL PERIODO ENERO-DICIEMBRE 1992.

EL BOLETIN ESTADISTICO MARITIMO EDICION 1993, CONTIENE INFORMACION RELATIVA A LA MARINA MERCANTE, COMERCIO EXTERIOR, CABOTAJE, CONTENEDORES, TRAFICO MARITIMO, SINIESTROS MARITIMOS, PESCA Y OTRAS ESTADISTICAS DEL AMBITO MARITIMO NACIONAL, DESTACANDOSE LA CONFECCION DE 43 CUADROS ESTADISTICOS Y 24 GRAFICOS.

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

ARMADA DE CHILE

DIRECCION GENERAL DEL TERRITORIO MARITIMO Y DE MARINA MERCANTE

ERRAZURIZ 537 VALPARAISO
CASILLA 160-V C.CENTRAL VALPSO.
FONO 032-258091 - FAX 032-252539
TELEX 230602 CL - 330461 CK

DIRECCION GENERAL	GOBERNADORES MARITIMOS			
<p>DIRECTOR GENERAL: V.A. SR. JUAN MACKAY BARRIGA</p> <p>SUBDIRECTOR: C.N. SR. FEDERICO KLEIN KOCH</p> <p>JEFE DEPTO PLANES E INFORMATICA: C.N. SR. DONALD GREIG PARGA</p> <p>JEFE DIVISION ESTADISTICAS MARITIMAS: TTE. 1° LT. SR. EDUARDO CONCHA RIOS</p> <p>DIRECCION DE SEGURIDAD Y OPERACIONES MARITIMAS DIRECTOR: C.N. SR. ARTURO SIERRA MERINO</p> <p>DIRECCION DE INTERESES MARITIMOS Y MEDIO AMBIENTE ACUATICO DIRECTOR : C.N.LT. SR. CARLOS BASTIAS ALVARADO</p>	ARICA	C.N. SR. CARLOS RUIZ ARTIGAS SAN MARCOS ESQ. M. LIRA FONO: 058-231199	TALCAHUANO	C.F.LT. SR. LUIS PAZ ARIAS BLANCO 475 FONO: 041-541174
	IQUIQUE	C.F. LT.SR. SERGIO SWETT SOTO PLAZA ADUANA S/N FONO: 057-422582	VALDIVIA	C.C. LT.SR. ESTENISLAO SEBECKIS ARCE AVDA. ARTURO PRAT 588 FONO: 063-213519
	ANTOFAGASTA	C.N. LT.SR. LEOPOLDO VASQUEZ QUIROZ AVDA. GRECIA 1946 FONO : 055-263328	PUERTO MONTT	C.C. LT.SR. WALDEMAR HOFMANN M. AVDA. DIEGO PORTALES S/N FONO: 065-253051
	CALDERA	C.C.LT. SR. RAUL ARAVENA GONZALEZ CALLE GANA 087 FONO: 052-315276	CASTRO	C.C. LT. SR. LUIS ABARCA FAUNE AVDA. PUERTO MONTT S/N FONO: 0657-5055
	COQUIMBO	C.C.LT. SR. EDUARDO OLEA PEÑA MELGAREJO ESQ. COSTANERA FONO: 051-311055	AYSEN	C.C.LT. SR. CARLOS CANALES GUERRERO FRANCISCO MOZO S/N FONO: 067-332738
	HANGA ROA	C.F. SR. RICARDO MENZEL ZANZI AVDA APINA S/N FONO: 032-258091 ANEXO 440	PUNTA ARENAS	C.F.LT. SR. CESAR MORENO POBLETE AV B. O'HIGGINS 1169 FONO: 061-241350
	VALPARAISO	C.F.LT. SR. ISIDRO GAYA GONZALEZ PLAZA SOTOMAYOR 6 FONO: 032-215119	PTO. WILLIAMS	C.N. SR. LUIS VERA MEDRANO MIRAMAR S/N FONO: 621041-4269
	SAN ANTONIO	C.F. LT.SR. BERNEL BADILLA GRILLO BELLAMAR S/N FONO: 035-211761	ANTARTICA	C.C. SR. JAIME ABARZUA RIFFO BAHIA FILDES FONO : NO TIENE

INDICE

	PAG.
A. CUADROS ESTADISTICOS	
1.- MARINA MERCANTE.	
1.1.- ARMADORES Y NAVES QUE CONFORMAN LA FLOTA DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL CON MATRICULA Y BANDERA CHILENA, AL 31 DICIEMBRE 1992	1
1.2.- NAVES DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL INGRESADAS Y DADAS DE BAJA EN EL REGISTRO DE NAVES NACIONALES. AÑO 1992.....	6
1.3.- RESUMEN DE LA FLOTA DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL CON MATRICULA Y BANDERA CHILENA, AL 31 DICIEMBRE 1992	7
2.- COMERCIO EXTERIOR.	
2.1.- EXPORTACION.	
2.1.1.- TONELAJE MOVILIZADO EN EXPORTACION POR NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS POR PUERTOS Y TIPO DE CARGA. AÑO 1992	11
2.1.2.- TONELAJE EXPORTADO POR PAIS DE DESTINO SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1992	13
2.1.3.- TONELAJE EXPORTADO, VALORES FOB, CIF, SEGURO Y FLETE POR ACTIVIDAD ECONOMICA. AÑO 1992	14
2.1.4.- VALOR FLETE DEL TONELAJE MOVILIZADO EN EXPORTACION POR NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS POR PUERTOS SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1992	16
2.1.5.- VALOR FLETE DEL TONELAJE EXPORTADO POR PAIS DE DESTINO SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1992	17
2.1.6.- VALOR FOB DEL TONELAJE MOVILIZADO EN EXPORTACION POR NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS POR PUERTO SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1992.....	18
2.1.7.- VALOR FOB DEL TONELAJE EXPORTADO POR PAIS DE DESTINO SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1992	19

2.2.- IMPORTACION.

2.2.1.- TONELAJE MOVILIZADO EN IMPORTACION POR NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS POR PUERTOS Y TIPO DE CARGA. AÑO 1992	20
2.2.2.- TONELAJE IMPORTADO POR PAIS DE ORIGEN SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1992	22
2.2.3.- TONELAJE IMPORTADO VALORES FOB, CIF, SEGURO Y FLETE POR ACTIVIDAD ECONOMICA. AÑO 1992.....	23
2.2.4.- VALOR FLETE DEL TONELAJE MOVILIZADO EN IMPORTACION POR NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS POR PUERTOS SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1992	25
2.2.5.- VALOR FLETE DEL TONELAJE IMPORTADO POR PAIS DE ORIGEN SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1992	26
2.2.6.- VALOR FOB DE TONELAJE MOVILIZADO EN IMPORTACION POR NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS POR PUERTOS SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1992	27
2.2.7.- VALOR FOB DEL TONELAJE IMPORTADO POR PAIS DE ORIGEN SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1992	28

2.3.- CONSOLIDADO COMERCIO EXTERIOR.

2.3.1.- TONELAJE MOVILIZADO EN COMERCIO EXTERIOR POR PUERTOS, SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1992	29
2.3.2.- VALOR FLETE DEL TONELAJE MOVILIZADO EN COMERCIO EXTERIOR POR PUERTOS, SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1992	32
2.3.3.- VALOR FOB DEL TONELAJE MOVILIZADO EN COMERCIO EXTERIOR POR PUERTOS Y SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1992	33
2.3.4.- PARTICIPACION POR BANDERA DEL TONELAJE MOVILIZADO EN COMERCIO EXTERIOR. AÑO 1992	34
2.3.5.- TONELAJE EXPORTADO E IMPORTADO SEGUN CONTINENTE DE DESTINO Y ORIGEN. AÑO 1992	36

3.- CABOTAJE.

3.1.- TONELAJE MOVILIZADO EN CABOTAJE POR PUERTOS SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1992	37
3.2.- ORIGEN Y DESTINO DEL TRAFICO MARITIMO DE CABOTAJE POR TIPO DE CARGA. AÑO 1992	41

4.- CONSOLIDADO MOVIMIENTO DE CARGA.

4.1.- TONELAJE MOVILIZADO POR PUERTOS CHILENOS. AÑO 1992 45

5.- CONTENEDORES.

5.1.- TONELAJE MOVILIZADO EN CONTENEDORES POR PUERTOS DE EMPORCHI. AÑO 1992 48

5.2.- TONELAJE MOVILIZADO EN CONTENEDORES POR TIPO DE TRAFICO EN PUERTOS EMPORCHI. AÑO 1992 50

5.3.- NUMERO DE CONTENEDORES LLENOS Y VACIOS MOVILIZADOS POR PUERTOS EMPORCHI. AÑO 1992 51

6.- TRAFICO MARITIMO.

6.1.- NUMERO DE NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS RECALADAS POR PUERTOS. AÑO 1992 52

6.2.- NAVES ATENDIDAS MENSUALMENTE POR EL SERVICIO DE PILOTAJE EN CANALES AUSTRÁLES. AÑOS 1976 A 1992 55

6.3.- NUMERO DE BALSEOS, VEHICULOS Y PASAJEROS TRANSPORTADOS EN LA ZONA SUR AUSTRAL . AÑOS 1989 A 1992 57

7.- SINIESTROS MARITIMOS.

7.1.- ACTIVACIONES DEL SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO SERBREM POR GOBERNACIONES MARITIMAS. AÑO 1992 59

7.2.- PERSONAL MARITIMO PORTUARIO Y OTROS ACCIDENTADOS EN EL LITORAL POR GOBERNACIONES MARITIMAS. AÑO 1992 64

7.3.- PRINCIPALES CONTAMINACIONES MARITIMAS OCURRIDAS POR PUERTO. AÑO 1992 65

7.4.- ACCIDENTES TEMPORADA ESTIVAL EN BALNEARIOS DEL LITORAL. PERIODO 1992/93 66

8.- PESCA.

8.1.- TONELAJE DESEMBARCADO DE PRODUCTOS DEL MAR POR PUERTO, SEGUN ESPECIE. AÑO 1992 68

8.2.- NAVES PESQUERAS MAYOR DE 50 TRG, DISTRIBUIDAS POR TRG Y PUERTO DE OPERACION AL 31/12/1992..... 71

8.3.- CALETAS PESQUERAS EXISTENTES POR PUERTO. AL 31 DE DICIEMBRE DE 1992 73

8.4.- NOMINA DE INDUSTRIAS PESQUERAS EN OPERACION POR PUERTO SEGUN TIPO DE ELABORACION, DURANTE 1992 74

9.- OTRAS ESTADISTICAS.

9.1.- SEÑALES DE AYUDA A LA NAVEGACION POR GOBERNACION MARITIMA AL 31 DE DICIEMBRE DE 1992 80

9.2.- CONCESIONES MARITIMAS VIGENTES, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1992 81

9.3.- NOMINA DE AGENCIAS DE NAVES CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS. AL 28 DE FEBRERO DE 199383

9.4.- NOMINA DE AGENCIAS DE ESTIBA Y DESESTIBA CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS. AL 28 DE FEBRERO DE 1993..... 85

INDICE

	PAG.
B. GRAFICOS.	
1.- T.D.W. DE LA FLOTA DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL. 1981 - 1992	8
2.- NUMERO DE NAVES QUE CONFORMAN LA FLOTA DE LA M.M.N. 1981 - A DIC. 1992	9
3.- NUMERO OFICIALES Y TRIPULANTES EMBARCADOS EN FLOTA M.M.N. 1981 - A DIC 1992	10
4.- TONELAJE MOVILIZADO EN EXPORTACION. 1983 - 1992	12
5.- TONELAJE MOVILIZADO EN IMPORTACIONES. 1983 - 1992	21
6.- TONELAJE MOVILIZADO EN COMERCIO EXTERIOR. 1983 - 1992	30
7.- COMERCIO EXTERIOR SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1992	31
8.- PARTICIPACION TONELAJE MOVILIZADO EN COMERCIO EXTERIOR POR BANDERA. AÑO 1992	35
9.- TONEAJE EXPORTADO E IMPORTADO SEGUN CONTINENTE DE DESTINO Y ORIGEN. AÑO 1992	36
10.- TONELAJE TRANSPORTADO EN CABOTAJE. 1983 - 1992	39
11.- TONELAJE TRANSPORTADO EN CABOTAJE SEGUN BANDERA. AÑO 1992	40
12.- MAYORES TONELAJES MOVILIZADOS POR PUERTOS NACIONALES. AÑO 1992	46

	PAG.
13.- TONELAJE MOVILIZADO POR SERVICIO EN PUERTOS NACIONALES. AÑO 1992	47
14.- TONELAJE MOVILIZADO EN CONTENEDORES 1982 - 1992	49
15.- NUMERO DE NAVES RECALADAS EN PUERTO. 1982 - 1992	54
16.- NUMERO DE NAVES ATENDIDAS POR EL SERVICIO DE PILOTAJE EN CANALES AUSTRALES 1982 - 1992	56
17.- NUMERO DE ACTIVACIONES DEL SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO. 1982 - 1992	61
18.- SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO. NUMERO DE MUERTOS Y DESAPARECIDOS. 1982 - 1992	62
19.- SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO. NUMERO DE SOBREVIVIENTES. 1982 - 1992	63
20.- BAÑISTAS MUERTOS Y DESAPARECIDOS POR INMERSION TEMPORADA ESTIVAL.1982/83 - 1992/93	67
21.- CAPTURA NACIONAL DE PESCADOS-MARISCOS Y ALGAS. 1982 - 1992	69
22.- COSECHA EN CENTROS DE CULTIVOS PESQUEROS. 1982-1992.....	70
23.- DISTRIBUCION PORCENTUAL DEL T.R.G. DE PESQUEROS DE ALTAMAR, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1992	72
24.- CONCESIONES MARITIMAS CONTROLADAS 1983 - 1992	82

**PREPARADO POR : DEPTO. DE PLANES E INFORMATICA
DIVISION ESTADISTICAS MARITIMAS**

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 1992

NAVE	N° MATRICULA	CONSTRUCCION		EDAD	TONELAJES			PIES CUBICOS			DOTACION		SERVICIO
		AÑO	PAIS		T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	BULTOS	GRANEL	FRIGORIZ.	OFS	TRI	

ARMADOR: EMPRESA MARITIMA DEL ESTADO - EMPREMAR													
VIÑA DEL MAR	2152	1976	JAPON	16	70.787	53.116	135.135	0	5.945.554	0	10	20	PET.MIXTO EXTERIOR
TOCOPILLA	2574	1975	JAPON	17	13.035	8.867	21.711	1.029.453	887.011	0	10	18	GRANEL CABOTAJE
LAGO MAHUE	2041	1970	ESPAÑA	22	9.565	5.813	16.055	698.797	730.230	0	10	18	GRANEL CABOTAJE
TOTAL					93.387	67.796	172.901	1.728.250	7.562.795	0	30	56	

ARMADOR: SOCIEDAD NAVIERA ULTRAGAS LTDA.													
OSORNO	2546	1974	JAPON	18	38.720	24.674	71.777	2.480.600	2.920.600	0	9	18	GRANEL CABOTAJE
LAMA	2752	1987	YUGOSLAVIA	5	22.570	13.848	40.439	0	1.535.849	0	9	15	PETROLERO EXTERIOR Y CABOT.
VILLARRICA	2328	1972	NORUEGA	20	15.754	9.017	25.634	1.053.321	1.119.101	0	9	20	GRANEL CABOTAJE
ALPACA	2661	1984	SUECIA	8	12.561	6.814	19.726	0	819.714	0	9	16	PETROLERO CABOTAJE
ANDESGAS	2352	1968	ALEMANIA	24	12.213	8.062	14.640	0	627.095	0	11	18	GASERO CABOTAJE
AUSTRALGAS	2724	1968	ALEMANIA	24	1.147	402	1.086	0	52.395	0	6	5	GASERO CABOTAJE
* POLARGAS II	2350	1957	DINAMARCA	35	362	72	455	0	18.095	0	6	4	GASERO CABOTAJE
TOTAL					103.327	62.889	173.757	3.533.921	7.092.849	0	59	96	

ARMADOR: SOCIEDAD ANONIMA DE NAVEGACION PETROLERA - SONAP													
CABO PILAR	2279	1971	JAPON	21	31.781	19.988	68.939	0	2.486.400	0	11	20	PETROLERO CABOTAJE
OBO MAKEDONIA STAR	2346	1967	LIBERIA	25	30.282	18.051	58.867	0	2.157.575	0	11	23	PETROLERO CABOTAJE
TOTAL					62.063	38.039	127.806	0	4.643.975	0	22	43	

ARMADOR: COMPAÑIA CHILENA DE NAVEGACION INTEROCEANICA - C.C.N.I.													
ARAUCO	2160	1978	BRASIL	14	14.885	8.913	26.500	0	1.205.750	0	11	19	GRANEL EXTERIOR
ANGOL	2508	1978	BRASIL	14	11.047	6.709	17.676	904.973	961.323	1.617	11	18	CARGUERO EXTERIOR
ANAKENA	2552	1978	BRASIL	14	8.980	5.304	17.659	691.425	755.839	0	11	19	CARGUERO EXTERIOR
TOTAL					34.912	20.926	61.835	1.596.398	2.922.912	1.617	33	56	

ARMADOR: COMPAÑIA SUD AMERICANA DE VAPORES S.A. - C.S.A.V.													
RUBENS	2349	1972	INGLATERRA	20	10.871	6.082	18.380	774.900	850.710	0	12	18	CARGUERO EXTERIOR
ACONCAGUA	2278	1972	ALEMANIA	20	14.704	8.872	14.270	1.110.376	1.278.720	0	12	18	CARGUERO EXTERIOR
CHILLAN	2203	1968	NORUEGA	24	8.069	4.800	9.866	0	0	412.755	14	16	CARGUERO EXTERIOR
ANDALIEN	2471	1984	JAPON	8	2.819	1.559	3.821	191.070	198.030	0	9	6	CARGUERO CABOTAJE
TOTAL					36.463	21.313	46.337	2.076.346	2.327.460	412.755	47	58	

**1.1.- ARMADORES Y NAVES QUE CONFORMAN LA FLOTA DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL CON MATRICULA Y BANDERA CHILENA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1992**

NAVE	N° MATRICULA	CONSTRUCCION		EDAD	TONELAJES			PIES CUBICOS			DOTACION		SERVICIO
		AÑO	PAIS		T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	BULTOS	GRANEL	FRIGORIZ	OFS	TRI	
ARMADOR: EMPRESA NAVIERA CHILENA DEL PACIFICO S.A. - NACHIPA													
FUTURO	2423	1972	JAPON	20	14.521	10.315	27.169	1.201.481	1.228.913	0	10	13	GRANEL EXTERIOR Y CABOTAJE
ARAUCARIA	2626	1973	JAPON	19	11.924	7.203	19.435	0	845.040	0	10	13	GRANEL EXTERIOR Y CABOTAJE
ALMENDRO	2746	1975	JAPON	17	11.284	7.092	24.571	0	854.105	0	10	13	GRANEL EXTERIOR Y CABOTAJE
ALAMO	2572	1972	JAPON	20	11.062	6.920	19.435	0	862.330	0	10	13	GRANEL EXTERIOR Y CABOTAJE
TOTAL					48.791	31.530	90.610	1.201.481	3.790.388	0	40	52	
ARMADOR: NAVIERA INTEROCEANGAS S.A.													
COPERNICO	2507	1971	JAPON	21	15.666	10.859	25.714	1.095.360	1.254.890	0	10	17	GRANEL EXTERIOR Y CABOTAJE
* PUERTO EDEN	2748	1972	FINLANDIA	20	6.792	3.130	4.700	389.935	0	0	10	12	ROLL-ON ROLL-OFF CABOTAJE
* TERRA AUSTRALIS	2703	1983	U.S.A	9	1.899	580	139	0	0	0	6	7	TURISMO - PASAJEROS
* EVANGELISTAS	2199	1972	HOLANDA	20	1.547	733	1.778	52 TRAILER Y 60 AUTOMOVILES			10	10	TRANSBORDADOR CABOTAJE
TOTAL					25.904	15.302	32.331	1.485.295	1.254.890	0	36	46	
ARMADOR: SOCIEDAD NACIONAL DE OLEODUCTOS LTDA. - SONACOL													
PISAGUA	2625	1981	JAPON	11	9.138	7.554	18.277	0	735.022	0	10	13	PETROLERO EXTERIOR Y CABOT.
ANCLD	2519	1983	JAPON	9	3.675	2.017	6.254	0	238.000	0	10	13	PETROLERO EXTERIOR Y CABOT.
ABTAO	2740	1981	JAPON	11	5.207	2.963	9.145	0	418.915	0	10	13	PETROLERO EXTERIOR Y CABOT.
TOTAL					18.020	12.534	33.676	0	1.391.937	0	30	39	
ARMADOR: TRANSMARES NAVIERA CHILENA LTDA.													
COPIHUE	2713	1978	ALEMANIA	14	7.759	4.072	10.420	454.230	0	0	9	12	CARGUERO EXTERIOR Y CABOTAJE
CORDILLERA	2714	1977	ALEMANIA	15	7.759	4.072	10.420	560.350	0	0	9	12	CARGUERO EXTERIOR Y CABOTAJE
TOTAL					15.518	8.144	20.840	1.014.580	0	0	18	24	
ARMADOR: NAVIERA DEL SUR S.A.													
RIO MAFIL	2532	1972	JAPON	20	7.040	4.663	11.570	535.343	554.411	0	7	20	GRANEL EXTERIOR Y CABOTAJE
ARMADOR: NAVIERA PASCHOLD LTDA													
CHILOE IV	2314	1958	INGLATERRA	34	3.334	1.720	4.928	209.100	224.350	0	6	6	CARGUERO CABOTAJE
ARMADOR: NAVIERA NATALES S.A.													
CORAL GABLES	2764	1977	ALEMANIA	15	4.787	1.436	2.358	0	0	0	10	10	ROLL-ON ROLL-OFF 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 1992**

NAVE	N° MATRICULA	CONSTRUCCION		EDAD	TONELAJES			PES CUBICOS			DOTACION		SERVICIO
		AÑO	PAIS		T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	BULTOS	GRANEL	FRIGORIZ.	OFS	TRI	
ARMADOR: TRANSBORDADORA AUSTRAL BROOM LIMITADA													
* MELINKA	1965	1963	EEUU.	29	472	244	488	490	0	0	2	2	TRANSBORDADOR REGIONAL.
* BAHIA AZUL	2575	1988	CHILE	4	384	115	300	220	0	0	2	5	TRANSBORDADOR REGIONAL.
* PATAGONIA	2128	1976	CHILE	16	177	94	288	145	0	0	4	3	TRANSBORDADOR REGIONAL.
* CRUX AUSTRALIS	1983	1969	CHILE	23	140	110	80	140	0	0	4	7	BARCAZA REGIONAL
TOTAL					1.173	563	1.156	995	0	0	12	17	
ARMADOR: TRANSPORTES MARITIMOS CHILOE - AYSEN LTDA. TRANSMARCHILAY													
* EL COLONO	2303	1979	CHILE	13	521	237	430	115.570	0	0	8	6	TRANSBORDADOR REGIONAL.
* PILCHERO	2075	1973	CHILE	19	291	112	200	11.900	0	0	4	5	TRANSBORDADOR REGIONAL.
* PINCOYA	2066	1973	CHILE	19	253	104	200	20.160	0	0	7	7	TRANSBORDADOR REGIONAL.
* CAL-CAI	2309	1978	CHILE	14	185	84	218	16.170	0	0	5	6	TRANSBORDADOR REGIONAL.
* TRAUCO	2177	1974	CHILE	18	126	75	120	8.330	0	0	5	6	TRANSBORDADOR REGIONAL.
TOTAL					1.376	612	1.168	172.130	0	0	29	30	
ARMADOR: MARITIMA NAUTILUS LTDA.													
* ULTRAGAS	2372	1959	FINLANDIA	33	1.144	624	1.420	0	51.107	0	8	5	GASERO CABOTAJE
ARMADOR: EMPRESA MARITIMA DEL SUR S.A.													
* QUELLON	1659	1959	FRANCIA	33	283	106	353	14.455	0	0	5	7	CARGUERO CABOTAJE
* CALBUGO	1779	1963	FRANCIA	29	283	106	353	14.455	0	0	5	7	CARGUERO CABOTAJE
TOTAL					566	212	706	28.910	0	0	10	14	
ARMADOR: SOCIEDAD NAVIERA COMERCIAL ALVAYAY LTDA.													
* CHILOE II	1972	1951	ALEMANIA	41	395	239	670	7.280	0	0	4	6	CARGUERO CABOTAJE
ARMADOR: SOC. MARITIMA Y COMERCIAL SOMARCO LTDA.													
* MERCEDES	2656	1990	ARGENTINA	2	359	108	330	23.065	0	0	6	5	TRANSBORDADOR REGIONAL.
* ADRIANA B	2696	1989	ARGENTINA	3	359	108	330	22.400	0	0	6	5	TRANSBORDADOR REGIONAL.
TOTAL					718	216	660	45.465	0	0	12	10	
ARMADOR: FISCO CHILE - DIRECCION DE VIALIDAD													
* MAILEN	2593	1988	CHILE	4	315	94	400	0	0	0	6	4	TRANSBORDADOR REGIONAL.
* TEHUELCHÉ	2592	1988	CHILE	4	187	56	162	0	0	0	4	4	TRANSBORDADOR REGIONAL.
TOTAL					502	150	562	0	0	0	10	8	

**1.1.- ARMADORES Y NAVES QUE CONFORMAN LA FLOTA DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL CON MATRICULA Y BANDERA CHILENA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1992**

NAVE	N° MATRICULA	CONSTRUCCION		EDAD	TONELAJES			PIES CUBICOS			DOTACION		SERVICIO
		AÑO	PAIS		T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	BULTOS	GRANEL	FRIGORIZ.	OFS	TRI	
ARMADOR: AGENCIAS UNIVERSALES													
* RIO CISNES	2029	1963	EEUU.	29	471	286	490	28.107	0	0	5	7	BARCAZA CABOTAJE
ARMADOR: NAVIERA ANTARTICA LIMITADA													
* PORTOFINO	2768	1965	ARGENTINA	27	305	92	328	0	0	0	4	4	ROLL-ON ROLL-OFF CABOTAJE
ARMADOR: NAVIERA Y TURISMO SKORPIOS													
* DON ANESTI	2212	1959	CHILE	33	126	63	200	7.000	0	0	4	4	CARGUERO REGIONAL
* SKORPIOS II	2567	1988	CHILE	4	1.263	379	286	0	0	0	6	4	TURISMO REGIONAL
* MIMI	2263	1974	CHILE	18	124	52	244	7.164	0	0	2	4	CARGUERO REGIONAL
* SKORPIOS	2184	1978	CHILE	14	447	292	120	0	0	0	5	8	TURISMO REGIONAL
TOTAL					1.960	786	850	14.164	0	0	17	20	
ARMADOR: EMPRESA MINERA AYSEN													
* DON EDMUNDO	EN TRAMITE	1951	CHILE	41	138	82	190	0	0	0	3	4	CARGUERO REGIONAL
* GENERAL CARRERA	EN TRAMITE	1958	CHILE	34	84	60	75	0	0	0	2	3	CARGUERO REGIONAL
* DON COTE	EN TRAMITE	1956	CHILE	36	66	40	60	0	0	0	2	2	CARGUERO REGIONAL
TOTAL					288	182	325	0	0	0	7	9	
ARMADOR: SOC.COMERCIAL DE TURISMO MARITIMO AEREO Y TERRESTRE VERA Y MARTINEZ LTDA.													
* ARGONAUTA	2158	1955	ALEMANIA	37	313	50	250	0	0	0	4	4	CARGUERO REGIONAL
ARMADOR: NAVIERA CRUZ DEL SUR LTDA.													
* CRUZ DEL SUR	2242	1980	CHILE	12	168	74	236	0	0	0	4	10	TRANSBORDADOR REGIONAL
ARMADOR: NAVIERA ANAKENA													
* CAPITAN LUIS ALCAZAR	2341	1963	FRANCIA	29	283	106	197	13.947	0	0	5	7	CARGUERO CABOTAJE
ARMADOR: LEASING ANDINO S.A.													
* GOBERNADOR FIGUEROA	2224	1979	CHILE	13	221	106	194	194	0	0	3	4	TRANSBORDADOR REGIONAL
ARMADOR: EMPRESA NACIONAL DEL PETROLEO - ENAP													
* ENAP I	2052	1972	CHILE	20	322	99	180	0	3.500	0	4	4	BARCAZA 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 1992**

NAVE	N° MATRICULA	CONSTRUCCION		EDAD	T O N E L A J E S			PIES CUBICOS			DOTACION		SERVICIO
		AÑO	PAIS		T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.	BULTOS	GRANEL	FRIGORIZ.	OFS	TRI	
ARMADOR: ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE VALDIVIA													
* RIO CALLE CALLE	2435	1972	CHILE	20	75	45	120	0	0	0	2	3	TURISMO REGIONAL
ARMADOR: EDULIO NAVARRO MANCILLA													
* CHILOTA	2453	1979	CHILE	13	73	34	60	0	0	0	2	2	CARGUERO REGIONAL
ARMADOR: CIA. NAVIERA PUERTO MONTT													
* LAGO YELCHO	2175	1977	CHILE	15	66	23	50	0	0	0	3	3	TRANSBORDADOR REGIONAL
ARMADOR: SOCIEDAD DE TURISMO ALTA MAR LTDA.													
* ARRECIFE	2536	1987	CHILE	5	82	44	45	0	0	0	2	3	TURISMO REGIONAL
ARMADOR: NAVIERA ISLA MARGARITA													
* DON WALTER	2715	1928	CHILE	64	81	50	79	0	0	0	2	5	TURISMO REGIONAL
* LAGOS ANDINOS	2754	1992	CHILE	0	244	100	38	0	0	0	3	4	TURISMO REGIONAL
TOTAL					325	150	117	0	0	0	5	9	
ARMADOR: PATAGONIA TRAVELLING SERVICES													
* PATAGONIA EXPRESS	2741	1991	CHILE	1	247	74	25	0	0	0	3	8	TURISMO REGIONAL
ARMADOR: FORESTAL CARAMPANGUE													
* SANDRINE	2628	1989	CHILE	3	226	68	570	0	0	0	2	4	CABOTAJE REGIONAL
ARMADOR: COMPAÑIA MARITIMA DE PUNTA ARENAS. COMAPA S.A													
* TOUCAN	2697	1958	EEUU.	34	101	32	23	0	0	0	4	6	TURISMO REGIONAL
* AUSTRAL II	2735	1979	EEUU.	13	62	45	13	0	0	0	4	7	TURISMO REGIONAL
TOTAL					163	77	36	0	0	0	8	13	

* SERVICIO REGIONAL SUR-AUSTRAL

**1.2.- NAVES DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL INGRESADAS Y DADAS DE BAJA
EN EL REGISTRO DE NAVES NACIONALES AL 31 DE DIC. DE 1992**

NAVES INGRESADAS		
NOMBRE NAVE	T.D.W.	FECHA

ALMENDRO	24.571	14/2/92
PUERTO EDEN	4.700	4/3/92
LAMA	40.439	19/3/92
LAGOS ANDINO	38	5/5/92
CORAL GABLES	2.358	8/10/92
PORTOFINO	328	4/12/92

TOTAL	72.434	
--------------	---------------	--

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

ATACAMA	26.500	24/4/92
MALLECO	15.612	3/6/92
MAULLIN	15.612	14/7/92
GALILEO	25.752	20/7/92
HDO. MAGALLANES	380	4/12/92

TOTAL	83.856	
--------------	---------------	--

**1.3.- RESUMEN DE LA FLOTA DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL CON MATRICULA Y BANDERA CHILENA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1992**

A R M A D O R E S	NUMERO NAVES	T O N E L A J E S			%	DOTACION CHILENA	
		T.R.G.	T.R.N.	T.D.W.		T.D.W.	OFICIALES
SOCIEDAD NAVIERA ULTRAGAS LTDA.	7	103.327	62.889	173.757	22,01%	59	96
EMPRESA MARITIMA DEL ESTADO	3	93.387	67.796	172.901	21,90%	30	56
SOCIEDAD ANONIMA DE NAVEGACION PETROLERA	2	62.063	38.039	127.806	16,19%	22	43
EMPRESA NAVIERA CHILENA DEL PACIFICO S.A.	4	48.791	31.530	90.610	11,48%	40	52
COMPAÑIA CHILENA DE NAVEGACION INTEROCEANICA	3	34.912	20.926	61.835	7,83%	33	56
COMPAÑIA SUD AMERICANA DE VAPORES S.A.	4	36.463	21.313	46.337	5,87%	47	58
SOCIEDAD NACIONAL DE OLEODUCTOS LTDA.	3	13.320	12.534	33.676	4,27%	30	39
NAVIERA INTEROCEANGAS S.A.	4	25.904	15.302	32.331	4,10%	36	46
TRANSMARES NAVIERA CHILENA LTDA.	2	15.518	8.144	20.840	2,64%	18	24
NAVIERA DEL SUR S.A.	1	7.040	4.663	11.570	1,47%	7	20
NAVIERA PASCHOLD LTDA.	1	3.334	1.720	4.928	0,62%	6	6
NAVIERA NATALES S.A.	1	4.787	1.436	2.358	0,30%	10	10
MARITIMA NAUTILUS LTDA.	1	1.144	624	1.420	0,18%	8	5
TRANSPORTES MARITIMOS CHILOE, AYSEN LTDA.	5	1.376	612	1.168	0,15%	29	30
TRANSBORDADORA AUSTRAL BROOM LIMITADA	4	1.173	563	1.156	0,15%	12	17
NAVIERA Y TURISMO SKORPIOS	4	1.960	786	850	0,11%	17	20
EMPRESA MARITIMA DEL SUR S.A.	2	566	212	706	0,09%	10	14
SOCIEDAD NAVIERA COMERCIAL ALVAYAY LTDA	1	395	239	670	0,08%	4	6
SOCIEDAD MARITIMA Y COMERCIAL SOMARCO S.A.	2	718	216	660	0,08%	12	10
FORESTAL CRAMPANGUE	1	226	68	570	0,07%	2	4
FISCO CHILE - DIRECCION DE VIALIDAD	2	502	150	562	0,07%	10	8
AGENCIAS UNIVERSALES	1	471	286	490	0,06%	5	7
NAVIERA ANTARTICA LIMITADA	1	305	92	328	0,04%	4	4
EMPRESA MINERA AYSEN	3	288	182	325	0,04%	7	9
SOC. COMER. DE TURISMO MARIT. AEREO Y TERR. VERA Y MARTINEZ LTDA.	1	313	50	250	0,03%	4	4
NAVIERA CRUZ DEL SUR LTDA.	1	168	74	236	0,03%	4	10
NAVIERA ANAKENA	1	283	106	197	0,02%	5	7
LEASING ANDINO S.A.	1	221	106	194	0,02%	3	4
EMPRESA NACIONAL DEL PETROLEO - ENAP	1	322	99	180	0,02%	4	4
ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE VALDIVIA	1	75	45	120	0,02%	2	3
NAVIERA ISLA MARGARITA	2	325	150	117	0,01%	5	9
EDULIO NAVARRO MANCILLA	1	73	34	60	0,01%	2	2
COMPAÑIA NAVIERA PUERTO MONTT	1	66	23	50	0,01%	3	3
SOCIEDAD TURISMO ALTA MAR LTDA.	1	82	44	45	0,01%	2	3
COMPAÑIA MARITIMA DE PUNTA ARENAS - COMAPA S.A.	2	163	77	36	0,00%	8	13
PATAGONIA TRAVELLING SERVICES	1	247	74	25	0,00%	3	8
T O T A L	76	460.308	291.204	789.364	100%	503	710

GRAFICO 1

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

Desde 1981 a Diciembre de 1992

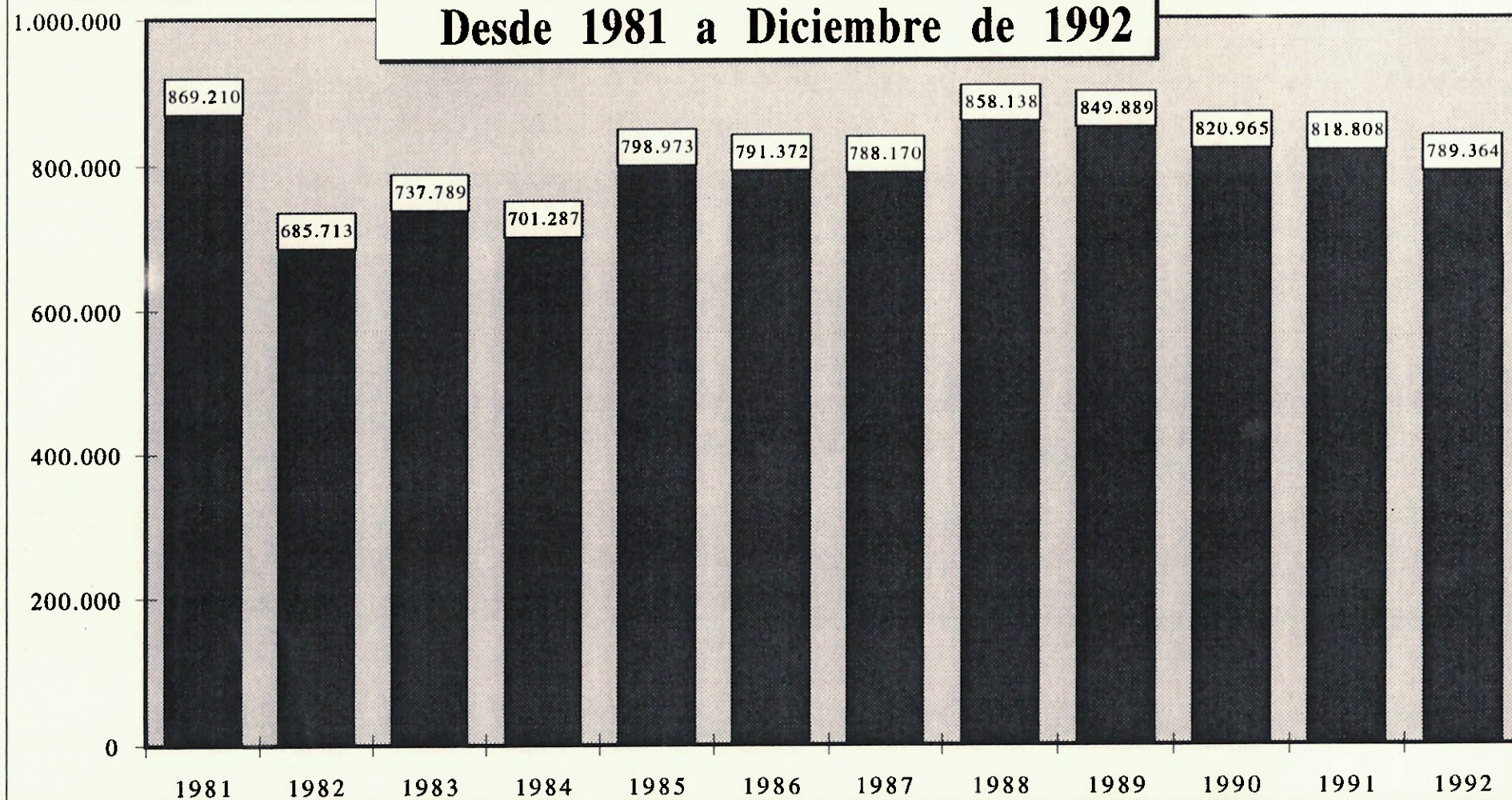


GRAFICO 2

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

Desde 1981 a Diciembre 1992

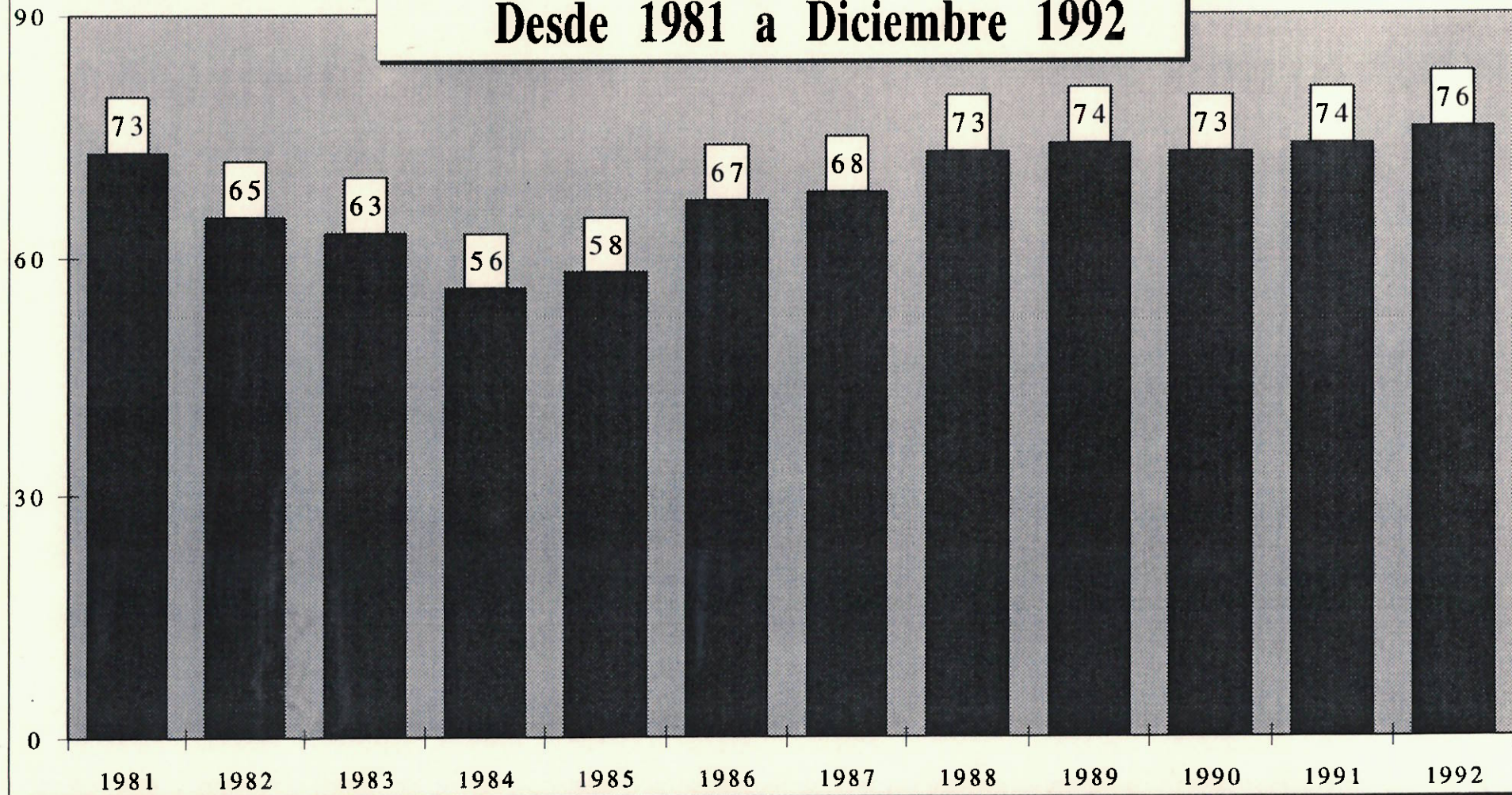
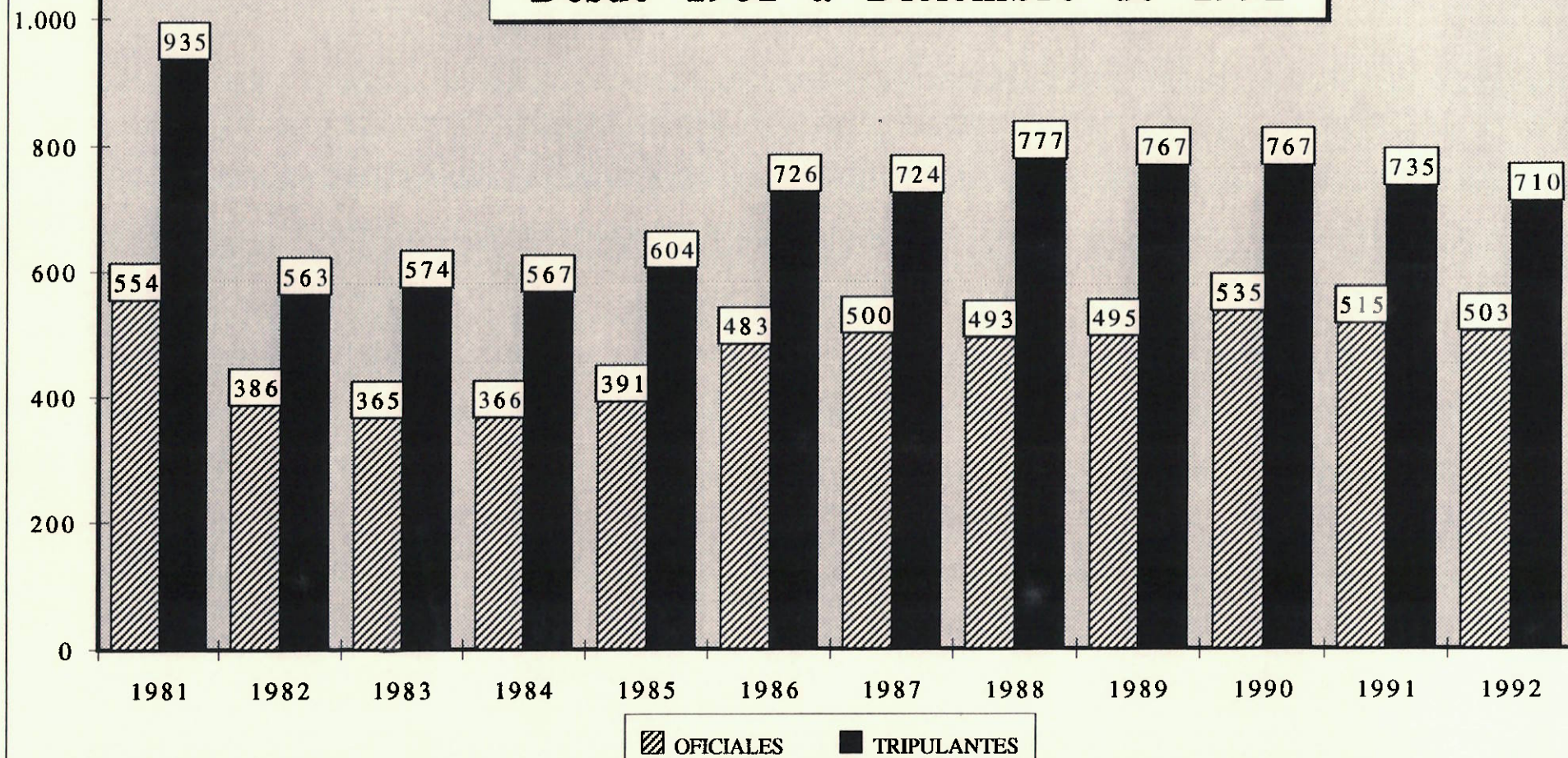


GRAFICO 3

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

Desde 1981 a Diciembre de 1992



2.1.- EXPORTACION

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

AÑO 1992

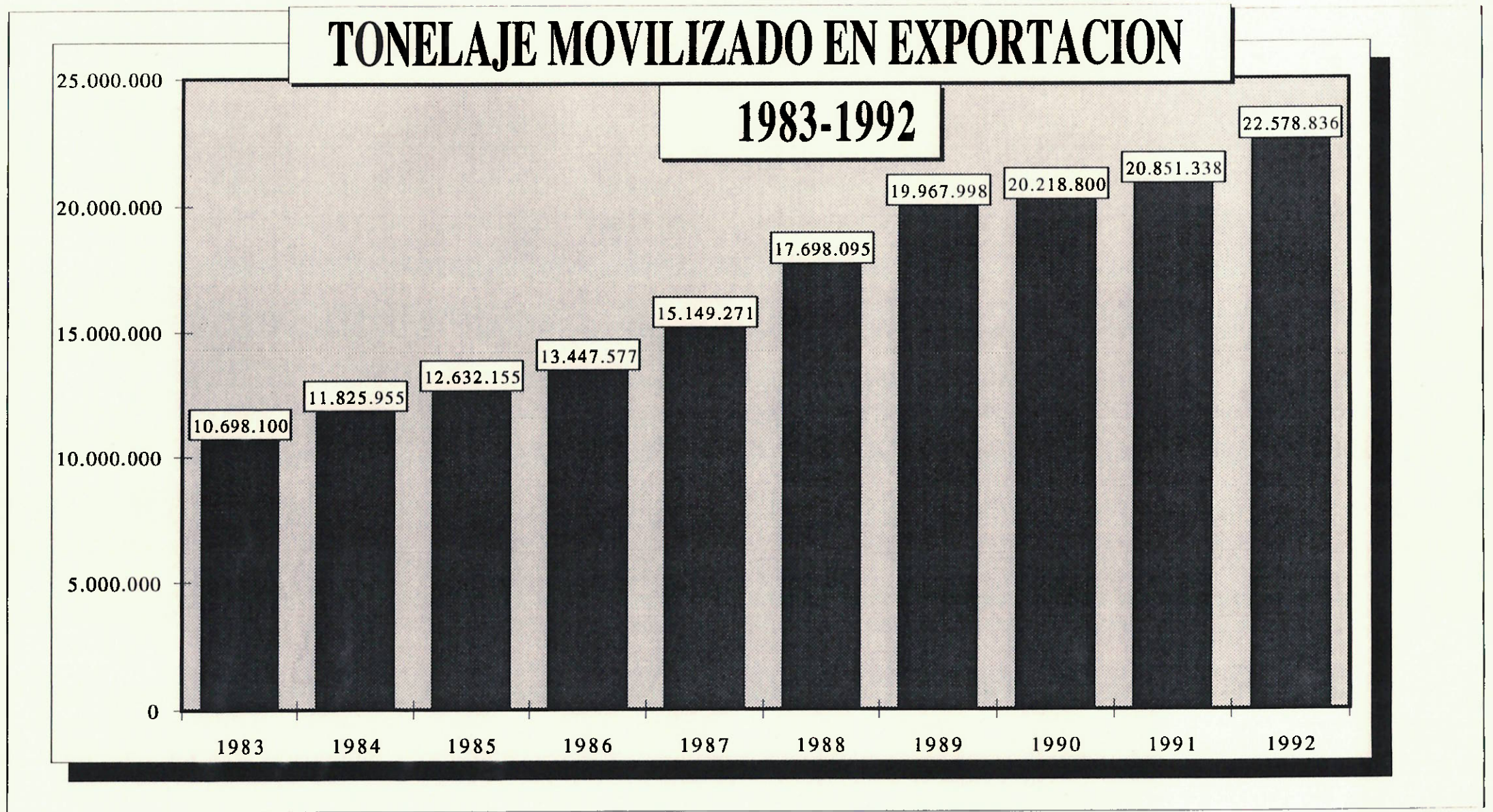
(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

PUERTOS	EXPORTACION								TOTAL		
	GENERAL		GRANEL		LIQUIDO		FRIGORIZADO		NACIONAL	EXTRANJERA	TOTAL
	NACIONAL	EXTRANJ.	NACIONAL	EXTRANJ.	NACIONAL	EXTRANJ.	NACIONAL	EXTRANJ.			
ARICA	14.494	86.223	20.821	73.341		571		2.592	35.315	162.727	198.042
(a) IQUIQUE	437	100.982	494	113.859	763	23.395		333	1.694	238.569	240.263
PATILLOS				855.766					0	855.767	855.767
TOCOPILLA	16.195	80.259	184.915	381.176	5				201.115	461.435	662.550
ANTOFAGASTA	74.516	967.389	3.750	34.169	129	2.177	19	707	78.414	1.004.442	1.082.856
CALETA COLOSO			9.443	805.469					9.443	805.469	814.912
CHAÑARAL/BARQUITO	20.022	121.144	10.747	105.237	16				30.785	226.381	257.166
CALDERA/CALDERILLA		16.399		7.802				3.299	0	27.500	27.500
HUASCO/GUACOLDA	4	62	412.145	3.014.221	691	1.742			412.840	3.016.025	3.428.865
COQUIMBO	12	22.593	5.008	67.023			739	133.756	5.759	223.372	229.131
GUAYACAN		54		3.073.450		121		55.949	0	3.129.574	3.129.574
QUINTERO/VENTANAS	15.595	9.005	45.379	145.823	15.320	23.050			76.294	177.878	254.172
SALINAS					4.175	3.794			4.175	3.794	7.969
VALPARAISO	70.893	964.801	386	2.403	16.940	90.907	3.025	1.013.331	91.244	2.071.442	2.162.686
SAN ANTONIO	37.509	261.610	27.976	216.524	5.896	20.740	3.406	238.113	74.787	736.987	811.774
LIRQUEN	12.278	1.345.591		14.700	4.267	10.542	45	494	16.590	1.371.327	1.387.917
TALCAHUANO	146.386	584.354	2.549	28.688	1.232	30.723	46	1.527	150.213	645.292	795.505
SAN VICENTE	89.646	1.777.258	2.768	1.305.156	39.465	35.139	68	83	131.947	3.117.636	3.249.583
CORONEL		143.529		806.257					0	949.786	949.786
CORRAL		36.633							0	36.633	36.633
PUERTO MONTT	14.566	109		567.400	160	1.065	4.668	25.303	19.394	593.877	613.271
CALBUCO				375.446					0	375.446	375.446
CASTRO		81							2.231	0	2.312
CHACABUCO				49.993			2.799	12.354	2.799	62.347	65.146
(a) PUNTA ARENAS	1.890	1.374		70.220	707	22.817	1.367	24.046	3.964	118.457	122.421
CABO NEGRO					2.414	803.676			2.414	803.676	806.090
BAHIA GREGORIO					296				296	0	296
PUERTO WILLIAMS		29				742			0	771	771
OTROS PUERTOS	830	5.353		999		420	647	2.183	1.477	8.955	10.432
TOTAL	515.273	6.524.833	726.381	12.115.122	92.476	1.071.621	16.829	1.516.301	1.350.959 (b)	21.227.877	22.578.836 (b)

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

(b) 178 TONELADAS CORRESPONDEN A CARGAS MOVILIZADAS POR NAVES CON BANDERA REPUTADA NACIONAL.

GRAFICO 4



2.1.2.- TONELAJE EXPORTADO POR PAIS DE DESTINO SEGUN TIPO DE CARGA(a)
AÑO 1992

(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

PAISES	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	TOTAL	%
JAPON	1.250.055	7.903.136	11.971	136.478	9.301.640	41,20%
ESTADOS UNIDOS	566.027	642.539	255.440	526.426	1.990.432	8,82%
COREA DEL SUR	733.001	1.063.604	23.071	1.990	1.821.666	8,07%
ALEMANIA	302.748	1.324.580	4.827	46.292	1.678.447	7,43%
HOLANDA	60.498	30.615	467.978	305.480	864.571	3,83%
FRANCIA	280.186	368.563		39.620	688.369	3,05%
BRASIL	216.635	278.166	48.409	180	543.390	2,41%
TAIWAN	476.690	21.578	14.993	6.872	520.133	2,30%
REINO UNIDO	385.508	21.774	24.789	49.414	481.485	2,13%
ESPAÑA	119.372	213.282	4.233	99.891	436.778	1,93%
BELGICA	242.677	120.672	48	37.580	400.977	1,78%
CHINA REP.POPULAR	207.762	145.018	1.815		354.595	1,57%
ITALIA	208.829	56.158	371	49.151	314.509	1,39%
TURQUIA	307.373				307.373	1,36%
FINLANDIA	26.755	214.843		337	241.935	1,07%
MEXICO	73.595	36.006	13.668	25.585	148.854	0,66%
CANADA	37.033	93.814	3.269	3.582	137.698	0,61%
PERU	98.181	18.899	7.275	3.796	128.151	0,57%
SUDAFRICA	111.195	13.902		77	125.174	0,55%
VENEZUELA	103.517			19.757	123.274	0,55%
ECUADOR	109.889	5.300	2.648	1.692	119.529	0,53%
ARABIA SAUDITA	42.581			76.437	119.018	0,53%
EMIRATOS ARABES	77.713			18.714	96.427	0,43%
TERR.BRITANICO	73.503			17.129	90.632	0,40%
COLOMBIA	70.719	1.050		18.043	89.812	0,40%
POLONIA	89	80.355		176	80.620	0,36%
COSTA RICA	54.872		23.228	45	78.145	0,35%
SUECIA	18.512	51.532		6.262	76.306	0,34%
FILIPINAS	35.168	37.510		1.636	74.314	0,33%
ARGENTINA	57.390		16.074	700	74.164	0,33%
EGIPTO	61.779				61.779	0,27%
TAILANDIA	55.300				55.300	0,24%
INDONESIA	52.091			652	52.743	0,23%
RUSIA	5.636	38.659	6.358	634	51.287	0,23%
SUIZA	42.525		48	853	43.426	0,19%
URUGUAY	44	42.853			42.897	0,19%
GUATEMALA	40.270	2.100		10	42.380	0,19%
TERR. FRANCES ASIA	38.382			1.211	39.593	0,18%
MARRUECOS	37.977				37.977	0,17%
REP. DOMINICANA	32.864	1.350			34.214	0,15%
GRECIA	16.079	10.823		2.309	29.211	0,13%
SINGAPUR	24.952			3.590	28.542	0,13%
TUNEZ	28.027				28.027	0,12%
PORTUGAL	14.163			13.059	27.222	0,12%
BANGLADESH	21.788				21.788	0,10%
AUSTRALIA	15.569			5.087	20.656	0,09%
OMAN	17.936				17.936	0,08%
MALASIA	14.117			1.066	15.183	0,07%
PANAMA	8.491		1.118	3.244	12.853	0,06%
SRI LANKA (CEILAN)	12.331			23	12.354	0,05%
EL SALVADOR	11.452			30	11.482	0,05%
YEMEN DEL SUR	11.149				11.149	0,05%
PAPUA NUEVA GUINEA	10.316				10.316	0,05%
NORUEGA	7.997	50	1.002	54	9.103	0,04%
BOLIVIA	371		8.533		8.904	0,04%
DINAMARCA	6.505	473	240	773	7.991	0,04%
CUBA	7.021				7.021	0,03%
ANGOLA	6.543				6.543	0,03%
KATAR	6.432				6.432	0,03%
BAHREIN	6.392				6.392	0,03%
KUWAIT	6.217				6.217	0,03%
TERR. HOLANDES AMER.	3.438		1.939	105	5.482	0,02%
IRAN	5.249				5.249	0,02%
AUSTRIA	4.362			786	5.148	0,02%
NUEVA ZELANDIA	4.367			647	5.014	0,02%
COMBUSTIBLES Y LUBRIC.	11.168	49	2.17.288	464	228.969	1,01%
RANCHO DE NAVES	11.434		683	75	12.192	0,05%
OTROS PAISES	31.299	2.250	2.781	5.116	41.446	0,18%
TOTAL	7.040.106	12.841.503	1.164.097	1.533.130	22.578.836	100%

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

**2.1.3.- TONELAJE EXPORTADO, VALORES DE FOB, CIF, SEGURO Y FLETE POR ACTIVIDAD ECONOMICA
AÑO 1992**

ESPECIFICACION	TONELAJE	% TONELAJE EXPORTADO	FOB (MILES DE US\$)	CIF (MILES DE US\$)	SEGURO (MILES DE US\$)	FLETE (MILES DE US\$)
1.- COBRE Y HIERRO	9.412.322	41,69%	4.027.941	4.244.531	21.723	194.867
1.1.- COBRE Y HIERRO	9.412.322	41,69%	4.027.941	4.244.627	21.723	194.963
2.- INDUSTRIA MADERA Y PRODUCTOS MADERA	3.978.792	17,62%	399.136	546.051	7.621	139.294
2.1.- FORESTALES	3.965.512	17,56%	374.821	518.397	7.156	136.420
2.2.- MUEBLES	13.280	0,06%	24.315	27.654	465	2.874
3.- ALIMENTOS, BEBIDAS, LICORES Y TABACOS	2.696.278	11,94%	1.612.179	1.836.618	30.432	194.007
3.1.- ALIMENTOS	2.558.846	11,33%	1.470.479	1.676.061	27.647	177.935
3.2.- ALIMENTOS FORRAJEROS	2.823	0,01%	1.031	1.295	20	244
3.3.- BEBIDAS, LIQUIDOS Y ALCOHOLES	128.738	0,57%	117.427	134.763	2.301	15.035
3.4.- TABACO	5.871	0,03%	23.242	24.499	464	793
4.- AGRICULTURA, FRUTICULTURA Y GANADERIA	1.435.105	6,34%	811.740	1.250.739	15.584	423.415
4.1.- AGRICULTURA	141.242	0,63%	103.056	121.802	1.982	16.764
4.2.- FRUTICULTURA	1.289.756	5,71%	700.239	1.119.552	13.458	405.855
4.3.- GANADERIA	4.107	0,02%	8.445	9.385	144	796
5.- INDUSTRIA SUSTANCIAS QUIMICAS Y PRODUCTOS QUIMICOS	1.384.506	6,13%	272.942	325.976	4.272	48.762
5.1.- PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS	1.025.436	4,54%	140.810	182.589	1.966	39.813
5.2.- PRODUCTOS QUIMICOS PREPARADOS	6.359	0,03%	37.115	38.964	620	1.229
5.3.- REFINERIA PETROLEO Y PROD. DERIVADOS	347.579	1,54%	79.499	87.345	1.456	6.390
5.4.- CAUCHOS	4.032	0,02%	11.619	12.668	162	887
5.5.- PLASTICOS	1.100	0,00%	3.899	4.410	68	443
6.- IND. PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS	1.334.602	5,91%	574.098	652.393	5.982	72.313
6.1.- FABRICACION CELULOSA, PAPEL Y CARTON	1.334.355	5,91%	572.596	650.806	5.960	72.250
6.2.- EDITORIALES E IMPRENTAS	247	0,00%	1.502	1.587	22	63
7.- SILVICULTURA	1.204.907	5,34%	64.881	108.504	1.293	42.330
7.1.- MADERA EN PIE	1.256	0,01%	1.238	1.526	24	264
7.2.- EXTRACCION DE MADERA	1.203.651	5,33%	63.643	106.978	1.269	42.066
8.- MINERIA NO METALICA Y RESTO MINERIA METALICA	727.588	3,22%	346.020	374.786	2.956	25.810
8.1.- RESTO DE MINERIA METALICA	213.284	0,94%	195.339	204.222	496	8.387
8.2.- MINERIA NO METALICA	514.304	2,28%	150.681	170.564	2.460	17.423

**2.1.3.- TONELAJE EXPORTADO, VALORES DE FOB, CIF, SEGURO Y FLETE POR ACTIVIDAD ECONOMICA
AÑO 1992**

ESPECIFICACION	TONELAJE	% TONELAJE EXPORTADO	FOB (MILES DE US\$)	CIF (MILES DE US\$)	SEGURO (MILES DE US\$)	FLETE (MILES DE US\$)
9.- INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	225.544	1,00%	90.414	98.684	1.631	6.639
9.1.- INDUSTRIAS BASICAS DE HIERRO Y ACERO	210.640	0,93%	49.271	55.105	978	4.856
9.2.- IND. BASICA DE METALES NO FERROSOS	14.904	0,07%	41.143	43.579	653	1.783
10.- IND. PRODUCTOS METALICOS MAQUINARIAS Y EQUIPOS	80.414	0,36%	117.255	124.594	2.146	5.193
10.1.- PRODUCTOS METALICOS	27.599	0,12%	64.336	68.204	1.210	2.658
10.2.- MAQUINARIAS Y EQUIPOS	2.289	0,01%	11.335	12.245	203	707
10.3.- MATERIAL ELECTRICO	2.802	0,01%	15.349	16.339	278	712
10.4.- MATERIAL DE TRANSPORTE	47.534	0,21%	24.910	26.401	435	1.056
10.5.- INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OPTICA Y RELOJERIA	190	0,00%	1.325	1.405	20	60
11.- INDUSTRIA PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS	63.970	0,28%	16.289	21.068	274	4.505
11.1.- PRODUCTOS BARRO, LOZA Y PORCELANA	6.590	0,03%	7.212	8.273	127	934
11.2.- VIDRIO Y MANUFACTURAS DE VIDRIO	12.946	0,06%	3.641	4.783	57	1.085
11.3.- PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS	44.434	0,20%	5.436	8.012	90	2.486
12.- PESCA EXTRACTIVA	26.380	0,12%	13.365	17.307	263	3.679
12.1.- PESCA EXTRACTIVA	26.380	0,12%	13.365	17.307	263	3.679
13.-INDUSTRIA TEXTIL, PRENDAS DE VESTIR Y CURTIEMBRE	6.531	0,03%	51.868	55.126	997	2.261
13.1.- TEXTILES	4.372	0,02%	22.709	24.265	443	1.113
13.2.- CONFECCION PRENDAS DE VESTIR	1.145	0,01%	14.997	15.682	276	409
13.3.- CURTIEMBRES, TALABARTERIAS, CUERO	153	0,00%	1.036	1.095	19	40
13.4.- CALZADOS	861	0,00%	13.126	14.084	259	699
14.- INDUSTRIAS MANUFACTURERAS N.E.P.	1.477	0,01%	7.370	7.919	117	432
14.1.- JOYERIA Y ARTICULOS CONEXOS	371	0,00%	1.975	2.034	21	38
14.2.- INSTRUMENTOS MUSICALES	46	0,00%	271	303	5	27
14.3.- ARTICULOS PARA DEPORTE Y ATLETISMO	125	0,00%	468	504	9	27
14.4.- OTROS PRODUCTOS N.E.P.	935	0,01%	4.656	5.078	82	340
15.- OTROS	420	0,00%	98	113	2	13
15.1.- PRODUCCION, EXHIBICION CINEMATOGRAFICA	0	0,00%	4	4	0	0
15.2.- SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO Y DIVERSION	1	0,00%	4	5	0	1
15.3.- OTROS	419	0,00%	90	104	2	12
TOTAL	22.578.836	100,00%	8.405.596	9.664.457	95.293	1.163.568

2.1.4.- VALOR FLETE DEL TONELAJE MOVILIZADO EN EXPORTACION POR NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS POR PUERTOS SEGUN TIPO DE CARGA
AÑO 1992
(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	251	7.205	935	4.472		11		865	1.186	12.553	13.739
(a) IQUIQUE	32	6.222	88	5.033	12	1.257		111	132	12.623	12.755
PATILLOS				13.766					0	13.766	13.766
TOCOPILLA	357	3.208	3.884	12.946					4.241	16.154	20.395
ANTOFAGASTA	3.143	45.208	113	2.436	1	52	6	249	3.263	47.945	51.208
CALETA COLOSO			162	21.024					162	21.024	21.186
CHAÑARAL/BARQUITO	820	6.147	176	3.842	2				998	9.989	10.987
CALDERA/CALDERILLA		1.036		375				1.014	0	2.425	2.425
HUASCOGUACOLDA		4	5.058	36.251	6	15			5.064	36.270	41.334
COQUIMBO		1.960	98	2.537			264	42.154	362	46.651	47.013
GUAYACAN		5		37.789		2		661	0	38.457	38.457
QUINTERO/VENTANAS	69	199	1.913	9.010	379	293			2.361	9.502	11.863
SALINAS					43	68			43	68	111
VALPARAISO	5.102	92.355	23	498	171	1.078	845	313.785	6.141	407.716	413.857
SAN ANTONIO	1.831	20.624	653	9.295	59	499	886	77.315	3.429	107.733	111.162
LIRQUEN	1.030	66.030		588	37	89	12	185	1.079	66.892	67.971
TALCAHUANO	7.755	34.876	71	1.151	13	556	12	534	7.851	37.117	44.968
SAN VICENTE	2.283	80.970	87	38.261	596	766	19	35	2.985	120.032	123.017
CORONEL		4.003		24.751					0	28.754	28.754
CORRAL		1.251							0	1.251	1.251
PUERTO MONTT	956	19		14.185	1	14	1.876	9.738	2.833	23.956	26.789
CALBUCO				10.411					0	10.411	10.411
CASTRO		34						931	0	965	965
CHACABUCO				2.926			875	3.347	875	6.273	7.148
(a) PUNTA ARENAS	257	231		1.754	25	1.397	418	6.877	700	10.259	10.959
CABO NEGRO					150	29.861			150	29.861	30.011
BAHIA GREGORIO					17				17	0	17
PUERTO WILLIAMS		5				14			0	19	19
OTROS PUERTOS	37	358		21		4	42	568	79	951	1.030
T O T A L	23.923	371.950	13.261	253.322	1.512	35.976	5.255	458.369	43.951 (b)	1.119.617	1.163.568 (b)

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

(b) US M\$26 EN FLETE CORRESPONDEN A CARGAS MOVILIZADAS POR NAVES CON BANDERA REPUTADA NACIONAL.

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

AÑO 1992

(CANTIDADES EN MILES DE DOLARES)

PAISES	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	TOTAL	%
JAPON	65.072	163.725	755	30.119	259.671	22,32%
ESTADOS UNIDOS	46.250	11.096	8.717	150.949	217.012	18,65%
HOLANDA	5.121	1.083	18.385	104.923	129.512	11,13%
ALEMANIA	16.853	24.060	207	14.734	55.854	4,80%
COREA DEL SUR	29.348	14.922	950	592	45.812	3,94%
ESPAÑA	6.413	7.467	230	31.222	45.332	3,90%
REINO UNIDO	21.447	760	1.137	18.161	41.505	3,57%
TAIWAN	30.527	785	595	1.730	33.637	2,89%
FRANCIA	11.918	5.313	2.199	12.870	30.101	2,59%
ITALIA	10.458	2.538	2.5	16.489	29.171	2,51%
ARABIA SAUDITA	2.538	2.820	5	24.306	26.844	2,31%
BELGICA	11.186	6.420	258	12.293	26.304	2,26%
CHINA REP. POPULAR	14.082	7.721	1.067	34	20.760	1,78%
BRASIL	10.708	695	790	8.147	19.530	1,68%
MEXICO	4.685	695	790	8.147	14.317	1,23%
VENEZUELA	7.329			4.450	11.779	1,01%
TERRIT. BRITANICO ASIA	4.174			6.591	10.765	0,93%
TURQUIA	10.504			5.516	10.504	0,90%
EMIRATOS ARABES	4.234			3.747	9.750	0,84%
COLOMBIA	5.269	51			9.067	0,78%
CANADA	4.878	1.700	350	1.068	7.996	0,69%
SUDAFRICA	7.157	579		44	7.780	0,67%
FINLANDIA	1.131	5.585		122	6.838	0,59%
PERU	5.481	425	147	617	6.670	0,57%
PORTUGAL	1.152			4.288	5.440	0,47%
SUECIA	1.834	1.129		2.083	5.046	0,43%
TAILANDIA	4.702				4.702	0,40%
FILIPINAS	2.597	1.743		354	4.694	0,40%
INDONESIA	4.233			357	4.590	0,39%
ECUADOR	3.860	159	39	325	4.383	0,38%
AUSTRALIA	2.239			1.481	3.720	0,32%
RUSIA	498	2.298	365	38	3.199	0,27%
SINGAPUR	1.938			1.066	3.004	0,26%
TERRIT. FRANCES OCEANIA	2.316			372	2.688	0,23%
EGIPTO	2.674				2.674	0,23%
POLONIA	43	2.338		58	2.439	0,21%
REPUBLICA DOMINICANA	2.196	66			2.262	0,19%
GRECIA	938	527		796	2.261	0,19%
MARRUECOS	2.259				2.259	0,19%
SUIZA	1.849		5	239	2.093	0,18%
COSTA RICA	1.632		435	10	2.077	0,18%
ARGENTINA	1.718		197	57	1.972	0,17%
PANAMA	1.049		150	693	1.892	0,16%
TUNEZ	1.760				1.760	0,15%
SRI LANKA	1.564			3	1.567	0,13%
MALASIA	1.113			311	1.424	0,12%
GUATEMALA	1.245	90		2	1.337	0,11%
TERRIT. ESPAÑOL AFRICA	14			1.255	1.269	0,11%
PAPUA NUEVA GUINEA	1.233				1.233	0,11%
DINAMARCA	902	66	36	218	1.222	0,11%
NUEVA ZELANDIA	656			381	1.037	0,09%
OMAN	1.017				1.017	0,09%
NORUEGA	822	5	97	15	939	0,08%
CUBA	635				635	0,05%
ANGOLA	621				621	0,05%
URUGUAY	10	600			610	0,05%
YEMEN DEL SUR	606				606	0,05%
IRAN	541				541	0,05%
TERRIT. FRANCES AMERIC.	533				533	0,05%
AUSTRIA	316			179	495	0,04%
EL SALVADOR	433			7	440	0,04%
BAHREIN	369				369	0,03%
KATAR	365				365	0,03%
SAMOA OCCIDENTAL	363				363	0,03%
KUWAIT	355				355	0,03%
INDIA	309				309	0,03%
ISRAEL	307				307	0,03%
COMBUSTIBLES Y LUBRIC.	165	1	2.092	4	2.262	0,19%
RANCHO NAVES	704		7	4	715	0,06%
OTROS PAISES	2.425	155	447	304	3.331	0,29%

TOTAL	395.873	266.583	37.488	463.624	1.163.568	100%
--------------	----------------	----------------	---------------	----------------	------------------	-------------

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

**2.1.6.- VALOR FOB DEL TONELAJE MOVILIZADO EN EXPORTACION POR NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS POR PUERTOS Y SEGUN TIPO DE CARGA
AÑO 1992
(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	5.049	57.647	11.388	38.275		215		1.918	16.437	98.055	114.492
(a) IQUIQUE	248	52.500	1.252	55.506	246	7.757		945	1.746	116.708	118.454
PATILLOS		4		6.991					0	6.995	6.995
TOCOPILLA	3.651	23.783	32.255	72.739	7				35.913	96.522	132.435
ANTOFAGASTA	147.489	1.727.944	1.695	74.679	24	569	36	782	149.244	1.803.974	1.953.218
CALETA COLOSO			6.312	555.291					6.312	555.291	561.603
CHAÑARAL/BARQUITO	31.615	272.246	4.645	45.702	30				36.290	317.948	354.238
CALDERA/CALDERILLA		8.340		3.728				2.366	0	14.434	14.434
HUASCO/GUACOLDA	2	87	10.534	81.910	111	295			10.647	82.292	92.939
COQUIMBO	8	14.261	4.646	65.754			896	92.155	5.550	172.170	177.720
GUAYACAN		100		44.359		42		794	0	45.295	45.295
QUINTERO/VENTANAS	1.289	649	45.934		3.449	3.173			50.672	3.822	54.494
SALINAS					835	994			835	994	1.829
VALPARAISO	109.619	1.517.144	77	1.059	3.426	18.822	4.745	662.489	117.867	2.199.514	2.317.381
SAN ANTONIO	48.529	309.757	13.602	104.675	1.178	5.454	5.922	146.345	69.231	566.231	635.462
LIRQUEN	5.979	305.019		1.804	731	1.780	159	2.117	6.869	310.720	317.589
TALCAHUANO	62.602	249.668	1.200	13.621	261	5.979	164	6.016	64.227	275.284	339.511
SAN VICENTE	26.040	454.833	956	91.837	7.608	6.278	173	45	34.777	552.993	587.770
CORONEL		8.071		45.304					0	53.375	53.375
CORRAL		1.594							0	1.594	1.594
PUERTO MONTT	3.378	350		23.418	25	283	22.639	121.166	26.042	145.217	171.259
CALBUCO				16.259					0	16.259	16.259
CASTRO		441						11.620	0	12.061	12.061
CHACABUCO				12.901			11.577	40.343	11.577	53.244	64.821
(a) PUNTA ARENAS	6.860	2.405		3.745	226	6.045	3.642	59.602	10.728	71.797	82.525
CABO NEGRO					646	48.796			646	48.796	49.442
BAHIA GREGORIO					82				82	0	82
PUERTO WILLIAMS		104							0	389	389
OTROS PUERTOS	679	9.093		160		63	1.731	2.191	2.410	11.507	13.917
TOTAL	453.037	5.016.040	134.496	1.359.717	18.885	106.830	51.684	1.150.894	658.102 (b)	7.633.481	8.291.583 (b)

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

(b) US M\$166 EN FOB, CORRESPONDEN A CARGAS MOVILIZADAS POR NAVES CON BANDERA REPUTADA NACIONAL.

**2.1.7.- VALOR FOB DEL TONELAJE EXPORTADO POR PAIS DE
DESTINO SEGUN TIPO DE CARGA (a)
AÑO 1992**

(CANTIDADES EN MILES DE DOLARES)

P A I S E S	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	T O T A L	%
JAPON	723.136	706.518	1.685	272.020	1.703.359	20,26%
ESTADOS UNIDOS	831.431	39.237	17.144	331.548	1.219.360	14,51%
ALEMANIA	302.867	201.692	1.283	46.918	552.760	6,58%
REINO UNIDO	477.586	1.446	5.358	29.300	513.690	6,11%
TAIWAN	471.505	1.869	1.233	3.741	478.348	5,69%
BRASIL	220.743	150.924	3.469	127	375.263	4,46%
ITALIA	322.548	22.803	94	28.085	373.530	4,44%
FRANCIA	309.077	14.828		38.027	361.932	4,31%
ESPAÑA	103.558	111.792	1.050	112.322	328.722	3,91%
HOLANDA	76.740	16.755	27.058	139.189	259.742	3,09%
COREA DEL SUR	174.949	63.315	2.045	2.265	242.574	2,89%
CHINA REP. POPULAR	187.395	33.265	471		221.131	2,63%
BELGICA	144.915	19.719	44	19.523	184.201	2,19%
TERRIT. BRITANICO ASIA	129.755			19.369	149.124	1,77%
PERU	67.055	14.400	1.714	2.391	85.560	1,02%
MEXICO	51.910	3.252	4.668	21.690	81.520	0,97%
SUECIA	33.084	36.190		4.638	73.912	0,88%
COLOMBIA	63.874	292		9.477	73.643	0,88%
VENEZUELA	58.439			13.602	72.041	0,86%
ARGENTINA	56.866		3.109	1.777	61.752	0,73%
SUDAFRICA	53.873	5.294		135	59.302	0,71%
ARABIA SAUDITA	9.127			49.801	58.928	0,70%
SINGAPUR	54.340			3.042	57.382	0,68%
ECUADOR	51.429	2.528	796	945	55.698	0,66%
POLONIA	345	55.165		86	55.596	0,66%
CANADA	43.163	5.348	2.351	3.113	53.975	0,64%
FINLANDIA	3.581	42.158		295	46.034	0,55%
INDONESIA	45.171			735	45.906	0,55%
FILIPINAS	16.390	25.806		911	43.107	0,51%
GRECIA	31.407	2.747		1.604	35.758	0,43%
PORTUGAL	24.949			10.458	35.407	0,42%
TAILANDIA	34.384				34.384	0,41%
RUSIA	3.952	28.455	1.401	148	33.956	0,40%
EMIRATOS ARABES	15.753			12.135	27.888	0,33%
AUSTRALIA	14.961			8.043	23.004	0,27%
SUIZA	20.145		42	1.806	21.993	0,26%
COSTA RICA	17.066		4.371	82	21.519	0,26%
TURQUIA	18.599				18.599	0,22%
MALASIA	16.888			830	17.718	0,21%
GUATEMALA	14.645	536		13	15.194	0,18%
PANAMA	11.265		375	2.329	13.969	0,17%
AUSTRIA	10.669			1.605	12.274	0,15%
DINAMARCA	8.558	367	144	2.402	11.471	0,14%
REPUBLICA DOMINICANA	10.175	360			10.535	0,13%
EGIPTO	9.587				9.587	0,11%
SRI LANKA	9.152			16	9.168	0,11%
MARRUECOS	8.670				8.670	0,10%
TERRIT. HOLANDES AMER.	7.497		616	87	8.200	0,10%
TUNEZ	8.151				8.151	0,10%
NORUEGA	7.008	37	830	69	7.944	0,09%
TERRIT.FRANCES OCEANIA	6.186			1.384	7.570	0,09%
PAPUA NUEVA GUINEA	7.474				7.474	0,09%
EL SALVADOR	5.106			16	5.122	0,06%
NUEVA ZELANDIA	3.489			852	4.341	0,05%
OMAN	3.659				3.659	0,04%
CUBA	3.244				3.244	0,04%
BANGLADESH	3.175				3.175	0,04%
TERRIT.ESPAÑOL AFRICA	89			2.940	3.029	0,04%
ANGOLA	2.794				2.794	0,03%
COMBUSTIBLES Y LUBRIC	3.285	30	41.841	73	45.229	0,54%
RANCHO NAVES	14.000		143	80	14.223	0,17%
OTROS PAISES	28.243	1.098	2.380	534	32.255	0,38%
T O T A L	5.469.077	1.608.226	125.715	1.202.578	8.405.596	100%

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

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

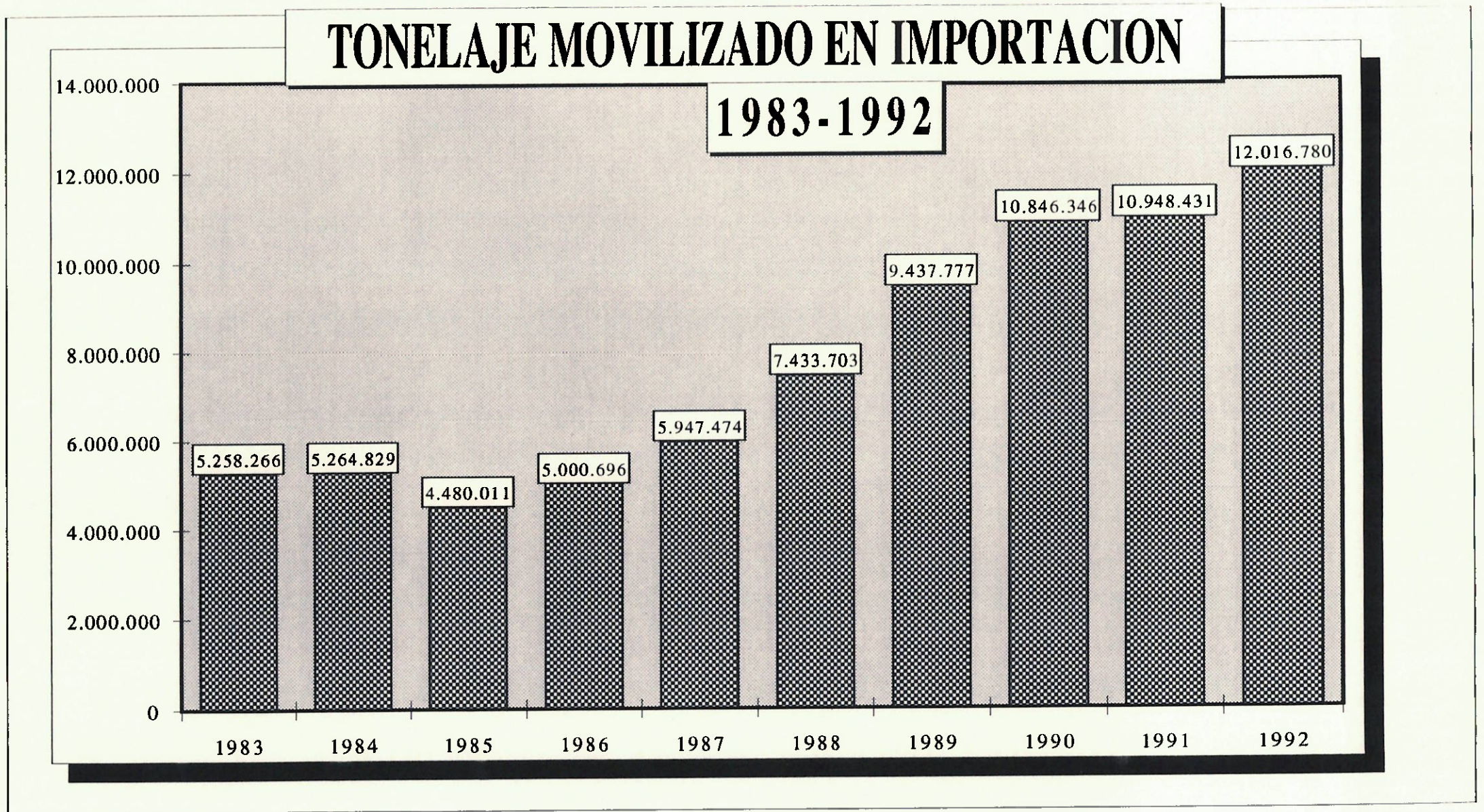
2.2.1.- TONELAJE MOVILIZADO EN IMPORTACION POR NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS POR PUERTOS Y SEGUN TIPO DE CARGA AÑO 1992 (CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

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	1.117	23.193	2.840	50	8.333	68			12.290	23.311	35.601
(a) IQUIQUE	1.170	7.024				300			1.170	7.324	8.494
TOCOPILLA		311	64.000	120.720	7.099	19.075			71.099	140.106	211.205
MEJILLONES	610	1.016				35.954			610	36.970	37.580
ANTOFAGASTA	9.929	144.565	11.672	29.847	28.931	62.545			50.532	236.957	287.489
CHAÑARAL/BARQUITO		59				4.564			0	4.623	4.623
CALDERA/CALDERILLA					17.788	69			17.788	69	17.857
HUASCO/GUACOLDA		35.000		69.978	2.926				2.926	104.978	107.904
COQUIMBO	45	2.902	3.959	16.544					4.004	19.446	23.450
GUAYACAN		4			13.417	76			13.417	80	13.497
QUINTERO/VENTANAS		381		25.039	424.066	2.433.964			424.066	2.459.384	2.883.450
SALINAS					40.675	147.917			40.675	147.917	188.592
VALPARAISO	260.764	1.567.629		25.001	448	69.313	2.977	88.717	264.189	1.750.660	2.014.849
SAN ANTONIO	4.308	287.618	201.470	1.071.430		156.653		200	205.778	1.515.901	1.721.679
LIRQUEN	7.585	44.644	103.251	181.372					110.836	226.016	336.852
PENCO	1.900	15.691	77.787	153.463					79.687	169.154	248.841
TALCAHUANO	38.662	82.521		1.694					38.662	84.215	122.877
SAN VICENTE	136	97.181	48.522	555.286	182.731	2.824.396			231.389	3.476.863	3.708.252
PUERTO MONTT	5	8.367	3.100	23.921				1.189	3.105	33.477	36.582
CHACABUCO	51	1.270							51	1.270	1.321
(a) PUNTA ARENAS	248	1.015					173	2.062	421	3.077	3.498
CABO NEGRO					577				577	0	577
OTROS PUERTOS	118	592		1.000					118	1.592	1.710
T O T A L	326.648	2.320.983	516.601	2.275.345	726.991	5.754.894	3.150	92.168	1.573.390 (b)	10.443.390	12.016.780 (b)

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

(b) 5.718 TONELADAS CORRESPONDEN A CARGAS MOVILIZADAS POR NAVES CON BANDERA REPUTADA NACIONAL.

GRAFICO 5



2.2.2.- TONELAJE IMPORTADO POR PAIS DE ORIGEN SEGUN TIPO DE CARGA (a)
AÑO 1992

(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

P A I S E S	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	T O T A L	%
NIGERIA	534		2.114.542		2.115.076	17,60%
ESTADOS UNIDOS	489.934	760.119	206.198	2.574	1.458.825	12,14%
GABON			1.243.655		1.243.655	10,35%
ECUADOR	175.687		683.391	84.903	943.981	7,86%
ARGENTINA	46.928	589.082	265.755		901.765	7,50%
VENEZUELA	21.206	114.664	730.635	43	866.548	7,21%
BRASIL	577.031	70.043	24.852	64	671.990	5,59%
AUSTRALIA	5.903	578.967		735	585.605	4,87%
CANADA	113.755	411.287		761	525.803	4,38%
IRAN	109		277.555		277.664	2,31%
MALASIA	6.737		259.672		266.409	2,22%
COLOMBIA	103.402	29.398	130.301	22	263.123	2,19%
MEXICO	66.810	5.281	83.710		155.801	1,30%
JAPON	128.411		8.899	72	137.382	1,14%
ANGOLA			129.560		129.560	1,08%
ALEMANIA	111.301	18.106		89	129.496	1,08%
HOLANDA	32.097	60.840	29.747	47	122.731	1,02%
TERR.HOLANDES AMER.	14.468		103.604		118.072	0,98%
SUDAFRICA	94.092	10.982			105.074	0,87%
EMIRATOS ARABES	3		84.390		84.393	0,70%
PERU	28.918	6.043	32.060	134	67.155	0,56%
ESPAÑA	57.155			2.882	60.037	0,50%
FRANCIA	57.239		1.373	139	58.751	0,49%
TRINIDAD Y TOBAGO	171	36.964	20.547		57.682	0,48%
REINO UNIDO	56.757				56.757	0,47%
PARAGUAY	1.567	52.884	7		54.458	0,45%
OMAN			48.778		48.778	0,41%
INDONESIA	46.121				46.121	0,38%
ITALIA	41.066			4	41.070	0,34%
BELGICA	35.336	5.500		27	40.863	0,34%
U.R.S.S.	25.286	8.619		397	34.302	0,29%
CHINA REP.POPULAR	32.826				32.826	0,27%
COREA DEL SUR	32.285				32.285	0,27%
TAIWAN (FORMOSA)	25.890				25.890	0,22%
SUECIA	25.157			129	25.286	0,21%
YUGOSLAVIA	23.179				23.179	0,19%
COSTA RICA	22.687				22.687	0,19%
FINLANDIA	22.580				22.580	0,19%
POLONIA	14.508			127	14.635	0,12%
NORUEGA	3.146	8.007			11.153	0,09%
MARRUECOS	4.241	6.759			11.000	0,09%
GUATEMALA	10.969				10.969	0,09%
URUGUAY	2.906	4.999		718	8.623	0,07%
CHECOSLOVAQUIA	8.233			26	8.259	0,07%
AUSTRIA	8.212			20	8.232	0,07%
TERRIT.BRITANICO ASIA	8.229				8.229	0,07%
NUOVA ZELANDIA	6.962			1.173	8.135	0,07%
FILIPINAS	1.863	4.078	1.344		7.285	0,06%
BOLIVIA		5.290	1.118		6.408	0,05%
SUIZA	6.167			4	6.171	0,05%
LUXEMBURGO	6.127				6.127	0,05%
ISRAEL	5.276	322			5.598	0,05%
THAILANDIA	4.843				4.843	0,04%
EL SALVADOR	4.551				4.551	0,04%
IRLANDA	4.345			180	4.525	0,04%
DINAMARCA	4.023			25	4.048	0,03%
SRI LANKA (CEILAN)	3.764				3.764	0,03%
GUYANA	47	3.712			3.759	0,03%
SINGAPUR	3.716				3.716	0,03%
PAKISTAN	1.871				1.871	0,02%
INDIA	1.504				1.504	0,01%
GRECIA	1.434				1.434	0,01%
PORTUGAL	1.152				1.152	0,01%
OTROS PAISES	6.914		192	23	7.129	0,06%

T O T A L	2.647.631	2.791.946	6.481.885	95.318	12.016.780	100%
------------------	------------------	------------------	------------------	---------------	-------------------	-------------

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

**2.2.3.- TONELAJE IMPORTADO, VALORES DE FOB, CIF, SEGURO Y FLETE POR ACTIVIDAD ECONOMICA
AÑO 1992**

E S P E C I F I C A C I O N	TONELAJE	% TONELAJE IMPORTADO	FOB (MILES DE US\$)	CIF (MILES DE US\$)	SEGURO (MILES DE US\$)	FLETE (MILES DE US\$)
1.- BIENES DE CONSUMO	355.619	2,96%	1.057.015	1.192.612	9.332	126.265
1.1.- AGRIC. FRUTIC. GANADERIA, SILVICULTURA Y PESCA	88.874	0,74%	21.291	26.456	397	4.768
1.1.1.- AGRICULTURA, FRUTICULTURA Y GANADERIA	88.858	0,74%	21.281	26.444	397	4.766
1.1.2.- PESCA EXTRACTIVA	16	0,00%	10	12	0	2
1.2.- INDUSTRIA	266.744	2,22%	1.035.709	1.166.140	8.935	121.496
1.2.1.- ALIMENTOS, LICORES, BEBIDAS Y TABACOS	31.729	0,26%	43.558	48.935	367	5.010
1.2.2.- INDUSTRIA TEXTIL, PRENDAS DE VESTIR Y CUEROS	27.401	0,23%	125.079	138.839	1.408	12.352
1.2.3.- INDUSTRIA DE LA MADERA Y PROD. MADERA	2.020	0,02%	9.200	10.826	102	1.524
1.2.4.- INDUSTRIA DE PAPEL, PROD. PAPEL, IMPRENTAS	3.879	0,03%	18.989	20.542	279	1.274
1.2.5.- INDUSTRIA DE SUSTANCIAS QUIMICAS	55.183	0,46%	58.108	64.910	456	6.346
1.2.6.- INDUSTRIA DE PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS	16.351	0,14%	21.547	25.823	205	4.071
1.2.7.- INDUSTRIA PROD. METALES, MAQUINARIA Y EQUIP.	119.367	0,99%	701.564	789.109	5.475	82.070
1.2.8.- INDUSTRIA N.C.E.P.	10.814	0,09%	57.664	67.156	643	8.849
1.3.- PROD. Y DISTRIBUCION DE ACTIVIDADES ARTISTICAS	1	0,00%	15	16	0	1
1.3.1.- PROD. Y DISTRIBUCION DE ACTIVIDADES ARTISTICAS	1	0,00%	15	16	0	1
2.- BIENES DE CAPITAL	253.121	2,11%	1.548.165	1.671.594	9.741	113.688
2.1.- AGRIC. FRUTIC. GANADERIA, SILVICULTURA Y PESCA	0	0,00%	0	0	0	0
2.1.1.- AGRICULTURA, FRUTICULTURA Y GANADERIA	0	0,00%	0	0	0	0
2.2.- INDUSTRIA	253.110	2,11%	1.547.966	1.671.379	9.738	113.675
2.2.2.- INDUSTRIA TEXTIL, PRENDAS DE VESTIR Y CUEROS	3.408	0,03%	19.481	20.724	94	1.149
2.2.3.- INDUSTRIA DE LA MADERA Y PROD. MADERA	210	0,00%	530	628	6	92
2.2.4.- INDUSTRIA DE PAPEL, PROD. PAPEL, IMPRENTAS	0	0,00%	1	1	0	0
2.2.5.- INDUSTRIA DE SUSTANCIAS QUIMICAS	0	0,00%	1	1	0	0
2.2.6.- INDUSTRIA DE PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS	0	0,00%	0	0	0	0
2.2.6.- INDUSTRIA PROD. METALES, MAQUINARIA Y EQUIP.	249.218	2,07%	1.525.253	1.647.070	9.613	112.204
2.2.7.- INDUSTRIA N.C.E.P.	274	0,00%	2.700	2.955	25	230
2.3.- PROD. Y DISTRIBUCION DE ACTIVIDADES ARTISTICAS	11	0,00%	199	215	3	13
2.3.1.- PROD. Y DISTRIBUCION DE ACTIVIDADES ARTISTICAS	11	0,00%	199	215	3	13

**2.2.3.- TONELAJE IMPORTADO, VALORES DE FOB, CIF, SEGURO Y FLETE POR ACTIVIDAD ECONOMICA
AÑO 1992**

E S P E C I F I C A C I O N	TONELAJE	% TONELAJE IMPORTADO	FOB (MILES DE US\$)	CIF (MILES DE US\$)	SEGURO (MILES DE US\$)	FLETE (MILES DE US\$)
3.- BIENES INTERMEDIOS	11.403.217	94,89%	3.624.082	3.993.565	18.125	351.358
3.1.- AGRIC. FRUTIC. GANADERIA. SILVICULTURA Y PESCA	1.007.968	8,39%	149.088	169.602	657	19.857
3.1.1.- AGRICULTURA, FRUTICULTURA Y GANADERIA	1.006.319	8,37%	147.058	167.096	644	19.394
3.1.2.- SILVICULTURA	1.000	0,01%	780	1.103	9	314
3.1.3.- PESCA EXTRACTIVA	649	0,01%	1.250	1.403	4	149
3.2.- MINERIA	6.835.689	56,88%	825.991	889.947	422	63.534
3.2.1.- PETROLEO CARBON Y OTROS COMPUESTOS	6.693.408	55,70%	802.402	858.357	261	55.694
3.2.2.- COBRE Y HIERRO	8	0,00%	32	36	1	3
3.2.3.- EXTRACCION DE OTROS MINERALES	141.621	1,18%	23.192	31.059	158	7.709
3.2.4.- MINERIA N.C.E.P.	652	0,01%	365	495	2	128
3.3.- INDUSTRIA	3.559.560	29,62%	2.649.003	2.934.016	17.046	267.967
3.3.1.- ALIMENTOS, LICORES, BEBIDAS Y TABACOS	377.791	3,14%	183.923	204.900	1.106	19.871
3.3.2.- INDUSTRIA TEXTIL, PRENDAS DE VESTIR Y CUEROS	52.392	0,44%	248.823	267.993	2.053	17.117
3.3.3.- INDUSTRIA DE LA MADERA Y PROD. MADERA	7.979	0,07%	18.421	20.539	135	1.983
3.3.4.- INDUSTRIA DE PAPEL, PROD. PAPEL, IMPRENTAS	209.352	1,74%	160.521	184.787	1.226	23.040
3.3.5.- INDUSTRIA DE SUSTANCIAS QUIMICAS	2.061.607	17,16%	1.089.984	1.221.583	6.677	124.922
3.3.6.- INDUSTRIA DE PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS	127.761	1,06%	63.380	74.839	595	10.864
3.3.7.- INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	615.773	5,12%	305.627	337.888	1.590	30.671
3.3.8.- INDUSTRIA PROD. METALES, MAQUINARIA Y EQUIP.	105.364	0,88%	567.696	609.988	3.566	38.726
3.3.9.- INDUSTRIA N.C.E.P.	1.541	0,01%	10.628	11.499	98	773
4.- OTROS	4.823	0,04%	10.177	11.268	137	954
4.1.- OTROS	4.823	0,04%	10.177	11.268	137	954
T O T A L	12.016.780	100,00%	6.239.439	6.869.039	37.335	592.265

2.2.4.- VALOR FLETE DEL TONELAJE MOVILIZADO EN IMPORTACION POR NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS POR PUERTO SEGUN TIPO DE CARGA
AÑO 1992
(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	499	9.256	59	2	170	1			728	9.259	9.987
(a) IQUIQUE	285	2.544				14			285	2.558	2.843
TOCOPILLA		103	608	1.218	150	225			758	1.546	2.304
MEJILLONES	55	108				1.788			55	1.896	1.951
ANTOFAGASTA	1.759	18.522	305	778	665	2.526			2.729	21.826	24.555
CHAÑARAL/BARQUITO		23				53			0	76	76
CALDERA/CALDERILLA					375	2			375	2	377
HUASCO/GUACOLDA		359		565	60				60	924	984
COQUIMBO		334	95	360					95	694	789
GUAYACAN					281	2			281	2	283
QUINTERO/VENTANAS		250		257	3.048	24.072			3.048	24.579	27.627
SALINAS					828	4.533			828	4.533	5.361
VALPARAISO	32.314	329.705		416	9	1.101	224	5.857	32.547	337.079	369.626
SAN ANTONIO	389	58.824	3.863	18.423		8.856		127	4.252	86.230	90.482
LIRQUEN	201	1.500	1.694	3.460					1.895	4.960	6.855
PENCO	28	406	1.529	3.200					1.557	3.606	5.163
TALCAHUANO	2.121	4.551	746	128					2.867	4.679	7.546
SAN VICENTE	29	1.628		4.758	1.063	25.940			1.092	32.326	33.418
PUERTO MONTT	1	231	81	528				184	82	943	1.025
CHACABUCO	8	169							8	169	177
(a) PUNTA ARENAS	39	84					22	307	61	391	452
CABO NEGRO					40				40	0	40
OTROS PUERTOS	25	302		17					25	319	344
TOTAL	37.753	428.899	8.980	34.110	6.689	69.113	246	6.475	53.668 (b)	538.597	592.265 (b)

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

(b) US M\$993 EN FLETE CORRESPONDEN A CARGAS MOVILIZADAS POR NAVES CON BANDERA REPUTADA NACIONAL.

**2.2.5.- VALOR FLETE DEL TONELAJE IMPORTADO POR PAIS DE ORIGEN
SEGUN TIPO DE CARGA (a)
AÑO 1992**

(CANTIDADES EN MILES DE DOLARES)

PAISES	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	T O T A L	%
ESTADOS UNIDOS	102.273	13.282	9.507	631	125.693	21,22%
JAPON	87.780		446	95	88.321	14,91%
BRASIL	38.953	1.496	1.486	12	41.947	7,08%
ALEMANIA	29.201	407		26	29.634	5,00%
COREA DEL SUR	17.806				17.806	3,01%
ARGENTINA	1.734	10.616	4.968		17.318	2,92%
FRANCIA	16.834		96	86	17.016	2,87%
NIGERIA	97		16.794		16.891	2,85%
MEXICO	14.044	197	2.236		16.477	2,78%
CHINA REP.POPULAR	15.887				15.887	2,68%
ITALIA	14.873			5	14.878	2,51%
VENEZUELA	2.398	1.721	10.006	7	14.132	2,39%
CANADA	8.781	4.024		171	12.976	2,19%
ECUADOR	2.420		5.309	4.513	12.242	2,07%
TAIWAN (FORMOSA)	11.894				11.894	2,01%
ESPAÑA	11.113			444	11.557	1,95%
REINO UNIDO	10.135				10.135	1,71%
COLOMBIA	6.647	473	1.653	4	8.777	1,48%
RUSIA	8.333	383		47	8.763	1,48%
GABON			8.449		8.449	1,43%
SUR AFRICA DEL SUR	7.361	357			7.718	1,30%
HOLANDA	4.511	1.403	1.339	26	7.279	1,23%
AUSTRALIA	1.159	5.365		198	6.722	1,13%
BELGICA	6.364	116		11	6.491	1,10%
SUECIA	5.535			32	5.567	0,94%
MALASIA	2.217		3.319		5.536	0,93%
TERR. BRITANICO AMER.	4.902				4.902	0,83%
TERR. HOLANDES AMER.	303		2.878		3.181	0,54%
INDONESIA	2.863				2.863	0,48%
SUIZA	2.803			2	2.805	0,47%
PERU	1.693	128	921	13	2.755	0,47%
FINLANDIA	2.737				2.737	0,46%
IRAN	40		2.437		2.477	0,42%
TRINIDAD Y TOBAGO	41	791	1.219		2.051	0,35%
DINAMARCA	1.793			12	1.805	0,30%
AUSTRIA	1.669			8	1.677	0,28%
SINGAPUR	1.603				1.603	0,27%
THAILANDIA	1.572				1.572	0,27%
CHECOSLOVAQUIA	1.541			4	1.545	0,26%
SRI LANKA (CEILAN)	1.492				1.492	0,25%
NUOVA ZELANDIA	1.102			218	1.320	0,22%
POLONIA	1.277			18	1.295	0,22%
NORUEGA	1.036	186			1.222	0,21%
PARAGUAY	44	1.095			1.139	0,19%
ANGOLA			1.134		1.134	0,19%
ISRAEL	1.066	7			1.073	0,18%
FILIPINAS	626	321	106		1.053	0,18%
EMIRATOS ARABES	1		932		933	0,16%
COSTA RICA	853				853	0,14%
IRLANDA	736			38	774	0,13%
PAKISTAN	769				769	0,13%
PORTUGAL	597				597	0,10%
INDIA	561				561	0,09%
OMAN			501		501	0,08%
LUXEMBURGO	419				419	0,07%
YUGOSLAVIA	404				404	0,07%
GUATEMALA	372				372	0,06%
URUGUAY	172	182			354	0,06%
HUNGRIA	328				328	0,06%
MARRUECOS	118	188			306	0,05%
RUMANIA	297				297	0,05%
GRECIA	281				281	0,05%
OTROS PAISES	2.191	352	66	100	2.709	0,46%
T O T A L	466.652	43.090	75.802	6.721	592.265	100%

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

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

AÑO 1992

(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	4.476	103.158	290	7	1.261	15			6.027	103.180	109.207
(a) IQUIQUE	4.809	44.904				60			4.809	44.964	49.773
TOCOPILLA		73	1.844	3.799	1.303	1.552			3.147	5.424	8.571
MEJILLONES	1.058	1.192				3.395			1.058	4.587	5.645
ANTOFAGASTA	23.140	268.254	1.320	5.231	4.470	4.272			28.930	277.757	306.687
CHAÑARAL/BARQUITO		68				366			0	434	434
CALDERA/CALDERILLA					3.082	14			3.082	14	3.096
HUASCO/GUACOLDA		1.116		1.943	541				541	3.059	3.600
COQUIMBO	5	2.114	425	2.279					430	4.393	4.823
GUAYACAN		2			2.491	15			2.491	17	2.508
QUINTERO/VENTANAS		2.346		834	59.070	323.887			59.070	327.067	386.137
SALINAS					6.730	59.261			6.730	59.261	65.991
VALPARAISO	391.886	3.501.741		749	69	12.990	895	27.883	392.850	3.543.363	3.936.213
SAN ANTONIO	3.590	502.036	30.507	137.617		65.040		1.178	34.097	705.871	739.968
LIRQUEN	3.507	13.027	12.395	23.528					15.902	36.555	52.457
PENCO	304	1.445	9.874	18.460					10.178	19.905	30.083
TALCAHUANO	26.481	36.789		213					26.481	37.002	63.483
SAN VICENTE	720	15.163	2.017	28.455	22.209	383.690			24.946	427.308	452.254
PUERTO MONTT	33	5.064	208	2.784				580	241	8.428	8.669
CHACABUCO	232	1.269							232	1.269	1.501
(a) PUNTA ARENAS	605	1.001					122	1.073	727	2.074	2.801
CABO NEGRO					86				86	0	86
OTROS PUERTOS	1.317	4.012		123					1.317	4.135	5.452
T O T A L	462.163	4.504.774	58.880	226.022	101.312	854.557	1.017	30.714	623.372 (b)	5.616.067	6.239.439 b)

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

(b) US \$9.997 EN FOB CORRESPONDEN A CARGAS MOVILIZADAS POR NAVES CON BANDERA REPUTADA NACIONAL.

**2.2.7.- VALOR FOB DEL TONELAJE IMPORTADO POR PAIS
DE ORIGEN SEGUN TIPO DE CARGA (a)
AÑO 1992**

(CANTIDADES EN MILES DE DOLARES)

PAISES	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	TOTAL	%
ESTADOS UNIDOS	1.093.888	92.260	74.396	2.700	1.263.244	20,25%
JAPON	701.039		28	924	701.991	11,25%
ALEMANIA R.F.	465.735	2.180		218	468.133	7,50%
BRASIL	445.698	9.223	8.595	67	463.583	7,43%
NIGERIA	425		306.736		307.161	4,92%
FRANCIA	195.314		351	270	195.935	3,14%
VENEZUELA	17.815	9.080	88.604	53	115.552	1,85%
GABON			160.728		160.728	2,58%
COLOMBIA	67.304	864	16.145	27	84.340	1,35%
ARGENTINA	21.812	74.718	55.123		151.653	2,43%
ITALIA	203.166			23	203.189	3,26%
REINO UNIDO	132.780				132.780	2,13%
COREA DEL SUR	170.563				170.563	2,73%
ESPAÑA	171.772			1.392	173.164	2,78%
ECUADOR	35.506		81.194	20.674	137.374	2,20%
CANADA	78.598	40.490	12.194	454	119.542	1,92%
MEXICO	126.972	823	37.528		139.989	2,24%
MALASIA	20.925				58.453	0,94%
TAIWAN (FORMOSA)	123.385				123.385	1,98%
CHINA REP.POPULAR	110.400				110.400	1,77%
SUIZA	66.843			23	66.866	1,07%
SUECIA	66.316			79	66.395	1,06%
SUR AFRICA DEL SUR	53.752	1.340			55.092	0,88%
BELGICA	62.108	633		94	62.835	1,01%
HOLANDA	45.355	7.209	10.055	182	62.801	1,01%
TERRIT.BRITANICO AMER.	45.414				45.414	0,73%
PERU	34.758	234	3.182	57	38.231	0,61%
AUSTRALIA	9.430	25.344		437	35.211	0,56%
FINLANDIA	32.022				32.022	0,51%
U.R.S.S.	56.787	714		182	57.683	0,92%
NORUEGA	20.873	657			21.530	0,35%
ANGOLA			17.167		17.167	0,28%
TERRIT.HOLANDA AMER.	2.574		22.475		25.049	0,40%
DINAMARCA	27.561				27.561	0,44%
AUSTRIA	26.423			132	26.555	0,42%
THAILANDIA	15.309			66	15.375	0,25%
SINGAPUR	22.422				22.422	0,36%
IRLANDA	15.715			636	16.351	0,26%
NUEVA ZELANDIA	13.372			1.617	14.989	0,24%
ISRAEL	13.410	31			13.441	0,22%
EMIRATOS ARABES	4		12.627		12.631	0,20%
PORTUGAL	10.555				10.555	0,17%
INDONESIA	14.163				14.163	0,23%
PARAGUAY	523	11.197	3		11.723	0,19%
FILIPINAS	7.028	503	826		8.357	0,13%
CHECOSLOVAQUIA	12.489			38	12.527	0,20%
PAKISTAN	9.246				9.246	0,15%
OMAN			6.819		6.819	0,11%
SRI LANKA (CEILAN)	5.321				5.321	0,09%
TRINIDAD Y TOBAGO	66	4.993	3.571		8.630	0,14%
POLONIA	9.093			57	9.150	0,15%
INDIA	4.095				4.095	0,07%
IRAN	468		37.018		37.486	0,60%
HUNGRIA	2.989				2.989	0,05%
LUXEMBURGO	4.556				4.556	0,07%
YOGOSLAVIA	25.783				25.783	0,41%
URUGUAY	1.549	452		1.314	3.315	0,05%
GUATEMALA	3.191				3.191	0,05%
RUMANIA	2.634				2.634	0,04%
TURQUIA	2.090				2.090	0,03%
COSTA RICA	3.794				3.794	0,06%
NAMIBIA	1.669				1.669	0,03%
PANAMA	2.304		66		2.370	0,04%
EL SALVADOR	1.916				1.916	0,03%
OTROS PAISES	27.870	1.957	438	15	30.280	0,49%
TOTAL	4.966.937	284.902	955.869	31.731	6.239.439	100%

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

2.3.- CONSOLIDADO COMERCIO EXTERIOR

2.3.1.- TONELAJE MOVILIZADO EN COMERCIO EXTERIOR POR PUERTOS Y SEGUN TIPO DE CARGA (a)

AÑO 1992

(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

PUERTOS	EXPORTACIONES				IMPORTACIONES				T O T A L				TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	
ARICA	100.717	94.162	571	2.592	24.310	2.890	8.401		125.027	97.052	8.972	2.592	233.643
(a) IQUIQUE	101.419	114.353	24.158	333	8.194		300		109.613	114.353	24.458	333	248.757
PATILLOS	1	855.766							1	855.766	0	0	855.767
TOCOPILLA	96.454	566.091	5		311	184.720	26.174		96.765	750.811	26.179	0	873.755
MEJILLONES					1.626		35.954		1.626	0	35.954	0	37.580
ANTOFAGASTA	1.041.905	37.919	2.306	726	154.494	41.519	91.476		1.196.399	79.438	93.782	726	1.370.345
CALETA COLOSO		814.912							0	814.912	0	0	814.912
CHAÑARAL/BARQUITO	141.166	115.984	16		59		4.564		141.225	115.984	4.580	0	261.789
CALDERA/CALDERILLA	16.399	7.802		3.299			17.857		16.399	7.802	17.857	3.299	45.357
HUASCOGUACOLDA	66	3.426.366	2.433		35.000	69.978	2.926		35.066	3.496.344	5.359	0	3.536.769
COQUIMBO	22.605	72.031		134.495	2.947	20.503			25.552	92.534	0	134.495	252.581
GUAYACAN	54	3.073.450	121	55.949	4		13.493		58	3.073.450	13.614	55.949	3.143.071
QUINTERO/VENTANAS	24.600	191.202	38.370		381	25.039	2.858.030		24.981	216.241	2.896.400	0	3.137.622
SALINAS			7969				188.592		0	0	196.561	0	196.561
VALPARAISO	1.035.694	2.789	107.847	1.016.356	1.828.393	25.001	69.761	91.694	2.864.087	27.790	177.608	1.108.050	4.177.535
SAN ANTONIO	299.119	244.500	26.636	241.519	291.926	1.272.900	156.653	200	591.045	1.517.400	183.289	241.719	2.533.453
LIRQUEN	1.357.869	14.700	14.809	539	52.229	284.623			1.410.098	299.323	14.809	539	1.724.769
PENCO					17.591	231.250			17.591	231.250	0	0	248.841
TALCAHUANO	730.740	31.237	31.955	1.573	121.183	1.694			851.923	32.931	31.955	1.573	918.382
SAN VICENTE	1.866.904	1.307.924	74.604	151	97.317	603.808	3.007.127		1.964.221	1.911.732	3.081.731	151	6.957.835
CORONEL	143.529	806.257							143.529	806.257	0	0	949.786
CORRAL	36.633								36.633	0	0	0	36.633
PUERTO MONTT	14.675	567.400	1.225	29.971	8.372	27.021		1.189	23.047	594.421	1.225	31.160	649.853
CALBUCO		375.446							0	375.446	0	0	375.446
CASTRO	81			2.231					81	0	0	2.231	2.312
CHACABUCO		49.993		15.153	1.321				1.321	49.993	0	15.153	66.467
(a) PUNTA ARENAS	3.264	70.220	23.524	25.413	1.263			2.235	4.527	70.220	23.524	27.648	125.919
CABONEGRO			806.090				577		0	0	806.667	0	806.667
BAHIA GREGORIO			296						0	0	296	0	296
PUERTO WILLIAMS	29		742						29	0	742	0	771
OTROS PUERTOS	6.183	999	420	2.830	710	1.000			6.893	1.999	420	2.830	12.142
T O T A L	7.040.106	12.841.503	1.164.097	1.533.130	2.647.631	2.791.946	6.481.885	95.318	9.687.737	15.633.449	7.645.982	1.628.448	34.595.616

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

GRAFICO 6

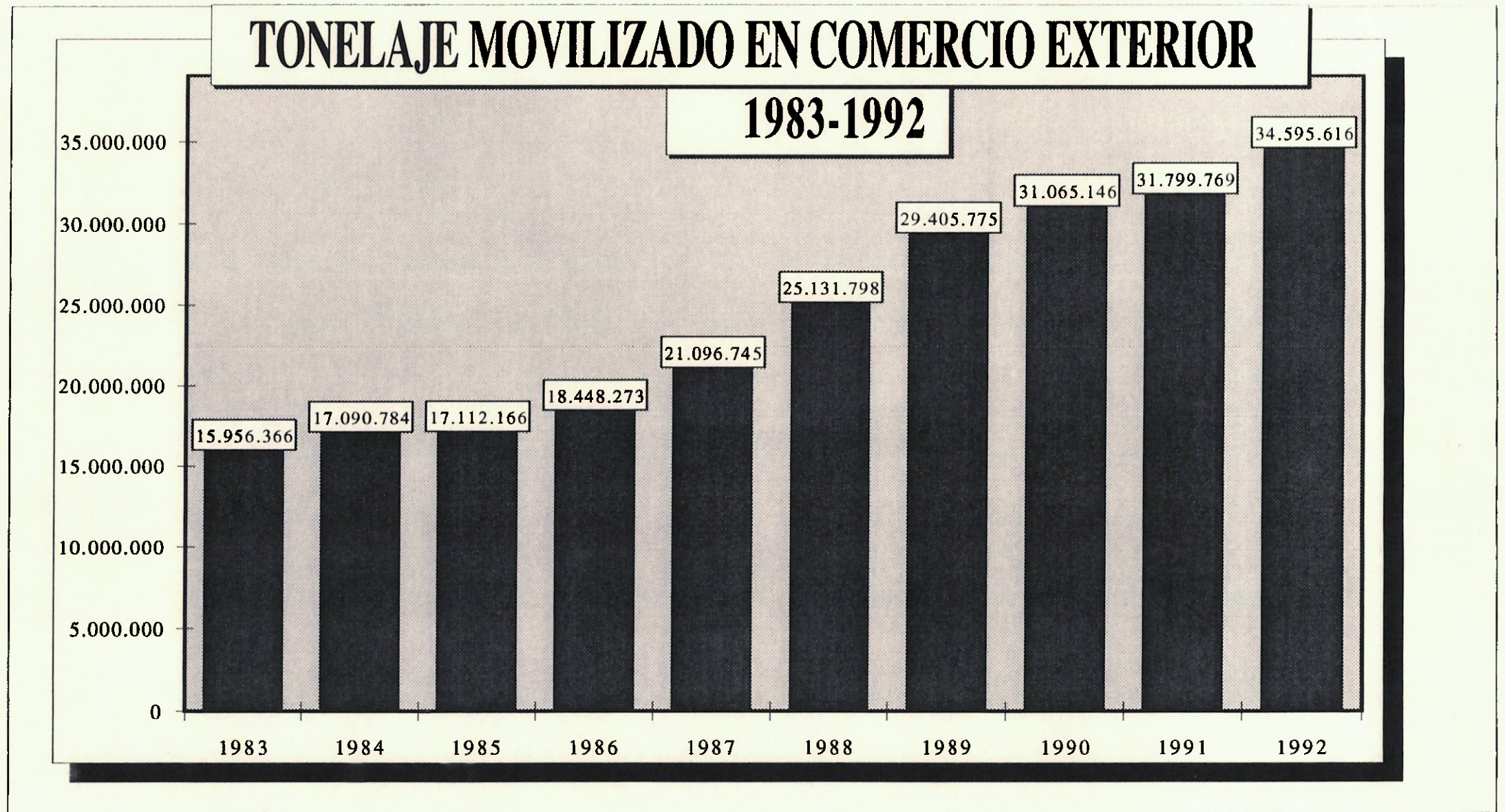
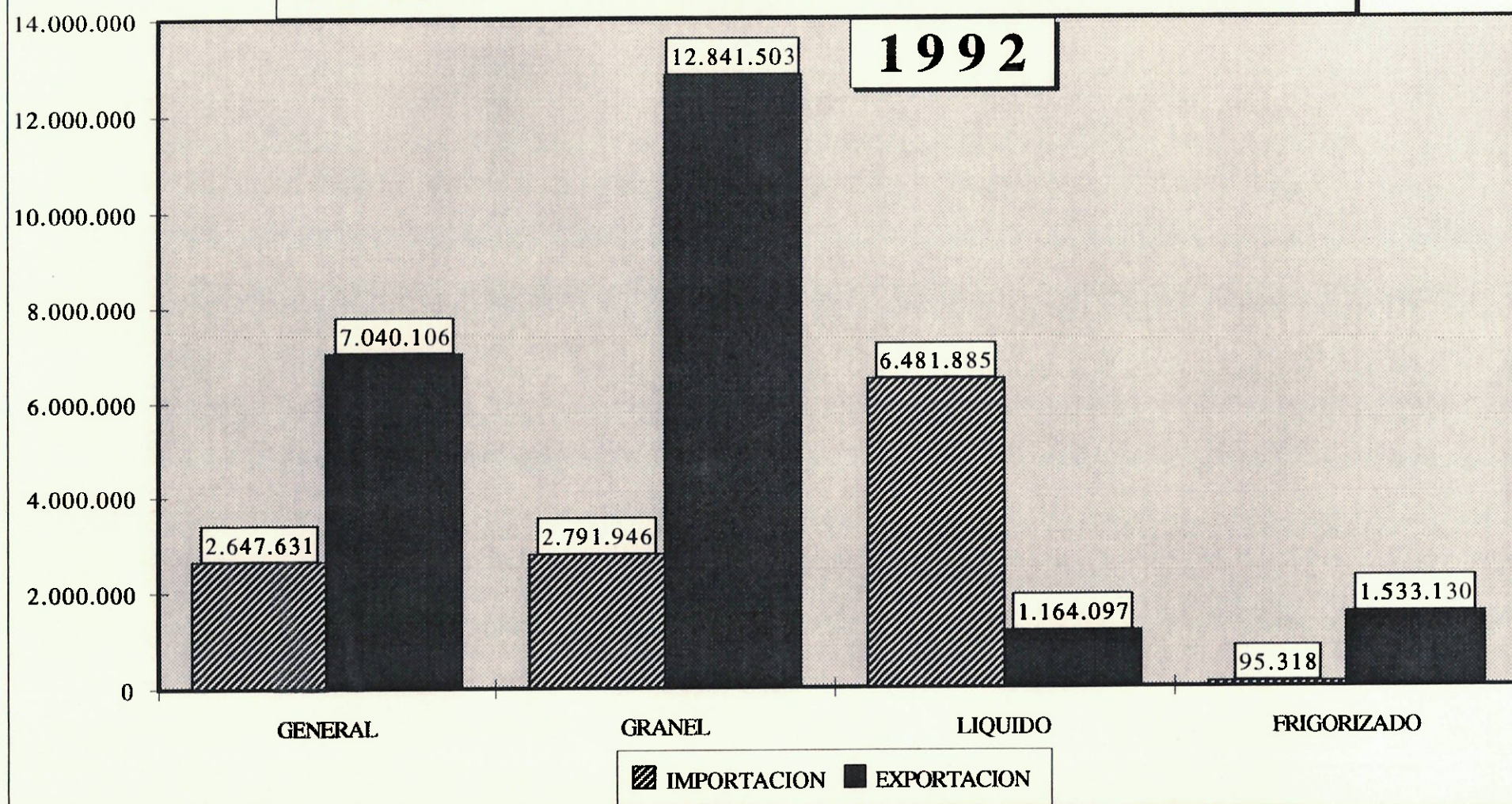


GRAFICO 7

COMERCIO EXTERIOR SEGUN TIPO DE CARGA



2.3.2.- VALOR FLETE DEL TONELAJE MOVILIZADO EN COMERCIO EXTERIOR POR PUERTO, SEGUN TIPO DE CARGA (a)

AÑO 1992

(CANTIDADES EN MILES DE DOLARES)

PUERTOS	EXPORTACIONES				IMPORTACIONES				T O T A L				TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	
ARICA	7.456	5.407	11	865	9.755	61	171		17.211	5.468	182	865	23.726
(a) IQUIQUE	6.254	5.121	1.269	111	2.829		14		9.083	5.121	1.283	111	15.598
PATILLOS		13.766							0	13.766	0	0	13.766
TOCOPILLA	3.565	16.830			103	1.826	375		3.668	18.656	375	0	22.699
MEJILLONES					163		1.788		163	0	1.788	0	1.951
ANTOFAGASTA	48.351	2.549	53	255	20.281	1.083	3.191		68.632	3.632	3.244	255	75.763
CALETA COLOSO		21.186							0	21.186	0	0	21.186
CHAÑARAL/BARQUITO	6.967	4.018	2		23		53		6.990	4.018	55	0	11.063
CALDERA/CALDERILLA	1.036	375		1.014			377		1.036	375	377	1.014	2.802
HUASCO/GUACOLDA	4	41.309	21		359	565	60		363	41.874	81	0	42.318
COQUIMBO	1.960	2.635		42.418	334	455			2.294	3.090	0	42.418	47.802
GUAYACAN	5	37.789	2	661			283		5	37.789	285	661	38.740
QUINTERO/VENTANAS	268	10.923	672		250	257	27.120		518	11.180	27.792	0	39.490
SALINAS			111				5.361		0	0	5.472	0	5.472
VALPARAISO	97.457	521	1.249	314.630	362.019	416	1.110	6.081	459.476	937	2.359	320.711	783.483
SAN ANTONIO	22.455	9.948	558	78.201	59.213	22.286	8.856	127	81.668	32.234	9.414	78.328	201.644
LIRQUEN	67.060	588	126	197	1.701	5.154			68.761	5.742	126	197	74.826
PENCO					434	4.729			434	4.729	0	0	5.163
TALCAHUANO	42.631	1.222	569	546	6.672	874			49.303	2.096	569	546	52.514
SAN VICENTE	83.253	38.348	1.362	54	1.657	4.758	27.003		84.910	43.106	28.365	54	156.435
CORONEL	4.003	24.751							4.003	24.751	0	0	28.754
CORRAL	1.251								1.251	0	0	0	1.251
PUERTO MONTT	975	14.185	15	11.614	232	609		184	1.207	14.794	15	11.798	27.814
CALBUCO		10.411							0	10.411	0	0	10.411
CASTRO	34			931					34	0	0	931	965
CHACABUCO		2.926		4.222	177				177	2.926	0	4.222	7.325
(a) PUNTA ARENAS	488	1.754	1.422	7.295	123			329	611	1.754	1.422	7.624	11.411
CABO NEGRO			30.011				40		0	0	30.051	0	30.051
BAHIA GREGORIO			17						0	0	17	0	17
PUERTO WILLIAMS	5		14						5	0	14	0	19
OTROS PUERTOS	395	21	4	610	327	17			722	38	4	610	1.374
T O T A L	395.873	266.583	37.488	463.624	466.652	43.090	75.802	6.721	862.525	309.673	113.290	470.345	1.755.833

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

2.3.3.- VALOR FOB DEL TONELAJE MOVILIZADO EN COMERCIO EXTERIOR POR PUERTOS Y SEGUN TIPO DE CARGA (a)

AÑO 1992

(CANTIDADES EN MILES DE DOLARES)

PUERTOS	EXPORTACIONES				IMPORTACIONES				T O T A L				TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	
ARICA	62.696	49.663	215	1.918	107.634	297	1.276		170.330	49.960	1.491	1.918	223.699
(a) IQUIQUE	52.748	56.758	8.003	945	49.713		60		102.461	56.758	8.063	945	168.227
PATILLOS	4	6.991							4	6.991	0	0	6.995
TOCOPILLA	27.434	104.994	7		73	5.643	2.855		27.507	110.637	2.862	0	141.006
MEJILLONES					2.250		3.395		2.250	0	3.395	0	5.645
ANTOFAGASTA	1.875.433	76.374	593	818	291.394	6.551	8.742		2.166.827	82.925	9.335	818	2.259.905
CALETA COLOSO		561.603							0	561.603	0	0	561.603
CHAÑARAL/BARQUITO	303.861	50.347	30		68		366		303.929	50.347	396	0	354.672
CALDERA/CALDERILLA	8.340	3.728		2.366			3.096		8.340	3.728	3.096	2.366	17.530
HUASCOGUACOLDA	89	92.444	406		1.116	1.943	541		1.205	94.387	947	2.05	96.539
COQUIMBO	14.269	70.400		93.051	2.119	2.704			16.388	73.104	0	93.051	182.543
GUAYACAN	100	44.359	42	794	2		2.506		102	44.359	2.548	794	47.803
QUINTERO/VENTANAS	1.938	159.947	6.622		2.346	834	382.957		4.284	160.781	389.579	0	554.644
SALINAS			1.829				65.991		0	0	67.820	0	67.820
VALPARAISO	1.626.763	1.136	22.248	667.234	3.893.627	749	13.059	28.778	5.520.390	1.885	35.307	696.012	6.253.594
SAN ANTONIO	358.286	118.277	6.632	152.267	505.626	168.124	65.040	1.178	863.912	286.401	71.672	153.445	1.375.430
LIRQUEN	310.998	1.804	2.511	2.276	16.534	35.923			327.532	37.727	2.511	2.276	370.046
PENCO					1.749	28.334			1.749	28.334	0	0	30.083
TALCAHUANO	312.270	14.821	6.240	6.180	63.270	213			375.540	15.034	6.240	6.180	402.994
SAN VICENTE	480.873	92.793	13.886	218	15.883	30.472	405.899		496.756	123.265	419.785	218	1.040.024
CORONEL	8.071	45.304							8.071	45.304	0	0	53.375
CORRAL	1.594								1.594	0	0	0	1.594
PUERTO MONTT	3.728	23.418	308	143.805	5.097	2.992		580	8.825	26.410	308	144.385	179.928
CALBUCO		16.259							0	16.259	0	0	16.259
CASTRO	441			11.620					441	0	0	11.620	12.061
CHACABUCO	9.265	12.901		51.920	1.501				10.766	12.901	0	51.920	75.587
(a) PUNTA ARENAS		3.745	6.271	63.244	1.606			1.195	1.606	3.745	6.271	64.439	76.061
CABONEGRO			49.442				86		0	0	49.528	0	49.528
BAHIA GREGORIO			82						0	0	82	0	82
PUERTO WILLIAMS	104		285						104	0	285	0	389
OTROS PUERTOS	9.772	160	63	3.922	5.329	123			15.101	283	63	3.922	19.369
T O T A L	5.469.077	1.608.226	125.715	1.202.578	4.966.937	284.902	955.869	31.731	10.436.014	1.893.128	1.081.584	1.234.309	14.645.035

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

2.3.4.- PARTICIPACION POR BANDERA DE LA CARGA MOVILIZADO EN COM. EXTERIOR
AÑO 1992

(CANTIDADES EN TONELADA METRICAS)

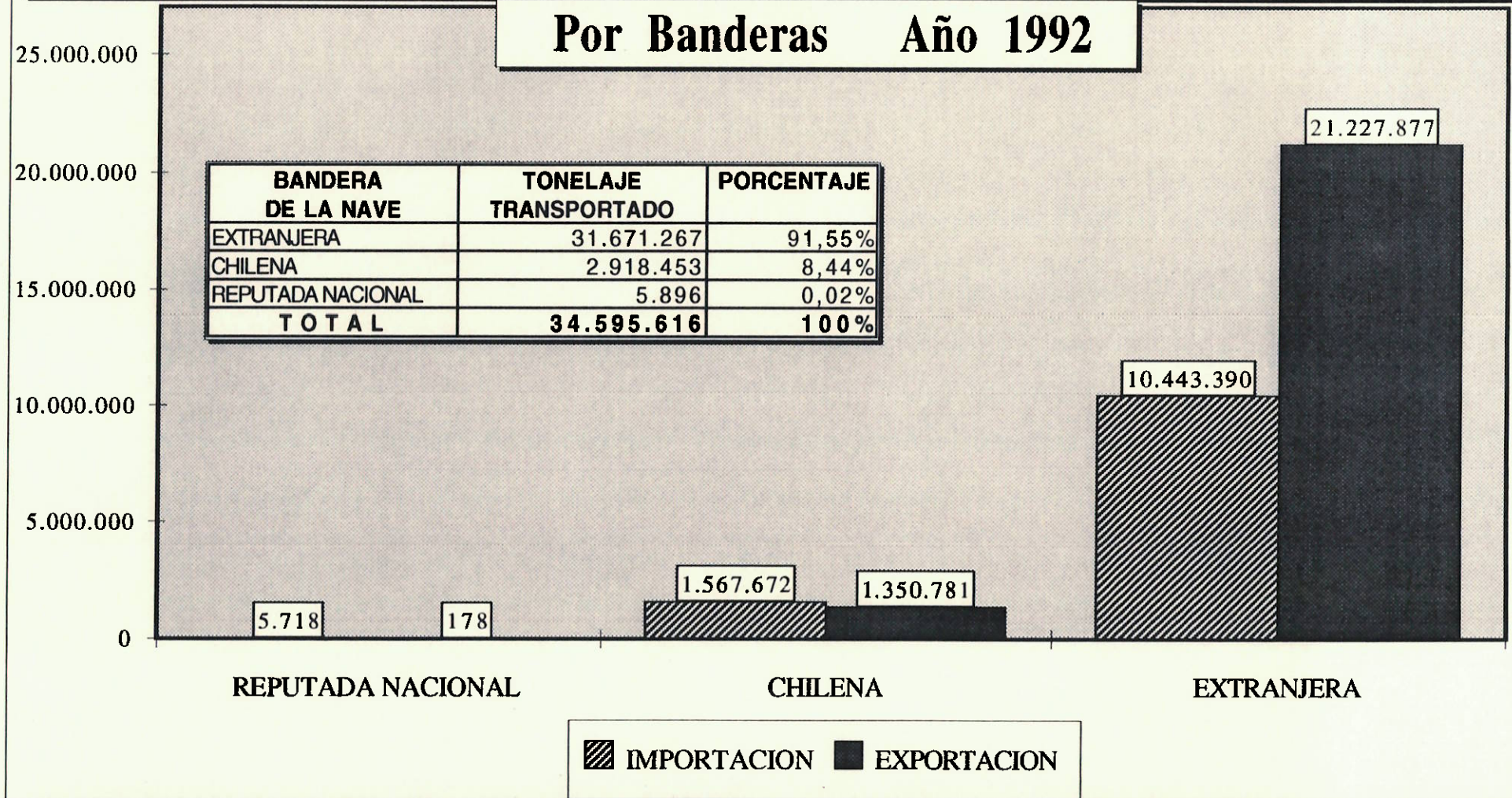
B A N D E R A S	COMERCIO EXTERIOR		T O T A L	%
	EXPORTACION	IMPORTACION		
PANAMA	4.591.224	2.233.770	6.824.994	19,73%
LIBERIA	3.750.605	2.779.840	6.530.445	18,88%
CHILE	1.350.781	1.567.672	2.918.453	8,44%
JAPON	2.751.864	52.507	2.804.371	8,11%
ISLAS BAHAMAS	1.673.557	465.876	2.139.433	6,18%
COREA DEL SUR	1.682.919	261.781	1.944.700	5,62%
GRECIA	776.570	810.717	1.587.287	4,59%
CHIPRE	1.052.074	445.237	1.497.311	4,33%
FILIPINAS	1.215.531	252.023	1.467.554	4,24%
NORUEGA	553.153	588.847	1.142.000	3,30%
MALTA	415.021	208.084	623.105	1,80%
REINO UNIDO	193.232	402.235	595.467	1,72%
HOLANDA	238.227	95.975	334.202	0,97%
ITALIA	79.939	235.690	315.629	0,91%
BRASIL	120.945	184.976	305.921	0,88%
SINGAPUR	180.158	65.275	245.433	0,71%
PERU	43.751	191.746	235.497	0,68%
ALEMANIA	98.491	111.801	210.292	0,61%
TERR. BRITANICO ASIA	148.682	46.102	194.784	0,56%
ECUADOR	29.107	162.171	191.278	0,55%
CHINA REP. POPULAR	14.351	169.557	183.908	0,53%
SAN VICENTE Y LAS GRANADA	101.204	70.585	171.789	0,50%
TERR. USA EN AUSTRALIA	164.893		164.893	0,48%
RUSIA	82.516	70.317	152.833	0,44%
SRI LANKA	123.804	12.568	136.372	0,39%
DINAMARCA	124.306	10.577	134.883	0,39%
LUXEMBURGO	276	133.536	133.812	0,39%
INDONESIA	95.406	9.132	104.538	0,30%
MALASIA	98.230	3.265	101.495	0,29%
MARRUECOS	88.190	10	88.200	0,25%
POLONIA	50.974	36.013	86.987	0,25%
SUECIA	40.309	37.528	77.837	0,22%
TAIWAN	73.529		73.529	0,21%
COLOMBIA	56.664	10.786	67.450	0,19%
BIRMANIA	34.331	30.357	64.688	0,19%
ESTADOS UNIDOS	23.120	29.271	52.391	0,15%
VANUATU	37.390	12.921	50.311	0,15%
ARGENTINA	25.431	24.171	49.602	0,14%
FRANCIA	10.390	31.537	41.927	0,12%
BOLIVIA	32.601	8.215	40.816	0,12%
YUGOSLAVIA	14.685	25.951	40.636	0,12%
TERRIT. BRITANICO AMER.	31.443	8.620	40.063	0,12%
VENEZUELA	29.520	4.428	33.948	0,10%
COREA DEL NORTE	359	32.342	32.701	0,09%
MEXICO	21.343	9.097	30.440	0,09%
CHECOSLOVAQUIA	25.882	4.480	30.362	0,09%
ARABIA SAUDITA	25.078	444	25.522	0,07%
SUIZA	23.050	7	23.057	0,07%
BANGLADESH	20.157	1.375	21.532	0,06%
INDIA	19.836	1.636	21.472	0,06%
NUEVA ZELANDIA	12.355	25	12.380	0,04%
TERRIT. HOLANDES AMER.	6.039	5.110	11.149	0,03%
BELGICA	10.652	374	11.026	0,03%
BELICE	7.896	2.945	10.841	0,03%
RUMANIA	8.717	174	8.891	0,03%
IRLANDA	0	8.816	8.816	0,03%
LIBIA	7.523	78	7.601	0,02%
ESPAÑA	5.465	529	5.994	0,02%
REPUTADA NACIONAL	178	5.718	5.896	0,02%
BARBADOS	4.368	610	4.978	0,01%
GHANA	2.857	1.404	4.261	0,01%
TURQUIA	3.228		3.228	0,01%
OTRAS BANDERAS	74.459	39.946	114.405	0,33%

T O T A L	22.578.836	12.016.780	34.595.616	100%
------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------

GRAFICO 8

PARTICIPACION TONELAJE MOVILIZADO EN COMERCIO EXTERIOR

Por Banderas Año 1992

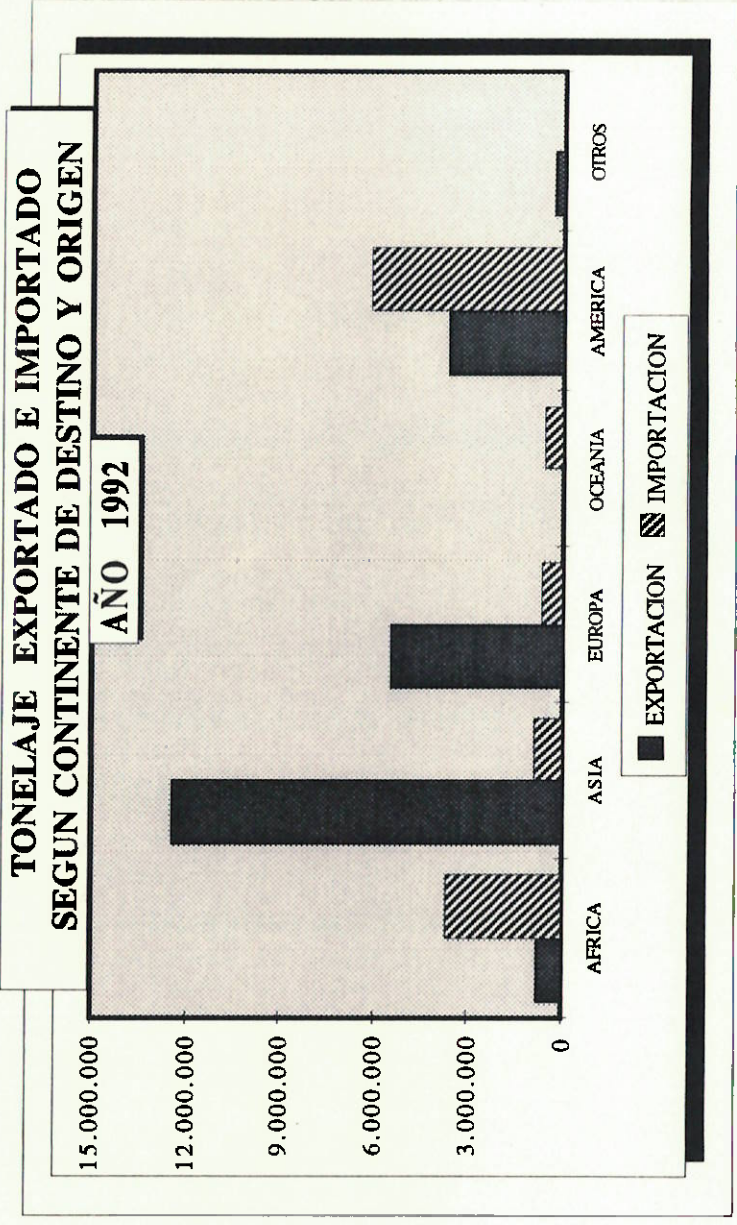


**2.3.5.- TONELAJE EXPORTADO E IMPORTADO SEGUN CONTINENTE
DE DESTINO Y ORIGEN
AÑO 1992**

CONTINENTE	EXPORTACION	IMPORTACION	TOTAL
AFRICA	782.318	3.694.356	4.476.674
ASIA	12.441.858	898.567	13.340.425
EUROPA	5.437.385	680.788	6.118.173
OCEANIA	35.986	593.740	629.726
NORTEAMERICA	2.276.984	2.140.429	4.417.413
CENTRO AMERICA	173.242	38.207	211.449
SUDAMERICA	1.148.456	3.963.564	5.112.020
OTROS PAISES NO CLASIFICADOS	41.446	7.129	48.575
RANCHO NAVES	241.161	0	241.161

TOTAL	22.578.836	12.016.780	34.595.616
--------------	-------------------	-------------------	-------------------

**GRAFICO 9
TONELAJE EXPORTADO E IMPORTADO
SEGUN CONTINENTE DE DESTINO Y ORIGEN
AÑO 1992**



3.- CABOTAJE

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

AÑO 1992

(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

PUERTOS	EMBARCADO			DESEMBARCADO			TOTAL			TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	
ARICA	1.879			4.521		76.637	6.400	0	76.637	83.037
IQUIQUE	7.942	15.000	4.449	268		167.435	8.210	15.000	171.884	195.094
PATILLOS		211.996					0	211.996	0	211.996
TOCOPILLA		158.150		3	1.228.793	280.573	3	1.386.943	280.573	1.667.519
MEJILLONES						7.802	0	0	7.802	7.802
ANTOFAGASTA	123			29.029	76.045	571.733	29.152	76.045	571.733	676.930
CHAÑARAL/BARQUITO						49.677	0	0	49.677	49.677
CALDERA/CALDERILLA		13.260		5	56.667	51.072	5	69.927	51.072	121.004
HUASCO/GUACOLDA		443.631		10.417	120.412	30.127	10.417	564.043	30.127	604.587
COQUIMBO		14.041		3.083	19.292	2.214	3.083	33.333	2.214	38.630
GUAYACAN		1.071.360		207	73	146.497	207	1.071.433	146.497	1.218.137
* ISLA J.FERNANDEZ	48			98			146	0	0	146
ISLA DE PASCUA	70			4.132		7.750	4.202	0	7.750	11.952
QUINTERO/VENTANAS	8		1.263.139	1		1.057.877	9	0	2.321.016	2.321.025
SALINAS			71.687			11.401	0	0	83.088	83.088
VALPARAISO	107.616			29.124		665	136.740	0	665	137.405
SAN ANTONIO	19.245	2.302		1.225	79.912		20.470	82.214	0	102.684
LIRQUEN	413			192			605	0	0	605
PENCO					126.350		0	126.350	0	126.350
TALCAHUANO	14.683	5.206	44.324	6.258			20.941	5.206	44.324	70.471
SAN VICENTE	13.752	129.091	1.375.755	225	2.268.594	1.046.262	13.977	2.397.685	2.422.017	4.833.679
CORONEL		159.166					0	159.166	0	159.166
LOTA		247.389					0	247.389	0	247.389
VALDIVIA				1			1	0	0	1
PUERTO MONTE	191.585			95.285	54.260	217.411	286.870	54.260	217.411	558.541

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

AÑO 1992

(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

PUERTOS	EMBARCADO			DESEMBARCADO			TOTAL			TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	
* CALBUCO				5			5	0	0	5
* PARGUA	18.619			3.956			22.575	0	0	22.575
* QUELLON	7.612			5.055			12.667	0	0	12.667
* CHAITEN	21.779			30.651			52.430	0	0	52.430
* MELINKA	423			726			1.149	0	0	1.149
* PUERTO AGUIRRE	113			2.657			2.770	0	0	2.770
* PUERTO CISNES	234			908			1.142	0	0	1.142
CHACABUCO	64.931			114.445		37.195	179.376	0	37.195	216.571
* LGO.GRAL.CARRERA	3.926			6.270			10.196	0	0	10.196
NATALES	27.448			68.368			95.816	0	0	95.816
ISLA GUARELLO		599.566		432		8.353	432	599.566	8.353	608.351
PUNTA ARENAS	25.535		8	101.680		39.802	127.215	0	39.810	167.025
* TRES PUENTES	5.349			5.354			10.703	0	0	10.703
PECKET		960.240					0	960.240	0	960.240
CABO NEGRO	29		277.868	8		17.581	37	0	295.449	295.486
GREGORIO			535.804				0	0	535.804	535.804
CLARENCIA			254.405				0	0	254.405	254.405
PUERTO PERCY			1.119				0	0	1.119	1.119
* PORVENIR	5.354			5.349			10.703	0	0	10.703
PUERTO WILLIAMS						285	0	0	285	285
TERRITORIO ANTARTICO				532		8	532	0	8	540
* OTROS PUERTOS	36.869			45.115		201	81.984	0	201	82.185
T O T A L	575.585	4.030.398	3.828.558	575.585	4.030.398	3.828.558	1.151.170	8.060.796	7.657.116	16.869.082

* PUERTO REGIONAL (SUR-AUSTRAL E INSULAR)

GRAFICO 10

TONELAJE TRANSPORTADO EN CABOTAJE

1983-1992

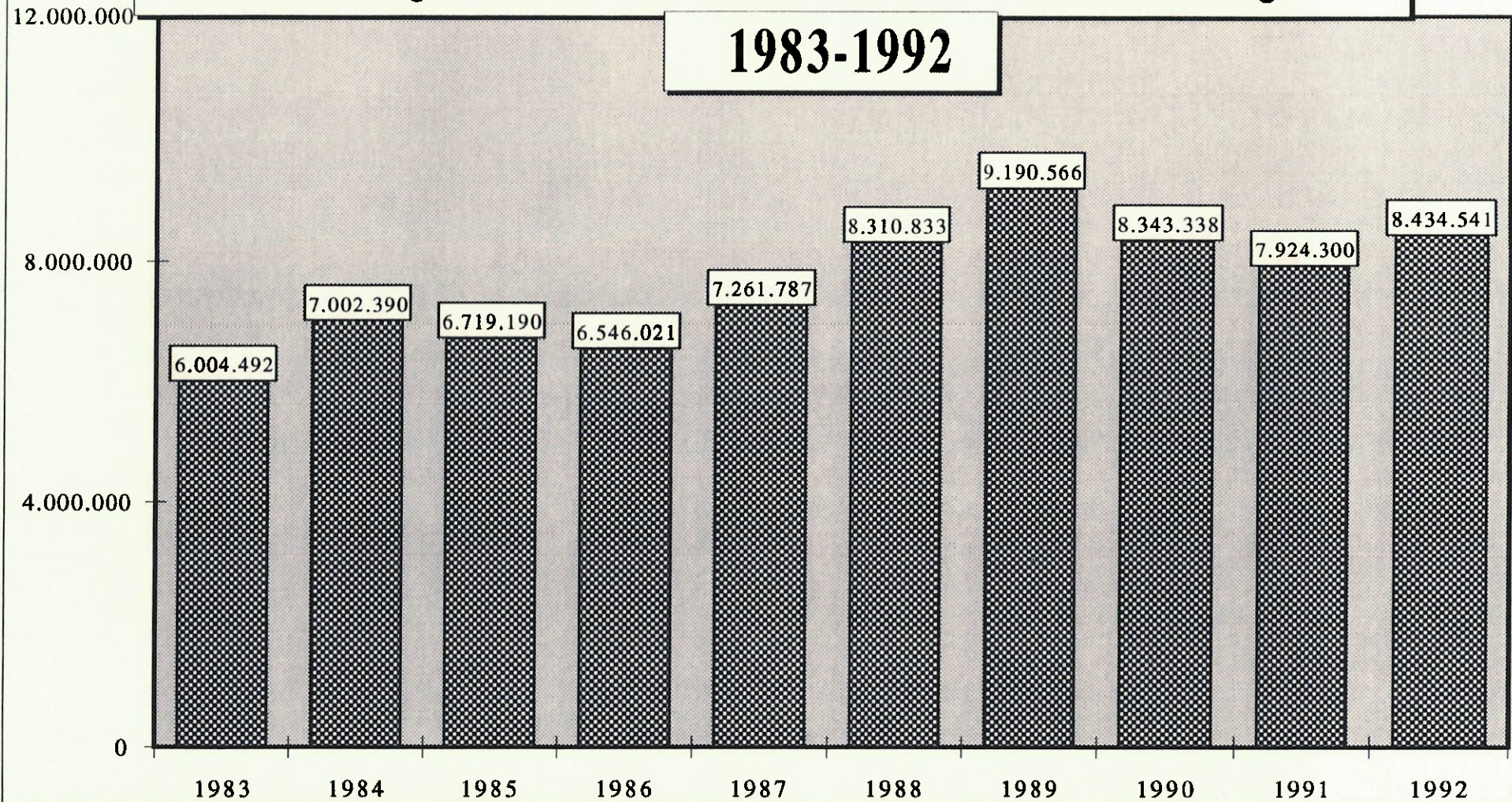
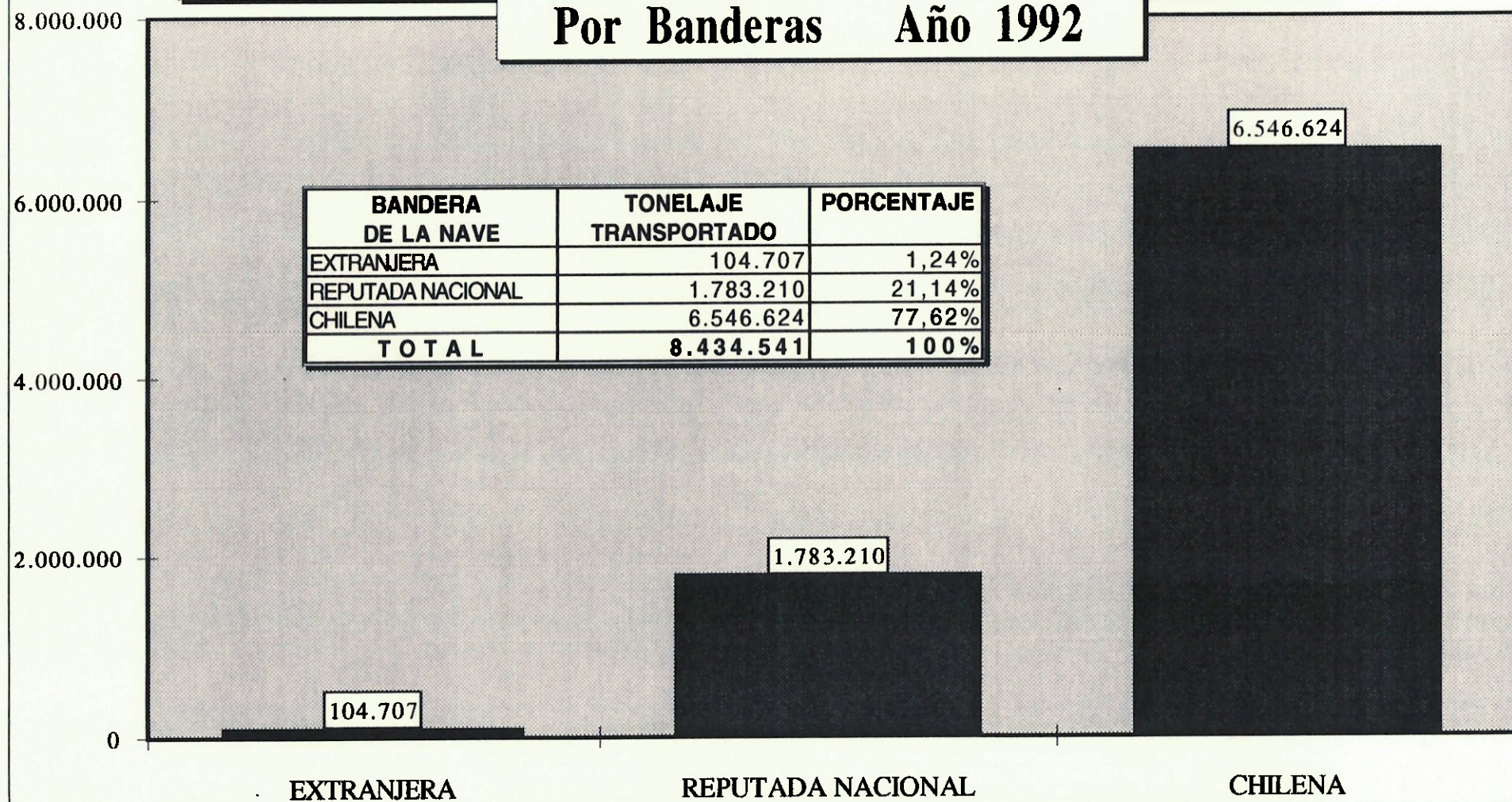


GRAFICO 11

TONELAJE TRANSPORTADO EN CABOTAJE

Por Banderas Año 1992



3.2.- ORIGEN Y DESTINO DEL TRAFICO MARITIMO DE CABOTAJE
POR TIPO DE CARGA. AÑO 1992

(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

ORIGEN	DESTINO	TIPO DE CARGA		TOTAL	%
		GENERAL	GRANEL LIQUIDO		
ARICA	IQUIQUE	124		124	
	ANTOFAGASTA	346		346	
	VALPARAISO	210		210	
	TALCAHUANO	1.199		1.199	
	SUBTOTAL	1.879	0	1.879	0,02%
IQUIQUE	ARICA	192		192	
	ANTOFAGASTA	278	147	425	
	COQUIMBO	328	2.214	2.542	
	QUINTERO		2.088	2.088	
	VALPARAISO	4.920		4.920	
	SAN ANTONIO	1.154		1.154	
	HENCO		15.000	15.000	
	TALCAHUANO	1.015		1.015	
	PUNTA ARENAS	55		55	
SUBTOTAL	7.942	15.000	27.391	0,32%	
PATILLOS	SAN ANTONIO		58.000	58.000	
	SAN VICENTE		139.996	139.996	
	PUERTO MONTT		14.000	14.000	
	SUBTOTAL	0	211.996	211.996	2,51%
TOCOPILLA	SAN ANTONIO		19.800	19.800	
	HENCO		111.350	111.350	
	PUERTO MONTT		27.000	27.000	
	SUBTOTAL	0	158.150	158.150	1,88%
ANTOFAGASTA	IQUIQUE	2		2	
	VALPARAISO	99		99	
	TALCAHUANO	4		4	
	PUNTA ARENAS	18		18	
	SUBTOTAL	123	0	123	0,00%
CALDERA	PUERTO MONTT		13.260	13.260	
	SUBTOTAL	0	13.260	13.260	0,16%
HUASCO	SAN VICENTE		443.631	443.631	
	SUBTOTAL	0	443.631	443.631	5,26%
COQUIMBO	SAN VICENTE		14.041	14.041	
	SUBTOTAL	0	14.041	14.041	0,17%
GUAYACAN	SAN VICENTE		1.071.360	1.071.360	
	SUBTOTAL	0	1.071.360	1.071.360	12,70%
ISLA DE PASCUA	VALPARAISO	70		70	
	SUBTOTAL	70	0	70	0,00%
I.J.FERNANDEZ	VALPARAISO	48		48	
	SUBTOTAL	48	0	48	0,00%
QUINTERO/ VENTANAS	ARICA		48.592	48.592	
	IQUIQUE		87.753	87.753	
	TOCOPILLA		160.208	160.208	
	MEJILLONES		7.802	7.802	
	ANTOFAGASTA		197.004	197.004	
	CHAÑARAL		2.123	2.123	
	CALDERA		38.595	38.595	
	HUASCO		8.962	8.962	
	GUAYACAN		76.164	76.164	
	ISLA DE PASCUA		7.750	7.750	
	SAN VICENTE		584.544	584.544	

3.2.- ORIGEN Y DESTINO DEL TRAFICO MARITIMO DE CABOTAJE
POR TIPO DE CARGA. AÑO 1992

(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

ORIGEN	DESTINO	TIPO DE CARGA		TOTAL	%
		GENERAL	GRANEL LIQUIDO		
QUINTERO/ VENTANAS	PUERTO MONTE		3.951	3.951	
	CHACABUO		1.443	1.443	
	PUNTA ARENAS		20.667	20.667	
	CABO NEGRO	8	17.581	17.589	
	SUBTOTAL	8	0 1.263.139	1.263.147	14,98%

SALINAS	ARICA		2.331	2.331	
	IQUIQUE		4.787	4.787	
	TOCOPILLA		25.035	25.035	
	ANTOFAGASTA		8.427	8.427	
	CHAÑARAL		1.709	1.709	
	CALDERA		80	80	
	GUAYACAN		1.457	1.457	
	SAN VICENTE		27.279	27.279	
	GUARELLO		582	582	
		SUBTOTAL	0	71.687	71.687

VALPARAISO	ARICA	1.333		1.333	
	IQUIQUE	116		116	
	ANTOFAGASTA	1.766		1.766	
	CALDERA	5		5	
	COQUIMBO	988		988	
	L.I.FERNANDEZ	98		98	
	ISLA DE PASCUA	4.132		4.132	
	TALCAHUANO	3.184		3.184	
	SAN VICENTE	199		199	
	PUERTO MONTE	33		33	
	PUNTA ARENAS	95.762		95.762	
		SUBTOTAL	107.616	0	107.616

SAN ANTONIO	ARICA	1.630		1.630		
	IQUIQUE	14		14		
	TOCOPILLA	1		1		
	ANTOFAGASTA	16.888	2.302	19.190		
	COQUIMBO	4		4		
	VALPARAISO	6		6		
	LIRQUEN	192		192		
	TALCAHUANO	510		510		
		SUBTOTAL	19.245	2.302	21.547	0,26%

LIRQUEN	TOCOPILLA	1		1	
	VALPARAISO	1		1	
	PUERTO MONTE	1		1	
	PUNTA ARENAS	410		410	
		SUBTOTAL	413	0	413

TALCAHUANO	ARICA	1.366	903	2.269	
	ANTOFAGASTA	9.541	5.206	30.747	
	QUINTERO		27.421	27.421	
	VALPARAISO	75		75	
	SAN ANTONIO	48		48	
	PUERTO MONTE	12		12	
	PUNTA ARENAS	3.641		3.641	
		SUBTOTAL	14.683	5.206	64.213

SAN VICENTE	ARICA		24.811	24.811	
	IQUIQUE		74.895	74.895	
	TOCOPILLA	1	95.330	95.331	
	ANTOFAGASTA	201	350.155	355.356	
	CHAÑARAL		45.845	45.845	
	CALDERA		12.397	12.397	

3.2.- ORIGEN Y DESTINO DEL TRAFICO MARITIMO DE CABOTAJE
POR TIPO DE CARGA. AÑO 1992

(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

ORIGEN	DESTINO	TIPO DE CARGA			TOTAL	%
		GENERAL	GRANEL	LIQUIDO		
SAN VICENTE	HUASCO	10.417	120.412	21.165	151.994	
	COQUIMBO	1.763	3.606		5.369	
	GUAYACAN	207	73	68.876	69.156	
	QUINTERO			396.225	396.225	
	SALINAS			11.401	11.401	
	VALPARAISO			665	665	
	SAN ANTONIO	3			3	
	PUERTO MONTT			213.460	213.460	
	CHACABUCO			33.624	33.624	
	GUARELLO	432		7.771	8.203	
PUNTA ARENAS	728		19.135	19.863		
SUBTOTAL	13.752	129.091	1.375.755	1.518.598	18,00%	
LOTA	TOCOPILLA		163.425		163.425	
	ANTOFAGASTA		50.187		50.187	
	CALDERA		31.665		31.665	
	SAN ANTONIO		2.112		2.112	
SUBTOTAL	0	247.389	0	247.389	2,93%	
CORONEL	TOCOPILLA		105.128		105.128	
	ANTOFAGASTA		13.350		13.350	
	CALDERA		25.002		25.002	
	COQUIMBO		15.686		15.686	
	SUBTOTAL	0	159.166	0	159.166	1,89%
PUERTO MONTT	CALBUCO	5			5	
	CHAITEN	6.217			6.217	
	MELINKA	3			3	
	PUERTO AGUIRRE	2.062			2.062	
	PUERTO CISNES	38			38	
	CHACABUCO	113.703			113.703	
	PUERTO NATALES	68.368			68.368	
	PUNTA ARENAS	533			533	
	ANTARTICA	72			72	
	OTROS PUERTOS	584			584	
SUBTOTAL	191.585	0	0	191.585	2,27%	
PARGUA	CHAITEN	9.841			9.841	
	OTROS PUERTOS	8.778			8.778	
	SUBTOTAL	18.619	0	0	18.619	0,22%
QUELLON	OTROS PUERTOS	7.612			7.612	
	SUBTOTAL	7.612	0	0	7.612	0,09%
CHAITEN	PARGUA	3.956			3.956	
	PUERTO MONTT	3.156			3.156	
	OTROS PUERTOS	14.667			14.667	
	SUBTOTAL	21.779	0	0	21.779	0,26%
MELINKA	OTROS PUERTOS	423			423	
	SUBTOTAL	423	0	0	423	0,01%
PTO. AGUIRRE	OTROS PUERTOS	113			113	
	SUBTOTAL	113	0	0	113	0,00%
PUERTO CISNES	OTROS PUERTOS	234			234	
	SUBTOTAL	234	0	0	234	0,00%
CHACABUCO	QUELLON	15			15	
	PUERTO MONTT	64.383			64.383	
	PUNTA ARENAS	533			533	
	SUBTOTAL	64.931	0	0	64.931	0,77%

3.2.- ORIGEN Y DESTINO DEL TRAFICO MARITIMO DE CABOTAJE
POR TIPO DE CARGA. AÑO 1992

(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

P U E R T O S ORIGEN	DESTINO	TIPO DE CARGA		TOTAL	%	
		GENERAL	GRANEL LIQUIDO			
LGRAL.CARRERA	OTROS PUERTOS	3.926		3.926		
	SUBTOTAL	3.926	0	3.926	0,05%	
PUERTO NATALES	PUERTO MONIT	27.448		27.448		
	SUBTOTAL	27.448	0	27.448	0,33%	
GUARELLO	SAN VICENTE		599.566	599.566		
	SUBTOTAL		599.566	599.566	7,11%	
PUNTA ARENAS	IQUIQUE	12		12		
	ANTOFAGASTA	9		9		
	VALPARAISO	22.678		22.678		
	SAN ANTONIO	20		20		
	TALCAHUANO	1.335		1.335		
	SAN VICENTE	26		26		
	VALDIVIA	1		1		
	PUERTO MONIT	252		252		
	CHACABUCO	742		742		
	ANTARTICA	460		468		
	SUBTOTAL	25.535	0	25.543	0,30%	
TRES PUENTES	PORVENIR	5.349		5.349		
	SUBTOTAL	5.349	0	5.349	0,06%	
PECKET	TOCOPILLA		960.240	960.240		
	SUBTOTAL		960.240	960.240	11,38%	
GREGORIO	QUINTERO		231.719	231.719		
	SAN VICENTE		303.929	303.929		
	OTROS PUERTOS		156	156		
	SUBTOTAL	0	535.804	535.804	6,35%	
CABO NEGRO	QUINTERO	1	250.892	250.893		
	VALPARAISO	28		28		
	SAN VICENTE		25.637	25.637		
	CHACABUCO		1.097	1.097		
	PUERTO WILLIAMS		197	197		
	OTROS PUERTOS		45	45		
SUBTOTAL	29	0	277.868	277.897	3,29%	
CLARENCIA	QUINTERO		149.532	149.532		
	SAN VICENTE		104.873	104.873		
	SUBTOTAL	0	254.405	254.405	3,02%	
PERCY	CHACABUCO		1.031	1.031		
	PUERTO WILLIAMS		88	88		
	SUBTOTAL	0	1.119	1.119	0,01%	
PORVENIR	TRES PUENTES	5.354		5.354		
	SUBTOTAL	5.354	0	5.354	0,06%	
OTROS PUERTOS	QUELLON	5.040		5.040		
	CHAITEN	14.593		14.593		
	MELINKA	723		723		
	PUERTO AGUIRRE	595		595		
	PUERTO CISNES	870		870		
	L. GRAL. CARRERA	6.270		6.270		
	OTROS PUERTOS	8.778		8.778		
SUBTOTAL	36.869	0	36.869	0,44%		
T O T A L		575.585	4.030.398	3.828.558	8.434.541	100%

4.- CONSOLIDADO MOVIMIENTO DE CARGA

4.1.- TONELAJE MOVILIZADO POR PUERTOS CHILENOS AÑO 1992 (CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

P U E R T O S	COMERCIO EXTERIOR		CABOTAJE		TRANSITO INTERNAC.	ZONA FRANCA	TOTAL	%
	EXPORT.	IMPORT.	EMBARC.	DESEMB.				
ARICA	198.042	35.601	1.879	81.158	578.278		894.958	1,7%
IQUIQUE	240.263	8.494	27.391	167.703	20.036	449.158	913.045	1,7%
PATILLOS	855.767		211.996				1.067.763	2,0%
TOCOPILLA	662.550	211.205	158.150	1.509.369			2.541.274	4,8%
MEJILLONES		37.580		7.802			45.382	0,1%
CALETA COLOSO	814.912						814.912	1,5%
ANTOFAGASTA	1.082.856	287.489	123	676.807	323.825		2.371.100	4,5%
CHANARAL/BARQUITO	257.166	4.623		49.677			311.466	0,6%
CALDERACALDERILLA	27.500	17.857	13.260	107.744			166.361	0,3%
HUASCOGUACOLDA	3.428.865	107.904	443.631	160.956			4.141.356	7,8%
COQUIMBO	229.131	23.450	14.041	24.589			291.211	0,5%
GUAYACAN	3.129.574	13.497	1.071.360	146.777			4.361.208	8,2%
I.J. FERNANDEZ			48	98			146	0,0%
ISLA DE PASCUA			70	11.882			11.952	0,0%
QUINTEROVENTANAS	254.172	2.883.450	1.263.147	1.057.878			5.458.647	10,3%
SALINAS	7.969	188.592	71.687	11.401			279.649	0,5%
VALPARAISO	2.162.686	2.014.849	107.616	29.789	124.004		4.438.944	8,4%
SAN ANTONIO	811.774	1.721.679	21.547	81.137	14.203		2.650.340	5,0%
LIRQUEN	1.387.917	336.852	413	192			1.725.374	3,3%
PENCO	248.841			126.350			375.191	0,7%
TALCAHUANO	795.505	122.877	64.213	6.258			988.853	1,9%
SAN VICENTE	3.249.583	3.708.252	1.518.598	3.315.081			11.791.514	22,2%
CORONEL	949.786		159.166				1.108.952	2,1%
LOTA			247.389				247.389	0,5%
VALDIVIA				1			1	0,0%
CORRAL	36.633						36.633	0,1%
CASTRO	2.312						2.312	0,0%
PUERTO MONTT	613.271	36.582	191.585	366.956			1.208.394	2,3%
* CALBUCO	375.446			5			375.451	0,7%
* PARGUA			18.619	3.956			22.575	0,0%
* QUELLON			7.612	5.055			12.667	0,0%
* CHAITEN			21.779	30.651			52.430	0,1%
* MELINKA			423	726			1.149	0,0%
* PUERTO AGUIRRE			113	2.657			2.770	0,0%
* PUERTO CISNES			234	908			1.142	0,0%
CHACABUO	65.146	1.321	64.931	151.640			283.038	0,5%
* L. GRAL. CARRERA			3.926	6.270			10.196	0,0%
PUERTO NATALES			27.448	68.368			95.816	0,2%
ISLA GUARELLO			599.566	8.785			608.351	1,1%
PUNTA ARENAS	122.421	3.498	25.543	141.482	1.737	55.931	350.612	0,7%
* TRES PUENTES			5.349	5.354			10.703	0,0%
PECKET			960.240				960.240	1,8%
CABONEGRO	806.090	577	277.897	17.589			1.102.153	2,1%
GREGORIO	296		535.804				536.100	1,0%
CLARENCIA			254.405				254.405	0,5%
PUERTO PERCY			1.119				1.119	0,0%
* PORVENIR			5.354	5.349			10.703	0,0%
PUERTO WILLIAMS	771			285			1.056	0,0%
TERRIT. ANTARTICO				540			540	0,0%
OTROS PUERTOS	10.432	1.710	36.869	45.316			94.327	0,2%
T O T A L	22.578.836	12.016.780	8.434.541	8.434.541	1.062.083	505.089	53.031.870	100%

* PUERTO REGIONAL (SUR-AUSTRAL E INSULAR)

GRAFICO 12

MAYORES TONELAJES MOVILIZADOS POR PUERTOS NACIONALES

1992

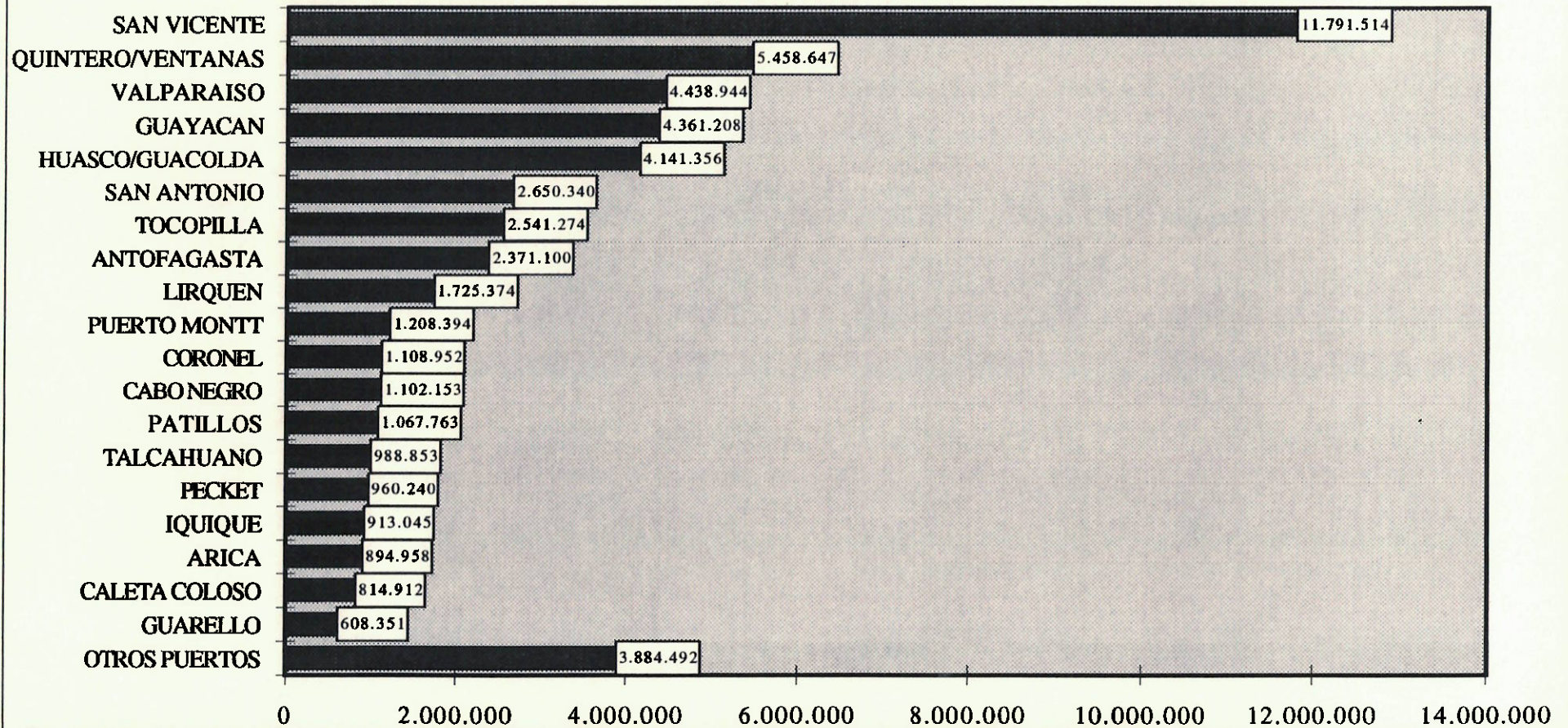
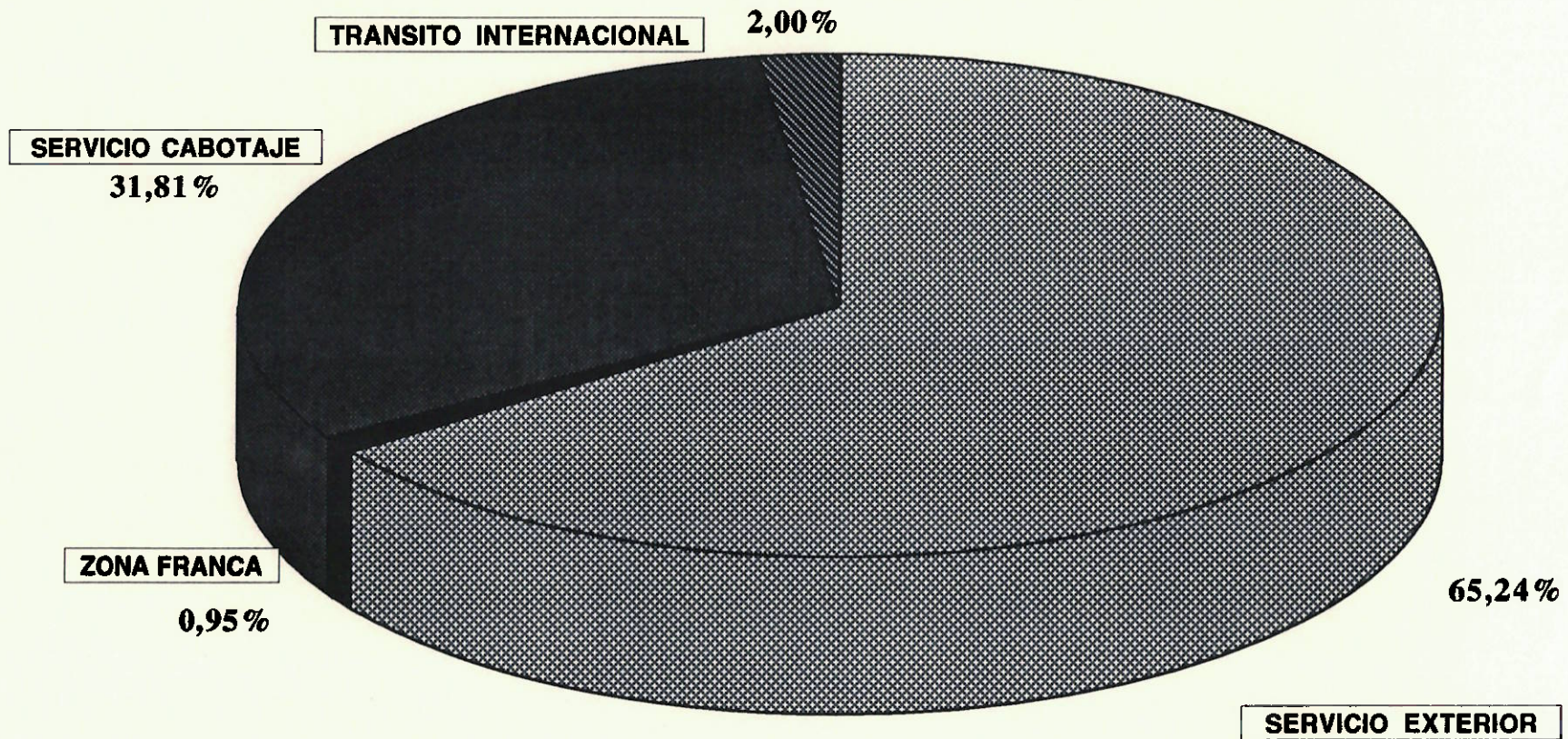


GRAFICO 13

TONELAJES MOVILIZADOS POR SERVICIO EN PUERTOS NACIONALES

1992



5.- C O N T E N E D O R E S

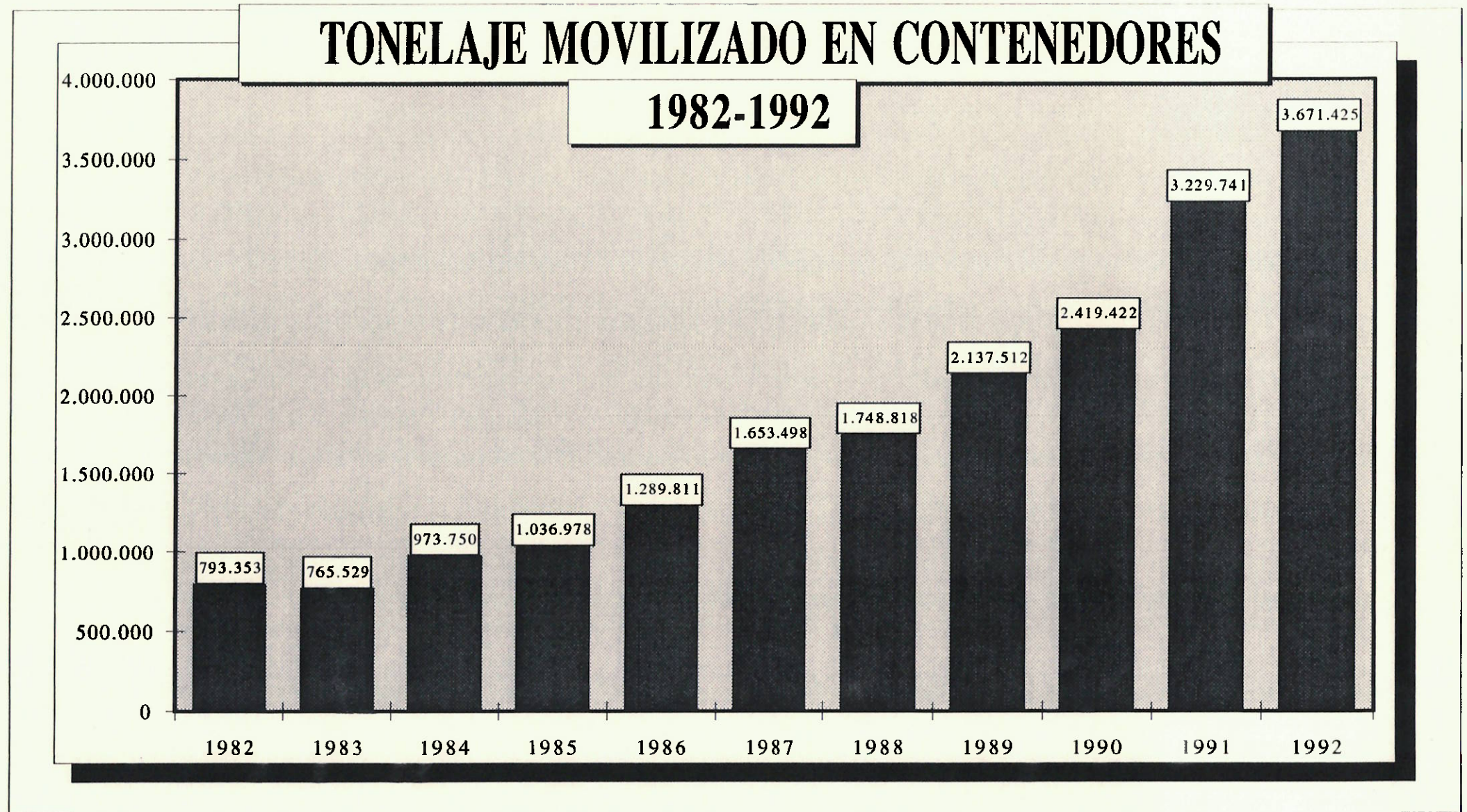
5.1.- TONELAJE MOVILIZADO EN CONTENEDORES POR PUERTOS EMPORCHI

AÑO 1992

(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	T O T A L
ARICA	20	91.758	13.175	104.933	119.187	1.181	120.368	210.945	14.356	225.301
	40	22.842	12.398	35.240	62.202	1.309	63.511	85.044	13.707	98.751
IQUIQUE	20	35.498	19.236	54.734	139.998	578	140.576	175.496	19.814	195.310
	40	11.016	16.702	27.718	95.919	972	96.891	106.935	17.674	124.609
ANTOFAGASTA	20	39.881	2.215	42.096	24.416	2.224	26.640	64.297	4.439	68.736
	40	9.151	2.472	11.623	9.476	1.084	10.560	18.627	3.556	22.183
COQUIMBO	20	7.487	213	7.700	2.557	381	2.938	10.044	594	10.638
	40	11.755	96	11.851	731	1.601	2.332	12.486	1.697	14.183
VALPARAISO	20	653.964	40.815	694.779	787.842	18.767	806.609	1.441.806	59.582	1.501.388
	40	383.596	46.873	430.469	391.464	30.964	422.428	775.060	77.837	852.897
SAN ANTONIO	20	139.573	5.726	145.299	100.357	3.263	103.620	239.930	8.989	248.919
	40	44.972	8.049	53.021	36.388	5.139	41.527	81.360	13.188	94.548
TALCAHUANO	20	5.359	401	5.760	7.296	1.089	8.385	12.655	1.490	14.145
	40	1.476	28	1.504	1.785	226	2.011	3.261	254	3.515
SAN VICENTE	20	20.609	1.052	21.661	8.797	2.212	11.009	29.406	3.264	32.670
	40	2.696	322	3.018	4.151	397	4.548	6.847	719	7.566
PUERTO MONTT	20	0	0	0	0	3	3	0	3	3
	40	0	108	108	0	25	25	0	133	133
CHACABUCO	20	0	7.510	7.510	0	0	0	0	7.510	7.510
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PUNTA ARENAS	20	15.110	10.404	25.514	89.783	5	89.788	104.893	10.409	115.302
	40	10.964	2.743	13.707	19.394	17	19.411	30.358	2.760	33.118
SUBTOTAL	20	1.009.239	100.747	1.109.986	1.280.233	29.703	1.309.936	2.289.472	130.450	2.419.922
	40	498.468	89.791	588.259	621.510	41.734	663.244	1.119.978	131.525	1.251.503
T O T A L		1.507.707	190.538	1.698.245	1.901.743	71.437	1.973.180	3.409.450	261.975	3.671.425

GRAFICO 14



**5.2.- TONELAJE MOVILIZADO EN CONTENEDORES POR TIPO DE TRAFICO EN PUERTOS EMPORCHI
AÑO 1992
(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	39.566	0	39.566	26.110	0	26.110	4	1.170	1.174	145.265	13.186	158.451	210.945	14.356	225.301
	40	5.890	0	5.890	21.377	0	21.377	175	1.458	1.633	57.602	12.249	69.851	85.044	13.707	98.751
IQUIQUE	20	21.819	17.427	39.246	125.548	342	125.890	0	1.607	1.607	28.129	438	28.567	175.496	19.814	195.310
	40	5.782	15.279	21.061	83.555	231	83.786	0	689	689	17.598	1.475	19.073	106.935	17.674	124.609
ANTOFAGASTA	20	32.304	1.605	33.909	17.405	521	17.926	35	1.344	1.379	14.553	969	15.522	64.297	4.439	68.736
	40	6.631	1.878	8.509	6.325	157	6.482	0	399	399	5.671	1.122	6.793	18.627	3.556	22.183
COQUIMBO	20	7.080	144	7.224	1.529	355	1.884	0	23	23	1.435	72	1.507	10.044	594	10.638
	40	11.428	5	11.433	29	1.464	1.493	0	105	105	1.029	123	1.152	12.486	1.697	14.183
VALPARAISO	20	483.573	33.795	517.368	700.784	8.291	709.075	85.019	4.605	89.624	172.430	12.891	185.321	1.441.806	59.582	1.501.388
	40	336.457	41.275	377.732	341.284	14.814	356.098	15.647	2.746	18.393	81.672	19.002	100.674	775.060	77.837	852.897
SAN ANTONIO	20	129.238	5.244	134.482	91.207	2.933	94.140	48	192	240	19.437	620	20.057	239.930	8.989	248.919
	40	41.201	7.038	48.239	32.803	4.243	37.046	0	128	128	7.356	1.779	9.135	81.360	13.188	94.548
TALCAHUANO	20	4.089	178	4.267	6.340	199	6.539	313	331	644	1.913	782	2.695	12.655	1.490	14.145
	40	1.470	0	1.470	1.779	12	1.791	0	198	198	12	44	56	3.261	254	3.515
SAN VICENTE	20	17.974	496	18.470	6.867	541	7.408	685	1.017	1.702	3.880	1.210	5.090	29.406	3.264	32.670
	40	1.691	75	1.766	3.105	71	3.176	107	90	197	1.944	483	2.427	6.847	719	7.566
PUERTO MONTT	20	0	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	3	3
	40	0	8	8	0	0	0	0	110	110	0	15	15	0	133	133
CHACABUCO	20	0	5	5	0	0	0	0	7.505	7.505	0	0	0	0	7.510	7.510
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PUNTA ARENAS	20	2.864	0	2.864	11.300	5	11.305	90.019	10.404	100.423	710	0	710	104.893	10.409	115.302
	40	4.394	0	4.394	5.025	0	5.025	18.227	2.760	20.987	2.712	0	2.712	30.358	2.760	33.118
SUBTOTAL	20	738.507	58.894	797.401	987.090	13.187	1.000.277	176.123	28.201	204.324	387.752	30.168	417.920	2.289.472	130.450	2.419.922
	40	414.944	65.558	480.502	495.282	20.992	516.274	34.156	8.683	42.839	175.596	36.292	211.888	1.119.978	131.525	1.251.503
T O T A L		1.153.451	124.452	1.277.903	1.482.372	34.179	1.516.551	210.279	36.884	247.163	563.348	66.460	629.808	3.409.450	261.975	3.671.425

**5.3.- NUMERO DE CONTENEDORES LLENOS Y VACIOS MOVILIZADOS POR PUERTOS EMPORCHI
AÑO 1992**

PUERTOS	TAMAÑO (Pies)	EMBARCO			DESEMBARCO			TOTAL		
		LLENOS	VACIOS	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL
ARICA	20	4.590	5.779	10.369	9.582	493	10.075	14.172	6.272	20.444
	40	1.055	3.167	4.222	3.782	335	4.117	4.837	3.502	8.339
IQUIQUE	20	2.200	8.461	10.661	12.462	157	12.619	14.662	8.618	23.280
	40	633	4.359	4.992	6.689	229	6.918	7.322	4.588	11.910
ANTOFAGASTA	20	2.002	884	2.886	1.369	1.099	2.468	3.371	1.983	5.354
	40	445	623	1.068	568	280	848	1.013	903	1.916
COQUIMBO	20	325	94	419	112	167	279	437	261	698
	40	508	24	532	31	410	441	539	434	973
VALPARAISO	20	35.115	19.989	55.104	51.282	6.261	57.543	86.397	26.250	112.647
	40	16.451	13.554	30.005	23.248	5.677	28.925	39.699	19.231	58.930
SAN ANTONIO	20	7.215	2.468	9.683	7.442	1.269	8.711	14.657	3.737	18.394
	40	2.370	1.950	4.320	2.284	1.210	3.494	4.654	3.160	7.814
TALCAHUANO	20	270	179	449	467	494	961	737	673	1.410
	40	64	9	73	99	52	151	163	61	224
SAN VICENTE	20	1.112	453	1.565	432	1.074	1.506	1.544	1.527	3.071
	40	103	72	175	170	137	307	273	209	482
PUERTO MONTT	20	0	2	2	0	1	1	0	3	3
	40	0	18	18	0	4	4	0	22	22
CHACABUCO	20	0	7	7	0	0	0	0	7	7
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PUNTA ARENAS	20	1.390	4.544	5.934	6.044	2	6.046	7.434	4.546	11.980
	40	733	659	1.392	1.277	4	1.281	2.010	663	2.673
SUBTOTAL	20	54.219	42.860	97.079	89.192	11.017	100.209	143.411	53.877	197.288
	40	22.362	24.435	46.797	38.148	8.338	46.486	60.510	32.773	93.283
T O T A L		76.581	67.295	143.876	127.340	19.355	146.695	203.921	86.650	290.571

6.- TRAFICO MARITIMO

6.1.- NUMERO DE NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS RECALADAS POR PUERTOS AÑO 1992

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	3	34	3	35	4	39	5	38	6	43	6	39	4	40	2	35	6	46	4	42	2	32	4	31	49	454	503
IQUIQUE	7	44	5	40	5	30	7	41	7	45	5	45	7	50	5	48	6	44	7	46	6	40	7	43	74	516	590
PATILLOS	3	4	1	4	2	1	1	1	2	0	1	0	2	3	1	3	0	2	3	2	1	5	0	3	17	28	45
TOCOPILLA	6	9	9	5	7	4	8	7	5	6	6	6	7	8	6	5	8	7	4	4	5	7	6	6	77	74	151
MEJILLONES	0	1	0	1	0	2	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	2	0	13	13
ANTOFAGASTA	10	35	11	34	14	38	10	31	13	31	10	34	13	36	14	34	13	33	14	39	13	37	12	33	147	415	562
CHAÑARAL/BARQUITO	2	2	1	4	1	5	2	6	2	6	0	5	2	4	1	5	3	6	0	4	1	8	3	4	18	59	77
CALDERA/CALDERILLA	1	7	2	0	3	0	3	2	3	3	2	0	4	2	2	1	2	1	2	1	2	1	5	5	31	23	54
HUASCOGUACOLDA	2	7	3	8	4	5	1	2	4	4	1	5	2	7	2	5	7	4	0	5	4	3	4	4	34	59	93
COQUIMBO	2	46	0	44	1	11	3	4	0	6	2	7	2	9	2	6	3	3	1	7	2	11	1	27	19	181	200
GUAYAGAN	3	9	5	4	4	5	5	5	5	2	7	5	6	8	6	4	8	8	7	3	6	2	6	5	68	60	128
QUINTERO/VENTANAS	9	10	14	2	14	5	8	9	8	9	10	7	16	16	12	10	12	11	14	7	12	9	14	10	143	105	248
SALINAS	0	1	4	3	1	2	1	3	3	0	3	3	2	4	2	2	2	6	2	1	0	2	2	2	22	29	51
VALPARAISO	17	107	12	106	8	119	13	101	12	87	10	69	9	75	10	68	10	74	13	78	11	84	10	99	135	1.067	1.202
* ISLA JUAN FERNANDEZ	1	1	2	0	3	0	4	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	7	0	22	1	23
ISLA DE PASCUA	0	1	1	2	1	0	0	7	0	1	0	2	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	6	16	22
SAN ANTONIO	5	28	4	39	4	52	4	47	5	28	5	30	1	35	4	30	4	34	4	29	2	34	4	26	46	412	458
PENCO	2	2	1	1	1	0	3	0	2	2	0	1	1	2	3	4	3	8	3	2	2	0	1	0	22	22	44
LIRQUEN	1	4	2	6	2	9	2	8	2	8	2	7	0	9	2	3	1	1	1	7	1	7	1	6	17	75	92
TALCAHUANO	14	20	5	21	7	18	7	15	9	26	0	21	6	19	8	17	4	15	6	9	6	16	12	12	84	209	293
SAN VICENTE	18	22	15	27	19	16	15	16	17	22	12	18	18	17	22	25	20	30	19	16	16	21	23	20	214	250	464
LOTA	3	0	2	0	2	0	1	0	1	0	3	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	17	0	17
CORONEL	4	2	1	2	2	3	4	2	0	2	1	2	0	2	0	3	1	1	0	4	1	4	2	2	16	29	45
* VALDIVIA	1	0	0	0	3	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	4	0	1	0	1	0	1	18	0	18
* CORRAL	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	4	6
PUERTO MONTT	19	15	16	15	16	10	19	6	17	8	21	4	19	3	17	5	18	7	19	5	19	7	21	4	221	89	310
* REGIONAL PUERTO MONTT	40	0	44	0	42	0	33	0	27	0	32	0	23	0	31	0	37	0	33	0	38	0	45	0	425	0	425
* CALBUCO	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	9	1	0	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	9	12	21
* CHACAO/PARGUA	0	0	0	0	0	0	0	14	0	21	0	20	0	17	0	16	0	17	0	14	0	8	0	127	0	127	
* CASTRO	13	4	13	7	9	4	13	0	4	0	0	0	0	0	1	0	11	0	8	0	13	0	8	0	93	15	108
* ANCUD (1)	2	2	1	0	1	0	5	1	2	0	0	4	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	15	8	23

**6.1.- NUMERO DE NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS RECALADAS POR PUERTOS
AÑO 1992**

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
* QUELLON (1)	20	6	20	5	16	8	14	7	15	7	16	8	15	8	19	6	25	4	25	11	25	7	29	5	239	82	321
* CHONCHI	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	1	0	2	0	0	0	2	0	14	0	14
* CHAITEN	46	0	38	0	37	0	26	0	21	0	32	0	19	0	19	0	19	0	19	0	18	0	22	0	316	0	316
* MELINKA	11	0	19	0	15	0	13	0	11	0	21	0	30	0	24	0	29	0	30	0	24	0	18	0	245	0	245
* PUERTO AGUIRRE	17	0	19	0	22	0	18	0	13	0	19	0	20	0	19	0	25	0	35	0	25	0	20	0	252	0	252
* PUERTO CISNES	10	0	12	0	13	0	11	0	8	0	9	0	9	0	9	0	11	0	12	0	15	0	11	0	130	0	130
CHACABUCO	17	6	15	8	13	3	13	0	12	0	10	0	13	0	12	3	11	2	11	3	13	4	12	4	152	33	185
* REGIONAL CHACABUCO	38	0	44	0	31	0	36	0	19	0	17	0	18	0	22	0	31	0	25	0	33	0	26	0	340	0	340
* LAGO GENERAL CARRERA	17	0	22	0	18	0	20	0	28	0	19	0	24	0	24	0	15	0	21	0	23	0	21	0	252	0	252
* PUERTO NATALES	4	6	4	4	4	4	5	0	4	0	4	1	5	0	3	0	3	0	3	0	4	0	5	0	48	15	63
ISLA GUARELLO	0	1	2	0	2	0	0	2	1	1	0	1		1	1	0	2	1	0	1	1	1	3	0	12	9	21
PUNTA ARENAS	27	31	31	32	32	25	28	23	31	25	38	41	33	11	24	21	24	23	27	17	29	19	29	18	353	286	639
* TRES PUENTES	23	0	24	0	22	0	16	0	18	0	16	0	21	0	25	0	23	0	22	0	24	0	26	0	260	0	260
PECKET	1	0	1	0	2	0	1	0	2	0	1	0	3	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	15	0	15
CABONEGRO	3	2	2	1	2	2	3	2	2	2	4	3	3	3	2	5	4	2	3	4	4	2	3	0	35	28	63
GREGORIO	2	0	1	0	1	0	1	0	2	0	1	0	2	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0	15	0	15
* PORVENIR	23	0	24	0	22	0	17	0	19	0	16	0	22	0	22	0	22	0	22	0	22	0	28	0	259	0	259
* PERCY	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
CLARENCIA	2	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	12	0	12
PUERTO WILLIAMS	10	7	9	10	14	3	3	0	6	1	4	0	1	0	1	0	5	0	9	0	12	1	10	3	84	25	109
BAHIA CHILE	1	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	6
RADA COVADONGA	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	4
BAHIA FILDES	2	16	3	16	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	40	46
*TOTAL SERV.REGIONAL	262	13	282	12	257	15	230	10	199	7	233	13	224	10	237	6	266	5	277	13	276	7	273	7	3.016	118	3.134
TOTAL SERV.EXT.Y CAB.	202	480	190	475	195	414	177	381	184	369	170	357	184	367	169	342	185	372	183	338	178	357	202	377	2.219	4.629	6.848
TOTAL NACIONAL	464	493	472	487	452	429	407	391	383	376	403	370	408	377	406	348	451	377	460	351	454	364	475	384	5.235	4.747	9.982

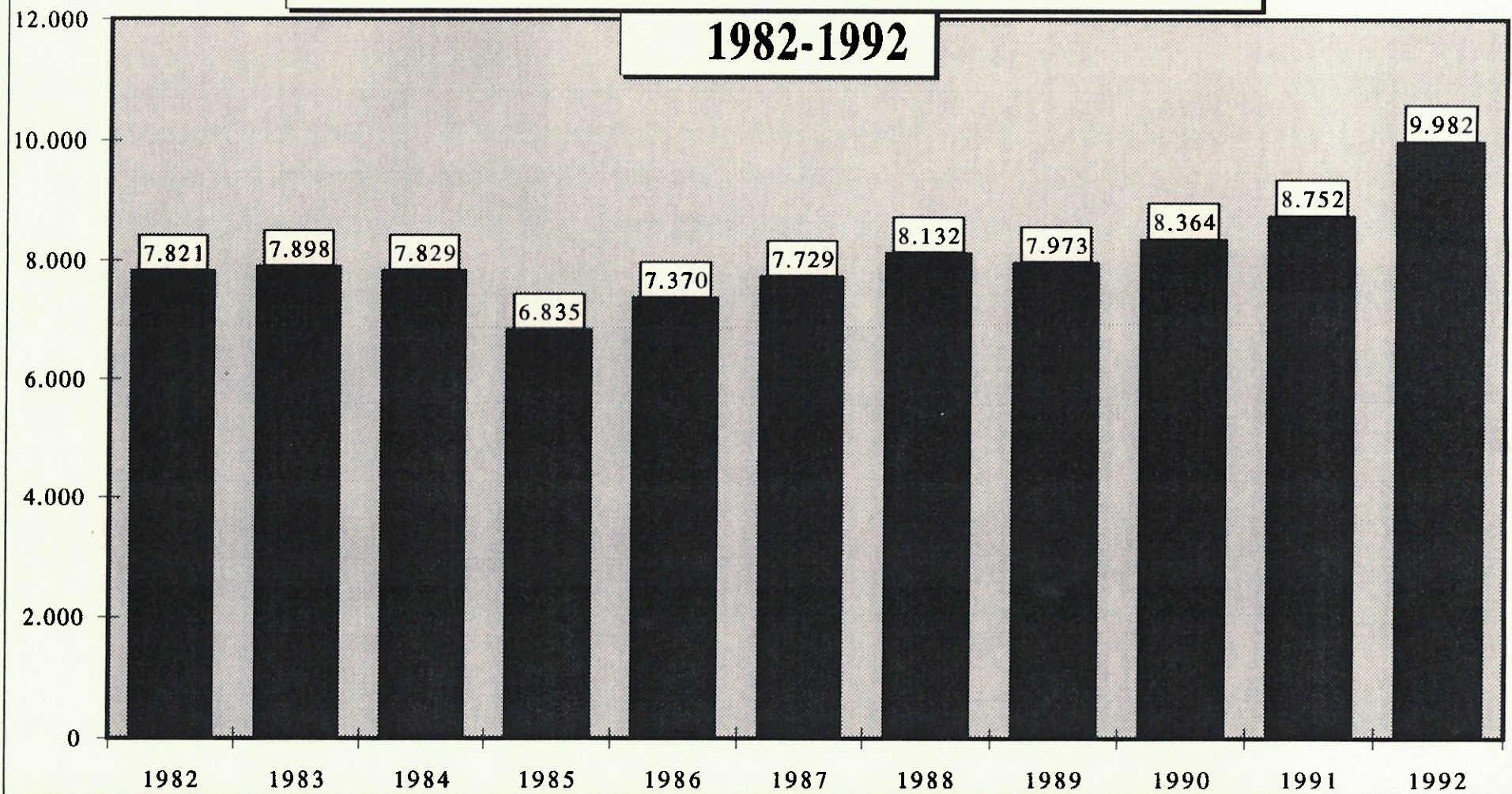
* PUERTO REGIONAL (SUR - AUSTRAL E INSULAR)

(1) NAVES EXTRANJERAS EMBARCAN Y DESEMBARCAN PILOTOS DE CANALES

GRAFICO 15

NUMERO DE NAVES RECALADAS A PUERTO

1982-1992



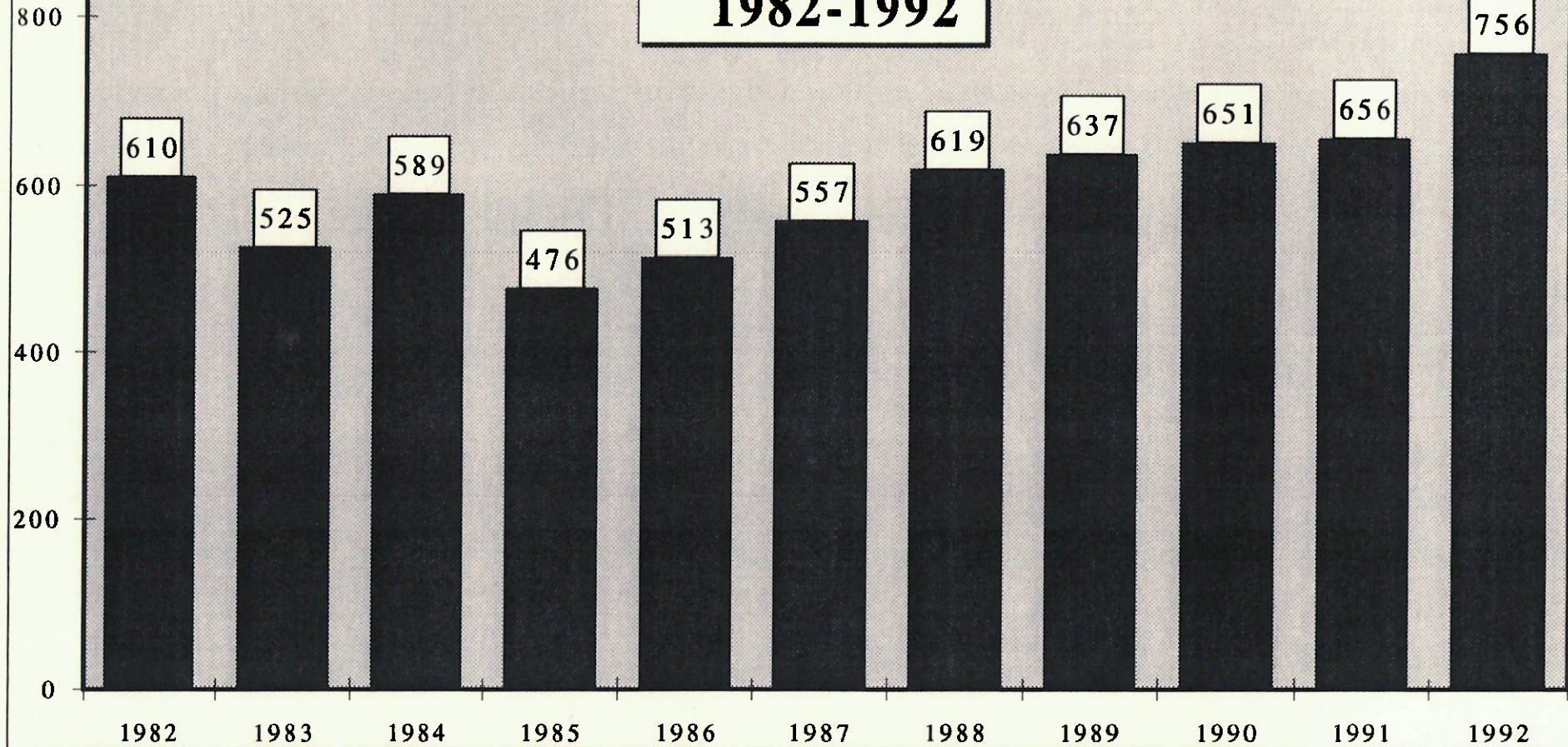
**6.2.- NAVES ATENDIDAS MENSUALMENTE POR EL SERVICIO DE PILOTAJE EN CANALES AUSTRALES
DESDE 1976 A 1992**

MESES	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	% VARIACION 91/92
ENERO	25	27	39	34	50	41	62	62	52	39	50	54	57	55	70	53	61	15,1
FEBRERO	19	26	31	40	31	62	64	49	48	37	42	41	54	56	47	47	68	44,7
MARZO	30	29	27	37	41	61	57	51	54	44	45	52	65	68	62	62	58	-6,5
ABRIL	39	35	29	31	37	56	52	38	52	56	45	49	76	64	74	72	90	25,0
MAYO	25	27	38	21	35	44	41	49	49	45	49	44	49	61	66	69	79	14,5
JUNIO	31	34	29	28	40	67	45	43	44	47	32	46	53	43	60	47	67	42,6
JULIO	23	30	27	27	43	75	48	44	58	35	46	36	42	33	59	54	61	13,0
AGOSTO	27	38	38	37	37	70	59	45	53	39	45	50	51	55	51	38	58	52,6
SEPTIEMBRE	25	39	36	35	44	62	40	39	42	30	33	35	43	52	37	47	49	4,3
OCTUBRE	26	34	38	43	44	60	50	34	48	44	45	42	36	41	43	54	57	5,6
NOVIEMBRE	28	39	29	42	43	67	41	27	43	29	30	37	39	60	43	43	50	16,3
DICIEMBRE	32	38	26	47	65	69	51	44	46	31	51	71	54	49	39	70	58	-17,1
TOTAL	330	396	387	422	510	734	610	525	589	476	513	557	619	637	651	656	756	15,2

GRAFICO 16

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

1982-1992



**6.3.- NUMERO DE BALSEOS, VEHICULOS Y PASAJEROS TRANSPORTADOS EN LA ZONA SUR-AUSTRAL
AÑOS 1989 - 1992**

AÑO Y MES	CHACAO/PARGUA Y VICIVERSA			DALCAHUE/ISLA QUINCHAO Y VICIVERSA (a)			TRES PUENTES /PORVENIR Y VICIVERSA		
	BALSEOS	VEHICULOS	PASAJEROS	BALSEOS	VEHICULOS	PASAJEROS	BALSEOS	VEHICULOS	PASAJEROS
1989	18.906	179.500	S/INFORM.	S/INFORM.	S/INFORM.	S/INFORM.	S/INFORM.	S/INFORM.	S/INFORM.
1990	25.117	190.066	S/INFORM.	S/INFORM.	S/INFORM.	S/INFORM.	S/INFORM.	S/INFORM.	S/INFORM.
1991	18.579	210.103	1.211.489	10.697	22.890	11.655	468	4.667	36.010
1992	17.620	213.447	1.183.550	5.314	16.943	39.836	480	4.338	26.872
ENERO	1.488	24.895	195.240	614	1.842	4.136	40	413	2.701
FEBRERO	1.444	36.538	252.362	363	1.899	3.971	40	470	3.172
MARZO	1.488	17.000	82.415	549	1.647	3.941	40	424	2.764
ABRIL	1.440	16.438	70.315	487	1.461	3.729	40	320	1.952
MAYO	1.488	15.190	43.050	425	1.275	3.569	40	288	1.813
JUNIO	1.440	12.180	36.207	367	1.101	3.361	40	268	1.636
JULIO	1.488	14.644	40.942	352	1.056	2.440	40	359	2.033
AGOSTO	1.488	14.106	53.705	362	1.086	2.460	40	308	1.883
SEPTIEMBRE	1.440	16.237	69.721	458	1.374	2.596	40	341	2.168
OCTUBRE	1.488	12.257	93.275	392	1.176	2.520	40	362	1.885
NOVIEMBRE	1.440	16.102	118.830	453	1.550	3.343	40	335	2.204
DICIEMBRE	1.488	17.860	127.488	492	1.476	3.770	40	450	2.661

(a) SOLAMENTE SE CONSIDERAN PASAJEROS QUE CANCELARON PASAJES

**6.3.- NUMERO DE BALSEOS, VEHICULOS Y PASAJEROS TRANSPORTADOS EN LA ZONA SUR-AUSTRAL
AÑOS 1989 - 1992**

AÑO Y MES	PUNTA DELGADA/ BAHIA AZUL Y VICIVERSA			CHACABUCO-PUERTO MONTT E INTERMEDIOS			CHILE CHICO (LAGO GENERAL CARRERA)		
	BALSEOS	VEHICULOS	PASAJEROS	BALSEOS	VEHICULOS	PASAJEROS	BALSEOS	VEHICULOS	PASAJEROS
1989	S/INFORM.	S/INFORM.	S/INFORM.	S/INFORM.	S/INFORM.	S/INFORM.	S/INFORM.	S/INFORM.	S/INFORM.
1990	S/INFORM.	S/INFORM.	S/INFORM.	S/INFORM.	S/INFORM.	S/INFORM.	S/INFORM.	S/INFORM.	S/INFORM.
1991	6.000	49.767	213.683	S/INFORM.	S/INFORM.	S/INFORM.	S/INFORM.	S/INFORM.	S/INFORM.
1992	6.000	57.820	289.072	312	5.951	13.861	279	1.824	11.845
ENERO	500	6.208	31.025	24	722	2.892	22	176	854
FEBRERO	500	6.651	33.255	24	872	2.194	25	194	1.624
MARZO	500	5.132	25.660	25	553	1.012	28	136	2.555
ABRIL	500	4.712	23.550	27	492	968	15	136	761
MAYO	500	3.982	19.910	28	457	645	17	190	577
JUNIO	500	3.422	17.112	23	431	650	21	133	527
JULIO	500	4.039	20.195	27	468	1.230	28	144	702
AGOSTO	500	3.768	18.840	27	416	611	30	169	924
SEPTIEMBRE	500	4.155	20.775	27	227	114	25	103	574
OCTUBRE	500	4.346	21.725	28	380	416	18	146	717
NOVIEMBRE	500	4.727	23.635	28	399	1.888	21	148	985
DICIEMBRE	500	6.678	33.390	24	534	1.241	29	149	1.045

7.- SINIESTROS MARITIMOS

7.1.- ACTIVACIONES DEL SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO SERBREM POR GOBERNACIONES MARITIMAS, DURANTE EL AÑO 1992

F A S E S	ACTIVACIONES DEL SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO POR FASES																TOTAL
	ARI	IQUE	ANTO	CAL	COQ	HRO	VALP	SNO	TALC	VLD	PMO	CAS	AYS	PAR	WILL	ATC	
INCERTIDUMBRE	0	1	1	0	2	0	5	1	2	1	4	1	0	1	0	0	19
ALERTA	0	6	3	3	7	0	17	4	11	3	11	14	13	17	1	5	115
PELIGRO	3	2	2	0	2	0	4	2	6	0	2	5	5	10	2	1	46
SINIESTROS	8	2	3	7	3	0	19	8	7	3	7	7	5	8	1	0	88
TOTAL	11	11	9	10	14	0	45	15	26	7	24	27	23	36	4	6	268

TIPO DE NAVE Y ACCIDENTE	ACTIVACIONES DEL SERV. BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO POR TIPO SINIESTROS Y NAVES																TOTAL
	ARI	IQUE	ANTO	CAL	COQ	HRO	VALP	SNO	TALC	VLD	PMO	CAS	AYS	PAR	WILL	ATC	

NAVE MAYOR																	
VARAMIENTO	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
TOCAR FONDO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
FALLA MAQUINA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	6
INCENDIO	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
INUNDACION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
TRIP. ACCIDENTADO/ENFERMO	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	3	8
DAÑOS ESTRUCTURALES	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
TOTAL	0	1	0	1	0	0	2	0	4	0	2	0	3	5	0	5	23

NAVE ESPECIAL																	
NAUFRAGIO	1	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	7
VARAMIENTO	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4
FALLA MAQUINA	0	1	1	0	1	0	3	0	2	0	3	2	6	0	0	19	
ACORBATAMIENTO	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	5	
INCENDIO	0	0	0	1	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	6
INUNDACION	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
COLISION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	3
CAIDA TRIPULANTE AL MAR	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
TRIP. ACCIDENTADO/ENFERMO	1	6	2	0	3	0	0	0	1	0	1	1	0	2	0	1	18
FALLA TIMON /HELICE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	3
DAÑOS ESTRUCTURALES	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
OTROS SINIESTROS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	3
TOTAL	3	8	6	1	7	0	6	4	8	0	6	6	8	6	2	1	72

**7.1.- ACTIVACIONES DEL SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO SERBREM
POR GOBERNACIONES MARITIMAS, DURANTE EL AÑO 1992**

TIPO DE NAVE Y ACCIDENTE	ACTIVACIONES DEL SERV. BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO POR TIPO SINIESTROS Y NAVES																TOTAL
	ARI	IQUE	ANTO	CAL	COQ	HRO	VALP	SNO	TALC	VLD	PMO	CAS	AYS	PAR	WILL	ATC	
NAVE MENOR																	
NAUFRAGIO	6	1	0	3	0	0	8	2	2	1	2	5	3	4	0	0	37
VOLCAMIENTO	0	0	0	0	1	0	3		2	2	0	2	2	0	0	0	12
VARAMIENTO	0	0	0	2	0	0	5	2	0	0	0	3	0	2	0	0	14
ACORBATAMIENTO	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4
FALLA MAQUINA	0	0	2	2	2	0	8	1	5	2	2	7	4	3	0	0	38
INUNDACION	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	0	1	1	0	7
FALLA ELECTRICA	0	0	0	1	2	0	3	1	2	1	1	0	0	0	0	0	11
FALTA COMBUSTIBLE	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
DAÑOS ESTRUCTURALES	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
ATRASO RECALADA	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	3	0	0	0	0	0	7
FALLA TIMON	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
TRIP. ACCIDENTADO/ENFERMO	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	1	0	7
INCENDIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	5	0	0	9
CAIDA TRIPULANTE AL MAR	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
COLISION	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
DESAPARECIMIENTO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
FALSA ALARMA	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2	0	3	0	0	9
OTROS SINIESTROS	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	2	0	0	6
TOTAL	8	2	3	8	7	0	37	11	13	7	14	21	12	25	2	0	170
CAIDA AERONAVES	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	3
TOTAL NAVES	11	11	9	10	14	0	45	15	26	7	24	27	23	36	4	6	268
TOTAL DE PERSONAS MUERTAS - DESAPARECIDAS - HERIDAS E ILESAS																	
MUERTAS	0	1	0	0	1	0	2	0	6	2	11	4	7	1	0	5	40
DESAPARECIDAS	3	0	0	0	3	0	8	0	4	5	1	10	3	1	0	0	38
HERIDOS	1	6	2	0	7	0	3	8	8	1	3	4	3	15	2	12	75
ILESOS	63	17	54	74	52	0	165	82	178	23	115	104	201	194	46	51	1.419
TOTAL PERSONAS	67	24	56	74	63	0	178	90	196	31	130	122	214	211	48	68	1.572

GRAFICO 17

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

1982-1992

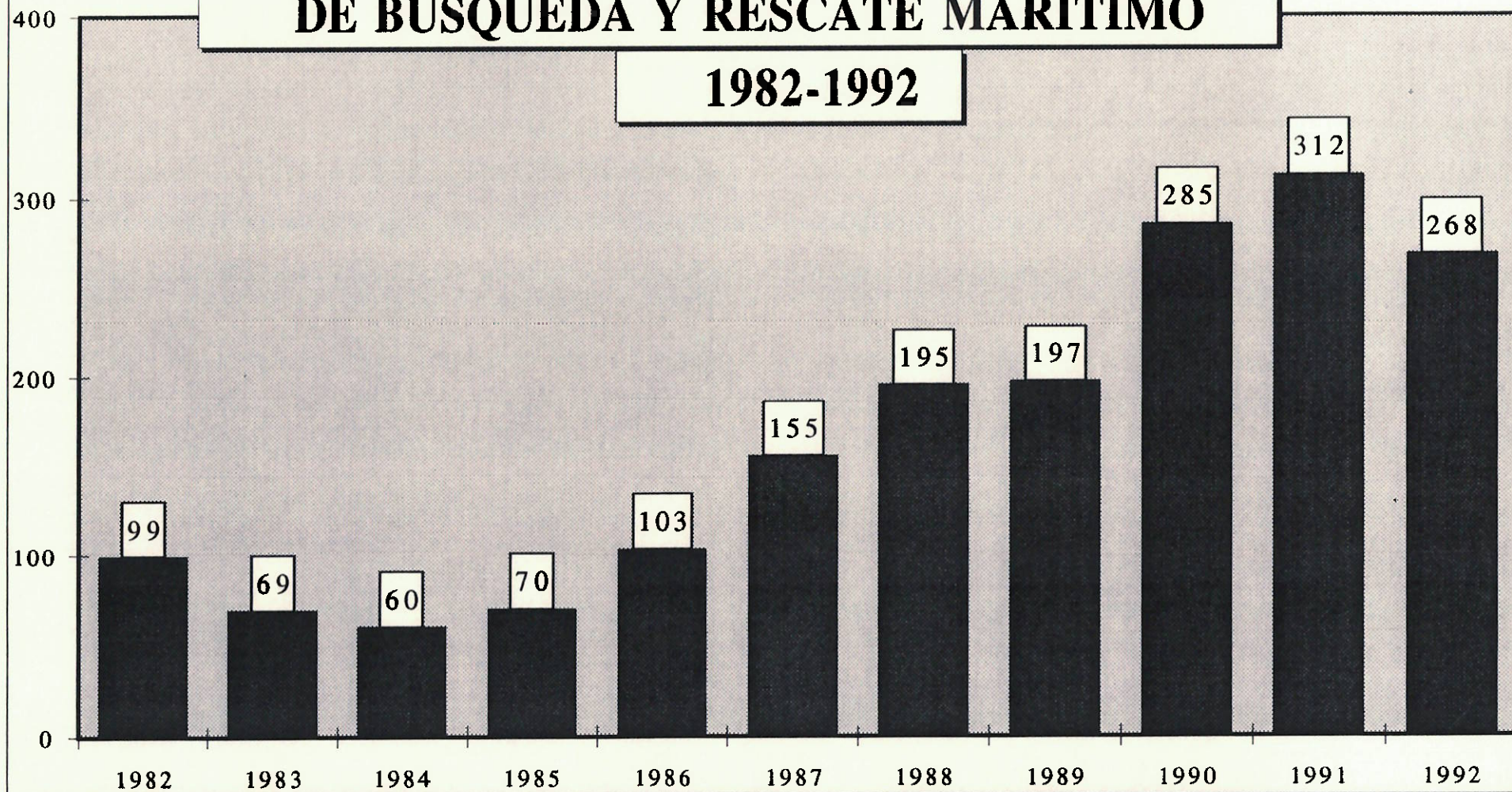


GRAFICO 18

SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO

Nº DE MUERTOS Y DESAPARECIDOS

1982-1992

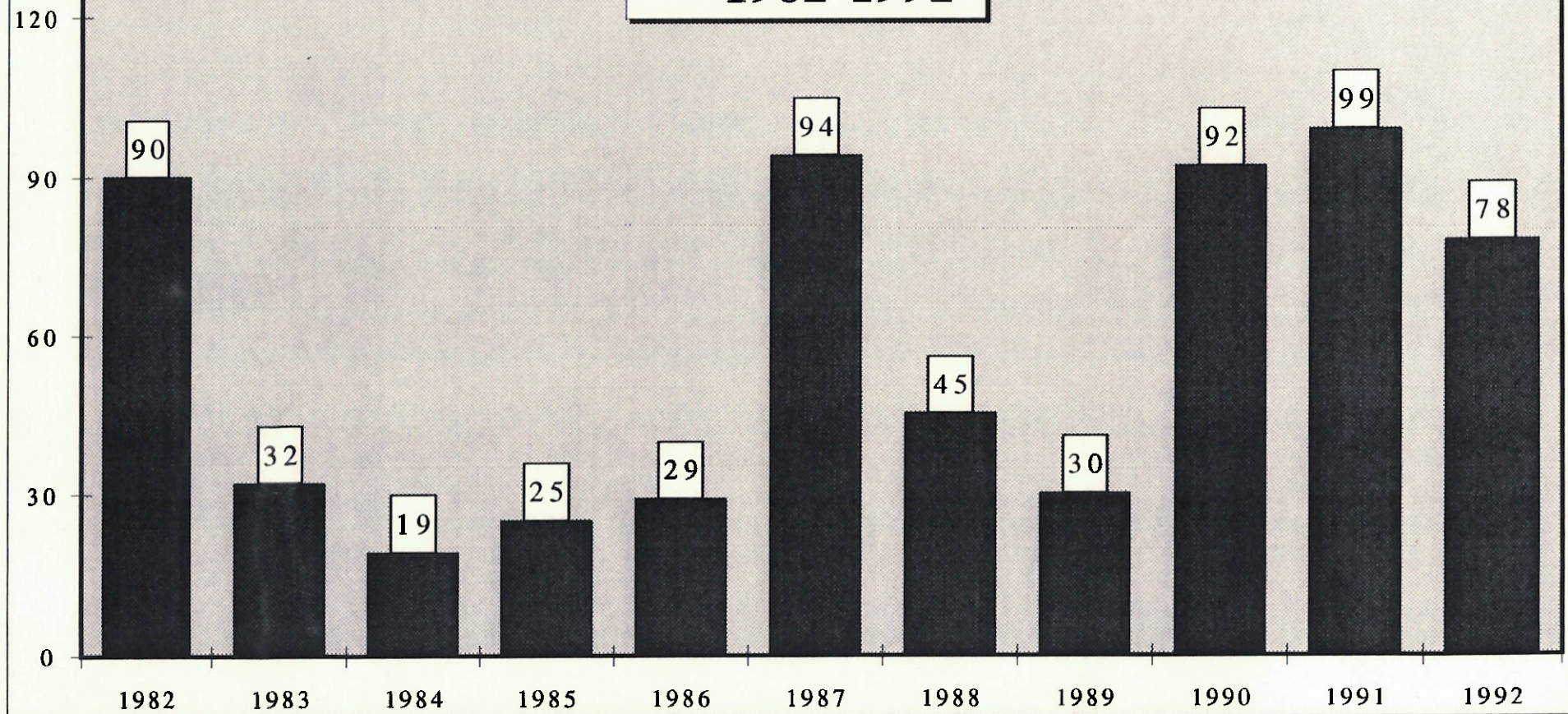
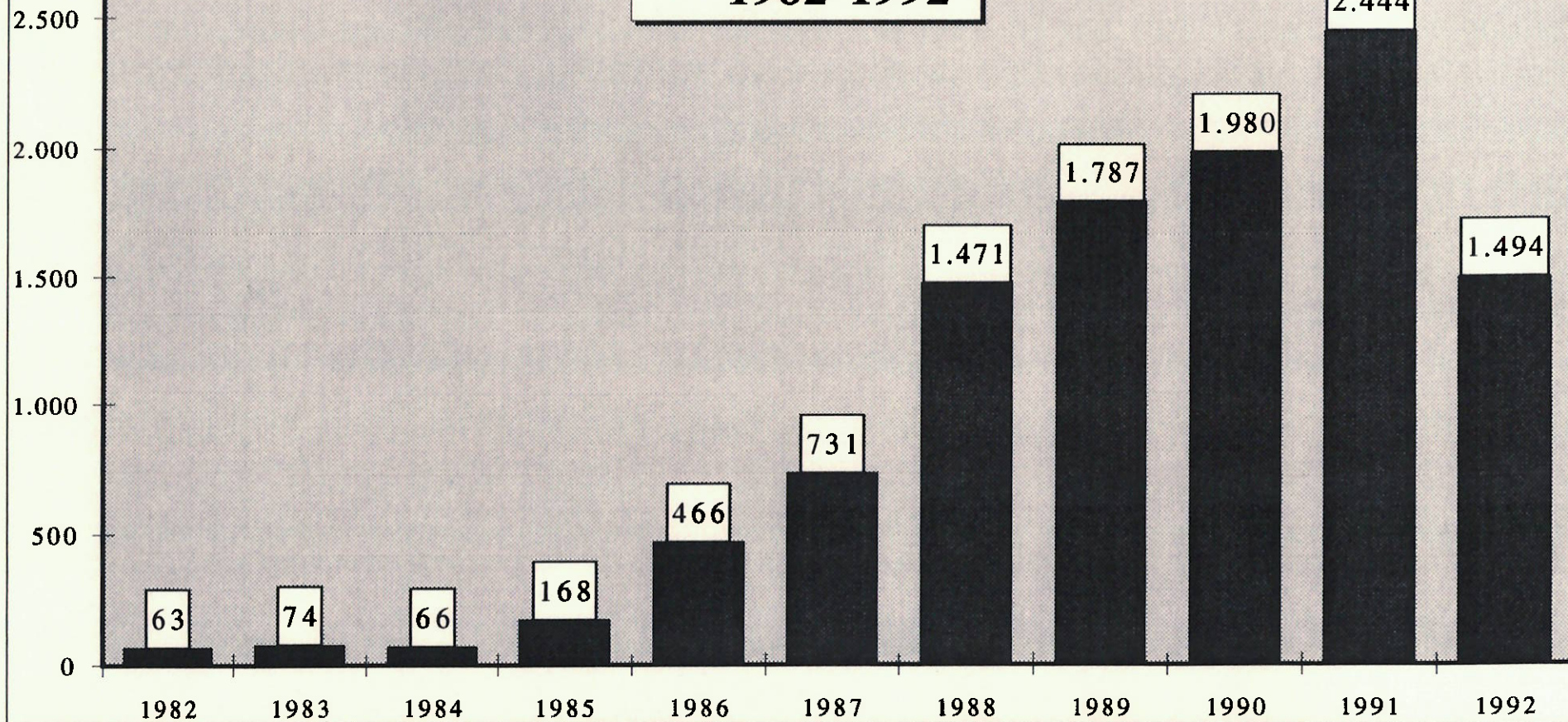


GRAFICO 19

SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO NUMERO DE SOBREVIVIENTES

1982-1992



**7.2.- PERSONAL MARITIMO-PORTUARIO Y OTROS ACCIDENTADOS EN EL LITORAL
POR GOBERNACIONES MARITIMAS, DURANTE EL AÑO 1992**

TIPO DE PERMISO	PERSONAS ACCIDENTADAS POR GOBERNACION MARITIMA																TOTAL
	ARI	IQUE	ANTO	CAL	COQ	HRO	VALP	SNO	TALC	VLD	PMO	CAS	AYS	PAR	WILL	ATC	
PERSONAL MARITIMO PORTUARIO																	
TRABAJADOR Y ACCESO PORTUARIO	7		2	4	2		44		33	1	1			5			99
TRIPULANTE DE ALTA MAR	3	1	1	1	1		2	1	6					4			20
TRIPULANTE DE NAVE ESPECIAL	4	21	2	7	6		3	13	24	4	9	2	2	17	3		117
TRABAJADOR INDEPENDIENTE		1		1	5		15		13	3	10	19	4	17	7		95
O DE RIBERA		10	14	1	12		2	2	3	6		11	2	2			66
DEPORTES NAUTICOS	2						2	1			2	3	3				13
OTRAS PERSONAS SIN PERMISO ACCIDENTADAS							1	1		1							3
OTRAS PERSONAS SIN PERMISO ACCIDENTADAS		1			1		1		3	2	2	1	1	1	2		15
OTRAS PERSONAS SIN PERMISO ACCIDENTADAS	1						6		4		5			5			21
TOTAL ACCIDENTES	18	34	19	14	27	0	76	18	86	17	29	36	12	51	12	0	449
OTRAS PERSONAS ACCIDENTADAS (a)	9	5	5	5	9	0	42	106	23	35	14	19	7	4	1	0	284
TOTAL GENERAL	27	39	24	19	36	0	118	124	109	52	43	55	19	55	13	0	733
TOTAL DE PERSONAS MUERTAS - DESAPARECIDAS - ACCIDENTADAS																	TOTAL
MUERTAS	9	4	5	2	9		24	14	19	20	19	31	9	8	1		174
DESAPARECIDAS			1	1	3		7	3	7	7	5	12	1	1			48
ACCIDENTADOS	18	35	18	16	24		87	107	83	25	19	12	9	46	12		511
TOTAL PERSONAS	27	39	24	19	36	0	118	124	109	52	43	55	19	55	13	0	733

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

**7.3.- PRINCIPALES CONTAMINACIONES MARITIMAS OCURRIDAS POR PUERTOS
AÑO 1992**

FECHA	PUERTO	TIPO DE NAVE	NOMBRE	BANDERA	MOTIVO DERRAME	TIPO CONTAMINACION	CANTIDAD	MULTA \$ ORO
10/1/92	SAN VICENTE	GRANELERO	SEA HAWK	NORUEGA	DURANTE FAENA DE RANCHO	PETROLEO CRUDO	2 M3	11.000
21/1/92	COQUIMBO	BUQUE TANQUE	ROMERAL	LIBERIA	LAVADO ESTANQUES EN ALTAMAR			
29/2/92	PUNTA ARENAS	BARCAZA	YAGANA	CHILE	ERROR RECEPCION PETROLEO	PETROLEO DIESEL	1 M3	10.000
20/5/92	PUNTA ARENAS	FACTORIA	BONITO	POLONIA	ACHICAR SENTINAS	MEZCLA DMFO-ACEITE	2,5 M3	60.000
29/5/92	ANTOFAGASTA	TERM. MARITIMO	COPEC	CHILE		FUEL OIL	3 M3	
27/7/92	VALPARAISO	CONTAINERS	ISLA DE LA PLATA	PANAMA	ACHICAR SENTINAS	HIDROCARBUROS	0,1 M3	
19/8/92	QUINTERO	PETROLERO	ALPACA	CHILE	FAENA DESCARGA MULTIBOYA RPC	DIESEL OIL	0,5 M3	
29/10/92	SAN VICENTE	CIA.SIDERURGICA	HUACHIPATO	CHILE	ROTURA ESTANQUE DE ALQUITRAN	FUEL OIL	0,5 M3	10.000
28/12/92	TOCOPILLA	GRANELERO	OSORNO	CHILE	ROTURA ABRAZADERA CHORIZO DESCARGA	FUEL OIL	0,5 M3	

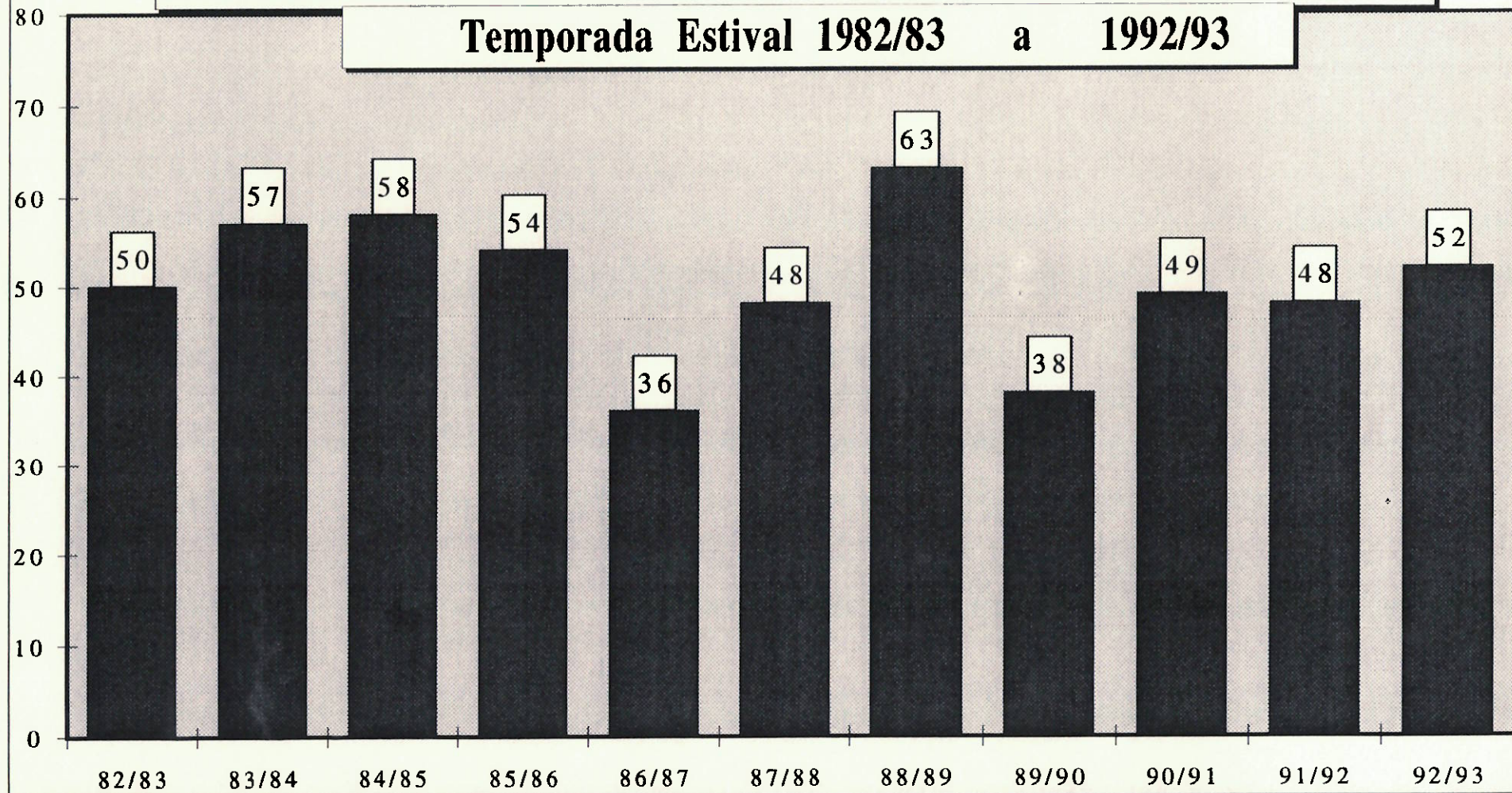
**7.4.- ACCIDENTES TEMPORADA ESTIVAL EN BALNEARIOS DEL LITORAL
PERIODO 1992/93**

CAPITANIA PUERTO (BALNEARIOS)	TOTAL ACCIDENTES	ACCIDENTES DE BAÑISTAS	ACCID. DEPOR. NAUTICOS	T O T A L			
				MUERTOS	DESAPARECIDOS	LESIONADOS	SALVADOS ILESOS
ARICA	13	13	0	2	0	0	11
IQUIQUE	9	9	0	0	0	2	7
TOCOPILLA	75	75	0	0	0	67	8
ANTOFAGASTA	49	38	11	2	0	1	46
CHAÑARAL	3	3	0	0	0	0	3
CALDERA	5	3	2	1	0	4	0
HUASCO	1	1	0	0	0	1	0
COQUIMBO	55	53	2	3	0	4	48
TONGOY	6	4	2	0	0	0	6
LOS VILOS	17	17	0	1	0	13	3
QUINTERO	12	12	0	4	0	2	6
VALPARAISO	231	226	5	3	0	66	162
SAN ANTONIO	68	65	3	9	2	5	52
LAGO RAPEL	12	10	2	8	2	2	0
CONSITUCION	7	7	0	1	1	0	5
TALCAHUANO	17	17	0	6	4	0	7
VALDIVIA	1	0	1	1	0	0	0
LAGO VILLARRICA	177	73	104	0	0	42	135
PUERTO VARAS	1	1	0	1	0	0	0
PUERTO MONTT	4	4	0	1	0	3	0
TOTAL	763	631	132	43	9	212	499

GRAFICO 20

BAÑISTAS MUERTOS Y DESAPARECIDOS POR INMERSION

Temporada Estival 1982/83 a 1992/93



S.º- P E S C A

**8.1.- TONELAJE DESEMBARCADO PRODUCTOS DEL MAR
POR PUERTO Y SEGUN ESPECIE AÑO 1992**
(CANTIDADES EN TONELADAS)

PUERTOS	PESCADOS	MOLUSCOS Y CRUSTACEOS	ALGAS	OTRAS ESPECIES	T O T A L	%
ARICA	720.098	3.274	0	19	723.391	10,9%
IQUIQUE	905.349	2.984	1.292	87	909.712	13,7%
TOCOPILLA	253.064	1.685	7.326	3	262.078	4,0%
MEJILLONES	209.702	1.004	711	96	211.513	3,2%
ANTOFAGASTA	2.950	1.433	2.702	203	7.288	0,1%
TALTAL	590	291	2.899	386	4.166	0,1%
CALDERA	181.838	4.345	47.973	1.347	235.503	3,6%
COQUIMBO	67.425	17.428	5.022	1.821	91.696	1,4%
QUINTERO	49.520	6.211	110	117	55.958	0,8%
VALPARAISO	10.987	1.529	6	32	12.554	0,2%
SAN ANTONIO	225.915	3.652	3	213	229.783	3,5%
PICHILEMU	627	461	2.037	89	3.214	0,0%
CONSTITUCION	4.327	1.691	147	87	6.252	0,1%
PELLUHUE	1.141	833	289	611	2.874	0,0%
TOME	92.510	5.541	1.033	186	99.270	1,5%
TALCAHUANO	602.547	3.505	1.767	196	608.015	9,2%
SAN VICENTE	1.737.464	429	208	97	1.738.198	26,2%
CORONEL	1.062.695	5.927	5.393	1.161	1.075.176	16,2%
PUERTO SAAVEDRA	2.157	781	0	0	2.938	0,0%
VALDIVIA	4.179	3.801	874	73	8.927	0,1%
PUERTO MONTT	22.749	13.949	19.453	2.084	58.235	0,9%
CALBUCO	10.813	11.709	320	331	23.173	0,3%
ANCUD	5.312	16.548	6.494	2.963	31.317	0,5%
CASTRO	23.615	8.141	17.769	821	50.346	0,8%
QUELLON	9.468	26.248	820	17.989	54.525	0,8%
AYSEN	18.604	3.505	1.727	2.069	25.905	0,4%
PUNTA ARENAS	3.275	9.272	191	287	13.025	0,2%
BUQUES FACTORIA	56.059	13	0	0	56.072	0,8%
AGUAS INTERNACIONAL	17.418	8.632	0	0	26.050	0,4%
REG.METROPOLITANA	1.211	0	0	0	1.211	0,0%

T O T A L	6.303.609	164.822	126.566	33.368	6.628.365	100%
------------------	------------------	----------------	----------------	---------------	------------------	-------------

GRAFICO 21

CAPTURA NACIONAL DE PESCADOS - MARISCOS Y ALGAS

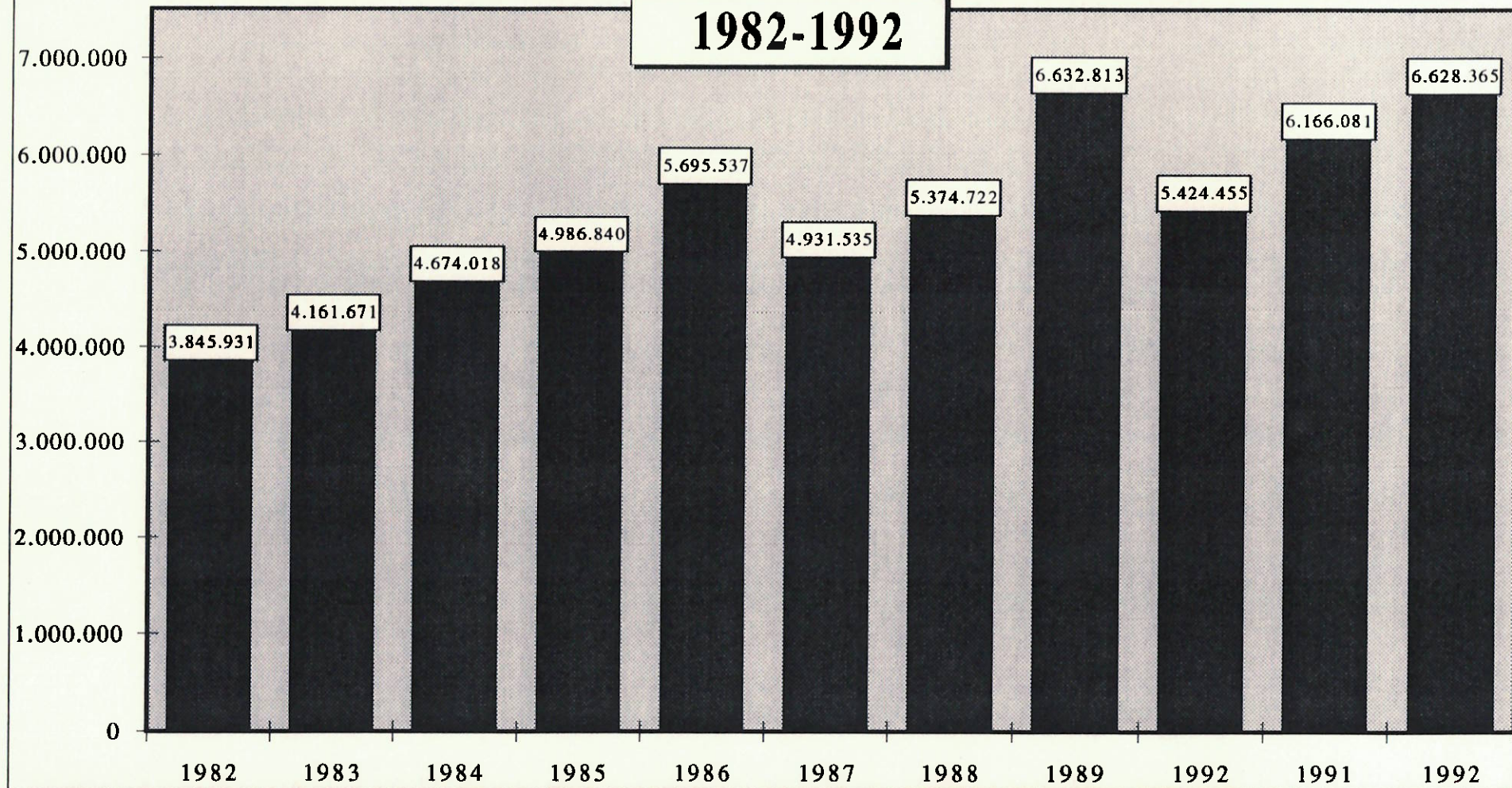
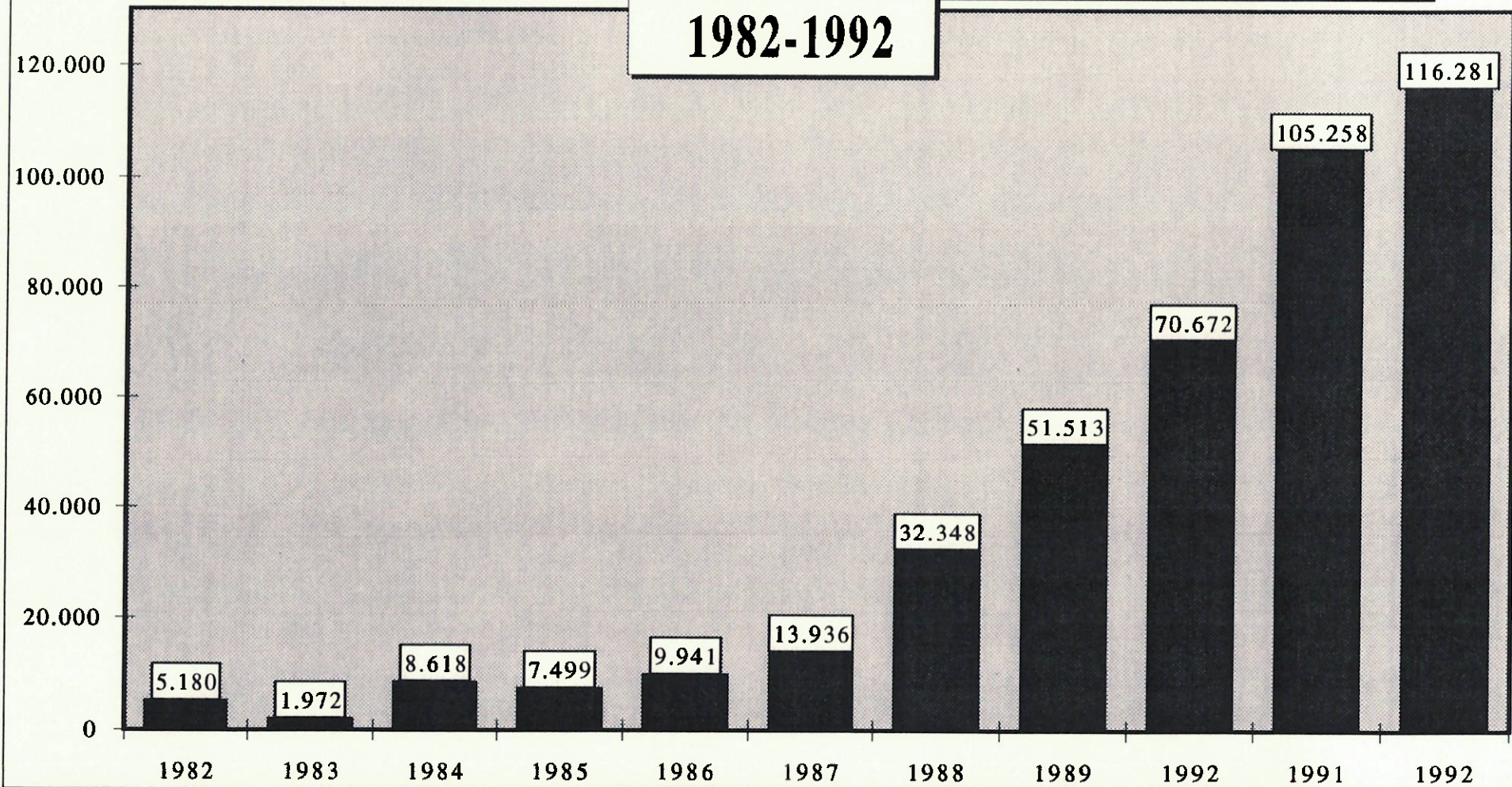


GRAFICO 22

COSECHA EN CENTROS DE CULTIVOS PESQUEROS (Tons.)

1982-1992

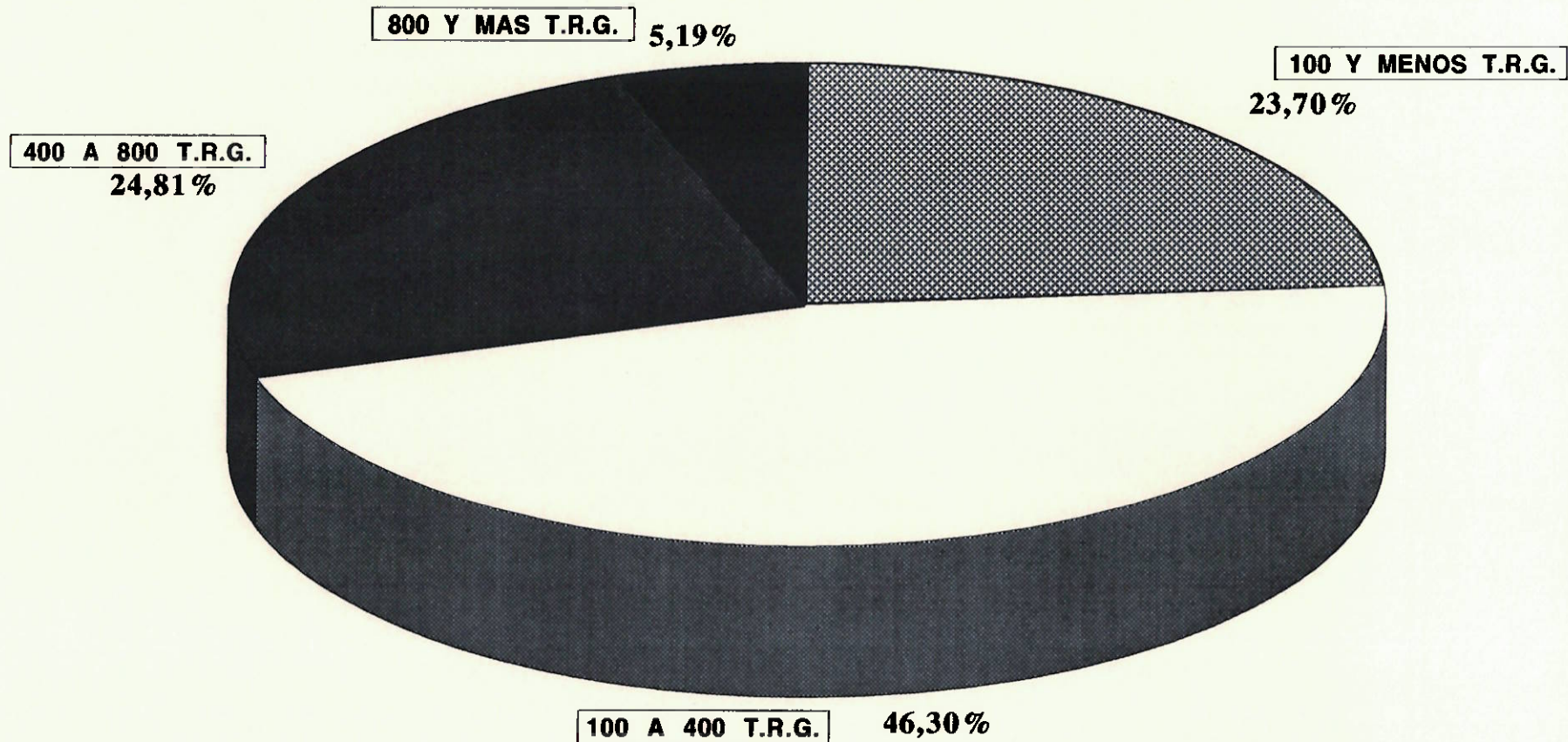


**8.2.- NAVES PESQUERAS MAYOR DE 50 TRG DISTRIBUIDOS POR TRG Y PUERTO DE OPERACION
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1992**

PUERTO DE OPERACION	NUMERO DE NAVES	TONELAJE REGISTRO GRUESO (T.R.G.)				TOTAL
		100 Y MENOS	100 A 400	400 A 800	800 Y MAS	
ARICA	61	1.507,59	8.650,08	975,00		11.132,67
IQUIQUE	100	1.834,17	11.033,97	11.951,04	913,00	25.732,18
TOCOPILLA	6		1.042,84	617,04		1.659,88
MEJILLONES	22	153,56	4.030,55	563,18		4.747,29
ANTOFAGASTA	4	273,10				273,10
CALDERA	18	64,54	2.936,58	2.093,63		5.094,75
COQUIMBO	37	1.656,74	2.388,76	1.074,29		5.119,79
QUINTERO	11	320,97	572,03	502,58	1.017,36	2.412,94
VALPARAISO	20	258,98	2.421,89	1.740,00		4.420,87
SAN ANTONIO	27	932,36	2.201,53	1.020,19		4.154,08
TOME	3	154,16	105,60			259,76
LIRQUEN	7	69,07	1.287,19			1.356,26
TALCAHUANO	54	816,36	5.907,36	5.194,04	7.069,32	18.987,08
SAN VICENTE	68	524,20	4.097,51	22.434,39	3.414,51	30.470,61
CORONEL	27	60,81	1.530,82	10.127,95	1.884,30	13.603,88
VALDIVIA	1			634,50		634,50
PUERTO MONTT	13	610,46	716,96	1.137,28		2.464,70
CALBUCO	1		130,00			130,00
CHONCHI	2		375,35	481,00		856,35
QUELLON	2	145,86				145,86
CHACABUCO	17	236,34	876,00	3.949,67	3.524,76	8.586,77
PUNTA ARENAS	29	495,41	1.279,29	9.831,34		11.606,04
FACTORIAS	10				21.811,61	21.811,61
TOTAL	540	10.114,68	51.584,31	74.327,12	39.634,86	175.660,97

GRAFICO 23

**DISTRIBUCION PORCENTUAL DEL T.R.G. DE PESQUEROS DE
ALTAMAR AL 31 DE DICIEMBRE DE 1992**



**8.3.- CALETAS PESQUERAS EXISTENTES POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1992**

CAPITANIA DE PUERTO	N° DE CALETAS	N° DE EMBARCACIONES	N° DE PESCADORES/ MARISCADORES	INDICE OCUPABILIDAD
ARICA	2	396	1.872	4,73
IQUIQUE	3	195	470	2,41
TOCOPILLA	10	221	553	2,50
MEJILLONES	5	83	180	2,17
ANTOFAGASTA	1	150	450	3,00
TALTAL	2	34	153	4,50
CHAÑARAL	5	67	154	2,30
CALDERA	1	19	68	3,58
HUASCO	3	451	370	0,82
COQUIMBO	11	949	4.112	4,33
LOS VILOS	14	335	901	2,69
HANGA ROA	5	28	80	2,86
L. JUAN FERNANDEZ	2	55	156	2,84
QUINTERO	11	352	1.343	3,82
VALPARAISO	9	347	1.606	4,63
SAN ANTONIO	7	245	885	3,61
CONSTITUCION	5	804	1.626	2,02
LIRQUEN/TOME	7	896	2.051	2,29
TALCAHUANO	6	415	629	1,52
SAN VICENTE	3	490	1.840	3,76
CORONEL/LOTA	15	1.767	5.951	3,37
LEBU	5	296	828	2,80
CORRAL	15	1.256	3.892	3,10
VALDIVIA	2	118	284	2,41
PUERTO MONTT	4	2.895	8.000	2,76
MAULLIN	2	384	1.245	3,24
CALBUCO	12	1.367	3.910	2,86
ANCUD	3	700	3.010	4,30
QUELLON	3	155	507	3,27
CHONCHI	3	480	2.500	5,21
CHATTEN	4	428	327	0,76
MELINKA	3	298	472	1,58
PUERTO CISNES	5	842	1.704	2,02
PUERTO AGUIRRE	4	300	710	2,37
CHACABUCO	1	769	2.307	3,00
PUERTO EDEN	2	95	153	1,61
PUNTA ARENAS	1	40	100	2,50
TIERRA DEL FUEGO	1	30	76	2,53
PUERTO WILLIAMS	1	71	101	1,42
TOTAL	198	18.823	55.576	2,95

8.4.- NOMINA DE INDUSTRIAS PESQUERAS EN OPERACION POR PUERTO
SEGUN TIPO DE ELABORACION DURANTE AÑO 1992

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION												
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
ARICA													
AGROPESCA S.A.		•											
ALIMENTOS EN CONSERVA ALEC		•											
ALTAMAR PRODUCTORES			•										
DELIFOODS LTDA.					•								
EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A.						•							
FRIG. Y CONS. CERRO QUELLA LTDA.		•											
NOVA-MAR S.A.		•											
PESQUERA INDO S.A.						•							
PROCEMAR LTDA.		•											
SOC. PESQUERA COLOSO S.A.						•							
SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.						•							
IQUIQUE													
EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A.									•				
EMPRESA PESQUERA TARAPACA S.A.									•				
FRIGO PESCA S.A.		•											
INVERSIONES SANTA MONICA LTDA.		•											
PESQUERA CENTROMAR LTDA.									•				
PESQUERA DEL NORTE S.A.									•				
PESQUERA DEL SUR S.A.									•				
PESQUERA INDO S.A.									•				
PESQUERA IQUIQUE S.A.		•											
PESQUERA MARVERSA S.A.									•				
PESQUERA OCEANICA LTDA.									•				
PESQUERA VAMAR LTDA.		•											
SABROMAR		•											
SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.									•				
SOC. PESQUERA COLOSO S.A.									•				
TOCOPILLA													
HELGA MARQUEZ		•											
PESQUERA TOCOPILLA S.A.										•			
SOC. PESQUERA COLOSO S.A.										•			
SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.										•			
ZAMBRANO CEA JOSE		•											
ANTOFAGASTA													
HUGO DIAZ M.													
JUAN ASTUDILLO VALDES		•											
LUIS FELIPE VIDELA JULIO		•											
NORPESCA LTDA.		•											
PESQUERA ARANTZAZU										•			
PESQUERA FROMAR LTDA.		•											
PESQUERA MARAZUL LTDA.		•											
RICARDO DEVOTO RIVEROS		•											
RODOLFO ROJAS Y CIA LTDA.		•											
SOC. BIGAS Y GOMEZ LTDA.		•								•			
SOC. IND. PESQUERA TALA Y CIA LTDA.		•											
UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA		•											
VICTOR FLORES Y CIA LTDA.		•								•			
TALTAL													
PESQ. Y CONSERVERA TAMATI LTDA.		•											
MEJILLONES													
PESQUERA LOA NORTE S.A.										•			
PESQUERA PUNTA ANGAMOS S.A.										•			
SANTANA Y CIA. LTDA.		•											
SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.										•			
CALDERA													
ADRIAN THIELE NAVAO		•											
CABO NEGRO S.A.		•											
CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.		•											
COLIVA LTDA.		•											
GILFRAMAR LTDA.		•											
HECTOR JHON OLIVARES RODRIGUEZ		•											
PESQUERA HUILLINCO LTDA.		•											
PESQUERA MTS-CA S.A.		•											
PESQUERA PLAYA BLANCA S.A.		•											
PESQUERA SKUNA LTDA.		•								•			
SOC. ARMAL Y HIJO LTDA.		•											
SOC. EXP. E IMP. TOYOMAR LTDA.		•											
SOC. EXP. MAS-MAR LTDA.		•											
SOC. EXP. E IND. MARHESA LTDA.		•											
SOC. PESQUERA ATACAMA S.A.		•											
SOC. PESQUERA CALDERA S.A.		•											

8.4.- NOMINA DE INDUSTRIAS PESQUERAS EN OPERACION POR PUERTO
SEGUN TIPO DE ELABORACION DURANTE AÑO 1992

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION												
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
COQUIMBO													
CAMSEMAR LTDA.		•											
CONSERVERA PENITZKE S.A.									•				
CRISTIAN JACOB NEDER	•												
EXPORTADORA CONO SUR LTDA.													
EXPORTADORA RIO BLANCO LTDA.		•											
FRIGORIFICO DAL NORD LTDA.													
GUILLERMO DONOSO TOBAR "GUIDEMAR"	•	•											
HERMOSINA CRUZ	•												
JORGE GERMAIN MORCHIO Y OTRO	•												
LABARCA AL VAREZ GUSTAVO	•												
LUIS FELIPE VIDELA JULIO	•	•											
MARES DE CHILE S.A.	•												
OSORIO GODOY LUIS ALONSO	•												
PACIFIC EREASURE LTDA.		•											
PESQUERA ANDACOLLO	•	•											
PESQUERA BRAVAMAR													
PESQUERA CANTABRICO S.A.									•				
PESQUERA CRUZ GRANDE S.A.	•	•											
PESQUERA HUMBOLDT S.A.	•	•											
PESQUERA PUERTO LINDO	•	•											
PESQUERA SAN JOSE DE COQUIMBO S.A.	•	•											
PESQUERA Y CONSERVERA PROTEUS S.A.	•	•											
PESQUERA Y CONSERVERA TAMAI LTDA.													
PROCOMAR LTDA.	•												
PRODEL ALIMENTOS LTDA.													
RIGOBERTO DE LA CRUZ GODOY GONZALEZ	•												
ROSA E. RIVERA IBAR	•	•											
S.A.I.C. PEREZ Y RAMIREZ LTDA.													
SABROPESCA S.A.		•											
SARPESCA S.A.		•											
SOC. ALIM. MAR. Y FRIG. SOL Y MAR LTDA.		•											
SOC. BAQUEDANO LTDA.													
SOC. COMERCIAL Y APROMA LTDA.		•											
SOC. CONS. EMPAC. COQUIMBO LTDA.		•											
SOC. ELAB. Y COSN. ALIM. SEYCAL LTDA.		•											
SOC. PESQUERA GUALPEN		•											
SOC. PESQUERA PENULAS LTDA.		•											
SOC. PESQUERA SAN ANTONIO		•											
SOC. PROC. ALIM. PROVELCO LTDA.		•											
QUINTERO													
ALGAS MARINAS S.A.													
JUAN PARRA DURAN-PARRAMAR		•											
PESQUERA PAPUDO S.A.		•											
PESQUERA QUINTERO S.A.	•	•											
PESQUERA QUINTERO UNO S.A.													
PESQUERA SANTA LUCIA S.A.	•	•											
PROSMAR LTDA.		•											
SOC. COM. E IND. GOLDEN SEAGULL LTDA.		•											
SOC. LEB CUBILLOS LTDA.		•											
VALPARAISO													
ARANTAZU S.A.													
BUIOLI GROUP Y CIA LTDA.		•											
COMERCIAL ALESA S.A.		•											
CONSERVERA TRANS ANTARTIC LTDA.													
CORPORA S.A.													
FRIGORIFICO VALPARAISO LTDA.		•											
FRIGORIFICO Y CARNES AGROSUR LTDA.													
GERARDO SHILLER-PRODEMAR													
IND. PESQUERA FRANCIS DRAKE LTDA.	•	•											
INTERCOMERCIAL SAMA LTDA.		•											
LA BALLENTA LTDA.		•											
LUIS GARDEWEG BALTRA													
MENDOZA HOSMAN JORGE		•											
PESQUERA LACKS S.A.													
PESQUERA MAECRLI - MAR S.A.		•											
PLANTA PILOTO U.C.V.		•											
SAN ANTONIO													
BCA. COMERCIAL LTDA.		•											
CIA. DE COMERCIO MONTEMAR S.A.		•											
CIA. PESQUERA SAN ANGELO LTDA.													
CUYAIMA S.A.		•											
EMP. PESQUERA ZONA CENTRAL LTDA.													
EMPRESA NACIONAL DE PESCA S.A.													

**8.4.- NOMINA DE INDUSTRIAS PESQUERAS EN OPERACION POR PUERTO
SEGUN TIPO DE ELABORACION DURANTE AÑO 1992**

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION												
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
SAN ANTONIO													
JAIMÉ AZOCAR CAMPUSANO	•	•											
PESQUERA CATALINA S.A.	•	•											
PESQUERA MARAZUL LTDA.	•	•											
PESQUERA SAN BERNARDO LTDA.				•	•								
PESQUERA SAN SEBASTIAN S.A.	•	•											
PESQUERA SANTO DOMINGO S.A.	•	•											
PESQUERA SAYAX S.A.				•	•								
SAN PEDRO LTDA.	•	•											
SOC. PESQUERA MAMINA S.A.	•	•											
SOC. PESQUERA SAN ANTONIO S.A.	•	•											
SOPECOP LTDA.	•	•											
CONSTITUCION													
IND. Y COMERCIAL COBRA S.A.							•						•
PESQUERA CONSTITUCION S.A.		•											
PESQUERA REINALDO ORTIZ P.		•											
TOMÉ													
CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	•	•						•	•	•			
COM. CHILE ALGAS LTDA.									•				
PESQUERA SUR EXPORTACIONES LTDA.			•										
TALCAHUANO													
ALEJANDRO DEL RIO OTTO		•											
ALICIA ESCOBAR HIDALGO				•									
ALIMENTOS MARINOS S.A.									•	•			
ARLAVAN LTDA.	•	•											
CAMANCHACA LTDA.									•	•			
CIA. PESQUERA TAMARUGAL S.A.									•	•			
COMERCIAL ALESA S.A.	•	•											
COMERCIAL E INDUSTRIAL PESMAR LTDA.									•				
CONGELADOS DEL PACIFICO LTDA.	•	•											
CONSERVAS MULTEXPORT S.A.	•	•							•				
CUYAIMA LTDA.									•				
FRIGORIFICO TALCAHUANO	•	•											
FRIEXPORT S.A.	•	•											
HERIBERTO MUÑOZ CONCHA													
INDUSTRIA PESQUERA TIMONEL S.A.									•	•			
LASTRA Y CIA. LTDA.									•				
MACROGEL LTDA.									•				
MARIO HAHN CORTEZ	•	•											
PESQ. AMERICAN FISH LTDA.	•	•											
PESQ. MANUFISH SUD-AMERIQUE LTDA.									•	•			
PESQUERA AGUAMAR S.A.	•	•											
PESQUERA AGUAMAR S.A. - HUALQUI	•	•											
PESQUERA CANTABRICO S.A.									•	•			
PESQUERA CONFISH S.A.										•	•		
PESQUERA DEL CABO S.A.									•	•			
PESQUERA EL GOLFO S.A.	•	•											
PESQUERA GRIMAR S.A.	•	•											
PESQUERA IQUIQUE S.A.	•	•											
PESQUERA ITATA LTDA.									•	•			
PESQUERA LARUS LTDA.										•	•		
PESQUERA SAN JOSE DEL SUR S.A.									•	•			
PESQUERA SAN MIGUEL LTDA.									•	•			
PESQUERA SANTA MARIA S.A.	•	•											
PESQUERA SUR EXPORTACIONES LTDA.									•				
SOC. COM. PESQ. ATLANTIDA S.A.									•				
SOC. CONSERVERA AGROMAR LTDA.									•				
SOC. EMP. AUSTRAL LTDA.	•	•											
SOC. PESQ. LINDOR SAAVEDRA Y CIA LTDA.									•				
SOC. PESQUERA BIO-BIO LTDA.										•	•		
SOC. PESQUERA LANDES S.A.										•	•		
SOC. PESQUERA QURBOSA LTDA.										•	•		
SOC. PROC. PRODUCTOS DEL MAR LTDA.										•			
SOC. TORRES Y RIVERA LTDA.										•	•		
SOC. UNIFISH S.A.										•			
UNIFICH CANNING										•			
VASQUEZ Y CIA. LTDA.										•	•		
CORONEL													
AGROINDUSTRIAL SOLNAIENTE LTDA.		•											
CENTRO LO ROJAS FUNCAP	•	•							•	•			
CIA. PESQUERA SAN PEDRO S.A.C.I.										•	•		
COM. E INDUSTRIAL ANCHOMAR LTDA.									•				
INDEPENDENT FISHERIES CHILE S.A.										•			
MANUEL RAMIREZ HENRIQUEZ											•	•	
PACIFIC PROTEIN S.A.											•	•	
PESQUERA GRAN HORIZONTE											•	•	

8.4.- NOMINA DE INDUSTRIAS PESQUERAS EN OPERACION POR PUERTO
SEGUN TIPO DE ELABORACION DURANTE AÑO 1992

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION												
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
CORONEL													
PESQUERA LOA SUR S.A.													
SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.													
SOC. PESQUERA VIENTO SUR LTDA.													
PUERTO SAAVEDRA													
MANUEL CASTILLO													
WILLI ENRIQUE BERG MORENO													
PRODUCTOS AHUMADOS LTDA.													
SEA EXPORT S.A.													
VALDIVIA													
BAHIA AUSTRAL S.A.													
COMERCIALIZ. DEL SUR LTDA. - COSUR													
FAST SERVICE LTDA.													
INTER AUSTRAL S.A.													
PESQUERA RIO CALLE-CALLE S.A.													
PISCICOLA ENTRE RIOS S.A.													
SERGIO REYES CASTRO													
SERVIVON S.A.													
SOC. COM. PESQ. SEAPAC LTDA.													
PUERTO MONTT													
AGROINDUSTRIAL SANTA CRUZ S.A.													
AHUMADOS DEL SUR													
ALEJANDRO RODRIGUEZ CANCINO													
ALIMENTOS CAMPOMAR LTDA.													
ALIMENTOS MULTEXPORT S.A.													
AQUASUR FISHERIES SOC. PESQ. LTDA.													
ASENAV LTDA.													
CANALES DEL SUR S.A.													
COMTESA													
CONSERVAMAR S.A.													
CONSERVAS REINA DEL MAR LTDA.													
CONSERVAS ZEBZ S.A.													
COOPERALGAS LTDA.													
DESIDRATADORA DE ALGAS LTDA.													
DIPROMAR S.A.													
ENPROMAR Y CIA. LTDA.													
FELIX HEIN CERNOCH - PANGAL													
FIORDO BLANCO S.A.													
IND. FRIGORIFICA MARITIMA LTDA.													
LITORAL PESCA S.A.													
LUIS ANDRADE PINTO													
PESQUERA AGUAMAR S.A.													
PESQUERA DEL MAR ANTARTICO S.A.													
PESQUERA LUYA LTDA.													
PESQUERA NICHIRO CHILE LTDA.													
PESQUERA PRO-AUSTRAL LTDA.													
PESQUERA ROYALE LTDA.													
PESQUERA SANTA MARTA LTDA.													
PESQUERA TRANS ANTARTIC LTDA.													
PESQUERA Y CONSERVA TAMAL LTDA.													
PROD. DEL MAR VENTISQUEROS S.A.													
PRODUCTORA DE AGAR S.A.													
PRODUCEL LTDA.													
RAFAEL IBARRA POZO													
PETROPESCA S.A.													
RICARDO SMITH Y CIA. LTDA.													
RYA LTDA. PROD. HUMOS													
S.I.C. FRIOCONGELADOS LTDA.													
SEABAY CHIL S.A.													
SOC. AGROIND. Y PESQ. LOS LAGOS LTDA.													
SOC. COM. PROD. MAR RIO BLANCO LTDA.													
SOC. CULTIVOS MARINOS PUREO LTDA.													
SOC. PALCO CHILE LTDA.													
SOC. PESQUERA CORMORAN LTDA.													
SOC. PESQUERA EICOMAR S.A.													
SOC. PESQUERA ISLA TENGO LTDA.													
SOC. PESQUERA QUEHUIL LTDA.													
SOC. PESQUERA RALUN LTDA.													
UNYCA S.A.													
VARTICH COM. EXT. LTDA.													
AGUAS CLARAS S.A.													
CELTIC S.A.													
COM. E IND. ANCHOMAR LTDA.													
CONG. Y CONSERVAS FITZ ROY S.A.													
CALBUCO													
CONSERVA SACRAMENTO													
CONSERVA Y PESQUERA AUSTRAL S.A.													
MARCOS PÑA CABELLO													

8.4.- NOMINA DE INDUSTRIAS PESQUERAS EN OPERACION POR PUERTO
SEGUN TIPO DE ELABORACION DURANTE AÑO 1992

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION													
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	
CALBUCO														
PESQ. Y CONS. EL ANCLA Y CIA. LTDA.					•									
PESQUERA LEYMO LTDA.		•			•									
SOC. CHILENA NUTRICION ANIMAL						•								
SOC. DE CONSERVAS CALBUCO LTDA.														
SOC.COM. CONS.SAN RAFAEL LTDA.						•								
SOC.PESQUERA PULLUQUILTDA.		•			•									
SOTO LENIZ E HIJOS														
SOUTH PACIFIC FISHING C.O. S.A.		•			•									
ANCUUD														
AMERICAN SEAFOODS LTDA.		•			•									
COM. GRAN AMERICA Y CIA. LTDA.		•			•									
CULTIVOS MARINOS CHILOE		•			•									
ILID YURIE CHAHUAN		•			•									
INFRIMAR LTDA.		•			•									
PEDRO M. VEGANZONES		•			•									
PESQUERA MASSAMAR S.A.		•			•									
SOC. CHILENA DE NUTRICION ANIMAL		•			•									
SOC. PESQUERA CHILOE S.A.		•			•									
SOC. PESQUERA PACIFICO AUSTRAL LTDA.		•			•									
CASTRO														
ALIMENTOS CAMPOMAR LTDA.		•			•									
ANTARFRIU S.A.		•			•									
ASESORIA ACUICOLA LTDA.		•			•									
COMERCIAL GOP LTDA.						•								
CONSERVAS DALCAHUE S.A.														
FRIGORIFICO DALCAHUE S.A.		•			•									
GRANJA MARINA S.A.		•			•									
INDUSTRIAS AGROMAR LTDA.														
MAINTEC S.A.		•			•									
PESQUERA ANDINA S.A.		•			•									
PESQUERA CONOSUR S.A.		•			•									
PESQUERA GALICIA S.A.		•			•									
PESQUERA QUEITAO LTDA.														
PESQUERA UNICHILE S.A.														
PESQUERA UNIMARC S.A.		•			•									
PESQUERA Y COMERCIAL GOLPAK S.A.		•			•									
PROCESADORA AVALON S.A.		•			•									
PROCESADORA DE ALIMENTOS LLAULLAO		•			•									
PROD. MARINOS DE EXPOR. PROMEX LTDA.		•			•									
SALMONES ANTARTICA S.A.		•			•									
SALMONES AUCAR LTDA.		•			•									
SKYRING SALMON LTDA.		•			•									
SOC. COM. AGROMAR LTDA.														
SOC. COM. E IND. AGROMAR LTDA.		•			•									
SOC. COM. PACIFICO SUR S.A.		•			•									
QUELLON														
COM.GRAN AMERICA Y CIA. LTDA.		•			•									
EDGARDO SALAZAR C.		•			•									
GRENNY EISELE MAYORGA		•			•									
LEON BORQUEZ CARLOS JOSE		•			•									
PACIFIC STAR S.A.		•			•									
PEDRO VENGANZONES CACERES		•			•									
PESQUERA CANDELARIA LTDA.		•			•									
PESQUERA ISLA MAGNA LTDA.		•			•									
PESQUERA PALACIOS LTDA.		•			•									
PESQUERA PALACIOS S.A.		•			•									
PESQUERA QUELLON LTDA.		•			•									
PESQUERA YADRAN SOC. LTDA.		•			•									
PLANTA PESQUERA CURANUE		•			•									
PROD. MARINOS DE EXPORTACION LTDA.		•			•									
SERGIO BARRIA GUZMAN		•			•									
SIC MAROA		•			•									
SOC. MARINOS PRINCIPADOS LTDA.		•			•									
SOC. PESQUERA BORQUEZ LTDA.		•			•									
AYSÉN														
ALICHILE S.A.		•			•									
COMERCIAL GOP LTDA.		•			•									
ELIANA DEL CARMEN BELMAR VASQUEZ		•			•									
HICHASA		•			•									
INVERSIONES Y SERVICIOS RAUCO S.A.		•			•									
PESCA CHILE S.A.		•			•									
PESCAUSTRAL S.A.		•			•									
PESQUERA FRIOSUR S.A.		•			•									
PESQUERA GRUBNER LTDA.		•			•									

8.4.- NOMINA DE INDUSTRIAS PESQUERAS EN OPERACION POR PUERTO
SEGUN TIPO DE ELABORACION DURANTE AÑO 1992

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION												
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13
AYSÉN													
PESQUERA MARES DE LAS GUATECAS	•												
PESQUERA SALMAR LTDA.	•	•											
PESQUERA YADRAN SOC. LTDA.	•	•			•								
PROD. Y COM. DARWIN LTDA.					•								
SALMONES ANTARTICA S.A.			•										
VILLEGAS CANQUIL, VICTOR CLAUDIO			•										
MAGALLANES													
BERTA MUÑOZ CABEZAS - LA SIRENA	•												
CARLOS LOW BORQUEZ	•												
CIDEPES LTDA.					•								
COMAK LTDA.			•										
COMTESA LTDA.					•								
COPRA LTDA.			•										
EMPRESA SEAWEEDES LTDA.	•	•			•								
FRIG. TRES PUENTES DE MAGALLANES													
H. F. UJEVIC PIVCEVIC - CANAL BEAGLE	•	•			•								
MORELIA REYES Y CIA. LTDA.	•	•			•								
PESCA CHILE S.A.			•										
PESCA CISNE S.A.			•										
PESCA SURIBERICA S.A.			•										
PESQ. VICTOR VASQUEZ OYARZUN													
PESQ. Y CONS. FROWARD - PTO. NATALES													
PESQ. Y CONSERVERA CENTOSUR LTDA.	•	•											
PESQ. LLANQUIHUE - MARINA OJEDA	•	•											
PESQUERA AUSTRAL LTDA.	•	•											
PESQUERA CABO DE HORNOS S.A.			•										
PESQUERA DEL ESTRECHO S.A.	•	•											
PESQUERA EDEN LTDA. - PTO. NATALES			•										
PESQUERA EDEN LTDA. - PUERTO EDEN	•	•											
PESQUERA EDGARDO HIGUERAS	•	•											
PESQUERA FROWARD - PUNTA ARENAS	•	•			•								
PESQUERA GALINDO Y VERGARA LTDA.	•	•			•								
PESQUERA GARAY Y CIA. LTDA.	•	•			•								
PESQUERA MELINKA	•	•											
PESQUERA PATAGONIA			•										
PESQUERA RIO DE LOS CIERVOS LTDA.	•	•											
PESQUERA ROYALE LTDA.													
PESQUERA TORRES DEL PAINE S.A.	•	•			•								
RUT. TRIVIÑO GUENEL	•	•											
SEGUNDA ESPERANZA, PESQUERA	•	•											
METROPOLITANA													
AGRICOLA TREBULCO LTDA.			•										
CHILEAN SEAFOOD S.A.	•												
CHRISTIAN JACOB NEDER			•										
COMERCIAL E IND. ALCHILE S.A.	•	•											
COMERCIAL MAGNA LTDA.	•	•											
COMERCIAL SANTA BARBARA S.A.	•	•											
CONSEJO EAREY SYMES													
ELAB. PROD. ALIM. EME'S CHILE S.A.			•										
EMPACADORA DEL PACIFICO LTDA.	•	•											
ESTABLECIMIENTOS CHEZ HENRY LTDA.	•	•											
FINAMAR S.A.			•		•								
FRUMAR													
HIPERMERCADO JUMBO LTDA.													
HIPERMERCADO JUMBO S.A.													
LA COMPANIA S.A.	•	•											
MAXIMILIANO GARCIA MÜLLER	•												
PESQUERA AGUAMAR S.A.													
PESQUERA CANDELARIA LTDA.	•	•											
PRODUCTORA DE MARISCOS LTDA.	•	•											
SOC. FRIGORIFICO SEMINARIO LTDA.													
SOC. PESQUERA FISHMANN HINOS LTDA.													
SOC. AGRICOLA AGUAS BLANCAS LTDA.													
SOC. AGRICOLA AGUAS CLARAS LTDA.	•	•											
SOC.COM. E. AGR. DE LOS REYES S.A.													
SOC.COM. E. IND. NANAIMO LTDA.	•	•											
VALENTIN GIUGLIANO R. Y CIA. LTDA.	•	•											
TOTAL INDUSTRIAS													
POR LINEAS ELABORACION	127	273	33	19	131	62	52	3	4	1	2	3	0
TOTAL INDUSTRIAS EN OPERACION 414													

TIPOS DE ELABORACION :

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

L6 : CONSERVA

L7 : HARINA

L8 : ACEITE

L9 : AGAR-AGAR

L10: DESHIDRATADO

L11: ALGINATO

L12 : CARRAGENINA

L13 : COLAGAR

9.- OTRAS ESTADISTICAS

9.1.- SEÑALES DE AYUDA A LA NAVEGACION POR GOBERNACION MARITIMA AL 31 DE DICIEMBRE DE 1992

GOBERNACION MARITIMA	FAROS		PILOTES	BOYAS		ELECTRONICAS			BALIZAS CIEGAS
	HABITADOS	NO HABITADOS		LUMI- NOSAS	CIEGAS	RADIO FAROS	SEÑALES NIEBLA	RACONES	
ARICA	1	4							
IQUIQUE		7		1					3
ANTOFAGASTA		8							5
CALDERA		8							6
HANGA ROA		4							7
COQUIMBO	1	10				1	1		1
VALPARAISO	2	12			1	1	2		4
SAN ANTONIO	1	6					1		
TALCAHUANO	5	22		2	5	2	5	1	
VALDIVIA		33		1					27
PUERTO MONTT	1	36	8	2				2	10
CASTRO	1	52	3	2	8	1	1	1	3
AYSEN		48		1	6				23
PUNTA ARENAS	8	121	8	14	26	1		7	98
PTO. WILLIAMS	2	35		3	3			2	33
ANTARTICA		6							83
TOTAL	22	412	19	26	49	6	10	13	303

**9.2.- CONCESIONES MARITIMAS VIGENTES
AL 31 DE DICIEMBRE 1992**

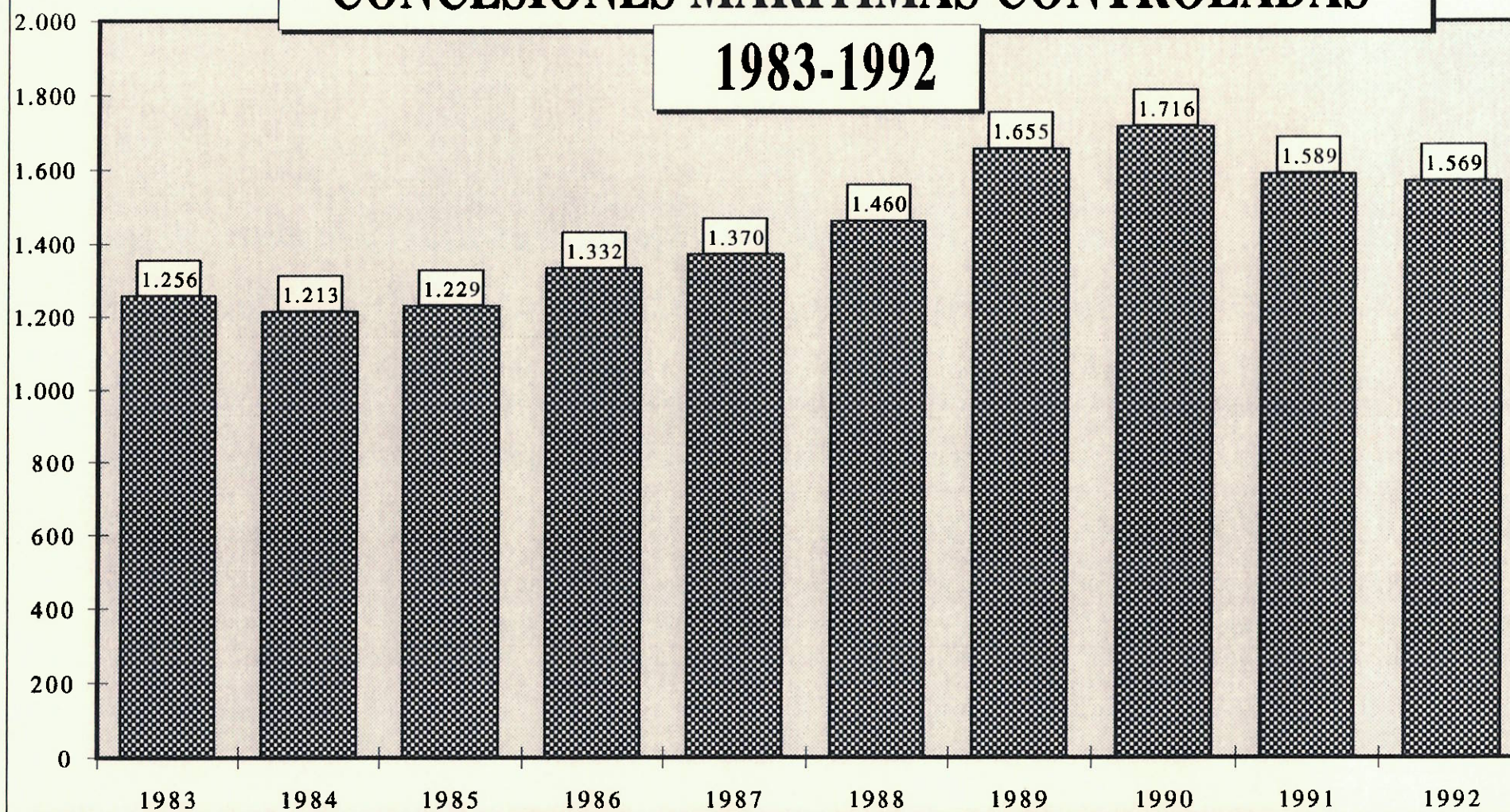
PUERTOS	DESTI- NACION	GRATIS		ONEROSA		GRATIS		ONEROSA		EXENTA		CULTIVO		ACUICUL- TURA	TOTAL
		COND.S.	COND.S.	COND.S.	CRES.	CRES.	PAGO	MARINO							
ARICA		10	4	26										1	41
IQUIQUE		20	4	45											69
TOCOPILLA		11	1	47											59
MEJILLONES		12	1	95									3		111
ANTOFAGASTA		12	5	143									1		161
TALTAL		5		7											12
CHANARAL		6		37											43
CALDERA		4	2	35						2			16	1	60
HUASCO		4	2	15						4					25
COQUIMBO		6	1	13						1			13		34
TONGOY		4	1	13									14		32
LOS VILOS		5		4											9
HANGA ROA		3		6											9
JUAN FERNANDEZ		3	1	4											8
QUINTERO		21	1	28						2					52
VALPARAISO		18	5	40									1		64
SAN ANTONIO		7	6	41											54
PICHILEMU													1		10
CONSTITUCION		3	3	26											32
TOME		1	1	5									3		10
LIRQUEN				4									4		8
TALCAHUANO		11		17											28
SAN VICENTE		4		25											29
LOTA		1	1	4									5		11
CORONEL		6	1	32									1		40
LEBU		1		1											2
L. PANGUIPULLI		3		1											4
L. VILLARRICA		2		20											22
VALDIVIA		5		9									1		15
CORRAL		2	2	3									21		28
L. RANCO				5									1		6
PUERTO VARAS				30									9		39
PUERTO MONTT		8	5	55						1			31		100
MAULLIN													63		63
CALBUO		1		23									37		61
CARAHUE													1		1
ANCUD		3		6									46		55
QUEMCHI		1		3									10		14
CASTRO		2	2	7									23		34
ACHAO		2	1	3											6
CHONCHI		2	1	5									33		41
QUELLON		1		3									5		9
CHAITEN		3		2						1			5		11
MELINKA				1									4		5
PUERTO AGUIRRE		1													1
PUERTO CISNES													2		2
CHACABUO		1		4									6		11
PUERTO AYSEN		2													2
L.GRAL.CARRERA		1													1
PUERTO EDEN		2		1											3
PUERTO NATALES		3											1		4
PUNTA ARENAS		2		7											9
PUNTA DELGADA				3											3
TIERRA DEL FUEGO		2		2											4
PUERTO WILLIAMS		1		1											2

TOTAL	228	51	916	0	0	11	361	2	1.569
--------------	------------	-----------	------------	----------	----------	-----------	------------	----------	--------------

GRAFICO 24

CONCESIONES MARITIMAS CONTROLADAS

1983-1992



**9.3.- NOMINA DE AGENCIAS DE NAVES CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS
AL 28 DE FEBRERO DE 1993**

AGENTES DE NAVES	A	I	T	M	A	C		C	I	Q	V	S		T	S		P			C		P	P	C	G	T	P	T	
	R	Q	O	E	N	H	A	H	Q	P	U	A	L	L	V	C	Q	C	C	Q	H	N	P	D	A	R	E	I	O
CU	IL	PL	J	T	A	A	U	U	A	I	P	A	A	C	R	L	M	A	A	A	A	E	A	B	R	D	F	L	A
EA	LO	OG	LA	Ñ	RE	AR	CO	IS	SC	UR	ON	AN	QU	HE	ON	ON	ON	UT	ON	EL	EL	AT	NG	ON	GE	GR	IG	IA	A
AJ.BROOM S.A.C.																													2
AJ.BROOM Y CIA.LTDA. (SAN ANTONIO)																													1
AGEMAR LTDA.																													6
AGENCIA JORGE CARLE Y CIA. LTDA.																													2
AGENCIA MARITIMA ACONCAGUA (AGMAC)																													1
AGENCIA MARITIMA AMBO LTDA.																													2
AGENCIA MARITIMA DE CALDERA S.A.																													1
AGENCIA MARITIMA SAN ANTONIO LTDA.																													1
AGENCIA MARITIMA SANTA S.A.																													5
AGENCIA MARITIMAS DEL NORTE LTDA.																													4
AGENCIAS DEL PACIFICO DELPAC																													1
AGENCIAS MARITIMAS BROOM AUSTRAL Y CIA.LTDA.																													4
AGENCIAS MARITIMAS BROOM Y CIA (TALCAHUANO)																													3
AGENCIAS MARITIMAS TALCAHUANO LTDA. (AGENTAL)																													4
AGENCIAS UNIVERSALES S.A.																													21
BROOM Y CIA. (ANTOFAGASTA)																													1
CIA. SIDERURGICA HUACHIPATO																													1
COMBUSTIBLES MARITIMOS S.A.																													4
COMERCIAL RAPEL LTDA.																													1
COMPAÑIA MARITIMA DE PUNTA ARENAS S.A.																													10
COMPAÑIA MARITIMA ISLA DE PASCUA (COMAIPA)																													7
COMPAÑIA PORTUARIA TALCAHUANO LTDA.																													4
COMPAÑIA PORTUARIA Y COMERCIAL LENGUA LTDA.																													2
DAERIM FISHERY COL.TDA CHILE Y CIA.																													3
DAMM Y CIA. LTDA.																													1
DELMAR MARITIMA COMERCIAL LTDA.																													1
IAN TAYLOR Y CIA. S.A.																													5
INTERMAR AGENCIAS MARITIMAS LTDA.																													6
INTERNACIONAL MARITIMA S.A. (INTERMARES)																													4
JORGE WILSON AMENABAR																													1
JOSE MALDONADO GAC																													2
KENRICH Y CIA. LTDA.																													2
LUIS CARVAJAL ALVAREZ																													1
MARINSULAR S.A.																													2
MIGUEL BASCUÑAN PAVEZ																													2

**9.3.- NOMINA DE AGENCIAS DE NAVES CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS
AL 28 DE FEBRERO DE 1993**

AGENTES DE NAVES	A	I	T	M	A	C	H	C	C	O	I	Q	V	S	P	T	S	C	P	C	C	A	Q	C	N	P	P	G	T	W	T					
	R	Q	O	E	N	A	A	A	H	Q	P	U	A	A	P	L	V	C	L	C	A	A	U	A	C	A	D	C	R	E	I	O				
	A	U	P	J	T	L	L	A	U	A	I	I	L	P	R	C	O	M	L	S	T	R	E	L	N	E	R	N	E	F	L	A				
MUELLAJE SAN VICENTE																*	*	*	*	*												5				
NAVELCO S.A.	*																															1				
NAVIERA ANDES Y CIA LTDA.												*												*								3				
NAVIERA CHILENA DEL PACIFICO											*	*	*												*							3				
PATRICIO DANIEL CAMUS CAMUS											*	*																				1				
PLEAMAR S.A.C.	*				*																											2				
PORMAR S.A.													*																			1				
PORTUARIA PUCHOCO S.A.																	*															1				
RENAN CLEMENTE PEREZ MONDACA											*																					1				
SERV. AGENCIAS MARITIMAS LTDA. (SAGEMAR)		*																														1				
SERV. INT. DE TRANSITOS Y TRANSF. LTDA. (SIT LTDA)			*		*																											2				
SERVICIOS MARITIMOS DEL PACIFICO LIMITADA												*																				1				
SOC. COMERCIAL MONKS Y CIA LTDA.																	*	*														2				
SOC. MARITIMA VALPSO.-CHILE S.A.												*																				1				
SOCIEDAD MARITIMA ALTISOL LTDA.											*			*	*																	3				
SOCIEDAD MARITIMA PATAGONIA S.A.											*		*	*																		1				
SOCIEDAD MARITIMA Y COMERCIAL SOMARCO LTDA.	*	*			*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	14				
SOCIEDAD NAVIERA PORTUARIA ARICA S.A.	*																															1				
SOCIEDAD OCEANIA										*																						1				
SOCIEDAD PORTUARIA LIRQUEN															*																	1				
SOCIEDAD PUERTO DE VENTANAS S.A.											*																					1				
SOCIEDAD PUERTO LIRQUEN S.A.															*																	1				
SOCIEDAD TAYLOR SERVICIOS MARITIMOS Y PORTUARIOS	*	*		*	*																											4				
SOCIEDAD VAIHU LTDA.										*																						1				
SUCESION LORENZO TRABUCCO CABRERA LTDA.						*																										1				
SUD AMERICANA AGENCIAS AEREAS Y MARITIMAS	*	*		*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	17				
SURAM S.A.									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	5				
TERQUIM LTDA.												*																				1				
THE PACIFIC STEAM NAVIGATION Co.				*	*					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4				
TRANSBORDADORA AUSTRAL BROOM LTDA																										*						1				
TRANSCONTAINER S.A.				*	*					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	4				
ULTRAMAR AGENCIA MARITIMA LTDA.	*	*	*	*	*					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	19				
TOTAL AGENCIAS POR PUERTO	9	10	4	4	14	4	4	2	7	2	15	28	16	2	9	13	13	7	5	6	1	3	6	4	5	7	1	11	2	2	2	3	2	23		
TOTAL AGENCIAS NAVES	67																																			

**9.4.- NOMINA DE AGENCIAS DE ESTIBA Y DESESTIBA CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS
AL 28 DE FEBRERO DE 1993**

AGENTES DE ESTIBA Y DESESTIBA	A	I	T	M	A	C			C	Q	I	V	S		T	S			P			C	P.	P.	C	T.	P.	T
	R	Q	O	J	N	H	A	H	Q	U	P	A	A	L	A	V	C	L	C	M	A	A	C	N	D	A	D	W
	I	U	P	L	O	A	U	U	I	N	A	A	R	O	C	O	R	O	O	O	B	N	S	A	B	F	I	L
	C	U	L	O	G	R	A	A	M	T	S	R	O	Q	E	N	N	A	N	N	U	C	T	E	O	E	L	A
	A	E	A	E	A	A	O	O	B	R	U	I	O	N	O	E	L	A	L	T	O	D	O	S	G	G	A	S
A.P. CONTULMO																												4
AGENCIA DE ESTIBA Y DESESTIBA MAR CHILE LTDA.																												1
AGENCIAS DEL PACIFICO S.A. (DELPAC)																												1
AGENCIAS MARITIMAS AGENTAL LTDA.																												2
AGENCIAS MARITIMAS BROOM AUSTRAL Y CIA.LTDA.																												3
AGENCIAS MARITIMAS BROOM Y CIA. LTDA.																												1
AGENCIAS MARITIMAS BROOM Y CIA.(ANTOFAGASTA)LTDA.																												1
AGENCIAS MARITIMAS BROOM Y CIA.(TALCAHUANO)LTDA.																												1
AGENCIAS MARITIMAS BROOM. Y CIA. (SAN ANTONIO)																												1
AGENCIAS MARITIMAS DE CALDERA LTDA.																												1
AGENCIAS MARITIMAS DEL NORTE LTDA.																												4
AGENCIAS MARITIMAS UNIDAS LTDA.																												3
AGRO SERVICIOS MARITIMOS LTDA. AGROMAR LTDA.																												3
BRENDYFRUT S.A.																												1
CARGOAMERICA LTDA.																												1
CLASER S.A.																												1
COMAPA																												2
COMERCIAL DEL PACIFICO S.A.																												1
COMP.DE SERV.DE MOVILIZACION LTDA.(COSEM LTDA.)																												8
CONSORCIO MADERERO LTDA.																												1
CORPORACION MARITIMA S.A.																												1
COTE COMERCIALIZADORA E IMPORTADORA CIA. LTDA.																												2
DELMAR CONTAINERS LTDA.																												1
EL LITORAL SERVICIOS PORTUARIOS																												1
EMP. DE SERV. MARITIMOS Y PORTUARIOS HUAL																												4
EMP. INTEGRAL CHILE S.A.																												1
EMP. MUELLEJE SAN VICENTE																												2
EMP. SALINAS PUNTA Y LOBOS																												1
EMP. SANTA MARIA MARITIMA Y COMERCIAL																												1
EMPRESA DE SERVICIOS GENERALES SERVALPO LTDA.																												1
ENSEPORPA LTDA.																												1
EXPORTADORA ACONCAGUA LTDA. (ACONEX)																												1
F.C.A.B. EMBARCADORES LTDA.																												1

**9.4.- NOMINA DE AGENCIAS DE ESTIBA Y DESESTIBA CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS
AL 28 DE FEBRERO DE 1993**

AGENTES DE ESTIBA Y DESESTIBA	A	I	T	M	A	C		C	Q	I	V	S.		T	S.			P	C		C	P.	P.	P.	C	T.	P.	T
	R	Q	O	E	N	H	A	H	Q	U	A	A	L	A	V	C		C	M	A	A	C	N	D	A	D	DEL	W
	I	P	J	J	A	A	U	U	N	P	N	I	P	C	O		O	O	O	O	N	B	A	E	O	F	I	L
	Q	L	O	L	A	D	A	I	T	A	R	Q	E	H	E		R	N	N	E	L	A	S	A	G	U	L	A
	L	N	G	A	R	E	S	M	E	C	A	N	U	N	T		A	T	O	C	U	D	O	A	R	E	G	A
	A	E	A	S.	L	A	O	O	O	A	S	O	N	O	E		L	O	T	O	D	O	S	A	D	R	O	S
FRUCHILE											.	.																2
INTERMAR AGENCIAS MARITIMAS LTDA.																												1
KENRICK Y CIA. S.A.											3
LA PORTADA SERVICIOS PORTUARIOS S.A.					.																							1
LAMAR OPERACIONES PORTUARIAS LTDA.									.		.																	2
LOTA LTDA.																	.											1
MAQUINARIA Y EQUIPOS LANALHUE S.A.											.	.																2
MARITIMA ALTISOL LTDA.																					3
MARITIMA ANTARES														4
MARITIMA NAUTILUS LTDA.						.																						1
MARITIMA VALPARAISO-CHILE S.A.											.	.																1
MINERA ESCONDIDA LTDA.					.																							1
NAVELCO S.A.	.										.	.																2
ORION SERVICIOS MERCANTILES INTEGRADOS																											.	1
PLEAMAR AGENCIAS MARITIMAS LTDA.	.	.			.																							3
PORTUARIA ANDES SAN ANTONIO LTDA.											.	.																1
PORTUARIA BOSQUES DEL SUR																	4
PORTUARIA IQUIQUE LTDA (PORT-IQUIQUE LTDA.)		.																										1
PORTUARIA PUCHOCO S.A.															.													1
PORTUARIA VALPARAISO LTDA.											.	.																1
PUERTO VENTANAS S.A.									.	.		.																1
REPORT LTDA.									10
SAN ANTONIO LTDA.											.	.																1
SERMATEC LTDA.											.	.																2
SERMATEC LTDA.											.	.																1
SERV. INTEG.DE TRANSITOS Y TRANSFERENCIAS (SIT.LTDA.)			.		.																							2
SERV.DE AGENCIAS MARITIMAS LTDA.(SAGEMAR LTDA.)		.																										1
SERVICIOS GENERALES DE TRANSPORTE LTDA.											.	.																1
SERVICIOS PORTUARIOS FERNANDO AVENDAÑO Y CIA. LTDA.											.	.		.														3
SERVICIOS PORTUARIOS RELONCAVILTDA.											.	.							.									1
SERVIMEQ LTDA.											.	.																1

**9.4.- NOMINA DE AGENCIAS DE ESTIBA Y DESESTIBA CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS
AL 28 DE FEBRERO DE 1993**

AGENTES DE ESTIBA Y DESESTIBA	A	I	T	M	A	C	H	C	H	C	Q	I	V	S	L	S	T	S	C	L	P	C	C	C	P	P	C	T	P	T		
	R	Q	O	E	N	A	A	A	A	U	U	P	A	A	L	I	A	V	C	O	R	M	A	A	N	D	A	D	F	U	O	
C	U	L	L	O	G	R	E	R	A	S	M	E	R	O	N	U	E	N	O	L	O	N	B	N	C	A	E	G	E	G	A	
A	E	A	E	S	A	A	A	O	O	O	O	A	S	O	A	O	A	E	L	A	A	T	O	D	O	S	A	R	A	S	L	
SERVINA VE LTDA.																															3	
SERVIO PORT S.A.																															1	
SEVINTE X LTDA.																															1	
SOC. A.T.C. LTDA.																															1	
SOC. AGRICOLA Y SERVICIOS ISLA DE PASCUA LTDA.																															1	
SOC. AUSTRAL PACIFIC SHIPPING SERVICES																															1	
SOC. COMERCIAL MONKS Y CIA LTDA.																															2	
SOC. CRISMA LTDA.																															1	
SOC. DE RESPONSABILIDAD LTDA. (SERMEJ)																															1	
SOC. DE SERVICIOS PORTUARIOS LTDA. (SERVI PORT)																															2	
SOC. DE SERVICIOS Y EMBARQUES LTDA. (EMSEPOR LTDA.)																															1	
SOC. DEL MAR MARITIMA Y COMERCIAL					13	
SOC. IAN TAYLOR Y CIA. LTDA.										5	
SOC. INTERTRANS LTDA.	.												.	.																	1	
SOC. MARITIMA Y COMERCIAL (SOMARCO LTDA.)								9	
SOC. NAPOAR SERVICIOS S.A.	.																														1	
SOC. NAVIERA ANDES Y CIA LTDA.																											.				1	
SOC. NAVIERA PORTUARIA ARICA	.																														1	
SOC. NORMAN SANCHEZ Y CIA.LTDA. (NOSAPOR LTDA.)													.																		1	
SOC. PORTUARIA ANDES LTDA.												.	.																		2	
SOC. PORTUARIA LIRQUEN												.																			1	
SOC. PORTUARIA MAR DEL SUR LTDA. (PORMASUR LTDA.)											.								.	.											3	
SOC. PUERTO DE LIRQUEN S.A.												.																			1	
SOC. TAYLOR SERVICIOS PORTUARIOS LTDA.	9
SOC. TRANSESTIBA S.A.												.																			1	
SOC. TRANSPORTES INTEROCEANICOS LTDA.					4	
SOC. TRANSPORTES PACIFICO LTDA.						.																									1	
SOC. VALSANT'S LTDA.												.																			1	
SOSEPORT LTDA.												.																			1	
SR. ALVARO VALDES MARABOLI												.																			1	
SR. AUGUSTO ERNESTO VERGARA CASTILLO												.																			1	
SR. BERNARDO OTILIO ROMERO ZENTENO	.											.																			1	

**9.4.- NOMINA DE AGENCIAS DE ESTIBA Y DESESTIBA CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS
AL 28 DE FEBRERO DE 1993**

AGENTES DE ESTIBA Y DESESTIBA	A	R	I	C	A	T	M	A	C	H	C	C	C	Q	I	V	S.	T	S.	C	P	C	C	P.	P.	C	T.	P.	T	
	Q	U	P	L	O	J	E	A	A	L	A	H	U	Q	I	A	S.	A	L	V	C	C	A	N	A	A	B	D	W	O
	U	I	L	O	G	A	R	A	D	E	A	S	M	R	S	R	O	C	E	O	R	M	B	A	R	O	N	F	I	L
	A	E	A	E	S.	L	A	O	O	B	O	O	A	S	O	N	O	E	N	E	L	O	T	C	E	A	G	U	E	A

SR. CANIO CANCELOTTI CAVANAY	.																													1
SR. CARLOS COLLADO WESTFHAL																														1
SR. DANIEL ENRIQUE AGUILA ARANCIBIA																														1
SR. DANIEL SILVA DIAZ																														1
SR. EDUARDO ANTONIO VERA GARRIDO	.																													1
SR. ERNESTO ECAUTIVO ARANCIBIA	.																													2
SR. FERNANDO CANCINO AHUMADA																														1
SR. FRANCISCO ARAYA Y CIA. LTDA.																														1
SR. FRANCISCO HERIBERTO FIGUEROA NUÑEZ																			.	.										3
SR. HECTOR LOPEZ LIRA																														1
SR. HERNAN EDUARDO PARRA LLANOS																														1
SR. HERNAN MONDACA FERNANDEZ																														1
SR. HUGO NELSON PROVOSTE GALLEGOS																														1
SR. JORGE CARLE ARIAS Y CIA LTDA.												.						.												3
SR. JORGE CARLE FERNANDEZ																														1
SR. JORGE CARLE Y CIA. LTDA.												.						.												3
SR. JORGE VELASQUEZ MOLINA																														1
SR. JORGE WILSON AMENABAR							.					.																		2
SR. JOSE A DORGAMBIDE OSSANDON											.																			1
SR. JOSE SILVA NAVARRO																		.					.							2
SR. JOSE URRA OROZCO																	.													1
SR. JUAN LEON VALENZUELA																	.													1
SR. LUIS ALTAMIRANO RAMIREZ																	.													1
SR. LUIS ARTURO PAREDES MATAMALA			.									.					.													4
SR. LUIS CARVAJAL ALVAREZ																														1
SR. LUIS GUILLERMO CACERES ALARCON																														2
SR. MANUEL HENRIQUEZ BRIONES																														1
SR. MANUEL HERNANDEZ BARRIA																								.						1
SR. MARIO LEONEL RAVE CARDOSO			.																											1
SR. OSCAR HERNAN BERETTA ALARCON	.																							.	.					5
SR. PABLO SEGOVIA BOBADILLA																	.										.	.		1
SR. PEDRO ARTURO DOMINGUEZ GONZALEZ																.														1

**9.4.- NOMINA DE AGENCIAS DE ESTIBA Y DESESTIBA CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS
AL 28 DE FEBRERO DE 1993**

AGENTES DE ESTIBA Y DESESTIBA	A	I	T	M	A	C	H	C	O	Q	I	V	S.		T	S.		P		C	P.	P.	C	T.	P.	T
	R	Q	O	E	N	A	A	A	U	U	P	A	A	L	A	V	C	C	M	A	C	A	D	B	DEL	W
	I	P	J	T	H	L	U	Q	U	A	P	P	N	L	C	O	R	O	N	B	A	T	E	F	I	L
	Q	L	O	F	A	D	A	I	N	A	S	A	O	Q	E	N	L	O	R	U	N	C	G	U	E	L
	U	N	G	A	R	S	C	B	R	C	I	I	N	E	A	T	A	T	C	O	S	A	R	E	A	L
	E	A	E	S.	L	A	O	O	O	A	S	O	N	O	N	E	L	A	A	D	O	S	A	G	O	A

SR. EDUARDO BOZOOLATE																										1
SR. RAFAEL FLORES CUELLAR																										2
SR. RAUL AGUERO TEARE																										1
SR. RAUL GUTIERREZ GILBERTS																										3
SR. RAUL MATELUNA LABARCA																										1
SR. RICARDO CARDENAS TORO Y OTROS																										1
SR. RICARDO ENRIQUE LARRAGUIBEL Y CIA. LTDA.																										4
SR. SERGIO CORTES ALUCEMA																										1
SRA. CLAUDIA CAROLINA SAAVEDRA VERGARA																										1
SRA. CLAUDIA CARVAJAL QUIÑONES																										1
SRA. DIGNA CORTEZ HERNANDEZ																										1
SRA. ROSA AMELIA GONZALEZ BORQUEZ																										1
SUDAMERICANA AGENCIAS AEREAS Y MARITIMAS S.A. (SAAM)																										11
SUR AMERICA AGENCIAS MARITIMAS S.A.																										2
THE PACIFIC STEAM NAVIGATION CO.																										3
TITO DONOSO Y CIA. LTDA. (SOSAPOR LTDA.)																										2
TRANSPORTES ANDES INTERNACIONAL (TRASANDES)																										1
TRANSPORTES DEL SUR																										1
TRANSPORTES POR CONTAINERS S.A. (TRANSCONTAINERS)																										4
TRANSUNIVERSAL LTDA.																										4
ULTRAMAR AGENCIA MARITIMA LTDA																										11
ULTRAPORT LTDA.																										20
VALMOR Y CIA LTDA.																										1

TOTAL AGENCIAS POR PUERTO	21	18	5	1	23	7	5	3	13	8	2	82	30	10	2	20	14	4	1	3	13	2	2	1	6	3	15	1	1	2	2	320
----------------------------------	----	----	---	---	----	---	---	---	----	---	---	----	----	----	---	----	----	---	---	---	----	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---	-----

TOTAL AGENCIAS ESTIBA Y DESESTIBA	151
--	------------

