

INTRODUCCION

De un simple análisis histórico surge que PUERTO MADRYN, haciendo honor a su nombre, fue primero un fondeadero natural con razonable protección, un PUERTO, antes que un asentamiento de población, un PUEBLO.-

El lugar, elegido por un grupo de colonizadores galeses hace 130 años, fue centro imprescindible para la transferencia de las cargas: suministros para los nuevos colonos y salida para la producción por ellos obtenida.-

El nombre, se origina en LOVE JOHN PARRY, Conde del Castillo de MADRYN, mecenas y patrocinador de la emigración de los colonos galeses a la zona de Bahía Sin Fondo (Golfo Nuevo), previo acuerdo con las autoridades nacionales de la época.-

La actividad portuaria fue intensa, a pesar de contar con instalaciones limitadas, durante los primeros cien años pero en la década del sesenta fue decayendo hasta hacerse casi nula. Nuevos caminos y mejores camiones eliminaron de la competencia a los buques.-

Pero el mar tiene en la historia la paciencia de las mareas, que así como se van inexorablemente vuelven. El progreso quedo dormido en ese mar pero volvería con mayor fuerza.

A principios de la década de los setenta el Gobierno Nacional toma la decisión de adjudicar a una Empresa privada la concesión para producir aluminio primario en PUERTO MADRYN y la magnitud de este emprendimiento obliga a construir un Muelle de Aguas Profundas a sólo tres kilómetros del casco urbano de la ciudad.-

En 1974 el Muelle ALMIRANTE STORNI ya era una realidad. Ubicado en el fondo del Golfo Nuevo, uno de los más grandes, mejores puertos naturales del mundo. Sus aguas protegidas hacen segura la permanencia de los buques atracados o en los distintos fondeaderos, considerados buenos tenederos.-

Las maniobras de atraque o zarpada se realizan sin uso de remolcadores y a cualquier hora, por ende los movimientos no dependen de las condiciones de marea y las aguas próximas al Muelle son totalmente libres sin bajo-fondos. Este Muelle es el de mayor profundidad que dispone Argentina, y en sus más de veinte años de actividades comerciales se han realizado toda clase de operaciones de exportación e importación, por lo que puede considerársele una instalación portuaria particularmente versátil.

Como complemento, la ciudad de Puerto Madryn ofrece todo el apoyo logístico necesario en alojamientos, abastecimientos, comunicaciones, teléfono, fax y telex, rutas troncales terrestres pavimentadas, Aeropuerto Almirante Zar en Trelew, Aeródromo El Tehuelche en Puerto Madryn, talleres navales o de ingeniería industrial, abastecedores de combustible, asistencia médica, etc.

Resumiendo:

Un excelente Muelle operativo

CARACTERISTICAS

El muelle tiene un viaducto de eje recto, con dos ensanchamientos que determinan las zonas de trabajo, orientado en dirección Oeste -Este, y en forma perpendicular a la costa.-

Es de tipo transparente, con pilares de hormigón encamisados en tubos de acero cúbico. El acceso es por medio de un viaducto de doble mano y posee tres sitios de operaciones, uno de ellos con instalaciones para descarga de superficies del viaducto y sectores operativos es de hormigón alisado con juntas de dilatación y una resistencia aproximada de 4 TM por m³. Los sitios de amarre tienen defensas trapezoidales de caucho sujetas a macizos de hormigón con soportes elásticos. En el Sitio N° 1 se han incorporado defensas tipo escudo, de alta seguridad para buques de gran calado.

Sobre el lado sur del viaducto se encuentran siete “dolphins” (Duques de Alba) con accesos independientes, que se utilizan como sitios de espera, alistamiento o reparaciones.-

CONDICIONES GENERALES

• SITUACION

Latitud (Ecuador)	42° 44' S
Longitud (Greenwich)	65° 01' W

• MAREAS

Amplitud de marea durante sicigias	5.73 mts.
Promedio amplitud de marea	4.69 mts.

• MAYOR BUQUE ENTRADO

Nombre	CRYSTAL HARMONY
Bandera	Bahamas
TRB	48.621
Eslora	241
Calado	26 Pies
Tipo	Pasajeros

• SUPERFICIE OPERATIVA

Muelle	14.310 mts ²
Depósitos Fiscales	1.714 mts ²
Plazoleta de Contenedores	10.000 mts ² (de Hormigón) 50.000 mts ² (de tierra compactada)

SITIOS DE AMARRE

SITIO	LONGITUD (Mts.)	ANCHO (Mts.)	AREA (Mts2)	PROFUNDIDAD (Pies)	USO
1	217	22	4.774	42' a 55'	Granel Mineralero
2	217	12	2.604	42' a 55'	Carga General
3 (*)	134	43	5.762	34' a 42'	
4	300	(Zona de Dolphins) -		18'a 34'	Pesqueros

(*) El Sitio N° 3, especial para operaciones de carga general, tiene una plazoleta anexa de 5.700 m2 que permite hacer acopio de diferentes cargas y facilitan las operaciones programadas.-

DEPOSITOS FISCALES

DEPOSITO	SUPERFICIE (Mts.2)	VOLUMEN (Mts.3)	Portones de Acceso
1	268	1.340	2
2	446	2.230	3
3	1.000	7.000	4

PLAZOLETA DE CONTENEDORES

- CONTENEDORES

Capacidad para
contenedores de: 20'' y 40''

- SUPERFICIE

Plazoleta de: 10.000 Mts2 (de hormigón) 50.000 Mts2 (de tierra)

- CONEXIONES

Para refrigeración: 220 / 380 V
Cantidad: 10 Tomas

BALANZA

- TIPO

Mecánica, con cabezal electrónico , marca La Torre

- CAPACIDAD MAXIMA

80 Toneladas

SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA

SITIO	CANTIDAD DE TOMAS	TIPO DE ENERGIA
1	3	220/380 V
2	3	220/380 V
3	4	220/380 V
4	-	-

SUMINISTRO DE AGUA

SITIO	CANTIDAD DE TOMAS (*)
1	4
2	3
3	4
4	3

(*) Todas poseen caudalímetro. Caudal máximo aproximado por toma 15 Mt3 / Hora.

SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE

Este servicio es realizado a los buques por empresas privadas en camiones cisterna.-

MEDIOS MECANICOS DE TIERRA

TIPO	CAPACIDAD	CANTIDAD	MARCA
GRUA PORTICO (*)	6,3 TN	2	VKE
GRUA MOVIL	50 TN	1	TAKRAF
GRUA MOVIL	45 TN	1	P&H
MOTOESTIBADORAS	2 a 7 TN	60	(**)

(*) Están instaladas en el Sitio N° 3

(**) La cantidad de motoestibadoras es aproximada, y pertenecen a empresas privadas de estibajes.

ABASTECIMIENTO DE VIVERES

Los prestadores de este servicio son proveedores privados contratados directamente por las Agencia Marítimas y representantes de los buques.-

Puerto Madryn cuenta con la provisión integral de víveres y demás elementos para el rancho de buques a precios competitivos, con grandes abastecedores en la zona que poseen un stock adecuado para cubrir las demandas temporarias.

PRINCIPALES TARIFAS

TARIFAS POR USO DE PUERTO

- Buques de Ultramar

- En primera andana, por TRN y por día	U\$S 0,169
- En otra posición, por TRN y por día	U\$S 0,119

-

- Buques de Cabotaje Marítimo Internacional

- En primera andana, por TRN y por día	U\$S 0,119
- En otra posición, por TRN y por día	U\$S 0,084

- Buques de Cabotaje Nacional

- En primera andana, por TRN y por día	U\$S 0,0127
- En otra posición, por TRN y por día	U\$S 0,009
Mínimo a liquidar	U\$S 18,30

- Buques Pesqueros

- En primera andana, por día	U\$S 50.-
- En otra posición, por día	U\$S 25.-

SERVICIO A LAS CARGAS

- Importación

- Mercadería en bulto a depósito	U\$S 7,38
- Mercadería en bulto despacho directo a plaza	U\$S 3,23
- Mercadería a granel despacho directo a plaza	U\$S 2,00

- Exportación

- Mercadería en bulto	U\$S 1,43
- Mercadería a granel	U\$S 0,72

- Removido

- Mercadería en bulto	U\$S 0,536
- Mercadería a granel	U\$S 0,213

- Agua Potable

- Provisión por Mt3	U\$S 2,10
---------------------	-----------

ALQUILER DE ELEMENTOS MECANICOS

- Grúa Pórtico

- Día hábil de 7 a 19 hrs.	U\$S 92,30
- Sábados, Domingos y Feriados	50% Recargo

- Grúa Móvil

- Día hábil de 7 a 19 hrs.	U\$S 173,60
- Sábados, Domingos y Feriados	50% Recargo

- Balanza para Camiones

- La tonelada.	U\$S 0,25
----------------	-----------

SECTOR PUBLICO

INSTITUCIONES

NOMBRE	DIRECCION	TELEF.	FAX	TELEX
ADM.NAC.DE ADUANAS	RAWSON 5	51090/74261	71760	
AEROPUERTO	ACCESO NORTE	74387/74502		
BOMBEROS VOLUNTARIOS	SAN MARTIN 697	51111		
CAMARA ACT.PORTUARIAS	M.A.ZAR 885	51076		
CAMARA DE COMERCIO	GALINA Y ESCARDO	52999	71572	
CENTRO NAC.PATAGONICO	B.BROWN S/N	51024/51375	51543	
COMISARIA PRIMERA	B.MITRE 339	51449		
COMISARIA SEGUNDA	DERBES Y POGGIO	72222		
DIRECCION DE COMERCIO E INDUSTRIA	YRIGOYEN 195	74429	52494	
ESTAC. BALIZAMIENTO	J.B.JUSTO S/N	51423		
HOSPITAL SUBZONAL	A.PUJOL 247	51240	51010	
MUNICIP. PTO.MADRYN	BELGRANO 206	71595/71599	74487	
PREFECTURA NAVAL	COSTANERA NORTE	51263/51603		
SUBS.COMERCIO EXTERIOR	LUGONES 45	51179		
SUBSEC. DE TRABAJO	ALBARRACIN 25			
UNIV.NAC.DE LA PATAGONIA	B.BROWN S/N	72885		

BANCOS

BANCO	DIRECCION	TELEF.	FAX	TELEX
ALMAFUERTE	R.S.PEÑA Y 25 DE MAYO			
BANSUD	R.S.PEÑA Y M.A.ZAR	51489	50879	87313
NACION ARGENTINA	9 DE JULIO 117	50465/74466		
PROVINCIA CHUBUT	25 DE MAYO 154	71787/71352	74382	

SECTOR PRIVADO

AGENCIAS MARITIMAS

NOMBRE	DIRECCION	TELEF.	FAX	TELEX
ASIA SRL	Acorazado Belgrano N° 65	51958	72619	-
GARAGARZA	Roque S. Peña N° 51	51931/51932	Idem telef.	87306
GOMEZ COLL MARTIN	Domec García N° 599 Gdor. Maíz N° 387	53065 71518/73750	51979	87300
OBISPO	Rawson N° 5	50339	50397	-
PLATACHART	Fragata Sarmiento N° 186	51513/51947	51981	87346
TAMIC SA	28 de Julio N° 173 - Ofc.4	52852	Idem telef.	87349
THE SOUTH AMERICAN TRADING SA	Avda.Roca N° 353 - 5°P- Ofc.1	51887/51284	Idem telef.	-

DESPACHANTES DE ADUANA

NOMBRE	DIRECCION	TELEF.	FAX	TELEX
ALDO MASTROGIOVANNI	25 de Mayo N° 930	74430		
CLAUDIO CALZETTA	R.Saenz Peña N° 153	51453/51097	72997	-
E.A.C.E SA	R.Saenz Peña N° 153	51453/51097	72997	-
FERNANDO TERRAZA	R.Saenz Peña N° 153	51453/51097	72997	-
LEONARDO DOMINGUEZ	Bme.Mitre N°107 -4°P.-	53300 (Lineas Rotativas y Fax)-		
PATAGONIA COMERCIO EXTERIOR	Bme.Mitre N°107 -4°P.-	53300 (Lineas Rotativas y Fax)-		
RAUL DURANTE	Avda.Roca N° 2610	73614	73614	-
VICTOR ALFIERI	J.A.Roca N° 349	51944	Idem Telef.	-

ESTIBAJE PORTUARIO

EMPRESA	DIRECCION	TELEF.	FAX	TELEX
MEIBAR	Parque Industrial Liviano	72417	-	-
MURCHISON	Parque Industrial Pesado	71107	-	-
ROMAN MARITIMA	Zona Portuaria	72268	-	-

PROVEEDORES DE COMBUSTIBLE

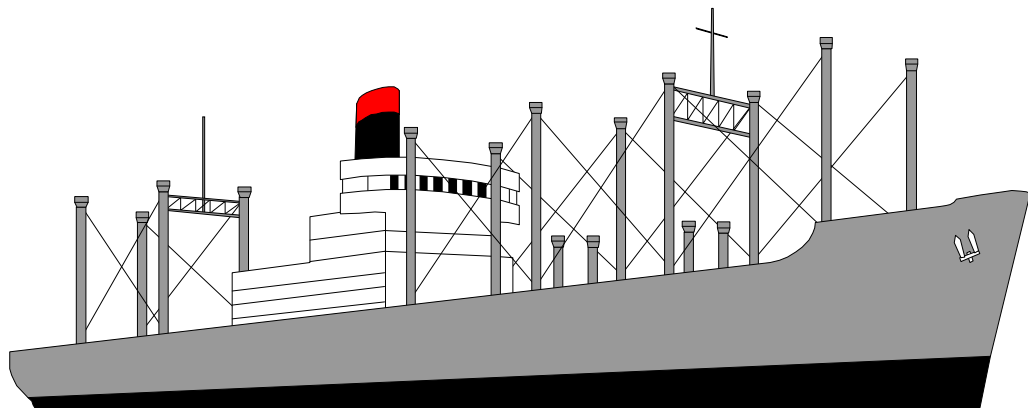
EMPRESA	DIRECCION	TELEF.	FAX	TELEX
ALEJANDRA CALEFFI	28 de Julio	50556		
COASTAL PETROLEUM	Parq.Ind. Pesquero	(01) 312-5245		
EL FARO	Parque Industrial Pesquero	72937	-	87324
J.R.I. COMERCIAL	Parq.Ind.Pesquero	51614/854		
LA COSTERA	Domecq García S/Nº	51940	-	-
MARITIMA CHALLACO	Parq. Ind. Pesquero	51614/854		
NEHUEN	Marcos A. Zar Nº 17	72871/72868	-	-
RODRIGUEZ HNOS.	Marcos A. Zar Nº 791	72291	71578	

Administración Portuaria de Puerto Madryn

Muelle Alte. Storni

TRA F I C O

P O R T U A R I O



Area Estadísticas y Sistemas

TRAFICO DE PASAJEROS
Turísticos Temporada 94/95

N°	NOMBRE DEL BUQUE	PASAJEROS	BANDERA	T.R.B
1	EXPLORER	59	LIBERIA	2.398
2	REGGINA RENAISSANCE	69	LIBERIA	4.280
3	REGINA RENAISSANCE	67	LIBERIA	4.280
4	BREMEN	800	BAHAMAS	6.752
5	BREMEN	115	BAHAMAS	6.752
6	VISTAMAR	245	PANAMA	7.470
7	HANSIATIC	120	BAHAMAS	8.378
8	DAPHNE	293	LIBERIA	9.436
9	REGENT SEA	661	BAHAMAS	15.294
10	BRITANIS	560	PANAMA	15.412
11	FEDOR DOSTOESKY	367	BAHAMAS	20.606
12	PACIFIC PRINCESS	620	BRITANICA	20.635
13	MAXIM GORKIY	584	BAHAMAS	24.220
14	EUGENIO COSTA	915	LIBERIA	32.753
15	EUROPA	428	ALEMANIA	37.012
16	ROYAL VIKING SUN	666	BAHAMAS	37.845
17	CRYSTAL HARMONY	650	NASSAU	48.621
		7.219		302.144

MAYOR T.R.B.: CRYSTAL HARMONY 48.621

MAYOR CANTIDAD DE PASAJEROS : EUGENIO COSTA 915

BUQUES

CABOTAJE

BANDERA	CANT.	T.R.B.	CARG. GRAL.	GRANEL	FRIG.	CONT.	REMOLC.
ARGENTINA	26	141.898	22	2			2
LIBERIA	5	74.430		5			
TOTALES	31	216.328	22	7			2

MAYOR T.R.B. : Buque Granelero "Ciudad de Ensenada" 14.886

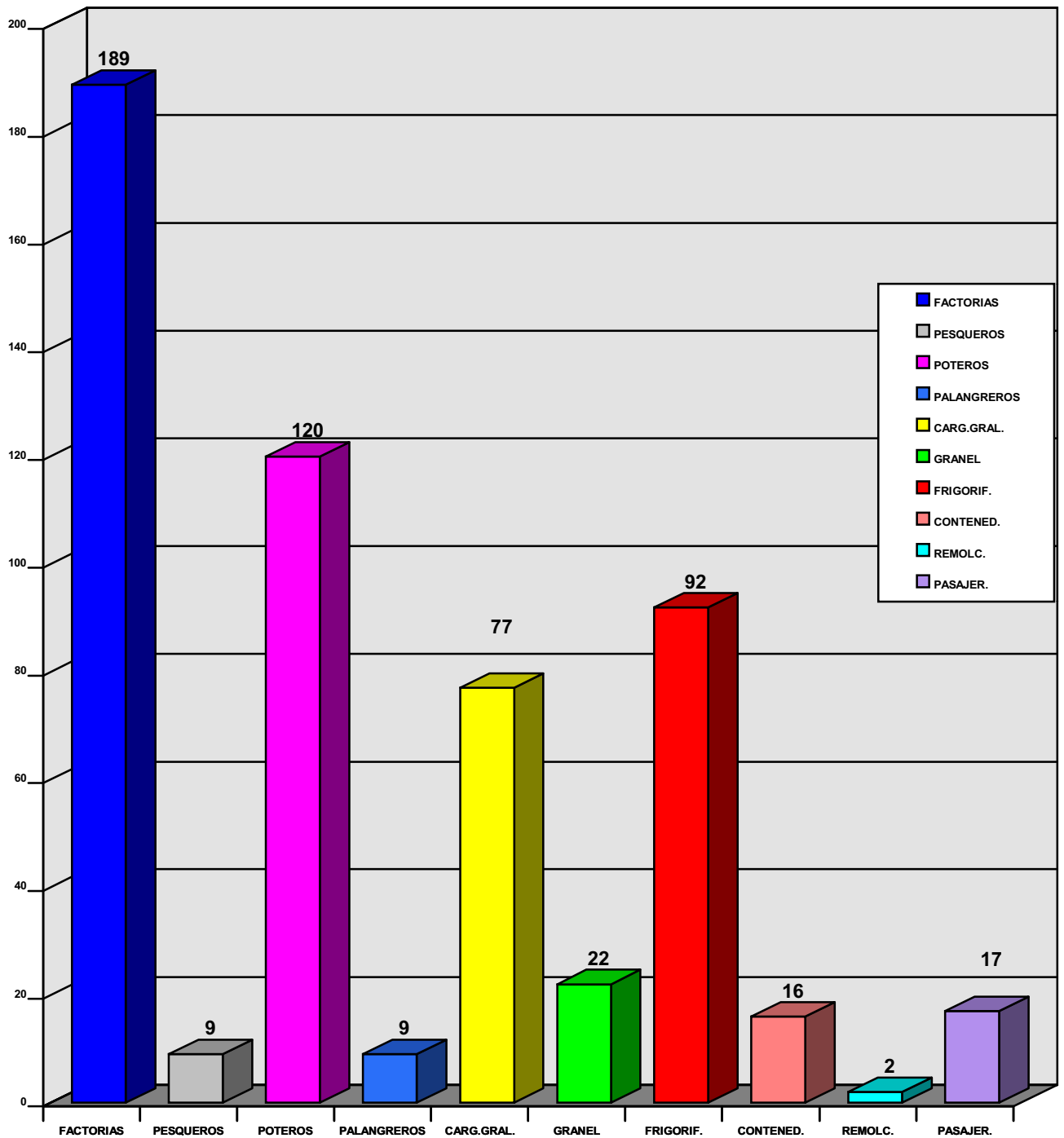
ULTRAMAR

BANDERA	CANT.	T.R.B.	CARG. GRAL.	GRANEL	FRIG.	CONT.	REMOLC.
MEXICO	1	2.913			1		
REINO UNIDO	1	4.202			1		
ANT. Y BARBUDA	2	5.156			2		
JAPON	1	6.127			1		
ESPAÑA	1	6.545			1		
HUNGRIA	1	6.696			1		
VANUATU	4	7.280			4		
POLONIA	1	12.167	1				
UCRANIA	1	12.454			1		
FILIPINAS	3	17.959			3		
ARGENTINA	2	19.430			2		
CUBA	8	20.982			8		
CHINA	2	24.300	1			1	
TAHILANDIA	2	26.932	2				
HOLANDA	8	29.357			8		
MALTA	4	36.120	1	1	2		
ANT. HOLANDESAS	4	44.459	4				
SAINT VICENT	3	44.878	1			2	
BRASIL	5	101.296		5			
SINGAPUR	5	102.279	1	2		2	
CHIPRE	30	118.182	3		26	1	
LIBERIA	11	176.736	3	2		6	
BAHAMAS	25	216.053	8	1	15	1	
PANAMA	25	239.871	5	1	16	3	
U.R.S.S.	28	449.713	25	3			
TOTALES	178	1.732.087	55	15	92	16	

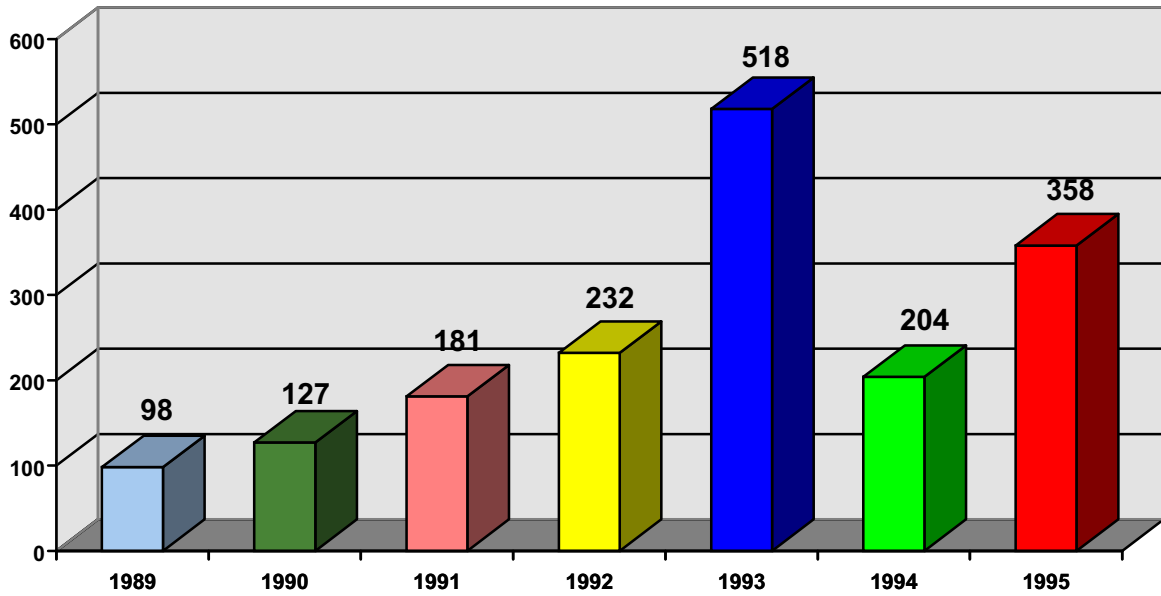
MAYOR T.R.B. : Buque Granelero "KOOPERATSIYA " 31.649

	CANT.	T.R.B.	CARG. GRAL.	GRANEL	FRIG.	CONT.	REMOLC.
TOTAL CABOTAJE Y ULTRAMAR	209	1.948.415	77	22	92	16	2

MOVIMIENTO DE BUQUES POR TIPO AÑO 1995

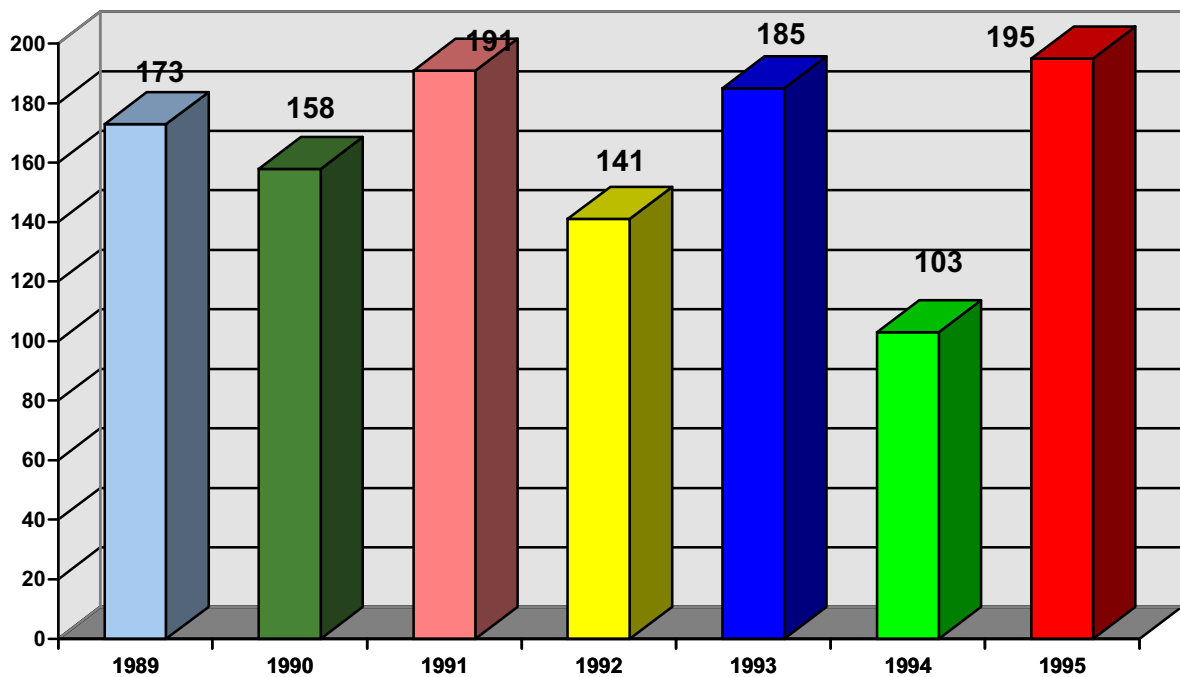


NUMERO DE BUQUES DE CABOTAJE

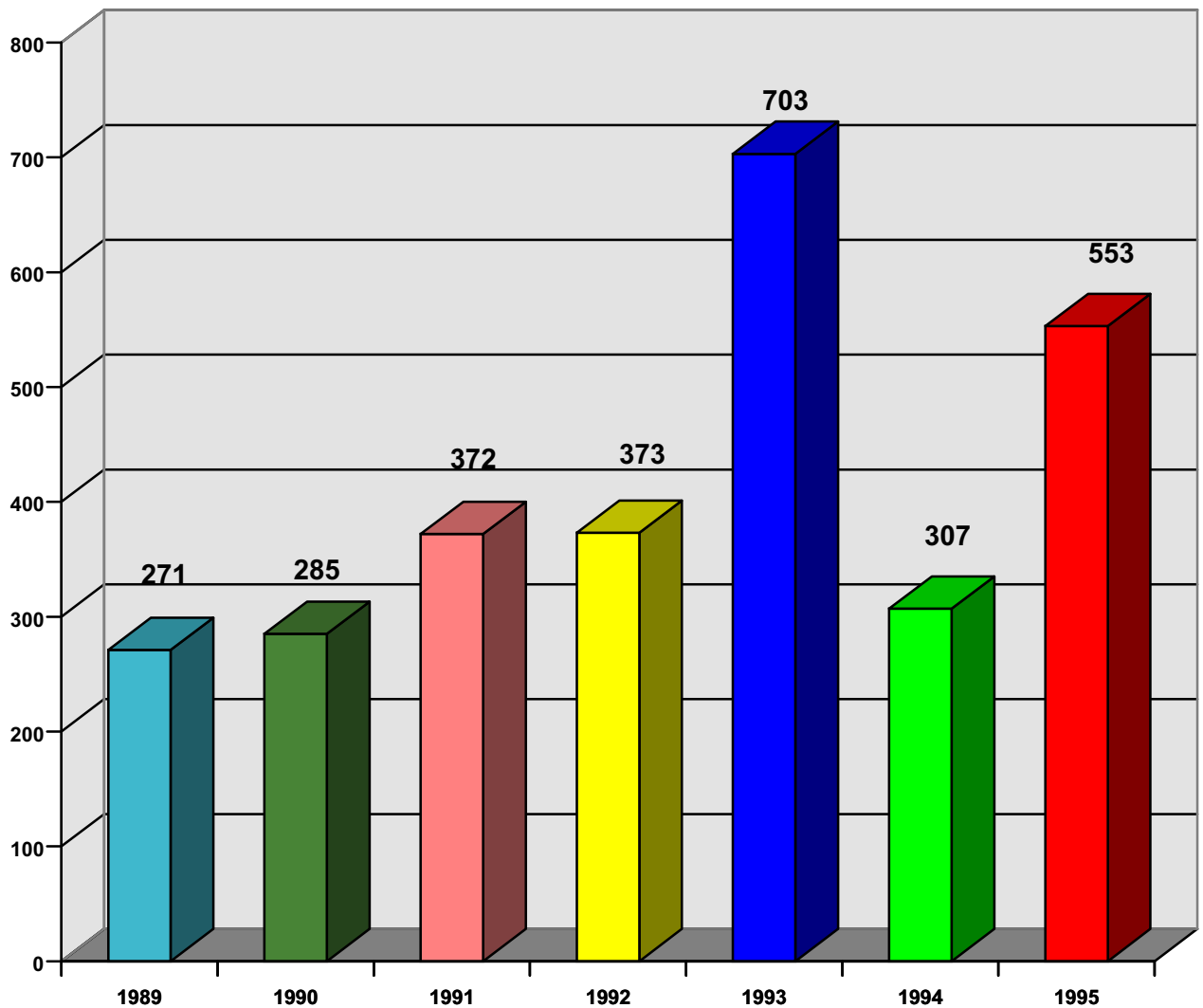


A partir de 1993 se incluyen los buques poteros que operan por ley Nacional dentro de las 200 millas de jurisdicción Argentina.-

NUMERO DE BUQUES DE ULTRAMAR

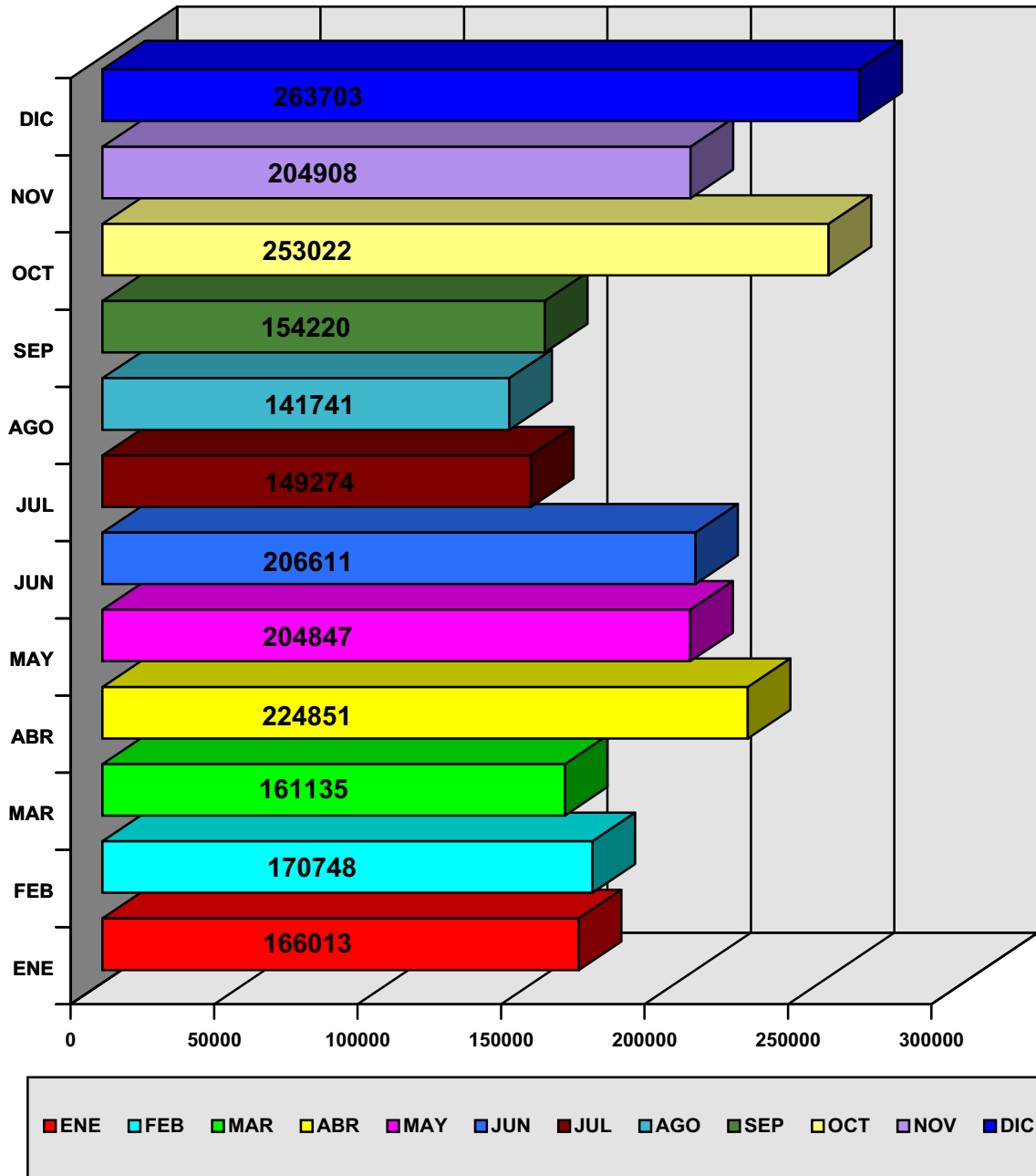


TOTAL DE BUQUES EN FUNCION DE LOS AÑOS



A partir de 1993 se incluyen los buques poteros que operan por ley Nacional dentro de las 200 millas de jurisdicción Argentina.-

T.R.B. EN FUNCION DE LOS MESES - AÑO 1995



TIPOS DE MERCANCIAS

TIPO DE MERCANCIA EXPORT. IMPORT. REM.ENT. REM.SAL TOTAL

1 - GRANELES LIQUIDOS

COMBUSTIBLES	50			35.215	35.265
--------------	----	--	--	--------	--------

2 - GRANELES SOLIDOS

ALUMINA		356.153			356.153
BREA		15.807			15.807
CARBON DE COKE			61.667		61.667

3 - PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y/O AGROPECUARIOS

PESCADOS CONGELADOS	54.554		7.185	2.549	64.288
LANGOSTINOS	2.020		858	99	2.977
CALAMAR	27.101		29.763		5.6864
FILET DE MERLUZA	18.612		42.977	296	61.885
ABADEJO			1.215	21	1.236
SALMON			85		85
MERO	1		33		34
RUBIO			14		14
BROTOLA			93		93
HARINA DE PESCADO	605		571	175	1.351
CARNE OVINA	21				21
FRUTAS REFRIGERADAS	1.471				1.471
FRUTAS DESHIDRATADAS	1.270			318	1.588
JUGOS DE FRUTAS	981			235	1.216
LANA	30.431		83	1.013	31.527
LANA SUCIA	276			907	1.183
LANA LAVADA	561			1.246	1.807
PELOS DE CABRA	83			9	92
CUEROS LANARES	586			118	704

4 - PRODUCTOS SIDERURGICOS Y/O MINERALES

ALUMINIO	91.518			972	92.490
ALAMBRON DE ALUMINIO	9.609			188	9.797
ALEACION DE ALUMINIO	18.257	10		90	18.357
CONDUCTORES DE ALUMINIO				24	24
OTROS MINERALES		2.035			2.035
OTROS METALES		41			41
PIEDRA LAJA	23.090				23.090

TIPO DE MERCANCIA EXPORTAC. IMPORTAC. REMOV.ENT. REMOV.SAL. TOTAL

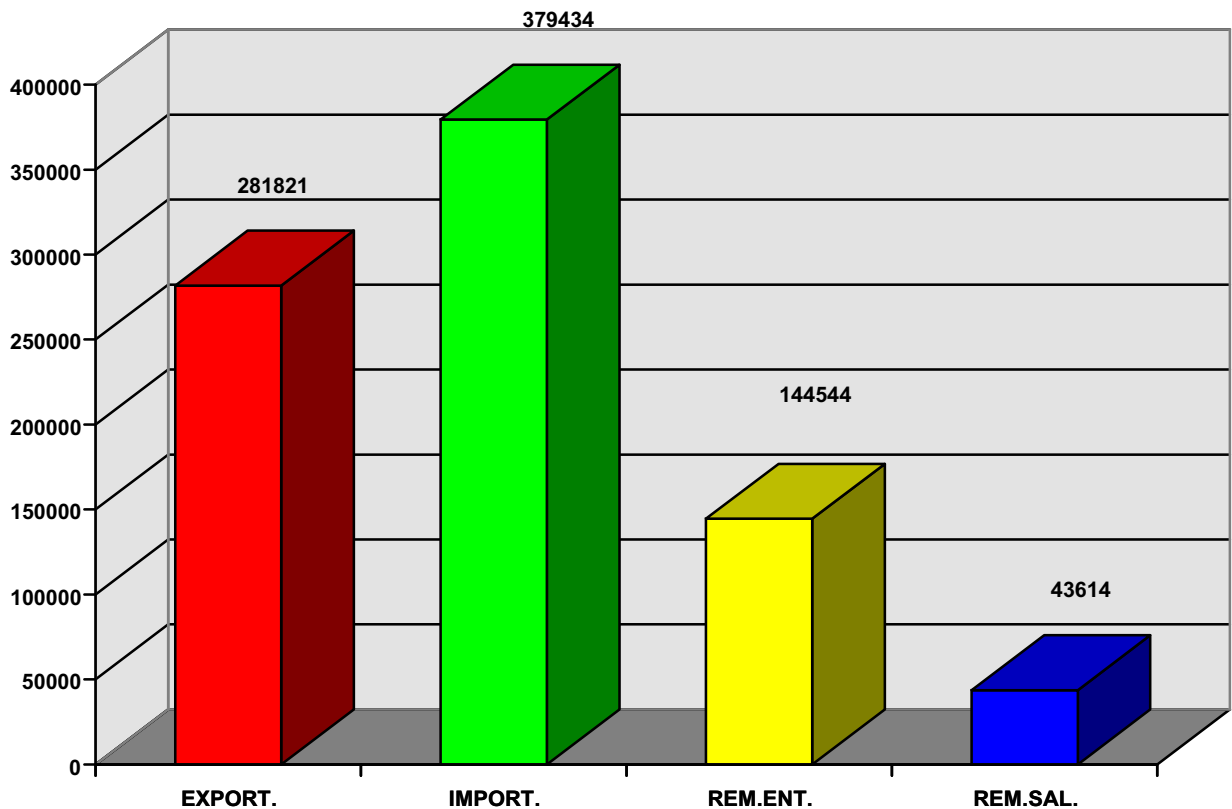
5 - CARGA GENERAL

ALGAS MARINAS	391			92	483
LADRILLOS REFRACTARIOS		4.333			4.333
MAQUINARIAS	100				100
VEHICULOS		16			16
PAPEL Y CARTON	198	49			247
MADERAS		7			7
PRODUCTOS QUIMICOS		114			114
PLASTICOS	4				4
HILADOS DE ALGODÓN	10			47	57
TELAS E HILADOS		6			6
ALGODONES -LINO		8			8
FILTROS CERAMICOS		9			9
APARATOS DE TELEF. Y T.V.	21				21
EQUIPAJE PERSONAL		6			6
MAQUINAS Y APARATOS		840			840

TOTALES 281.821 379.434 144.544 43.614 849.413

MOVIMIENTO DE CONTENEDORES VACIOS AÑO 1995: TEU 9089 = 21.331 TNS.

TOTAL DE TONELADAS MOVIDAS AÑO 1995: 870.744 TNS.



EXPORTACION POR PAISES DE DESTINO

1 - GRANELES LIQUIDOS

TIPO DE MERCANCIA	TONELADAS	PUERTO DE DESTINO	SUB-TOTAL
COMBUSTIBLE	50	AGUAS INTERNAC.	50

3 - PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y/O AGROPECUARIOS

TIPO DE MERCANCIA	TONELADAS	PUERTO DE DESTINO	SUB-TOTAL
PESCADO CONGELADO	1.111	ALEMANIA	
	60	AUSTRALIA	
	103	BELGICA	
	2.573	BRASIL	
	792	E.E.U.U.	
	19.243	ESPAÑA	
	43	FRANCIA	
	1971	GRECIA	
	19.363	HOLANDA	
	1.688	INGLATERRA	
	1.252	ISRAEL	
	3.027	ITALIA	
	1.647	JORDANIA	
	769	JAPON	
	500	PORTUGAL	
	412	URUGUAY	54.554
LANGOSTINOS	1.391	ESPAÑA	
	365	HOLANDA	
	42	INGLATERRA	
	11	ITALIA	
	179	JAPON	
	32	URUGUAY	2.020
CALAMAR	92	AGUAS INTERNAC.	
	15	BRASIL	
	3.723	COREA	
	9.010	ESPAÑA	
	389	HOLANDA	
	484	INGLATERRA	
	13.351	JAPON	
	37	URUGUAY	27.101
FILET DE MERLUZA	563	ALEMANIA	
	2.059	BRASIL	
	302	E.E.U.U.	
	3.643	ESPAÑA	
	41	FRANCIA	
	263	GRECIA	
	11.275	HOLANDA	
	21	INGLATERRA	
	403	JORDANIA	
	21	ITALIA	
	21	SUECIA	18.612
MERO	1	HOLANDA	1
HARINA DE PESCADO	223	CHILE	
	162	CHINA	

	97	INGLATERRA	
	123	URUGUAY	605

ADMINISTRACION PORTUARIA
DE PUERTO MADRYN
AREA ESTADISTICAS Y SISTEMAS

CARNE OVINA	21	HOLANDA	21
FRUTAS REFRIGERADAS	413	ESPAÑA	
	1.058	HOLANDA	1.471
FRUTAS DESHIDRATADAS	203	ALEMANIA	
	20	AUSTRALIA	
	22	BRASIL	
	42	CHILE	
	931	E.E.U.U.	
	33	HOLANDA	
	19	ITALIA	1.270
JUGOS DE FRUTAS	90	ALEMANIA	
	193	ITALIA	
	46	ISRAEL	
	414	HOLANDA	
	238	JAPON	981
LANAS, PELOS Y CRINES	6.961	ALEMANIA	
	530	BELGICA	
	139	BRASIL	
	529	COREA	
	951	CHILE	
	961	CHINA	
	32	ECUADOR	
	30	E.E.U.U.	
	785	ESPAÑA	
	866	FRANCIA	
	7.341	HOLANDA	
	131	INDIA	
	2.613	INGLATERRA	
	5.906	ITALIA	
	640	JAPON	
	33	MEJICO	
	377	PERU	
	273	SINGAPUR	
	1.416	URUGUAY	30.514
LANA SUCIA	30	CANADA	
	128	ITALIA	
	118	URUGUAY	276
LANA LAVADA	28	COLOMBIA	
	169	CHILE	
	104	ITALIA	
	7	ECUADOR	
	214	PERU	
	39	URUGUAY	561
CUEROS LANARES	24	BRASIL	
	319	ESPAÑA	
	39	FRANCIA	
	55	GRECIA	
	22	HOLANDA	
	88	ITALIA	
	39	URUGUAY	586
TOTAL PROD.ALIMENTICIOS Y AGROP.	138.573		

4 - PRODUCTOS SIDERURGICOS Y/O MINERALES

TIPO DE MERCANCIA	TONELADAS	PUERTO DE DESTINO	SUB-TOTAL
ALUMINIO	2.194	COLOMBIA	
	2.722	COREA	
	12.912	CHILE	
	2.492	CHINA	
	1.648	ECUADOR	
	933	EL SALVADOR	
	8.280	HOLANDA	
	731	ITALIA	
	57.014	JAPON	
	1.802	MEJICO	
	790	PERU	91.518
ALAMBRON DE ALUMINIO	65	E.E.U.U.	
	250	ECUADOR	
	856	ITALIA	
	8.421	HOLANDA	
	17	URUGUAY	9.609
ALEACION DE ALUMINIO	355	COLOMBIA	
	1.050	CHILE	
	59	ESPAÑA	
	50	E.E.U.U.	
	138	ECUADOR	
	10.605	HOLANDA	
	377	ITALIA	
	4.971	JAPON	
	652	PERU	18.257
PIEDRA LAJA	2.400	BELGICA	
	24	ESPAÑA	
	19.779	ITALIA	
	800	HOLANDA	
	87	SINGAPUR	23.090
TOTAL PROD.SIDERURGICOS Y/O MINER.	41.347		

5 - CARGA GENERAL

TIPO DE MERCANCIA	TONELADAS	PUERTO DE DESTINO	SUB-TOTAL
ALGAS MARINAS	53	CHILE	
	23	COREA	
	143	E.E.U.U.	
	70	HOLANDA	
	10	INGLATERRA	
	92	JAPON	391
MAQUINARIAS	93	BRASIL	
	1	COLOMBIA	
	6	E.E.U.U.	100
PAPEL Y CARTON	198	ESPAÑA	198
PLASTICOS	4	CHILE	4

APARATOS DE TELEF. Y T.V.	21	HOLANDA	21
HILADOS DE ALGODÓN	10	CHILE	10
TOTAL DE CARGA GENERAL	724		

PUERTO DE DESTINO DE MAYOR EXPORTACION :
ROTTERDAM (HOLANDA) 68.191 Tons.

IMPORTACION POR PUERTO DE ORIGEN

2 - GRANEL SOLIDO

TIPO DE MERCANCIA	TONELADAS	PUERTO DE ORIGEN	SUB-TOTAL
ALUMINA	154.585	AUSTRALIA	
	201.568	BRASIL	356.153
BREA	3.886	BRASIL	
	3.977	FRANCIA	
	7.944	HOLANDA	15.807
TOTAL GRANEL SOLIDO	371.960		

4 - PRODUCTOS SIDERURGICOS Y/O MINERALES

TIPO DE MERCANCIA	TONELADAS	PUERTO DE ORIGEN	SUB-TOTAL
ALEACION DE ALUMINIO	10	HOLANDA	10
OTROS MINERALES	2	ALEMANIA	
	576	CANADA	
	1.457	HOLANDA	2.035
OTROS METALES	41	HOLANDA	41
TOTAL PROD.SIDERURG. Y/O MINER.	2.086		

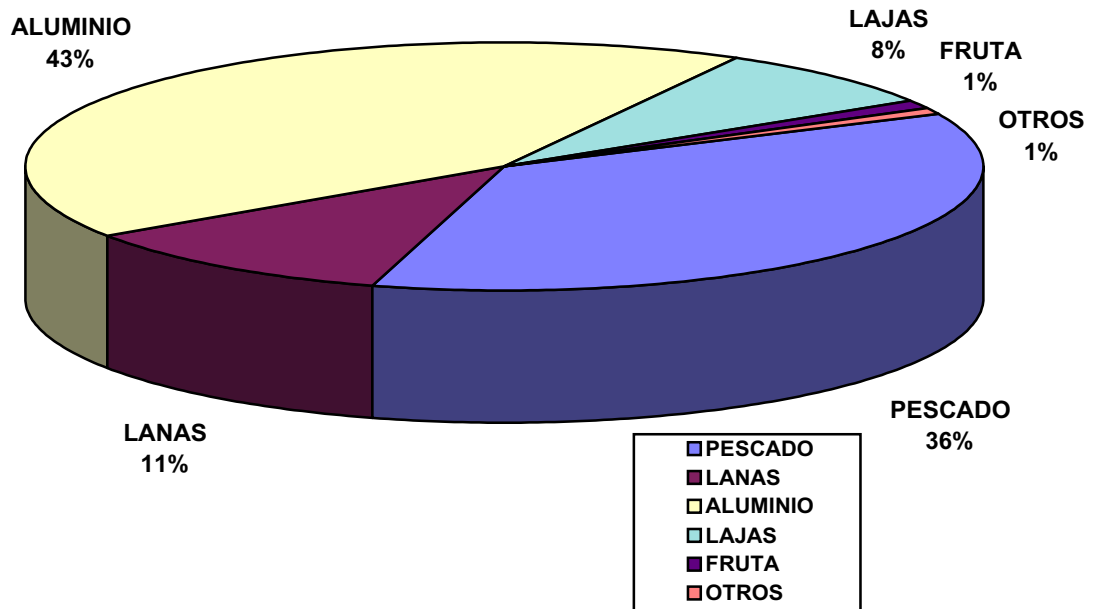
5- CARGA GENERAL

TIPO DE MERCANCIA	TONELADAS	PUERTO DE ORIGEN	SUB-TOTAL
LADRILLOS REFRACTARIOS	284	HOLANDA	
	4.049	ITALIA	4.333
VEHICULOS	16	BELGICA	16
PAPEL Y CARTON	49	BELGICA	49
MADERAS	7	ESPAÑA	7
PRODUCTOS QUIMICOS	36	ALEMANIA	
	78	HOLANDA	114
TELAS E HILADOS	6	ITALIA	6
ALGODONES Y LINO	8	CHILE	8
MAQUINAS Y APARATOS	144	ALEMANIA	
	184	BELGICA	
	27	ESPAÑA	
	110	HOLANDA	
	375	URUGUAY	840
FILTROS CERAMICOS	9	HOLANDA	9
EQUIPAJE PERSONAL	5	HOLANDA	5
TOTAL DE CARGA GENERAL	5.387		

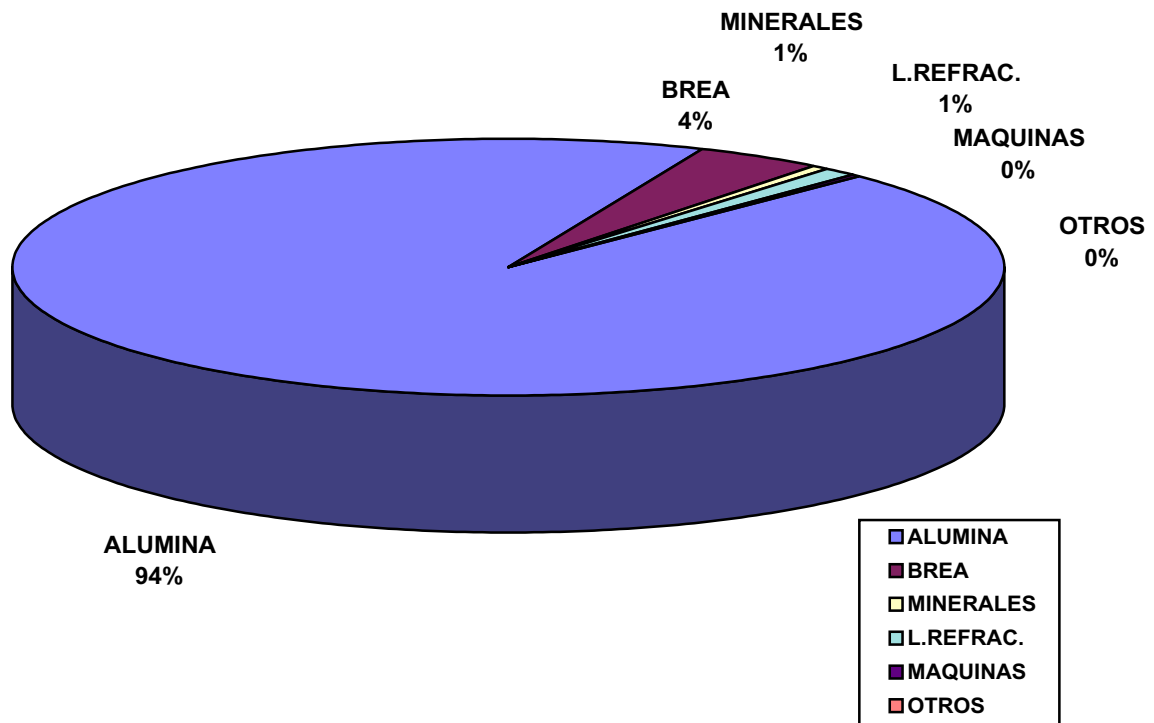
PUERTO DE ORIGEN DE MAYOR IMPORTACION :

SAO LUIS (BRASIL) 201.568 Tons.

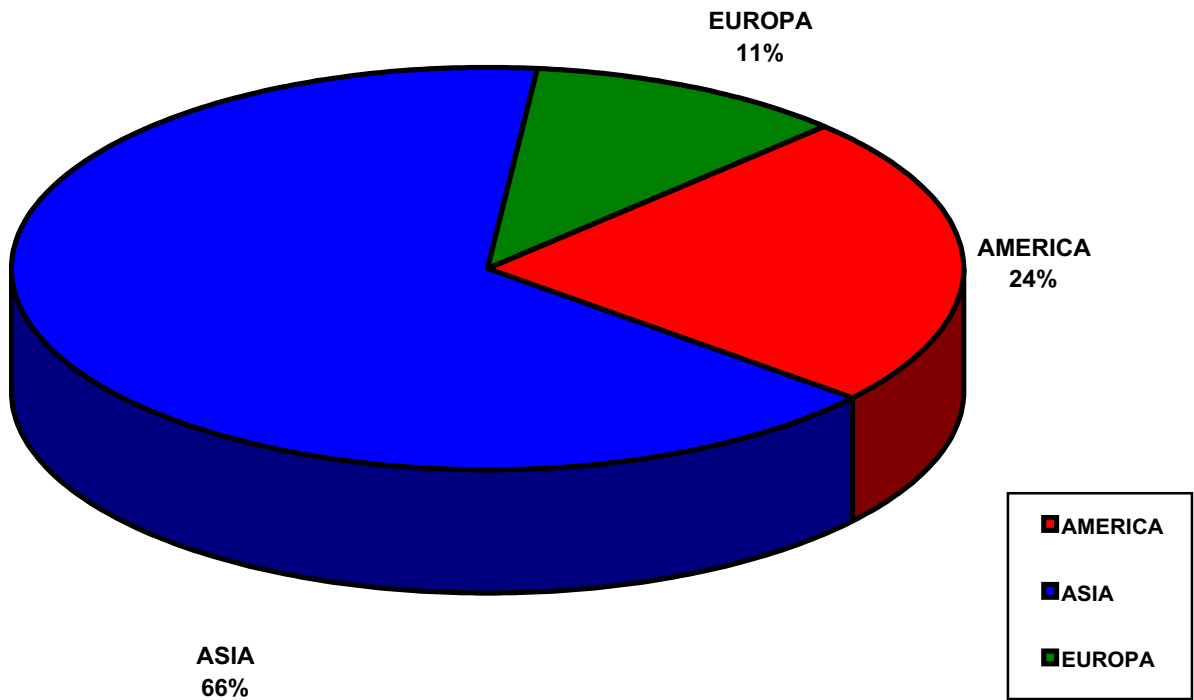
EXPORTACION (MAYORES RUBROS)



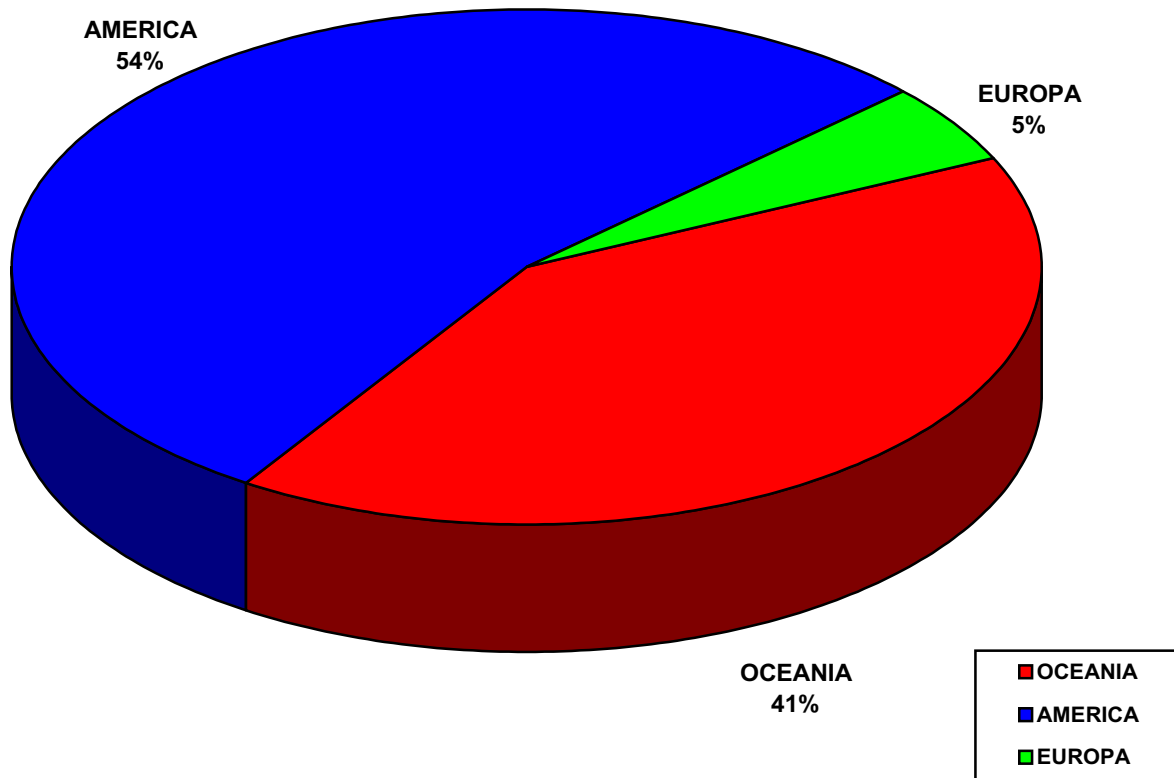
IMPORTACION (MAYORES RUBROS)



EXPORTACION POR CONTINENTE



IMPORTACION POR CONTINENTE



EXPORTACION 1989 - 1995

MERCANCIAS	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	TOTALES
PESCADO	23.006	36.977	45.658	51.084	117.663	75.478	102.893	452.759
LANA	40.577	48.142	28.771	23.536	35.315	36.086	31.937	244.364
ALUMINIO	82.874	137.667	102.423	77.363	95.839	119.110	119.384	734.660
CON.DE PLOMO	5.389	5.604	5.357	5.451	0	1.327	0	23.128
CONC.DE ZINC	2.996	5.659	7.160	5.270	0	0	0	21.085
FRUTAS REFRIG.	1.296	265	354	1.074	0	0	1.471	4.460
FRUTA DESHID.	892	579	578	41	2.275	2.308	1.270	7.943
JUGOS DE FRUTAS	1.541	733	108	1.022	0	463	981	4.848
CARNE REFRIGERADA	0	0	994	1116	0	393	21	2.524
MAQUINARIA	0	0	234	0	0	0	100	334
MADERAS	0	0	0	101	0	21	0	122
ALGAS MARINAS	183	153	0	79	95	172	391	1.073
PIEDRA LAJA	0	6.700	4.637	24.033	21.768	17.768	23.090	97.996
OTROS	0	0	0	0	0	0	283	283
	158.754	242.479	196.274	190.170	272.955	253.126	281.821	1.595.579

IMPORTACION 1989 - 1995

MERCANCIAS	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	TOTALES
ALUMINA	330.465	330.000	335.704	271.883	325.601	327.654	356.153	2.277.460
PROD.QUIMICOS	8.116	4.276	4.968	2.770	3.980	6.837	114	31.061
MAQUINARIAS	263	10	367	32	43	591	840	2.146
BREA	14.730	9.304	15.968	11.797	8.103	11.991	15.807	87.700
LADRILLOS REFRAC.	272	797	94	505	125	1.305	4.333	7.431
CARBON DE COKE	0	0	0	0	0	17.939	0	17.939
PLACAS REFRAC.	0	0	0	0	0	6.788	0	6.788
REPUESTOS	0	0	0	0	0	21	0	21
CAJAS DE CARTON	0	0	0	0	0	181	49	230
ARTES DE PESCA	0	0	0	0	0	49	0	49
P.SIDERUG. YMINERALES	0	0	0	0	0	0	2.086	2086
OTROS	0	0	0	0	0	0	52	52
	353.846	344.387	357.101	286.987	337.852	373.356	379.434	2.432.963

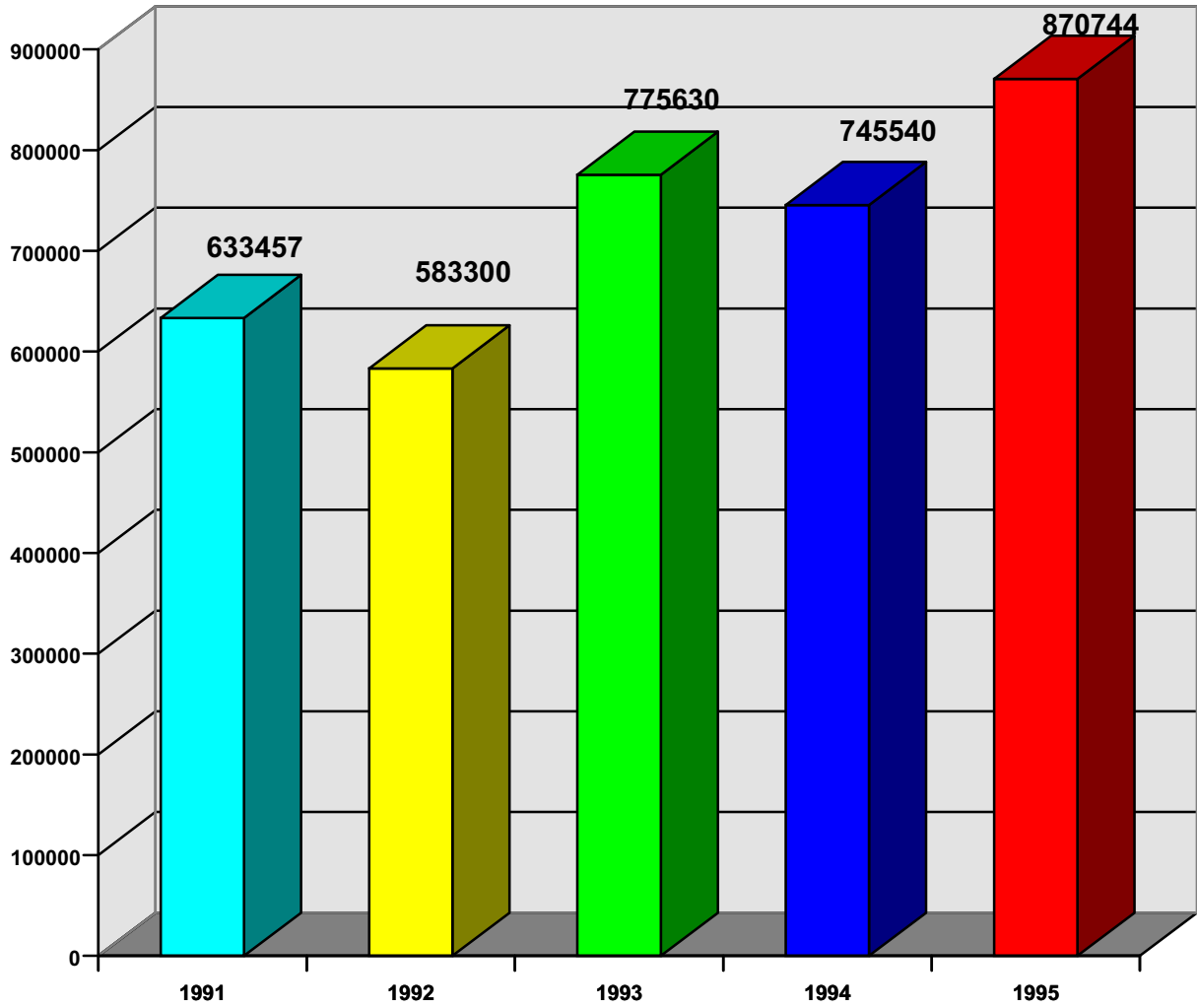
REMOVIDO 1989 -1995

MERCANCIAS	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	TOTAL
PESCADO	14.067	16.185	28.743	35.684	96.296	65438	85.934	342.347
CARBON DE COKE	73.262	70.101	51.339	70.459	68.527	53620	61.667	448.975
ALGAS	0	0	0	0	0	0	92	92
LANA	0	0	0	0	0	0	3.376	3.376
FRUTA	0	0	0	0	0	0	318	318
JUGO	0	0	0	0	0	0	235	235
ALUMINIO	0	0	0	0	0	0	1.274	1.274
COMBUSTIBLE (*)	0	0	0	0	0	0	35.215	35.215
OTROS	0	0	0	0	0	0	47	47
(*) AVITUALLAMIENTO	87.329	86.286	80.082	106.143	164.823	119.058	188.158	831.879

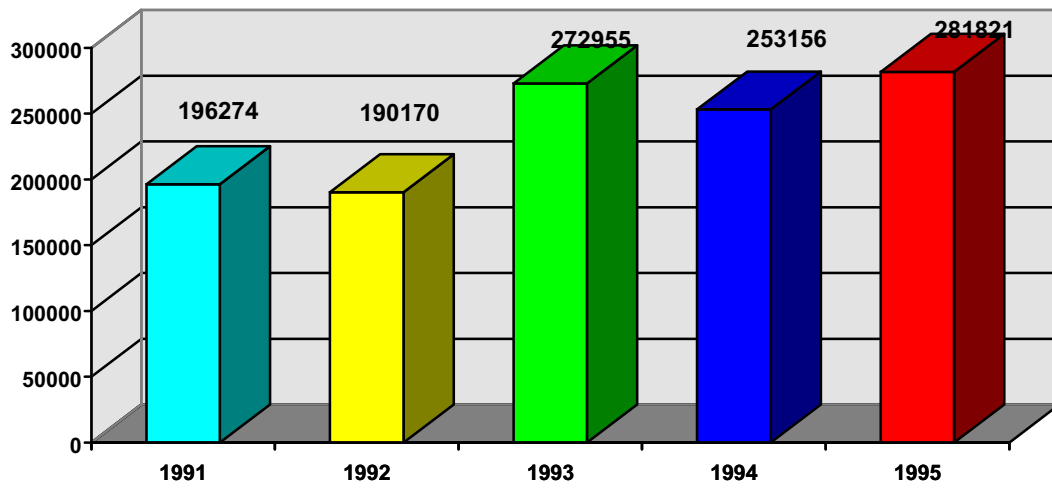
MOVIMIENTO ANUAL EN TONELADAS	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	TOTAL
	599.929	673.152	633.457	583.300	775.630	745.540	(#) 849.413	4.860.421

(#) No se incluyen 21.331 Toneladas de Movimiento de Contenedores vacios.-

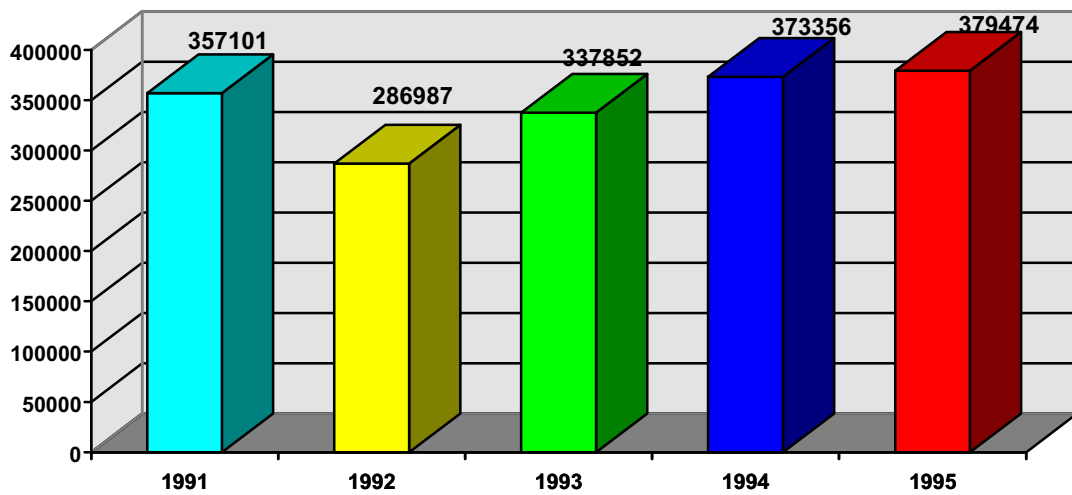
MOVIMIENTO DE MERCANCIAS (EN TONS.)
1991 - 1995



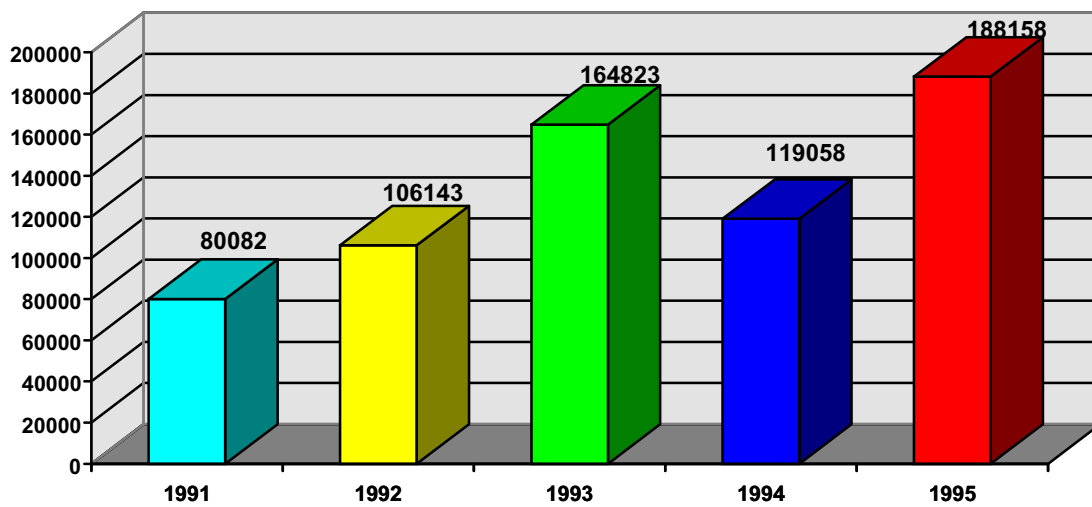
EXPORTACION 1991 - 1995



IMPORTACION 1991 - 1995



REMOVIDO 1991 - 1995



MOVIMIENTO DE CONTENEDORES

AÑO 1995

ENTRADOS	SALIDOS	20 ' 	40 ' 	CARGADOS	VACIOS	REEFER
220		X		X		
39			X	X		
1532		X			X	
1137			X		X	
54		X			X	X
14					X	X
	2098	X		X		
	1120		X	X		
	18	X			X	
	80	X		X		
	38		X	X		
	9	X			X	X
	191		X		X	
2.996	3.554					

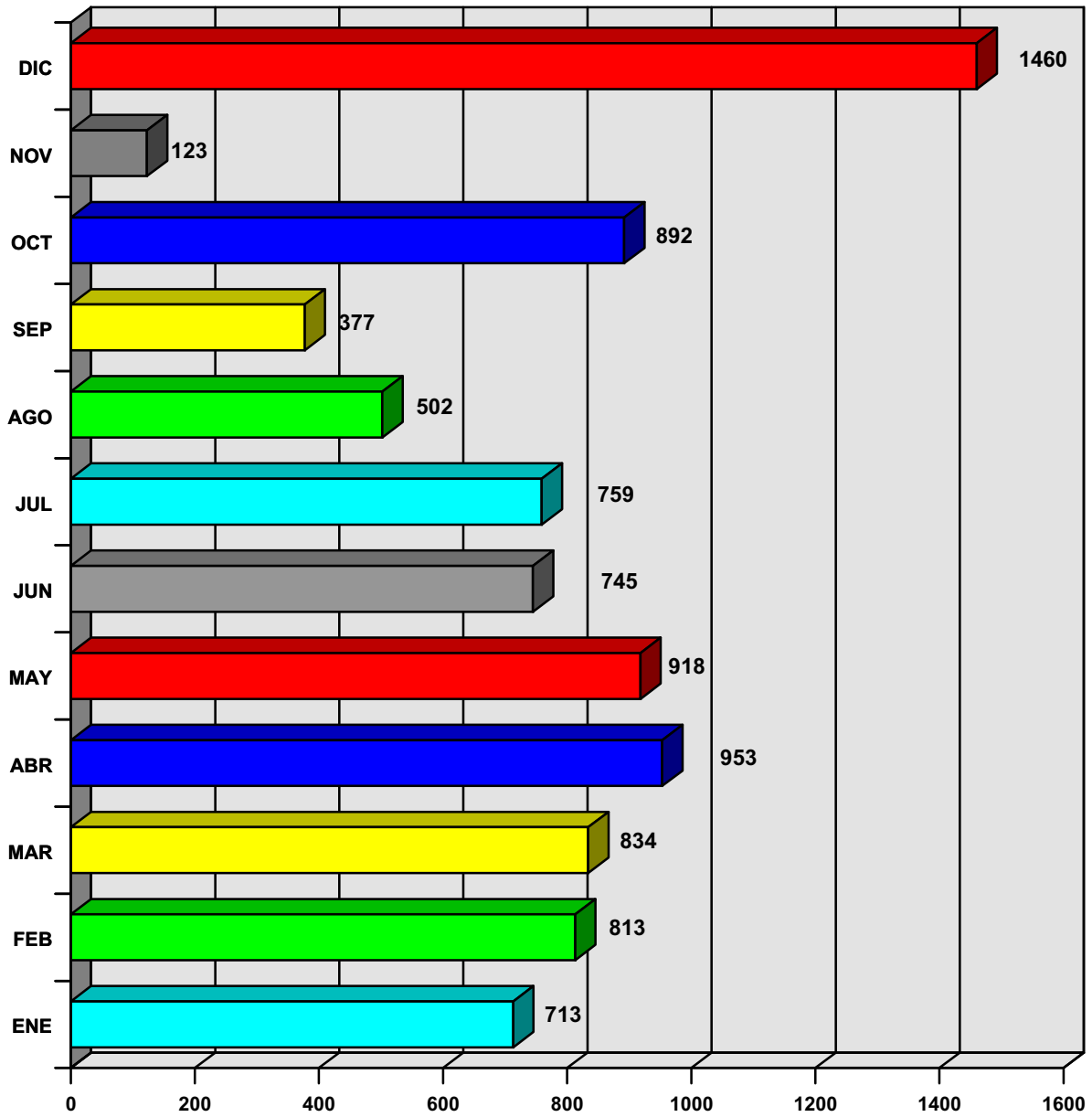
CONTENEDORES ENTRADOS: 2.996

CONTENEDORES SALIDOS: 3.554

CANTIDAD DE CONTENEDORES TOTAL: 6.550

CANTIDAD TEU'S: 9.089

MOVIMIENTO DE CONTENEDORES EN T.E.U. 1995



MOVIMIENTO DE CONTENEDORES EN T.E.U. 1991/1995

