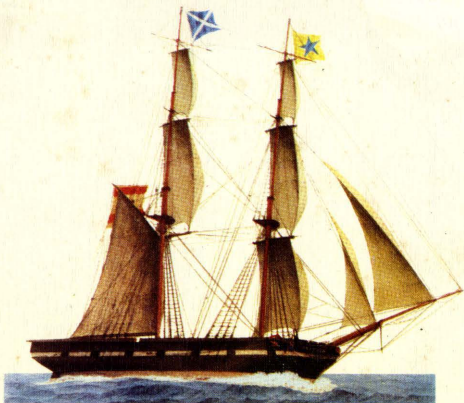


MEMORIA ANUAL DEL PUERTO DE SANTA CRUZ DE TENERIFE

1982



OROTAVA

*Bergantín delineado y construido en la
Palma por J. Arocena para D. Francisco
de Tervero de la Orotava en el año de 1837
Copiado por J. Arocena 1867.*

El dibujo de esta portada es reproducción de los planos originales gentilmente cedidos por don Lorenzo Arocena del Castillo

Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo
Dirección General de Puertos y Costas
Junta del Puerto de Santa Cruz de Tenerife

Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo
DIRECCION GENERAL DE PUERTOS Y COSTAS
JUNTA DEL PUERTO DE SANTA CRUZ DE TENERIFE

Memoria Anual del Puerto
de
Santa Cruz de Tenerife
1982



La presente Memoria ha sido incluida en el Programa de Publicaciones del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo para 1.983 formulado por el Servicio de Publicaciones de la Secretaría General Técnica del Departamento.

INDICE

	Página
1. TEXTO	7
2. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PUERTO	15
2.1. CONDICIONES GENERALES	17
2.1.1. Situación	17
2.1.2. Régimen de vientos	17
2.1.3. Temporales teóricos	17
2.1.4. Mareas	17
2.1.5. Entradas	17
2.1.6. Superficies de flotación	19
2.1.7. Superficie terrestre	19
2.2. PLANTA ESQUEMATICA DE FAROS Y BALIZAMIENTO	21
2.3. MUELLES Y ATRAQUES	23
2.3.1. Clasificación por dársenas	23
2.3.2. Clasificación por empleos y calados	24
2.4. DEPOSITOS	25
2.4.1. Depósitos del servicio y de particulares	25
2.4.2. Depósitos francos	25
2.5. INSTALACIONES AL SERVICIO DEL COMERCIO Y LA NAVEGACION	26
2.5.1. Diques secos	26
2.5.2. Diques flotantes	26
2.5.3. Varaderos	26
2.5.4. Astilleros	26
2.5.5. Almacenes frigoríficos y fábricas de hielo	27
2.5.6. Instalaciones pesqueras	27
2.5.7. Estaciones marítimas	27
2.5.8. Edificios oficiales	28
2.5.9. Edificaciones y otras instalaciones comerciales o de uso público	28
2.6. INSTALACIONES PARA SUMINISTROS A BUQUES	29
2.7. COMUNICACIONES INTERIORES Y ACCESOS TERRESTRES	30
2.7.1. Comunicaciones interiores	30
2.7.2. Accesos terrestres	30
2.8. MEDIOS MECANICOS DE TIERRA	31
2.8.1. Grúas	31
2.8.2. Instalaciones especiales de carga y descarga	32
2.8.3. Material móvil ferroviario	32
2.8.4. Material auxiliar de carga, descarga y transporte	33
2.8.5. Otro material auxiliar	34
2.9. MATERIAL FLOTANTE	34
2.9.1. Dragas	34
2.9.2. Remolcadores	34
2.9.3. Gongüles, gabarras y barcozas	34
2.9.4. Grúas flotantes	35
2.9.5. Otros medios auxiliares del Servicio	35
2.10. PLANO GENERAL DEL PUERTO	35
3. OBRAS O ACTIVIDADES AUTORIZADAS A PARTICULARES	37
3.1. AUTORIZADAS ANTES DE EMPEZAR EL AÑO 1.982 Y QUE ESTAN VIGENTES	39
AUTORIZADAS EN EL AÑO 1.982	40
4. ESTADISTICA DE TRAFICO	41
4.1. TRAFICO DE PASAJE	43
4.1.1. Pasajeros	43
4.1.2. Automóviles en régimen de pasaje	43

4.2. BUQUES	47
4.2.1. Buques mercantes entrados en el año	47
4.2.2. Buques de guerra entrados en el año	53
4.2.3. Embarcaciones de pesca	53
4.2.4. Embarcaciones de recreo	53
4.3. MERCANCIAS	54
4.3.1. Movidas por muelles y atraques del Servicio	54
4.3.2. Movidas por muelles y atraques de Particulares	57
4.3.3. Cargadas y descargadas en el año	60
4.3.4. Total mercancías por nacionalidad de puertos de origen y destino	63
4.3.5. Mercancías transbordadas	64
4.3.6. Clasificación según la Tarifa G-3	65
4.3.7. Clasificación de mercancías según su naturaleza	66
4.5. AVITUALLAMIENTO	67
4.6. PESCA CAPTURADA	67
4.7. TRAFICO DE CONTENEDORES	68
4.7.1. Contenedores de 10 pies o mayores sin alcanzar los 20 pies	68
4.7.2. Contenedores de 20 pies	68
4.7.3. Contenedores mayores de 20 pies	69
4.7.4. Total contenedores equivalentes a 20 pies	69
4.7.5. Contenedores equivalentes a 20 pies	70
4.8. RESUMEN GENERAL DEL TRAFICO MARITIMO	73
4.8.1. Cuadro general núm. 1	73
4.8.2. Cuadro general núm. 2	73
4.8.3. Cuadro general núm. 3	74
4.8.4. Cuadro general núm. 4	74
4.8.5. Cuadro general núm. 5	74
4.9. TRAFICO TERRESTRE	75
4.10. TRAFICO T. I. R.	75
5. UTILIZACION DEL PUERTO	77
5.0. UTILIZACION DE MUELLES (1)...	79
5.1. DARSENAS	80
5.2. AMARRES DE PUNTA	80
5.3. ATRAQUES	80
5.4. OCUPACION DE SUPERFICIE	81
5.5. MEDIOS MECANICOS DE TIERRA	82
5.5.1. Grúas	82
5.5.2. Instalaciones especiales	82
5.6. CARRETIILLAS TRANSPORTADORAS	83
5.7. CINTAS TRANSPORTADORAS	83
5.8. PALAS CARGADORAS	83
5.9. TRACCION DE MANIOBRAS... ..	83
5.10. VAGONES	83
5.11. CAMIONES... ..	83
5.12. BASCULAS.	83
5.13. GRUAS FLOTANTES.. ..	83
5.14. REMOLCADORES	83
5.15. VARADERO... ..	83
6. OBRAS	85
6.1. OBRAS EN EJECUCION O TERMINADAS EN EL AÑO	87
6.2. BREVE DESCRIPCION DE LAS OBRAS MAS IMPORTANTES	87
7. LINEAS REGULARES MARITIMAS	89

TABLE OF CONTENTS

	Page
1. TEXT	7
2. TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE HARBOUR	15
2.1. GENERAL CONDITIONS	17
2.1.1. Location	17
2.1.2. Wind régime... ..	17
2.1.3. Theoretical whole gales	17
2.1.4. Tides... ..	17
2.1.5. Accesses... ..	17
2.1.6. Waterline... ..	19
2.1.7. Land surface... ..	19
2.2. LAYOUT OF LIGHTHOUSES AND BEACONING	21
2.3. WHARF AND QUAY FRONTAGE	23
2.3.1. Classification per docks	23
2.3.2. Classification as per uses and depths... ..	24
2.4. WAREHOUSES	25
2.4.1. Service and Private Warehouses	25
2.4.2. Bonded Warehouses	25
2.5. FACILITIES SERVICING COMMERCE AND NAVIGATION	26
2.5.1. Dry docks	26
2.5.2. Floating docks	26
2.5.3. Dock yards	26
2.5.4. Shipyards... ..	26
2.5.5. Cold Stores and Ice Factories... ..	27
2.5.6. Fishing Facilities... ..	27
2.5.7. Maritime Stations... ..	27
2.5.8. Official buildings... ..	28
2.5.9. Buildings and other commercial or public facilities	28
2.6. FACILITIES FOR SUPPLYING VESSELS	29
2.7. INLAND COMMUNICATIONS AND LAND ACCESSSES	30
2.7.1. Inland communications	30
2.7.2. Land accesses	30
2.8. SHORE MECHANICAL EQUIPMENTS	31
2.8.1. Cranes	31
2.8.2. Special facilities for loading and unloading	32
2.8.3. Rail stock	32
2.8.4. Accessory equipment for loading, unloading and transport	33
2.8.5. Other accessory equipment	34
2.9. FLOATING EQUIPMENT... ..	34
2.9.1. Dredgers... ..	34
2.9.2. Tug-boats	34
2.9.3. Mud-lighters, lighters and barges	34
2.9.4. Floating cranes	35
2.9.5. Other accessory equipment belonging to the Service	35
2.10. GENERAL LAYOUT OF THE HARBOUR	35
3. WORKS OR ACTIVITIES AUTHORIZED TO PRIVATE PARTIES	37
3.1. AUTHORIZED BEFORE THE BEGINNING OF 1982 AND STILL IN FORCE	39
AUTHORIZED IN 1982	40
4. TRAFFIC STATISTICS	41
4.1. PASSENGER TRAFFIC	43
4.1.1. Passengers	43
4.1.2. Automobiles coming with passengers... ..	43

	<u>Page</u>
42. VESSELS	47
42.1. Incoming merchant vessels in the year... ..	47
42.2. Incoming war ships in the year	53
42.3. Fishing boats	53
42.4. Pleasure boats	53
43. GOODS..	54
43.1. Handled by piers and quays belonging in the Service	54
43.2. Handled by piers and quays belonging to private parties	57
43.3. Loaded and unloaded in the year... ..	60
43.4. Total goods per nationalities of port of origin and destination... ..	63
43.5. Transshipped goods	64
43.6. Classification according to Tariff G-3... ..	65
43.7. Classification of goods according to their nature... ..	66
45. SUPPLYING... ..	67
46. FISHING UNLOADED	67
47. TRAFFIC OF CONTAINERS	68
47.1. Containers of 10 feet or larger without reaching 20	68
47.2. Containers of 20 feet	69
47.3. Containers larger than 20 feet	69
47.4. Containers of 20 feet and larger	69
47.5. Total containers equivalent to 20 feet... ..	70
48. GENERAL RESUME OF THE MARITIME TRAFFIC	73
48.1. General Table Nr. 1	73
48.2. General Table Nr. 2	73
48.3. General Table Nr. 3	74
48.4. General Table Nr. 4	74
48.5. General Table Nr. 5	74
49. LAND TRAFFIC	75
4.10. TRAFFIC T. I. R.	75
5. USE OF HARBOUR	77
5.0. QUAY UTILIZATION	79
5.1. DOCKS... ..	80
5.2. MOORINGS... ..	80
5.3. WHARFAGE..	80
5.4. OCCUPATION OF SURFACE	81
5.5. SHORE MECHANICAL EQUIPMENTS	82
5.5.1. Cranes	82
5.5.2. Special facilities	82
5.6. LIFTING TRUCKS	83
5.7. CONVEYOR BELTING	83
5.8. LOADERS	83
5.9. TRACTION OF MANEUVERS... ..	83
5.10. WAGONS	83
5.11. TRUCKS	83
5.12. SCALES	83
5.13. FLOATING CRANES	83
5.14. TUG - BOATS	83
5.15. DOCKYARD... ..	83
6. WORKS	85
6.1. WORKS IN PROGRESS OR COMPLETED IN THE YEAR	87
6.2. DESCRIPTION OF WORKS	87
7. REGULAR LINES	89



Dársena Pesquera

1. TEXTO

JUNTA DEL PUERTO DE SANTA CRUZ DE TENERIFE

PRESIDENTE: Ilmo. Sr. D. Gabino Jiménez Benito (*)
VICEPRESIDENTE: Ilmo. Sr. D. Arturo Escuder Croft (*)
Presidente de la Cámara Oficial de
Comercio, Industria y Navegación.

VOCALES NATOS:

Comandante Militar de Marina	Ilmo. Sr. D. Francisco Matos Martín (*)
Pte. del Cabildo Insular de Tfe.	Ilmo. Sr. D. José Miguel Galván Bello
Alcalde de la Ciudad	Ilmo. Sr. D. Manuel Hermoso Rojas (*)
Abogado del Estado Jefe	Ilmo. Sr. D. Juan Ravina Méndez
Ad. Principal de Ptos. Francos	Ilmo. Sr. D. Fernando Huici Irurozqui (*)
Director del Puerto	Ilmo. Sr. D. Ernesto Rumeu de Armas (*)
Secretario-Contador	Ilmo. Sr. D. Miguel Olives Fernández (*)

VOCALES ELECTIVOS:

Cámara Provincial Agraria	Sr. D. Zenón Mascareño Alemán (*)
Asociación de Consignatarios de Buques	Sr. D. Alberto J. Herrera Hernández
Colegio Oficial de Agentes de Aduanas y Comisionistas	Sr. D. Juan José Bercedo Franquet
Sector de Petróleos y Combustibles	Sr. D. Manuel Ravina Méndez (*)
Sector Pesquero	Sr. D. Pedro Sánchez Ramos
Organización de Trabajos Portuarios	Sr. D. Amado Pérez Piñero
Personal Laboral de la Junta del Puerto	Sr. D. Domingo Rodríguez Cruz (*)

(*) Forman parte del Comité Ejecutivo.

PRESIDENTES DE LA JUNTA

- Excmo. Sr. D. Manuel de Cámara y Cruz
Junio 1908 — Febrero 1921
- Excmo. Sr. D. Rafael Hardisson Espou
Febrero 1921 — Mayo 1922
- Excmo. Sr. D. Pedro Schwartz Mattos
Mayo 1922 — Enero 1923
- Ilmo. Sr. D. Eloy Sansón y Pans
Enero 1923 — Octubre 1929
- Ilmo. Sr. D. Fernando Salazar Bethencourt
Mayo 1930 — Mayo 1931
- Ilmo. Sr. D. Ramón Gil-Roldán Martín
Mayo 1931 — Mayo 1933
- Ilmo. Sr. D. Manuel Savoie Benítez
Mayo 1934 — Junio 1935
- Ilmo. Sr. D. Julio Fernández del Castillo y Alvarez
Junio 1935 — Agosto 1936
- Excmo. Sr. D. Luis Moreno Alcántara
Agosto 1936 — Julio 1938
- Excmo. Sr. D. Francisco La-Roche Aguilar
Agosto 1938 — Octubre 1948
- Ilmo. Sr. D. Carlos Hamilton Monteverde
Octubre 1948 — Septiembre 1957
- Excmo. Sr. D. Lorenzo Martínez Fuset
Septiembre 1957 — Mayo 1961
- Excmo. Sr. D. Cándido-Luis García Sanjuán
Julio 1961 — Agosto 1977
- Ilmo. Sr. D. Alonso Rodríguez de Azero y del Hoyo
Agosto 1977 — Octubre 1981
- Ilmo. Sr. D. Gabino Jiménez Benito
Octubre 1981

INGENIEROS DIRECTORES DEL PUERTO

- Ilmo. Sr. D. Pedro Mattos Massieu
Octubre 1908 — Agosto 1917
- Ilmo. Sr. D. Antonio Pérez Núñez
Septiembre 1917 — Enero 1920
- Ilmo. Sr. D. Rafael Gallego y Aznar de la Torre
Mayo 1920 — Julio 1921
- Ilmo. Sr. D. Vicente Núñez Cabanas
Marzo 1922 — Agosto 1926
- Ilmo. Sr. D. Julio Diamante Menéndez
Octubre 1926 — Marzo 1928
- Sr. D. Rafael de Villa Calzadilla (interino)
Marzo 1928 — Mayo 1928
- Ilmo. Sr. D. Juan José Luque Argenti
Junio 1928 — Noviembre 1928
- Sr. D. José Ochoa Benjumea (interino)
Diciembre 1928 — Mayo 1931
- Ilmo. Sr. D. Juan José Luque Argenti
Mayo 1931 — Diciembre 1933
- Sr. D. Miguel Pintor González (interino)
Diciembre 1933 — Febrero 1934
- Ilmo. Sr. D. José Calabrús Rísquez
Febrero 1934 — Noviembre 1935
- Sr. D. Miguel Pintor González (interino)
Noviembre 1935 — Enero 1936
- Ilmo. Sr. D. José Núñez Casquete
Enero 1936 — Abril 1936
- Sr. D. Miguel Pintor González (interino)
Abril 1936 — Junio 1936
- Ilmo. Sr. D. Emilio Azarola Gresillón
Junio 1936 — Octubre 1942
- Ilmo. Sr. D. Miguel Pintor González
Octubre 1942 — Mayo 1974
- Ilmo. Sr. D. José Luis López Páramo
Junio 1974 — Agosto 1976
- Sr. D. Miguel Pintor Domingo (interino)
Septiembre 1976 — Diciembre 1976
- Ilmo. Sr. D. Ernesto Rumeu de Armas
Diciembre 1976



Dársena Comercial y nueva Dársena Sur

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PUERTO

2.1.—CONDICIONES GENERALES.—GENERAL CONDITIONS

2.1.1.—SITUACION

LOCATION

Longitud 16° 14' (Greenwich)

Latitud 28° 29'

2.1.2.—REGIMEN DE VIENTOS

WIND REGIME

Reinante N. E.

Dominante S. E.

2.1.3.—TEMPORALES TEORICOS

THEORETICAL WHOLE GALES

N. E.—Largo (m) 200.000; 2 h ola máxima (m) 3'50; 2 l ola máxima (m) 125'00

S. E.—Largo (m) 800.000; 2 h ola máxima (m) 4'60; 2 l ola máxima (m) 160'00

2.1.4.—MAREAS

TIDES

Máxima carrera de marea 2'70 m.

Cota de la B. M. V. E. respecto al cero del puerto 0'00 m.

Cota de la P. M. V. E. respecto al cero del puerto 2'70 m.

2.1.5.—ENTRADA

ACCESSES

Los buques superiores a 3.500 T. R. B. necesitan remolcador para atracar o salir del Puerto.

2.1.5.1. CANAL DE ENTRADA—No lo hay

2.1.5.2. BOCA DE ENTRADA

Orientación: N. E.

Ancho 1.100'00 m.

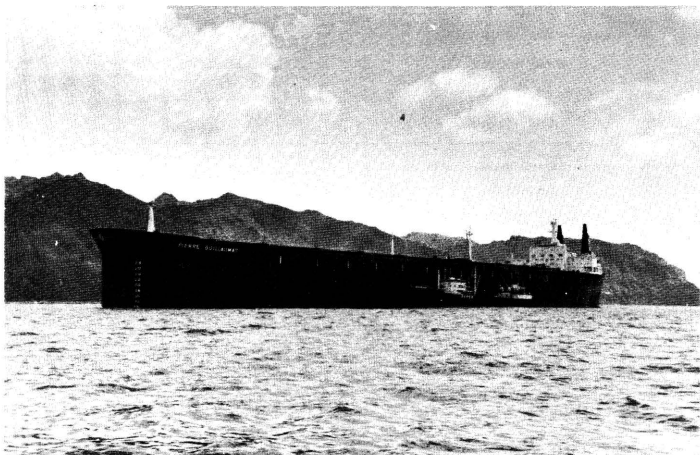
Calado en B. M. V. E. de 40'00 a 60'00 m.

Máxima corriente controlada 1 nudo

2.1.5.3. UTILIZACION DE REMOLCADORES EN ENTRADA Y SALIDA DE BARCOS USE OF TUGS

Buques entrantes no necesitan remolcador

2.1.5.4. MAYOR BUQUE ENTRADO EN EL ULTIMO QUINQUENIO BIGGEST SHIP



El buque-tanque «PIERRE GUILLAUMAT» en el Puerto de Santa Cruz de Tenerife.
Abarloado al mismo, el buque-tanque «CIUDAD RODRIGO».

	Mayor calado	Mayor eslora
Nombre		«PIERRE GUILLAUMAT»
Nacionalidad		Francesa
T. R. B.		274.838
T. P. M.		555.031
Eslora		414'23 metros
Calado máximo teórico.		28'60 metros
Tipo		Tanque
Calado real a la entrada o salida		28'60 metros

2.1.6.—Superficie de flotación (en hectáreas)

Waterline

2.1.6.1. Zona I

					D A R S E N A S	TOTAL
SITUACION	Antepuerto	Comerciales	Pesqueras	Resto		
Puerto	102	88	20			210
TOTAL	102	88	20			210

2.1.6.2. Zona II

ACCESOS	FONDEADERO	RESTO	TOTAL
Sin límites definidos entre accesos, fondeadero y resto			650
TOTAL			650

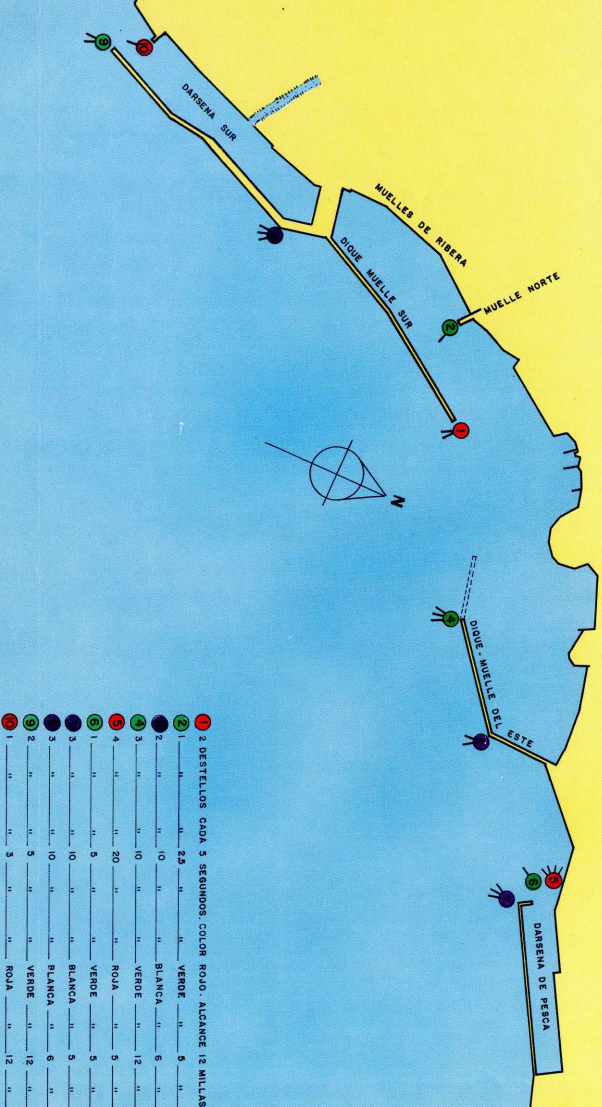
2.1.7.—Superficie Terrestre (metros cuadrados)

Land Surface

		Zona I			Zona II	Total
SITUACION	Depósitos	Viales	Resto	Total		
Dique-muelle Sur	16.000	17.000	—	33.000		33.000
Muelle de Ribera Sur	40.550	78.000	39.940	158.490		158.490
Muelle Norte	3.400	1.600	5.000	10.000	970.000	980.000
Dique-muelle Este	4.000	14.300	5.250	23.550		23.550
Muelle Ribera Este	50.000	10.000	25.000	85.000		85.000
Dársena de Pesca	14.000	17.000	11.500	42.500		42.500
TOTAL	127.950	137.900	86.690	352.540	970.000	1.322.540

PLANTA ESQUEMATICA DE FAROS Y BALIZAMIENTO

— ESCALA 1:22,500 —



1	2 DESTELLOS CADA 5 SEGUNDOS. COLOR ROJO. ALCANCE 12 MILLAS
2	1 " " " 2,5 " " " VERDE " " " 5 " "
3	2 " " " 10 " " " BLANCA " " " 6 " "
4	3 " " " 10 " " " VERDE " " " 12 " "
5	4 " " " 20 " " " ROJA " " " 5 " "
6	1 " " " 5 " " " VERDE " " " 5 " "
7	3 " " " 10 " " " BLANCA " " " 5 " "
8	2 " " " 10 " " " VERDE " " " 6 " "
9	1 " " " 5 " " " ROJA " " " 12 " "

2.2.2. Relación de Faros y Balizas

N	SITUACION	CARACTERISTICA	COLOR	ALCANCE NOMINAL MILLAS
1	DIQUE MUELLE SUR EN EL EXTREMO ...	2 Destellos C/ 5 seg.	ROJO	12
2	MUELLE NORTE EN EL EXTREMO	1 íd. 2,5 seg.	VERDE	5
3	DIQUE DEL ESTE EN EL ANGULO	2 íd. 10 seg.	BLANCA	6
4	DIQUE DEL ESTE EN EL EXTREMO	3 íd. 10 seg.	VERDE	12
5	DARSENA DE PESCA EN LA ENTRADA. BALIZA NORTE	4 íd. 20 seg.	ROJA	5
6	DARSENA DE PESCA EN LA ENTRADA. BALIZA SUR.	1 íd. 5 seg.	VERDE	5
7	DARSENA DE PESCA EN EL ANGULO DEL DIQUE DE ABRIGO	3 íd. 10 seg.	BLANCA	5
8	DARSENA SUR EN EL ANGULO DEL DI- QUE DE ABRIGO	3 íd. 10 seg.	BLANCA	6
9	DARSENA SUR EN EL EXTREMO DEL DI- QUE DE ABRIGO	2 íd. 5 seg.	VERDE	12
10	DARSENA SUR EN EL EXTREMO DE LA EXPLANADA	1 íd. 3 seg.	ROJA	12

2.3. MUELLE Y ATRAQUES.—WHARF AND QUAY FRONTAGE

2.3.1. Clasificación por Dársenas Classification per Docks

2.3.1.1. Del Servicio

NOMBRES	Longitud (m)	Calado (m)	EMPLEOS	Ancho (m)
EN DARSENAS COMERCIALES:				
DARSENSA SUR				
Dique-muelle Sur:				
1.ª Alineación	290,00	8,00		110,00
2.ª Alineación	89,00	6,50		21,50
2.ª Alineación	240,00	8,50		
2.ª Alineación	214,00	10,00	Mercancías, pasajeros	
3.ª Alineación	803,00	12,00	y avituallamiento . . .	
Muelle de Ribera:				
1.ª Alineación	314,00	7,00		
2.ª Alineación	295,00	8,00	Mercancías, pasajeros	
2.ª Alineación	131,00	9,50	y contenedores	110,00
3.ª Alineación	412,00	10,00		
Muelle Norte:	103,00	8,00	Mercancías	40,00
DARSENSA DEL ESTE				
Dique-muelle del Este:				
1.ª Alineación	65,50	8,00		
1.ª Alineación	82,00	10,00	Crudo de petróleo ...	25,00
1.ª Alineación	244,00	12,00	Graneles sólidos y	
2.ª Alineación	50,00	12,00	contenedores	13,00
2.ª Alineación	650,00	19,50		
Muelle de Ribera:	449,00	10,00	Contenedores	150,00
TOTAL	4.431,50			
EN DARSENSA PESQUERA				
Muelle de Ribera	750,00	6,00	Pesca	54,00
Dique-muelle	1.020,00	6,00	Pesca	30,00
TOTAL	1.770,00			
EN OTRAS DARSENAS				
Ninguno				

**2.5. INSTALACIONES AL SERVICIO DEL COMERCIO Y LA NAVEGACION
FACILITIES SERVICING COMMERCE AND NAVIGATION**

**2.5.1. Diques Secos
Dry Docks**

Situación	Propietario	Eslora		Manga		Calado referido al cero del puerto (m)	Capacidad
		(m)	(m)	(m)	(m)		

Ninguno

**2.5.2. Diques Flotantes
Floating Docks**

Propietario	Eslora		Manga		Calados máx.		Fuerza ascensional (Tm.)	Año de const.
	Ext. (m)	Int. (m)	Ext. (m)	Int. (m)	Ext. (m)	Int. (m)		

Ninguno

**2.5.3. Varaderos
Dock Yards**

VARADERO DE NUVASA.—Del tipo de plataforma elevadora, para barcos de 2.000 Tm. de peso tiene los siguientes espacios, para estacionamiento de buques:

- 1 de 47 m. × 9 m.
- 9 de 60 m. × 9 m.
- 2 de 60 m. × 17 m.
- 1 de 80 m. × 17 m.

**2.5.4. Astilleros
Shipyards**

Situación	Propietario	N.º de gradas	Longitudes de		Anchura de las gradas (m)
			las gradas (m)		

Ninguno

2.5. Almacenes Frigoríficos y Fábricas de Hielo Cold Stores and Ice Factories

2.5.1. Almacenes Frigoríficos

Situación	Propietario	Capacidad de almacenamiento mercancías (m.3)	Observaciones
— Próxima Barranco Bufadero	— Frío Industrial, S. A.	3.073	En los túneles
— Próxima Barranco Bufadero	— Frigoríficos del Atlántico, S. A.	9.783	la temperatura es de —40°
— Dársena de Pesca	— Hijos de Antonio Armada, S. A.	14.290	cg. y para conservación a
— Dársena de Pesca	— Frigoríficos de Tenerife, S. A. (Planta de Conservación)	7.200	—20°.
— Dársena de Pesca	— Frigoríficos de Tenerife, S. A. (Planta de Congelación)	800	La mercancía habitual es
— Dársena de Pesca	— D. Luciano Castro Sánchez	4.835	pesca.
— Dársena de Pesca	— Frío Industrial, S. A.	12.563	
— Dársena de Pesca	— Industrias Frío de Tenerife, S. A.	12.310	
— Muelle de Ribera	— Sindicatos de Frutos	15.830	

2.5.2. Fábricas de Hielo para suministro

Situación	Propietario	Capacidad de producción Tm./día
— Dársena de Pesca	— Hijos de Antonio Armada, S. A.	46
— Dársena de Pesca	— Frío Industrial, S. A.	46

2.5.6. Instalaciones Pesqueras Fishing Facilities

Clase de instalación	Situación	Propietario	Superficie
Lonja	Dársena de Pesca	Junta del Puerto	3.000'00 m.2
Preparación y envase de pescado	Próximo Refinería C.E.P.S.A.	Pelarre y Cía.	3.747'00 m.2
	Valle Seco	id.	69.432'00 m.2
	Tohodio	Juan H. de Paz	6.600'00 m.2
	Dársena de Pesca	Novamor, S. L.	3.542'00 m.2
Caseta para industrias de pesca	Ninguna	—	—
Secadores de redes	Ninguna	—	—

2.5.7. Estaciones Marítimas Maritime Stations

Situación	Propietario	Tráfico que sirve	Superficie P. baja	N.º de plantas	Superficie total
Muelle Ribera Dársena Sur	Junta del Puerto	Cabotaje	975 m.2	1	975 m.2

2.5.8. Edificios Oficiales
Official Buildings

Propietario	Situación	Empleo	Superficie y características
—Junta del Puerto	Av. Francisco La-Roche	Oficinas	1.100 m.2
—Ministerio de Comercio	Explanada de Paso Alto	Escuela de Náutica	2.550 m.2
—Junta del Puerto	Muelle Norte	Oficinas	125 m.2

Los edificios de la Comandancia Militar de Marina, Administración de Puertos Francos, Organización de Trabajos Portuarios, Jefatura de Sanidad, etc., están situados fuera de la Zona de Servicios del Puerto.

2.5.9. Edificaciones y otras Instalaciones Comerciales o de uso Público
Buildings and other Commercial or Public Facilities

Situación	Propietario	Empleo	Características	
—Dique-muelle del Este	Servicio Nacional de Productos Agrarios (SENPA)	Silo para cereales (*)	Capacidad	12.000 Tm.
—Próximo Refinería CEPSA	Junta del Puerto	Depósito combustibles suministro buques	Capacidad	21.400 m.3
—Margen izq. Barranco de la Leña	Junta del Puerto	Depósito de agua	Capacidad	6.000 m.3
—Próximo al Dique-muelle Este	Junta del Puerto	Depósito de agua	Capacidad	2.000 m.3
—Refinería de Petróleos	Cía. Española de Petróleos (CEPSA)	Destilado de petróleo y suministro a buques	Capacidad Tm./año	8.500.000
—Margen izq. Barranco de Tahodio	Mobil-oil de Canarias	Depósito combustibles	Capacidad	5.400 Tm.
—Margen dcha. del Barranco Tracabordo	Aux. de la Construcción	Fabricación de cemento	Capacidad Tm./año	30.000
—Dársena de Pesca	Distribuidora Industrial, S. A. (DISA)	Estación de suministro de embarcaciones	Capacidad	25 Tm.
—Dársena de Pesca	D. Dionisio Hdez. Brito	Taller de construcciones navales	200 m.2	
—Dársena de Pesca	Sociedad Cooperativa Naval Tinerfeña	Taller de reparaciones de barcos	982 m.2	
—Dársena de Pesca	Agustín García Betancor	Taller de reparaciones de barcos	808 m.2	
—Dársena de Pesca	Electrotecnia de Tenerife, S. A.	Taller de reparaciones de barcos	720 m.2	
—Dársena de Pesca	Alcorde, S. L.	Almacén Efectos Navales	323 m.2	
—Dársena de Pesca	UNELCO	Sub-Estación transformadora de energía eléctrica	30 MVA	

(*) El Silo para Cereales, es la única de estas instalaciones que se encuentran dentro de la Zona de Servicios del Puerto.

2.6. INSTALACIONES PARA SUMINISTRO A BUQUES
FACILITIES FOR SUPPLYING VESSELS

Clase de suministro	Situación	N.º de tomas	Capacidad horaria de cada toma	Capacidad horaria del muelle	Suministrador	
Fuel-oil						
.....	Muelle Sur	64	}	1,000 Tm./h.	CEPSA	
.....	Muelle Ribera	21		Variable	300 íd.	íd.
.....	Dique Este	33			700 íd.	íd.
.....	M. Contenedores	6		con	700 íd.	íd.
.....	Dársena de Pesca	12			55 íd.	DISA
Gas-oil				el		
.....	Muelle Sur	43			600 íd.	CEPSA
.....	Muelle Ribera	21		número	300 íd.	íd.
.....	Muelle Norte	2			250 íd.	íd.
.....	Dique Este	42		de	700 íd.	íd.
.....	M. Contenedores	6			700 íd.	íd.
Diesel				tomas		
.....	Muelle Sur	30		400 íd.	íd.	
.....	Muelle Ribera	21	en	300 íd.	íd.	
.....	Muelle Norte	2		250 íd.	íd.	
.....	Dique Este	26	servicio	700 íd.	íd.	
.....	M. Contenedores	6		700 íd.	íd.	
ATK						
.....	Muelle Sur	10				
.....						
.....						
DESLASTRE						
.....	Muelle Sur	19				
Agua						
	Dique-muelle Sur	97	Variable	250 Tm./h.		
	Dique-muelle Este	87	con el	250 íd.		
	Muelle Ribera	48	número	100 íd.	Junta del Puerto	
	Muelle Norte	5	de tomas	100 íd.		
	Dársena de Pesca	50	en servicio	160 íd.		
Carbón	—	—	—	—	—	
Hielo	—	—	—	—	—	
Energía eléctrica				200 Kw. a	Junta del Puerto	
	Dique-muelle Sur	10	—	320 - 127 v.		

Para el suministro de combustible y agua a buques fondeados en la bahía, la Compañía Española de Petróleos dispone de una embarcación autopropulsada con capacidad de tanques para 1.300 Tm. de combustible líquido y 200 Tm. de agua que puede servir a razón de 460 Tm. por hora el combustible y 80 Tm. por hora el agua.

2.7. COMUNICACIONES INTERIORES Y ACCESOS TERRESTRES

INLAND COMMUNICATIONS AND LAND ACCESSES

2.7.1. Comunicaciones interiores

Inland Communications

2.7.1.1. Carreteras

Situados los muelles a lo largo de la costa en una longitud de 4.750 m. se enlazan entre sí por la Vía Litoral del Puerto que en su tramo, entre el Dique Sur y Muelle Norte, tiene una longitud de 1.397 m. y un ancho de 34 m. El resto, hasta el Dique Este, tiene un ancho de 20 m. Toda la vía está pavimentada con riego asfáltico.

2.7.1.2. Ferrocarriles

No hay vías férreas.

2.7.2. Accesos Terrestres

Land Accesses

2.7.2.1. Por Carretera

El Puerto se comunica con el resto de la isla por las Autopistas del Norte y del Sur y, en la Dársena de Pesca, con la nueva Autopista a San Andrés.

Las Autopistas se enlazan con el Puerto, por el Sur, con la Avenida del 3 de Mayo, de 1.400 m. de longitud y 34 m. de ancho y la Avenida de José Antonio de 750 m. de longitud y 30 m. de ancho; en las proximidades del Muelle Norte, por la Rambla del General de Franco, de 30 m. de ancho y la Vía Litoral con la Autopista a San Andrés.

2.7.2.2. Por Ferrocarril

No hay vías férreas en la Isla.

2.7.2.3. Por Tuberías

La Refinería de la Compañía Española de Petróleos (C.E.P.S.A.) está conectada con los muelles por trece (13) tuberías con las características y para los servicios siguientes: para suministros, tres (3) tuberías de 203 mm. y 250 Tm. de capacidad cada una; cuatro (4) tuberías de 254 mm. y 375 Tm. de capacidad y cinco (5) tuberías de 305 mm. y 500 Tm. de capacidad cada una y para la descarga de crudos una (1) tubería de 406 mm. y 2.000 Tm. de capacidad.

2.7.2.4. Por otros medios

(Cintas transportadoras etc.), no existen.

**2.8. MEDIOS MECANICOS DE TIERRA
SHORE MECHANICAL EQUIPMENTS**

**2.8.1. Grúas
Cranes**

2.8.1.1. Grúas de Muelle

CARACTERISTICAS

Situación	Propietario N.º	Tipo	Marca	Energía que emplea	Fuerza T	Alcance m.	CARACTERISTICAS		Año de construcción
							Altura sobre B.M.V.E. m.	Rendimiento en condiciones normales de funcionamiento	
En Obra	2	Titón	—	Eléctrico	30-50	30-18	12,30	400 (Tm./h.)	1930
Muelles de Ribera	4	Pórtico	E. Grasset	id.	6	20	23,50	100 (Tm./h.)	1960
id. Junta	8	id.	Bobcok-Wilcox	id.	3	25	28,50	60 (Tm./h.)	1967
id. Puerto	3	id.		id.	6	25	28,50	100 (Tm./h.)	1972
Muelle Norte	2	id.	E. Grasset	id.	6	20	25,10	100 (Tm./h.)	1960
Dique del Este	2	Pórtico	IMENASA	id.	30	25	13,50	15 Containers/hora	1974
Muelle contenedores	1	id.	Liebher Tango	id.	35	24	23	30 id.	1977
N I N G U N A									

2.8.1.2. Grúas Automóviles

CARACTERISTICAS

Propietario	N.º	Tipo	Marca	Energía que emplea	Fuerza Tm.	Alcance m.	Rendimiento en condiciones normales de funcionamiento	Año de construcción	
Junta del Puerto	3	Móviles sobre neumáticos	Coles	Gas-oil	3-0,75	2,3-7,3	40 Tm./h.	1955	
id.	2	id.	Nelson	id.	6-0,80	2,5-11,9	60 Tm./h.	1965	
id.	1	Móvil de Torre	Nelson	id.	5-2	6-16	80 Tm./h.	1967	
Cía. Auxiliar del Puerto	1	Celosía	Hoist	id.	200	50	18 cont. 20 T. c/u.	1973	
id.	1	Celosía	Demag	id.	140	50	id.	1970	
id.	2	Hidráulica	Grove	id.	80	36	id. 400 T. granel jorn. 6 h.	1971-1973	
id.	1	Hidráulica	Grove	id.	45	30	22 cont. 10 T. c/u.	1973	
id.	2	Hidráulica	Grove	id.	40	30	id.	1970-1972	
id.	1	Hidráulica	Grove	id.	30	35	22 cont. 5 T. c/u.	1971-1973	
id.	1	Hidráulica	Grove	id.	18	22	250 T. en jorn. 6 h.	1968-1972	
id.	1	Hidráulica	Grove	id.	18	22	id.	1971	
id.	1	Hidráulica	Grove	id.	14	22	180 T. en id.	1968	
N I N G U N A									

2.8.1.3. Número de Grúas.—Resumen

T I P O	Del Servicio	De Particulares	Total
De Pórtico:			
De más de 12 Tm.	—	2	2
De 12 Tm.	—	—	—
De 6 Tm.	9	—	9
De 3 Tm.	8	—	8
Otras	—	—	—
Total de Pórtico	17	2	19
Automóviles	6	11	17
Otras grúas	2	—	2
TOTAL	25	13	38

2.8.2. Instalaciones Especiales de Carga y Descarga Special Facilities for Loading and Unloading

Situación	Propietario	Características	Año de construcción
Dique del Este	Servicio Nacional Productos Agrarios (Senpa)	Instalación de descarga de cereales marca HARTMAN. Capacidad de des- carga 200 Tm./h.	1970

2.8.3. Material Móvil Ferroviario Rail Stock

Propietario	Clase de material	Núm.	Energía que emplea	Tonelaje de arrastre o capacidad de carga en Tm.	Ancho de vía	Año de const.
-------------	-------------------	------	-----------------------	--	-----------------	------------------

N I N G U N O

2.8.4. Material Auxiliar de Carga, Descarga y Transporte
Accessory Equipment for Loading, Unloading and Transport

Clase de material	Propietario	Núm.	Energía que emplea	Características
Carretillas elevadoras	Cía. Aux. del Puerto	9	Gas-oil	1,5 Tm.
íd.	íd.	29	íd.	2 »
íd.	íd.	2	íd.	2,5 »
íd.	íd.	3	íd.	3 »
íd.	íd.	3	íd.	3,5 »
íd.	íd.	30	íd.	4 »
íd.	íd.	3	íd.	6,5 »
íd.	íd.	2	íd.	8 »
íd.	íd.	1	íd.	12 »
íd.	íd.	1	íd.	21 »
íd.	íd.	2	íd.	23 »
íd.	íd.	1	íd.	28 »
íd.	íd.	1	íd.	40 »
íd.	íd.	11	Electricidad	1 »
íd.	íd.	5	íd.	1,5 »
íd.	íd.	3	íd.	2,5 »
íd.	íd.	3	íd.	3,5 »
íd.	Contenemar	1	íd.	35 »
íd.	íd.	2	íd.	25 »
íd.	íd.	1	íd.	11 »
		113		
Transpaletas	Cía. Aux. del Puerto	10	Electricidad	1,5 Tm.
íd.	íd.	6	íd.	2 »
íd.	íd.	6	íd.	3 »
		22		
Tractores	íd.	2	Gas-oil	170 H. P.
íd.	íd.	5	íd.	30 »
íd.	íd.	3	íd.	7 »
		10		
Plataformas MAFI	íd.	3		40 Tm.
íd.	íd.	12		20 »
		15		
Remolques	íd.	30		1,5 Tm.
Cucharas	íd.	10		3 »

2.8.5. Otro Material Auxiliar
Other Accessory Equipments

Clase de material	Propietario	Núm.	Energía que emplea	Características
N I N G U N O				

2.9. MATERIAL FLOTANTE.—FLOATING EQUIPMENT

2.9.1. Dragas
Dredgers

Nombre	Propietario	Tipo	Energía que emplea	Eslora (m)	Casco Manga (m)	Puntal (m)	Capac. de cántaro de cangilones (m.3 o litros)	Año de const.
N I N G U N O								

2.9.2. Remolcadores
Tug - Boats

Nombre	Propietario	Energía que emplea	Potencia H. P.	Eslora (m)	Manga (m)	Puntal (m)	Año de const.
GÚIMAR	CEPSA	Gas-oil	1.600	32,10	9,0	4,10	1973
TARIFA	CEPSA	íd.	2.300	33,81	8,74	4,81	1979
ALGECIRAS	CEPSA	íd.	3.240	33,30	9,01	4,81	1982
CORIA	CEPSA	íd.	3.240	33,30	9,18	4,80	1982
EL GUANCHE	Cía. Canaria de Remolcadores	íd.	2.250	31,75	8,09	5,15	1974
GRAN CANARIA	íd.	íd.	2.250	31,80	8,09	4,46	1974

2.9.3. Canguiles, Gabarras y Barcazas
Mud-Lighters, Lighters and Barges

Nombre	Propietario	Tipo y en su caso potencial (H. P.)	Eslora (m)	Manga (m)	Puntal (m)	Capac. (m.3) o T. R. B.	Año de const.
N I N G U N O							

2.9.4. Grúas Flotantes Floating Cranes

Nombre	Propietario	Energía que emplea	Características de la embarcación	Características de trabajo			Año de const.
				Fuerza (Tm.)	Alcance (m)	Alt. sobre el mar (m)	
Tenerife	Junta del Puerto	Gas-oil	Eslora: 30'80 m.	80	13,00	16'00	1967
			Manga: 14'30 »				
			Puntal: 2'90 »				

2.9.5. Otros medios auxiliares del Servicio Other Accessory Equipment Belonging to the Service

Nombre	Propietario	Tipo	Características	Año de const.
Aljibe n.º 1	Junta del Puerto	—	Eslora: 25'20; Manga: 6'60; Puntal: 2'75 Tonelaje bruto: 114 Tm. Neto: 96 Tm.	—
Aljibe Tenerife	íd.	—	Eslora: 30'00; Manga: 8'02; Puntal: 3'10 Tonelaje bruto: 198; Neto: 166	1971
Aljibe NU-26	íd.	—	Eslora: 34'00; Manga: 8'20; Puntal: 4'20 Tonelaje bruto: 293,14; Neto: 257,49	1982
Recogedora de residuos sólidos flotantes	íd.	—	Eslora: 7'00; Manga: 3'00 Puntal: 1'30; T. R. B.: 8'23	1970

2.10. BREVE DESCRIPCION DE INSTALACIONES PARA TRAFICOS ESPECIFICOS GENERAL LAYOUT OF THE HARBOUR

El Puerto dispone de una Base de Contenedores con Grúa de Pártico especial para este tráfico y un área de almacenamiento de 3,5 Ha., así como instalaciones para descarga de crudos y de granos en el Dique del Este y de 2 Rampas para descarga por la popa.



Dársena Noroeste

3. OBRAS O ACTIVIDADES AUTORIZADAS A PARTICULARES

3. OBRAS O ACTIVIDADES AUTORIZADAS A PARTICULARES

WORKS OR ACTIVITIES AUTHORIZED TO PRIVATE PARTIES

3.1. Autorizadas antes de empezar el año 1982 y que están vigentes Authorized before the beginning of 1982 and still in force

Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario	Imp. anual
			anual	pesetas
1. Muelle mercanc. al Sur de Valleseco	28-9-1908	Imeldo Bello y Cía.	—	—
2. Almacén mercancías al Sur de Valleseco	15-4-1910 y 18-2-1924	Imeldo Bello y Cía.	—	—
3. Muelle y varadero para carbón	12-7-1930 y 12-3-1932	Cory Brothers	—	—
4. Tuberías Muelle Sur	28-9-1933	C.E.P.S.A.	150 pts./m. l.	351.594
5. Dos tanques y tubería al M. Norte	30-5-1935	Mobil Oil Canarias, S. A.	200 pts./m.2	1.240.000
6. Edificio Social	4-3-1936	Real Club Náutico	0'15 pts./m.2	—
7. Tuberías 5ª alineación Muelle Sur	10-5-1948	C.E.P.S.A.	Varios	357.764
8. Quiosco Vía Litoral	17-6-1948 y 3-8-1950	Quiosco S. Miguel, S. A.	534 pts./m.2	66.750
9. Tuberías Muelle Ribera	12-3-1954	C.E.P.S.A.	Varios	230.979
10. Estación Intermedia Dique del Este	6-9-1954 y 6-11-1970	C.E.P.S.A.	Varios	4.384.190
11. Fábrica molienda de clinker Ampliación y mejora	26-5-1956 18-2-1959 8-2-1968 y 17-9-1968	Aux. de la Const., S. A.	200 y 100 pts./m.2	623.055
12. Ampliación Estación Interm. Dique Este	12-12-1958 y 6-11-1970	C.E.P.S.A.	Varios	1.005.706
13. Quiosco Vía Litoral	5-5-1959 y 24-9-1963	D. Antonio Salgado Glez.	250 pts./m.2	41.500
14. Silo cereales y transportad. grano	1-8-1959 y 31-10-1961	Servicio Nac. de Productos Agrarios	120 y 75 pts.	346.970
15. Tuberías de deslastre y cable energ.	17-9-1959	C.E.P.S.A.	Varios	197.135
16. Tres tuberías Muelle Norte	10-3-1960	C.E.P.S.A.	Varios	76.031
17. Estación Servicio en Vía Litoral	26-1-1962	Texaco Canarias, S. A.	200 pts./m.2	143.800
18. Cargadero de La Hondura	5-4-1962	C.E.P.S.A.	200 pts./m.2	4.903.200
19. Terrazas de Bañeario para productores	9-12-1963	Inst. Social Tiempo Libre	66,60 pts./m.2	65.045
20. Cuatro tuberías en el Muelle Sur	2-4-1965	C.E.P.S.A.	50,53 pts./m. l.	352.093
21. Explanada para piscinas	10-12-1965	Real Club Náutico	10 pts./m.2	202.191
22. Nave para maquinaria auxiliar	19-10-1965	Cía. Aux. del Puerto	250 pts./m.2	499.677
23. Varadero	8-11-1965 y 22-10-1971	Nuevos Varaderos, S. A.	200 pts./m.2	8.018.800
Suma y sigue				23.106.480

3.1. Continuación
Continuation

Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Imp. anual pesetas
Suma anterior				23.106.480
24. Almacén de depósito de productos no nocivos ni peligrosos	30-3-1966 y 21-1-1977	D. Fernando Motta	200 pts./m.2	252.000
25. Almacenes frigoríficos M. Ribera	8-4-1968	Serv. Comercial Sindic. Frutos	250 pts./m.2	1.386.612
26. Paso subterráneo Muelle de Ribera	11-10-1969	Secc. Trabajos Portuarios	103 pts./m.2	31.462
27. Estación a la intemperie	10-2-1970	Unión Eléct. Canarias	400 y 203 pts. por m.2	207.650
28. Muelle deportivo	24-2-1970	Real Club Náutico	50 pts./m.2	13.000
29. Fbca. conservas de pescado	27-10-1970	Novamor, S. L.	100 pts./m.2	353.246
30. Ampliación tancaje Estac. D. Este	6-11-1970	C.E.P.S.A.	203 pts./m.2	1.012.400
31. Taller reparación buq. D. de Pesca	8-11-1970	D. Agustín G. Betancor	100 pts./m.2	185.000
32. Taller reparación buq. D. de Pesca y ampliación	13-11-1970 y 29-11-1973	D. Dionisio Hdez. Brito	103 pts./m.2	128.198
33. Almacén efect. navales D. de Pesca	4-12-1970	Alcorde, S. L.	103 pts./m.2	123.590
34. Taller electromecánico para buques	13-4-1971	Electrotéc. de Tenerife	100 pts./m.2	295.690
35. Frigoríficos de conservación	4-5-1971	Frigoríf. de Tenerife, S. A.	200 pts./m.2	359.534
36. Factoría combustibles líquidos	30-4-1971	D.I.S.A.	100 pts./m.2	175.900
37. Planta congeladora	4-6-1971	Hdez. y Rijo, S. L.	103 pts./m.2	419.985
38. Explanada Barranco de Tahodio	20-7-1971	Real Club Náutico	25 pts./m.2	45.859
39. Planta frigorífica y Fbca. de hielo	15-10-1971	Hijos A. Armada, S. L.	80 pts./m.2	176.800
40. Silo en cantera del Dique Este	18-1-1972	Cement. Las Islas, S.A.	125 y 62'50 pts./m.2	78.844
41. Abrigo instalaciones de Paso Alto	3-3-1972	Club Deportivo Militar	25 pts./m.2	186.494
42. Tubería de carga y suministro en Dique Este	4-7-1972	C.E.P.S.A.	Varios	3.054.031
43. Planta congeladora	8-2-1973	D. Luciano Castro	100 pts./m.2	714.600
44. Nave industrial	7-5-1973	Coop. Naval Tinerfeña	100 pts./m.2	206.000
45. Planta frigorífica	25-5-1973	Industrias del Frío de Tenerife	200 pts./m.2	618.800
46. Estación de suministro	9-7-1973	Distrib. Industrial, S. A.	103 pts./m.2	95.125
47. Industria frigorífica	26-7-1978	Frío Industrial, S. A.	200 pts./m.2	693.600
48. Subestación energía eléctrica	26-11-1973	Unión Eléctrica de Canarias, S. A.	150 pts./m.2	316.919
49. Tubería Dique Este a Refinería	26-11-1973	Cía. Española de Petróleos	Varios	77.686
50. Almac. de mercancías en Paso Alto	29-7-1975	Cía. Centro Canarias de Inversiones, S. A.	203 pts./m.2	1.304.000
51. Varadero pequeñas embarcaciones	6-2-1976 y 27-2-1980	Coop. Naval Tinerfeña	103 y 53 pts./m.2	1.460.400
52. Instalaciones de bombeo contra incendios	23-4-1976	C.E.P.S.A.	200 y 25 pts./m.2	39.750
53. Tendido de 2 cables entre las subestaciones de Centro y Base Naval	21-5-1976	UNELCO	15 pts./m. l.	28.455
54. Traslado y Refuerzo del Campo de Boyas del Dique del Este al Puerto de La Hondura	9-7-1980	C.E.P.S.A.	100, 20 y 540 pts./m.2	1.484.139
55. Galería para alojar las tuberías entre la Refinería y el Puerto de Santa Cruz de Tenerife	20-10-1980	C.E.P.S.A.	250 y 125 pts./m.2	1.433.750
56. Cable subterráneo a 22 KV-Vía Litoral, Av. José Martí	17-6-1981	UNELCO	200 pts./m.2	318.800
TOTAL				40.384.799
Autorizadas en el año 1.982				
Authorized in 1.982				
57. Naves para reparaciones Navales en la zona del servicio	14-10-82	Canarymar	100 pts./m.2	620.000



El «Achille Lauro» surto en el puerto

4. ESTADISTICAS DE TRAFICO

4. ESTADISTICAS DE TRAFICO

4.1. TRAFICO DE PASAJE.—PASSENGER TRAFFIC

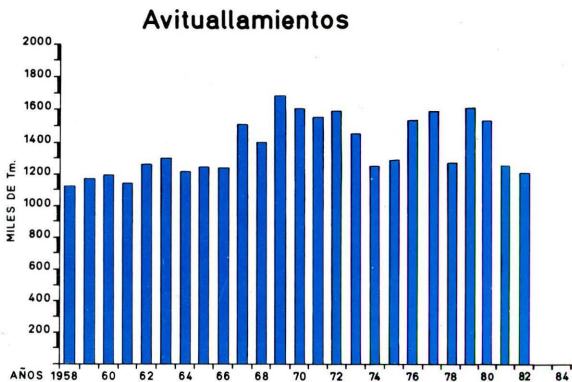
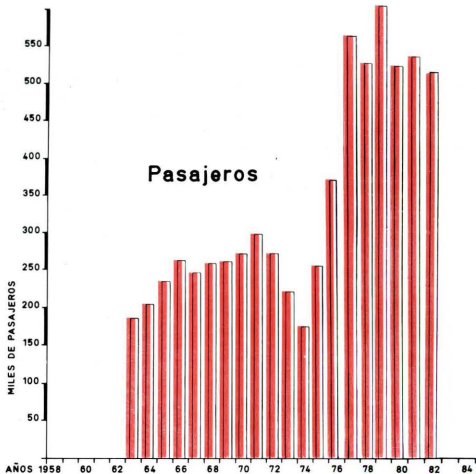
4.1.1. Pasajeros. Número

	Cabotaje	Exterior	Total Cabotaje + Exterior	Bahía o local
Entrados	249.424	950	250.374	
Salidos	259.623	458	260.081	
Entrados + Salidos	509.047	1.408	510.455	
En tránsito.	9.271	37.964	47.235	

4.1.2. Automóviles en régimen de pasaje (Número de Unidades)

Automobiles coming with passengers

	Cabotaje	Exterior	Total
ENTRADOS	16.084	—	16.084
SALIDOS	16.687	—	16.687
Total Entrados + Salidos			32.771



4.2. BUQUES.—VESSELS

4.2.1. Buques mercantes entrados en el año Incoming merchant vessels in the year

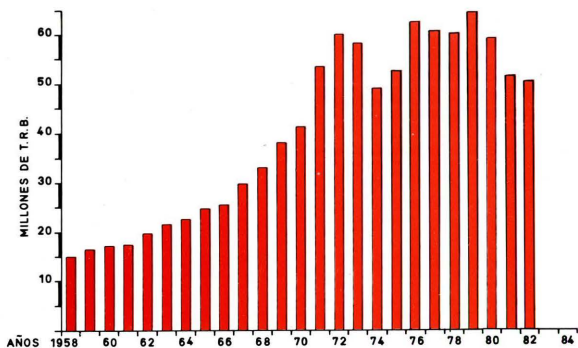
4.2.1.1. Distribución por clase de navegación y tonelaje

MERCANTES DE VAPOR Y MOTONAVES

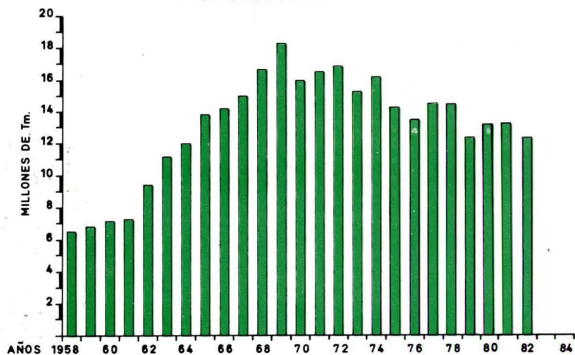
CLASE DE NAVEGACION	TOTAL	Hasta	De 2 001	De 5 001	De 10 001	De 15 001	De 25 001	De 50 001	Más de	
		2 000	a 5 000	a 10 000	a 15 000	a 25 000	a 50 000	a 100 000	100 000	
		T. R. B.	T. R. B.	T. R. B.	T. R. B.	T. R. B.	T. R. B.	T. R. B.	T. R. B.	
ESPAÑOLES										
Cobolaje	Num.	5 282	3 158	1 456	622	27	17	2	8	12
	T. R. B.	14 841 344	1 978 679	4 750 663	4 960 895	400 020	335 693	52 885	640 448	1 722 051
	Num.	117	30	7	25	1	8	6	32	8
Exterior	T. R. B.	4 261 107	35 663	20 166	165 739	10 964	147 300	248 842	2 453 564	1 178 869
	Num.	5 399	3 188	1 443	647	28	25	8	40	20
TOTAL ESPAÑOLES	T. R. B.	19 102 451	2 014 342	4 770 829	5 126 634	410 984	482 983	301 727	3 094 012	2 900 930
EXTRANJEROS										
Cobolaje	Num.	22	19	2	—	—	1	—	—	—
	T. R. B.	39 836	16 000	7 299	—	—	16 537	—	—	—
	Num.	2 354	871	427	383	194	239	83	88	69
Exterior	T. R. B.	30 882 378	654 084	1 425 800	2 919 442	2 358 969	4 761 674	3 017 269	6 004 894	9 740 246
	Num.	2 376	890	429	383	194	240	83	88	69
TOTAL EXTRANJEROS	T. R. B.	30 927 214	670 084	1 433 099	2 919 442	2 358 969	4 778 211	3 017 269	6 004 894	9 740 246
TOTALES										
	Num.	5 304	3 177	1 438	622	27	18	2	8	12
Cobolaje	T. R. B.	14 881 180	1 994 679	4 757 962	4 960 895	400 020	352 230	52 885	640 448	1 722 061
	Num.	2 471	901	434	408	195	247	89	120	77
Exterior	T. R. B.	35 143 485	689 747	1 445 966	3 085 181	2 369 933	4 908 974	3 266 111	8 458 458	10 919 115
	Num.	7 775	4 078	1 872	1 030	222	265	91	128	89
TOTAL GENERAL	T. R. B.	50 024 625	2 684 426	6 203 928	8 046 076	2 769 953	5 261 204	3 318 996	9 099 906	12 641 176

Nota: No comprende buques entrados para desguace, ni buques de nueva construcción botados en el año.

Buques



Mercancías



4.2.1.2. Distribución por Banderas

Nacionalidad	N.º de buques	T. R. B.	Nacionalidad	N.º de buques	T. R. B.
España	5.399	19.102.451	Kuwait	1	16.745
Alemania (R. F.)	72	367.586	Liberia	105	7.049.375
Alemania (R. D.)	3	14.252	Malasia	1	81.231
Arabia Saudita	4	303.277	Malí	1	21.077
Argentina	1	12.762	Malta	15	37.557
Australia	1	1.591	Marruecos	38	21.193
Bélgica	19	253.752	Mauritania	15	5.614
Brasil	27	315.809	Méjico	20	34.996
Cabo Verde	8	2.572	Mónaco	1	12.869
Corea del Sur	58	19.023	Nigeria	2	230
Costa Rica	1	763	Noruega	149	3.584.320
Cuba	15	125.113	Países Bajos	139	421.780
China (R. F.)	1	9.105	Panamá	209	1.514.936
Chipre	28	293.673	Paraguay	1	9.711
Dinamarca	112	1.098.022	Perú	1	9.401
Estados Unidos	15	272.353	Polonia	41	320.537
Otros Territ. U.S.A.	10	114.989	Portugal	8	274.445
Filipinas	2	7.841	Reino Unido	51	1.109.502
Finlandia	7	65.413	Rumania	1	21.034
Francia	50	2.053.377	Singapur	11	175.518
Gabón	1	74.124	Suecia	27	305.542
Ghana	4	10.622	Suiza	1	31.368
Grecia	113	1.992.130	Taiwan	2	659
Hong-Kong	2	100.108	Thailandia	2	3.049
India	4	84.954	Turquia	1	33.966
Indonesia	2	49.398	U. Emiratos Arabes y Omán	4	30.628
Irak	1	81.229	Uruguay	1	4.172
Irlanda	1	4.555	U. R. S. S.	727	4.647.664
Islandia	1	887	Venezuela	2	1.088
Israel	1	10.604	Yugoslavia	12	98.522
Italia	46	906.386	Zaire	19	144.216
Japón	157	2.260.511	Otros Territorios	1	2.439
TOTALES				7.775	50.024.665

4.2.1.3. Distribución por tipo de buques

Tipo de buque		Nacionales	Extranjeros	Total
Tanques	Número	865	411	1.276
	T. R. B.	8.921.295	17.766.405	26.687.700
Graneleros	Número	35	5	40
	T. R. B.	424.944	66.116	491.060
Carga	Número	1.494	1.635	3.129
	T. R. B.	2.239.277	9.705.192	11.944.469
Mixtos	Número	59	5	64
	T. R. B.	144.577	15.750	160.327
Transbordadores	Número	1.006	5	1.011
	T. R. B.	6.096.854	39.264	6.136.110
Otros buques de pasaje	Número	1.307	180	1.487
	T. R. B.	194.250	2.292.548	2.486.799
Portacontenedores puros	Número	633	135	768
	T. R. B.	1.081.254	1.036.939	2.118.193
Otros buques	Número	—	—	—
	T. R. B.	—	—	—
T O T A L	Número	5.399	2.376	7.775
	T. R. B.	19.102.451	30.922.214	50.024.665

4.2.2. Buques de Guerra entrados en el año

Incoming war Ships in the year

Buques	Nacionales	Extranjeros	Totales
Número	24	12	36
Toneladas de desplazamiento	29.994	37.860	67.854

4.2.3. Embarcaciones de Pesca

Fishing Boats

	Altura	Bajura	Total
<u>Matriculadas en 31 de diciembre</u>			
Número	64	946	1.010
T. R. B.	197	2.727	2.924
<u>Con base en el puerto</u>			
Número	37	170	207
T. R. B.	198	896	1.094

4.2.4. Embarcaciones de Recreo

Pleasure Boats

<u>Matriculadas en 31 de diciembre</u>	
Número	1.896
T. R. B.	4.324

4.3. MERCANCIAS.—GOODS

4.3.1. Movidas por muelles y atraques del Servicio Handled by piers and belonging to the Service

4.3.1.1. Descargadas por muelles y atraques del Servicio (1)

MERCANCIAS		TOTAL	%	Cabotaje	Exterior
		Tns.		Tns.	Tns.
TOTAL	(TONELADAS) ...	1.874.827	100,00	1.213.815	661.012
GRANELES LIQUIDOS	TOTAL ...	394.131	21,02	101.187	292.944
Asfalto		—	—	—	—
Diesel-oil		10.100	0,54	—	10.100
Fuel-oll.		—	—	—	—
Gas butano y propano		—	—	—	—
Gas-oil.		269.218	14,36	3.982	265.236
Gasolina		39.976	2,13	39.976	—
Lubrificantes		—	—	—	—
Petróleo Crudo		88	0,00	—	88
Petróleo (Keroseno)		—	—	—	—
Insecticidas.		—	—	—	—
Otros Graneles Líquidos		74.749	3,99	57.229	17.520
GRANELES SOLIDOS POR INST. ESP.	TOTAL ...	—	—	—	—
Carbones		—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas		—	—	—	—
Minerales de hierro		—	—	—	—
Otros minerales		—	—	—	—
Abonos de todas clases		—	—	—	—
Cereales y harinas		—	—	—	—
Sal.		—	—	—	—
Cemento		—	—	—	—
Clinker.		—	—	—	—
GRANELES SOLIDOS SIN INST. ESP.	TOTAL ...	574.275	30,63	476.400	97.875
Carbones		1.293	0,07	1.293	—
Piritas, piritas quemadas		—	—	—	—
Minerales de hierro		40	—	40	—
Otros minerales		64.691	3,45	63.191	1.500
Abonos de todas clases		17.388	0,93	8.803	8.577
Cereales y harinas		153.311	8,18	65.513	87.798
Sal.		4.636	0,25	4.636	—
Cemento		—	—	—	—
Clinker.		332.918	17,75	332.918	—
MERCANCIA GENERAL	TOTAL ...	903.421	48,35	636.228	270.193
Maderas, duelas, traviesas, etc.		36.165	1,93	18.980	17.185
Frutas, hortalizas y legumbres		78.674	4,20	66.500	12.174
Hierro, acero y chatarra		3.592	0,18	3.538	54
Materiales metálicos		169.227	9,03	138.853	30.374
Alimenticios en general		154.394	8,24	83.276	71.118
Materiales de construcción		84.440	4,53	78.080	6.360
Papel y derivados		39.992	2,13	16.877	23.115
Tabaco		13.159	0,70	3.703	9.451
Cemento		8.746	0,46	8.547	199
Abonos de todas clases		12.097	0,64	8.967	3.130
Automóviles.		89.222	4,76	78.951	10.271
Pesca congelada		39.282	2,10	9.044	30.238
Varios		177.431	9,46	120.907	56.524

(1) Sin incluir avituallamiento, ni pesca, ni tráfico local o de ría.

4.3.1.2. Cargadas por muelles y atraques del Servicio (1)

MERCANCIAS		TOTAL	%	Cabotaje	Exterior
		Tns.		Tns.	Tns.
TOTAL	(TONELADAS) ...	2.859.720	100,00	2.630.127	229.593
GRANELES LIQUIDOS	TOTAL ...	2.146.238	75,05	2.079.049	67.189
Asfalto		—	—	—	—
Diesel-oil		10.981	0,38	10.931	—
Fuel-oil.		197.493	6,91	197.493	—
Gas butano y propano		—	—	—	—
Gas-oil		1.597.841	55,87	1.530.967	66.874
Gasolina		202.966	7,10	202.966	—
Lubrificantes		5.565	0,19	5.565	—
Petróleo Crudo		—	—	—	—
Petróleo (Keroseno)		70.322	2,46	70.322	—
Insecticidas.		—	—	—	—
Otros Graneles Líquidos		61.070	2,14	60.755	315
GRANELES SOLIDOS POR INST. ESP.	TOTAL ...	—	—	—	—
Carbones		—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas		—	—	—	—
Minerales de hierro		—	—	—	—
Otros minerales		—	—	—	—
Abonos de todas clases		—	—	—	—
Cereales y harinas		—	—	—	—
Sal.		—	—	—	—
Cemento		—	—	—	—
Clinker		—	—	—	—
GRANELES SOLIDOS SIN INST. ESP.	TOTAL ...	2.911	0,10	2.707	204
Carbones		—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas		—	—	—	—
Minerales de hierro		—	—	—	—
Otros minerales		863	0,03	659	204
Abonos de todas clases		123	—	123	—
Cereales y harinas		1.883	0,07	1.883	—
Sal.		—	—	—	—
Cemento		—	—	—	—
Clinker		42	—	42	—
MERCANCIA GENERAL	TOTAL ...	710.571	24,85	548.371	162.200
Maderas, duelas, traviesas, etc.		1.602	0,06	1.444	158
Frutas, hortalizas y legumbres		255.041	8,92	188.146	66.895
Hierro, acero y chatarra		4.489	0,15	4.489	—
Materiales metálicos		84.633	2,96	68.079	16.560
Alimenticias en general		52.317	1,83	51.116	1.201
Materiales de construcción		19.231	0,67	19.155	76
Papel y derivados		13.994	0,49	9.413	4.571
Tabaco		23.744	0,83	21.630	2.114
Cemento		37.449	1,31	37.449	—
Abonos de todas clases		6.153	0,22	6.013	140
Automóviles.		82.253	2,88	80.903	1.345
Pesca congelada		21.296	0,74	13.905	7.381
Varios		109.383	3,79	46.624	61.759

(1) Sin incluir avituallamiento, ni pesca, ni tráfico local o de ría.

4.3.1.3. Descargadas y cargadas por muelles y atraques del Servicio (1)

MERCANCIAS		TOTAL		Cabotaje	Exterior
		Tns.	%	Tns.	Tns.
TOTAL	(TONELADAS) ...	4.734.547	100,00	3.843.942	890.603
GRANELES LIQUIDOS	TOTAL ...	2.540.369	53,66	2.180.236	360.133
Asfalto. ...	...	—	—	—	—
Diesel-oil ...	...	21.081	0,45	10.981	10.100
Fuel-oil. ...	...	197.493	4,17	197.493	—
Gas butano y propano ..	...	—	—	—	—
Gas-oil. ...	...	1.867.039	39,43	1.534.949	332.110
Gasolina ...	...	242.942	5,13	242.942	—
Lubrificantes ...	...	5.565	0,12	5.565	—
Petróleo Crudo . ...	...	88	—	—	88
Petróleo (Keroseno) . ...	...	70.322	1,49	70.322	—
Insecticidas. ...	...	—	—	—	—
Otros Graneles Líquidos ...	...	135.819	2,87	117.984	17.835
GRANELES SOLIDOS POR INST. ESP.	TOTAL ...	—	—	—	—
Carbones ...	...	—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas ...	...	—	—	—	—
Minerales de hierro . ...	...	—	—	—	—
Otros minerales ...	...	—	—	—	—
Abonos de todas clases . ...	...	—	—	—	—
Cereales y harinas . ...	...	—	—	—	—
Sal. ...	...	—	—	—	—
Cemento ...	...	—	—	—	—
Clinker. ...	...	—	—	—	—
GRANELES SOLIDOS SIN INST. ESP.	TOTAL ...	577.186	12,19	479.107	98.079
Carbones ...	...	1.293	0,03	1.293	—
Piritas, piritas quemadas ...	...	—	—	—	—
Minerales de hierro . ...	...	40	—	40	—
Otros minerales ...	...	65.554	1,38	63.850	1.704
Abonos de todas clases . ...	...	17.509	0,37	8.932	8.577
Cereales y harinas . ...	...	155.194	3,28	67.396	87.798
Sal. ...	...	4.636	0,10	4.636	—
Cemento ...	...	—	—	—	—
Clinker. ...	...	332.960	7,03	332.960	—
MERCANCIA GENERAL	TOTAL ...	1.616.992	34,15	1.184.599	432.393
Maderas, duelos, traviesas, etc. . ...	...	37.767	0,80	20.424	17.343
Frutas, hortalizas y legumbres ...	...	333.715	7,05	254.646	79.039
Hierro, acero y chatarra ...	...	8.031	0,16	8.027	54
Materiales metálicos ...	...	253.866	5,36	206.932	46.934
Alimenticios en general . ...	...	205.711	4,37	134.392	72.319
Materiales de construcción . ...	...	103.671	2,19	97.235	6.436
Papel y derivados ...	...	53.976	1,14	26.290	27.636
Tabaco. ...	...	36.903	0,78	25.338	11.565
Cemento ...	...	46.195	0,98	45.996	199
Abonos de todas clases . ...	...	18.250	0,38	14.980	3.270
Automóviles. ...	...	171.475	3,62	159.859	11.616
Pesca congelada ...	...	60.568	1,28	22.949	37.619
Varios . ...	...	285.814	6,04	167.531	118.283

(1) Sin incluir avituallamiento, ni pesca, ni tráfico local o de ría.

4.3.2. Movidas por muelles y atraques de Particulares (1)

Handled by piers and quays belonging to private Parties

4.3.2.1. Descargadas por muelles y atraques de Particulares (1)

MERCANCIAS		TOTAL	%	Cobotaje	Exterior
		Tns.		Tns.	Tns.
TOTAL	(TONELADAS) ...	5.503.310	100,00	91.813	5.414.497
GRANELES LIQUIDOS	TOTAL ...	5.503.310	100,00	91.813	5.414.497
Asfalto		3.365	0,06	—	3.365
Diesel-oil ...		—	—	—	—
Fuel-oil. ...		—	—	—	—
Gas butano y propano ..		1.583	0,03	1.583	—
Gas-oil		101.370	1,84	19.980	81.390
Gasolina ...		109.359	1,99	50.371	58.988
Lubrificantes ...		19.909	0,36	11.117	8.792
Petróleo Crudo		5.261.962	95,56	—	5.261.962
Petróleo (Keroseno)		8.762	0,16	8.762	—
Insecticidas. ...		—	—	—	—
Otros Graneles Líquidos ...		—	—	—	—
GRANELES SOLIDOS POR INST. ESP.	TOTAL ...	—	—	—	—
Carbones ...		—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas ...		—	—	—	—
Minerales de hierro		—	—	—	—
Otros minerales ...		—	—	—	—
Abonos de todas clases		—	—	—	—
Cereales y harinas		—	—	—	—
Sal. ...		—	—	—	—
Cemento ...		—	—	—	—
Clinker		—	—	—	—
GRANELES SOLIDOS SIN INST. ESP.	TOTAL ...	—	—	—	—
Carbones ...		—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas ...		—	—	—	—
Minerales de hierro		—	—	—	—
Otros minerales ...		—	—	—	—
Abonos de todas clases		—	—	—	—
Cereales y harinas		—	—	—	—
Sal. ...		—	—	—	—
Cemento ...		—	—	—	—
Clinker		—	—	—	—
MERCANCIA GENERAL	TOTAL ...	—	—	—	—
Maderos, duelas, traviesas, etc.		—	—	—	—
Frutas, hortalizas y legumbres ...		—	—	—	—
Hierro, acero y chatarra ...		—	—	—	—
Materiales metálicos ...		—	—	—	—
Alimenticias en general		—	—	—	—
Materiales de construcción		—	—	—	—
Papel y derivados ...		—	—	—	—
Tabaco. ...		—	—	—	—
Cemento ...		—	—	—	—
Abonos de todas clases		—	—	—	—
Automóviles. ...		—	—	—	—
Pesca congelada ...		—	—	—	—
Varios		—	—	—	—

(1) Sin incluir avituallamiento, ni pesca, ni tráfico local o de ría.

4.3.2.2. Cargadas por muelles y atraques de Particulares (1)

MERCANCIAS		TOTAL	%	Cabotaje	Exterior
		Tns.		Tns.	Tns.
TOTAL	(TONELADAS) ...	1.721.547	100,00	1.497.841	223.706
GRANELES LIQUIDOS	TOTAL ...	1.721.547	100,00	1.497.841	223.706
Asfalto		254.437	14,78	113.712	140.725
Diesel-oil		173	0,01	173	—
Fuel-oil.		22.334	1,30	22.334	—
Gas butano y propano ..		23 195	1,35	22.479	716
Gas-oil		622 924	36,18	617.999	4.925
Gasolina		565 089	32,82	533.841	31.248
Lubrificantes		29 291	1,90	1.683	27.608
Petróleo Crudo		—	—	—	—
Petróleo (Keroseno). ...		204 104	11,86	185.620	18.484
Insecticidas.		—	—	—	—
Otros Graneles Líquidos ...		—	—	—	—
GRANELES SOLIDOS POR INST. ESP.	TOTAL ...	—	—	—	—
Carbones		—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas ...		—	—	—	—
Minerales de hierro		—	—	—	—
Otros minerales		—	—	—	—
Abonos de todas clases. ...		—	—	—	—
Cereales y harinas		—	—	—	—
Sal.		—	—	—	—
Cemento		—	—	—	—
Clinker.		—	—	—	—
GRANELES SOLIDOS SIN INST. ESP.	TOTAL ...	—	—	—	—
Carbones		—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas ...		—	—	—	—
Minerales de hierro		—	—	—	—
Otros minerales		—	—	—	—
Abonos de todas clases. ...		—	—	—	—
Cereales y harinas		—	—	—	—
Sal.		—	—	—	—
Cemento		—	—	—	—
Clinker.		—	—	—	—
MERCANCIA GENERAL	TOTAL ...	—	—	—	—
Maderas, duelas, traviesas, etc. .		—	—	—	—
Frutas, hortalizas y legumbres ...		—	—	—	—
Hierro, acero y chatarra		—	—	—	—
Materiales metálicos		—	—	—	—
Alimenticias en general		—	—	—	—
Materiales de construcción		—	—	—	—
Papel y derivados		—	—	—	—
Tabaco.		—	—	—	—
Cemento		—	—	—	—
Abonos de todas clases. ...		—	—	—	—
Automóviles.		—	—	—	—
Pesca congelada		—	—	—	—
Varios		—	—	—	—

(1) Sin incluir avaluamiento, ni pesca, ni tráfico local o de ría.

4.3.2.3. Descargadas y cargadas por muelles y atraques de Particulares (1)

MERCANCIAS		TOTAL	%	Cobotaje	Exterior
		Tns.		Tns.	Tns.
TOTAL	(TONELADAS) ...	7.227.857	100,00	1.589.654	5.638.203
GRANELES LIQUIDOS	TOTAL ...	7.227.857	100,00	1.589.654	5.638.203
Asfalto		257.802	3,57	113.712	144.090
Diesel-oil		173	—	173	—
Fuel-oil.		22.334	0,31	22.334	—
Gas butano y propano		24.778	0,34	24.052	716
Gas-oil.		724.294	10,02	637.979	86.315
Gasolina		674.448	9,33	594.212	90.236
Lubrificantes		43.200	0,68	12.800	36.400
Petróleo Crudo		5.261.962	72,80	—	5.261.962
Petróleo (Keroseno)		212.866	2,95	194.382	18.484
Insecticidas.		—	—	—	—
Otros Graneles Líquidos		—	—	—	—
GRANELES SOLIDOS POR INST. ESP.	TOTAL ...	—	—	—	—
Carbones		—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas		—	—	—	—
Minerales de hierro		—	—	—	—
Otros minerales		—	—	—	—
Abonos de todas clases		—	—	—	—
Cereales y harinas		—	—	—	—
Sal.		—	—	—	—
Cemento		—	—	—	—
Clinker.		—	—	—	—
GRANELES SOLIDOS SIN INST. ESP.	TOTAL ...	—	—	—	—
Carbones		—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas		—	—	—	—
Minerales de hierro		—	—	—	—
Otros minerales		—	—	—	—
Abonos de todas clases		—	—	—	—
Cereales y harinas		—	—	—	—
Sal.		—	—	—	—
Cemento		—	—	—	—
Clinker.		—	—	—	—
MERCANCIA GENERAL	TOTAL ...	—	—	—	—
Maderas, duelas, traviesas, etc.		—	—	—	—
Frutas, hortalizas y legumbres		—	—	—	—
Hierro, acero y chatarra		—	—	—	—
Materiales metálicos		—	—	—	—
Alimenticias en general		—	—	—	—
Materiales de construcción		—	—	—	—
Papel y derivados		—	—	—	—
Tabaco		—	—	—	—
Cemento		—	—	—	—
Abonos de todas clases		—	—	—	—
Automóviles.		—	—	—	—
Pesca congelada		—	—	—	—
Varios		—	—	—	—

(1) Sin incluir avituallamiento, ni pesca, ni tráfico local o de río.

4.3.3. Cargadas y descargadas (1)

Loaded and unloaded in the year

4.3.3.1. Total descargadas

MERCANCIAS		TOTAL	%	Cobotaje	Exterior
		Tns.		Tns.	Tns.
TOTAL	(TONELADAS) ...	7.381.137	100,00	1.305.628	6.075.509
GRANELES LIQUIDOS	TOTAL ...	5.900.441	79,94	193.030	5.707.441
Asfalto		3.365	0,05	—	3.365
Diesel-oil ...		10.100	0,14	—	10.100
Fuel-oil. ...		—	—	—	—
Gas butano y propano ..		1.583	0,02	1.583	—
Gas-oil		370.588	5,02	23.962	346.626
Gasolina ...		149.335	2,02	90.347	58.993
Lubrificantes ...		19.909	0,27	11.117	8.792
Petróleo Crudo		5.262.050	71,29	—	5.262.050
Petróleo (Keroseno)		8.762	0,12	8.762	—
Insecticidas. ...		—	—	—	—
Otros Graneles Líquidos ...		74.749	1,01	57.229	17.520
GRANELES SOLIDOS POR INST. ESP.	TOTAL ...	—	—	—	—
Carbones ...		—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas ...		—	—	—	—
Minerales de hierro		—	—	—	—
Otros minerales ...		—	—	—	—
Abonos de todas clases		—	—	—	—
Cereales y harinas		—	—	—	—
Sal. ...		—	—	—	—
Cemento ...		—	—	—	—
Clinker		—	—	—	—
GRANELES SOLIDOS SIN INST. ESP.	TOTAL ...	574.275	7,78	476.400	97.875
Carbones ...		1.293	0,02	1.293	—
Piritas, piritas quemadas ...		—	—	—	—
Minerales de hierro		40	—	40	—
Otros minerales ...		64.691	0,88	63.191	1.500
Abonos de todas clases		17.386	0,24	8.809	8.577
Cereales y harinas		153.311	2,07	65.513	87.798
Sal. ...		4.636	0,06	4.636	—
Cemento ...		—	—	—	—
Clinker		332.918	4,51	332.918	—
MERCANCIA GENERAL	TOTAL ...	903.421	12,28	636.228	270.193
Maderas, duelas, traviesas, etc.		36.165	0,49	18.980	17.185
Frutas, hortalizas y legumbres ...		78.674	1,07	66.500	12.174
Hierro, acero y chatarra ...		3.592	0,05	3.538	54
Materiales metálicos ...		169.227	2,29	138.853	30.374
Alimenticias en general		154.394	2,09	83.276	71.118
Materiales de construcción		84.440	1,14	78.080	6.360
Papel y derivados ...		39.992	0,54	16.877	23.115
Tabaco		13.159	0,18	3.708	9.451
Cemento ...		8.746	0,12	8.547	199
Abonos de todas clases		12.097	0,16	8.967	3.130
Automóviles. ...		89.222	1,21	78.951	10.271
Pesca congelada ...		39.282	0,53	9.044	30.238
Varios		177.431	2,41	120.907	56.524

(1) Sin incluir avituallamiento, ni pesca, ni tráfico local o de río.

4.3.3.2. Total cargadas (1)

MERCANCIAS		TOTAL	%	Cobotaje	Exterior
		Tns.		Tns.	Tns.
TOTAL	(TONELADAS) ...	4.581.267	100,00	4.127.968	453.299
GRANELES LIQUIDOS	TOTAL ...	3.867.785	84,43	3.576.890	290.895
Asfalto		254.437	5,55	113.712	140.725
Diesel-oil		11.154	0,24	11.154	—
Fuel-oil.		219.827	4,80	219.827	—
Gas butano y propano		23.195	0,51	22.479	716
Gas-oil		2.220.765	48,48	2.148.966	71.799
Gasolina		768.055	16,77	736.807	31.248
Lubrificantes		34.856	0,76	7.248	27.608
Petróleo Crudo		—	—	—	—
Petróleo (Keroseno)		274.426	5,99	255.942	18.484
Insecticidas.		—	—	—	—
Otros Graneles Líquidos		61.070	1,33	60.755	315
GRANELES SOLIDOS POR INST. ESP.	TOTAL ...	—	—	—	—
Carbones		—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas		—	—	—	—
Minerales de hierro		—	—	—	—
Otros minerales		—	—	—	—
Abonos de todas clases		—	—	—	—
Cereales y harinas		—	—	—	—
Sal.		—	—	—	—
Cemento		—	—	—	—
Clinker		—	—	—	—
GRANELES SOLIDOS SIN INST. ESP.	TOTAL ...	2.911	0,06	2.707	204
Carbones		—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas		—	—	—	—
Minerales de hierro		—	—	—	—
Otros minerales		863	0,02	659	204
Abonos de todas clases		123	—	123	—
Cereales y harinas		1.883	0,04	1.683	—
Sal.		—	—	—	—
Cemento		—	—	—	—
Clinker		42	—	42	—
MERCANCIA GENERAL	TOTAL ...	710.571	15,51	548.371	162.200
Maderas, duelas, traviesas, etc.		1.602	0,03	1.444	158
Frutas, hortalizas y legumbres		255.041	5,56	188.146	66.895
Hierro, acero y chatarra		4.489	0,01	4.489	—
Materiales metálicos		84.639	1,85	68.079	16.560
Alimenticias en general		52.317	1,14	51.116	1.201
Materiales de construcción		19.231	0,42	19.155	76
Papel y derivados		13.984	0,31	9.413	4.571
Tabaco		23.744	0,52	21.630	2.114
Cemento		37.449	0,82	37.449	—
Abonos de todas clases		6.153	0,13	6.013	140
Automóviles.		82.253	1,80	80.903	1.345
Pesca congelada		21.286	0,46	13.905	7.381
Varios		108.383	2,36	46.624	61.759

(1) Sin incluir avituallamiento, ni pesca, ni tráfico local o de río.

4.3.3.3. Total descargadas y cargadas (1)

MERCANCIAS		TOTAL	%	Cabotaje	Exterior
		Tns.		Tns.	Tns.
TOTAL	(TONELADAS)	11.962.404	100,00	5.433.596	6.528.808
GRANELES LIQUIDOS	TOTAL	9.768.226	81,66	3.769.890	5.998.336
Asfalto		257.802	2,16	113.712	144.090
Diesel-oil		21.254	0,18	11.154	10.103
Fuel-oil.		219.827	1,84	219.827	—
Gas butano y propano		24.778	0,21	24.062	716
Gas-oil		2.591.353	21,64	2.172.928	418.425
Gasolina		917.390	7,67	827.154	90.236
Lubrificantes		54.765	0,46	18.365	36.403
Petróleo Crudo		5.262.050	43,99	—	5.262.050
Petróleo (Keroseno)		283.188	2,37	264.704	18.484
Insecticidas.		—	—	—	—
Otros Graneles Líquidos		135.819	1,14	117.984	17.835
GRANELES SOLIDOS POR INST. ESP.	TOTAL	—	—	—	—
Carbones		—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas		—	—	—	—
Minerales de hierro		—	—	—	—
Otros minerales		—	—	—	—
Abonos de todas clases		—	—	—	—
Cereales y harinas		—	—	—	—
Sal.		—	—	—	—
Cemento		—	—	—	—
Clinker		—	—	—	—
GRANELES SOLIDOS SIN INST. ESP.	TOTAL	577.166	4,83	479.107	98.079
Carbones		1.293	0,01	1.293	—
Piritas, piritas quemadas		—	—	—	—
Minerales de hierro		40	—	40	—
Otros minerales		65.554	0,55	63.850	1.704
Abonos de todas clases		17.509	0,15	8.932	8.577
Cereales y harinas		155.194	1,30	67.396	87.793
Sal.		4.636	0,04	4.636	—
Cemento		—	—	—	—
Clinker		332.930	2,78	332.960	—
MERCANCIA GENERAL	TOTAL	1.616.992	13,52	1.184.599	432.393
Maderas, duelas, traviesas, etc.		37.767	0,32	20.424	17.343
Frutas, hortalizas y legumbres		333.715	2,89	254.646	79.039
Hierro, acero y chatarra		8.081	0,07	8.027	54
Materiales metálicos		253.866	2,13	206.932	46.934
Alimenticias en general		203.711	1,74	134.392	72.319
Materiales de construcción		103.671	0,77	97.235	6.436
Papel y derivados		53.976	0,44	26.290	27.686
Tabaco		36.903	0,31	25.339	11.565
Cemento		46.195	0,39	45.996	199
Abonos de todas clases		18.250	0,15	14.980	3.270
Automóviles.		171.475	1,40	159.859	11.616
Pesca congelada		60.568	0,51	22.949	37.619
Varios		285.814	2,40	167.531	118.283

(1) Sin incluir avituallamiento, ni pesca, ni tráfico local o de río.

4.3.4. Total mercancías por Nacionalidad de Puertos de Origen y Destino
Total goods per Nationalities of Port of Origin and Destination

NACION	Desemb.	Emb.	Totales	NACION	Desemb.	Emb.	Totales
España	1.305.628	4.127.968	5.433.596	Honduras	12.703	—	12.703
Afganistán	—	706	706	Irak	74.817	—	74.817
Alemania (R. F.) ...	28.696	8.221	36.917	Irán	631.196	—	631.196
Angola	45	457	502	Irlanda	3.941	—	3.941
Arabia Saudita ...	357.102	—	357.102	Israel	1.609	—	1.609
Argentina	6.603	9	6.618	Italia	26.047	3.322	29.369
Argelia	98.621	—	98.621	Japón	7.930	4.651	12.581
Bélgica	30.609	378	30.937	Kuwait	—	37	37
Brasil	86.634	26	86.660	Liberia	—	284	284
Cabo Verde	47	685	732	Libia	79.882	—	79.882
Camerún	—	15.162	15.162	Mali	89.743	—	89.743
Canadá	18.161	—	18.161	Marruecos	—	24.949	24.949
Centroafricana Rep.	—	9	9	Mauritania	64	800	864
Colombia	122	590	712	Méjico	1.573.511	—	1.573.511
Congo (Brazzaville)	122	4.686	4.803	Nigeria	695.292	109.744	805.036
Cuba	19.895	2.013	21.908	Noruega	21	—	21
Chile	410	103	513	Países Bajos	867.394	87.662	955.056
China (R. F.)	618	—	618	Perú	1	—	1
Chipre	—	51	51	Polonia	240	150	390
Dahomey	—	2.258	2.258	Portugal	3.678	33.053	36.731
Dinamarca	3.237	787	4.024	Reino Unido	337.281	39.289	376.570
Dominicana Rep. ...	215	—	215	Senegal	2.115	14.014	16.129
Egipto	—	52	52	Sierra Leona	152	485	637
Estados Unidos ...	92.489	27.966	120.455	Sudafricana Rep. ..	3.351	249	3.600
Filipinas	9.509	—	9.509	Suecia	3.346	126	3.472
Finlandia	8.446	—	8.446	Togo	102	—	102
Francia	47.034	55.336	102.370	U. Emiratos Arabes	278.539	—	278.539
Gabón	53	—	53	Uruguay	713	—	713
Ghana	—	502	502	U. R. S. S.	104.651	30	104.681
Grecia	107	—	107	Venezuela	434.140	150	434.290
Guatemala	—	75	75	Zaire	—	2.907	2.907
Guinea (Bissau) ...	927	1.160	2.087	Otros territ. Franc.	—	596	596
Guinea Ecuatorial ...	—	9.569	9.569	Alta mar	33.342	—	33.342
TOTALES	7.381.137	4.581.267	11.962.404				

4.3.5. Mercancías Transbordadas (1)
Transshipped Goods

MERCANCIAS		TOTAL	%	Cabotaje	Exterior
		Tns.		Tns.	Tns.
TOTAL	(TONELADAS) ...	7.694	100,00	—	7.694
GRANELES LIQUIDOS	TOTAL ...	—	—	—	—
Asfalto		—	—	—	—
Diesel-oil		—	—	—	—
Fuel-oil.		—	—	—	—
Gas butano y propano		—	—	—	—
Gas-oil		—	—	—	—
Gasolina		—	—	—	—
Lubrificantes		—	—	—	—
Petróleo Crudo		—	—	—	—
Petróleo (Keroseno)		—	—	—	—
Insecticidas.		—	—	—	—
Otros Graneles Líquidos		—	—	—	—
GRANELES SOLIDOS POR INST. ESP.	TOTAL ...	—	—	—	—
Carbones		—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas		—	—	—	—
Minerales de hierro		—	—	—	—
Otros minerales		—	—	—	—
Abonos de todas clases		—	—	—	—
Cereales y harinas		—	—	—	—
Sal.		—	—	—	—
Cemento		—	—	—	—
Clinker		—	—	—	—
GRANELES SOLIDOS SIN INST. ESP.	TOTAL ...	—	—	—	—
Carbones		—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas		—	—	—	—
Minerales de hierro		—	—	—	—
Otros minerales		—	—	—	—
Abonos de todas clases		—	—	—	—
Cereales y harinas		—	—	—	—
Sal.		—	—	—	—
Cemento		—	—	—	—
Clinker		—	—	—	—
MERCANCIA GENERAL	TOTAL ...	7.694	100,00	—	7.694
Maderas, duelas, traviesas, etc.		—	—	—	—
Frutos, hortalizas y legumbres		—	—	—	—
Hierro, acero y chatarra		—	—	—	—
Materiales metálicos		—	—	—	—
Alimenticias e i general		—	—	—	—
Materiales de construcción		—	—	—	—
Papel y derivados		—	—	—	—
Tabaco		—	—	—	—
Cemento		—	—	—	—
Abonos de todas clases		—	—	—	—
Automóviles.		—	—	—	—
Pesca congelada		7.694	100,00	—	7.694
Varios		—	—	—	—

(1) Sin incluir avituallamiento, ni pesca, ni tráfico local o de ría.

4.3.6. Clasificación según Tarifa G-3 (Toneladas)
Classification according to Tariff G-3 (Tons.)

TARIFA G-3	C A B O T A J E			E X T E R I O R			Totales Cabotaje y Exterior	Tráfico local
	Embarque	Desem- barque	Transbordo	Embarque	Desem- barque	Transbordo		
Grupo primero	4.568	427.663	—	1.563	9.949	—	443.743	—
Grupo segundo	99.181	135.080	—	32.813	49.453	—	316.527	—
Grupo tercero	191.509	102.700	—	72.829	85.386	—	452.424	—
Grupo cuarto	34.687	78.773	—	5.172	17.495	—	136.127	—
Grupo quinto	35.030	101.623	—	33.743	163.621	7.694	341.711	—
Grupo sexto	8.829	26.880	—	1.384	9.958	—	47.051	—
Grupo séptimo	168.618	231.458	—	13.840	41.921	—	455.837	—
Grupo octavo	91.890	67.263	—	2.091	17.905	—	179.149	—
SUMA	634.312	1.171.440	—	163.435	395.688	7.694	2.372.569	—
PRODUCTOS PETROLIFEROS								
Petróleo crudo	—	—	—	—	5.262.050	—	5.262.050	—
Gas-Oil y Fuel-Oil	2.379.947	23.962	—	71.799	346.626	—	2.822.334	—
Asfalto, alquitranes, breas y petróleos	113.712	—	—	140.725	3.365	—	257.802	—
Gasolina y petróleo refin.	992.749	99.109	—	49.732	58.988	—	1.200.578	—
Vaselina y lubricantes	7.248	11.117	—	27.608	8.792	—	54.765	—
SUMA PETROLEOS	3.493.656	134.188	—	289.864	5.679.821	—	9.597.529	—
TOTAL TARIFA G-3	4.127.968	1.305.628	—	453.299	6.075.509	7.694	11.970.098	—

Mercancías que han abonado la Tarifa G-3 por otros conceptos

4.3.7. Clasificación de Mercancías según su Naturaleza (Toneladas)
Classification of Goods according to their Nature (Tons.)

	C A B O T A J E			E X T E R I O R			T O T A L		
	Cargados	Descargados	Total	Cargados	Descargados	Total	Cargados	Descargados	Total
M E R C A N C I A S									
Crudo de petróleo	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fuel-oil	219 827	30	219 857	5 262 050	5 262 050	219 827	5 262 050	30	2 198 857
Gas-oil	2 148 967	23 962	2 172 929	384 288	436 087	2 220 766	388 250	2 809 016	2 809 016
Gasolina	736 807	90 347	827 154	58 988	90 289	768 108	149 335	917 443	917 443
Asfalto	117 449	1 346	118 795	3 367	196 709	310 791	4 713	315 504	315 504
Otros productos petrolíferos	314 141	28 095	342 236	49 478	79 503	363 619	58 120	421 739	421 739
Gases licuados	22 518	1 583	24 101	1 186	1 187	23 704	1 584	25 288	25 288
Mineral de hierro	—	40	40	—	—	—	—	40	40
Piritas y pirritos calcinados	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros minerales	1 291	49 369	50 660	264	1 652	1 916	1 555	5 121	62 576
Chatarras	4 304	99	4 403	—	—	—	4 304	99	4 403
Carbones	65 895	133 656	199 521	15 470	27 382	42 852	81 365	161 008	242 373
Productos siderúrgicos	77	2 653	2 730	—	717	717	77	3 370	3 370
Fosfatos	2	2 013	2 015	—	402	402	2	2 415	2 417
Potasa	—	2 996	2 996	108	108	108	—	3 094	3 094
Abonos naturales y artificiales	6 134	12 777	18 911	140	11 197	11 337	6 274	23 974	30 248
Productos químicos	715	15 280	15 995	327	15 619	15 946	1 042	30 889	31 941
Cemento y clínker	37 491	341 465	378 956	199	199	199	37 491	341 654	379 155
Maderas	18 523	91 962	110 425	16	6 208	6 224	18 539	98 110	116 649
Otros materiales de construcción	1 444	18 980	20 424	158	17 185	17 343	1 602	36 165	37 767
Ceretas y sus hornos	13 979	61 316	75 295	—	81 932	81 932	13 979	143 248	157 227
Hojas y hornos de soja	1 099	12 366	13 465	6 547	6 547	13 094	1 099	18 913	20 012
Fruitas, hortalizas y legumbres	187 661	62 345	250 006	66 895	9 120	76 015	254 556	326 021	326 021
Vino, bebidas, alcoholes y derivados	38 825	51 638	88 463	314	5 979	6 293	37 139	57 617	94 756
Sal común	157	8 561	8 718	253	253	253	157	8 814	8 971
Papel y pasta	9 413	16 877	26 290	4 571	23 115	27 686	13 984	39 992	53 976
Conservas	5 143	12 733	17 876	787	8 191	8 978	5 930	20 924	26 854
Tabaco, cacao y café	22 089	4 384	26 473	2 114	13 008	15 122	24 203	17 382	41 593
Aceites y grasas	506	11 814	12 320	—	3 748	3 748	506	15 562	16 068
Otros productos alimenticios	46 071	61 678	107 749	7 795	71 759	79 554	53 866	187 303	187 303
Maquinaria y repuestos	3 462	11 877	15 339	1 093	4 365	5 458	4 555	16 242	20 797
Automóviles y sus piezas	80 908	79 095	160 003	1 345	10 271	11 616	82 253	89 366	171 619
Pescado congelado	18 453	70 044	51 591	4 240	31 878	36 118	22 693	83 469	106 162
Peso de mercancías	6 617	42 800	49 417	684	5 955	6 639	7 281	48 755	56 036
T O T A L E S	4 127 968	1 305 628	5 473 596	453 299	6 075 509	6 528 808	4 581 267	7 381 137	11 962 404

**4.5. AVITUALLAMIENTO
SUPPLYING**

	<u>Toneladas</u>
Carbón	—
Combustibles líquidos	877.381
Agua.	304.470
Hielo.	7.301
Varios	—
TOTAL	<u>1.189.152</u>

**4.6. PESCA CAPTURADA
FISHING UNLOADED**

Clase de Pesca	Kilogramos	Valor en 1ª venta (pesetas)
Pesca fresca:		
Moluscos	—	—
Crustáceos	—	—
Peces	24.533.275	398.415.756
Total pesca fresca	<u>24.533.275</u>	<u>398.415.756</u>
Bacalao verde	—	—
Pesca congelada	50.539.259	—
TOTAL PESCA	<u>75.072.534</u>	<u>398.415.756</u>

4.7. TRAFICO DE CONTENEDORES.—TRAFFIC OF CONTAINERS

4.7.1. Contenedores de 10 pies o mayores sin alcanzar los 20 pies Containers of 10 feet or larger without reaching 20

	Cabotaje		Exterior		TOTAL	
	Núm.	Ton.	Núm.	Ton.	Núm.	Ton.
EMBARCADOS						
Con carga	605	9.074	37	547	642	9.621
Vacíos	543	2.836	642	2.328	1.185	5.164
TOTAL	1.148	11.910	679	2.875	1.827	14.785
DESEMBARCADOS						
Con carga	1.513	20.196	1.115	14.875	2.628	35.071
Vacíos	43	160	4	15	47	175
TOTAL	1.556	20.356	1.119	14.890	2.675	35.246
EMBARCADOS Y DESEMBARCADOS						
Con carga	2.118	29.270	1.152	15.422	3.270	44.692
Vacíos	586	2.996	646	2.343	1.232	5.339
TOTAL	2.704	32.266	1.798	17.765	4.502	50.031

4.7.2. Contenedores de 20 pies Containers of 20 feet

	Cabotaje		Exterior		TOTAL	
	Núm.	Ton.	Núm.	Ton.	Núm.	Ton.
EMBARCADOS						
Con carga	18.900	231.187	1.395	14.248	20.295	245.435
Vacíos	6.643	15.391	4.058	9.453	10.701	24.844
TOTAL	25.543	246.578	5.453	23.701	30.996	270.279
DESEMBARCADOS						
Con carga	26.310	352.447	7.234	91.583	33.544	444.030
Vacíos	1.027	2.145	24	70	1.051	2.215
TOTAL	27.337	354.592	7.258	91.653	34.595	446.245
EMBARCADOS Y DESEMBARCADOS						
Con carga	45.210	583.634	8.629	105.831	53.839	689.465
Vacíos	7.670	18.536	4.082	9.523	11.752	27.059
TOTAL	52.880	601.170	12.711	115.354	65.591	716.524

4.7.3. Contenedores mayores de 20 pies

Containers larger than 20 feet

	Cabotaje		Exterior		TOTAL	
	Núm.	Ton.	Núm.	Ton.	Núm.	Ton.
EMBARCADOS						
Con carga	5.036	18.131	—	—	5.036	18.131
Vacíos	166	115	14	11	180	126
TOTAL	5.202	18.246	14	11	5.216	18.257
DESEMBARCADOS						
Con carga	3.180	7.401	10	64	3.190	7.465
Vacíos	32	32	4	4	36	36
TOTAL	3.212	7.433	14	68	3.226	7.501
EMBARCADOS Y DESEMBARCADOS						
Con carga	8.216	25.532	10	64	8.226	25.596
Vacíos	198	147	18	15	216	162
TOTAL	8.414	25.679	28	79	8.442	25.758

4.7.4. Contenedores de 20 pies o mayores

Containers of 20 feet and larger

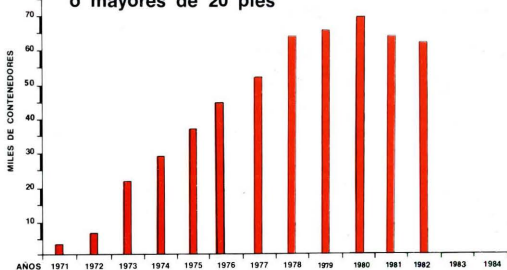
	Cabotaje		Exterior		TOTAL	
	Núm.	Ton.	Núm.	Ton.	Núm.	Ton.
EMBARCADOS						
Con carga	18.295	222.113	1.358	13.701	19.653	235.814
Vacíos	6.100	12.555	3.416	7.125	9.516	19.630
TOTAL	24.395	234.668	4.774	20.826	29.169	255.494
DESEMBARCADOS						
Con carga	24.797	332.251	6.119	76.708	30.916	408.959
Vacíos	984	1.995	20	55	1.004	2.040
TOTAL	25.781	334.236	6.139	76.763	31.920	410.999
EMBARCADOS Y DESEMBARCADOS						
Con carga	43.092	554.364	7.477	90.409	50.569	644.773
Vacíos	7.034	14.540	3.436	7.180	10.520	21.720
TOTAL	50.176	568.904	10.913	97.589	61.089	666.493

4.7.5. Total contenedores equivalentes a 20 pies (1)**Total containers equivalents to 20 feet**

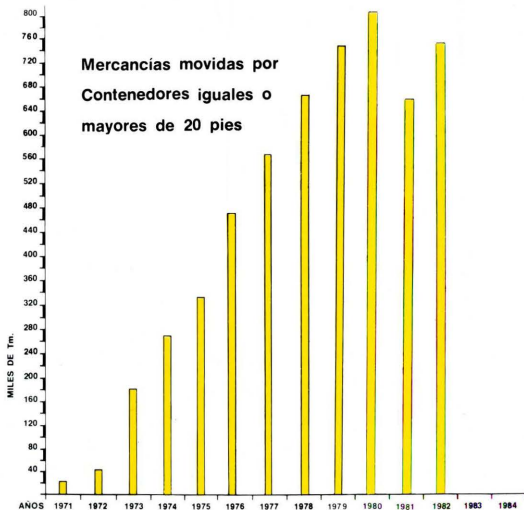
	Cabotaje		Exterior		TOTAL	
	Núm.	Ton.	Núm.	Ton.	Núm.	Ton.
EMBARCADOS						
Con carga	29.275	249.318	1.414	14.248	30.689	263.566
Vacíos	7.247	15.506	4.609	9.464	11.856	24.970
TOTAL	36.522	264.824	6.023	23.712	42.545	288.536
DESEMBARCADOS						
Con carga	33.427	359.848	7.812	91.647	41.239	451.495
Vacíos	1.113	2.177	34	74	1.147	2.251
TOTAL	34.540	362.025	7.846	91.721	42.386	453.746
EMBARCADOS Y DESEMBARCADOS						
Con carga	62.702	609.166	9.226	105.895	71.928	715.061
Vacíos	8.360	18.683	4.643	9.538	13.003	27.221
TOTAL	71.062	626.849	13.869	115.433	84.931	742.282

(1) De 10 pies o mayores

Núm. de Contenedores iguales o mayores de 20 pies



Mercancías movidas por Contenedores iguales o mayores de 20 pies



4.8. RESUMEN GENERAL DEL TRAFICO MARITIMO
GENERAL RESUME OF THE MARITIME TRAFFIC

4.8.1. Cuadro general N° 1
General table Nr. 1

Conceptos	Toneladas	
	Parciales	Totales
GRANELES LIQUIDOS		9.768.226
Productos petrolíferos	9.632.407	
Otros líquidos	135.819	
GRANELES SOLIDOS		577.186
MERCANCIA GENERAL		1.624.686
TRAFICO LOCAL		—
AVITUALLAMIENTOS		1.189.152
Productos petrolíferos	877.381	
Resto	311.771	
PESCA		75.073
TOTAL		13.234.323

4.8.2. Cuadro General N° 2 (1)
General table Nr. 2

Conceptos	Toneladas
Mercancías embarcadas	5.770.419
Mercancías desembarcadas	7.456.210
Mercancías transbordadas	7.694
TOTAL	13.234.323

(1) (Incluido tráfico local, avituallamiento y pesca).

4.8.3. Cuadro general Nº 3
General table Nr. 3

Conceptos	Toneladas	
	Parciales	Totales
COMERCIO EXTERIOR:		6.536.502
Importación.	6.083.203	
Exportación.	453.299	
CABOTAJE:		5.433.596
PESCA, SUMINISTROS Y TRAFICO LOCAL		1.264.225
T O T A L		13.234.323

4.8.4. Cuadro general Nº 4
General table Nr. 4

Conceptos	Toneladas
Productos petrolíferos (1)	10.645.607
Graneles sólidos	577.186
Mercancía general	1.624.686
Resto (2)	386.844
T O T A L	13.234.323

(1) Incluso avituallamiento de productos petrolíferos.

(2) Comprende graneles líquidos no petrolíferos, tráfico local, pesca y avituallamientos no petrolíferos.

4.8.5. Cuadro general Nº 5
General table Nr. 5

Clase de Tráfico	T O N E L A D A S			
	Totales	Cargadas	Descarg.	Transb.
Mercancías en cabotaje y exterior	11.970.098	4.581.267	7.381.137	7.694
Tráfico local o de ría	—	—	—	—
Avituallamiento.	1.189.152	1.189.152	—	—
Pesca (Incluso bacalao y congelada)	75.073	—	75.073	—
T O T A L E S	13.234.323	5.770.419	7.456.210	7.694

4.9. TRAFICO TERRESTRE
LAND TRAFFIC

Medio de transporte utilizado para entrada o salida de la zona de servicio del Puerto	T O N E L A D A S		
	Totales	Descargadas de barcos	Cargadas en barcos
Ferrocarril	—	—	—
Carretera	2.194.178	1.480.696	713.482
Tubería	9.768.226	5.900.441	3.867.785
Otros medios	—	—	—
T O T A L	11.962.404	7.381.137	4.581.267
Sin transporte terrestre			

4.10. TRAFICO T. I. R.
TRAFFIC T. I. R.

Toneladas de tráfico T.I.R. que han utilizado la zona de servicio del Puerto:

TOTAL TONELADAS **N I N G U N A**



Explanada de la nueva Dársena Sur

5. UTILIZACION DEL PUERTO

5. UTILIZACION DEL PUERTO
USE OF HARBOUR

5.0. Utilización de muelles (1)
Quay utilization

Muelle o atraque	Embarque	Desembarque	Total
MUELLE DE RIBERA			
Pasajeros 1. ^{er} tramo	237.726	230.125	467.851
» 2. ^o »	10.498	9.489	19.987
Automóviles 1. ^{er} tramo	15.259	14.545	29.804
» 2. ^o »	1.428	1.539	2.967
Contenedores 3. ^{er} »	14.127	13.866	27.993
Mercancía general	465.254	443.817	909.071
Avituallamiento	516.152	—	516.152
MUELLE NORTE			
Contenedores	2.956	2.682	5.633
Mercancía general	45.139	50.600	95.739
MUELLE SUR			
Pasajeros.	11.857	10.760	22.617
Mercancía general	105.616	203.642	309.258
Productos petrolíferos refinados	1.511.028	380.657	1.891.635
Graneles sólidos	2.911	117.632	120.543
Avituallamiento	636.196	—	636.196
MUELLE DEL ESTE			
Graneles sólidos	—	456.643	456.643
Crudos de petróleo	46.954	189.113	236.067
Contenedores	19.439	17.992	37.431
Mercancía general	94.562	208.362	302.924
MUELLE DE HONDURA			
Productos petrolíferos.	2.309.803	5.330.671	7.640.474
DARSENA DE PESCA			
Pesca	—	75.073	75.073
Avituallamiento	36.804	—	36.804

(1) Pasajeros, automóviles y contenedores en número de unidades y las mercancías en toneladas.

5.1. Dársenas

Docks

Número de barcos fondeados	1.315
T. R. B. de barcos fondeados	28.973.080
T. R. B. por días de fondeo	77.938.910

5.2. Amarres de Punta

Moorings

Número de barcos amarrados	—
T. R. B. de barcos amarrados	—
T. R. B. por días de barcos amarrados	—

5.3. Atraques

Wharface

Número de barcos atracados	8.207
Metros lineales de atraque (suma de esloras)	651.086
Metros lineales por días de atraque	1.535.334

5.4. Ocupación de Superficie
Occupation of Surface

Zonas	Descubiertas (m.2 x día)	Cubiertas y abiertas (m.2 x día)	Cerradas (m.2 x día)
Zona de muelles	7.623.547	1.703.137	—
Otras zonas	—	—	—
TOTALES	7.623.547	1.703.137	—

5.5. Medios Mecánicos de Tierra
Shore Mechanical Equipments

5.5.1. Grúas
Cranes

Grúas	Con gancho o caldero		Con cuchara		Totales	
	Horas	Toneladas	Horas	Toneladas	Horas	Toneladas
FIJAS O SOBRE VIAS:						
En carga o descarga de barcos:						
De 3 Tm.	4.834	130.645	—	—	4.834	130.645
De 6 Tm.	2.379	41.987	1.026	21.332	3.405	63.319
De 12 Tm.						
Otras grúas						
SUMA	7.213	172.632	1.026	21.332	8.239	193.964
En removido y levante:						
De 3 Tm.						
De 6 Tm.						
De 12 Tm.						
Otras grúas						
SUMA						
TOTAL						
SOBRE NEUMATICOS:						
En carga o descarga de barcos	166	2.892			166	2.892
En removido y levante.						
TOTAL	166	2.892			166	2.892

5.5.2. Instalaciones Especiales
Special Facilities

Instalación	Horas	Toneladas
—Boyas para carga y descarga de buques de la C. E. P. S. A.		No constan
—Instalación para descarga de cereales del Servicio Nacional de Productos Agrarios		No constan

**5. 6. CARRETILLAS TRANSPORTADORAS
LIFTING TRUCKS**

No existen de equipo propio del Puerto.

**5. 7. CINTAS TRANSPORTADORAS
CONVEYOR BELTING**

No existen de equipo propio del Puerto.

**5. 8. PALA CARGADORA
LOADERS**

No existen de equipo propio del Puerto.

**5. 9. TRACCION DE MANIOBRA
TRACTION OF MANEUVERS**

LOCOMOTORAS: No existen.—TRACTORES: No existen.

**5.10. VAGONES
WAGONS**

Número de vagones transportados: No existen.

**5.11. CAMIONES
TRUCKS**

Número de camiones entrados en el Puerto: 138.340.

**5.12. BASCULAS
SCALES**

Número de pesadas: 31.816.—Toneladas: 416.961 brutas y 279.050 netas.

**5.13. GRUAS FLOTANTES
FLOATING CRANES**

Número de servicios prestados: 9.

**5.14. REMOLCADORES
TUG-BOATS**

Número de servicios: 5.348.—Número de horas: 2.775.

**5.15. VARADERO
DOCKYARD**

Número de varadas: 188.—Toneladas brutas: 79.700.



Vista de los muelles de Ribera de la Dársena Comercial

6. OBRAS

6. OBRAS.—WORKS

6.1. Obras en ejecución o terminadas en el año Works in progress or completed in the year

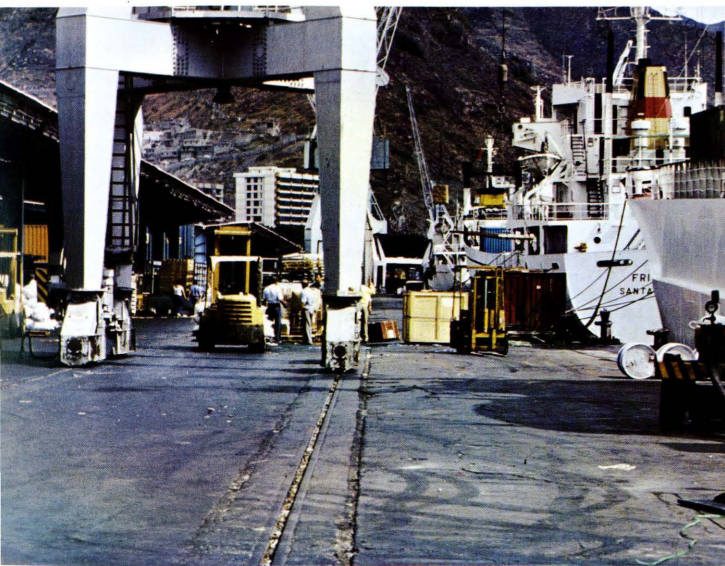
Aplicación presupuestaria	Referencia	Nombre de las obras	Presupuesto aprobado líquido Ptas.	Certificado al origen Ptas.	Certificado en el año Ptas.	Situación
691	210.48.1	Habilitación de la Nueva Dársena Comercial	252,749,470	252,749,330	37,749,330	Terminada
691	210.41.05	Alumbrado del Dique Exterior de la Dársena Pesquera	8,175,000	7,871,370	7,871,370	Terminada
691	210.41.07	Suministro de Agua Salada a la Dársena Pes- quera	8,912,281	7,652,281	7,652,281	Terminada
691	21.2.5	Valoración de Daños por Temporal en la Am- pliación de la Dársena Comercial	210,918,956	210,918,956	161,852,839	Terminada
691	210.25.21	Terminación del Muelle de Contenedores	113,285,570	113,241,142	17,893,162	Terminada
TOTAL					233,018,982	

6.2. Breve descripción de las obras más importantes Description of works

OBRAS TERMINADAS EN EL AÑO

Habilitación de la nueva Dársena Comercial.—Pavimentación, Galerías de suministros de agua y combustible, Red de A. T. y B. T., Estación Transformadora de 22 Kv. e Iluminación de Muelles y Dique Sur.

Terminación del Muelle de Contenedores.—Pavimentación, servicios y alumbrado de la 1ª Fase del Muelle de Contenedores. Superficie total de explanada 10 Hectáreas. Longitud de Muelle 450 mts., Calado 8 mts.

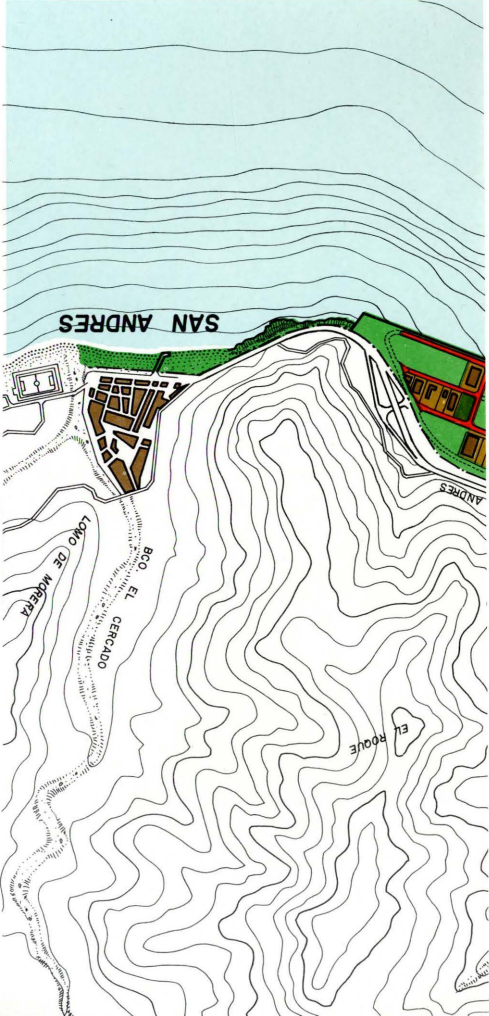


Operaciones en el muelle de Ribera

7. LINEAS REGULARES MARITIMAS

7. LINEAS REGULARES MARITIMAS REGULAR LINES

<u>Naviera</u>	<u>Consignatario</u>	<u>Línea</u>
Naviera Castañer y Ortiz S. A.	Pérez y Cía.	Canarias - Galicia - Sur - Levante Canarias
Naviera del Atlántico S. A.	Gerencia Marítima Frutera	Península - Canarias - Baleares Norte de Africa
Contenemar S. A.	Contenemar	Península - Canarias - Baleares
Agrupación Marítima S. A.	Agrupar	Interinsular
Naviera Pinillos S. A.	Consignataria Insular	Canarias - Norte Península - Barcelona Mediterráneo - Sevilla
Cía. Transmediterránea S. A.	Aucona	Canarias - Península Interinsular
Naviera Transmarina S. A.	Antonio Ledesma y Cía.	Península - Canarias
Naviera Transmar S. A.	Antonio Ledesma y Cía.	Península - Canarias
Cía. Transcanarias S. A.	Antonio Ledesma y Cía.	Baleares - Levante - Canarias
Antonio Armas Curbelo	Antonio Armas	Interinsular
Ibarra y Cía.	Bergé y Cía.	Mediterráneo - Brasil - Plata Norte de España - Portugal Brasil - Plata. Continente - Norte España Portugal - Plata. Reino Unido - Norte España - Plata.
Naviera Castañer y Ortiz S. A.	Pérez y Cía.	Galicia - Portugal - Canarias
Cía. Valenciana de Navegación S. A.	Antonio Ledesma y Cía.	España - Africa Occidental Golfo de Guinea
Naviera G ^a Miñaur S. A.	Alvaro Rodríguez López	Norte España - Costa Este Reino Unido - Canarias. Mediterráneo - Marruecos - Mar del Norte - Reino Unido Península - Canarias. Península - Canarias - Suráfrica Península - Canarias - Centro y Sudamérica
Naviera Marasia S. A.	Antonio Ledesma y Cía.	Península - Canarias - Sudamérica Costas Pacífico - Costa Occidental Africa
Mac Lines	Contenemar	Canarias - Mediterráneo Africa Occidental
Cía. Trasatlántica Española	Vda. La Roche	Península - Caribe - Centro América - Pacífico - Usa
Marítima del Norte S. A.	Bergé y Cía.	Península - Canarias - Angola Sudáfrica - Mozambique Italia - Península - Hispano-América



PUERTO DE TENERIFE

(PORT OF TENERIFE)

