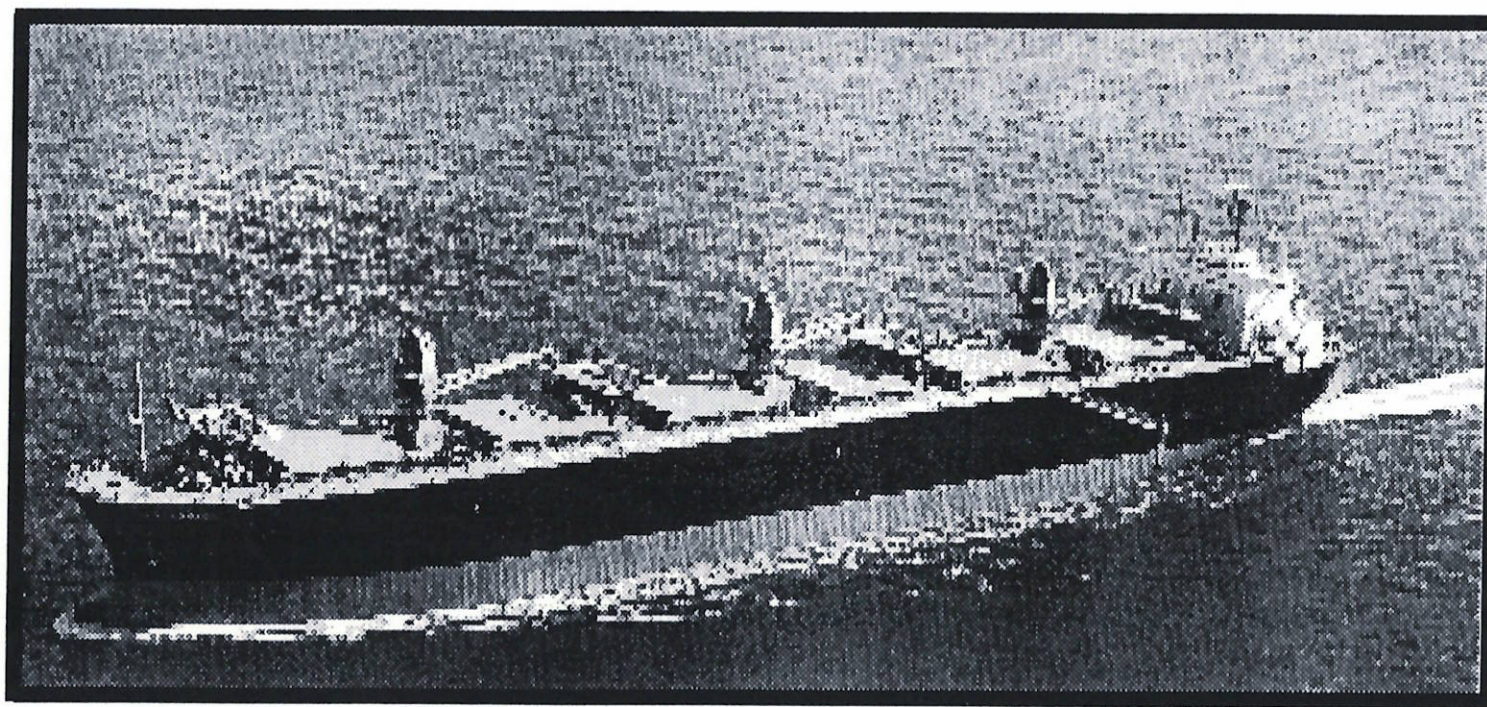


ARMADA DE CHILE

DIRECCION GENERAL DEL TERRITORIO MARITIMO Y DE MARINA MERCANTE



BOLETIN ESTADISTICO MARITIMO
EDICION 1994

PERIODO : ENERO - DICIEMBRE 1993



INTRODUCCION

LA DIRECCION GENERAL DEL TERRITORIO MARITIMO Y DE MARINA MERCANTE, POR INTERMEDIO DE LA DIVISION DE ESTUDIOS Y ESTADISTICAS, DEPENDIENTE DEL DEPARTAMENTO DE PLANES E INFORMATICA, EDITA ANUALMENTE EL BOLETIN ESTADISTICO MARITIMO, CORRESPONDIENDO EN ESTA OPORTUNIDAD A LA EDICION 1994, CON INFORMACION MARITIMA QUE CUBRE EL PERIODO ENERO-DICIEMBRE 1993.

EL BOLETIN ESTADISTICO MARITIMO EDICION 1994, 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 032-208000 - FAX 032-208296
TELEX 230602 CL - 330461 CK

DIRECCION GENERAL	GOBERNADORES MARITIMOS			
<p>DIRECTOR GENERAL: V.A. SR.JUAN MACKAY BARRIGA</p> <p>SUBDIRECTOR: C.N. SR. LUIS GERMAN VERA MEDRANO</p> <p>JEFE DEPTO PLANES E INFORMATICA: C.N. SR. DONALD GREIG PARGA</p> <p>JEFE DIVISION ESTUDIOS Y ESTADISTICAS: TTE. 1º LT. SR. EDUARDO CONCHA RIOS</p> <p>DIRECCION DE SEGURIDAD Y OPERACIONES MARITIMAS DIRECTOR: C.N. LT. SR. MANUEL COFRE MUÑOZ</p> <p>DIRECCION DE INTERESES MARITIMOS Y MEDIO AMBIENTE ACUATICO DIRECTOR : C.N.LT. SR. CARLOS BASTIAS ALVARADO</p>	ARICA	C.N. SR. LUIS CONEJEROS ABIENZO SAN MARCOS ESQ. M. LIRA FONO: 058-231199-232299-232444	TALCAHUANO	C.F.LT. SR. JUAN CASTRO MARDONES BLANCO 475 FONO: 041-541174-541866
	IQUIQUE	C.F..LT. SR. EDUARDO OLEA PEÑA PLAZA ADUANA S/N FONO: 057-422582-428271	VALDIVIA	C.C. LT.SR. ESTENISLAO SEBECKIS ARCE AVDA. ARTURO PRAT 588 FONO: 063-213519-218367
	ANTOFAGASTA	C.N..SR. LUIS HOLLEY DE LA MAZA AVDA. GRECIA 1946 FONO : 055-263328-268504	PUERTO MONTT	C.C. LT.SR. WALDEMAR HOFMANN M. AVDA. DIEGO PORTALES S/N FONO: 065-253051-259201
	CALDERA	C.C.LT. SR. RAUL ARAVENA GONZALEZ CALLE GANA 087 FONO: 052-315276	CASTRO	C.C. LT. SR. JUAN HEUSSER RISOPATRON AVDA. PUERTO MONTT S/N FONO: 065-635055
	COQUIMBO	C.C.LT. SR. NILTON DURAN SALAS MELGAREJO ESQ. COSTANERA FONO: 051-311055-312215	AYSEN	C.C.LT. SR. CARLOS CANALES GUERRERO FRANCISCO MOZO S/N FONO: 067-332738
	HANGA ROA	C.N. SR. RICARDO MENZEL ZANZI AVDA APINA S/N FONO: 032-208020	PUNTA ARENAS	C.F.LT. SR. ERWIN FORSCH ROJAS AV B. O'HIGGINS 1169 FONO: 061-225706-241001
	VALPARAISO	C.N.LT. SR. LUIS PAZ ARIAS PLAZA SOTOMAYOR 6 FONO: 032-208500-208501	PTO. WILLIAMS	C.N. SR. VICENTE CASELLI RAMOS MIRAMAR S/N FONO: 061-621041-621090
	SAN ANTONIO	C.F. LT.SR. BERNEL BADILLA GRILLO BELLAMAR S/N FONO: 035-211761-211789	ANTARTICA	C.C. SR. GERMAN ITURRA MAHUZIER BAHIA FILDES FONO : 208053-281001

INDICE

A. CUADROS ESTADISTICOS

PAG.

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 1993 1
- 1.2.- NAVES DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL INGRESADAS Y DADAS DE BAJA EN EL REGISTRO DE NAVES NACIONALES. AÑO 1993 6
- 1.3.- RESUMEN DE LA FLOTA DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL CON MATRICULA Y BANDERA CHILENA, AL 31 DICIEMBRE 1993 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 1993 11
- 2.1.2.- TONELAJE EXPORTADO POR PAIS DE DESTINO SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1993 13
- 2.1.3.- TONELAJE EXPORTADO, VALORES FOB, CIF, SEGURO Y FLETE POR ACTIVIDAD ECONOMICA. AÑO 1993 14
- 2.1.4.- VALOR FLETE DEL TONELAJE MOVILIZADO EN EXPORTACION POR NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS POR PUERTOS SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1993 16
- 2.1.5.- VALOR FLETE DEL TONELAJE EXPORTADO POR PAIS DE DESTINO SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1993 17
- 2.1.6.- VALOR FOB DEL TONELAJE MOVILIZADO EN EXPORTACION POR NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS POR PUERTO SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1993 18
- 2.1.7.- VALOR FOB DEL TONELAJE EXPORTADO POR PAIS DE DESTINO SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1993 19

2.2.- IMPORTACION

2.2.1.- TONELAJE MOVILIZADO EN IMPORTACION POR NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS POR PUERTOS Y TIPO DE CARGA. AÑO 1993 20

2.2.2.- TONELAJE IMPORTADO POR PAIS DE ORIGEN SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1993 22

2.2.3.- TONELAJE IMPORTADO VALORES FOB, CIF, SEGURO Y FLETE POR ACTIVIDAD ECONOMICA. AÑO 1993 23

2.2.4.- VALOR FLETE DEL TONELAJE MOVILIZADO EN IMPORTACION POR NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS POR PUERTOS SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1993 25

2.2.5.- VALOR FLETE DEL TONELAJE IMPORTADO POR PAIS DE ORIGEN SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1993 26

2.2.6.- VALOR FOB DE TONELAJE MOVILIZADO EN IMPORTACION POR NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS POR PUERTOS SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1993 27

2.2.7.- VALOR FOB DEL TONELAJE IMPORTADO POR PAIS DE ORIGEN SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1993 28

2.3.- CONSOLIDADO COMERCIO EXTERIOR

2.3.1.- TONELAJE MOVILIZADO EN COMERCIO EXTERIOR POR PUERTOS, SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1993 29

2.3.2.- VALOR FLETE DEL TONELAJE MOVILIZADO EN COMERCIO EXTERIOR POR PUERTOS, SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1993 32

2.3.3.- VALOR FOB DEL TONELAJE MOVILIZADO EN COMERCIO EXTERIOR POR PUERTOS Y SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1993 33

2.3.4.- PARTICIPACION POR BANDERA DEL TONELAJE MOVILIZADO EN COMERCIO EXTERIOR. AÑO 1993 34

2.3.5.- TONELAJE EXPORTADO E IMPORTADO SEGUN CONTINENTE DE DESTINO Y ORIGEN. AÑO 1993 36

3.- CABOTAJE

3.1.- TONELAJE MOVILIZADO EN CABOTAJE POR PUERTOS SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1993 37

3.2.- ORIGEN Y DESTINO DEL TRAFICO MARITIMO DE CABOTAJE POR TIPO DE CARGA. AÑO 1993 41

4.- CONSOLIDADO MOVIMIENTO DE CARGA

✓ 4.1.- TONELAJE MOVILIZADO POR PUERTOS CHILENOS. AÑO 1993	46
--	----

5.- CONTENEDORES

✓ 5.1.- TONELAJE MOVILIZADO EN CONTENEDORES POR PUERTOS DE EMPORCHI. AÑO 1993	49
✓ 5.2.- TONELAJE MOVILIZADO EN CONTENEDORES POR TIPO DE TRAFICO EN PUERTOS EMPORCHI. AÑO 1993	51
✓ 5.3.- NUMERO DE CONTENEDORES LLENOS Y VACIOS MOVILIZADOS POR PUERTOS EMPORCHI. AÑO 1993	52

6.- TRAFICO MARITIMO

✓ 6.1.- NUMERO DE NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS RECALADAS POR PUERTOS. AÑO 1993	53
✓ 6.2.- NAVES ATENDIDAS MENSUALMENTE POR EL SERVICIO DE PILOTAJE EN CANALES AUSTRALES. AÑOS 1976 A 1993	56
✓ 6.3.- NUMERO DE BALSEOS, VEHICULOS Y PASAJEROS TRANSPORTADOS EN LA ZONA SUR AUSTRAL . AÑOS 1989 A 1993	58

7.- SINIESTROS MARITIMOS

✓ 7.1.- ACTIVACIONES DEL SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO SERBREM POR GOBERNACIONES MARITIMAS. AÑO 1993	60
✓ 7.2.- PERSONAL MARITIMO PORTUARIO Y OTROS ACCIDENTADOS EN EL LITORAL POR GOBERNACIONES MARITIMAS. AÑO 1993	65
✓ 7.3.- PRINCIPALES CONTAMINACIONES MARITIMAS OCURRIDAS POR PUERTO. AÑO 1993	66
✓ 7.4.- ACCIDENTES TEMPORADA ESTIVAL EN BALNEARIOS DEL LITORAL. PERIODO 1993/94	67

8.- PESCA

✓ 8.1.- TONELAJE DESEMBARCADO DE PRODUCTOS DEL MAR POR PUERTO, SEGUN ESPECIE. AÑO 1993	69
✓ 8.2.- NAVES PESQUERAS MAYOR DE 50 TRG, DISTRIBUIDAS POR TRG Y PUERTO DE OPERACION AL 31 DE DICIEMBRE DE 1993	72
✓ 8.3.- CALETAS PESQUERAS EXISTENTES POR PUERTO. AL 31 DE DICIEMBRE DE 1993	74
✓ 8.4.- NOMINA DE INDUSTRIAS PESQUERAS EN OPERACION POR PUERTO SEGUN TIPO DE ELABORACION, DURANTE 1993	75

9.- OTRAS ESTADISTICAS

✓ 9.1.- SEÑALES DE AYUDA A LA NAVEGACION POR GOBERNACION MARITIMA AL 31 DE DICIEMBRE DE 1993	81
✓ 9.2.- CONCESIONES MARITIMAS VIGENTES, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1993	82
✓ 9.3.- NOMINA DE AGENCIAS DE NAVES CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS. AL 28 DE FEBRERO DE 1994	84
✓ 9.4.- NOMINA DE AGENCIAS DE ESTIBA Y DESESTIBA CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS. AL 28 DE FEBRERO DE 1994	86

INDICE

	PAG.
B. GRAFICOS	
1.- T.D.W. DE LA FLOTA DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL. 1982 - A DICIEMBRE 1993	8
2.- NUMERO DE NAVES QUE CONFORMAN LA FLOTA DE LA M.M.N. 1982 - A DICIEMBRE 1993	9
3.- NUMERO OFICIALES Y TRIPULANTES EMBARCADOS EN FLOTA M.M.N. 1982 - A DICIEMBRE 1993	10
4.- TONELAJE MOVILIZADO EN EXPORTACION. 1984 - 1993	12
5.- TONELAJE MOVILIZADO EN IMPORTACIONES. 1984 - 1993	21
6.- TONELAJE MOVILIZADO EN COMERCIO EXTERIOR. 1984 - 1993	30
7.- COMERCIO EXTERIOR SEGUN TIPO DE CARGA. AÑO 1993	31
8.- PARTICIPACION TONELAJE MOVILIZADO EN COMERCIO EXTERIOR POR BANDERA. AÑO 1993	35
9.- TONEAJE EXPORTADO E IMPORTADO SEGUN CONTINENTE DE DESTINO Y ORIGEN. AÑO 1993	36
10.- TONELAJE TRANSPORTADO EN CABOTAJE. 1984 - 1993	39
11.- TONELAJE TRANSPORTADO EN CABOTAJE SEGUN BANDERA. AÑO 1993	40
12.- MAYORES TONELAJES MOVILIZADOS POR PUERTOS NACIONALES. AÑO 1993	47

	PAG.
13.- TONELAJE MOVILIZADO POR SERVICIO EN PUERTOS NACIONALES. AÑO 1993	48
14.- TONELAJE MOVILIZADO EN CONTENEDORES 1983 - 1993	50
15.- NUMERO DE NAVES RECALADAS EN PUERTO. 1983 - 1993	55
16.- NUMERO DE NAVES ATENDIDAS POR EL SERVICIO DE PILOTAJE EN CANALES AUSTRALES 1983 - 1993	57
17.- NUMERO DE ACTIVACIONES DEL SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO. 1983 - 1993	62
18.- SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO. NUMERO DE MUERTOS Y DESAPARECIDOS. 1983 - 1993	63
19.- SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO. NUMERO DE SOBREVIVIENTES. 1983 - 1993	64
20.- BAÑISTAS MUERTOS Y DESAPARECIDOS POR INMERSION TEMPORADA ESTIVAL.1983/84 - 1993/94	68
21.- CAPTURA NACIONAL DE PESCADOS-MARISCOS Y ALGAS. 1983 - 1993	70
22.- COSECHA EN CENTROS DE CULTIVOS PESQUEROS. 1983-1993	71
23.- DISTRIBUCION PORCENTUAL DEL T.R.G. DE PESQUEROS DE ALTAMAR, AL 31 DE DICIEMBRE DE 1993	73
24.- CONCESIONES MARITIMAS CONTROLADAS 1984 - 1993	83

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

I.- 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 1993

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: SOCIEDAD NAVIERA ULTRAGAS LTDA.													
OSORNO	2546	1974	JAPON	19	38.720	24.674	71.777	2.480.600	2.920.600	0	9	18	GRANEL CABOTAJE
LAMA	2752	1987	YUGOSLAVIA	6	22.570	13.848	40.439	0	1.535.849	0	9	15	PETROLERO EXTERIOR Y CABOT.
VILLARRICA	2328	1972	NORUEGA	21	15.754	9.017	25.634	1.053.321	1.119.101	0	9	20	GRANEL CABOTAJE
ALPACA	2661	1984	SUECIA	9	12.561	6.814	19.726	0	819.714	0	9	16	PETROLERO CABOTAJE
ANDESGAS	2352	1968	ALEMANIA	25	12.213	8.062	14.640	0	627.095	0	11	18	GASERO CABOTAJE
AUSTRALGAS	2724	1968	ALEMANIA	25	1.147	402	1.086	0	52.395	0	6	5	GASERO CABOTAJE
* POLARGAS II	2350	1957	DINAMARCA	36	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: EMPRESA MARITIMA S.A. - EMPREMAR													
VIÑA DEL MAR	2152	1976	JAPON	17	70.787	53.116	135.135	0	5.945.554	0	10	20	PET.MIXTO EXTERIOR
TOCOPILLA	2574	1975	JAPON	18	13.035	8.867	21.711	1.029.453	887.011	0	10	18	GRANEL CABOTAJE
TOTAL					83.822	61.983	156.846	1.029.453	6.832.565	0	20	38	
ARMADOR: SOCIEDAD ANONIMA DE NAVEGACION PETROLERA - SONAP													
CABOPILAR	2279	1971	JAPON	22	31.781	19.988	68.939	0	2.486.400	0	12	20	PETROLERO CABOTAJE
OBO MAKEDONIA STAR	2346	1967	LIBERIA	26	30.282	18.051	58.867	0	2.157.575	0	12	23	PETROLERO CABOTAJE
TOTAL					62.063	38.039	127.806	0	4.643.975	0	24	43	
ARMADOR: EMPRESA NAVIERA CHILENA DEL PACIFICO S.A. - NACHIPA													
FUTURO	2423	1972	JAPON	21	14.521	10.315	27.169	1.201.481	1.228.913	0	10	13	GRANEL EXTERIOR Y CABOTAJE
ARAUCARIA	2626	1973	JAPON	20	11.924	7.203	19.435	0	845.040	0	10	13	GRANEL EXTERIOR Y CABOTAJE
ALMENDRO	2746	1975	JAPON	18	11.284	7.092	24.571	0	854.105	0	10	13	GRANEL EXTERIOR Y CABOTAJE
ALAMO	2572	1972	JAPON	21	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.													
RIO CIERVOS	2773	1974	JAPON	19	15.931	8.730	26.601				10	17	GRANEL EXTERIOR
COPERNICO	2507	1971	JAPON	22	15.666	10.859	25.715	1.095.360	1.254.890	0	10	17	GRANEL EXTERIOR Y CABOTAJE
* PUERTO EDEN	2748	1972	FINLANDIA	21	6.792	3.130	4.700	389.935	0	0	10	12	ROLL-ON ROLL-OFF CABOTAJE
* TERRA AUSTRALIS	2703	1983	U.S.A	10	1.899	580	139	0	0	0	6	7	TURISMO - PASAJEROS
* EVANGELISTAS	2199	1972	HOLANDA	21	1.547	733	1.778	52 TRAILER Y 60 AUTOMOVILES			10	10	TRANSBORDADOR CABOTAJE
TOTAL					41.835	24.032	58.933	1.485.295	1.254.890	0	46	63	

**1.1.- ARMADORES Y NAVES QUE CONFORMAN LA FLOTA DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL CON MATRICULA Y BANDERA CHILENA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1993**

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: COMPAÑIA SUD AMERICANA DE VAPORES S.A. - C.S.A.V.													
BIO-BIO	2808	1979	JAPON	14	26.088	12.279	38.540				12	15	CARGUERO EXTERIOR
MAULLIN	2779	1978	JAPON	15	11.492	5.949	15.011				11	15	CARGUERO EXTERIOR
ANDALIEN	2471	1984	JAPON	9	2.819	1.559	3.821	191.070	198.030	0	9	6	CARGUERO CABOTAJE
TOTAL					40.399	19.787	57.372	191.070	198.030	0	32	36	
ARMADOR: SOCIEDAD NACIONAL DE OLEODUCTOS LTDA. - SONACOL													
PISAGUA	2625	1981	JAPON	12	9.138	7.554	18.277	0	735.022	0	10	13	PETROLERO EXTERIOR Y CABOT.
ANCUD	2519	1983	JAPON	10	3.675	2.017	6.254	0	238.000	0	10	13	PETROLERO EXTERIOR Y CABOT.
ABTAO	2740	1981	JAPON	12	5.207	2.963	9.145	0	418.915	0	10	13	PETROLERO EXTERIOR Y CABOT.
MANCERA	2796	1961	ALEMANIA	32	917	275	719				4	6	GASERO CABOTAJE
TOTAL					18.937	12.809	34.395	0	1.391.937	0	34	45	
ARMADOR: TRANSMARES NAVIERA CHILENA LTDA.													
COPIHUE	2713	1978	ALEMANIA	15	7.759	4.072	10.420	454.230	0	0	9	12	CARGUERO EXTERIOR Y CABOTAJE
NACIONAL CHILE	2794	1978	ALEMANIA	15	7.656	4.534	10.420				9	12	CARGUERO EXTERIOR Y CABOTAJE
CORDILLERA	2714	1977	ALEMANIA	16	7.759	4.072	10.420	560.350	0	0	9	12	CARGUERO EXTERIOR Y CABOTAJE
TOTAL					23.174	12.678	31.260	1.014.580	0	0	27	36	
ARMADOR: COMPAÑIA CHILENA DE NAVEGACION INTEROCEANICA - C.C.N.I.													
ARAUCO	2160	1978	BRASIL	15	14.885	8.913	26.500	0	1.205.750	0	11	19	GRANEL EXTERIOR
ARMADOR: NAVIERA DEL SUR LTDA. - NAVISUR													
RIO MAFIL	2532	1972	JAPON	21	7.040	4.663	11.570	535.343	554.411	0	7	20	GRANEL EXTERIOR Y CABOTAJE
NAVARINO	2775	1957	DINAMARCA		205	124	328				4	4	CARGUERO CABOTAJE
TOTAL					7.245	4.787	11.898	535.343	554.411	0	11	24	
ARMADOR: NAVIERA PASCHOLD LTDA													
CHILOE IV	2314	1958	INGLATERRA	35	3.334	1.720	4.928	209.100	224.350	0	0	0	CARGUERO CABOTAJE
ARMADOR: NAVIERA NATALES S.A.													
CORAL GABLES	2764	1977	ALEMANIA	16	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 1993**

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	EE.UU.	30	471	286	490	28.107	0	0	5	7	BARCAZA CABOTAJE
ARMADOR :		NAVIERA ANTARTICA LIMITADA											
* PORTOFINO	2768	1965	ARGENTINA	28	305	92	328	0	0	0	4	4	ROLL-ON ROLL-OFF CABOTAJE
ARMADOR:		NAVIERA Y TURISMO SKORPIOS											
* DON ANESTI	2212	1959	CHILE	34	126	63	200	7.000	0	0	4	4	CARGUERO REGIONAL
* SKORPIOS II	2567	1988	CHILE	5	1.263	379	286	0	0	0	6	4	TURISMO REGIONAL
* MIMI	2263	1974	CHILE	19	124	52	244	7.164	0	0	2	4	CARGUERO REGIONAL
* SKORPIOS	2184	1978	CHILE	15	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	42	138	82	190	0	0	0	3	4	CARGUERO REGIONAL
* GENERAL CARRERA	EN TRAMITE	1958	CHILE	35	84	60	75	0	0	0	2	3	CARGUERO REGIONAL
* DON COTE	EN TRAMITE	1956	CHILE	37	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	38	313	50	250	0	0	0	4	4	CARGUERO REGIONAL
ARMADOR:		NAVIERA CRUZ DEL SUR LTDA.											
* CRUZ DEL SUR	2242	1980	CHILE	13	168	74	236	0	0	0	4	10	TRANSBORDADOR REGIONAL
ARMADOR:		SOC.COMERCIAL PESQUERA A. SELKIRK LTDA.											
* CAPITAN LUIS ALCAZAR	2341	1963	FRANCIA	30	283	106	197	13.947	0	0	5	7	CARGUERO CABOTAJE
ARMADOR:		LEASING ANDINO S.A.											
* GOBERNADOR FIGUEROA	2224	1979	CHILE	14	221	106	194	194	0	0	3	4	TRANSBORDADOR REGIONAL
ARMADOR:		EMPRESA NACIONAL DEL PETROLEO - ENAP											
* ENAP I	2052	1972	CHILE	21	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 1993**

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: ILUSTRE MUNICIPALIDAD DE VALDIVIA													
* RIO CALLE CALLE	2435	1972	CHILE	21	75	45	120	0	0	0	2	3	TURISMO REGIONAL
ARMADOR: EDULIO NAVARRO MANCILLA													
* CHILOTA	2453	1979	CHILE	14	73	34	60	0	0	0	2	2	CARGUERO REGIONAL
ARMADOR: CIA. NAVIERA PUERTO MONTT													
* LAGO YELCHO	2175	1977	CHILE	16	66	23	50	0	0	0	3	3	TRANSBORDADOR REGIONAL
ARMADOR: SOCIEDAD DE TURISMO ALTA MAR LTDA.													
* ARRECIFE	2536	1987	CHILE	6	82	44	45	0	0	0	2	3	TURISMO REGIONAL
ARMADOR: SERVICIOS E INVERSIONES MARITIMAS													
* CHALLAHUE	2778	1992	CHILE	1	69	38	45	0	0	0	2	3	BARCAZA REGIONAL
* CAUCAHUE	2813	1993	CHILE	0	76	38	41	0	0	0	2	3	BARCAZA REGIONAL
TOTAL					145	76	86	0	0	0	4	6	
ARMADOR: NAVIERA ISLA MARGARITA LTDA.													
* DON WALTER	2715	1928	CHILE	65	81	50	79	0	0	0	2	5	TURISMO REGIONAL
* LAGOS ANDINOS	2754	1992	CHILE	1	244	100	38	0	0	0	3	4	TURISMO REGIONAL
TOTAL					325	150	117	0	0	0	5	9	
ARMADOR: PATAGONIA TRAVELLING SERVICE S.A.													
* PATAGONIA EXPRESS	2741	1991	CHILE	2	247	74	20	0	0	0	3	8	TURISMO REGIONAL
ARMADOR: FORESTAL CARAMPANGUE													
* SANDRINE	2628	1989	CHILE	4	226	68	570	0	0	0	2	4	CABOTAJE REGIONAL
ARMADOR: COMPANIA MARITIMA DE PUNTA ARENAS. COMAPA S.A													
* TOUCAN	2697	1958	EE.UU.	35	101	32	23	0	0	0	4	6	TURISMO REGIONAL
* AUSTRAL II	2735	1979	EE.UU.	14	62	45	13	0	0	0	4	7	TURISMO REGIONAL
TOTAL					163	77	36	0	0	0	8	13	
TOTAL FLOTA					464.206	285.591	787.159	9.511.435	27.243.752	0	479	666	

* SERVICIO REGIONAL SUR-AUSTRAL

**1.1.- ARMADORES Y NAVES QUE CONFORMAN LA FLOTA DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL CON MATRICULA Y BANDERA CHILENA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1993**

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: TRANSBORDADORA AUSTRAL BROOM LIMITADA													
* MELINKA	1965	1963	EE.UU.	30	472	244	488	490	0	0	2	2	TRANSBORDADOR REGIONAL
* BAHIA AZUL	2575	1988	CHILE	5	384	115	300	220	0	0	2	5	TRANSBORDADOR REGIONAL
* PATAGONIA	2128	1976	CHILE	17	177	94	288	145	0	0	4	3	TRANSBORDADOR REGIONAL
* CRUX AUSTRALIS	1983	1969	CHILE	24	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	14	521	237	430	115.570	0	0	8	6	TRANSBORDADOR REGIONAL
* PILCHERO	2075	1973	CHILE	20	291	112	200	11.900	0	0	4	5	TRANSBORDADOR REGIONAL
* PINCOYA	2066	1973	CHILE	20	253	104	200	20.160	0	0	7	7	TRANSBORDADOR REGIONAL
* CAI-CAI	2309	1978	CHILE	15	185	84	218	16.170	0	0	5	6	TRANSBORDADOR REGIONAL
* TRAUCO	2177	1974	CHILE	19	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	34	1.144	624	1.420	0	51.107	0	8	5	GASERO CABOTAJE
ARMADOR: EMPRESA MARITIMA DEL SUR S.A.													
* QUELLON	1659	1959	FRANCIA	34	283	106	353	14.455	0	0	5	7	CARGUERO CABOTAJE
* CALBUCO	1779	1963	FRANCIA	30	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	42	395	239	670	7.280	0	0	0	0	CARGUERO CABOTAJE
ARMADOR: SOC. MARITIMA Y COMERCIAL SOMARCO LTDA.													
* MERCEDES	2656	1990	ARGENTINA	3	359	108	330	23.065	0	0	6	5	TRANSBORDADOR REGIONAL
* ADRIANA B	2696	1989	ARGENTINA	4	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	5	315	94	400	0	0	0	6	4	TRANSBORDADOR REGIONAL
* TEHUELCHÉ	2592	1988	CHILE	5	187	56	162	0	0	0	4	4	TRANSBORDADOR REGIONAL
TOTAL					502	150	562	0	0	0	10	8	

**1.2.- NAVES DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL INGRESADAS Y DADAS DE BAJA
EN EL REGISTRO DE NAVES NACIONALES AL 31 DE DIC. DE 1993**

NAVES INGRESADAS		
NOMBRE NAVE	T.D.W.	FECHA

RIO CIERVOS	26.601	15/2/93
NAVARINO	328	25/2/93
CHALLAHUE	45	23/3/93
MAULLIN	15.011	23/4/93
PACIFIC RIDER	11.458	3/5/93
NACIONAL CHILE	10.420	16/7/93
MANCERA	719	21/7/93
BIO-BIO	38.540	1/10/93
CAUCAHUE	41	2/11/93

TOTAL	103.163
--------------	----------------

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

ANGOL	17.676	29/1/93
ANAKENA	17.659	29/1/93
ANDINO	11.458	3/5/93
LAGO MAIHUE	16.055	19/7/93
CHILLAN	9.866	5/8/93
ACONCAGUA	14.270	30/8/93
RUBENS	18.380	7/12/93

TOTAL	105.364
--------------	----------------

**1.3.- RESUMEN DE LA FLOTA DE LA MARINA MERCANTE NACIONAL CON MATRICULA Y BANDERA CHILENA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1993**

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	TRIPULANTES
SOCIEDAD NAVIERA ULTRAGAS LIMITADA	7	103.327	62.889	173.757	22,07%	59	96
EMPRESA MARITIMA S.A.	2	83.822	61.983	156.846	19,93%	20	38
SOCIEDAD ANONIMA DE NAVEGACION PETROLERA	2	62.063	38.039	127.806	16,24%	24	43
EMPRESA NAVIERA CHILENA DEL PACIFICO S.A.	4	48.791	31.530	90.610	11,51%	40	52
COMPAÑIA CHILENA DE NAVEGACION INTEROCEANICA	1	14.885	8.913	26.500	3,37%	11	19
COMPAÑIA SUD AMERICANA DE VAPORES S.A.	3	40.399	19.787	57.372	7,29%	32	36
SOCIEDAD NACIONAL DE OLEODUCTOS LIMITADA	4	18.937	12.809	34.395	4,37%	34	45
NAVIERA INTEROCEANGAS S.A.	5	41.835	24.032	58.933	7,49%	46	63
TRANSMARES NAVIERA CHILENA LIMITADA	3	23.174	12.678	31.260	3,97%	27	36
NAVIERA DEL SUR S.A.	2	7.245	4.787	11.898	1,51%	11	24
NAVIERA PASCHOLD LIMITADA	1	3.334	1.720	4.928	0,63%	0	0
NAVIERA NATALES S.A.	1	4.787	1.436	2.358	0,30%	10	10
MARITIMA NAUTILUS LIMITADA	1	1.144	624	1.420	0,18%	8	5
TRANSPORTES MARITIMOS CHILOE, A Y SEN LIMITADA	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 LIMITADA	1	395	239	670	0,09%	0	0
SOCIEDAD MARITIMA Y COMERCIAL SOMARCO S.A.	2	718	216	660	0,08%	12	10
FORESTAL CARAMPANGUE	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 LIMITADA	1	168	74	236	0,03%	4	10
SOCIEDAD COMERCIAL PESQUERA A. SELKIRK LIMITADA	1	283	106	197	0,03%	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 LIMITADA	1	82	44	45	0,01%	2	3
SERVICIOS E INVERSIONES MARITIMAS	2	145	76	86	0,01%	4	6
COMPAÑIA MARITIMA DE PUNTA ARENAS - COMAPA S.A.	2	163	77	36	0,00%	8	13
PATAGONIA TRAVELLING SERVICE S.A.	1	247	74	20	0,00%	3	8
T O T A L	78	464.206	285.591	787.159	100%	479	666

GRAFICO 1

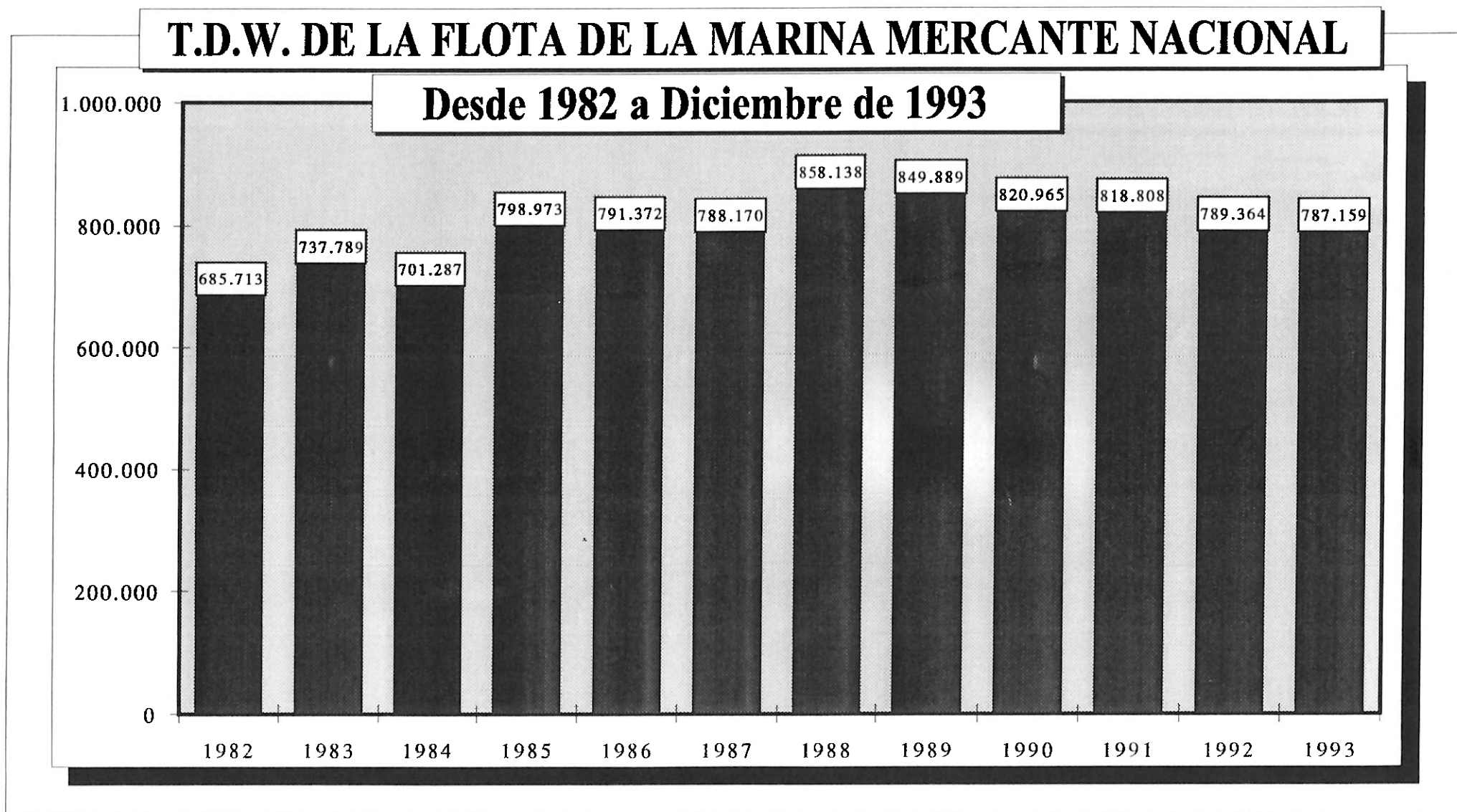


GRAFICO 2

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

Desde 1982 a Diciembre 1993

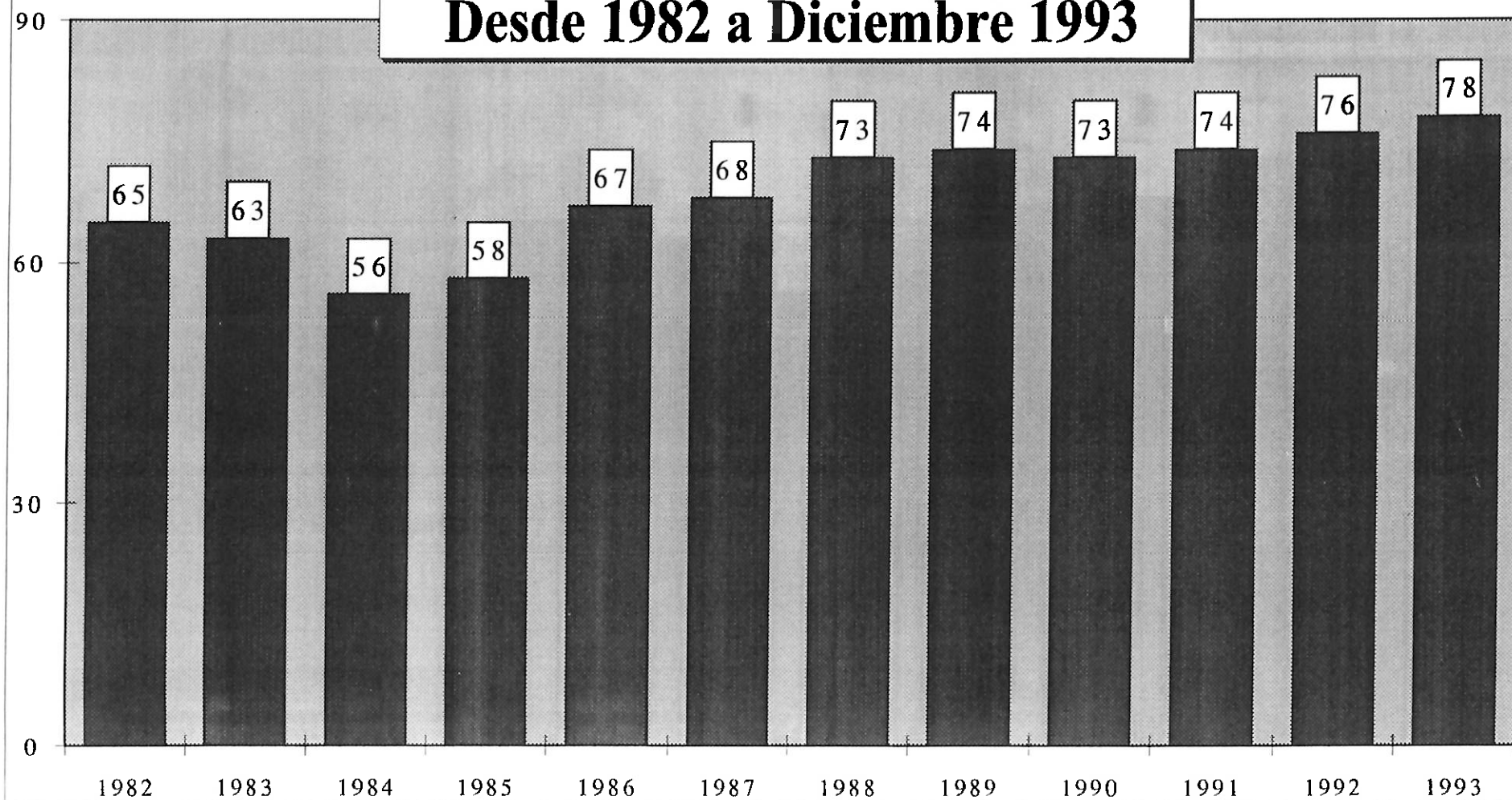
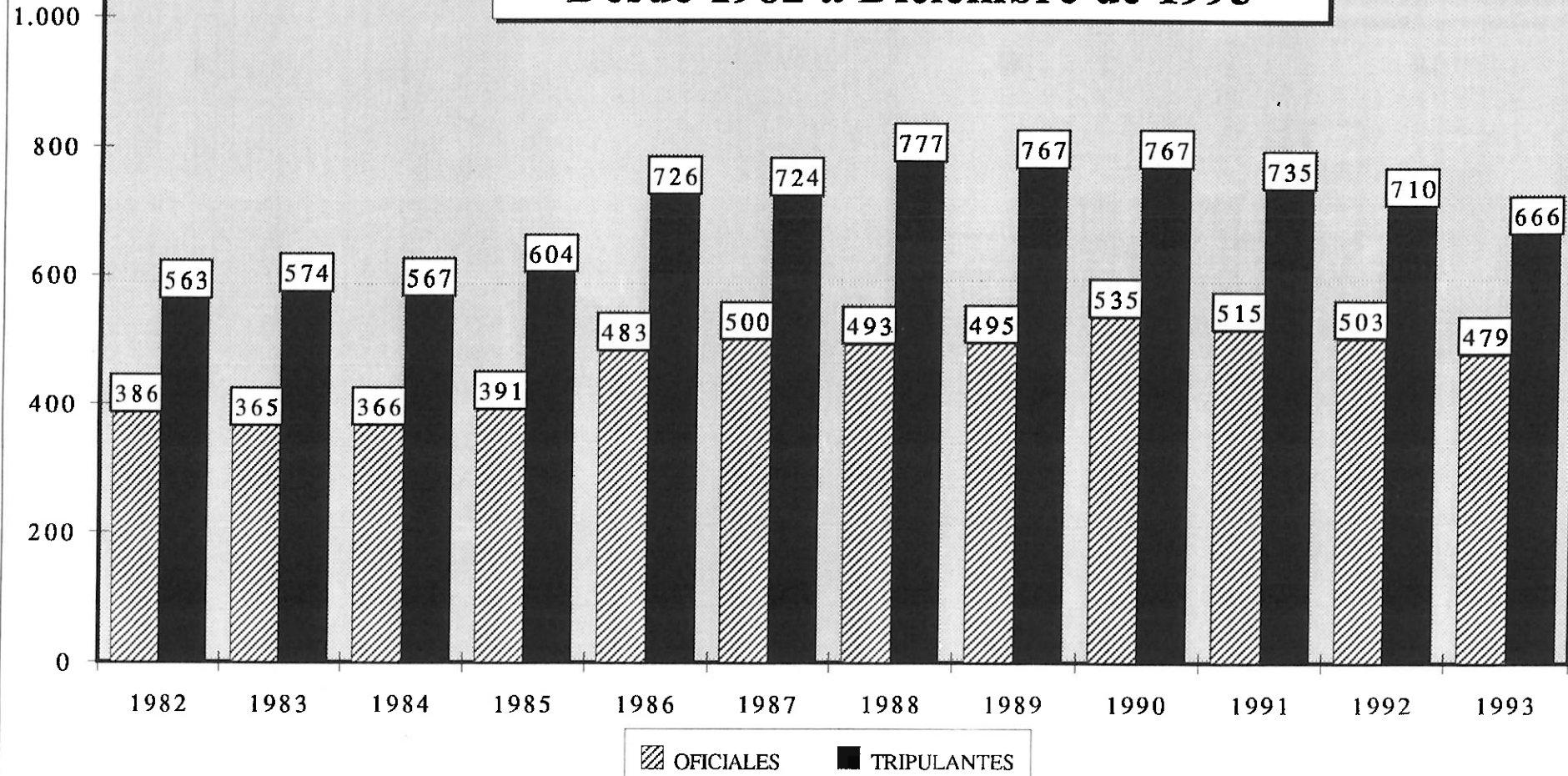


GRAFICO 3

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

Desde 1982 a Diciembre de 1993



2.1.- EXPORTACION

2.1.1.- TONELAJE MOVILIZADO EN EXPORTACION POR NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS POR PUERTOS Y SEGUN TIPO DE CARGA AÑO 1993 (CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

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	484	68.833		56.244		924	21	1.841	505	127.842	128.347
(a) IQUIQUE	876	85.625		87.677		29.235		616	876	203.153	204.029
PATILLOS		4	22.504	1.069.615					22.504	1.069.619	1.092.123
TOCOPILLA	21.936	59.383	246.946	360.223	446	1.764		12	269.328	421.382	690.710
MEJILLONES		31				14			0	45	45
ANTOFAGASTA	50.253	1.054.446	239	93.512	30	3.123		334	50.522	1.151.415	1.201.937
CALETA COLOSO			17.636	887.073					17.636	887.073	904.709
CHAÑARAL/BARQUITO	3.498	129.507		39.919					3.498	169.426	172.924
CALDERA/CALDERILLA		20.566		8.380		40		4.499	0	33.485	33.485
HUASCO/GUACOLDA	477	113	261.957	3.006.336	2.418	7.054			264.852	3.013.503	3.278.355
COQUIMBO	142	16.805		120.596		80		112.736	142	250.217	250.359
GUAYACAN		205		2.396.068					0	2.396.273	2.396.273
VENTANAS	22	2.546	118.961	202.345	1.694	5.327		10.693	120.677	220.911	341.588
QUINTERO	219	1.118			667	6.809			886	7.927	8.813
VALPARAISO	97.125	789.599	10.705	21.781	14.300	100.945	8.907	908.422	131.037	1.820.747	1.951.784
SAN ANTONIO	26.031	506.930	5.447	241.445	2.678	23.180	120	266.534	34.276	1.038.089	1.072.365
LIRQUEN	109.170	1.560.888		16.810	2.159	21.177	196	867	111.525	1.599.742	1.711.267
TALCAHUANO	95.821	365.680		25.289	402	14.892	50	2.393	96.273	408.254	504.527
SAN VICENTE	71.013	2.033.851	11.001	732.822	3.100	77.282		1.623	85.114	2.845.578	2.930.692
CORONEL		38		951.297					0	951.335	951.335
CORRAL		6		117.586					0	117.592	117.592
PUERTO MONTT		65	5.967	390.372		718	2	33.879	5.969	425.034	431.003
CALBUCO				323.700					0	323.700	323.700
CASTRO								900	0	900	900
CHACABUCO	9.755	8		74.353		80	435	12.187	10.190	86.628	96.818
(a) PUNTA ARENAS	4.369	497		138.646	499	58.641	865	22.827	5.733	220.611	226.344
CABO NEGRO					823	702.949			823	702.949	703.772
BAHIA GREGORIO					314	3.306			314	3.306	3.620
PUERTO WILLIAMS		2				384			0	386	386
OTROS PUERTOS	1.103	20.604		17.187			1.671	574	2.774	38.365	41.139
TOTAL	492.294	6.717.350	701.363	11.379.276	29.530	1.057.924	12.267	1.380.937	1.235.454 (b)	20.535.487	21.770.941 (b)

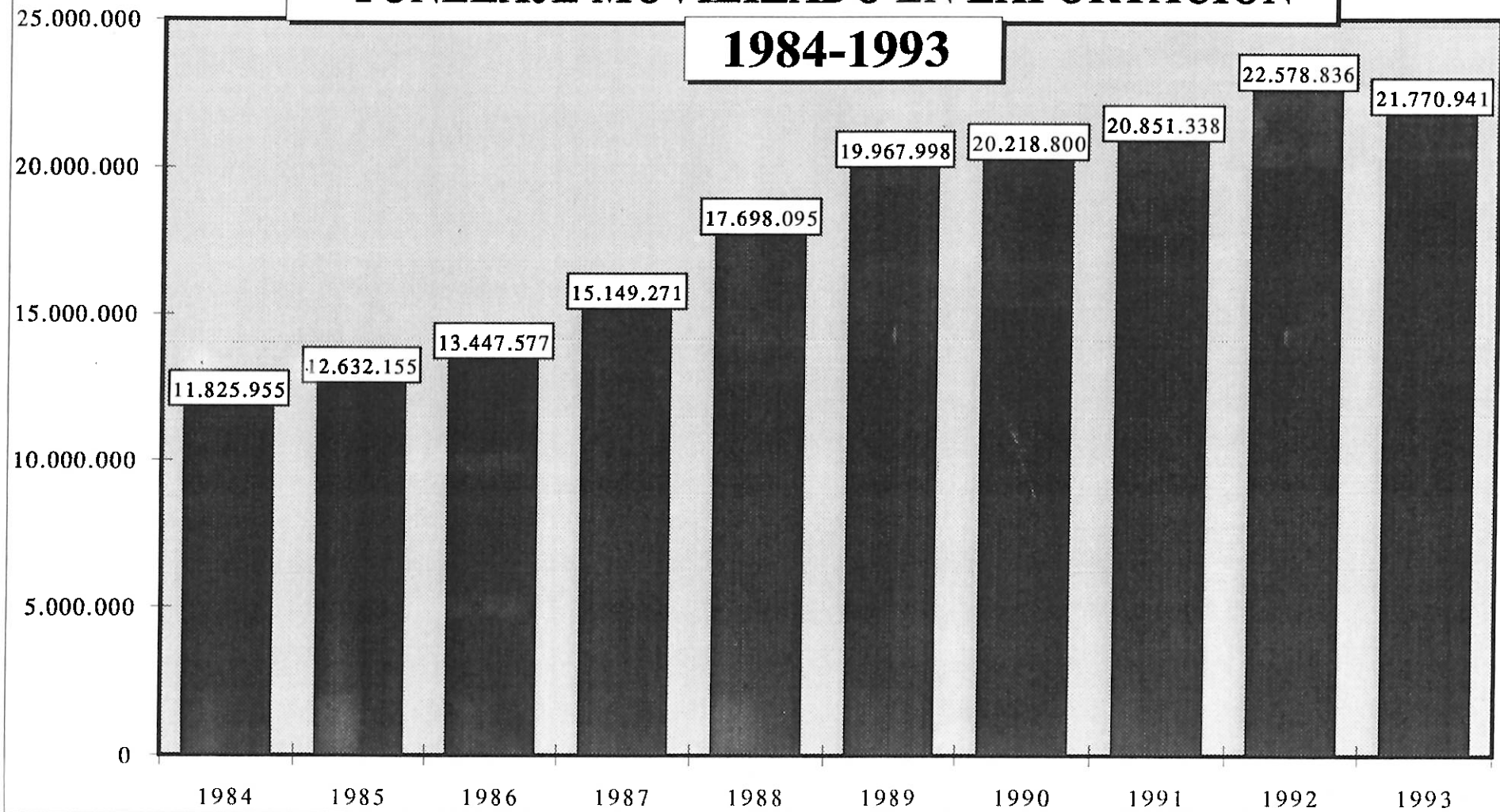
(a) VALORES INDICADOS NO CONSIDERAN MERCANCIAS MOVILIZADAS POR ZONA FRANCA.

(b) 77.622 TONELADAS CORRESPONDIEN A CARGAS MOVILIZADAS POR NAVES CON BANDERA REPUTADA NACIONAL.

GRAFICO 4

TONELAJE MOVILIZADO EN EXPORTACION

1984-1993



2.1.2.- TONELAJE EXPORTADO POR PAIS DE DESTINO SEGUN TIPO DE CARGA(a)
AÑO 1993

(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

PAISES	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	TOTAL	%
JAPON	1.114.071	7.261.075	5.384	92.107	8.472.637	38,92 %
ESTADOS UNIDOS	564.141	928.374	280.626	525.062	2.298.203	10,56 %
COREA DEL SUR	1.125.022	773.819	1.584	3.699	1.904.124	8,75 %
ALEMANIA	225.859	1.047.753	3.000	42.352	1.318.964	6,06 %
HOLANDA	51.091	76.293	393.811	242.718	763.913	3,51 %
BRASIL	229.813	379.421	88.556	5.795	703.585	3,23 %
TAIWAN	502.402			7.287	509.689	2,34 %
MEXICO	326.719	77.927	14.830	38.306	457.782	2,10 %
BELGICA	259.493	167.333		25.033	451.859	2,08 %
CHINA REP. POPULAR	206.473	227.274			433.747	1,99 %
MALASIA	26.526	385.296		3.868	415.690	1,91 %
REINO UNIDO	347.545		20.168	40.015	407.728	1,87 %
ITALIA	236.599	55.382	543	37.815	330.339	1,52 %
ESPAÑA	73.075	172.816	2.720	51.037	299.648	1,38 %
TURQUIA	289.379				289.379	1,33 %
FRANCIA	212.646	10.851		27.347	250.844	1,15 %
PERU	128.184	48.219		4.692	181.095	0,83 %
VENEZUELA	106.578	5.500		26.400	138.478	0,64 %
EMIRATOS ARABES	106.208			28.184	134.392	0,62 %
ARGENTINA	57.665	54.680	10.337	4.926	127.608	0,59 %
ARABIA SAUDITA	41.392	11.006		70.777	123.175	0,57 %
COLOMBIA	69.856	11.426		29.219	110.501	0,51 %
TAILANDIA	109.271			483	109.754	0,50 %
CANADA	29.743	73.045	3.190	2.309	108.287	0,50 %
ECUADOR	89.353	79.200	2.227	2.785	94.365	0,43 %
FILIPINAS	13.533			763	93.496	0,43 %
INDONESIA	90.314			1.149	91.463	0,42 %
SUDAFRICA	72.796	4.000		210	77.006	0,35 %
SUECIA	22.438	28.104	143	14.318	65.003	0,30 %
INDIA	60.600				60.600	0,28 %
URUGUAY	3.165	53.220	17	1.797	58.199	0,27 %
TERR. BRITANICO (ASIA)	34.978			22.289	57.267	0,26 %
FINLANDIA	1.490	50.508	121	77	52.196	0,24 %
GRECIA	23.210	15.684	3.808	3.522	46.224	0,21 %
LIBANO	400	43.507			43.907	0,20 %
NORUEGA	38.913	50	1.812	201	40.976	0,19 %
PANAMA	35.325		672	4.293	40.290	0,19 %
RUSSIA	5.503	28.293			33.856	0,16 %
SUIZA	31.463			489	31.952	0,15 %
REPUBLICA DOMINICANA	22.502				30.770	0,14 %
SINGAPUR	21.035	8.268		4.112	25.147	0,12 %
COSTA RICA	20.957			830	21.787	0,10 %
GUATEMALA	14.769	2.000		766	17.535	0,08 %
OMAN	14.426				14.426	0,07 %
AUSTRALIA	6.927		1	7.304	14.232	0,07 %
CHYPRE	10.469				10.469	0,05 %
MARRUECOS	9.067			77	9.144	0,04 %
PAPAU NUEVA GUINEA	9.091				9.091	0,04 %
PORTUGAL	4.322			3.882	8.204	0,04 %
TERR. FRANCES (OCEANIA)	6.795			1.377	8.172	0,04 %
BANGLADESHI	8.110				8.110	0,04 %
BAHERIN	7.137			42	7.179	0,03 %
EL SALVADOR	6.461			336	6.797	0,03 %
DINAMARCA	5.301	147		1.170	6.618	0,03 %
KUWAIT	6.294				6.294	0,03 %
LIBIA				5.825	5.825	0,03 %
SRI LANKA	5.434				5.434	0,02 %
KATAR	5.100				5.100	0,02 %
TUNEZ	4.851				4.851	0,02 %
NUEVA ZELANDIA	3.866			829	4.695	0,02 %
AUSTRIA	3.196			851	4.047	0,02 %
POLONIA	3.957				3.957	0,02 %
PAKISTAN	3.414				3.414	0,02 %
EGIPTO	2.017			869	2.886	0,01 %
TERR. BRITANICO (AMER)	531		2.143	10	2.684	0,01 %
YEMEN	2.523				2.523	0,01 %
IRAN	2.097				2.097	0,01 %
TERR. ESPAÑOL (AFRICA)	21			365	2.462	0,01 %
COMBUSTIBLES Y LUBRIC.	7.430			2.344	2.365	0,01 %
RANCHO DE NAVES	10.382	145	244.853	12	252.440	1,16 %
OTROS PAISES	17.870	21	5.826	54	16.283	0,07 %
		2	1.082	825	19.779	0,09 %
TOTAL	7.209.644	12.080.639	1.087.454	1.393.204	21.770.941	100 %

(3) 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 1993**

ESPECIFICACION	TONELAJE	% TONELAJE EXPORTADO	FOB (MILES DE US\$)	CIF (MILES DE US\$)	SEGURO (MILES DE US\$)	FLETE (MILES DE US\$)
1.- COBRE Y HIERRO	8.856.444	40,68%	3.495.738	3.695.284	16.753	182.793
1.1.- COBRE Y HIERRO	8.856.444	40,68%	3.495.738	3.695.284	16.753	182.793
2.- INDUSTRIA MADERA Y PRODUCTOS MADERA	3.385.466	15,55%	466.745	603.909	9.169	127.995
2.1.- FORESTALES	3.369.146	15,48%	436.709	570.484	8.594	125.181
2.2.- MUEBLES	16.320	0,07%	30.036	33.425	575	2.814
3.- ALIMENTOS, BEBIDAS, LICORES Y TABACOS	2.961.137	13,60%	1.456.796	1.665.929	27.800	181.333
3.1.- ALIMENTOS	2.823.503	12,97%	1.315.652	1.507.702	24.999	167.051
3.2.- ALIMENTOS FORRAJEROS	1.030	0,00%	599	698	12	87
3.3.- BEBIDAS, LIQUIDOS Y ALCOHOLES	132.846	0,61%	124.898	141.105	2.476	13.731
3.4.- TABACO	3.758	0,02%	15.647	16.424	313	464
4.- IND. PAPEL, PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS	1.526.826	7,01%	508.019	594.552	5.878	80.655
4.1.- FABRICACION CELULOSA, PAPEL Y CARTON	1.526.047	7,01%	505.055	591.436	5.823	80.558
4.2.- EDITORIALES E IMPRENTAS	779	0,00%	2.964	3.116	55	97
5.- SILVICULTURA	1.429.150	6,57%	132.838	190.529	2.607	55.084
5.1.- MADERA EN PIE	1.789	0,01%	1.745	2.165	35	385
5.2.- EXTRACCION DE MADERA	1.427.361	6,56%	131.093	188.364	2.572	54.699
6.- AGRICULTURA, FRUTICULTURA Y GANADERIA	1.305.806	5,99%	693.869	1.073.973	13.635	366.469
6.1.- AGRICULTURA	109.096	0,50%	85.217	100.057	1.662	13.178
6.2.- FRUTICULTURA	1.191.606	5,47%	602.216	966.443	11.869	352.358
6.3.- GANADERIA	5.104	0,02%	6.436	7.473	104	933
7.- INDUSTRIA SUSTANCIAS QUIMICAS Y PRODUCTOS QUIMICOS	1.259.373	5,78%	291.227	340.485	4.257	45.001
7.1.- PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS	945.149	4,34%	151.729	188.716	1.825	35.162
7.2.- PRODUCTOS QUIMICOS PREPARADOS	9.565	0,04%	48.024	50.417	764	1.629
7.3.- REFINERIA PETROLEO Y PROD. DERIVADOS	295.813	1,36%	64.574	71.611	1.283	5.754
7.4.- CAUCHOS	6.105	0,03%	17.563	18.972	242	1.167
7.5.- PLASTICOS	2.741	0,01%	9.337	10.769	143	1.289
8.- MINERIA NO METALICA Y RESTO MINERIA METALICA	704.858	3,23%	283.106	313.747	2.561	28.080
8.1.- RESTO DE MINERIA METALICA	158.964	0,73%	140.688	149.749	294	8.767
8.2.- MINERIA NO METALICA	544.974	2,50%	142.348	163.872	2.266	19.258
8.3.- MINERIA N.C.E.P	920	0,00%	70	126	1	55

**2.1.3.- TONELAJE EXPORTADO, VALORES DE FOB, CIF, SEGURO Y FLETE POR ACTIVIDAD ECONOMICA
AÑO 1993**

ESPECIFICACION	TONELAJE	% TONELAJE EXPORTADO	FOB (MILES DE US\$)	CIF (MILES DE US\$)	SEGURO (MILES DE US\$)	FLETE (MILES DE US\$)
9.- INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	174.634	0,80%	62.856	70.354	1.155	6.343
9.1.- INDUSTRIAS BASICAS DE HIERRO Y ACERO	161.923	0,74%	31.282	36.912	619	5.011
9.2.- IND. BASICA DE METALES NO FERROSOS	12.711	0,06%	31.574	33.442	536	1.332
10.- IND. PRODUCTOS METALICOS MAQUINARIAS Y EQUIPOS	106.513	0,48%	151.752	160.367	2.728	5.887
10.1.- PRODUCTOS METALICOS	37.093	0,17%	74.115	78.631	1.414	3.102
10.2.- MAQUINARIAS Y EQUIPOS	4.426	0,02%	20.893	21.704	360	451
10.3.- MATERIAL ELECTRICO	4.909	0,02%	22.408	23.768	418	942
10.4.- MATERIAL DE TRANSPORTE	59.818	0,27%	31.987	33.785	496	1.302
10.5.- INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OPTICA Y RELOJERIA	267	0,00%	2.349	2.479	40	90
11.- INDUSTRIA PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS	25.725	0,12%	15.599	18.213	248	2.366
11.1.- PRODUCTOS BARRO, LOZA Y PORCELANA	9.077	0,04%	8.402	9.624	144	1.078
11.2.- VIDRIO Y MANUFACTURAS DE VIDRIO	8.501	0,04%	2.240	2.802	33	529
11.3.- PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS	8.147	0,04%	4.957	5.787	71	759
12.- PESCA EXTRACTIVA	23.952	0,11%	13.223	16.374	254	2.897
12.1.- PESCA EXTRACTIVA	23.952	0,11%	13.223	16.374	254	2.897
13.-INDUSTRIA TEXTIL, PRENDAS DE VESTIR Y CURTIEMBRE	9.563	0,04%	65.127	69.049	1.210	2.712
13.1.- TEXTILES	6.648	0,03%	30.047	31.918	540	1.331
13.2.- CONFECCION PRENDAS DE VESTIR	1.601	0,01%	17.712	18.622	330	580
13.3.- CURTIEMBRES, TALABARTERIAS, CUERO	229	0,00%	901	977	17	59
13.4.- CALZADOS	1.085	0,00%	16.467	17.532	323	742
14.- INDUSTRIAS MANUFACTURERAS N.E.P.	1.489	0,01%	7.392	7.930	128	410
14.1.- JOYERIA Y ARTICULOS CONEXOS	472	0,00%	2.361	2.449	30	58
14.2.- INSTRUMENTOS MUSICALES	113	0,00%	641	703	13	49
14.3.- ARTICULOS PARA DEPORTE Y ATLETISMO	159	0,00%	591	637	11	35
14.4.- OTROS PRODUCTOS N.E.P.	745	0,01%	3.799	4.141	74	268
15.-PRODUCCION, EXHIBICION CINEMATOGRAFICA	5	0,00%	42	1	1	5
15.1.- SERVICIOS DE ESPARCIMIENTO Y DIVERSION	5	0,00%	42	1	1	5
TOTAL	21.770.941	100,00%	7.644.329	8.820.696	88.384	1.088.030

**2.1.4.- VALOR FLETE DEL TONELAJE MOVILIZADO EN EXPORTACION POR NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS POR PUERTOS SEGUN TIPO DE CARGA
AÑO 1993**

(CANTIDADES EN MILES DE DOLARES)

PUERTOS	EXPORTACION								TOTAL		
	GENERAL		GRANEL		LIQUIDO		FRIGORIZADO		NACIONAL	EXTRANJERA	TOTAL
	NACIONAL	EXTRANJ.	NACIONAL	EXTRANJ.	NACIONAL	EXTRANJ.	NACIONAL	EXTRANJ.			
ARICA	48	5.482		2.590		17	6	671	54	8.760	8.814
(a) IQUIQUE	76	6.375		3.558		1.165		180	76	11.278	11.354
PATILLOS			293	18.024					293	18.024	18.317
TOCOPILLA	511	2.412	5.422	13.117	3	13		5	5.936	15.547	21.483
MEJILLONES		4				1			0	5	5
ANTOFAGASTA	2.545	41.468	15	3.333	1	36		86	2.561	44.923	47.484
CALETA COLOSO			399	23.999					399	23.999	24.398
CHAÑARAL/BARQUITO	180	6.179		1.487					180	7.666	7.846
CALDERA/CALDERILLA		1.290		420		1		1.227	0	2.938	2.938
HUASCO/GUACOLDA	2	10	3.040	34.381	18	53			3.060	34.444	37.504
COQUIMBO	80	1.500		2.455		1		34.484	80	38.440	38.520
GUAYACAN		8		28.434					0	28.442	28.442
VENTANAS	2	155	2.841	6.824	13	38		428	2.856	7.445	10.301
QUINTERO	17	38			5	67			22	105	127
VALPARAISO	6.000	68.826	214	791	143	941	2.223	262.879	8.580	333.437	342.017
SAN ANTONIO	961	38.219	125	9.989	25	562	39	78.751	1.150	127.521	128.671
LIRQUEN	6.593	79.947		504	16	156	60	266	6.669	80.873	87.542
TALCAHUANO	4.174	22.107		1.550	4	124	11	619	4.189	24.400	28.589
SAN VICENTE	3.137	96.211	572	23.775	22	1.794		527	3.731	122.307	126.038
CORONEL		4		29.847					0	29.851	29.851
CORRAL		1		3.911					0	3.912	3.912
PUERTO MONTT		7	386	9.759		12		4	13.604	390	23.382
CALBUCO				8.893					0	8.893	8.893
CASTRO								378	0	378	378
CHACABUCO	57	2		4.367		1	116	3.663	173	8.033	8.206
(a) PUNTA ARENAS	190	61		5.589	8	2.880	265	7.069	463	15.599	16.062
CABO NEGRO					26	24.853			26	24.853	24.879
BAHIA GREGORIO					9	84			9	84	93
PUERTO WILLIAMS						6			0	6	6
OTROS PUERTOS	50	602		552			182	202	232	1.356	1.588
TOTAL	24.623	370.908	13.307	238.149	293	32.805	2.906	405.039	41.129 (b)	1.046.901	1.088.030 (b)

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

(b) US \$1.953 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 1993

(CANTIDADES EN MILES DE DOLARES)

PAISES	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	T O T A L	%
JAPON	61.971	155.701	569	30.332	248.573	22,85%
ESTADOS UNIDOS	44.238	16.414	9.425	146.351	216.428	19,89%
HOLANDA	3.903	2.905	14.986	81.991	103.785	9,54%
COREA DEL SUR	47.983	12.735	134	1.211	62.063	5,70%
ALEMANIA	12.516	15.813	120	12.599	41.048	3,77%
REINO UNIDO	19.401		750	15.091	35.242	3,24%
TAIWAN	32.144			2.075	34.219	3,15%
ESPAÑA	4.418	6.570	168	14.273	25.429	2,34%
BRASIL	12.390	8.256	2.272	1.122	24.040	2,21%
ITALIA	10.961	2.248	36	10.741	23.986	2,20%
ARABIA SAUDITA	2.347	533		20.665	23.545	2,16%
BELGICA	10.967	3.234		7.171	21.372	1,96%
FRANCIA	11.210	412		7.977	19.599	1,80%
MEXICO	7.622	917	598	10.390	19.527	1,79%
CHINA REP. POPULAR	12.247	6.339			18.586	1,71%
EMIRATOS ARABES	5.781			7.487	13.268	1,22%
VENEZUELA	6.792	150		5.366	12.308	1,13%
COLOMBIA	5.005	410		5.255	10.670	0,98%
TERR. BRITANICO (OCEAN.)	2.420			7.481	9.901	0,91%
TURQUIA	9.831				9.831	0,90%
TAILANDIA	8.739			188	8.927	0,82%
PERU	6.937	1.027		635	8.599	0,79%
CANADA	4.269	2.266	378	643	7.556	0,69%
MALASIA	1.697	4.551		1.062	7.310	0,67%
INDONESIA	6.624			538	7.162	0,66%
SUECIA	1.815	595	16	4.108	6.534	0,60%
FILIPINAS	1.418	3.802		145	5.365	0,49%
SUDAFRICA	4.674	160		110	4.944	0,45%
ECUADOR	3.666		33	469	4.168	0,38%
ARGENTINA	2.547	547	315	512	3.921	0,36%
GRECIA	1.037	842	571	1.206	3.656	0,34%
AUSTRALIA	1.120		40	2.089	3.249	0,30%
SINGAPUR	1.563			1.437	3.000	0,28%
INDIA	2.980				2.980	0,27%
RUSIA	1.538	1.128			2.666	0,25%
PANAMA	1.412		101	853	2.366	0,22%
NORUEGA	1.826	5	220	59	2.110	0,19%
REPUBLICA DOMINICANA	1.581	468			2.049	0,19%
PORTUGAL	533				1.648	0,15%
LIBIA				1.115	1.570	0,14%
FINLANDIA	241	1.255	15	30	1.541	0,14%
SUIZA	1.336			104	1.440	0,13%
COSTA RICA	1.188			216	1.404	0,13%
URUGUAY	2.03	885	1	195	1.284	0,12%
LIBANO	72	1.088			1.160	0,11%
TERR. FRANCES (OCEANIA)	716			429	1.145	0,11%
DINAMARCA	701	21		349	1.071	0,10%
NUOVA ZELANDIA	568			476	1.044	0,10%
PAPUA NUEVA GUINEA	1.024				1.024	0,09%
GUATEMALA	697	88		208	993	0,09%
OMAN	823				823	0,08%
TERR. ESPAÑOL(AFRICA)	3			725	728	0,07%
SRI LANKA	602				602	0,06%
EGIPTO	153			354	507	0,05%
MARRUECOS	472			19	491	0,05%
AUSTRIA	301			181	482	0,04%
EL SALVADOR	385			91	476	0,04%
BAHREIN	391			17	408	0,04%
CHIPRE	368				368	0,03%
KUWAIT	331				331	0,03%
CUBA	319				319	0,03%
TUNEZ	291				291	0,03%
TERR. BRITANICO (AMER.)	87		194	1	282	0,03%
KATAR	265				265	0,02%
HONDURAS	162	84		15	261	0,02%
COMBUSTIBLES Y LUBRIC.	144	7	2.033	2	2.186	0,20%
RANCHO NAVES	608		43	4	655	0,06%
OTROS PAISES	2.957		80	212	3.249	0,30%
T O T A L	395.531	251.456	33.098	407.945	1.088.030	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 1993
(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	412	44.874		24.299		334	33	2.517	445	72.024	72.469
(a) IQUIQUE	569	49.561		31.488		7.674		1.089	569	89.812	90.381
PATILLOS		16	257	9.151					257	9.167	9.424
TOCOPILLA	4.988	16.653	43.431	60.619	59	258		6	48.478	77.536	126.014
MEJILLONES		77				15			0	92	92
ANTOFAGASTA	98.054	1.537.010	18	48.955	9	712		615	98.081	1.587.292	1.685.373
CALETA COLOSO			10.299	493.434					10.299	493.434	503.733
CHAÑARAL/BARQUITO	5.959	247.088		15.412					5.959	262.500	268.459
CALDERA/CALDERILLA		8.153		3.149		16		3.558	0	14.876	14.876
HUASCO/GUACOLDA	32	200	5.463	75.936	359	1.059			5.854	77.195	83.049
COQUIMBO	1.417	8.987		41.015		25		78.340	1.417	128.367	129.784
GUAYACAN		163		31.753					0	31.916	31.916
VENTANAS	42	4.436	50.748	78.965	275	746		4.428	51.065	88.575	139.640
QUINTERO	334	756			102	1.351			436	2.107	2.543
VALPARAISO	119.913	1.269.121	5.455	6.886	2.850	17.692	6.421	568.800	134.639	1.862.499	1.997.138
SAN ANTONIO	23.934	536.126	2.392	77.209	506	4.997	232	171.521	27.064	789.853	816.917
LIRQUEN	36.541	384.549		831	316	3.131	643	1.764	37.500	390.275	427.775
TALCAHUANO	32.679	137.636		9.082	84	2.484	97	6.296	32.860	155.498	188.358
SAN VICENTE	24.233	493.826	715	59.989	450	16.281		5.346	25.398	575.442	600.840
CORONEL		52		52.166					0	52.218	52.218
CORRAL		10		5.522					0	5.532	5.532
PUERTO MONTT		98	1.680	16.716		231	6	145.768	1.686	162.813	164.499
CALBUCO				13.144					0	13.144	13.144
CASTRO								4.207	0	4.207	4.207
CHACABUCO	1.205	50		12.345		30	988	38.318	2.193	50.743	52.936
(a) PUNTA ARENAS	13.566	1.145		11.022	169	7.062	2.134	56.643	15.869	75.872	91.741
CABO NEGRO					208	52.111			208	52.111	52.319
BAHIA GREGORIO					77	728			77	728	805
PUERTO WILLIAMS		3				126			0	129	129
OTROS PUERTOS	410	12.672		977			3.462	497	3.872	14.146	18.018
T O T A L	364.288	4.753.262	120.458	1.180.065	5.464	117.063	14.016	1.089.713	504.226 (b)	7.140.103	7.644.329 (b)

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

(b) US M\$ 16.898 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 1993**

(CANTIDADES EN MILES DE DOLARES)

P A I S E S	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	T O T A L	%
JAPON	664.098	594.770	1.370	271.877	1.532.115	20,04%
ESTADOS UNIDOS	742.035	54.866	23.684	341.211	1.161.796	15,20%
REINO UNIDO	444.191		5.047	25.900	475.138	6,22%
COREA DEL SUR	353.186	62.241	356	4.104	419.887	5,49%
TAIWAN	408.388			4.487	412.875	5,40%
ALEMANIA	236.466	130.536	774	41.517	409.293	5,35%
FRANCIA	313.065	4.667		28.300	346.032	4,53%
BRASIL	192.039	131.424	9.464	2.926	335.853	4,39%
ITALIA	286.970	19.358	133	20.628	327.089	4,28%
HOLANDA	68.443	27.085	28.385	100.837	224.750	2,94%
ESPAÑA	86.392	71.243	645	61.972	220.252	2,88%
CHINA REP. POPULAR	163.498	19.836			183.334	2,40%
BELGICA	105.735	20.111		14.054	139.900	1,83%
PERU	100.318	21.452		1.987	123.757	1,62%
MEXICO	76.945	4.568	4.117	29.425	115.055	1,51%
ARGENTINA	77.057	2.410	1.306	1.953	82.726	1,08%
TERR. BRITANICO (OCEAN.)	55.045			16.133	71.178	0,93%
VENEZUELA	54.851	1.130		14.154	70.135	0,92%
COLOMBIA	50.271	4.126		13.273	67.670	0,89%
TAILANDIA	64.746			312	65.058	0,85%
SUECIA	41.166	14.735	180	5.701	61.782	0,81%
CANADA	35.212	14.064	1.563	2.993	53.832	0,70%
ARABIA SAUDITA	8.821	6.054		37.318	52.193	0,68%
INDONESIA	48.696			882	49.578	0,65%
ECUADOR	46.288		655	1.523	48.466	0,63%
FILIPINAS	4.636	38.936		370	43.942	0,57%
GRECIA	38.552	1.902	840	1.401	42.695	0,56%
SINGAPUR	35.643			3.123	38.766	0,51%
EMIRATOS ARABES	22.716			13.723	36.439	0,48%
SUDAFRICA	29.043	1.000		221	30.264	0,40%
MALASIA	15.568	11.801		2.342	29.711	0,39%
FINLANDIA	2.546	24.546	103	83	27.278	0,36%
TURQUIA	23.431				23.431	0,31%
RUSIA	10.518	11.594			22.112	0,29%
AUSTRALIA	9.697		132	11.527	21.356	0,28%
PANAMA	17.513		152	2.527	20.192	0,26%
INDIA	19.519				19.519	0,26%
DINAMARCA	8.906	132		5.610	14.648	0,19%
COSTA RICA	12.826			732	13.558	0,18%
SUIZA	12.765			456	13.221	0,17%
NORUEGA	11.340	37	1.353	385	13.115	0,17%
REPUBLICA DOMINICANA	8.790	2.311			11.101	0,15%
GUATEMALA	8.599	472		550	9.621	0,13%
AUSTRIA	7.587			1.757	9.344	0,12%
PORTUGAL	4.596			4.318	8.914	0,12%
CHIPRE	8.496				8.496	0,11%
POLOAIA	6.425				6.425	0,08%
PAPUA NUEVA GUINEA	6.406				6.406	0,08%
URUGUAY	1.541	794	5	3.514	5.854	0,08%
TERR. FRANCES (OCEANIA)	3.491			1.608	5.099	0,07%
SRI LANKA	4.640				4.640	0,06%
EL SALVADOR	4.294			242	4.536	0,06%
NUEVA ZELANDIA	3.107			1.118	4.225	0,06%
OMAN	2.988				2.988	0,04%
CUBA	2.542				2.542	0,03%
LIBANO	387	1.701			2.088	0,03%
HONDURAS	1.312	481		30	1.823	0,02%
IRLANDA	1.708				1.708	0,02%
BAHREIN	1.593				1.614	0,02%
MARRUECOS	1.534			21	1.606	0,02%
COMBUSTIBLES Y LUBRIC	2.901	131	40.659	72	43.696	0,57%
RANCHO NAVES	12.157	9	864	71	13.101	0,17%
OTROS PAISES	23.315		740	4.456	28.511	0,37%
T O T A L	5.117.550	1.300.523	122.527	1.103.729	7.644.329	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 1993

(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

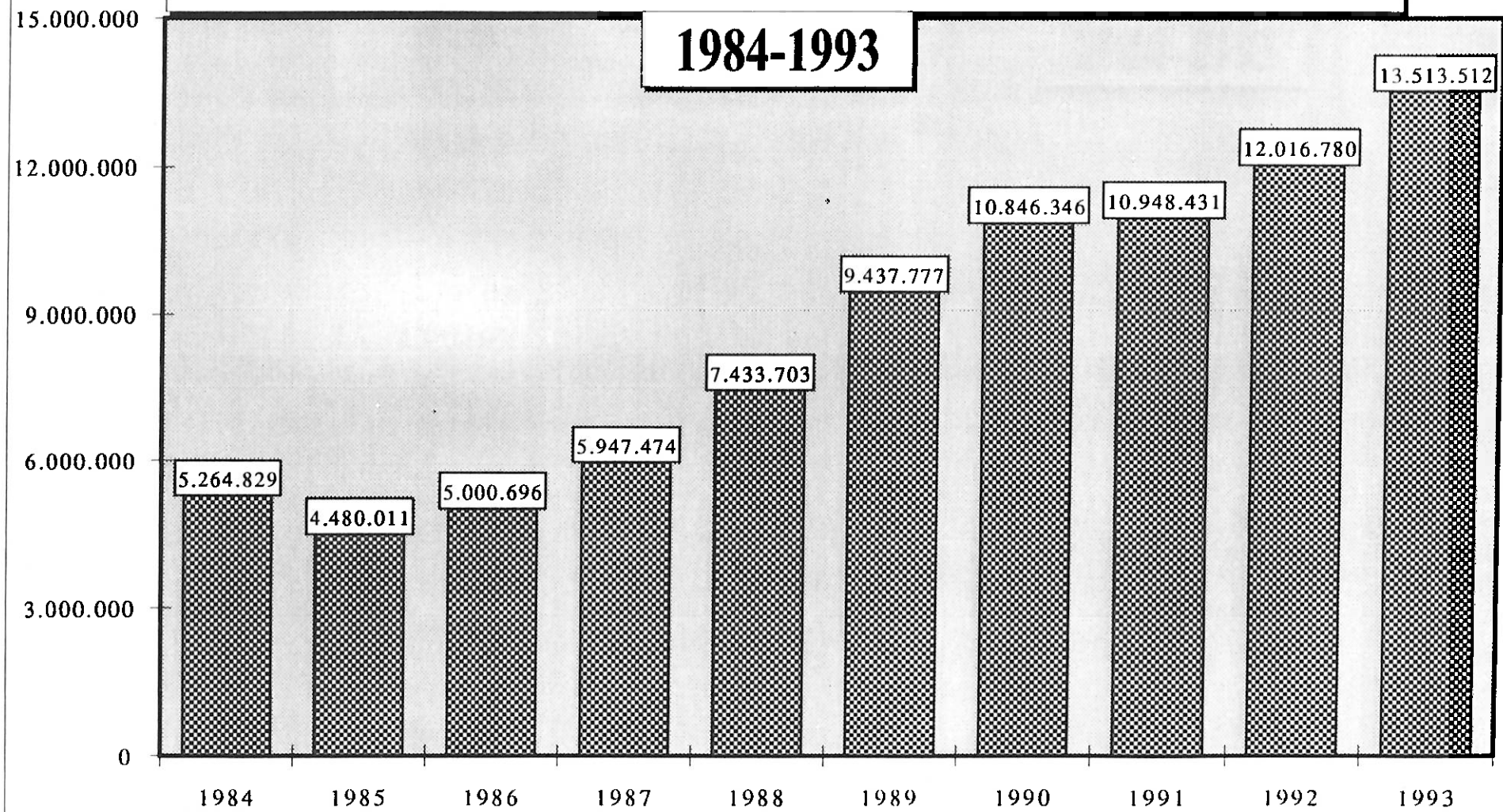
PUERTOS	I M P O R T A C I O N								T O T A L		
	GENERAL		GRANEL		LIQUIDO		FRIGORIZADO		NACIONAL	EXTRANJERA	T O T A L
	NACIONAL	EXTRANJ.	NACIONAL	EXTRANJ.	NACIONAL	EXTRANJ.	NACIONAL	EXTRANJ.			
ARICA	473	26.494	2.225	432	10.046	204			12.744	27.130	39.874
(a) IQUIQUE	602	13.397				150			602	13.547	14.149
TOCOPILLA		53	5.472	270.915	12.390	55.995			17.862	326.963	344.825
MEJILLONES						84.020			0	84.020	84.020
ANTOFAGASTA	9.773	195.474	9.163	86.112	39.240	39.168			58.176	320.754	378.930
CALDERA/CALDERILLA		257			14.471				14.471	257	14.728
HUASCO/GUACOLDA				110.675	2.742	6.347			2.742	117.022	119.764
COQUIMBO		3.992	6.396	11.058					6.396	15.050	21.446
GUAYACAN					8.156				8.156	0	8.156
VENTANAS			68.977	371.854		32.847			68.977	404.701	473.678
QUINTERO					293.078	2.918.456			293.078	2.918.456	3.211.534
SALINAS					42.149	138.675			42.149	138.675	180.824
VALPARAISO	238.565	1.619.084		25.824	13.517	13.103	743	146.746	252.825	1.804.757	2.057.582
SAN ANTONIO	18.069	398.199	253.870	970.316	100	164.665		3.577	272.039	1.536.757	1.808.796
LIRQUEN	190	38.117	148.822	172.510					149.012	210.627	359.639
PENCO	3.133	1.459	61.918	137.293					65.051	138.752	203.803
TALCAHUANO	14.109	92.137		5.203				38	14.109	97.378	111.487
SAN VICENTE	13.901	50.945	8.000	766.961	389.410	2.813.179			411.311	3.631.085	4.042.396
CORRAL		2.523							0	2.523	2.523
PUERTO MONTT		316			11.502			204	11.502	520	12.022
CHACABUCO	4	1.871			3.743		57	597	3.804	2.468	6.272
(a) PUNTA ARENAS	116	2.439			7.568		279	4.134	7.963	6.573	14.536
OTROS PUERTOS	248	1.957			323				571	1.957	2.528
TOTAL	299.183	2.448.714	564.843	2.929.153	848.435	6.266.809	1.079	155.296	1.713.540 (b)	11.799.972	13.513.512 (b)

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

(b) 3.105 TONELADAS CORRESPONDEN A CARGAS MOVILIZADAS POR NAVES CON BANDERA REPUTADA NACIONAL.

GRAFICO 5

TONELAJE MOVILIZADO EN IMPORTACION



2.2.2.- TONELAJE IMPORTADO POR PAIS DE ORIGEN SEGUN TIPO DE CARGA (a)
AÑO 1993
(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

PAISES	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	TOTAL	%
NIGERIA	14.135	10.834	2.883.254		2.908.223	21,52%
ESTADOS UNIDOS	539.030	910.110	215.793	1.865	1.666.798	12,33%
AUSTRALIA	82.805	1.137.915		938	1.221.658	9,04%
ECUADOR	16.611		722.278	141.104	879.993	6,51%
VENEZUELA	96.022	110.299	663.855	43	870.219	6,44%
GABON			789.472		789.472	5,84%
IRAN	201		729.911		730.112	5,40%
BRASIL	598.272	16.311	28.191	51	642.825	4,76%
CANADA	74.808	556.357		731	631.896	4,68%
ARGENTINA	48.737	303.191	228.484	1.235	581.647	4,30%
ANGOLA			278.273		278.273	2,06%
COLOMBIA	60.833	95.208	96.337		252.378	1,87%
ALEMANIA	129.360	8.000	20.995	118	158.473	1,17%
PERU	59.155	24.900	73.727	34	157.816	1,17%
OMAN			153.791		153.791	1,14%
JAPON	148.850			78	148.928	1,10%
ESPAÑA	67.890	25.780	27.879	3.855	125.404	0,93%
HOLANDA	25.012	63.058	24.492	294	112.856	0,84%
SUDAFRICA	79.642	13.720		20	93.382	0,69%
FRANCIA	70.485	7.226	14.637	173	92.521	0,68%
MEXICO	70.556		3.733		74.289	0,55%
RUSIA	24.573	49.710			74.283	0,55%
REINO UNIDO	62.729	5.012	2.694	266	70.701	0,52%
PARAGUAY	353	64.013	1.985		66.351	0,49%
EMIRATOS ARABES	4		65.117		65.121	0,48%
BELGICA	42.350	18.915	1.815	44	63.124	0,47%
TRINIDAD Y TOBAGO	281	27.398	31.105		58.784	0,44%
ITALIA	55.317		2.903		58.220	0,43%
TERR. HOLANDES (AMER)	279		52.948	25	53.252	0,39%
CHINA REP.POPULAR	45.878	2.915		87	48.880	0,36%
COREA DEL SUR	48.676				48.676	0,36%
COSTA RICA	34.341				34.341	0,25%
SUECIA	32.021				32.102	0,24%
TAIWAN	29.993			81	29.993	0,22%
FINLANDIA	24.719			11	24.730	0,18%
NORUEGA	18.932				18.932	0,14%
URUGUAY	2.190	14.464		573	17.227	0,13%
POLONIA	14.692		323	99	15.114	0,11%
INDONESIA	13.325				13.325	0,10%
MARRUECOS	1.339	11.852			13.191	0,10%
NUOVA ZELANDIA	9.154			3.775	12.929	0,10%
TERR. BRITANICO (ASIA)	11.227				11.227	0,08%
AUSTRIA	9.349				9.349	0,07%
CHECOSLOVAQUIA	8.403				8.403	0,06%
SUIZA	6.931			22	6.953	0,05%
VIETNAM	6.520				6.520	0,05%
ITALANIA	5.579			12	5.591	0,04%
GUYANA		5.552			5.552	0,04%
MALASIA	5.539				5.539	0,04%
LUXEMBURGO	5.258				5.258	0,04%
DINAMARCA	4.885			219	5.104	0,04%
IRLANDA	4.785			11	4.796	0,04%
FILIPINAS	2.003	1.587	991		4.581	0,03%
PAKISTAN	4.375				4.375	0,03%
SRILANKA	3.850				3.850	0,03%
INDIA	3.778				3.778	0,03%
SINGAPUR	3.620				3.620	0,03%
GUATEMALA	3.340				3.340	0,02%
ISRAEL	2.533				2.533	0,02%
PORTUGAL	1.483				1.483	0,01%
ISLANDIA	1.123			2	1.125	0,01%
HUNGRIA	805				805	0,01%
TURQUIA	783				783	0,01%
OTROS PAISES	8.178	9.669	261	609	18.717	0,14%
TOTAL	2.747.897	3.493.996	7.115.244	156.375	13.513.512	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 1993**

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	436.037	3,23%	1.198.695	1.337.251	9.325	129.231
1.1.- AGRIC. FRUTIC. GANADERIA, SILVICULTURA Y PESCA	149.745	1,11%	29.634	36.650	502	6.514
1.1.1.- AGRICULTURA, FRUTICULTURA Y GANADERIA	149.745	1,11%	29.634	36.650	502	6.514
1.1.2.- PESCA EXTRACTIVA		0,00%		0	0	0
1.2.- MINERIA	52	0,00%	39	63	1	23
1.2.1.- EXTRACCION DE OTROS MINERALES	52	0,00%	39	63	1	23
1.3.- INDUSTRIA	286.238	2,12%	1.169.019	1.300.534	8.822	122.693
1.3.1.- ALIMENTOS, LICORES, BEBIDAS Y TABACOS	52.643	0,39%	52.556	59.311	396	6.359
1.3.2.- INDUSTRIA TEXTIL, PRENDAS DE VESTIR Y CUEROS	34.426	0,25%	178.389	196.486	1.793	16.304
1.3.3.- INDUSTRIA DE LA MADERA Y PROD. MADERA	3.198	0,02%	14.642	17.176	134	2.400
1.3.4.- INDUSTRIA DE PAPEL, PROD. PAPEL, IMPRENTAS	4.072	0,03%	19.276	20.923	276	1.371
1.3.5.- INDUSTRIA DE SUSTANCIAS QUIMICAS	33.122	0,25%	67.072	74.906	524	7.310
1.3.6.- INDUSTRIA DE PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS	19.062	0,14%	24.997	29.677	223	4.457
1.3.7.- INDUSTRIA PROD. METALES, MAQUINARIA Y EQUIP.	125.178	0,93%	736.126	814.937	4.731	74.080
1.3.8.- INDUSTRIA N.C.E.P.	14.537	0,11%	75.961	87.118	745	10.412
1.4.- PROD. Y DISTRIBUCION DE ACTIVIDADES ARTISTICAS	2	0,00%	3	4	0	1
1.4.1.- PROD. Y DISTRIBUCION DE ACTIVIDADES ARTISTICAS	2	0,00%	3	4	0	1
2.- BIENES DE CAPITAL	315.438	2,33%	1.905.729	2.039.011	11.415	121.867
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	315.423	2,33%	1.905.568	2.038.834	11.413	121.853
2.2.2.- INDUSTRIA TEXTIL, PRENDAS DE VESTIR Y CUEROS	4.168	0,03%	22.963	24.177	102	1.112
2.2.3.- INDUSTRIA DE LA MADERA Y PROD. MADERA	2.996	0,02%	4.607	5.689	33	1.049
2.2.4.- INDUSTRIA DE PAPEL, PROD. PAPEL, IMPRENTAS	0	0,00%	2	2	0	0
2.2.5.- INDUSTRIA DE SUSTANCIAS QUIMICAS	9	0,00%	48	61	0	13
2.2.6.- INDUSTRIA DE PRODUCTOS MINERALES NO MEATALICOS	0	0,00%	0	0	0	0
2.2.6.- INDUSTRIA PROD. METALES, MAQUINARIA Y EQUIP.	307.848	2,28%	1.873.521	2.004.101	11.235	119.345
2.2.7.- INDUSTRIA N.C.E.P.	402	0,00%	4.427	4.804	43	334
2.3.- PROD. Y DISTRIBUCION DE ACTIVIDADES ARTISTICAS	15	0,00%	161	177	2	14
2.3.1.- PROD. Y DISTRIBUCION DE ACTIVIDADES ARTISTICAS	15	0,00%	161	177	2	14

**2.2.3.- TONELAJE IMPORTADO, VALORES DE FOB, CIF, SEGURO Y FLETE POR ACTIVIDAD ECONOMICA
AÑO 1993**

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	12.759.565	94,42%	3.880.193	4.282.046	19.304	382.549
3.1.- AGRIC. FRUTIC. GANADERIA. SILVICULTURA Y PESCA	989.679	7,32%	142.674	163.925	665	20.586
3.1.1.- AGRICULTURA, FRUTICULTURA Y GANADERIA	987.575	7,31%	140.249	160.998	651	20.098
3.1.2.- SILVICULTURA	1.364	0,01%	908	1.241	9	324
3.1.3.- PESCA EXTRACTIVA	740	0,01%	1.517	1.686	5	164
3.2.- MINERIA	7.976.397	59,03%	810.824	885.281	600	73.857
3.2.1.- PETROLEO CARBON Y OTROS COMPUESTOS	7.821.980	57,88%	775.504	841.612	335	65.773
3.2.2.- COBRE Y HIERRO	15	0,00%	12	14	0	2
3.2.3.- EXTRACCION DE OTROS MINERALES	153.541	1,14%	34.942	43.138	263	7.933
3.2.4.- MINERIA N.C.E.P.	861	0,01%	366	517	2	149
3.3.- INDUSTRIA	3.793.489	28,07%	2.926.695	3.232.840	18.039	288.106
3.3.1.- ALIMENTOS, LICORES, BEBIDAS Y TABACOS	316.480	2,34%	172.131	190.960	1.016	17.813
3.3.2.- INDUSTRIA TEXTIL, PRENDAS DE VESTIR Y CUEROS	63.134	0,47%	267.534	289.346	1.998	19.814
3.3.3.- INDUSTRIA DE LA MADERA Y PROD. MADERA	13.987	0,10%	23.235	26.175	170	2.770
3.3.4.- INDUSTRIA DE PAPEL, PROD. PAPEL, IMPRENTAS	209.080	1,55%	157.918	181.503	1.198	22.387
3.3.5.- INDUSTRIA DE SUSTANCIAS QUIMICAS	2.172.240	16,07%	1.130.406	1.266.949	6.609	129.934
3.3.6.- INDUSTRIA DE PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS	225.303	1,67%	80.510	96.210	686	15.014
3.3.7.- INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	642.682	4,76%	340.895	376.681	1.896	33.890
3.3.8.- INDUSTRIA PROD. METALES, MAQUINARIA Y EQUIP.	148.759	1,10%	741.383	791.427	4.360	45.684
3.3.9.- INDUSTRIA N.C.E.P.	1.824	0,01%	12.683	13.589	106	800
4.- OTROS	2.472	0,02%	5.587	6.138	87	464
4.1.- OTROS	2.472	0,02%	5.587	6.138	87	464
T O T A L	13.513.512	100,00%	6.990.204	7.664.446	40.131	634.111

**2.2.4.- VALOR FLETE DEL TONELAJE MOVILIZADO EN IMPORTACION POR NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS POR PUERTO Y SEGUN TIPO DE CARGA
AÑO 1993**

(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	155	9.184	44	10	214	20			413	9.214	9.627
(a) IQUIQUE	118	3.356				7			118	3.363	3.481
TOCOPILLA		22	52	2.269	260	1.440			312	3.731	4.043
MEJILLONES						1.375			0	1.375	1.375
ANTOFAGASTA	846	27.645	223	1.402	746	1.218			1.815	30.265	32.080
CHAÑARAL/BARQUITO									0	0	0
CALDERA/CALDERILLA		133			306				306	133	439
HUASCO/GUACOLDA				1.031	58	32			58	1.063	1.121
COQUIMBO		485	179	324					179	809	988
GUAYACAN					172				172	0	172
VENTANAS			545	4.007		1.249			545	5.256	5.801
QUINTERO					2.250	26.313			2.250	26.313	28.563
SALINAS					881	5.313			881	5.313	6.194
VALPARAISO	26.603	319.617		932	241	519	96	7.801	26.940	328.869	355.809
SAN ANTONIO	651	89.116	5.209	18.459	12	8.924		661	5.872	117.160	123.032
LIRQUEN	29	2.312	2.917	4.119					2.946	6.431	9.377
PENCO	72	33	1.283	3.366					1.355	3.399	4.754
TALCAHUANO	770	7.048		199				8	770	7.255	8.025
SAN VICENTE	129	2.120	216	7.559	2.898	23.254			3.243	32.933	36.176
CORRAL		765							0	765	765
PUERTO MONTT		66			291			44	291	110	401
CHACABUCO	1	160			100		6	60	107	220	327
(a) PUNTA ARENAS	35	244			222		38	527	295	771	1.066
CABO NEGRO									0	0	0
OTROS PUERTOS	36	455			4				40	455	495
T O T A L	29.445	462.761	10.668	43.677	8.655	69.664	140	9.101	48.908 (b)	585.203	634.111 b)

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

(b) US M\$143 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 1993**

(CANTIDADES EN MILES DE DOLARES)

P A I S E S	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	T O T A L	%
ESTADOS UNIDOS	118.997	18.097	8.607	526	146.227	23.06%
JAPON	66.050			68	66.118	10.43%
BRASIL	41.710	571	1.442	8	43.731	6.90%
ALEMANIA	27.777	275	525	33	28.610	4.51%
COREA DEL SUR	26.815				26.815	4.23%
CHINA REP. POPULAR	22.031	206		31	22.268	3.51%
NIGERIA	153	417	21.665		22.235	3.51%
ITALIA	18.603		131		18.734	2.95%
FRANCIA	17.131	267	597	109	18.104	2.86%
VENEZUELA	4.027	2.494	10.208	9	16.738	2.64%
CANADA	9.475	6.079		185	15.739	2.48%
ESPAÑA	13.863	567	680	527	15.637	2.47%
AUSTRALIA	3.630	10.471		245	14.346	2.26%
ARGENTINA	2.279	6.148	5.024	134	13.585	2.14%
MEXICO	12.733		376		13.109	2.07%
ECUADO	1.073		5.413	6.099	12.585	1.98%
TAIWAN	12.300				12.300	1.94%
REINO UNIDO	11.627	200	202	55	12.084	1.91%
COLOMBIA	5.744	1.064	1.223		8.031	1.27%
BELGICA	7.223	538	79	21	7.861	1.24%
RUSIA	5.930	1.340			7.270	1.15%
SUDAFRICA	6.528	407		2	6.937	1.09%
IRAN	53		6.844		6.897	1.09%
HOLANDA	3.881	1.541	1.102	68	6.592	1.04%
TERR. BRITANICO (ASIA)	6.105				6.105	0.96%
GABON			6.048		6.048	0.95%
SUECIA	5.836			24	5.860	0.92%
PERU	2.439	361	1.317	6	4.123	0.65%
FINLANDIA	4.113			6	4.119	0.65%
INDONESIA	3.143				3.143	0.50%
NUEVA ZELANDIA	1.571			776	2.347	0.37%
DINAMARCA	2.146			63	2.209	0.35%
ANGOLA			2.158		2.158	0.34%
NORUEGA	2.122				2.122	0.33%
TRINIDAD Y TOBAGO	51	682	1.288		2.021	0.32%
SUIZA	2.006			7	2.013	0.32%
TAILANDIA	1.953			6	1.959	0.31%
MALASIA	1.945				1.945	0.31%
SINGAPUR	1.721				1.721	0.27%
COSTA RICA	1.708				1.708	0.27%
AUSTRIA	1.693				1.693	0.27%
PAKISTAN	1.628				1.628	0.26%
TERR. HIOLANDES (AMER)	16		1.575	4	1.595	0.25%
PARAGUAY	24	1.463	69		1.556	0.25%
SRI LANKA	1.429				1.429	0.23%
INDIA	1.320				1.320	0.21%
CHIECOSLOVAQUIA	1.306				1.306	0.21%
POLONIA	1.263			26	1.289	0.20%
OMAN			1.080		1.080	0.17%
ISRAEL	934				934	0.15%
FILIPINAS	683	123	68		874	0.14%
IRLANDA	800			4	804	0.13%
PORTUGAL	674				674	0.11%
EMIRATOS ARABES	5		582		587	0.09%
URUGUAY	114	246	4	83	447	0.07%
LUXEMBURGO	318				318	0.05%
GUYANA		299			299	0.05%
MARRUECOS	47	249			296	0.05%
HUNGRIA	291				291	0.05%
VIETNAM	263				263	0.04%
TURQUIA	235				235	0.04%
ROMANIA	168				168	0.03%
OTROS PAISES	2.503	240	12	116	2.871	0.45%
T O T A L	492.206	54.345	78.319	9.241	634.111	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 SEGUN TIPO DE CARGA
AÑO 1993
(CANTIDADES EN MILES DE DOLARES)**

PUERTOS	I M P O R T A C I O N								T O T A L		
	GENERAL		GRANEL		LIQUIDO		FRIGORIZADO		NACIONAL	EXTRANJERA	T O T A L
	NACIONAL	EXTRANJ.	NACIONAL	EXTRANJ.	NACIONAL	EXTRANJ.	NACIONAL	EXTRANJ.			
ARICA	1.299	129.027	224	55	1.574	78			3.097	129.160	132.257
(a) IQUIQUE	2.588	70.841				64			2.588	70.905	73.493
TOCOPILLA		221	158	7.184	1.874	190			2.032	7.595	9.627
MEJILLONES						3.207			0	3.207	3.207
ANTOFAGASTA	13.610	441.720	1.001	6.496	5.853	3.066			20.464	451.282	471.746
CHANARAL/BARQUITO									0	0	0
CALDERA/CALDERILLA		2.014			2.322				2.322	2.014	4.336
HUASCO/GUACOLDA		1		2.841	442	458			442	3.300	3.742
COQUIMBO		7.140	647	1.325					647	8.465	9.112
GUAYACAN					1.250				1.250	0	1.250
QUINTERO					35.266	345.674			35.266	345.674	380.940
VENTANAS		4	1.968	11.102		3.832			1.968	14.938	16.906
SALINAS						42.301			0	42.301	42.301
VALPARAISO	323.160	3.671.868		1.953	2.328	4.308	915	36.308	326.403	3.714.437	4.040.840
SAN ANTONIO	6.042	935.085	30.111	123.577	38	61.765		4.053	36.191	1.124.480	1.160.671
LIRQUEN	252	28.775	16.279	18.150					16.531	46.925	63.456
PENCO	261	66	6.602	13.327					6.863	13.393	20.256
TALCAHUANO	10.577	74.896		131				19	10.577	75.046	85.623
SAN VICENTE	2.322	18.491	139	36.556	48.885	322.625			51.346	377.672	429.018
CORRAL		6.686							0	6.686	6.686
PUERTO MONTT		410			2.038			166	2.038	576	2.614
CHACABUCO	52	2.499			663		35	389	750	2.888	3.638
(a) PUNTA ARENAS	630	10.606			1.494		216	2.745	2.340	13.351	15.691
CABO NEGRO									0	0	0
OTROS PUERTOS	438	5.616			6.740				7.178	5.616	12.794
T O T A L	361.231	5.405.966	57.129	222.697	110.767	787.568	1.166	43.680	530.293 (b)	6.459.911	6.990.204 (b)

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

(b) US M\$1.565 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 1993**

(CANTIDADES EN MILES DE DOLARES)

PAISES	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	T O T A L	%
ESTADOS UNIDOS	1.458.165	100.828	50.939	3.021	1.612.953	23,07%
JAPON	653.502			1.303	654.805	9,37%
BRASIL	498.966	3.235	6.385	45	508.631	7,28%
ALEMANIA	445.249	834	90	270	446.443	6,39%
NIGERIA	1.806	1.002	366.008		368.816	5,28%
COREA DEL SUR	247.710				247.710	3,54%
FRANCIA	238.396	845	3.809	278	243.328	3,48%
ITALIA	240.755		1.084		241.839	3,46%
ESPAÑA	205.290	670	36	1.679	207.675	2,97%
CHINA REP. POPULAR	158.063	208		58	158.329	2,27%
MEXICO	150.334		1.902		152.236	2,18%
REINO UNIDO	146.870	907	870	374	149.021	2,13%
CANADA	93.381	49.117		658	143.156	2,05%
TAIWAN	143.024				143.024	2,05%
ARGENTINA	32.861	35.637	55.983	1.782	126.263	1,81%
VENEZUELA	27.182	8.735	84.236	35	120.188	1,72%
ECUADOR	15.174		71.711	27.464	114.349	1,64%
GABON			91.091		91.091	1,30%
IRAN	572		78.935		79.507	1,14%
BELGICA	77.232	1.802	245	146	79.425	1,14%
SUECIA	79.014			171	79.185	1,13%
COLOMBIA	69.056	2.643	2.317		74.016	1,06%
ASUTRALIA	26.305	41.113		486	67.904	0,97%
HOLANDA	51.911	5.475	7.844	257	65.487	0,94%
SUTZA	64.669			89	64.758	0,93%
FINLANDIA	58.159			95	58.254	0,83%
SUDAFRICA	56.767	1.398		21	58.186	0,83%
TERR. BRITANICO (ASIA)					56.456	0,81%
PERU	44.015	830	4.333	30	49.208	0,70%
RUSIA	43.512	4.315			47.827	0,68%
NORUEGA	44.459				44.459	0,64%
DINAMARCA	40.754			572	41.326	0,59%
AUSTRIA	30.273				30.273	0,43%
ANGOLA			26.790		26.790	0,38%
SINGAPUR	25.742				25.742	0,37%
NUEVA ZELANDIA	17.865			4.618	22.483	0,32%
MALASIA	22.313				22.313	0,32%
TAILANDIA	21.692			107	21.799	0,31%
INDONESIA	20.700				20.700	0,30%
PAKISTAN	17.228				17.228	0,25%
IRLANDA	15.848				15.870	0,23%
OMAN			15.631		15.631	0,22%
PARAGUAY	187	13.003	1.125		14.315	0,20%
ISRAEL	12.950				12.950	0,19%
TERR. HOLANDES (AMER.)	145		12.380	19	12.544	0,18%
PORTUGAL	11.851				11.851	0,17%
CHECOSLOVAQUIA	10.568				10.568	0,15%
INDIA	9.606				9.606	0,14%
EMIRATOS ARABES			9.212		9.248	0,13%
POLONIA	8.942			45	8.987	0,13%
ELIPINAS	7.590	187	535		8.312	0,12%
TRINIDAD Y TOBAGO	79	2.633	4.724		7.436	0,11%
COSTA RICA	6.230				6.230	0,09%
SRI LANKA	5.787				5.787	0,08%
URUGUAY	1.083	2.213	71	739	4.106	0,06%
LUXEMBURGO	3.579				3.579	0,05%
HUNGRIA	3.158				3.158	0,05%
TURQUIA	3.039				3.039	0,04%
PANAMA	3.018				3.019	0,04%
RUMANIA	2.621			1	2.621	0,04%
VIETNAM	1.903				1.903	0,03%
ISLANDIA	1.553			14	1.567	0,02%
OTROS PAISES	32.002	2.196	49	447	34.694	0,50%
T O T A L	5.767.197	279.826	898.335	44.846	6.990.204	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 1993

(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

PUERTOS	EXPORTACIONES				IMPORTACIONES				TOTAL				TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	FRIGORIZ.	
ARICA	69.317	56.244	924	1.862	26.967	2.657	10.250		96.284	58.901	11.174	1.862	168.221
(a) IQUIQUE	86.501	87.677	29.235	616	13.999		150		100.500	87.677	29.385	616	218.178
PATILLOS	4	1.092.119							4	1.092.119	0	0	1.092.123
TOCOPILLA	81.319	607.169	2.210	12	53	276.387	68.385		81.372	883.556	70.595	12	1.035.535
MEJILLONES	31		14				84.020		31	0	84.034	0	84.065
ANTOFAGASTA	1.104.699	93.751	3.153	334	205.247	95.275	78.408		1.309.946	189.026	81.561	334	1.580.867
CALETA COLOSO		904.709							0	904.709	0	0	904.709
CHAÑARAL/BARQUITO	133.005	39.919							133.005	39.919	0	0	172.924
CALDERA/CALDERILLA	20.566	8.380	40	4.499	257		14.471		20.823	8.380	14.511	4.499	48.213
HUASCO/GUACOLDA	590	3.268.293	9.472			110.675	9.089		590	3.378.968	18.561	0	3.398.119
COQUIMBO	16.947	120.596	80	112.736	3.992	17.454			20.939	138.050	80	112.736	271.805
GUAYACAN	205	2.396.068					8.156		205	2.396.068	8.156	0	2.404.429
VENTANAS	2.568	321.306	7.021	10.693		440.831	32.847		2.568	762.137	39.868	10.693	815.266
QUINTERO	1.337		7.476				3.211.534		1.337	0	3.219.010	0	3.220.347
SALINAS							180.824		0	0	180.824	0	180.824
VALPARAISO	886.724	32.486	115.245	917.329	1.857.649	25.824	26.620	147.489	2.744.373	58.310	141.865	1.064.818	4.009.366
SAN ANTONIO	532.961	246.892	25.858	266.654	416.268	1.224.186	164.765	3.577	949.229	1.471.078	190.623	270.231	2.881.161
LIRQUEN	1.670.058	16.810	23.336	1.063	38.307	321.332			1.708.365	338.142	23.336	1.063	2.070.906
PENCO					4.592	199.211			4.592	199.211	0	0	203.803
TALCAHUANO	461.501	25.289	15.294	2.443	106.246	5.203		38	567.747	30.492	15.294	2.481	616.014
SAN VICENTE	2.104.864	743.823	80.382	1.623	64.846	774.961	3.202.589		2.169.710	1.518.784	3.282.971	1.623	6.973.088
CORONEL	38	951.297							38	951.297	0	0	951.335
CORRAL	6	117.586			2.523				2.529	117.586	0	0	120.115
PUERTO MONTT	65	396.339	718	33.881	316		11.502	204	381	396.339	12.220	34.085	443.025
CALBUCO		323.700							0	323.700	0	0	323.700
CASTRO				900					0	0	0	900	900
CHACABUCO	9.763	74.353	80	12.622	1.875		3.743	654	11.638	74.353	3.823	13.276	103.090
(a) PUNTA ARENAS	4.866	138.646	59.140	23.692	2.555		7.568	4.413	7.421	138.646	66.708	28.105	240.880
CABO NEGRO			703.772						0	0	703.772	0	703.772
BAHIA GREGORIO			3.620						0	0	3.620	0	3.620
PUERTO WILLIAMS	2		384						2	0	384	0	386
OTROS PUERTOS	21.707	17.187		2.245	2.205		323		23.912	17.187	323	2.245	43.667
T O T A L	7.209.644	12.080.639	1.087.454	1.393.204	2.747.897	3.493.996	7.115.244	156.375	9.957.541	15.574.635	8.202.698	1.549.579	35.284.453

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

GRAFICO 6

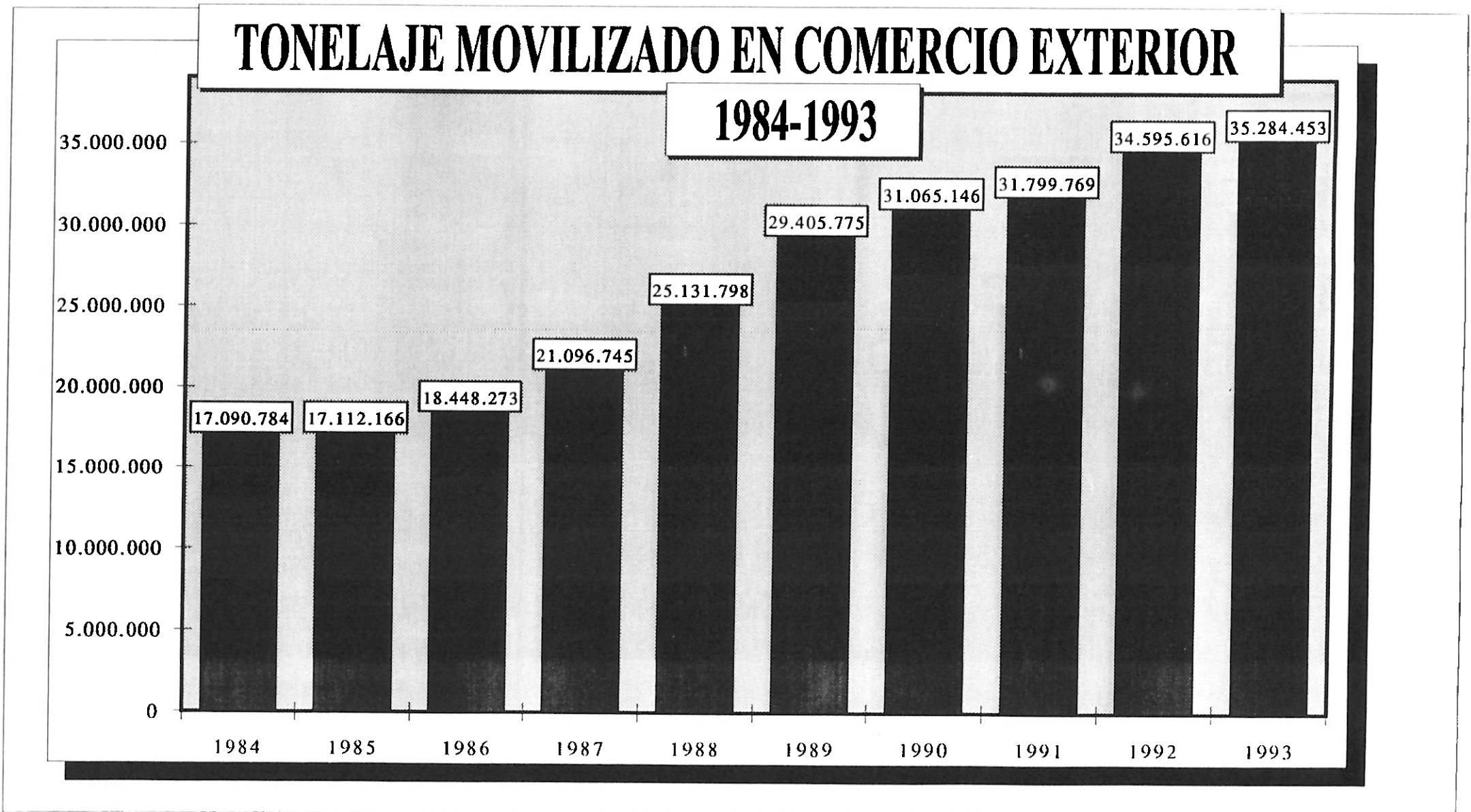
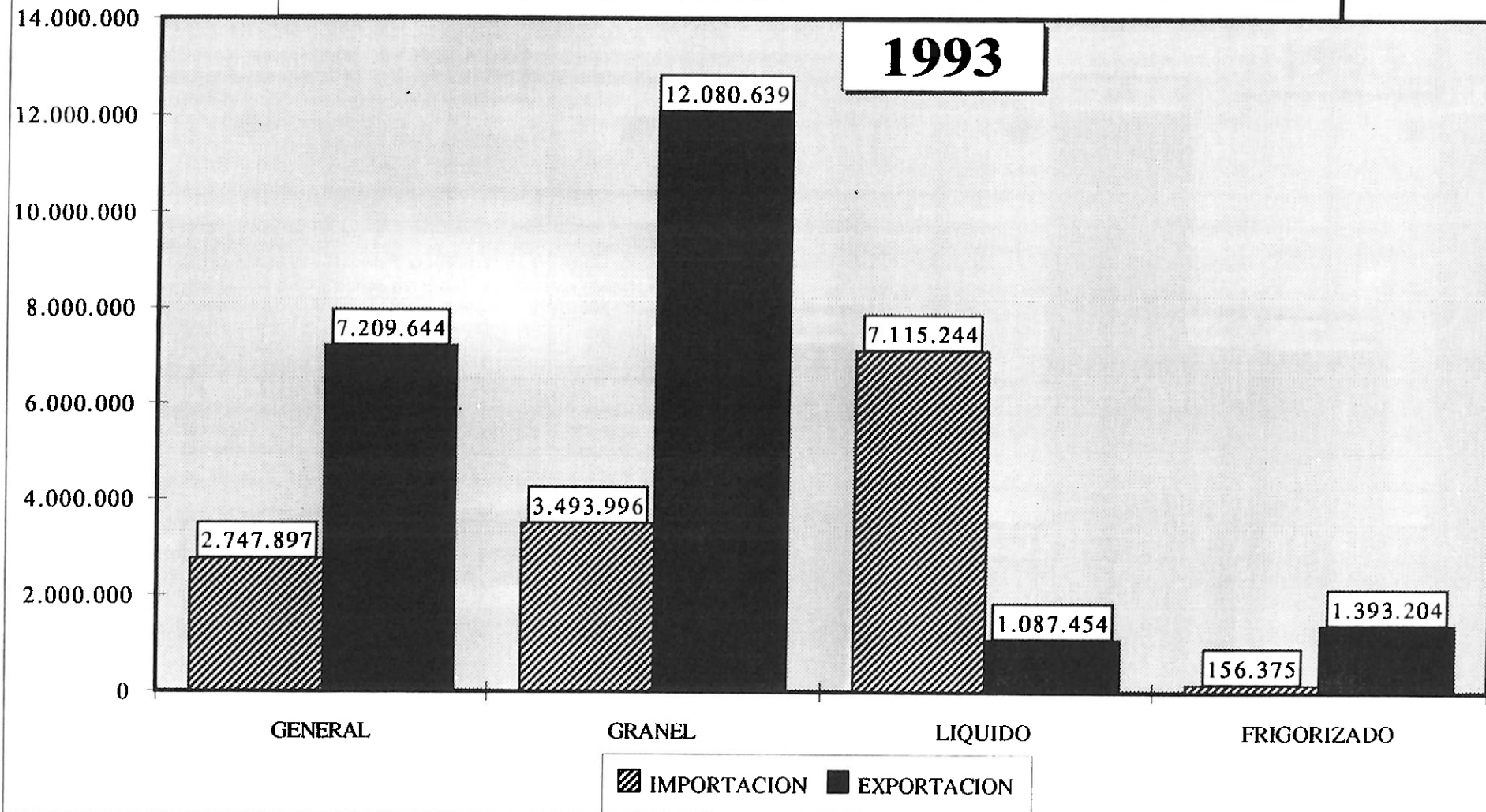


GRAFICO 7

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 1993

(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	5.530	2.590	17	677	9.339	54	234		14.869	2.644	251	677	18.441
(a) IQUIQUE	6.451	3.558	1.165	180	3.474		7		9.925	3.558	1.172	180	14.835
PATILLOS		18.317							0	18.317	0	0	18.317
TOCOPILLA	2.923	18.539	16	5	22	2.321	1.700		2.945	20.860	1.716	5	25.526
MEJILLONES	4		1				1.375		4	0	1.376	0	1.380
ANTOFAGASTA	44.013	3.348	37	86	28.491	1.625	1.964		72.504	4.973	2.001	86	79.564
CALETA COLOSO		24.398							0	24.398	0	0	24.398
CHAÑARAL/BARQUITO	6.359	1.487							6.359	1.487	0	0	7.846
CALDERA/CALDERILLA	1.290	420	1	1.227	133		306		1.423	420	307	1.227	3.377
HUASCO/GUACOLDA	12	37.421	71			1.031	90		12	38.452	161	0	38.625
COQUIMBO	1.580	2.455	1	34.484	485	503			2.065	2.958	1	34.484	39.508
GUAYACAN	8	28.434					172		8	28.434	172	0	28.614
VENTANAS	157	9.665	51	428		4.552	1.249		157	14.217	1.300	428	16.102
QUINTERO	55		72				28.563		55	0	28.635	0	28.690
SALINAS							6.194		0	0	6.194	0	6.194
VALPARAISO	74.826	1.005	1.084	265.102	346.220	932	760	7.897	421.046	1.937	1.844	272.999	697.826
SAN ANTONIO	39.180	10.114	587	78.790	89.767	23.668	8.936	661	128.947	33.782	9.523	79.451	251.703
LIRQUEN	86.540	504	172	326	2.341	7.036			88.881	7.540	172	326	96.919
PENCO					105	4.649			105	4.649	0	0	4.754
TALCAHUANO	26.281	1.550	128	630	7.818	199		8	34.099	1.749	128	638	36.614
SAN VICENTE	99.348	24.347	1.816	527	2.249	7.775	26.152		101.597	32.122	27.968	527	162.214
CORONEL	4	29.847							4	29.847	0	0	29.851
CORRAL	1	3.911			765				766	3.911	0	0	4.677
PUERTO MONTT	7	10.145	12	13.608	66		291	44	73	10.145	303	13.652	24.173
CALBUCO		8.893							0	8.893	0	0	8.893
CASTRO				378					0	0	0	378	378
CHIACABUCO	59	4.367	1	3.779	161		100	66	220	4.367	101	3.845	8.533
(a) PUNTA ARENAS	251	5.589	2.888	7.334	279		222	565	530	5.589	3.110	7.899	17.128
CABO NEGRO			24.879						0	0	24.879	0	24.879
BAHIA GREGORIO			93						0	0	93	0	93
PUERTO WILLIAMS			6						0	0	6	0	6
OTROS PUERTOS	652	552		384	491		4		1.143	552	4	384	2.083
T O T A L	395.531	251.456	33.098	407.945	492.206	54.345	78.319	9.241	887.737	305.801	111.417	417.186	1.722.141

(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 1993

(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	45.286	24.299	334	2.550	130.326	279	1.652		175.612	24.578	1.986	2.550	204.726
(a) IQUIQUE	50.130	31.488	7.674	1.089	73.429		64		123.559	31.488	7.738	1.089	163.874
PATILLOS	16	9.408							16	9.408	0	0	9.424
TOCOPILLA	21.641	104.050	317	6	221	7.342	2.064		21.862	111.392	2.381	6	135.641
MEJILLONES	77		15				3.207		77	0	3.222	0	3.299
ANTOFAGASTA	1.635.064	48.973	721	615	455.330	7.497	8.919		2.090.394	56.470	9.640	615	2.157.119
CALETA COLOSO		503.733							0	503.733	0	0	503.733
CHAÑARAL/BARQUITO	253.047	15.412							253.047	15.412	0	0	268.459
CALDERA/CALDERILLA	8.153	3.149	16	3.558	2.014		2.322		10.167	3.149	2.338	3.558	19.212
HUASCO/GUACOLDA	232	81.399	1.418		1	2.841	900		233	84.240	2.318	0	86.791
COQUIMBO	10.404	41.015	25	78.340	7.140	1.972			17.544	42.987	25	78.340	138.896
GUAYACAN	163	31.753					1.250		163	31.753	1.250	0	33.166
VENTANAS	4.478	129.713	1.021	4.428	4	13.070	3.832		4.482	142.783	4.853	4.428	156.546
QUINTERO	1.090		1.453				380.940		1.090	0	382.393	0	383.483
SALINAS							42.301		0	0	42.301	0	42.301
VALPARAISO	1.389.034	12.341	20.542	575.221	3.995.028	1.953	6.636	37.223	5.384.062	14.294	27.178	612.444	6.037.978
SAN ANTONIO	560.060	79.601	5.503	171.753	941.127	153.688	61.803	4.053	1.501.187	233.289	67.306	175.806	1.977.588
LIRQUEN	421.090	831	3.447	2.407	29.027	34.429			450.117	35.260	3.447	2.407	491.231
PENCO					327	19.929			327	19.929	0	0	20.256
TALCAHUANO	170.315	9.082	2.568	6.393	85.473	131		19	255.788	9.213	2.568	6.412	273.981
SAN VICENTE	518.059	60.704	16.731	5.346	20.813	36.695	371.510		538.872	97.399	388.241	5.346	1.029.858
CORONEL	52	52.166							52	52.166	0	0	52.218
CORRAL	10	5.522			6.686				6.696	5.522	0	0	12.218
PUERTO MONTT	98	18.396	231	145.774	410		2.038	166	508	18.396	2.269	145.940	167.113
CALBUCO		13.144							0	13.144	0	0	13.144
CASTRO				4.207					0	0	0	4.207	4.207
CHACABUCO	1.255	12.345	30	39.306	2.551		663	424	3.806	12.345	693	39.730	56.574
(a) PUNTA ARENAS	14.711	11.022	7.231	58.777	11.236		1.494	2.961	25.947	11.022	8.725	61.738	107.432
CABO NEGRO			52.319						0	0	52.319	0	52.319
BAHIA GREGORIO			805						0	0	805	0	805
PUERTO WILLIAMS	3		126						3	0	126	0	129
OTROS PUERTOS	13.082	977		3.959	6.054		6.740		19.136	977	6.740	3.959	30.812
T O T A L	5.117.550	1.300.523	122.527	1.103.729	5.767.197	279.826	898.335	44.846	10.884.747	1.580.349	1.020.862	1.148.575	14.634.533

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

2.3.4.- PARTICIPACION POR BANDERA DE LA CARGA MOVILIZADO EN COM. EXTERIOR
AÑO 1993

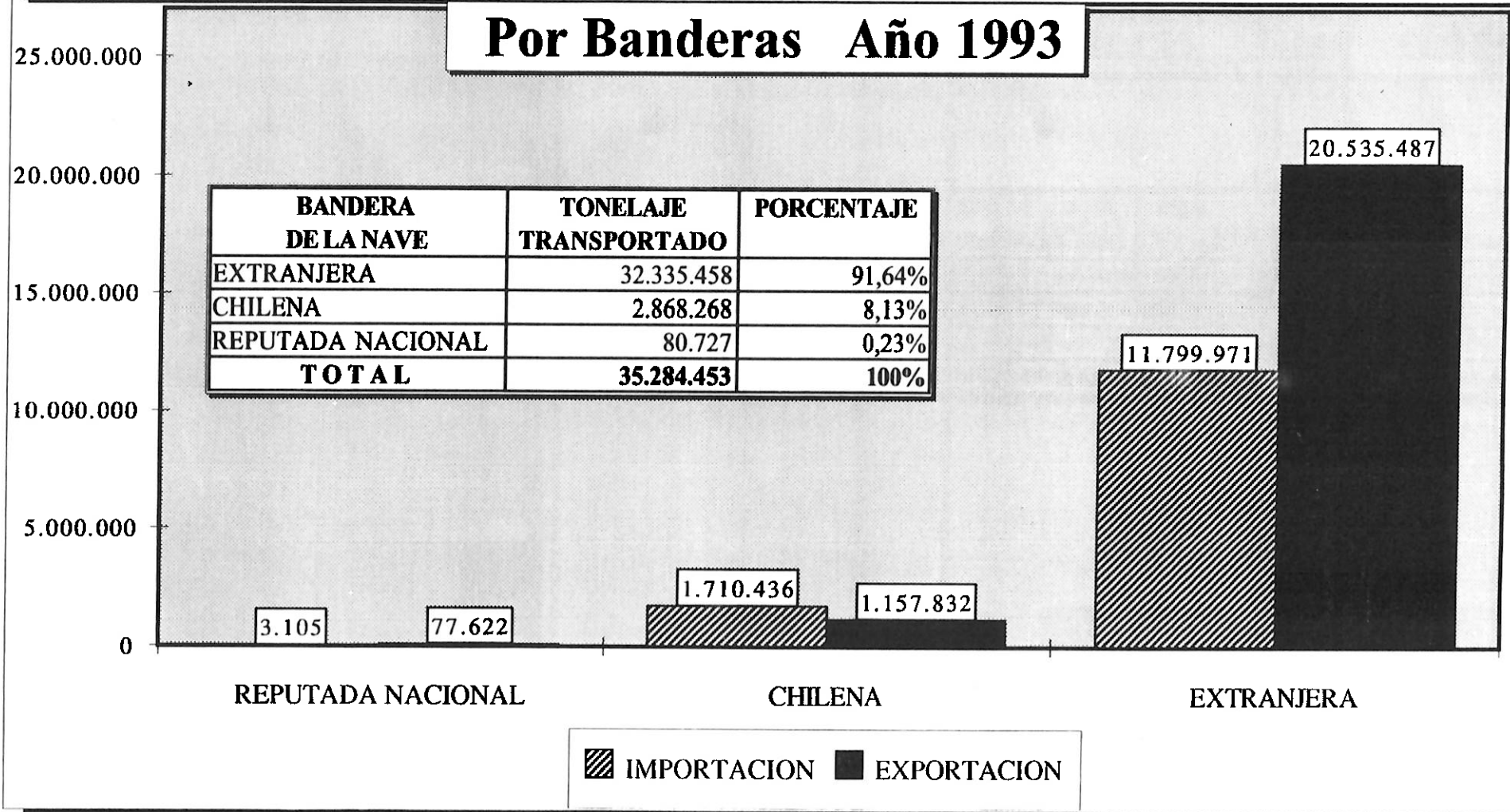
(CANTIDADES EN TONELADA METRICAS)

B A N D E R A S	COMERCIOEXTERIOR		T O T A L	%
	EXPORTACION	IMPORTACION		
LIBERIA	3.419.975	2.854.732	6.274.707	17,78%
PANAMA	3.925.496	1.862.720	5.788.216	16,40%
JAPON	3.393.132	36.706	3.429.838	9,72%
CHILE	1.157.832	1.710.436	2.868.268	8,13%
ISLAS BAHAMAS	1.694.134	707.529	2.401.663	6,81%
CHIPRE	1.239.796	745.495	1.985.291	5,63%
COREA DEL SUR	1.426.312	343.500	1.769.812	5,02%
NORUEGA	740.085	818.543	1.558.628	4,42%
GRECIA	636.345	525.025	1.161.370	3,29%
FILIPINAS	832.090	181.998	1.014.088	2,87%
SUECIA	314.762	517.726	832.488	2,36%
POLONIA	86.493	739.263	825.756	2,34%
MALTA	284.660	418.098	702.758	1,99%
U.R.S.S.	153.426	260.119	413.545	1,17%
REINO UNIDO	133.385	192.837	326.222	0,92%
SINGAPUR	169.287	146.782	316.069	0,90%
ALEMANIA	144.168	134.873	279.041	0,79%
BRASIL	93.464	172.883	266.347	0,75%
DINAMARCA	183.036	76.312	259.348	0,74%
TERR. USA. EN AUSTRALIA	238.448	0	238.448	0,68%
HOLANDA	161.299	69.870	231.169	0,66%
TER. BRITANICO EN ASIA	146.159	45.031	191.190	0,54%
SAN VICENTE Y LAS GRANADA	47.428	142.231	189.659	0,54%
ITALIA	39.561	141.262	180.823	0,51%
REP. POPULAR CHINA	157.270	2.926	160.196	0,45%
MALASIA	103.709	31.481	135.190	0,38%
TURQUIA	570	134.205	134.775	0,38%
MARRUECOS	58.194	48.874	107.068	0,30%
PERU	68.319	28.186	96.505	0,27%
TERRITORIO BRITANICO ASIA	51.515	35.506	87.021	0,25%
REPUTADA NACIONAL	77.622	3.105	80.727	0,23%
SRI LANKA	65.158	4.902	70.060	0,20%
ECUADOR	3.746	66.013	69.759	0,20%
COLOMBIA	48.836	12.707	61.543	0,17%
ARGENTINA	29.589	29.657	59.246	0,17%
NUEVA ZELANDIA	1.585	55.582	57.167	0,16%
INDIA	53.111	2.478	55.589	0,16%
ALTO VOLTA	1	55.167	55.168	0,16%
VANUATU	30.972	20.289	51.261	0,15%
VENEZUELA	45.939	2.340	48.279	0,14%
BOLIVIA	34.957	13.233	48.190	0,14%
ESTADOS UNIDOS	28.939	13.080	42.019	0,12%
LUXEMBURGO	26.094	15.613	41.707	0,12%
YUGOSLAVIA	11.969	21.218	33.187	0,09%
ARABIA SAUDITA	30.966	453	31.419	0,09%
RUMANIA	21.120	7.903	29.023	0,08%
INDONESIA	23.077	2.868	25.945	0,07%
TERR. HOLANDES AMERICA	18.272	6.788	25.060	0,07%
SUIZA	16.016	5.790	21.806	0,06%
CHICOF.SLOVAQUIA	10.594	4.664	15.258	0,04%
GRANADA	10.627	5	10.682	0,03%
KUWAIT	8.204	2.197	10.401	0,03%
KATAR	7.143	2.169	9.312	0,03%
NIGERIA	1.207	7.537	8.744	0,02%
MEXICO	5.123	3494	8.617	0,02%
REPUBLICA DE HONDURAS	5.376	2.462	7.838	0,02%
CANADA	7.118	482	7.600	0,02%
BIRMANIA	1.886	5.230	7.116	0,02%
HUNGRIA	6.425	20	6.445	0,02%
FRANCIA	4.084	1.136	5.220	0,01%
TAIWAN	4.360	0	4.360	0,01%
ESPAÑA	15.196	1.111	16.307	0,05%
OTROS BANDERAS	15.279	18.620	33.899	0,10%
TOTAL	21.770.941	13.513.512	35.284.453	100%

GRAFICO 8

PARTICIPACION TONELAJE MOVILIZADO EN COMERCIO EXTERIOR

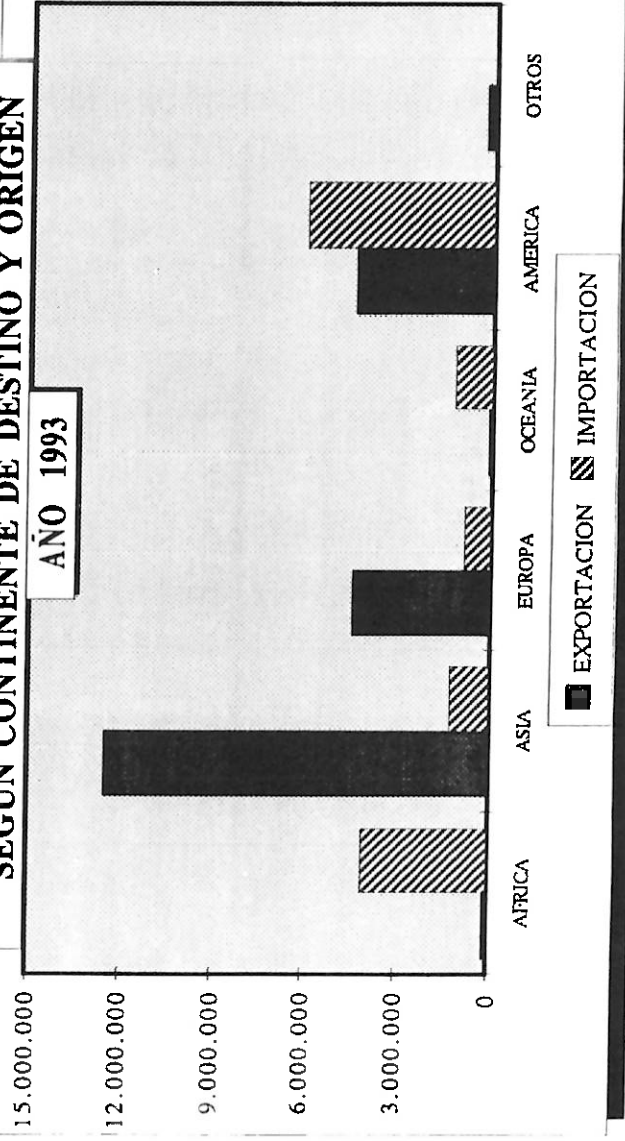
Por Banderas Año 1993



**2.3.5.- TONELAJE EXPORTADO E IMPORTADO SEGUN CONTINENTE
DE DESTINO Y ORIGEN
AÑO 1993**

CONTINENTE	EXPORTACION	IMPORTACION	TOTAL
AFRICA	107.662	4.083.409	4.191.071
ASIA	12.486.134	1.291.056	13.777.190
EUROPA	4.407.988	891.894	5.299.882
OCEANIA	94.731	1.234.591	1.329.322
NORTEAMERICA	2.864.271	2.372.982	5.237.253
CENTRO AMERICA	81.760	96.953	178.713
SUDAMERICA	1.459.440	3.528.321	4.987.761
OTROS PAISES NO CLASIFICADOS	233	14.306	14.539
RANCHO NAVES	268.722		268.722
TOTAL	21.770.941	13.513.512	35.284.453

**GRAFICO 9
TONELAJE EXPORTADO E IMPORTADO
SEGUN CONTINENTE DE DESTINO Y ORIGEN
AÑO 1993**



3.- CABOTAJE

3.1.- TONELAJE MOVILIZADO EN CABOTAJE POR PUERTOS Y SEGUN TIPO DE CARGA AÑO 1993

(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

PUERTOS	EMBARCADO			DESEMBARCADO			TOTAL			TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	
ARICA	3.382			2.800		55.052	6.182	0	55.052	61.234
IQUIQUE	10.512		600	310		213.965	10.822	0	214.565	225.387
PATILLOS		226.477					0	226.477	0	226.477
TOCOPILLA		160.994		19	1.130.260	237.637	19	1.291.254	237.637	1.528.910
MEJILLONES						38.813	0	0	38.813	38.813
ANTOFAGASTA	1.597	22.060	291	35.808	63.000	522.483	37.405	85.060	522.774	645.239
CHAÑARAL/BARQUITO				53		54.015	53	0	54.015	54.068
CALDERA/CALDERILLA	890	19.598		292	54.210	90.285	1.182	73.808	90.285	165.275
HUASCO/GUACOLDA		531.471		223	117.283	29.061	223	648.754	29.061	678.038
COQUIMBO		39.432		2.288	15.565		2.288	54.997	0	57.285
GUAYACAN		836.140		550		173.777	550	836.140	173.777	1.010.467
* ISLA J.FERNANDEZ	78			67		37	145	0	37	182
ISLA DE PASCUA				3.158		5.697	3.158	0	5.697	8.855
VENTANAS				22	22.060		22	22.060	0	22.082
QUINTERO	4		1.029.315	6		748.935	10	0	1.778.250	1.778.260
SALINAS			4.278			9.916	0	0	14.194	14.194
VALPARAISO	112.841		37	28.885			141.726	0	37	141.763
SAN ANTONIO	33.526			1.899	121.500		35.425	121.500	0	156.925
LIRQUEN	148			5.587			5.735	0	0	5.735
PENCO					137.434		0	137.434	0	137.434
TALCAHUANO	5.241			12.058			17.299	0	0	17.299
SAN VICENTE	2.426	105.636	1.141.942	461	2.174.378	578.554	2.887	2.280.014	1.720.496	4.003.397
CORONEL		106.699					0	106.699	0	106.699
LOTA		274.104					0	274.104	0	274.104
VALDIVIA							0	0	0	0
PUERTO MONTT	204.244			108.046	59.598	199.697	312.290	59.598	199.697	571.585

3.1.- TONELAJE MOVILIZADO EN CABOTAJE POR PUERTOS Y SEGUN TIPO DE CARGA
AÑO 1993
 (CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

PUERTOS	EMBARCADO			DESEMBARCADO			TOTAL			TOTAL
	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	GENERAL	GRANEL	LIQUIDO	
* PARGUA	17.393			9.554			26.947	0	0	26.947
* CHACAO	841			216			1.057	0	0	1.057
* QUELLON	7.945			6.410			14.355	0	0	14.355
* CHAITEN	18.746			31.962			50.708	0	0	50.708
* MELINKA	247			833			1.080	0	0	1.080
* PUERTO AGUIRRE	25			3.048			3.073	0	0	3.073
* PUERTO CISNES	252			696			948	0	0	948
CHACABUCO	66.500		5	124.778		24.268	191.278	0	24.273	215.551
* LGO.GRAL.CARRERA	5.068			7.723			12.791	0	0	12.791
NATALES	31.596			59.648			91.244	0	0	91.244
ISLA GUARELLO		678.798		594		923	594	678.798	923	680.315
PUNTA ARENAS	23.372		5.073	98.291		35.035	121.663	0	40.108	161.771
* TRES PUENTES	7.246			7.734			14.980	0	0	14.980
LAREDO	9.158			17.058			26.216	0	0	26.216
PECKET		893.879					0	893.879	0	893.879
CABO NEGRO	11		305.190	4		626	15	0	305.816	305.831
GREGORIO			341.584			45.093	0	0	386.677	386.677
CLARENCIA			235.497				0	0	235.497	235.497
PUERTO PERCY			216				0	0	216	216
* PORVENIR	7.734			7.246			14.980	0	0	14.980
PUERTO WILLIAMS				43		159	43	0	159	202
TERRITORIO ANTARTICO				22			22	0	0	22
* OTROS PUERTOS	59.964			52.595			112.559	0	0	112.559
T O T A L	630.987	3.895.288	3.064.028	630.987	3.895.288	3.064.028	1.261.974	7.790.576	6.128.056	15.180.606

* PUERTO REGIONAL (SUR-AUSTRAL E INSULAR)

GRAFICO 10

TONELAJE TRANSPORTADO EN CABOTAJE

1984-1993

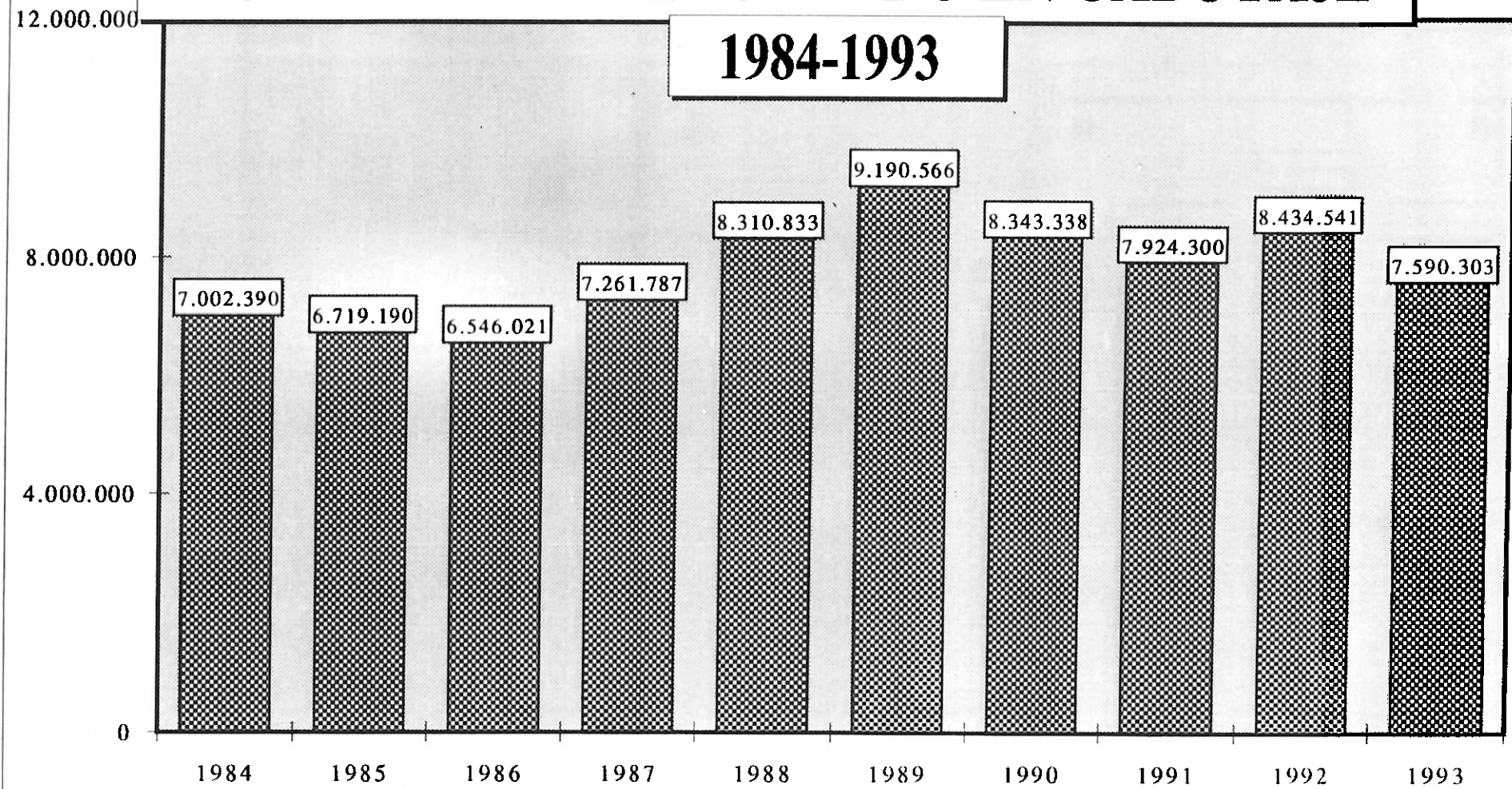
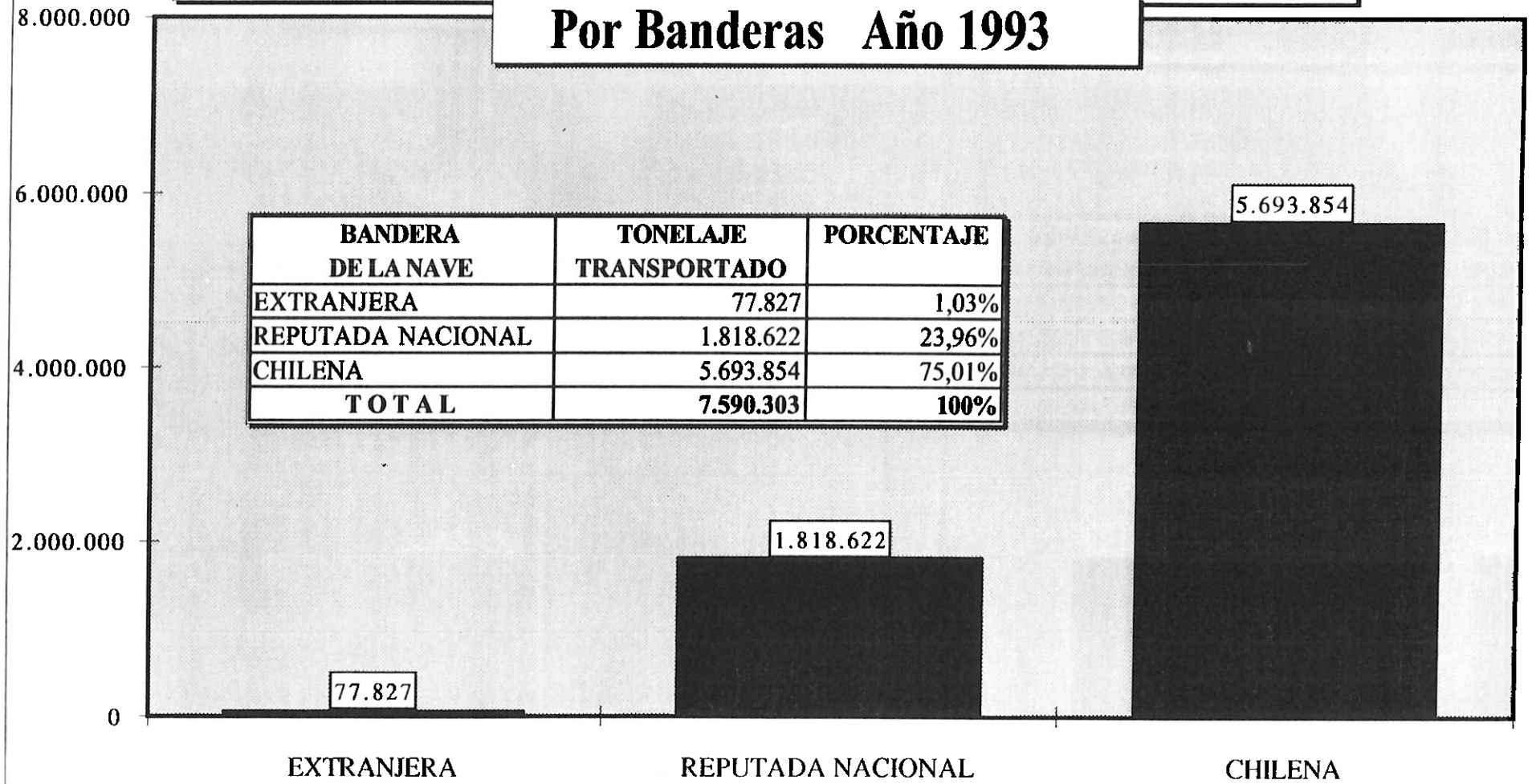


GRAFICO 11

TONELAJE TRANSPORTADO EN CABOTAJE

Por Banderas Año 1993



**3.2.- ORIGEN Y DESTINO DEL TRAFICO MARITIMO DE CABOTAJE
POR TIPO DE CARGA. AÑO 1993**
(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

P U E R T O S ORIGEN	DESTINO	TIPO DE CARGA		TOTAL	%
		GENERAL	GRANEL LIQUIDO		
ARICA	IQUIQUE	126		126	
	ANTOFAGASTA	186		186	
	COQUIMBO	371		371	
	VALPARAISO	2.198		2.198	
	SAN ANTONIO	177		177	
	TALCAHUANO	121		121	
	SAN VICENTE	203		203	
	SUBTOTAL	3.382	0	3.382	0,04 %
IQUIQUE	ARICA	271	600	871	
	ANTOFAGASTA	431		431	
	COQUIMBO	84		84	
	VALPARAISO	4.031		4.031	
	SAN ANTONIO	1.279		1.279	
	LIRQUEN	1.907		1.907	
	TALCAHUANO	2.393		2.393	
	SAN VICENTE	116		116	
SUBTOTAL	10.512	0	11.112	0,15 %	
PATILLOS	SAN ANTONIO		102.500	102.500	
	PENCO		18.940	18.940	
	SAN VICENTE		88.537	88.537	
	PUERTO MONTT		16.500	16.500	
	SUBTOTAL	0	226.477	226.477	2,98 %
TOCOPILLA	SAN ANTONIO		19.000	19.000	
	PENCO		118.494	118.494	
	PUERTO MONTT		23.500	23.500	
	SUBTOTAL	0	160.994	160.994	2,12 %
ANTOFAGASTA	ARICA	51		51	
	VALPARAISO	615		615	
	VENTANAS		22.060	22.060	
	SAN ANTONIO	258		258	
	LIRQUEN	445		445	
	TALCAHUANO	228		228	
	SAN VICENTE		291	291	
SUBTOTAL	1.597	22.060	23.948	0,32 %	
CALDERA	PUERTO MONTT		19.598	19.598	
	PUNTA ARENAS	890		890	
	SUBTOTAL	890	19.598	20.488	0,27 %
HUASCO	SAN VICENTE		531.471	531.471	
	SUBTOTAL	0	531.471	531.471	7,00 %
COQUIMBO	SAN VICENTE		39.432	39.432	
	SUBTOTAL	0	39.432	39.432	0,52 %
GUAYACAN	SAN VICENTE		836.140	836.140	
	SUBTOTAL	0	836.140	836.140	11,02 %

**3.2.- ORIGEN Y DESTINO DEL TRAFICO MARITIMO DE CABOTAJE
POR TIPO DE CARGA. AÑO 1993**

(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

P U E R T O S ORIGEN	DESTINO	TIPO DE CARGA		TOTAL	%
		GENERAL	GRANEL LIQUIDO		
I.J.FERNANDEZ	VALPARAISO	78		78	
	SUBTOTAL	78	0	78	0,00%

QUINTERO	ARICA		37.834	37.834	
	IQUIQUE		112.454	112.454	
	TOCOPILLA		129.115	129.115	
	MEJILLONES		38.813	38.813	
	ANTOFAGASTA		232.605	232.605	
	CHAÑARAL		1.718	1.718	
	CALDERA		69.634	69.634	
	HUASCO		6.871	6.871	
	GUAYACAN		100.297	100.297	
	ISLA DE PASCUA		5.697	5.697	
	SAN VICENTE		228.057	228.057	
	PUERTO MONTT		16.642	16.642	
	CHACABUCO		3.302	3.302	
	PUNTA ARENAS		1.183	1.183	
	CABO NEGRO	4		4	
	GREGORIO		45.093	45.093	
SUBTOTAL	4	0	1.029.315	1.029.319	13,56%

SALINAS	IQUIQUE		594	594		
	ANTOFAGASTA		476	476		
	CALDERA		558	558		
	GUAYACAN		2.650	2.650		
	SUBTOTAL	0	0	4.278	4.278	0,06%

VALPARAISO	ARICA	749		749	
	IQUIQUE	28		28	
	ANTOFAGASTA	1.294		1.294	
	CHAÑARAL	53		53	
	CALDERA	4		4	
	COQUIMBO	1.816		1.816	
	I. J. FERNANDEZ	67	37	104	
	ISLA DE PASCUA	3.158		3.158	
	SAN ANTONIO	176		176	
	LIRQUEN	1.837		1.837	
	TALCAHUANO	8.171		8.171	
	SAN VICENTE	142		142	
	PUNTA ARENAS	95.346		95.346	
	SUBTOTAL	112.841	0	37	112.878	1,49%

SAN ANTONIO	ARICA	818		818		
	IQUIQUE	156		156		
	TOCOPILLA	19		19		
	ANTOFAGASTA	30.474		30.474		
	COQUIMBO	16		16		
	VENTANAS	22		22		
	LIRQUEN	1.398		1.398		
	TALCAHUANO	623		623		
	SUBTOTAL	33.526	0	0	33.526	0,44%

**3.2.- ORIGEN Y DESTINO DEL TRAFICO MARITIMO DE CABOTAJE
POR TIPO DE CARGA. AÑO 1993**
(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

ORIGEN	DESTINO	TIPO DE CARGA		TOTAL	%
		GENERAL	GRANEL LIQUIDO		
LIRQUEN	PUNTA ARENAS	148		148	
	SUBTOTAL	148	0	148	0,00 %

TALCAHUANO	ARICA	911		911	
	ANTOFAGASTA	3.067		3.067	
	VALPARAISO	138		138	
	SAN ANTONIO	5		5	
	PUNTA ARENAS	1.120		1.120	
SUBTOTAL	5.241	0	0	5.241	0,07 %

SAN VICENTE	ARICA		16.618	16.618	
	IQUIQUE		100.917	100.917	
	TOCOPILLA		108.522	108.522	
	ANTOFAGASTA	356	289.402	289.758	
	CHAÑARAL		52.297	52.297	
	CALDERA		20.093	20.093	
	HUASCO	223	99.783	122.196	
	COQUIMBO	1	5.853	5.854	
	GUAYACAN	550	70.630	71.180	
	QUINTERO		219.015	219.015	
	SALINAS		8.232	8.232	
	SAN ANTONIO	4		4	
	PUERTO MONTT		181.996	181.996	
	CHACABUCO		18.488	18.488	
	GUARELLO	594	923	1.517	
PUNTA ARENAS	698	31.993	32.691		
CABONEGRO		626	626		
SUBTOTAL	2.426	105.636	1.141.942	1.250.004	16,47 %

LOTA	TOCOPILLA		173.304	173.304	
	ANTOFAGASTA		48.500	48.500	
	CALDERA		34.800	34.800	
	HUASCO		17.500	17.500	
	SUBTOTAL	0	274.104	0	274.104	3,61 %

CORONEL	TOCOPILLA		63.077	63.077	
	ANTOFAGASTA		14.500	14.500	
	CALDERA		19.410	19.410	
	COQUIMBO		9.712	9.712	
	SUBTOTAL	0	106.699	0	106.699	1,41 %

PUERTO MONTT	CHAITEN	989		989	
	PUERTO AGUIRRE	1.547		1.547	
	PUERTO CISNES	33		33	
	CHACABUCO	122.444		122.444	
	PTO. NATALES	59.648		59.648	
	LAREDO	17.058		17.058	
	OTROS PUERTOS	2.525		2.525	
SUBTOTAL	204.244	0	0	204.244	2,69 %

**3.2.- ORIGEN Y DESTINO DEL TRAFICO MARITIMO DE CABOTAJE
POR TIPO DE CARGA. AÑO 1993**
(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

P U E R T O S ORIGEN	DESTINO	TIPO DE CARGA		TOTAL	%
		GENERAL	GRANEL LIQUIDO		
PARGUA	CHAITEN	3.990		3.990	
	OTROS PUERTOS	13.403		13.403	
	SUBTOTAL	17.393	0	17.393	0,23 %
CHACAO	OTROS PUERTOS	841		841	
	SUBTOTAL	841	0	841	0,01 %
QUELLON	OTROS PUERTOS	7.945		7.945	
	SUBTOTAL	7.945	0	7.945	0,10 %
CHAITEN	PUERTO MONTT	500		500	
	PARGUA	2.616		2.616	
	OTROS PUERTOS	15.630		15.630	
	SUBTOTAL	18.746	0	18.746	0,25 %
MELINKA	OTROS PUERTOS	247		247	
	SUBTOTAL	247	0	247	0,00 %
PTO. AGUIRRE	OTROS PUERTOS	25		25	
	SUBTOTAL	25	0	25	0,00 %
PUERTO CISNES	OTROS PUERTOS	252		252	
	SUBTOTAL	252	0	252	0,00 %
CHACABUCO	PUERTO MONTT	65.582	5	65.587	
	PUNTA ARENAS	89		89	
	OTROS PUERTOS	829		829	
	SUBTOTAL	66.500	5	66.505	0,88 %
L.GRAL.CARRERA	OTROS PUERTOS	5.068		5.068	
	SUBTOTAL	5.068	0	5.068	0,07 %
PUERTO NATALES	PUERTO MONTT	31.596		31.596	
	SUBTOTAL	31.596	0	31.596	0,42 %
GUARELLO	SAN VICENTE		678.798	678.798	
	SUBTOTAL	0	678.798	678.798	8,94 %
PUNTA ARENAS	CALDERA	283		283	
	SALINAS		1.684	1.684	
	VALPARAISO	21.825		21.825	
	TALCAHUANO	522		522	
	SAN VICENTE		2.694	2.694	
	PUERTO MONTT		423	423	
	CHACABUCO	677	272	949	
	PTO. WILLIAMS	43		43	
	ANTARTICA	22		22	
SUBTOTAL	23.372	0	5.073	28.445	0,37 %

**3.2.- ORIGEN Y DESTINO DEL TRAFICO MARITIMO DE CABOTAJE
POR TIPO DE CARGA. AÑO 1993**
(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

P U E R T O S ORIGEN	DESTINO	TIPO DE CARGA		TOTAL	%
		GENERAL	LIQUIDO		
TRES PUENTES	PORVENIR	7.246		7.246	
	SUBTOTAL	7.246	0	7.246	0,10%
LAREDO	PUERTO MONTT	9.158		9.158	
	SUBTOTAL	9.158	0	9.158	0,12%
PECKET	TOCOPILLA		893.879	893.879	
	SUBTOTAL	0	893.879	893.879	11,78%
GREGORIO	QUINTERO		147.039	147.039	
	SAN VICENTE		192.686	192.686	
	PUNTA ARENAS		1.859	1.859	
	SUBTOTAL	0	341.584	341.584	4,50%
CABO NEGRO	CALDERA	5		5	
	GUAYACAN		200	200	
	QUINTERO	6	302.210	302.216	
	PUERTO MONTT		631	631	
	CHACABUCO		1.990	1.990	
	PTO. WILLIAMS		159	159	
SUBTOTAL	11	0	305.190	305.201	4,02%
CLARENCIA	QUINTERO		80.671	80.671	
	SAN VICENTE		154.826	154.826	
	SUBTOTAL	0	0	235.497	235.497	3,10%
PERCY	CHACABUCO		216	216	
	SUBTOTAL	0	0	216	0,00%
PORVENIR	TRES PUENTES	7.734		7.734	
	SUBTOTAL	7.734	0	7.734	0,10%
OTROS PUERTOS	PUERTO MONTT	1.210		1.210	
	PARGUA	6.938		6.938	
	CHACAO	216		216	
	QUELLON	6.410		6.410	
	CHAITEN	26.983		26.983	
	MELINKA	833		833	
	PUERTO CISNES	663		663	
	PUERTO AGUIRRE	1.501		1.501	
	CHACABUCO	1.657		1.657	
	L.GRAL.CARRERA	7.723		7.723	
	OTROS PUERTOS	5.830		5.830	
	SUBTOTAL	59.964	0	0	59.964	0,79%
TOTAL	630.987	3.895.288	3.064.028	7.590.303	100%

4.º CONSOLIDADO MOVIMIENTO DE CARGA

4.1.- TONELAJE MOVILIZADO POR PUERTOS CHILENOS
AÑO 1993
(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

P U E R T O S	COMERCIO EXTERIOR		CABOTAJE		TRANSITO INTERNAC.	ZONA FRANCA	TOTAL	%
	EXPORT.	IMPORT.	EMBARC.	DESEMB.				
ARICA	128.347	39.874	3.382	57.852	505.373		734.828	1,4%
IQUIQUE	204.029	14.149	11.112	214.275	22.723	488.441	954.729	1,8%
PATILLOS	1.092.123		226.477				1.318.600	2,5%
TOCOPILLA	690.710	344.825	160.994	1.367.916			2.564.445	4,9%
MEJILLONES	45	84.020		38.813			122.878	0,2%
ANTOFAGASTA	1.201.937	378.930	23.948	621.291	298.386		2.524.492	4,9%
CALETA COLOSO	904.709						904.709	1,7%
CHAÑARAL/BARQUITO	172.924			54.068			226.992	0,4%
CALDERA/CALDERILLA	33.485	14.728	20.488	144.787			213.488	0,4%
HUASCO/GUACOLDA	3.278.355	119.764	531.471	146.567			4.076.157	7,8%
COQUIMBO	250.359	21.446	39.432	17.853			329.090	0,6%
GUAYACAN	2.396.273	8.156	836.140	174.327			3.414.896	6,6%
* ISLA JUAN FERNANDEZ			78	104			182	0,0%
ISLA DE PASCUA				8.855			8.855	0,0%
VENTANAS	341.588	473.678		22.082			837.348	1,6%
QUINTERO	8.813	3.211.534	1.029.319	748.941			4.998.607	9,6%
SALINAS		180.824	4.278	9.916			195.018	0,4%
VALPARAISO	1.951.784	2.057.582	112.878	28.885	66.761		4.217.890	8,1%
SAN ANTONIO	1.072.365	1.808.796	33.526	123.399	25.735		3.063.821	5,9%
LIRQUEN	1.711.267	359.639	148	5.587			2.076.641	4,0%
PEÑCO		203.803		137.434			341.237	0,7%
TALCAHUANO	504.527	111.487	5.241	12.058	2.421		635.734	1,2%
SAN VICENTE	2.930.692	4.042.396	1.250.004	2.753.393	4.530		10.981.015	21,1%
CORONEL	951.335		106.699				1.058.034	2,0%
LOTA			274.104				274.104	0,5%
* VALDIVIA							0	0,0%
CORRAL	117.592	2.523					120.115	0,2%
PUERTO MONTT	431.003	12.022	204.244	367.341			1.014.610	2,0%
CALBUCO	323.700						323.700	0,6%
* PARGUA			17.393	9.554			26.947	0,1%
* CHACAO			841	216			1.057	0,0%
* CASTRO	900						900	0,0%
* QUELLON			7.945	6.410			14.355	0,0%
* CHAITEN			18.746	31.962			50.708	0,1%
* MELINKA			247	833			1.080	0,0%
* PUERTO AGUIRRE			25	3.048			3.073	0,0%
* PUERTO CISNES			252	696			948	0,0%
CHACABUCO	96.818	6.272	66.505	149.046			318.641	0,6%
* LAGO GRAL. CARRERA			5.068	7.723			12.791	0,0%
PUERTO NATALES			31.596	59.648			91.244	0,2%
ISLA GUARELLO			678.798	1.517			680.315	1,3%
PUNTA ARENAS	226.344	14.536	28.445	133.326	13.003	55.453	471.107	0,9%
* TRES PUENTES			7.246	7.734			14.980	0,0%
LAREDO			9.158	17.058			26.216	0,1%
PECKEFF			893.879				893.879	1,7%
CABO NEGRO	703.772		305.201	630			1.009.603	1,9%
GREGORIO	3.620		341.584	45.093			390.297	0,8%
CLARENCIA			235.497				235.497	0,5%
PUERTO PERCY			216				216	0,0%
* PORVENIR			7.734	7.246			14.980	0,0%
PUERTO WILLIAMS	386			202			588	0,0%
TERRIT. ANTARTICO				22			22	0,0%
OTROS PUERTOS	41.139	2.528	59.964	52.595			156.226	0,3%
T O T A L	21.770.941	13.513.512	7.590.303	7.590.303	938.932	543.894	51.947.885	100 %

* PUERTO REGIONAL (SUR-AUSTRAL E INSULAR)

GRAFICO 12

MAYORES TONELAJES MOVILIZADOS POR PUERTOS NACIONALES

1993

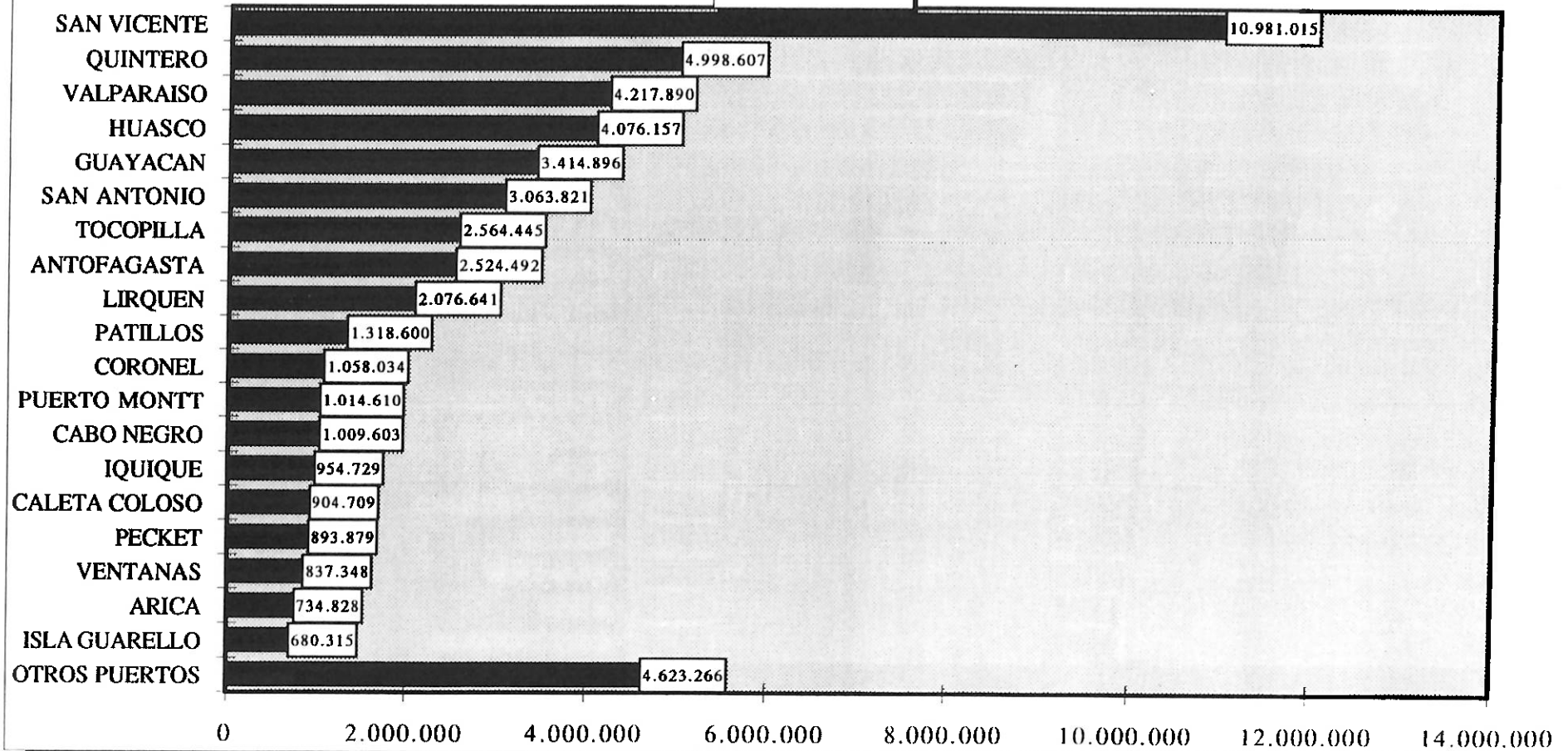
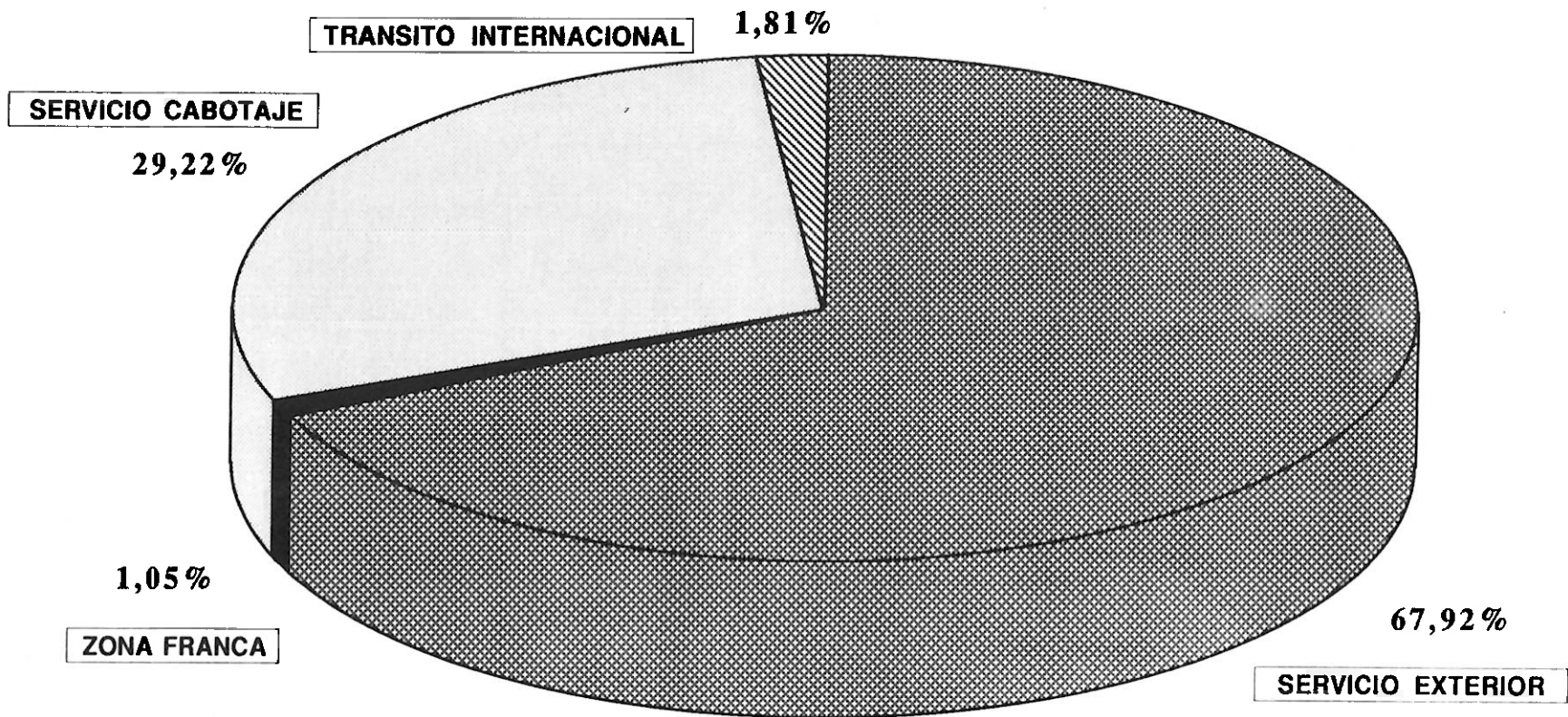


GRAFICO 13

TONELAJES MOVILIZADOS POR SERVICIO EN PUERTOS NACIONALES

1993



5.- CONTENEDORES

5.1.- TONELAJE MOVILIZADO EN CONTENEDORES POR PUERTOS EMPORCHI

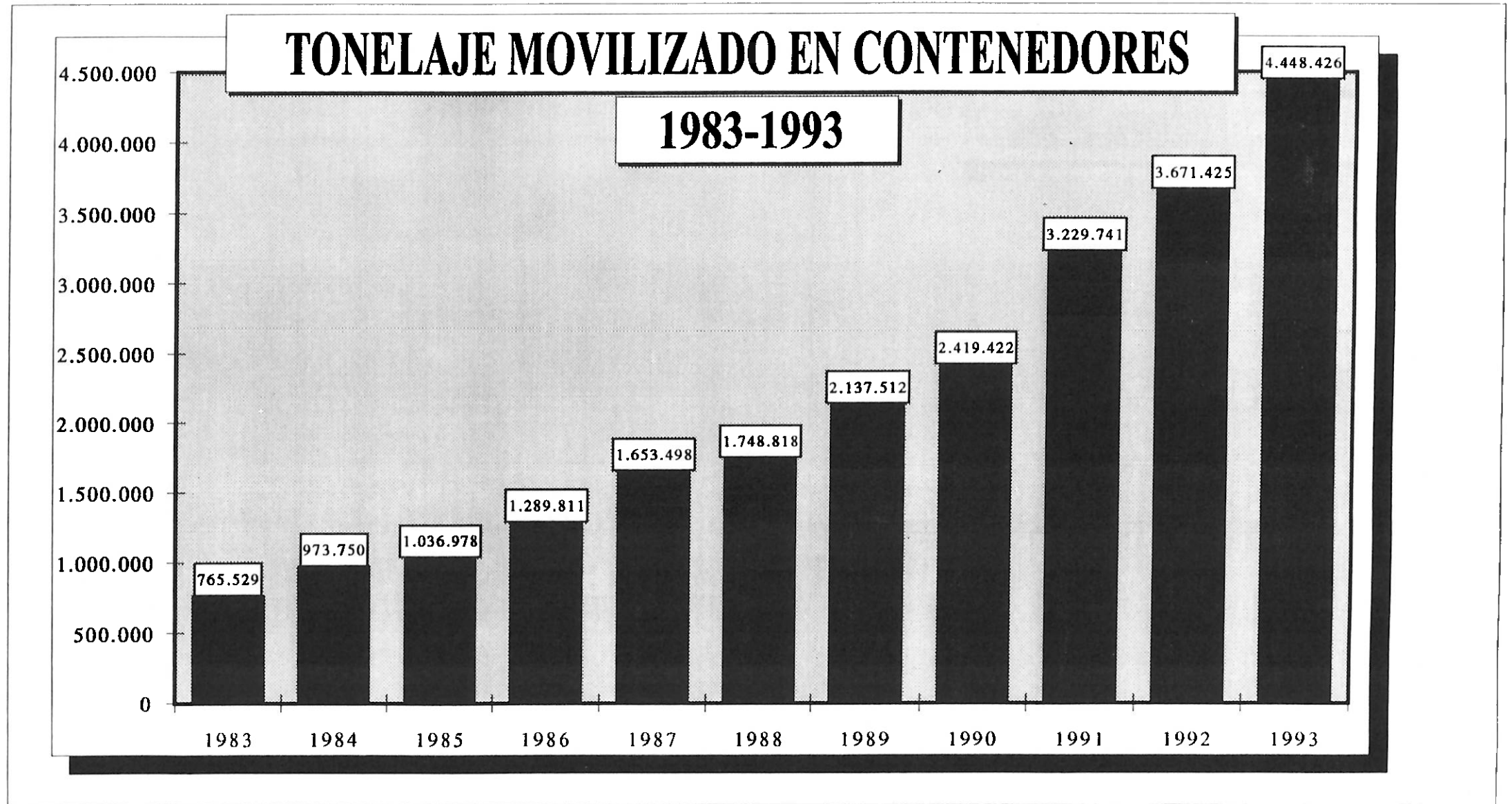
AÑO 1993

(CANTIDADES EN TONELADAS METRICAS)

PUERTOS	TAMAÑO (Pies)	E M B A R C O			D E S E M B A R C O			T O T A L		
		LLENOS	VACIOS	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL
ARICA	20	111.532	13.117	124.649	112.654	3.175	115.829	224.186	16.292	240.478
	40	22.811	15.630	38.441	70.408	2.245	72.653	93.219	17.875	111.094
IQUIQUE	20	47.829	19.331	67.160	159.609	1.310	160.919	207.438	20.641	228.079
	40	21.200	25.054	46.254	125.007	2.177	127.184	146.207	27.231	173.438
ANTOFAGASTA	20	52.369	5.504	57.873	45.329	3.337	48.666	97.698	8.841	106.539
	40	17.890	7.036	24.926	21.591	4.544	26.135	39.481	11.580	51.061
COQUIMBO	20	4.945	257	5.202	3.768	129	3.897	8.713	386	9.099
	40	15.412	350	15.762	1.104	2.553	3.657	16.516	2.903	19.419
VALPARAISO	20	532.767	59.121	591.888	831.128	15.798	846.926	1.363.895	74.919	1.438.814
	40	358.766	62.222	420.988	460.189	36.134	496.323	818.955	98.356	917.311
SAN ANTONIO	20	245.198	16.991	262.189	235.705	4.473	240.178	480.903	21.464	502.367
	40	188.474	30.174	218.648	144.928	19.150	164.078	333.402	49.324	382.726
TALCAHUANO	20	14.476	523	14.999	12.964	1.429	14.393	27.440	1.952	29.392
	40	8.232	331	8.563	4.609	1.406	6.015	12.841	1.737	14.578
SAN VICENTE	20	23.938	1.934	25.872	12.482	2.562	15.044	36.420	4.496	40.916
	40	14.253	2.672	16.925	4.235	2.418	6.653	18.488	5.090	23.578
PUERTO MONTT	20	0	0	0	4	0	4	4	0	4
	40	0	0	0	0	207	207	0	207	207
CHACABUCO	20	0	0	0	5	0	5	5	0	5
	40	0	0	0	0	23	23	0	23	23
PUNTA ARENAS	20	13.092	9.432	22.524	93.064	18	93.082	106.156	9.450	115.606
	40	14.804	4.129	18.933	24.084	675	24.759	38.888	4.804	43.692
SUBTOTAL	20	1.046.146	126.210	1.172.356	1.506.712	32.231	1.538.943	2.552.858	158.441	2.711.299
	40	661.842	147.598	809.440	856.155	71.532	927.687	1.517.997	219.130	1.737.127
T O T A L		1.707.988	273.808	1.981.796	2.362.867	103.763	2.466.630	4.070.855	377.571	4.448.426

FUENTE : EMPRESA PORTUARIA DE CHILE

GRAFICO 14



**5.2.- TONELAJE MOVILIZADO EN CONTENEDORES POR TIPO DE TRAFICO EN PUERTOS EMPORCHI
AÑO 1993
(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	T O T A L
ARICA	20	57.250	0	57.250	20.015	0	20.015	30	2.577	2.607	146.891	13.715	160.606	224.186	16.292	240.478
	40	6.642	0	6.642	21.077	0	21.077	84	3.121	3.205	65.416	14.754	80.170	93.219	17.875	111.094
IQUIQUE	20	35.528	14.537	50.065	139.916	750	140.666	5	4.403	4.408	31.989	951	32.940	207.438	20.641	228.079
	40	10.947	18.273	29.220	107.516	275	107.791	0	4.983	4.983	27.744	3.700	31.444	146.207	27.231	173.438
ANTOFAGASTA	20	40.412	3.774	44.186	33.590	1.492	35.082	65	763	828	23.631	2.812	26.443	97.698	8.841	106.539
	40	9.454	3.307	12.761	12.458	666	13.124	39	529	568	17.530	7.078	24.608	39.481	11.580	51.061
COQUIMBO	20	3.850	66	3.916	530	43	573	0	89	89	4.333	188	4.521	8.713	386	9.099
	40	14.000	86	14.086	575	920	1.495	0	1.526	1.526	1.941	371	2.312	16.516	2.903	19.419
VALPARAISO	20	390.336	49.302	439.638	752.486	8.184	760.670	90.136	9.615	99.751	130.937	7.818	138.755	1.363.895	74.919	1.438.814
	40	311.510	47.251	358.761	406.723	23.427	430.150	18.618	11.055	29.673	82.104	16.623	98.727	818.955	98.356	917.311
SAN ANTONIO	20	223.155	15.911	239.066	217.445	3.703	221.148	2.602	469	3.071	37.701	1.381	39.082	480.903	21.464	502.367
	40	175.875	27.341	203.216	131.431	16.570	148.001	1.827	1.176	3.003	24.269	4.237	28.506	333.402	49.324	382.726
TALCAHUANO	20	13.304	39	13.343	11.983	680	12.663	221	319	540	1.932	914	2.846	27.440	1.952	29.392
	40	7.913	28	7.941	4.371	731	5.102	81	465	546	476	513	989	12.841	1.737	14.578
SAN VICENTE	20	17.929	218	18.147	7.052	425	7.477	498	1.517	2.015	10.941	2.336	13.277	36.420	4.496	40.916
	40	12.693	249	12.942	2.726	459	3.185	108	773	881	2.961	3.609	6.570	18.488	5.090	23.578
PUERTO MONTI	20	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	4	0	4
	40	0	0	0	0	207	207	0	0	0	0	0	0	0	207	207
CHACABUCO	20	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	5	0	5
	40	0	0	0	0	23	23	0	0	0	0	0	0	0	23	23
PUNTA ARENAS	20	3.252	0	3.252	8.909	0	8.909	92.148	9.450	101.598	1.847	0	1.847	106.156	9.450	115.606
	40	5.746	0	5.746	7.529	675	8.204	21.682	4.129	25.811	3.931	0	3.931	38.888	4.804	43.692
SUBTOTAL	20	785.016	83.847	868.863	1.191.930	15.277	1.207.207	185.710	29.202	214.912	390.202	30.115	420.317	2.552.858	158.441	2.711.299
	40	554.780	96.535	651.315	694.406	43.953	738.359	42.439	27.757	70.196	226.372	50.885	277.257	1.517.997	219.130	1.737.127
T O T A L		1.339.796	180.382	1.520.178	1.886.336	59.230	1.945.566	228.149	56.959	285.108	616.574	81.000	697.574	4.070.855	377.571	4.448.426

FUENTE : EMPRESA PORTUARIA DE CHILE

**5.3.- NUMERO DE CONTENEDORES LLENOS Y VACIOS MOVILIZADOS POR PUERTOS EMPORCHI
AÑO 1993**

PUERTOS	TAMAÑO (Pies)	EMBARCO			DESEMBARCO			TOTAL		
		LLENOS	VACIOS	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL	LLENOS	VACIOS	TOTAL
ARICA	20	5.632	5.759	11.391	8.145	1.351	9.496	13.777	7.110	20.887
	40	1.098	3.902	5.000	4.226	529	4.755	5.324	4.431	9.755
IQUIQUE	20	2.490	8.451	10.941	16.848	616	17.464	19.338	9.067	28.405
	40	1.224	6.418	7.642	8.384	488	8.872	9.608	6.906	16.514
ANTOFAGASTA	20	2.583	2.372	4.955	2.607	1.324	3.931	5.190	3.696	8.886
	40	910	1.781	2.691	1.212	1.161	2.373	2.122	2.942	5.064
COQUIMBO	20	233	106	339	195	55	250	428	161	589
	40	696	79	775	54	601	655	750	680	1.430
VALPARAISO	20	29.114	24.930	54.044	55.158	6.627	61.785	84.272	31.557	115.829
	40	15.928	14.315	30.243	28.467	8.454	36.921	44.395	22.769	67.164
SAN ANTONIO	20	12.603	7.262	19.865	15.480	1.708	17.188	28.083	8.970	37.053
	40	8.487	7.638	16.125	8.639	4.486	13.125	17.126	12.124	29.250
TALCAHUANO	20	753	218	971	762	622	1.384	1.515	840	2.355
	40	301	82	383	237	331	568	538	413	951
SAN VICENTE	20	1.187	850	2.037	743	1.078	1.821	1.930	1.928	3.858
	40	682	639	1.321	202	615	817	884	1.254	2.138
PUERTO MONTT	20	0	0	0	1	0	1	1	0	1
	40	0	0	0	0	44	44	0	44	44
CHACABUCO	20	0	0	0	1	0	1	1	0	1
	40	0	0	0	0	5	5	0	5	5
PUNTA ARENAS	20	1.088	4.076	5.164	5.350	4	5.354	6.438	4.080	10.518
	40	645	1.014	1.659	1.560	151	1.711	2.205	1.165	3.370
SUBTOTAL	20	55.683	54.024	109.707	105.290	13.385	118.675	160.973	67.409	228.382
	40	29.971	35.868	65.839	52.981	16.865	69.846	82.952	52.733	135.685
T O T A L		85.654	89.892	175.546	158.271	30.250	188.521	243.925	120.142	364.067

FUENTE : EMPRESA PORTUARIA DE CHILE

6.- TRAFICO MARITIMO

6.1.- NUMERO DE NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS RECALADAS POR PUERTOS AÑO 1993

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	41	5	33	2	35	2	32	5	41	3	30	3	43	4	40	4	42	4	34	4	41	5	41	44	453	497
IQUIQUE	6	39	7	44	7	37	9	46	3	48	5	41	6	46	6	45	6	42	5	52	7	47	5	44	72	531	603
PATILLOS	3	3	1	3	2	1	2	0	1	5	1	1	0	5	0	2	2	4	1	5	1	4	2	6	16	39	55
TOCOPILLA	4	5	4	5	6	6	7	5	6	6	6	5	7	9	7	6	8	7	2	4	6	5	4	8	67	71	138
MEJILLONES	0	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	2	0	1	0	2	0	0	0	2	0	1	0	15	15
ANTOFAGASTA	8	28	11	37	10	41	12	38	14	45	15	28	16	41	12	42	9	33	13	33	17	32	14	47	151	445	596
CHAÑARAL/BARQUITO	0	2	0	2	1	3	0	5	1	5	2	6	1	5	2	6	1	5	1	6	9	6	2	4	20	55	75
CALDERA/CALDERILLA	3	0	2	2	3	2	6	2	3	2	3	1	4	3	4	2	3	0	3	1	3	2	5	4	42	21	63
HUASCO/GUACOLDA	5	2	3	3	2	9	1	6	1	5	4	6	0	5	4	7	0	7	0	9	1	5	1	7	22	71	93
COQUIMBO	0	47	0	35	1	12	0	2	1	4	1	6	0	6	1	7	2	0	1	4	0	10	0	27	7	160	167
GUAYAGAN	4	2	5	0	3	5	6	4	6	2	6	4	4	6	3	4	7	2	3	3	4	7	7	3	58	42	100
QUINTERO/VENTANAS	11	5	12	11	13	8	17	7	13	8	11	14	14	13	11	13	14	9	14	6	10	4	17	10	157	108	265
SALINAS	1	3	2	1	0	3	2	2	0	2	3	3	1	7	1	2	2	4	0	2	1	1	0	4	13	34	47
VALPARAISO	9	108	10	109	10	127	8	97	11	88	8	71	14	83	11	79	9	82	10	69	4	69	8	98	112	1.080	1.192
* ISLA JUAN FERNANDEZ	3	1	0	5	2	9	1	4	0	2	3	0	3	1	0	0	0	0	2	1	5	2	4	1	23	26	49
ISLA DE PASCUA	0	1	0	2	0	2	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	2	2	0	2	0	4	6	16	22
SAN ANTONIO	1	36	8	41	0	66	5	55	1	40	4	38	3	47	3	37	2	44	4	44	6	45	1	36	38	529	567
PENCO	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	3	2	2	1	1	1	1	0	0	11	12	23
LIRQUEN	0	6	1	9	1	8	3	9	2	13	1	8	1	10	1	13	2	18	1	15	1	12	1	11	15	132	147
TALCAHUANO	4	4	9	12	8	18	8	20	6	18	6	31	10	22	8	14	3	20	8	15	4	7	12	12	86	193	279
SAN VICENTE	12	25	21	16	13	23	16	25	21	20	15	21	14	30	20	21	17	29	16	29	18	23	15	18	198	280	478
LOTA	0	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	1	1	8	4	12
CORONEL	1	2	1	0	0	4	0	1	0	5	1	1	0	3	1	5	0	3	0	3	1	0	1	2	6	29	35
* VALDIVIA	1	0	5	0	2	0	0	0	6	0	0	0	2	0	5	0	3	0	0	0	1	0	0	0	25	0	25
CORRAL	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	7	7
PUERTO MONTT	19	9	20	7	20	10	20	3	20	3	20	2	19	3	18	7	18	9	14	10	14	15	16	7	218	85	303
* REGIONAL PUERTO MONTT	28	0	23	0	48	0	53	0	26	0	37	0	34	0	45	0	51	0	55	0	67	0	72	0	539	0	539
* CALBUCO	2	1	0	0	5	2	3	0	0	0	4	3	3	1	1	1	1	0	2	0	2	1	0	0	23	9	32
* PARGUA	14	0	22	0	21	0	14	0	12	0	11	0	14	0	5	0	11	0	11	0	9	0	5	0	149	0	149
* CASTRO	6	2	7	1	7	2	9	0	2	0	0	0	0	0	0	0	5	0	8	0	11	4	10	0	65	9	74
* ANCUD (1)	1	1	1	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	6	9

**6.1.- NUMERO DE NAVES NACIONALES Y EXTRANJERAS RECALADAS POR PUERTOS
AÑO 1993**

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)	35	5	33	7	32	8	26	0	21	5	23	8	17	15	19	5	23	4	24	0	21	0	22	0	296	57	353
* CHONCHI	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	2	6
* CHAITEN	44	0	37	0	31	0	20	0	20	0	21	0	23	0	24	0	21	0	23	0	22	0	22	0	308	0	308
* MELINKA	22	0	16	0	21	0	23	0	24	0	28	0	20	0	20	0	27	0	23	0	22	0	26	0	272	0	272
* PUERTO AGUIRRE	27	0	19	0	20	0	31	0	19	0	21	0	22	0	21	0	25	0	31	0	35	0	29	0	300	0	300
* PUERTO CISNES	9	0	9	0	11	0	13	0	10	0	8	0	10	0	8	0	8	0	14	0	13	0	13	0	126	0	126
CHACABUCO	16	2	12	6	12	0	11	2	11	2	11	3	12	3	10	2	10	5	10	3	11	2	13	6	139	36	175
* REGIONAL CHACABUCO	36	0	34	0	30	0	26	0	19	0	19	0	20	0	16	0	18	0	24	0	34	0	38	0	314	0	314
* LAGO GENERAL CARRERA	19	0	18	0	21	0	21	0	17	0	20	0	16	0	11	0	21	0	15	0	15	0	18	0	212	0	212
* PUERTO NATALES	3	1	4	0	3	1	5	0	8	0	7	0	6	0	3	0	4	1	3	1	1	6	3	0	50	10	60
ISLA GUARELLO	0	1	2	0	3	0	2	0	1	1	3	0	2	0	2	0	0	3	2	0	2	0	1	1	20	6	26
PUNTA ARENAS	31	31	23	30	33	21	16	15	25	23	26	21	18	28	17	21	17	18	32	23	29	22	31	18	298	271	569
* TRES PUENTES	23	0	24	0	25	0	26	0	18	0	21	0	22	0	23	0	22	0	23	0	17	0	24	0	268	0	268
*LAREDO	3	0	2	0	3	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	0	19	1	20
PECKET	1	0	1	0	2	0	2	0	1	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	13	0	13
CABO NEGRO	2	2	1	3	1	3	2	4	3	3	4	2	2	3	3	1	3	3	6	1	5	1	4	2	36	28	64
GREGORIO	1	1	1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	3	0	13	2	15
* PORVENIR	24	0	24	0	25	0	26	0	22	0	21	0	22	0	23	0	21	0	24	0	23	0	23	0	278	0	278
* PERCY	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0	0	7	0	7
CLARENCIA	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	2	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	11	1	12
PUERTO WILLIAMS	12	4	10	3	11	2	4	0	1	0	1	0	3	0	1	0	7	0	8	0	13	2	18	2	89	13	102
BAHIA CHILE	2	0	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	2	10
RADA COVADONGA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BAHIA FILDES	7	3	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	2	15	13	28	
*TOTAL SERV.REGIONAL	302	11	278	13	308	24	301	4	224	8	245	11	239	18	225	6	263	5	283	5	299	13	314	2	3.281	120	3.401
TOTAL SERV.EXT.Y CAB.	167	413	185	427	170	447	167	383	160	394	164	346	159	427	154	382	154	394	161	374	179	369	189	428	2.009	4.784	6.793
TOTAL NACIONAL	469	424	463	440	478	471	468	387	384	402	409	357	398	445	379	388	417	399	444	379	478	382	503	430	5.290	4.904	10.194

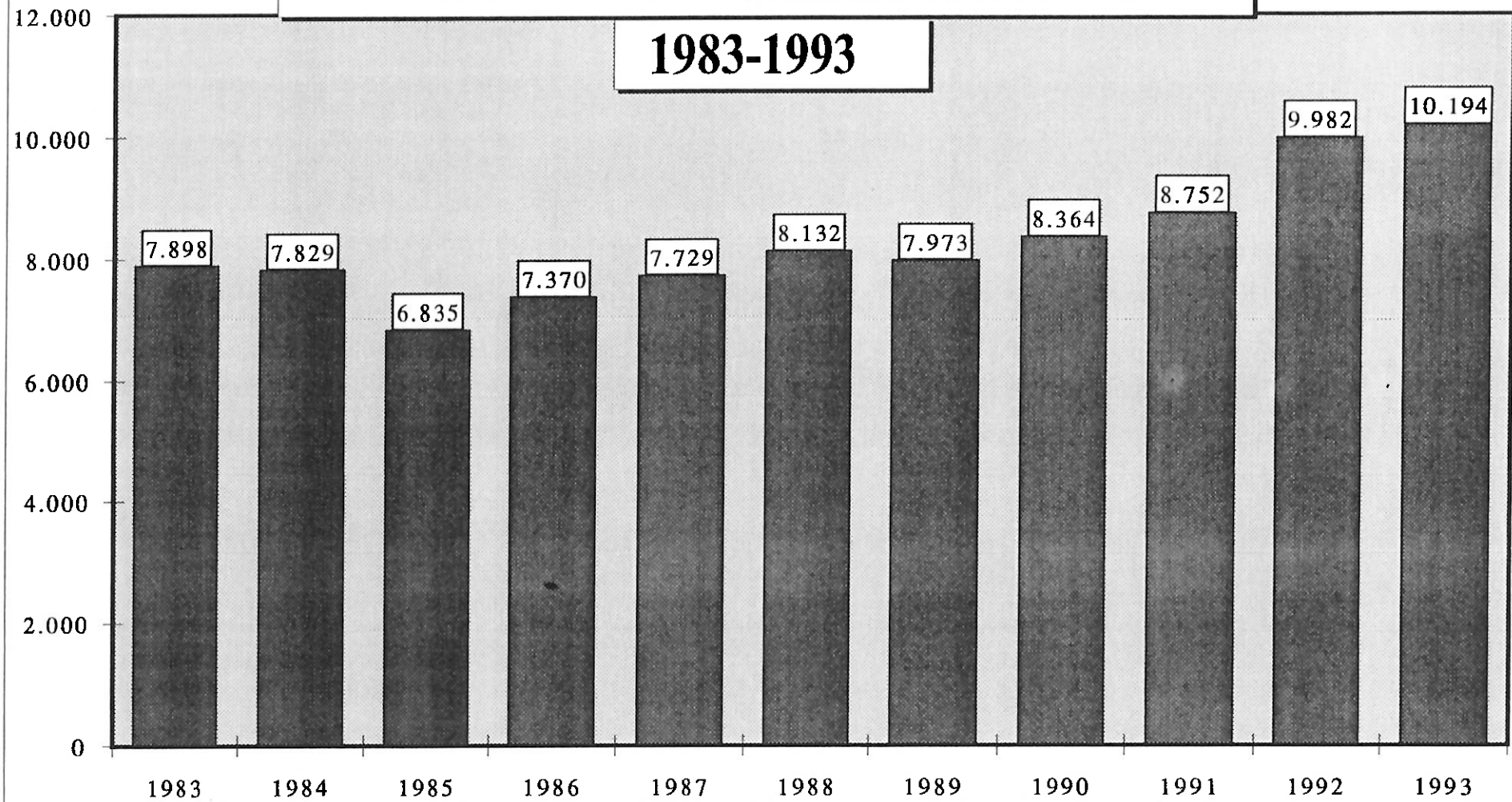
* PUERTO REGIONAL (SUR - AUSTRAL E INSULAR)

(1) NAVES EXTRANJERAS EMBARCAN Y DESEMBARCAN PILOTOS DE CANALES

GRAFICO 15

NUMERO DE NAVES RECALADAS A PUERTO

1983-1993



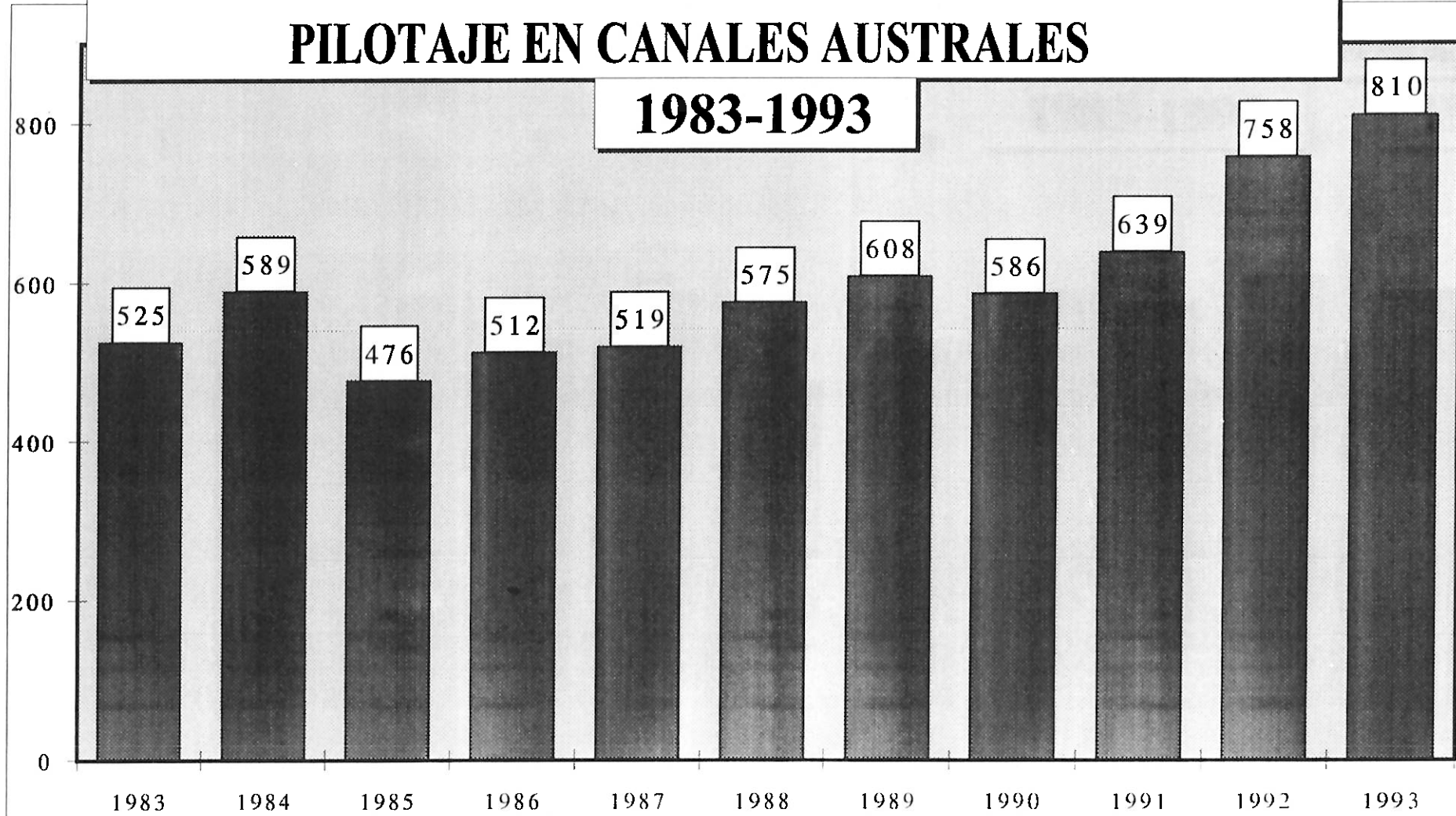
**6.2.- NAVES ATENDIDAS MENSUALMENTE POR EL SERVICIO DE PILOTAJE EN CANALES AUSTRALES
DESDE 1976 A 1993**

MESES	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	% VARIACION 92/93
ENERO	25	27	39	34	50	41	62	62	52	39	50	50	41	50	62	52	61	48	-21,3
FEBRERO	19	26	31	40	31	62	64	49	48	37	41	38	51	53	40	47	73	60	-17,8
MARZO	30	29	27	37	41	61	57	51	54	44	45	51	61	67	57	59	57	55	-3,5
ABRIL	39	35	29	31	37	56	52	38	52	56	45	47	73	64	71	72	91	69	-24,2
MAYO	25	27	38	21	35	44	41	49	49	45	49	42	48	61	62	69	79	64	-19,0
JUNIO	31	34	29	28	40	67	45	43	44	47	32	45	50	43	46	45	66	82	24,2
JULIO	23	30	27	27	43	75	48	44	58	35	48	34	42	31	56	51	61	98	60,7
AGOSTO	27	38	38	37	37	70	59	45	53	39	45	47	48	54	46	38	58	69	19,0
SEPTIEMBRE	25	39	36	35	44	62	40	39	42	30	33	32	40	49	34	47	49	76	55,1
OCTUBRE	26	34	38	43	44	60	50	34	48	44	45	35	33	40	40	52	57	58	1,8
NOVIEMBRE	28	39	29	42	43	67	41	27	43	29	28	33	38	52	40	42	48	61	27,1
DICIEMBRE	32	38	26	47	65	69	51	44	46	31	51	65	50	44	32	65	58	70	20,7
TOTAL	330	396	387	422	510	734	610	525	589	476	512	519	575	608	586	639	758	810	6,9

GRAFICO 16

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

1983-1993



**6.3.- NUMERO DE BALSEOS, VEHICULOS Y PASAJEROS TRANSPORTADOS EN LA ZONA SUR-AUSTRAL
AÑOS 1989 - 1993**

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	234	4.667	36.010
1992	17.620	213.447	1.183.550	5.314	16.943	39.836	240	4.338	26.872
1993	17.588	228.878	1.269.136	5.635	4.483	9.649	274	3.953	26.525
ENERO	1.488	30.005	166.378	1.100	395	2.500	24	468	3.160
FEBRERO	1.500	35.105	194.658	990	375	2.100	24	433	2.974
MARZO	1.488	20.637	114.433	740	328	700	25	349	2.480
ABRIL	1.440	13.868	76.899	480	309	504	22	344	2.059
MAYO	1.488	13.437	74.509	310	287	305	22	293	1.726
JUNIO	1.400	14.506	80.436	270	292	385	22	254	1.448
JULIO	1.440	16.842	93.389	230	449	550	22	299	2.106
AGOSTO	1.488	14.933	82.804	280	373	440	23	265	1.634
SEPTIEMBRE	1.440	14.790	82.011	250	368	380	22	274	2.151
OCTUBRE	1.488	16.358	90.706	315	401	430	23	323	2.022
NOVIEMBRE	1.440	17.690	98.092	300	428	615	22	287	2.087
DICIEMBRE	1.488	20.707	114.821	370	478	740	23	364	2.678

(a) SOLAMENTE SE CONSIDERAN PASAJEROS QUE CANCELARON PASAJES

**6.3.- NUMERO DE BALSEOS, VEHICULOS Y PASAJEROS TRANSPORTADOS EN LA ZONA SUR-AUSTRAL
AÑOS 1989 - 1993**

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
1993	7.300	66.330	282.830	840	6.069	35.712	218	1.216	13.456
ENERO	620	9.005	36.672	84	688	5.604	20	120	1.762
FEBRERO	560	7.251	29.750	88	788	6.029	18	105	1.796
MARZO	620	5.249	20.752	78	518	2.562	22	108	1.449
ABRIL	600	4.685	19.788	72	480	2.016	21	110	1.160
MAYO	620	4.081	18.136	56	506	1.368	17	115	1.006
JUNIO	600	3.673	15.724	54	399	1.299	20	80	546
JULIO	620	4.575	20.138	58	480	2.677	17	65	725
AGOSTO	620	4.308	18.262	48	417	2.325	11	98	341
SEPTIEMBRE	600	4.793	24.160	52	425	2.772	21	75	1.031
OCTUBRE	620	5.649	23.338	64	409	2.603	16	119	896
NOVIEMBRE	600	7.138	28.758	86	413	1.801	17	109	1.101
DICIEMBRE	620	5.923	27.352	100	546	4.656	18	112	1.643

7.- SINIESTROS MARITIMOS

7.1.- ACTIVACIONES DEL SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO SERBREM POR GOBERNACIONES MARITIMAS, DURANTE EL AÑO 1993

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	1		1				3	1	1		4			7			18
ALERTA	1	3	2	1	7		16	11	9	3	5	6	9	15	6	1	95
PELIGRO	1	1	1	1			2	3	4	5	15	7	17	9	2		68
SINIESTROS	10	8	3	6		1	24	4	53	8	12	12	3	13			157
T O T A L	13	12	7	8	7	1	45	19	67	16	36	25	29	44	8	1	338

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

NAVE MAYOR																	
TRIP. ACCIDENTADO/ENFERMO		1	1		1	1	1			1		2	1	1			10
FALLA MAQUINA	1	1							1				2	3	1		9
TOCAR FONDO				1				1					1	1			4
VARAMIENTO							2										2
INCENDIO	1								1								2
CAIDA TRIPULANTE AL MAR							1										1
MAL TIEMPO														1			1
T O T A L	2	2	1	1	1	1	4	1	2	1	0	2	4	6	1	0	29

NAVE ESPECIAL																	
TRIP. ACCIDENTADO/ENFERMO		1		1	2		3	2	1		1	1	4	5	5		26
INCENDIO			1					1	12				1	1			16
VARAMIENTO		2		1			2		3		1			3			12
FALLA MAQUINA								1	1		3		1	1	1	1	9
NAUFRAGIO	3	1		1					3								8
ACORBAMIENTO							1	2				1					4
COLISION								1	1								2
INUNDACION									1								1
CAIDA TRIPULANTE AL MAR													1				1
FALLA TIMON /HELICE				1													1
VOLCAMIENTO									1								1
OTROS SINIESTROS									1				1				2
T O T A L	3	4	1	4	2	0	6	7	24	0	5	2	8	10	6	1	83

**7.1.- ACTIVACIONES DEL SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO SERBREM
POR GOBERNACIONES MARITIMAS, DURANTE EL AÑO 1993**

TIPO DE NAVE Y ACCIDENTE	ACTIVACIONES DEL SERV. BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO POR TIPO SINIESTROS Y NAVES																
	ARI	IQU	ANT	CAL	COQ	HRO	VAL	SNO	TAL	VLD	PMO	CAS	AYS	PAR	WIL	ATC	TOTAL
NAVE MENOR																	
FALLA MAQUINA			2		3		9	5	4	2	4	3	7	7			46
NAUFRAGIO	4	4					7		7	4	4	6	2	5			43
INCENDIO							3		20	2	1						26
VOLCAMIENTO			1	2			3	1	3	3	4	4	1	1			23
VARAMIENTO		1	1	1			5		3		2	3		2			18
CAIDA TRIPULANTE AL MAR	1									2	5	1	2	1			12
INUNDACION	1									1	3	2	1	2			10
ACORBATAMIENTO							1	3	1		1						6
FALLA ELECTRICA	1						3							1			5
MAL TIEMPO										1		1	1	1	1		5
DAÑOS ESTRUCTURALES			1					1			3						5
ATRASO RECALADA							3				2						5
TRIP. ACCIDENTADO/ENFERMO													2	3			5
FALLA TIMON/HELICE					1				1		1	1					4
FALSA ALARMA							1					1		2			4
OTROS SINIESTROS									2				1	2			5
TOTAL	7	5	5	3	4	0	35	10	41	15	30	22	17	27	1	0	222
AERONAVES	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	4
TOTAL NAVES	13	12	7	8	7	1	45	19	67	16	35	26	29	44	8	1	338
TOTAL DE PERSONAS MUERTAS - DESAPARECIDAS - HERIDAS E ILESAS																	
MUERTAS		3		2					13	9	6	5	6	3			47
DESAPARECIDAS	1			1			1		11	5	10	1	4	2			36
HERIDOS		4	1	2	3	1	9	2	9	7	4	4	7	8	5		66
ILESOS	55	18	25	63	19		196	118	184	53	119	67	134	169	88	8	1.316
TOTAL PERSONAS	56	25	26	68	22	1	206	120	217	74	139	77	151	182	93	8	1.465

GRAFICO 17

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

1983-1993

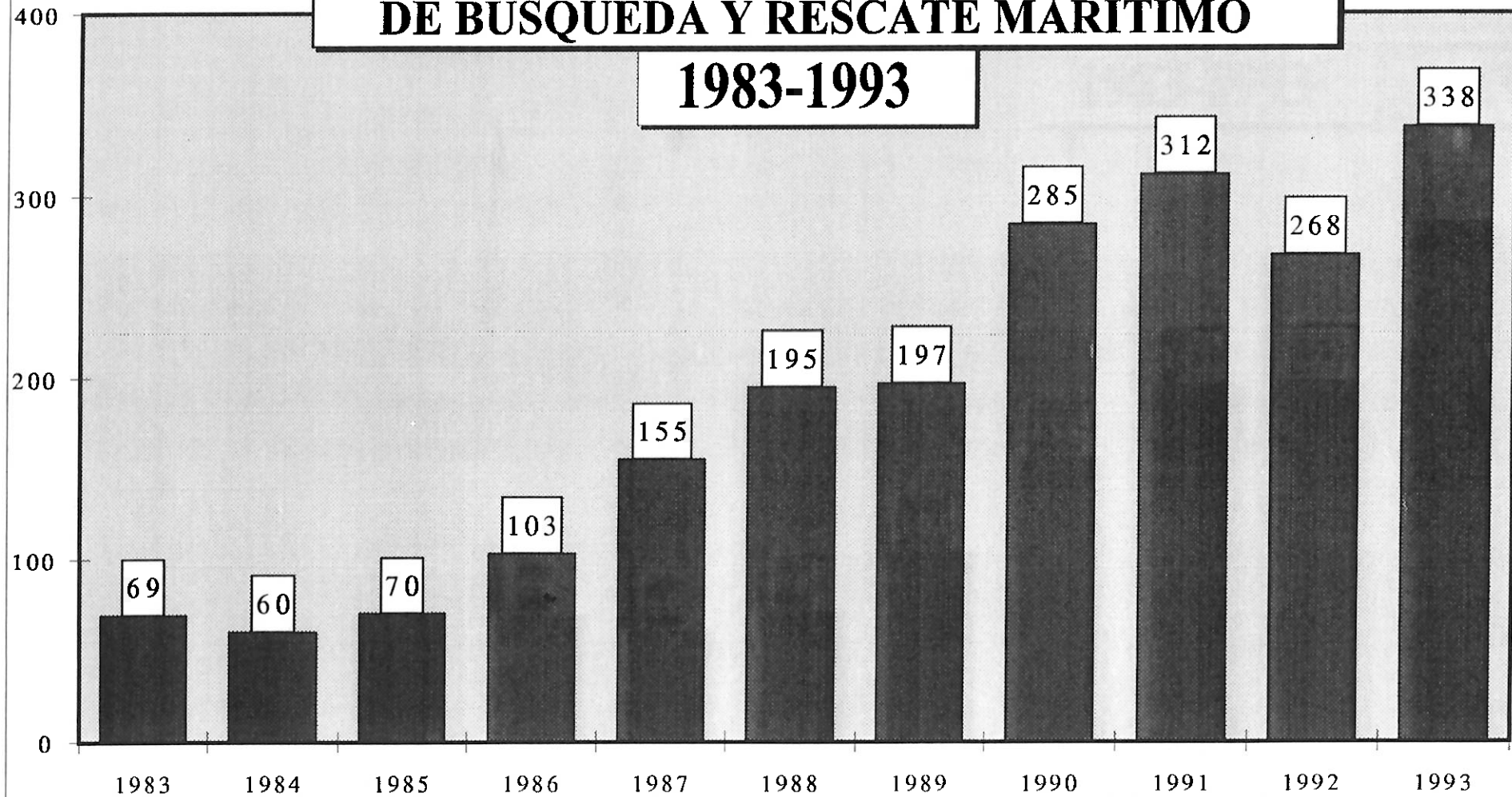


GRAFICO 18

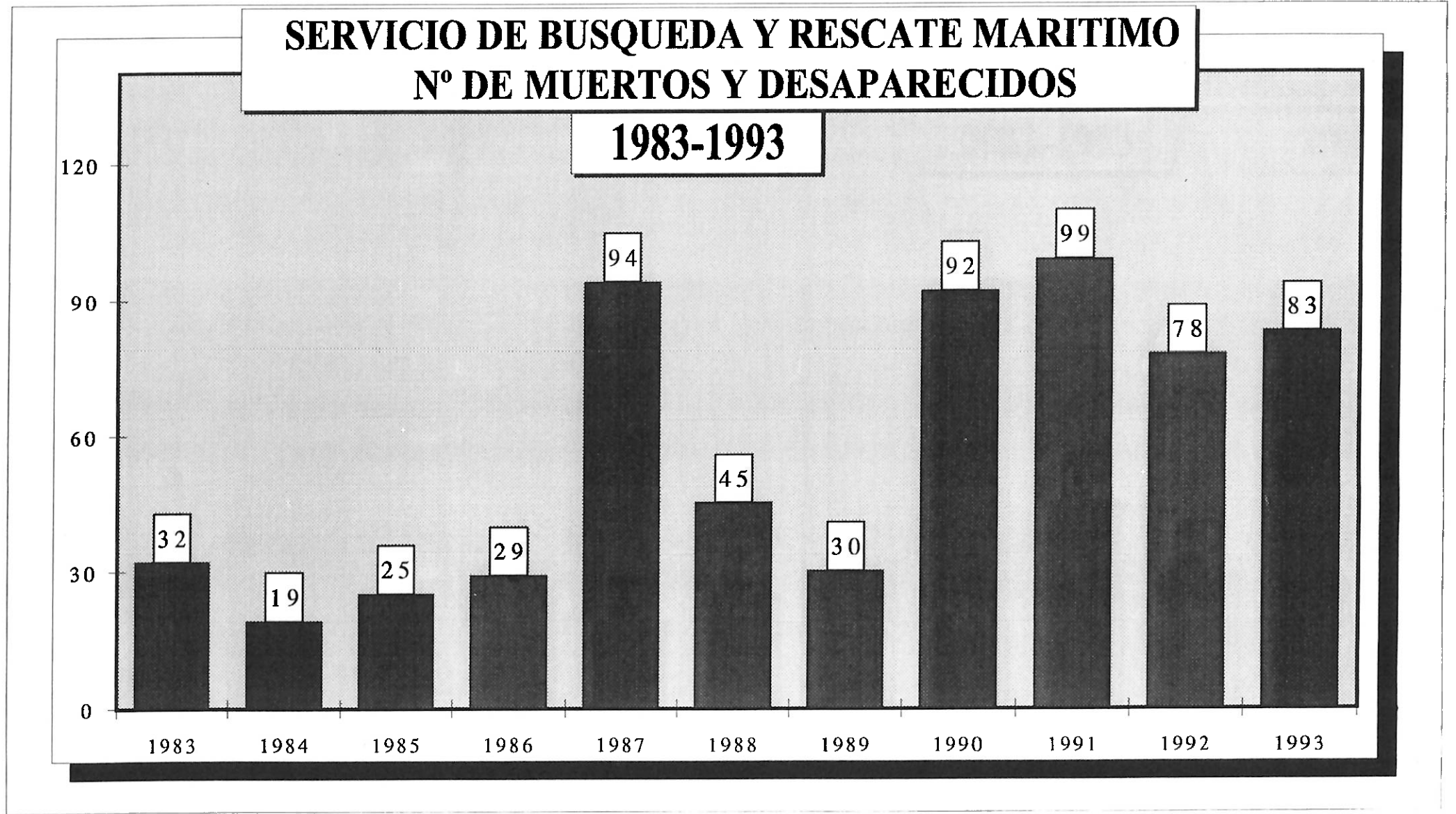
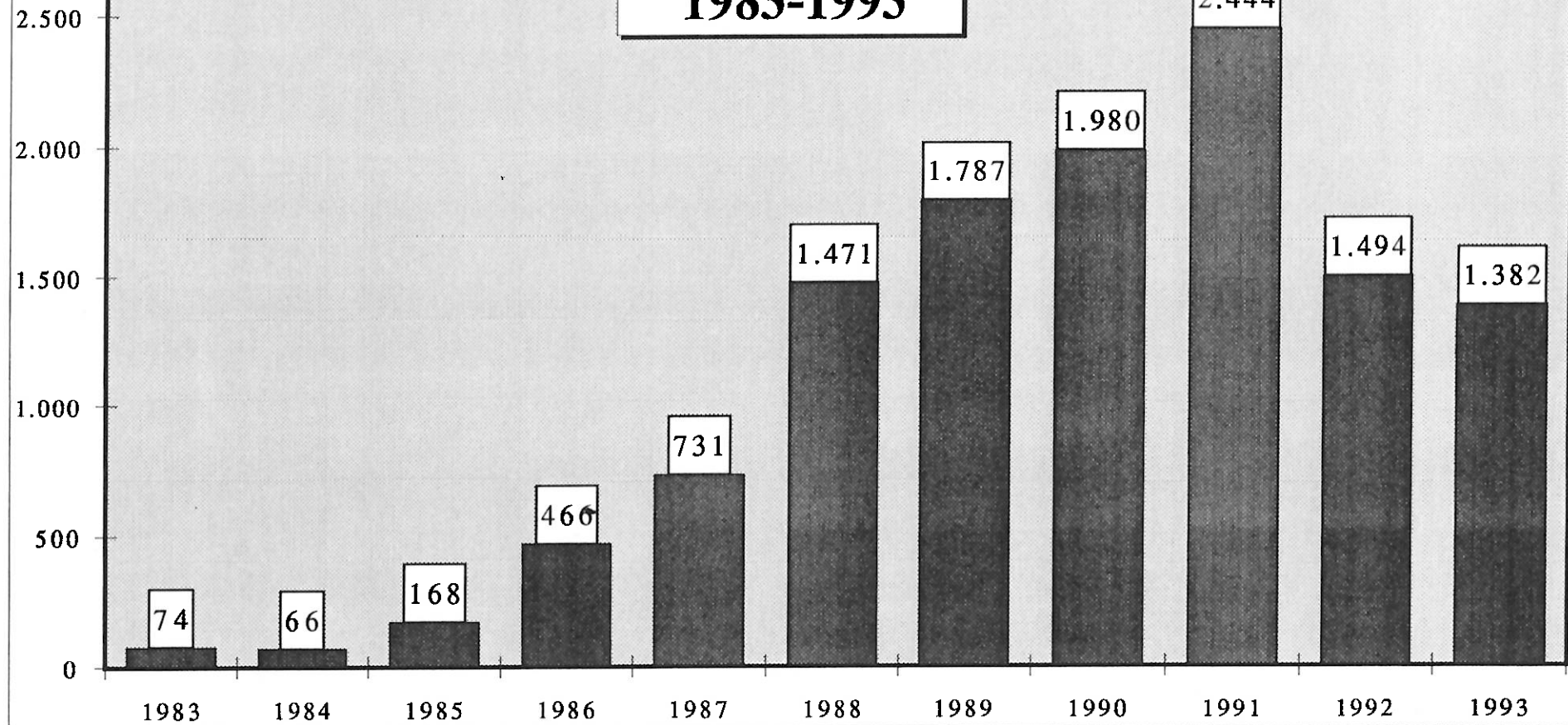


GRAFICO 19

SERVICIO DE BUSQUEDA Y RESCATE MARITIMO NUMERO DE SOBREVIVIENTES

1983-1993



**7.2.- PERSONAL MARITIMO-PORTUARIO Y OTROS ACCIDENTADOS EN EL LITORAL
POR GOBERNACIONES MARITIMAS, DURANTE EL AÑO 1993**

TIPO DE PERMISO	PERSONAS ACCIDENTADAS POR GOBERNACION MARITIMA																TOTAL
	ARI	IQU	ANT	CAL	COQ	HRO	VAL	SNO	TA	VLD	PMO	CAS	AYS	PAR	WIL	ATC	

PERSONAL MARITIMO PORTUARIO																
TRABAJADOR Y ACCESO PORTUARIO	6	3	1	1			12	3	#		1			3		77
TRIPULANTE DE ALTA MAR		8	6				3		3					5		25
TRIPULANTE DE NAVE ESPECIAL	12	8	3	2	7		10	2	#	1		3	8	19	10	136
TRABAJADOR	PESCADOR		3	4	2	4		6	4	#	19	19	16	6	4	144
INDEPENDIENTE	BUZO			11	11	5	15		1	7	7	1	17	4	4	84
O DE RIBERA	OTRO		1	1				2		2		1				7
DEPORTES NAUTICOS																0
OFICIALES MMN.- PESCA - NAVES ESPECIALES				1			3		1		1	1		1		8
OTRAS PERSONAS SIN PERMISO ACCIDENTADAS	1	3	1						5	6		2	1		3	22
TOTAL ACCIDENTES	23	38	24	13	22	0	36	15	#	28	25	37	18	39	11	503

OTRAS PERSONAS ACCIDENTADAS (a)	4	7	3	8	9	0	111	78	#	27	12	20	6	12	2	0	323
--	----------	----------	----------	----------	----------	----------	------------	-----------	----------	-----------	-----------	-----------	----------	-----------	----------	----------	------------

TOTAL GENERAL	27	45	27	21	31	0	147	93	#	55	37	57	24	51	13	0	826
----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	------------	-----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	------------

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

MUERTAS	5	7	7	3	5		17	18	34	18	20	33	4	8	3	182
DESAPARECIDAS	2	1		1			4	5	21	4	10	1	2	2		53
ACCIDENTADOS	21	37	20	17	26		126	70	#	33	7	23	18	41	10	592

TOTAL PERSONAS	28	45	27	21	31	0	147	93	#	55	37	57	24	51	13	0	827
-----------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	------------	-----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	------------

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

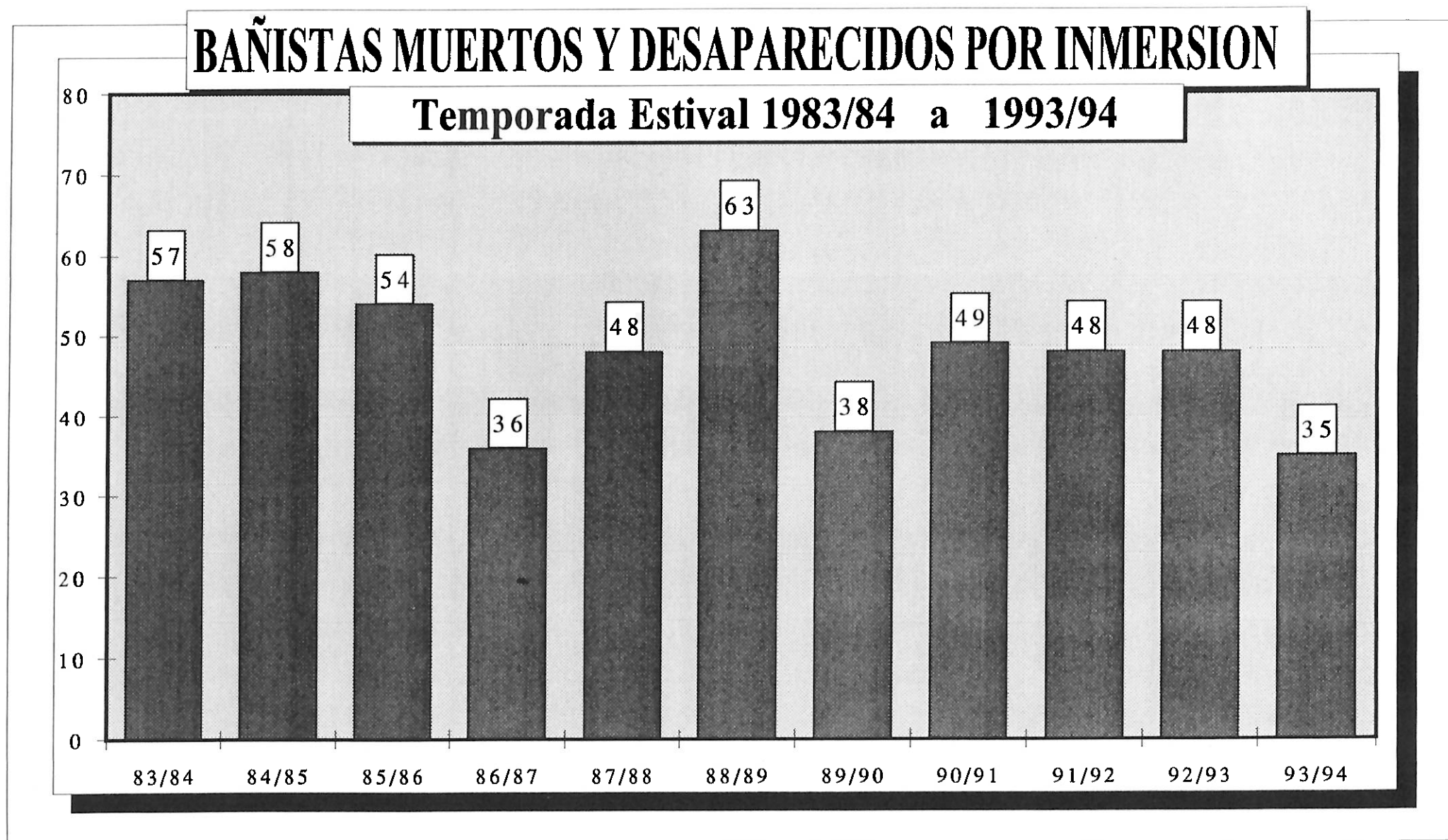
**7.3.- PRINCIPALES CONTAMINACIONES MARITIMAS OCURRIDAS POR PUERTOS
AÑO 1993**

FECHA	PUERTO	TIPO DE NAVE	NOMBRE	BANDERA	MOTIVO DERRAME	TIPO CONTAMINACION	CANTIDAD	MULTA \$ ORO
27/01/93	PUNTA ARENAS	PETROLERO	STOLT BOEL	NORUEGA	DERRAMÉ CRUDO ESTANQUE	LUBRIZOL		\$ 25.000
18/02/93	PUNTA ARENAS	PESQUERO ALTAMAR	RYUON MARU 16	JAPONESA	VARAMIENTO	DIESEL OIL	21 M3	\$ 25.000
22/03/93	VALPARAISO	BUQUE ARMADA	ZENTENO	CHILENA		FUEL OIL	0,2 M3	
17/04/93	VALPARAISO	CARGUERO	KAMINA	BAHAMAS	MAL CONTROL ING.GUARDIA	IFO 380	0,5 M3	
26/04/93	TALCAHUANO	FACTORIA	UNZEN	CHILENA	MALA OPERACION VALVULAS LASTRE	DIESEL	4 M3	\$ 75,000
17/07/93	SAN VICENTE	PESQUERO ALTAMAR	ANTONIO	CHILENA		PETROLEO		ISA EN TRAMITE
02/08/93	CALDERA	PESQUERO ALTAMAR	ATACAMA II	CHILENA	DERRAME HIDROCARBUROS	PETROLEO	10 Lts.	\$ 1500
16/09/93	VALPARAISO	CAMION COPEC S.A.	CAMION CISTERNA	CHILENA	VOLCAMIENTO REMOLQUE	PETROLEO CRUDO	0,1 M3	
15/10/93	VALPARAISO	CARGUERO	ACONCAGUA	CHILENA		ACEITE PESADO DIESEL	1,2 M3	ISA EN TRAMITE
22/10/93	VALPARAISO	HMS	SCYLLA		OLEODUCTO MOLO	ACEITE PESADO DIESEL	0,5 M3	
02/11/93	LIRQUEN	GRANELERO	SUNDERLAND SPIRIT		DERRAMÉ HIDROCARBUROS	PETROLEO		ISA EN TRAMITE
03/11/93	PUERTO MONTT	RO-RO	MALIKA	BAHAMAS		PETROLEO CRUDO	4 M3	ISA EN TRAMITE
17/11/93	PUERTO MONTT	CAMION COPEC S.A.	CAMION CISTERNA	CHILENA	TRASVASIJE DESDE CAMION A ESTANQUE	PETROLEO CRUDO	0,1 M3	
22/11/93	TALCAHUANO	PETROLERO	OBO MAKEDONIA STA	CHILENA		PETROLEO CRUDO	0,6 M3	ISA EN TRAMITE
25/11/93	VALPARAISO	CARGUERO	SAMRA	PANAMEÑA	REBALSE ESTANQUE	PETROLEO CRUDO	0,2 M3	ISA EN TRAMITE
23/12/93	VALPARAISO	CARGUERO	HANSA VISBY	ALEMANA	DERRAME HIDROCARBURO	FUEL - OIL	50 Lts.	

**7.4.- ACCIDENTES TEMPORADA ESTIVAL EN BALNEARIOS DEL LITORAL
PERIODO 1993/94**

CAPITANIA PUERTO (BALNEARIOS)	TOTAL ACCIDENTES	ACCIDENTES DE BAÑISTAS	ACCID. DEPOR. NAUTICOS	T O T A L			
				MUERTOS	DESAPARECIDOS	LESIONADOS	SALVADOS ILESOS
ARICA	55	55	0	0	0	53	2
IQUIQUE	65	58	7	1	0	42	22
TOCOPILLA	20	20	0	0	0	0	20
ANTOFAGASTA	35	29	6	0	0	12	23
CALDERA	9	7	2	1	0	2	6
HUASCO	1	1	0	1	0	0	0
COQUIMBO	119	114	5	2	0	26	91
TONGOY	9	6	3	0	0	3	6
LOS VILOS	9	7	2	0	0	0	9
HANGA ROA	1	1	0	0	0	1	0
QUINTERO	19	18	1	3	3	5	8
VALPARAISO	132	131	1	3	0	25	104
SAN ANTONIO	39	39	0	4	1	6	28
LAGO RAPEL	2	2	0	1	1	0	0
PICHILEMU	45	0	45	0	0	0	45
CONSTITUCION	4	3	1	0	0	2	2
TALCAHUANO	10	7	3	1	2	2	5
VALDIVIA	22	22	0	6	1	6	9
LAGO VILLARRICA	81	15	66	3	1	19	58
PUERTO MONTT	4	4	0	0	0	2	2
T O T A L	681	539	142	26	9	206	440

GRAFICO 20



S.- PESCA

8.1.- TONELAJE DESEMBARCADO PRODUCTOS DEL MAR POR PUERTO Y SEGUN ESPECIE AÑO 1993 (CANTIDADES EN TONELADAS)

PUERTOS	PESCADOS	MOLUSCOS Y CRUSTACEOS	ALGAS	OTRAS ESPECIES	T O T A L	%
ARICA	632.589	3.689		22	636.300	10,3%
IQUIQUE	836.670	2.788		59	839.517	13,6%
TOCOPILLA	235.913	1.348	8.679	78	246.018	4,0%
MEJILLONES	305.905	825	363	81	307.174	5,0%
ANTOFAGASTA	3.514	2.180	3.374	339	9.407	0,2%
TALTAL	456	1.792	1.697	691	4.636	0,1%
CALDERA	185.950	6.731	62.202	675	255.558	4,1%
COQUIMBO	80.935	15.439	6.605	1.386	104.365	1,7%
QUINTERO	38.508	3.620	4	85	42.217	0,7%
VALPARAISO	12.071	1.407	2		13.480	0,2%
SAN ANTONIO	223.630	2.443		197	226.270	3,7%
PICHILEMU	734	306	4.507	95	5.642	0,1%
CONSTITUCION	4.697	1.673	36	78	6.484	0,1%
PELLUHUÉ	2.158	1.355	576	972	5.061	0,1%
TOME	99.656	4.027	2.836	113	106.632	1,7%
TALCAHUANO	407.229	2.637	5.392	171	415.429	6,7%
SAN VICENTE	1.677.810	841		141	1.678.792	27,1%
CORONEL	941.599	6.566	7.704	1.030	956.899	15,5%
PUERTO SAAVEDRA	1.923	452			2.375	0,0%
VALDIVIA	1.856	3.044	1.087	107	6.094	0,1%
PUERTO MONTT	22.740	11.980	23.421	841	58.982	1,0%
CALBUCO	11.917	10.325	115	337	22.694	0,4%
ANCUD	8.595	10.929	7.014	2.107	28.645	0,5%
CASTRO	25.486	5.465	17.431	445	48.827	0,8%
QUELLON	8.950	15.905	2.455	14.065	41.375	0,7%
AYSEN	15.396	4.659	221	1.631	21.907	0,4%
PUNTA ARENAS	2.059	9.038	36	9.559	20.692	0,3%
BUQUES FACTORIA	60.142	447			60.589	1,0%
AGUAS INTERNACION.	13.360	4.125			17.485	0,3%
REG.METROPOLITANA	1.102				1.102	0,0%
T O T A L	5.863.550	136.036	155.757	35.305	6.190.648	100%

FUENTE : SERVICIO NACIONAL DE PESCA

GRAFICO 21

CAPTURA NACIONAL DE PESCADOS - MARISCOS Y ALGAS

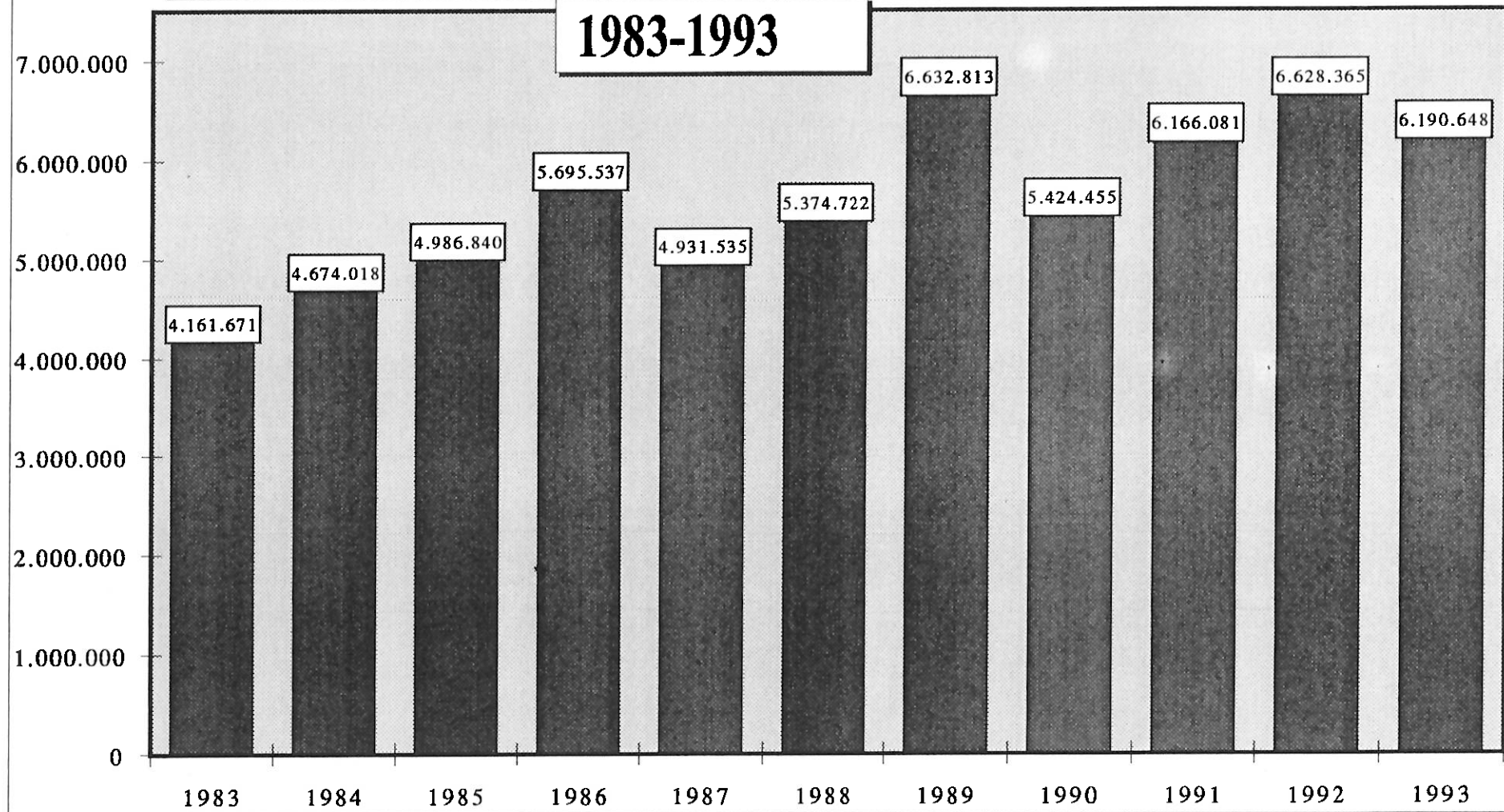


GRAFICO 22

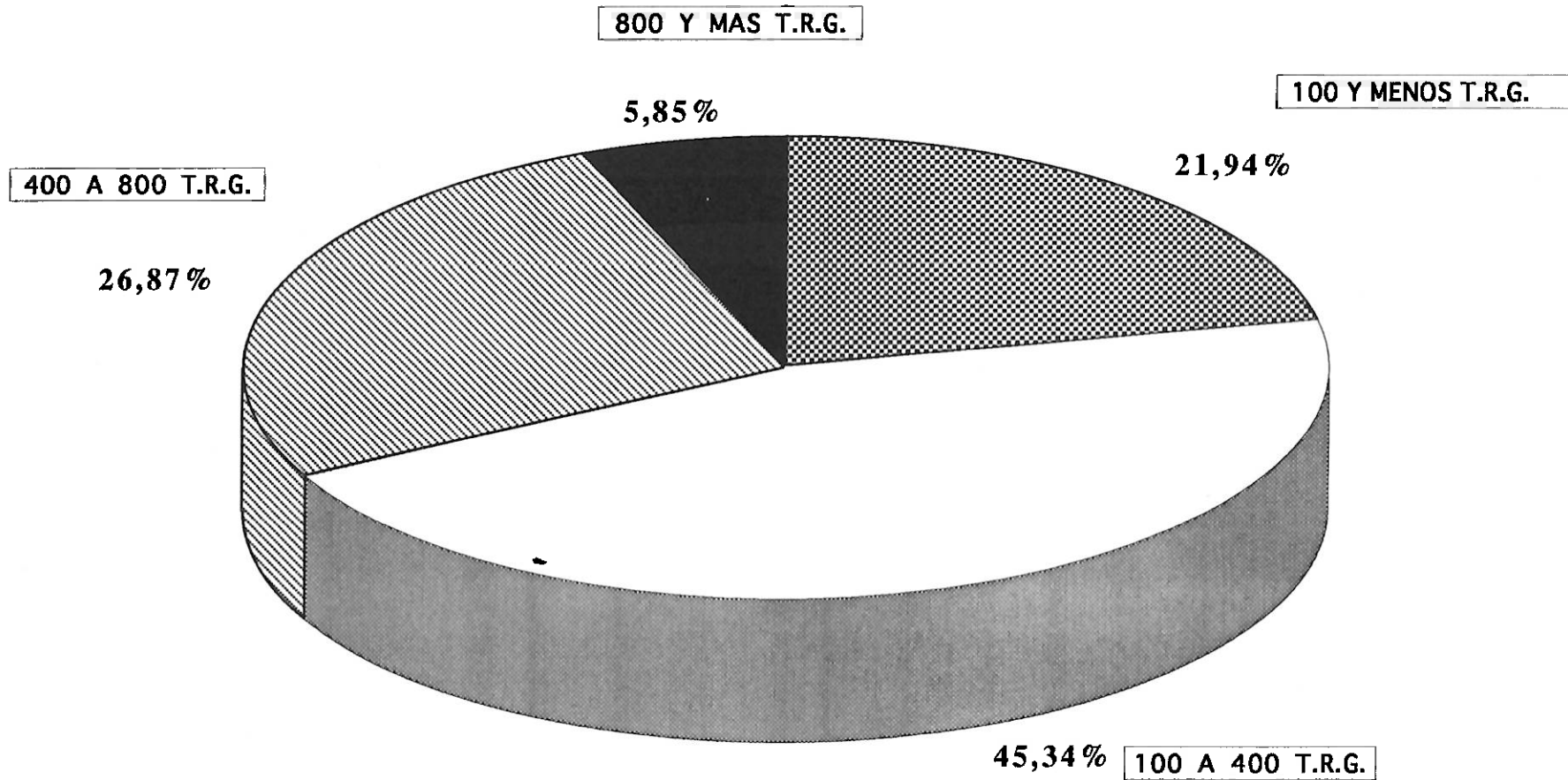


**8.2.- NAVES PESQUERAS MAYOR DE 50 TRG DISTRIBUIDOS POR TRG Y PUERTO DE OPERACION
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1993**

PUERTO DE OPERACION	NUMERO DE NAVES	TONELAJE REGISTRO GRUESO (T.R.G.)				TOTAL
		100 Y MENOS	101 A 400	401 A 800	801 Y MAS	
ARICA	61	1.425,67	9.031,92	975,00		11.432,59
IQUIQUE	100	1.672,58	11.734,63	11.176,52		24.583,73
MEJILLONES	21		4.246,63	1.180,22		5.426,85
ANTOFAGASTA	4	273,10				273,10
CALDERA	20	165,42	2.936,58	2.533,63		5.635,63
COQUIMBO	40	1.578,10	3.044,10	478,00	3.940,65	9.040,85
QUINTERO	20	375,10	2.165,03	502,58	1.017,36	4.060,07
VALPARAISO	16	204,85	828,89	1.694,00	11.815,49	14.543,23
SAN ANTONIO	41	1.007,13	3.128,47	6.103,44	2.327,50	12.566,54
TOME	2	94,49	105,60			200,09
LIRQUEN	7	69,07	1.287,19			1.356,26
TALCAHUANO	43	511,97	4.239,23	6.733,04	3.937,29	15.421,53
SAN VICENTE	76	607,46	4.175,54	24.758,51	7.707,51	37.249,02
CORONEL	32	69,48	1.523,02	12.552,14	2.604,53	16.749,17
PUERTO MONTT	16	684,74	861,50	1.137,28	2.133,00	4.816,52
CALBUCO	2	97,67	130,00			227,67
CHONCHI	2		375,35	481,00		856,35
CHACABUCO	18	229,14	584,00	5.183,67	3.524,76	9.521,57
PUNTA ARENAS	26	423,41	873,74	9.236,07	4.835,47	15.368,69
TOTAL	547	9.489,38	51.271,42	84.725,10	43.843,56	189.329,46

GRAFICO 23

**DISTRIBUCION PORCENTUAL DEL T.R.G. DE PESQUEROS DE
ALTAMAR AL 31 DE DICIEMBRE DE 1993**



8.3.- CALETAS PESQUERAS EXISTENTES POR PUERTO
AL 31 DE DICIEMBRE DE 1993

CAPTANIA DE PUERTO	Nº DE CALETAS	Nº DE EMBARCACIONES	Nº DE PESCADORES/ MARISCADORES	INDICE OCUPABILIDAD
ARICA	2	426	1.870	4,39
IQUIQUE	7	450	1.865	4,14
TOCOPILLA	10	352	622	1,77
MEJILLONES	5	83	180	2,17
ANTOFAGASTA	5	84	230	2,74
TALTAL	2	55	300	5,45
CHAÑARAL	6	67	158	2,36
CALDERA	1	19	68	3,58
HUASCO	3	265	565	2,13
COQUIMBO	7	360	3.295	9,15
TONGOY	7	412	1.010	2,45
LOS VILOS	14	351	979	2,79
HANGA ROA	5	28	83	2,96
L. JUAN FERNANDEZ	4	54	120	2,22
QUINTERO	11	329	1.222	3,71
VALPARAISO	7	312	852	2,73
SAN ANTONIO	7	184	687	3,73
CONSTITUCION	4	940	2.360	2,51
LIRQUEN/TOME	7	880	1.780	2,02
TALCAHUANO	6	440	600	1,36
SAN VICENTE	3	369	3.060	8,29
CORONEL/LOTA	15	1.662	5.787	3,48
LEBU	5	296	828	2,80
CORRAL	6	960	2.700	2,81
VALDIVIA	4	529	1.703	3,22
PUERTO MONTT	4	2.895	3.050	1,05
MAULLIN	2	389	1.480	3,80
CALBUCO	12	1.602	3.875	2,42
ANCUD	3	800	3.370	4,21
QUELLON	4	185	564	3,05
CHONCHI	3	411	3.671	8,93
CHAITEN	4	797	2.603	3,27
MELINKA	3	510	821	1,61
PUERTO CISNES	4	530	1.135	2,14
PUERTO AGUIRRE	4	162	352	2,17
CHACABUCO	1	769	2.307	3,00
PUERTO EDEN	1	130	153	1,18
PUNTA ARENAS	2	13	39	3,00
TIERRA DEL FUEGO	1	70	115	1,64
PUERTO WILLIAMS	1	71	101	1,42
TOTAL	202	19.241	56.560	2,94

8.4.- NOMINA DE INDUSTRIAS PESQUERAS EN OPERACION POR PUERTO
SEGUN TIPO DE ELABORACION DURANTE AÑO 1993

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION												
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13

ARICA

AGROPESCA S.A.														
ALTAMAR PRODUCTORES														
DELIFOODS LTDA.														
EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A.														
FRIGO PESCA S.A.														
NOVA-MAR S.A.														
PESQUERA INDO S.A.														
PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE														
PESQUERA MARVESA S.A.														
PROCEMAR LTDA														
SARMENIA CULTIVOS MARINOS														
SOC. PESQUERA COLOSO S.A.														
SOC. PESQUERA GUANA YE LTDA.														

IQUIQUE

EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A.														
EMPRESA PESQUERA TARAPACA S.A.														
HELGA P. MARQUEZ MONARDES														
INVERSIONES SANTA MONICA LTDA.														
PESQUERA CENTROMAR LTDA														
PESQUERA DEL NORTE S.A.														
PESQUERA GUIMAR														
PESQUERA INDO S.A.														
PESQUERA IQUIQUE S.A.														
PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE S.A.														
PESQUERA OCEANICA LTDA.														
PESQUERA VAMAR LTDA.														
SABROMAR														
SOC. MARIT. ARMADORA LTDA. - SOMAR														
SOC. PESQUERA GUANA YE LTDA.														
SOC. PESQUERA COLOSO S.A.														

TOCOPILLA

EMPRESA PESQUERA EPERVA S.A.														
MARQUEZ MONARDES HELGA														
PESQUERA IQUIQUE-GUANAYE														
PESQUERA TOCOPILLA S.A.														
SOC. PESQUERA COLOSO S.A.														
SOC. PESQUERA GUANA YE LTDA.														
ZAMBRANO CEA JOSE														

ANTOFAGASTA

HUGO DIAZ MARIN														
PREIRE SAA VEDRA CONSUELO DEL C.														
JUAN ASTUDDILO VALDES														
LUIS FELIPE VIDE LA JULIO														
NORPESCA LTDA														
PESQUERA ARANTZAZU														
PESQUERA FRIOMAR LTDA.														
PESQUERA MARAZUL LTDA.														
RICARDO DEVOTO RIVEROS														
RODOLFO ROJAS Y CIA LTDA.														
ROJAS ROJAS, ORIELE DEL CARMEN														
SOC. BIGAS Y GOMEZ LTDA.														
SOC. IND. PESQUERA TALA Y CIA LTDA.														
UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA														

TALTAL

ARAYA PENA, HECTOR														
GERMAN BOETTIGER														
PESQ. Y CONSERVERA TAMAL LTDA.														

MEJILLONES

ENRIQUE MUNOZ SOTO														
ANTONIO HERNANDEZ JULIO														
IQUIQUE GUANA YE S.A.														
MULVEN CANELO GLADYS														
PESQUERA INDO S.A.														
PESQUERA LOA NORTE S.A.														
PESQUERA PUNTA ANGAMOS S.A.														
SANTANA Y CIA LTDA														
SOC. PESQUERA GUANA YE LTDA.														
LUIS TORRES ORREGO														

CALDERA

ANGEL CUSTODIO CONCHA SANCHEZ														
CABO NEGRO S.A.														
CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.														
CRUZ BRAVO JORGE														
CUELLO ARDILES FERNANDO														
GILFRAMAR LTDA.														
HECTOR JHON OLIVARES RODRIGUEZ														
PESQUERA HUILLINCO LTDA.														

**8.4.- NOMINA DE INDUSTRIAS PESQUERAS EN OPERACION POR PUERTO
SEGUN TIPO DE ELABORACION DURANTE AÑO 1993**

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION											
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13

CALDERA

PESQUERA MAR DEL NORTE LTDA.														
PESQUERA MTS-CA S.A.		*				*								
PESQUERA PLAYA BLANCA S.A.		*			*	*	*							
PESQUERA SKUNA LTDA.		*		*										
SOC. ARMALY E HIJO LTDA.		*			*									
SOC. EXP. MAS-MAR LTDA.		*												
SOC. PESQUERA ATACAMA S.A.		*				*	*	*						
SOC. PESQUERA CALDERA S.A.		*				*								

COQUIMBO

CAMPOMAR LTDA.		*			*									
COM.INV LO ANCO LTDA.		*			*									
CONSERVERA PENTZKE S.A.		*			*									
EXPORTADORA CONO SUR LTDA.		*			*									
FRIGORIFICO DAL NORD LTDA.		*			*									
FRIONOR S.A.		*			*									
GUILLERMO DONOSO TOBAR "GUIDEMAR"		*			*									
HERMOSINA CRUZ		*			*									
JORGE GERMAIN MORCHIO Y OTRO		*			*									
LABARCA ALVAREZ GUSTAVO		*			*									
LUIS FELIPE VIDELA JULIO		*			*									
MARES DE CHILE S.A.		*			*									
OSORIO GODOY LUIS ALONSO		*			*									
PESQUERA ANDACOLLO		*			*									
PESQUERA BRAVAMAR		*			*									
PESQUERA CANTABRICO 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 TAMAILTDA.		*		*	*	*	*	*						
PROC. DE ALIM. OMEGA SEAFOODS LTDA		*		*	*	*	*	*						
PROCOMAR LTDA.		*		*	*	*	*	*						
PRODIEL ALIMENTOS LTDA.		*		*	*	*	*	*						
RIGOBERTO DE LA CRUZ GODOY GONZALEZ		*		*	*	*	*	*						
ROSA E. RIVERA IBAR		*		*	*	*	*	*						
RENE LUCIANO VELIZ CARVAJAL		*		*	*	*	*	*						
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 YAPROMAR LTDA		*		*	*	*	*	*						
SOC. CONS. EMPAC. COQUIMBO LTDA.		*		*	*	*	*	*						
SOC. ELAB. Y COSN. ALIM. SEYCAL LTDA.		*		*	*	*	*	*						
SOC. PESQUERA HUALPEN		*		*	*	*	*	*						
SOC. PESQUERA MARINA 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.		*		*	*	*	*	*						

VALPARAISO

COMERCIAL ALESA S.A.		*			*									
CONSERVERA TRANS ANTARTIC LTDA		*			*									
DISTRIBUCIONES ALIMENTACIONES S.A.		*			*									
FRIGORIFICO VALPARAISO LTDA.		*			*									
FRIGORIFICO Y CARNES AGROSUR LTDA.		*			*									
GERARDO SHILLER-PRODEMAR		*			*									
IND. PESQUERA FRANCIS DRAKE LTDA.		*			*				*	*				
INTERCOMERCIAL SAMA LTDA.		*			*				*	*				
LA BALLENTA LTDA.		*			*				*	*				
MANCILLA AEDO VICTOR HUGO		*			*				*	*				
MAVICRUZ S.A.		*			*				*	*				
MENDOZA HOSMAN, JORGE		*			*				*	*				
PESQUERA LACKS S.A.		*			*				*	*				
PESQUERA MARLI - MAR S.A.		*			*				*	*				
PLANTA PILOTO U.C.V.		*			*				*	*				

SAN ANTONIO

BCA. COMERCIAL LTDA.		*			*									
CHANG LTDA., GEORGE		*			*									
CIA. DE COMERCIO MONTEMAR S.A.		*			*									
CIA. PESQUERA SAN ANGELO LTDA.		*			*						*			

8.4.- NOMINA DE INDUSTRIAS PESQUERAS EN OPERACION POR PUERTO
SEGUN TIPO DE ELABORACION DURANTE AÑO 1993

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION												
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13

SAN ANTONIO

CUYAIMA S.A.	.													
EMP. PESQUERA ZONA CENTRAL LTDA.														
EMPRESA NACIONAL DE PESCA S.A.														
JAIMÉ AZOCAR CAMPUSANO	.													
PESQUERA CATALINA S.A.	.													
PESQUERA MARAZUL LTDA.	.													
PESQUERA OCEANICA S.A.	.													
PESQUERA SAN BERNARDO LTDA.														
PESQUERA SAN SEBASTIAN S.A.	.													
PESQUERA SANTO DOMINGO S.A.	.													
SOC. PESQUERA MAMINA S.A.	.													
SOC. PESQUERA SAN ANTONIO S.A.	.													

CONSTITUCION

PESQUERA CONSTITUCION S.A.	.													
----------------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TOME

CIA. PESQUERA CAMANCHACA S.A.	.													
COM. CHILE ALGAS LTDA.	.													

TALCAHUANO

ALEJANDRO DEL RIO OTTO	.													
ALIMENTOS MARINOS S.A.														
ARLAVAN LTDA.	.													
CIA. PESQUERA CAMANCHACA LTDA.														
COMERCIAL ALESA S.A.	.													
CONGELADOS DEL PACIFICO LTDA.	.													
CONSERVAS MULTIEXPORT S.A.	.													
CUYAIMA LTDA.	.													
DIMEXCO CHILE LTDA	.													
FRIGORIFICO TALCAHUANO	.													
FRIEXPORT S.A.	.													
HERIBERTO MUÑOZ CONCHA	.													
INDUSTRIA PESQUERA TIMONEL S.A.														
IQUIQUE GUANAYE S.A.	.													
LA FUENTE DEL MAR	.													
LASTRA Y CIA. LTDA.														
MARIO HAHN CORTEZ	.													
PESQ. AMERICAN FISH 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 SUR EXPORTACIONES LTDA.	.													
SOC. COM. E INDUSTRIAL PESMAR LTDA.														
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.	.													
UNIFISH CANNING S.A.														
VASQUEZ Y CIA. LTDA.	.													

CORONEL

CENTRO LO ROJAS FUNCAP	.													
CIA. PESQUERA SAN PEDRO S.A.C.I.	.													
COM. E INDUSTRIAL ANCHOMAR LTDA.														
INDEPENDENT FISHERIES CHILE S.A.	.													
IQUIQUE GUANAYE S.A.														
PACIFIC PROTEIN S.A.	.													
PESQUERA GRAN HORIZONTE														
PESQUERA LOA SUR S.A.														
PESQUERA MASIFAH LTDA.	.													
SOC. AGROINDUSTRIAL SOL NACIENTE LTDA.	.													
SOC. HARPESCA LTDA.														
SOC. PESQUERA GUANAYE LTDA.														
SOC. PESQUERA VIENTO SUR LTDA.	.													

PUERTO SAAVEDRA

MANUEL CASTILLO	.													
WILLY ENRIQUE BERG MORENO														

**8.4.- NOMINA DE INDUSTRIAS PESQUERAS EN OPERACION POR PUERTO
SEGUN TIPO DE ELABORACION DURANTE AÑO 1993**

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION											
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13

PUERTO SAAVEDRA

CONSERVA SUR LTDA					*								
PRODUCTOS AHUMADOS LTDA.					*								
SEA EXPORT S.A.		*											

VALDIVIA

BAHIA AUSTRAL S.A.		*											
COMERCIAL E INMOB. LAS ARBOLEDAS S.A.		*			*								
FAST SERVICE LTDA.		*											
INTER AUSTRAL S.A.					*								
PESQUERA RIO CALLE-CALLE S.A.		*											
PISCICOLA ENTRE RIOS S.A.		*											

PUERTO MONTI

ACUICULTURA LAGO VERDE		*											
AGROINDUSTRIAL SANTA CRUZ S.A.		*			*								
AHUMADOS DEL SUR				*									
ALIMENTOS CAMPOMAR LTDA.		*											
ALIMENTOS MULTIEXPOR S.A.		*		*	*								
AQUASUR FISHERIES SOC. PESQ. LTDA.		*		*	*								
AVANCE S.A.		*		*	*								
BLUE OCEAN LTDA.		*		*	*								
CANALES DEL SUR S.A.		*		*	*								
COMERCIAL E INDUSTRIAL DEL SUR S.A.		*		*	*								
COMITESA		*			*								
CONSERVAMAR S.A.		*			*								
CONSERVAS ZBZ S.A.		*			*								
COOPERALGAS LTDA.		*			*								
DIPROMAR S.A.		*			*								
ENPROMAR Y CIA. LTDA.		*			*								
FELIX HEIN CERNOCH - PANGAL		*			*								
FIORDO BLANCO S.A.		*			*								
JULIO GUTIERREZ MARTINEZ					*								
IND. FRIGORIFICA MARITIMA LTDA.		*			*								
LUIS ANDRADE PINTO		*			*								
PESQUERA AGUAMAR S.A.		*			*								
PESQUERA DEL MAR ANTARTICO S.A.		*			*								
PESQUERA EXPROMAR S.A.		*			*								
PESQUERA LUVA LTDA.		*			*								
PESQUERA NICHIRO CHILE LTDA.		*			*								
PESQUERA PACTO S.A.		*			*								
PESQUERA PRO-AUSTRAL LTDA.		*			*								
PESQUERA ROYALE LTDA.		*			*								
PESQUERA SANTA MARTA LTDA		*			*								
PESQUERA TRANS ANTARTIC LTDA.		*			*								
PESQUERA Y CONSERVERA TAMAILTDA.		*			*								
PETROPESCA S.A.		*			*								
PISCICULTURAS DE LA CORDILLERA S.A.		*			*								
PRODEL LTDA.		*			*								
PROD. DEL MAR VENTISQUEROS S.A.		*			*								
PRODUCTORA DE AGAR S.A.					*								
PRODUCTOS DEL SUR LTDA.				*									
RAFAEL IBARRA POZO		*			*								
R Y A LTDA. PROD. HUMOS				*	*								
REYES ZUNIGA RAMIRO ALBERTO				*	*								
RODRIGUEZ CANCINO ALEJANDRO		*		*	*								
SCHMIDT WEISSER WALTER JUAN		*		*	*								
SEABAY CHILE 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 EICOMAR S.A.		*		*	*				*				
SOC. PESQUERA ISLA TENGO LTDA.		*		*	*				*				
SOC. PESQUERA QUEHUI LTDA.		*		*	*				*				
SOC. PESQUERA RALUN LTDA.		*		*	*				*				
UNYCA S.A.		*		*	*				*				
VARTICH COM. EXT. LTDA.		*		*	*				*				*

CALBUCO

AGUAS CLARAS S.A.		*			*								
CONGELADOS Y CONSERVAS FITZ ROY S.A.		*			*								
CONSERVERA SACRAMENTO		*			*								
DANALG S.A.		*			*					*			
MARCOS PIÑA CABELLO		*			*					*			
PESQ. Y CONS. EL ANCLA Y CIA. LTDA.		*			*					*			
PESQUERA LEYMO LTDA.		*			*					*			
SOC. CHILENA NUTRICION ANIMAL		*			*					*			
SOC. DE CONSERVAS CALBUCO LTDA.		*			*					*			
SOC.COM.CON.SAN RAFAEL LTDA.		*			*					*			
SOC.PESQUERA PULUQUI LTDA.		*			*					*			
SOTO LENIZ E HIJOS		*			*					*			
SOUTH PACIFIC FISHING C.O. S.A.		*			*					*			*

**8.4.- NOMINA DE INDUSTRIAS PESQUERAS EN OPERACION POR PUERTO
SEGUN TIPO DE ELABORACION DURANTE AÑO 1993**

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION											
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13

ANCUD

AMERICAN SEAFOODS LTDA.													
COM. GRAN AMERICA Y CIA. LTDA.													
CULTIVOS MARINOS CHILOE													
ILID YURIE CHAHUAN													
INFRIMAR LTDA.													
JUSTO LORENZO GARCIA CAMPOS													
PEDRO M. VEGANZONES CACERES													
PESQUERA MESSAMAR S.A.													
SOC. PESQUERA CHILOE S.A.													
SOC. PESQUERA PACIFICO AUSTRAL LTDA.													

CASTRO

ALIMENTOS CAMPOMAR LTDA.													
ANTAPRIO S.A.													
ASESORIA ACUCOLA LTDA.													
COMERCIAL GOP LTDA.													
CONSERVAS DALCAHUE S.A.													
FELIPE CHAVEZ ALTAMIRANO													
FRIGORIFICO DALCAHUE S.A.													
LOS ELEFANTES													
MAINTEC S.A.													
PESQUERA ANDINA S.A.													
PESQUERA QUEITAO LTDA.													
PESQUERA UNICHILE S.A.													
PESQUERA UNIMARC S.A.													
PROCESADORA AVALON S.A.													
PROD. MARINOS DE EXPOR. PROMEX LTDA.													
RENE ALFONSO DIAZ MIRANDA													
SALMONES ANTARTICA S.A.													
SALMONES AUCAR LTDA.													
SKYRING SALMON LTDA.													
SOC. COM. AGROMAR LTDA.													
SOC. COM. E IND. AGROMAR LTDA.													

QUELLON

COM.GRAN AMERICA Y CIA. LTDA.													
EDGARDO SALAZAR CORDOBA													
GERARDO ISAAC CONTRERAS MIRANDA													
GRENNY EISELE MAYORGA													
LEON BORQUEZ CARLOS JOSE													
PACIFIC STAR S.A.													
PEDRO MANUEL VENGANZONES CACERES													
PESQUERA ISLA MAGNA LTDA.													
PESQUERA PALACIOS LTDA.													
PESQUERA PALACIOS S.A.													
PESQUERA QUELLON LTDA.													
PESQUERA YADRAN SOC. LTDA.													
PROD. MARINOS DE EXPORTACION LTDA.													
SERGIO BARRIA GUZMAN													
SIC MAROA													
SOC. EXP Y COM. MARINOS PRINCIPADOS LTDA													
SOC. PESQUERA BORQUEZ LTDA.													
UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE													

AYSEN

COMERCIAL GOP LTDA.													
COMERCIAL COMTESA S.A.													
CUEVAS RODRIGUEZ CARLOSS													
ELIANA DEL CARMEN BELMAR VASQUEZ													
PESCA CHILE S.A.													
PESCAUSTRAL S.A.													
PESQUERA FRIOSUR S.A.													
PESQUERA GRUBNER LTDA.													
PESQUERA PALACIOS													
PESQUERA SALMAR LTDA.													
PESQUERA YADRAN SOC. LTDA.													
PROD. Y COM. DARWIN LTDA.													
SALMONES ANTARTICA S.A.													
VILLEGAS CANQUIL, VICTOR CLAUDIO													

MAGALLANES

AGROTRADE PESCA S.A.													
AGUILAR RUJIZ MABEL													
BERTA MUÑOZ CABEZAS - LA SIRENA													
CARLOS LOW BORQUEZ													
CIDEPES LTDA.													
COMAK LTDA.													
COMTESA LTDA.													
COPRA LTDA													
EMPRESA SEA WEEDS LTDA.													
FRIG. TRES PUENTES DE MAGALLANES													

**8.4.- NOMINA DE INDUSTRIAS PESQUERAS EN OPERACION POR PUERTO
SEGUN TIPO DE ELABORACION DURANTE AÑO 1993**

INDUSTRIAS PESQUERAS POR PUERTO	TIPO DE ELABORACION												
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13

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	•	•			•								
PESQUERA AUSTRAL LTDA.	•	•											
PESQUERA CABO DE HORNO S.A.	•	•											
PESQUERA DEL ESTRECHO S.A.	•	•			•								
PESQUERA EDEN LTDA. - PUERTO EDEN	•	•											
PESQUERAS EDEN LTAD. - PTO NATALES	•	•											
PESQUERA EDGARDO HIGUERAS ITURRA	•	•											
PESQUERA FROWARD - PUNTA ARENAS	•	•			•								
PESQUERA GALINDO Y VERGARA LTDA.	•	•											
PESQUERA GARAY Y CIA. LTDA.	•	•											
PESQUERA LLANQUIHUE - MARINA OJEDA	•	•											
PESQUERA MELINKA	•	•											
PESQUERA PATA GONIA	•	•											
PESQUERA RIO DE LOS CIERVOS LTDA.	•	•											
PESQUERA ROYALE LTDA.	•	•			•								
PESQUERA TORRES DEL PAINE S.A.	•	•			•								
PESQUERA Y CONSERVERA CENTOSUR LTDA.	•	•											
PESQUERA SEGUNDA ESPERANZA	•	•											
SOC. IND. PESQUERA MAC LEAN Y CIA LTDA	•	•			•								
TRIVINO GUENEL RUTH HERMY	•	•											

METROPOLITANA

AGRICOLA TEBULCO LTDA.	•												
CHILEAN SEAFOOD S.A.						•							
CHRISTIAN JACOB NEDER	•	•											
COMERCIAL E IND. ALICHI S.A.	•	•			•								
COMERCIAL MAGNA LTDA.	•	•											
COMERCIAL SANTA BARBARA S.A.	•	•											
ELAB.PROD.ALIM. EME'S CHILE S.A.					•								
EMPACADORA DEL PACIFICO LTDA.	•	•											
ESTABLECIMIENTOS CHEZ HENRY LTDA.	•	•											
FINAMAR S.A.	•	•			•								
FRUMAR					•								
FUENZALIDA Y MENA LTDA.	•	•											
HIPERMERCADO JUMBO LTDA.	•	•											
HIPERMERCADO JUMBO S.A.	•	•											
MAXIMILIANO GARCIA MÜLLER	•	•			•								
PESQUERA CANDELARIA LTDA.	•	•											
PROCES. DE ALIMENTOS TARAPACA LTDA.	•	•							•				
PRODUCTORA DE MARISCOS LTDA.	•	•							•				
SANTANA Y CIA LTDA.	•	•											
SOC. FRIGORIFICO SEMINARIO LTDA.	•	•											
SOC.AGRICOLA AGUAS BLANCAS LTDA.	•	•											
SOC.AGRICOLA AGUAS CLARAS LTDA.	•	•			•								
SOC.COM. E IND. NANAIMO LTDA.	•	•			•								
VALENTIN GIUGLIANO R. Y CIA. LTDA.	•	•											

TOTAL INDUSTRIAS POR LINEAS ELABORACION	138	278	33	28	138	66	56	3	3	1	2	1	0
--	-----	-----	----	----	-----	----	----	---	---	---	---	---	---

TOTAL INDUSTRIAS EN OPERACION 417

TIPOS DE ELABORACION :

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

L6 : HARINA
L7 : ACEITE

L8 : AGAR-AGAR
L9 : DESHIDRATADO
L10: ALGINATO

L11: CARRAGENINA
L12 : COLAGAR
L13 : SEMIPRESERVADO

FUENTE : SERVICIO NACIONAL DE PESCA

9.- OTRAS ESTADISTICAS

9.1.- SEÑALES DE AYUDA A LA NAVEGACION POR GOBERNACION MARITIMA AL 31 DE DICIEMBRE DE 1993

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		1					6
HANGA ROA		7							7
COQUIMBO	1	10				1	1		1
VALPARAISO	2	11			1	1	2		4
SAN ANTONIO	1	6					1	1	
TALCAHUANO	5	23		2	5	2	5	1	
VALDIVIA		33		1					27
PUERTO MONTT	1	37	8	2				2	10
CASTRO	1	52	3	3	6	1	1	1	3
AYSEN		48		2	6				23
PUNTA ARENAS	5	124	7	16	26	1		7	98
PTO. WILLIAMS	1	40		4	3			1	33
ANTARTICA		6						2	83
TOTAL	18	424	18	32	47	6	10	15	303

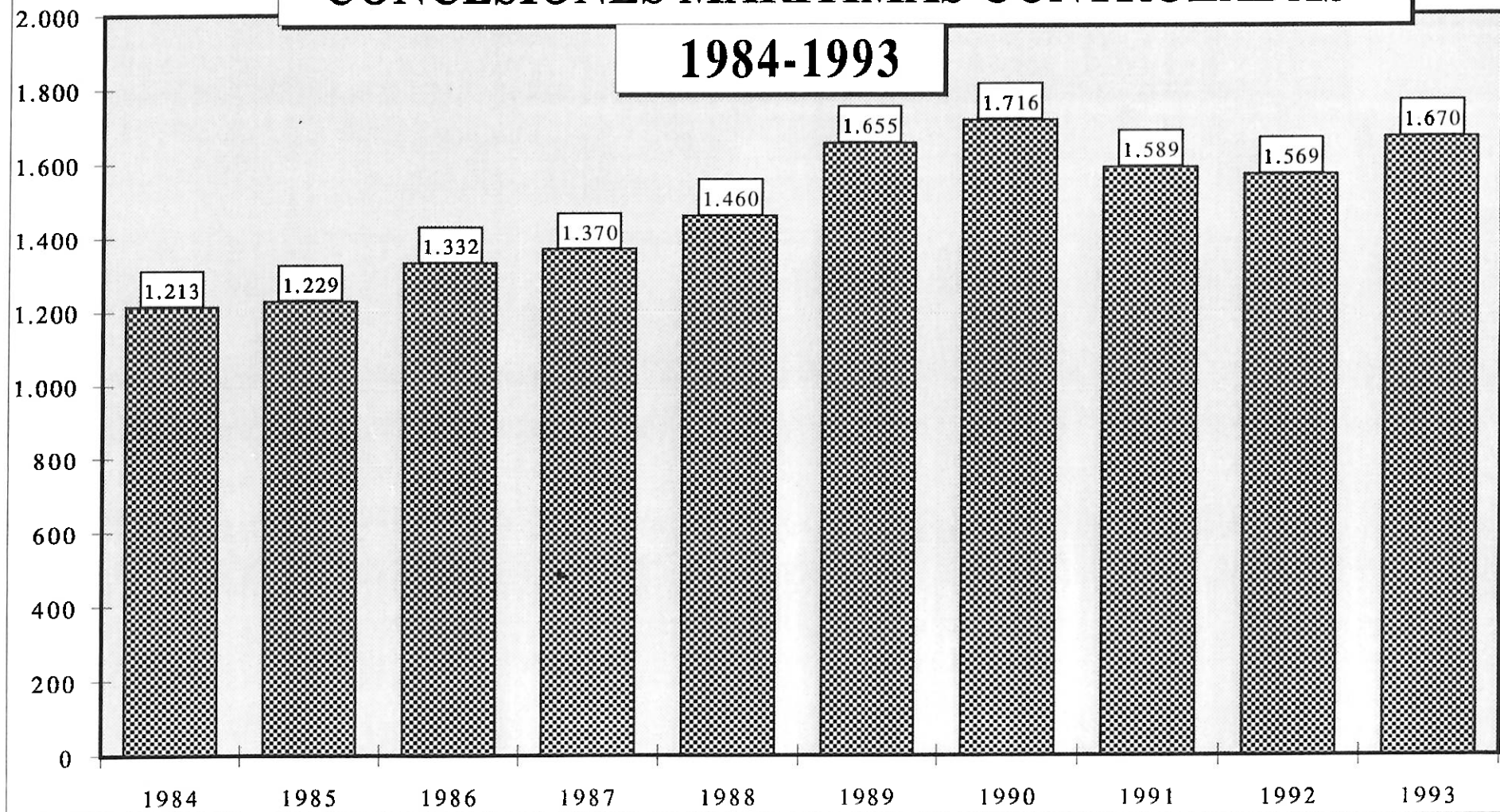
9.2.- CONCESIONES MARITIMAS VIGENTES
AL 31 DE DICIEMBRE 1993

PUERTOS	DESTI- NACION	GRATIS CON D.S.	ONEROSA CON D.S.	GRATIS C/RES.	ONEROSA C/RESOL	EXENTA PAGO	CULTIVO MARINO	ACUICUL- TURA	TOTAL
ARICA	11	4	24						39
IQUIQUE	20	4	52						76
TOCOPILLA	11	1	53						65
MEJILLONES	14	1	111					3	129
ANTOFAGASTA	14	6	144					2	166
TALTAL	5		6						11
CHAÑARAL	6		42						48
CALDERA	4	2	35		1			26	68
HUASCO	4	2	11		2				19
COQUIMBO	8	1	13	1		1		13	37
TONGOY	3		12					12	27
LOS VILOS	7		4	3					14
HANGA ROA	4		5						9
JUAN FERNANDEZ	4	1	10	1					16
QUINTERO	24	1	29		2			1	57
VALPARAISO	18	5	47					2	72
SAN ANTONIO	9	3	50						62
PICHILEMU			8					1	9
CONSTITUCION	3	1	28						32
TOME	1	1	5				1	1	9
LIRQUEN			5					1	6
TALCAHUANO	11	2	19						32
SAN VICENTE	4		25						29
LOTA	2	1	5					4	12
CORONEL	6		37				1		44
LEBU	1		1						2
LAGO PANGUIPULLI	3			1					4
LAGO VILLARRICA	1		18						19
VALDIVIA	6		8					3	17
CORRAL	2	2	3					21	28
LAGO RANCO			4				1		5
PUERTO VARAS			19					16	35
PUERTO MONTT	9	4	38			1		47	99
MAULLIN			1					49	50
CALBUCO	1		20				1	43	65
CARAHUE								1	1
ANCUD	3		5					48	56
QUEMCHI	1		1					13	15
CASTRO	3	2	11					35	51
ACHAO	2	1	3					3	9
CHONCHI	2	1						38	41
QUEILON	1		2					8	11
CHAJTEN	3		2			1		9	15
MELINKA			1					4	5
PUERTO AGUIRRE	1							1	2
PUERTO CISNES								3	3
CIACABUCO	1		5					3	9
PUERTO AYSEN	3		3					3	9
LAGO GRAL. CARRERA	1					1			1
PUERTO EDEN	2								2
PUERTO NATALES	3		2					2	7
PUNTA ARENAS	3		8						11
PUNTA DELGADA			4						4
TIERRA DEL FUEGO	2		2						4
PUERTO WILLIAMS	1		1						2
TOTAL	248	46	942	6	0	8	4	416	1.670

GRAFICO 24

CONCESIONES MARITIMAS CONTROLADAS

1984-1993



**9.3.- NOMINA DE AGENCIAS DE NAVES CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS
AL 28 DE FEBRERO DE 1994**

AGENTES DE NAVES	A	I	T	M	A	C		C	I	Q	V	S.		T	S.			P				C		P.	C	T.	P.	T	
	R	Q	O	J	N	H	A	H	Q	P	U	A	P	L	V	C		O	C	C	A	Q	C	N	A	D	B	W	O
	I	U	P	I	T	A	A	U	A	I	N	N	I	I	C	R	M	A	A	U	E	A	A	E	O	D	L	I	L
	C	U	L	L	O	R	R	O	S	S	T	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	A	E	A	E	S.	A	O	O	A	O	S.	O	O	N	E	A	T	C	R	T	O	N	C	S	A	R	G	F	A
AJ.BROOM Y CIA LTDA. S.A.C.																													2
A.J.BROOM Y CIA.LTDA. (SAN ANTONIO)																													1
AGENCIA MARITIMA AMBO LTDA.																													2
AGENCIA MARITIMA DE CALDERA S.A.																													1
AGENCIA MARITIMA SAN ANTONIO LTDA.																													1
AGENCIA MARITIMA SANTA S.A.																													1
AGENCIA MARITIMAS DEL NORTE LTDA.																													3
AGENCIAS MARITIMAS BROOM AUSTRAL Y CIA.LTDA.																													5
AGENCIAS MARITIMAS BROOM Y CIA LTDA.																													2
AGENCIAS MARITIMAS BROOM Y CIA LTDA. (ANTOF.)																													1
AGENCIAS MARITIMAS BROOM Y CIA IQUIQUE LTDA.																													1
AGENCIAS MARITIMAS BROOM Y CIA (TALCAHUANO)																													4
AGENCIAS MARITIMAS DEL NORTE LTDA.																													1
AGENCIAS MARITIMAS TALCAHUANO LTDA. (AGENTAL)																													6
AGENCIAS MARITIMAS UNIDAS S.A.																													7
AGENCIAS UNIVERSALES S.A.																													20
CHRISTOPHERSEN CHILE Y CIA LTDA.																													1
COMBUSTIBLES MARITIMOS S.A.																													4
COMPANIA MARITIMA DE PUNTA ARENAS S.A.																													12
COMPANIA PORTUARIA TALCAHUANO LTDA.																													5
COMPANIA SIDERURGICA HUACHIPATO S.A.																													1
DAMM Y CIA. LTDA.																													1
DELMAR MARITIMA COMERCIAL LTDA.																													1
IAN TAYLOR Y CIA. S.A.																													6
INTERNACIONAL MARITIMA S.A. (INTERMARES)																													4
JORGE WILSON AMENABAR																													1
KENRICH Y CIA. LTDA.																													1
LUIS CARVAJAL ALVAREZ																													1
MARITIMA INSULAR TRANSP. Y TURISMO S.A.																													1
MARITIMA ALTISOL LTDA.																													3
MIGUEL BASCUÑAN PAVEZ																													1
MUELLAJE SAN VICENTE																													2
NAVIERA ANDES Y CIA LTDA.																													2
PATRICIO DANIEL CAMUS CAMUS																													1

**9.3.- NOMINA DE AGENCIAS DE NAVES CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS
AL 28 DE FEBRERO DE 1994**

AGENTES DE NAVES	A	I	T	M	A	C	H	C	C	I	Q	V	S.	L	T	S.	C	P	C	C	Q	C	P.	P.	T	W	T						
	R	Q	O	E	N	A	A	H	U	Q	P	U	A	P	A	L	V	C	O	R	C	E	A	D	E	N	F	I					
	I	U	P	J	O	L	A	A	U	U	A	A	A	A	A	C	O	R	M	A	A	L	A	C	C	L	L						
	C	E	L	L	N	A	R	S	C	B	S	R	T	O	N	O	R	O	B	S	N	L	B	A	E	U	A						
	A	A	A	E	S	L	A	O	O	A	O	S	O	O	N	E	L	A	T	O	O	D	O	S	A	G	A						
NAVIERA PORTUARIA ARICA S.A.	.																											1					
PORTUARIA PUCHOCO S.A.																.												1					
SERV. AGENCIAS MARITIMAS LTDA. (SAGEMAR)		.																										1					
SERV. INT.DE TRANSFOS Y TRANSF.LTDA. (SIT LTDA)			.																									1					
SERVICIOS MARITIMOS DEL PACIFICO LIMITADA												.																1					
SOC. COMERCIAL MONKS Y CIA.LTDA.																	.	.										2					
SOC. MARITIMA VALPSO.-CHILE S.A.												.				.												3					
SOCIEDAD MARITIMA PATAGONIA S.A.											.					.												1					
SOCIEDAD MARITIMA Y COMERCIAL SOMARCO LTDA.	.	.			.	.	.				.	.			.	.	.		.	.		.		.				14
SOCIEDAD PORTUARIA LIRQUEN																.												1					
SOCIEDAD PUERTO LIRQUEN S.A.															.													1					
SOCIEDAD VAIHU LTDA.										.																		1					
SUCESION LORENZO TRABUCCO CABRERA LTDA.						.					.																	1					
SUD AMERICANA AGENCIAS AEREAS Y MARITIMAS	.	.			.				.		.	.	.	.	.	.	.		.		.	.	.					15
SUR AMERICA AGENCIAS MARITIMAS S.A. (SURAM)	.	.			.						.	.	.	.	.	.	.		.		.	.	.					8
TAYLOR SERVICIOS MARITIMOS Y PORTUARIOS S.A.	.	.			.						.	.	.	.	.	.	.		.		.	.	.					4
THE PACIFIC STEAM NAVIGATION Co.					.						.	.	.	.	.	.	.		.		.	.	.					4
TRANSCONTAINER S.A.											.	.	.	.	.	.	.		.		.	.	.					1
ULTRAMAR AGENCIA MARITIMA LTDA.	.	.			.	.		.			.	.	.	.	.	.	.		.		.	.	.	.	.	.	.	19
TOTAL AGENCIAS POR PUERTO	7	10	3	3	10	4	5	2	5	2	6	21	9	6	12	11	11	5	1	5	6	2	2	6	2	4	6	10	2	3	2	3	186
TOTAL AGENCIAS NAVES	53																																

**9.4.- NOMINA DE AGENCIAS DE ESTIBA Y DESESTIBA CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS
AL 28 DE FEBRERO DE 1994**

AGENTES DE ESTIBA Y DESESTIBA	A	R	I	C	A	T	M	A	C	H	C	H	Q	U	I	V	S.	T	S.	P	C	C	C	P	T	O
	A	R	I	C	A	T	M	A	C	H	C	H	Q	U	I	V	S.	T	S.	P	C	C	C	P	T	O

A.P. CONTULMO																										1
AGENCIA DE ESTIBA Y DESESTIBA JORGE CARLE																										3
AGENCIA DE ESTIBA Y DESESTIBA MAR CHILE LTDA.																										1
AGENCIA DE EXPORTACION Y CABOTAJE JORGE CARLE																										3
AGENCIA MARITIMA ACONCAGUA LTDA.																										1
AGENCIA MARITIMA SANTA S.A.																										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. IQUIQUE																										1
AGENCIAS MARITIMAS BROOM Y CIA. LTDA.																										1
AGENCIAS MARITIMAS BROOM Y CIA.(ANTOFAGASTA)LTDA.																										1
AGENCIAS MARITIMAS BROOM Y CIA.(TALCAHUANO)LTDA.																										3
AGENCIAS MARITIMAS DE CALDERA LTDA.																										1
AGENCIAS MARITIMAS DEL NORTE LTDA.																										4
AGENCIAS MARITIMAS UNIDAS LTDA.																										2
AGRICOLA Y SERVICIOS ISLA DE PASCUA LTDA.																										1
AGRO SERVICIOS MARITIMOS LTDA. AGROMAR LTDA.																										3
CARGOAMERICA LTDA.																										1
CATRIMAR Y CIA LTDA.																										1
CIA. MARITIMA DE PUNTA ARENAS (COMAPA)																										2
CODELCO CHILE - DIVISION CHUQUICAMATA																										1
COMP.DE SERV.DE MOVILIZACION LTDA.(COSEM LTDA.)																										5
CRISMAR LTDA.																										1
DEL.MAR MARITIMA COMERCIAL LTDA.																										1
EMP. DE SERV. MARITIMOS Y PORTUARIOS HUAL																										3
EMPRESA DE SERVICIOS GENERALES SERVALPOLTDA.																										1
EMPRESA DE SERVICIOS PORTUARIOS LTDA.																										2
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 1994**

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

FRUCHILE LTDA.																										1
IAN TAYLOR Y COMPAÑIA S.A																										4
LA PORTADA SERVICIOS PORTUARIOS S.A.																										1
LOTA LTDA.																										1
MARITIMA ALTISOL LTDA.																										4
MARITIMA INSULAR TRANSPORTES Y TURISMO S.A.																										1
MARITIMA VALPARAISO-CHILE S.A.																										1
MASTER SERVICE Y CIA. LTDA.																										1
MUELLAJE SAN VICENTE S.A.																										3
NAPOAR SERVICIOS S.A.																										1
NAVELCO S.A.																										2
NAVIERA ANDES Y CIA LTDA.																										1
NAVIERA PORTUARIA ARICA S.A.																										1
ORION SERVICIOS MERCANTILES INTEGRADOS																										1
PLEAMAR AGENCIAS MARITIMAS LTDA.																										3
PORTUARIA ANDES LTDA.																										1
PORTUARIA BOSQUES DEL SUR																										2
PORTUARIA LIRQUEN S.A.																										1
PORTUARIA PUCHOCO S.A.																										1
PORTUARIA SITRAMES CHILE S.A.																										1
PORTUARIA VALPARAISO LTDA.																										1
PUERTO DE LIRQUEN S.A.																										1
RECURSOS PORTUARIOS Y ESTIBAS LTDA.																										6
SALINAS PUNTA Y LOBOS																										1
SAN FRANCISCO Y CIA LTDA																										1
SERCABOL																										1
SERV. INTEG.DE TRANSITOS Y TRANSFERENCIAS (SIT.LTDA.)																										1
SERV.DE AGENCIAS MARITIMAS LTDA.(SAGEMAR LTDA.)																										2
SERVALPOR LTDA																										1
SERVICIO COMERCIO E INDUSTRIA INDUSERVICOM																										1

**9.4.- NOMINA DE AGENCIAS DE ESTIBA Y DESESTIBA CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS
AL 28 DE FEBRERO DE 1994**

AGENTES DE ESTIBA Y DESESTIBA	A	R	I	C	A	T	M	A	C	H	C	H	C	O	Q	L	V	S.	L	P	T	S.	C	C	C	H	P.	T
	A	R	I	C	A	T	M	A	C	H	C	H	C	O	Q	L	V	S.	L	P	T	S.	C	C	C	H	P.	T

SERVICIO DE MOVILIZACION DE MERCANCIAS LTDA.																													1
SERVICIOS GENERALES DE TRANSPORTE LTDA.																													1
SERVICIOS MARITIMOS Y PORTUARIOS ANTARES LTDA.																													1
SERVICIOS MARITIMOS Y PORTUARIOS HUALPEN LTDA.																													3
SERVICIOS MARITIMOS Y TRANSPORTES LTDA.																													2
SERVICIOS PORTUARIOS RELONCAVI LTDA.																													1
SERVINAVE LTDA.																													3
SILVA PACHECO S.A.																													1
SOC DE SERVICIOS COMERCIALES Y MARITIMOS LTDA.																													1
SOC. COMERCIAL MONKS Y CIA.LTDA.																													1
SOC. COMERCIAL SOCOE LTDA.																													1
SOC. DE RESPONSABILIDAD LTDA. (SERMEJ)																													1
SOC. DE SERVICIOS DE CARGA Y DESCARGA																													1
SOC. DE SERVICIOS INTEGRALES DE ESTIBA LTDA.																													1
SOC. DE SERVICIOS PORTUARIOS NAVIEROS Y MARITIMOS																													3
SOC. INTERTRANS LTDA.																													1
SOC. MARITIMA Y COMERCIAL (SOMARCO LTDA.)																													7
SOC. NAVIERA ANDES Y CIA LTDA.																													1
SOC. PORTUARIA BOSQUES DEL SUR S.A.																													1
SOC. PORTUARIA MAR DEL SUR LTDA. (PORMASUR LTDA.)																													3
SOC. TIERRA DEL FUEGO																													1
SOC. TRANSESTIBA S.A.																													1
SOC. VALDIVIA MORALES Y CIA LTDA.																													1
SR. ALVARO APABLAZA ALQUINTA																													1
SR. ARMANDO JOHANNESSEN PARKER																													1
SR. CANIO CANCELLOTTI CAVANAY																													1
SR. HECTOR LOPEZ LIRA																													1
SR. HERNAN MONDACA FERNANDEZ																													1
SR. JORGE CARLE F. Y CIA. LTDA.																													2
SR. JORGE WILSON AMENABAR																													1

**9.4.- NOMINA DE AGENCIAS DE ESTIBA Y DESESTIBA CON AUTORIZACION DE OPERACION POR PUERTOS
AL 28 DE FEBRERO DE 1994**

AGENTES DE ESTIBA Y DESESTIBA	A	I	T	M	A	C	H	C	Q	I	V	S.	T	S.	P	C	C	H	P.	T							
	R	Q	O	J	N	A	A	H	Q	P	A	A	L	V	O.	A	A	A	A	A							
C	U	L	O	F	A	D	S	M	E	R	O	Q	E	C	R	O	S	B	R								
A	E	A	E	S	L	A	O	O	O	A	S	O	N	O	N	E	L	A	L								
SR. JOSE SILVA NAVARRO																				2							
SR. LUIS ARTURO PAREDES MATAMALA																				3							
SR. LUIS CARVAJAL ALVAREZ																				1							
SR. MARIO LEONEL RAVE CARDOSO																				1							
SR. MIGUEL BASCUÑAN PAVEZ																				2							
SR. OSCAR HERNAN BERETTA ALARCON																				1							
SR. PATRICIO DE LA PLAZA GUMUCIO																				1							
SR. RAFAEL FLORES CUELLAR																				2							
SR. RAUL GUTIERREZ GILBERTS																				1							
SR. RICARDO ENRIQUE LARRAGUIBEL Y CIA. LTDA.																				1							
SR. SERGIO GONZALO CORTES ALUCEMA																				1							
SUDAMERICANA AGENCIAS AEREAS Y MARITIMAS S.A. (SAAM)																				12							
SUR AMERICA AGENCIAS MARITIMAS S.A.																				2							
TAYLOR SERVICIOS MARITIMOS Y PORTUARIOS LTDA.																				2							
THE PACIFIC STEAM NAVIGATION CO.																				2							
TITO DONOSO Y CIA. LTDA. (SOSAPOR LTDA.)																				2							
TRANSPORTES ANDES INTERNACIONAL (TRASANDES)																				1							
TRANSPORTES DEL SUR																				1							
TRANSPORTES INTERMODALES SUDAMERICANOS																				1							
TRANSPORTES POR CONTAINERS S.A. (TRANSCONTAINERS)																				4							
TRANSUNIVERSAL LTDA.																				1							
ULTRAMAR AGENCIA MARITIMA LTDA																				14							
ULTRAPORT LTDA.																				3							
VALMOR Y CIA LTDA.																				1							
TOTAL AGENCIAS POR PUERTO	15	14	5	3	21	3	5	3	12	4	1	43	10	10	1	13	13	4	1	1	8	1	1	6	1	10	209
TOTAL AGENCIAS ESTIBA Y DESESTIBA	114																										