

# PUERTO DE SANTA CRUZ DE TENERIFE



## Memoria Anual 1984

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  
1984**

La presente memoria ha sido incluida en el Programa de Publicaciones del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo para 1985 formulado por el Servicio de Publicaciones de la Secretaría General Técnica del Departamento.

	Página
<b>1. PRESENTACION</b> .....	7
<b>2. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PUERTO</b> .....	23
2.1. CONDICIONES GENERALES.....	25
2.1.1. Situación.....	25
2.1.2. Régimen de vientos.....	25
2.1.3. Temporales teóricos.....	25
2.1.4. Mareas.....	25
2.1.5. Entradas.....	25
2.1.6. Superficies de flotación.....	27
2.1.7. Superficie terrestre.....	27
2.2. PLANTA ESQUEMATICA DE FAROS Y BALIZAMIENTO.....	28
2.2.1. Relación de faros y balizas.....	29
2.3. MUELLES Y ATRAQUES.....	30
2.3.1. Clasificación por dársenas.....	30
2.3.2. Clasificación por empleos y calados.....	31
2.4. DEPOSITOS.....	32
2.4.1. Depósitos del Servicio y de particulares.....	32
2.4.2. Depósitos francos.....	33
2.5. INSTALACIONES AL SERVICIO DEL COMERCIO Y LA NAVEGACION.....	33
2.5.3. Varaderos.....	33
2.5.4. Astilleros.....	33
2.5.5. Almacenes frigoríficos y fábricas de hielo.....	34
2.5.6. Instalaciones pesqueras.....	34
2.5.7. Estaciones marítimas.....	34
2.5.8. Edificios oficiales.....	35
2.5.9. Edificaciones y otras instalaciones comerciales o de uso público.....	35
2.6. INSTALACIONES PARA SUMINISTRO A BUQUES.....	36
2.7. COMUNICACIONES INTERIORES Y ACCESOS TERRESTRES.....	37
2.7.1. Comunicaciones interiores.....	37
2.7.2. Accesos terrestres.....	37
2.8. MEDIOS MECANICOS DE TIERRA.....	38
2.8.1. Grúas.....	38
2.8.2. Instalaciones especiales de carga y descarga.....	39
2.8.3. Material móvil ferroviario.....	39
2.8.4. Material auxiliar de carga, descarga y transporte.....	40
2.8.5. Otro material auxiliar.....	41
2.9. MATERIAL FLOTANTE.....	41
2.9.1. Dragas.....	41
2.9.2. Remolcadores.....	41
2.9.3. Ganguiles, gabarras y barcasas.....	41
2.9.4. Grúas flotantes.....	42
2.9.5. Otros medios auxiliares del servicio.....	42
2.10. PLANO GENERAL DEL PUERTO.....	42
<b>3. OBRAS O ACTIVIDADES AUTORIZADAS A PARTICULARES</b> .....	43
3.1. CONCESIONES AUTORIZADAS ANTES DE EMPEZAR EL AÑO 1984 Y QUE ESTAN VIGENTES.....	45
3.2. CONCESIONES AUTORIZADAS EN EL AÑO 1984.....	47
3.3. AUTORIZACIONES.....	47
<b>4. ESTADISTICA DE TRAFICO</b> .....	49
4.1. TRAFICO DE PASAJE.....	51
4.1.1. Pasajeros.....	51
4.1.2. Automóviles en régimen de pasaje.....	51



	<b>Página</b>
4.2. BUQUES .....	55
4.2.1. Buques mercantes entrados en el año .....	55
4.2.2. Buques de guerra entrados en el año .....	61
4.2.3. Embarcaciones de pesca .....	61
4.2.4. Embarcaciones de recreo .....	61
4.3. MERCANCIAS .....	62
4.3.1. Movidas por muelles y atraques del Servicio .....	62
4.3.2. Movidas por muelles y atraques de Particulares .....	65
4.3.3. Cargadas y descargadas en el año .....	68
4.3.4. Total mercancías por nacionalidad de puertos de origen y destino .....	71
4.3.5. Mercancías transbordadas .....	72
4.3.6. Clasificación según la Tarifa G-3 .....	73
4.3.7. Clasificación de mercancías según su naturaleza .....	74
4.5. AVITUALLAMIENTO .....	75
4.6. PESCA CAPTURADA .....	75
4.7. TRAFICO DE CONTENEDORES .....	76
4.7.1. Contenedores de 10 pies o mayores sin alcanzar los 20 pies .....	76
4.7.2. Contenedores de 20 pies .....	77
4.7.3. Contenedores mayores de 20 pies .....	77
4.7.4. Contenedores de 20 pies o mayores .....	78
4.7.5. Total contenedores equivalentes a 20 pies .....	78
4.8. RESUMEN GENERAL DEL TRAFICO MARITIMO .....	81
4.8.1. Cuadro general número 1 .....	81
4.8.2. Cuadro general número 2 .....	81
4.8.3. Cuadro general número 3 .....	82
4.8.4. Cuadro general número 4 .....	82
4.8.5. Cuadro general número 5 .....	82
4.9. TRAFICO TERRESTRE .....	83
4.10. TRAFICO T.I.R. ....	83
<b>5. UTILIZACION DEL PUERTO .....</b>	<b>85</b>
5.0. UTILIZACION DE MUELLES (1) .....	87
5.1. DARSENAS .....	88
5.2. AMARRES DE PUNTA .....	88
5.3. ATRAQUES .....	88
5.4. OCUPACION DE SUPERFICIE .....	88
5.5. MEDIOS MECANICOS DE TIERRA .....	89
5.5.1. Grúas .....	89
5.5.2. Instalaciones especiales .....	89
5.6. CARRETILLAS TRANSPORTADORAS .....	90
5.7. CINTAS TRANSPORTADORAS .....	90
5.8. PALAS CARGADORAS .....	90
5.9. TRACCION DE MANIOBRAS .....	90
5.10. VAGONES .....	90
5.11. CAMIONES .....	90
5.12. BASCULAS .....	90
5.13. GRUAS FLOTANTES .....	90
5.14. REMOLCADORES .....	90
5.15. VARADERO .....	90
<b>6. OBRAS .....</b>	<b>91</b>
6.1. OBRAS EN EJECUCION O TERMINADAS EN EL AÑO .....	93
6.2. BREVE DESCRIPCION DE LAS OBRAS MAS IMPORTANTES .....	94
<b>7. LINEAS REGULARES MARITIMAS .....</b>	<b>95</b>

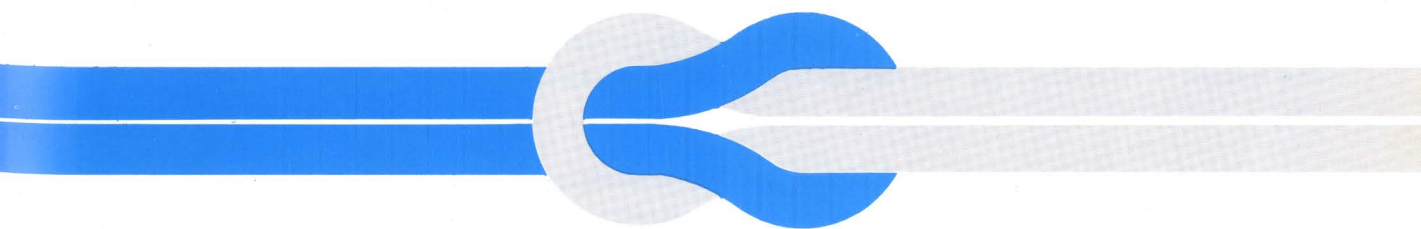
	Page
<b>1. INTRODUCTION</b> .....	7
<b>2. TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE HARBOUR</b> .....	23
2.1. GENERAL CONDITIONS .....	25
2.1.1. Location .....	25
2.1.2. Vind regime .....	25
2.1.3. Theoretical whole5gales .....	25
2.1.4. Tides .....	25
2.1.5. Accesses .....	25
2.1.6. Waterline .....	27
2.1.7. Land surface .....	27
2.2. LAYOUT OF LIGHTHOUSES AND BEACONING .....	28
2.2.1. Light house and beacons .....	29
2.3. WHARF AND QUAY FRONTAGE .....	30
2.3.1. Classification per docks .....	30
2.3.2. Classification as per uses and depths .....	31
2.4. WAREHOUSES .....	32
2.4.1. Service and Private Warehouses .....	32
2.4.2. Bonded Warehouses .....	33
2.5. FACILITIES SERVICING COMMERCE AND NAVIGATION .....	33
2.5.3. Dock Yards .....	33
2.5.4. Shipyards .....	33
2.5.5. Cold stores and ice factories .....	34
2.5.6. Fishing facilities .....	34
2.5.7. Maritime stations .....	34
2.5.8. Official buildings .....	35
2.5.9. Buildings and other commercial or public facilities .....	35
2.6. FACILITIES FOR SUPPLYING VESSELS .....	36
2.7. INLAND COMMUNICATIONS AND LAND ACCESSES .....	37
2.7.1. Inland communications .....	37
2.7.2. Land accesses .....	37
2.8. SHORE MECHANICAL EQUIPMENTS .....	38
2.8.1. Cranes .....	38
2.8.2. Special facilities for loading and unloading .....	39
2.8.3. Rail stock .....	39
2.8.4. Accessory equipment for loading, unloading and transport .....	40
2.8.5. Other accessory equipment .....	41
2.9. FLOATING EQUIPMENT .....	41
2.9.1. Dredgers .....	41
2.9.2. Tug-boats .....	41
2.9.3. Mud-lighthers, lighters and barges .....	41
2.9.4. Floating cranes .....	42
2.9.5. Other accessory equipment belonging to the Service .....	42
2.10. GENERAL LAYOUT OF THE HARBOUR .....	42
<b>3. WORKS OR ACTIVITIES AUTHORIZED TO PRIVATE PARTIES</b> .....	43
3.1. AUTHORIZED BEFORE THE BEGINNING OF 1984 AND STILL IN FORCE .....	45
3.2. AUTHORIZED IN 1984 .....	47
3.3. AUTHORIZATIONS .....	47
<b>4. TRAFFIC STATISTICS</b> .....	49
4.1. PASSENGER TRAFFIC .....	51
4.1.1. Passengers .....	51
4.1.2. Automobiles coming with passengers .....	51



	<b>Page</b>
4.2. VESSELS . . . . .	55
4.2.1. Incoming merchant vessels in the year . . . . .	55
4.2.2. Incoming war ships in the year . . . . .	61
4.2.3. Fishing boats . . . . .	61
4.2.4. Pleasure boats . . . . .	61
4.3. GOODS . . . . .	62
4.3.1. Handled by piers and quays belonging in the service . . . . .	62
4.3.2. Handled by piers and quays belonging to private parties . . . . .	65
4.3.3. Loaded and unloaded in the year . . . . .	68
4.3.4. Total goods per nationalities of port of origin and destination . . . . .	71
4.3.5. Transshipped goods . . . . .	72
4.3.6. Classification according to Tariff G-3 . . . . .	73
4.3.7. Classification of goods according to their nature . . . . .	74
4.5. SUPPLYING . . . . .	75
4.6. FISHING UNLOADED . . . . .	75
4.7. TRAFFIC OF CONTAINERS . . . . .	76
4.7.1. Containers of 10 feet or larger without reaching 20 . . . . .	76
4.7.2. Containers of 20 feet . . . . .	77
4.7.3. Containers larger than of 20 feet . . . . .	77
4.7.4. Containers of 20 feet and larger . . . . .	78
4.7.5. Total containers equivalents to 20 feet . . . . .	78
4.8. GENERAL RESUME OF THE MARITIME TRAFFIC . . . . .	81
4.8.1. General Table Nr. 1 . . . . .	81
4.8.2. General Table Nr. 2 . . . . .	81
4.8.3. General Table Nr. 3 . . . . .	82
4.8.4. General Table Nr. 4 . . . . .	82
4.8.5. General Table Nr. 5 . . . . .	82
4.9. LAND TRAFFIC . . . . .	83
4.10. TRAFFIC T.I.R. . . . .	83
<b>5. USE OF HARBOUR . . . . .</b>	<b>85</b>
5.0. QUAY UTILIZATION . . . . .	87
5.1. DOCKS . . . . .	88
5.2. MOORINGS . . . . .	88
5.3. WHARFAGE . . . . .	88
5.4. OCCUPATION OF SURFACE . . . . .	88
5.5. SHORE MECHANICAL EQUIPMENTS . . . . .	89
5.5.1. Cranes . . . . .	89
5.5.2. Special facilities . . . . .	89
5.6. LIFTING TRUCKS . . . . .	90
5.7. CONVEYOR BELTING . . . . .	90
5.8. LOADERS . . . . .	90
5.9. TRACTION OF MANEUVERS . . . . .	90
5.10. WAGONSS . . . . .	90
5.11. TRUCKS . . . . .	90
5.12. SCALES . . . . .	90
5.13. FLOATING CRANES . . . . .	90
5.14. TUG-BOATS . . . . .	90
5.15. DOCKYARD . . . . .	90
<b>6. WORKS . . . . .</b>	<b>91</b>
6.1. WORKS IN PROGRESS OR COMPLETED IN THE YEAR . . . . .	93
6.2. DESCRIPTION OF WORKS . . . . .	94
<b>7. REGULAR LINES . . . . .</b>	<b>95</b>



# 1. PRESENTACION





## A MODO DE PRESENTACION

Para la presentación de las actividades del Servicio durante el año 1984, es obligada la referencia de los dos grandes temas que afectan al Puerto: la explotación y el análisis de sus resultados, y la conservación, mejora y ampliación de las instalaciones portuarias.

Dentro del panorama nacional, y aun mundial, de descenso del tráfico marítimo, tendencia mantenida desde 1981 y todavía presente el pasado año, en el cual la variación de tráfico para el conjunto de los puertos españoles sigue siendo negativa, el puerto de Tenerife parece haber iniciado su recuperación, aumentando el tonelaje total de registro bruto movido en 1984, sobre el de 1983, en setecientas mil toneladas. Esta recuperación, aunque ligera, se produce en plena crisis de fletes y mientras, como es sabido, sigue inmovilizada buena parte de la flota de grandes buques tanques, que han constituido durante los últimos años los principales clientes de nuestro Puerto en demanda de avituallamiento. Se trata de un signo de diversificación de tráfico. Nuevas actividades se han iniciado en el Puerto, que han significado una recuperación leve, pero clara y global.

Desglosado por diferentes banderas, ha disminuido en un 10% el tráfico de cabotaje nacional, aumentando en un 100% los buques de pabellón griego y en parecido porcentaje los buques noruegos, y se ha cuadruplicado la presencia en el Puerto de buques de nacionalidad sueca; han disminuido ligeramente las estadías de buques soviéticos.

En el análisis del tráfico de mercancías hay que destacar la disminución del tráfico de petróleo en un 15% el pasado año, como consecuencia probable de una reducción de actividad en la Refinería de petróleo en un porcentaje similar. Disminuyó sensiblemente la exportación de asfaltos y de productos refinados (principalmente gasolina y gas-oil); en total se redujo en 1.640.000 ton., el movimiento de productos de petróleo.

Los movimientos de la restante mercancía han permanecido prácticamente sin variación: similar volumen de fruta exportada y de tabaco, disminución de la importación de cereales y de cemento y aumento de pesca congelada, papel y maderas. El número de contenedores movidos permanece en el mismo nivel, aproximadamente, de 1983.

Respecto a la conservación y ampliación de las instalaciones portuarias, el pasado año se han invertido en obras 546 millones de pesetas de los cuales sólo 71 millones fueron de subvención del Estado. El resto procede de fondos generados por el Puerto.



Las obras principales en las que se actuó son: la ampliación del Dique Muelle del Este, que además de aumentar de inmediato el abrigo de la Dársena Nordeste y garantizar las operaciones en la base de Contenedores, permitirá sobre todo la posterior ampliación de los Muelles de Ribera, al tiempo que incrementa en 317 mts., la longitud de atraque disponible para buques de gran porte.

La otra gran obra es la defensa de la Dársena Sur, que permitirá ponerla en explotación, con 2.500 mts., de nuevos atraques y 200.000 metros cuadrados de superficie en tierra para usos comerciales, almacenes y depósitos. Ambas obras se desarrollan a buen ritmo, y se espera que den concluidas en el primer semestre del próximo año, o incluso antes. Simultáneamente se han ejecutado once obras de conservación, dragado, pavimentación, etc., para mejorar las condiciones de trabajo en el Puerto y la calidad y rapidez de sus servicios.

Santa Cruz de Tenerife, Islas Canarias, Marzo de 1985.

EL PRESIDENTE DE LA JUNTA DEL PUERTO,

Julio M. Pérez Hernández

## JUNTA DEL PUERTO DE SANTA CRUZ DE TENERIFE

---

PRESIDENTE

Ilmo. Sr. D. Julio M. Pérez Hernández (\*)

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. Juan José Lahera Martínez (\*)

Pte. del Cabildo Insular de Tfe.

Ilmo. Sr. D. José Segura Clavell

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. José M. Ruiz Oria (\*)

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. Francisco Ramos Vargas

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 Pons  
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 Aguiar  
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 – Marzo 1983
- Ilmo. Sr. D. Francisco J. Trujillo Armas  
Marzo 1983 – Octubre 1984
- Ilmo. Sr. D. Julio M. Pérez Hernández  
Octubre 1984

## 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



## BALANCE DE SITUACION AL 31 DE DICIEMBRE DE 1984

### ACTIVO

	1984	1983
<b>INMOVILIZACIONES</b>		
AFECTO A LA EXPLOTACION		
2.0.1 TERRENOS	464.198	464.198
2.1 OBRAS, EDIFICIOS E INSTALACIONES	12.997.569	12.997.569
2.2 EQUIPO	515.895	513.358
2.3 INSTALACIONES ESPECIALES MANIPULACION		
SUMA	13.977.662	13.975.125
AMORTIZACIONES ACUMULADAS A DEDUCIR (2.8.1 + 2.8.2 + 2.8.3)	- 986.546	- 727.164
TOTAL AFECTO A LA EXPLOTACION	12.991.116	13.247.961
<b>NO AFECTO A LA EXPLOTACION</b>		
2.0.2 TERRENOS		
2.4 INMOVILIZADO NO AFECTO		
SUMA		
AMORTIZACIONES ACUMULADAS A DEDUCIR (2.8.4)		
TOTAL NO AFECTO A LA EXPLOTACION		
<b>2.5 INMOVILIZADO INTANGIBLE</b>		
2.8.5 AMORTIZACIONES ACUMULADAS A DEDUCIR		
TOTAL INMOVILIZADO INTANGIBLE		
<b>2.6 INMOVILIZADO EN CURSO</b>	1.482.170	930.465
<b>2.7 INMOVILIZADO FINANCIERO</b>	1.729	1.417
<b>ACTIVO CIRCULANTE</b>		
5.0 CAJA	50	442
5.1 BANCOS	35.049	127.052
5.2 BANCO C/C EMPRESTITO	- 3.607	263
3.0 ALMACENES	11.454	10.896
4.0 DERECHOS RECONOCIDOS A COBRAR	233.818	163.323
4.2 MANDAMIENTOS DE INGRESOS EXPEDIDOS		
4.4 DEUDORES	2.359	3.543
4.7 GASTOS PENDIENTES DE APLICACION	1.221	
4.8 ENTREGA DE FONDOS A JUSTIFICAR		
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	280.344	305.519
<b>CUENTAS TRANSITORIAS</b>		
0.4 RECURSOS A REGULARIZAR		
0.5 CARGAS A REGULARIZAR		
TOTAL CUENTAS TRANSITORIAS		
<b>8.4 RESULTADO DEL EJERCICIO (PERDIDA)</b>		194.448
TOTAL ACTIVO	14.755.359	14.679.810
<b>CUENTAS DE ORDEN</b>		
0.6 SUBVENCIONES PARA INVERSION		
0.8 HACIENDA PUBLICA, CTA. EMPRESTITO	48.830	48.830
SUMA	48.830	48.830
<b>TOTAL</b>	14.804.189	14.679.810



(EN MILES DE PESETAS)

**PASIVO**

	1984	1983
<b>FINANCIACION BASICA</b>		
1.0 PATRIMONIO INICIAL 1978	5.651.836	5.651.836
1.1 SUBVENCIONES DE CAPITAL	793.250	721.600
1.2 RESULTADOS ACUMULADOS	1.010.345	1.206.088
1.5 REVALORIZACIONES, DEVALUACIONES Y CESIONES	6.925.532	6.925.532
1.6 ANTICIPOS Y PRESTAMOS RECIBIDOS A LARGO PLAZO		
2.9 FONDO REPARACIONES EXTRAORDINARIAS		
TOTAL FINANCIACION BASICA	14.380.963	14.505.056
<b>EXIGIBLE</b>		
4.1 OBLIGACIONES RECONOCIDAS A PAGAR	181.526	137.608
4.3 MANDAMIENTOS DE PAGO EXPEDIDOS		
4.5.1 ACREEDORES - ENTES PUBLICOS	33.887	35.980
4.5.2 ACREEDORES - ENTES PRIVADOS		
4.5.3 OBLIGACIONES DEL EMPRESTITO AMORTIZADAS A PAGAR	- 2.670	
4.5.4 INTERESES DE OBLIGACIONES A PAGAR		
4.5.5 FIANZAS Y DEPOSITOS	1.166	1.166
4.6 INGRESOS PENDIENTES DE APLICACION	153	
TOTAL EXIGIBLE	214.062	174.754
<b>CUENTAS TRANSITORIAS</b>		
0.4 RECURSOS A REGULARIZAR		
0.5 CARGAS A REGULARIZAR		
TOTAL CUENTAS TRANSITORIAS		
<b>8.4 RESULTADO DEL EJERCICIO (BENEFICIO)</b>	160.334	
TOTAL PASIVO	14.755.359	14.679.810
<b>CUENTAS DE ORDEN</b>		
0.7 SUBVENCIONES A INVERTIR		
0.9 EMPRESTITOS PENDIENTES DE AMORTIZAR	48.830	48.830
SUMA	48.830	48.830
<b>TOTAL</b>	14.804.189	14.728.640

## CUENTA 8.0 RESULTADO DE EXPLOTACION

CODIGO DE CTA.	CARGAS Y GASTOS (Miles Ptas.)	1984		1983	
		PARCIALES	TOTALES	PARCIALES	TOTALES
6.0	CONSUMOS		10.937		13.700
6.1	PERSONAL		508.191		443.726
	DETALLE				
	Funcionario	61.931		43.812	
	Laboral	269.710		266.252	
	Seguridad Social	65.232		60.912	
	Montepío	103.490		62.751	
	Otros gastos	7.828		9.999	
6.2	GASTOS FINANCIEROS				
6.3	TRIBUTOS		506		508
6.4	TRABAJOS, SUMINISTROS Y SERV. EXTERIOR		79.233		95.695
	DETALLE:				
6.4.1	Arrendamientos de terrenos edificios e instalaciones				
6.4.2	Arrendamiento de equipos	2.905		3.205	
6.4.3	Suministros	42.666		40.701	
6.4.4	Primas de seguros	1.190		1.284	
6.4.5	Conservación y reparaciones ordinarias	32.472		50.505	
6.4.6	Reparaciones extraordinarias de inversión				
6.4.7	Otros servicios				
6.5	GASTOS DE TRANSPORTE		143		72
6.6	GASTOS DIVERSOS		12.775		14.178
6.7	SUBVENCIONES		8.976		8.976
6.8	DOTACIONES DEL EJERCICIO PARA AMORTIZACION		259.382		260.719
	RESULTADO POSITIVO DEL EJERCICIO		163.875		150.669
	SUMA		1.044.018		988.243

## CUENTA 8.4 RESULTADOS DEL EJERCICIO

	1984	1983
8.0 RESULTADO DE EXPLOTACION (Saldo deudor)		
8.1 RESULTADOS EXTRAORDINARIOS (Saldo deudor)		288.220
8.3 ANULACION DERECHOS AÑOS ANTERIORES	3.541	56.897
BENEFICIO NETO (Saldo acreedor)	160.334	
SUMA	163.875	345.117



## FECHA 31 DE DICIEMBRE DE 1984

CODIGO DE CTA.	CARGAS Y GASTOS (Miles Ptas.)	1984		1983	
		PARCIALES	TOTALES	PARCIALES	TOTALES
7.0.1.	SERVICIOS GENERALES DETALLE		720.920		672.695
	Tarifa G.1. entrada y estancia	200.444		171.397	
	Tarifa G.2. atraque	53.854		54.278	
	Tarifa G.3. embarque y desembarques	457.864		435.764	
	Tarifa G.4.pesca y tarifa especial	8.758		10.656	
7.0.2.	SERVICIOS ESPECIFICOS DETALLE		156.091	150.968	
	Tarifa E.1. equipo	25.956		25.334	
	Tarifa E.2. utilización superficies	50.568		48.496	
	Tarifa E.3. suministros	49.346		49.174	
	Resto Tarifas	30.221		27.964	
7.0.3.	CANONES POR CONCESIONES		82.562	74.366	
	TOTAL VENTA DE SERVICIOS (Cuenta 7.0)		959.573	897.429	
7.1	INGRESOS ACCESORIOS A LA EXPLOTACION		84.396	90.776	
7.2	INGRESOS FINANCIEROS		49	38	
7.3	SUBVENCIONES A LA EXPLOTACION				
7.4	COMPENSACION INMOVILIZ. MEDIOS PROPIOS				
7.5	COMPENSACION REPARACIONES EXTRAORD.				
	RESULTADO NEGATIVO DEL EJERCICIO				
	SUMA		1.044.018		988.243

	1984	1983
RESULTADO DE EXPLOTACION (Saldo acreedor)	163.875	150.669
RESULTADOS EXTRAORDINARIOS (Saldo acreedor)		
ANULACION DE OBLIGACIONES AÑOS ANTERIORES		
PERDIDA NETA (Saldo deudor)		194.448
SUMA	163.875	345.117

## 1.4. CUADRO DE FINANCIAMIENTO ANUAL EJERCICIO 1984

### PRIMERA PARTE APLICACIONES E INVERSIONES DE LOS RECURSOS

		FLUJOS CTES. (MILES PTAS.)
<b>GRUPO 1 FINANCIACION BASICA</b>		
1.6. Anticipos y préstamos recibidos a largo plazo		
<b>GRUPO 2 INMOVILIZADO</b>		
2.0. Terrenos		
2.1. Obras, edificios e instalaciones afectas a la explotación	2.537	
2.2. Equipo		
2.3. Instalaciones especiales de manipulación		
2.4. Inmovilizado no afecto a la explotación excepto terrenos		
<b>SUMA</b>	<b>2.537</b>	<b>2.537</b>
1.5. Revalorizaciones, devaluaciones y cesiones (a deducir)		
2.5. Inmovilizado intangible		551.705
2.6. Inmovilizado en curso		312
2.7. Inmovilizado financiero		
2.9. Fondo de reparaciones extraordinarias e imprevistas		
<b>TOTAL DE LAS APLICACIONES Y DE LAS INVERSIONES PERMANENTES DE LOS RECURSOS</b>		<b>554.554</b>

NOTA El inmovilizado material se da en bloque para facilitar la deducción de las revalorizaciones.

**SEGUNDA PARTE**  
**RECURSOS PERMANENTES OBTENIDOS EN EL EJERCICIO**

	FLUJOS CTES. (MILES PTAS.)
<b>GRUPO 1 FINANCIACION BASICA</b>	
1.0. Patrimonio inicial 1978	
1.1 Subvenciones de capital	71.650
1.2. Resultados acumulados	-195.743
1.3. Resultados pendientes de aplicación	- 34.114
<b>GRUPO 2 INMOVILIZADO</b>	
2.5. Inmovilizado intangible	
2.6. Inmovilizado en curso	
2.7. Inmovilizado financiero	
2.8. Amortizaciones acumuladas	259.382
2.9. Fondo de reparaciones extraordinarias e imprevistas	
<b>TOTAL DE RECURSOS PERMANENTES OBTENIDOS EN EL EJERCICIO</b>	<b>101.175</b>

NOTA La cuenta 8.4. «Resultado del ejercicio» de los Balances dan la 1.3. «Resultados pendientes de aplicación» de este cuadro.

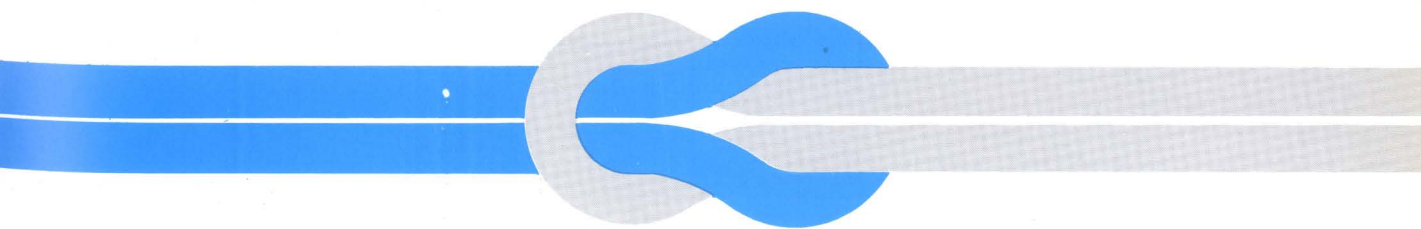


**1.4. Cuadro de financiamiento anual  
Ejercicio 1984**

TERCERA PARTE VARIACIONES ACTIVAS DEL CIRCULANTE		VARIACIONES PASIVAS DEL CIRCULANTE	
	Flujos ctes. (Miles pts.)		Flujos ctes. (Miles pts.)
GRUPO 3 EXISTENCIAS		GRUPO 4 DE RELACIONES O DE TERCEROS	
3.0 Almacenes	558	4.1 Obligaciones reconocidas a pagar	43.918
GRUPO 4 DE RELACIONES O DE TERCEROS		4.3 Mandamientos de pago expedidos	
4.0 Derechos reconocidos a cobrar	70.495	4.5.1 Acreedores. Entes Públicos	- 2.093
4.2 Mandamientos de ingreso expedidos		4.5.2 Acreedores. Entes Privados	
4.4 Deudores	- 1.184	4.5.3 Obligaciones del Empréstito Amortizadas a pagar	- 2.670
4.7 Gastos pendientes de aplicación	1.221	4.5.4 Intereses de obligaciones a pagar	
4.8 Entregas de fondos a justificar		4.5.5 Fianzas y Depósitos	153
GRUPO 5 CUENTAS FINANCIERAS		GRUPO 5 CUENTAS FINANCIERAS	
5.0 Caja		5.0 Caja	392
5.1 Bancos		5.1 Bancos	92.003
5.2 Banco c/Empréstito		5.2 Banco c/Empréstito	3.870
<b>TOTAL DE LAS VARIACIONES ACTIVAS DEL CIRCULANTE</b>	<b>71.090</b>	<b>TOTAL DE LAS VARIACIONES PASIVAS DEL CIRCULANTE</b>	<b>135.573</b>



## 2. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PUERTO





**2. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PUERTO  
TECHNICAL CHARACTERISTICS OF HARBOUR**

**2.1. Condiciones generales  
General conditions**

**2.1.1 Situación**

**Location**

Longitud 16° 14' (Greenwich)

Latitud 28° 29'

**2.1.2 Regimen de vientos**

**Wind regime**

Reinante N.E.

Dominante S.W.

**2.1.3. Temporales teóricos**

**Theoretical whole gales**

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

S.W.- Largo (m) 800.000; 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**

2.1.5.1. Canal de entrada – No lo hay

2.1.5.2. Boca de entrada

	DARSENA SUROESTE	DARSENA NORDESTE	DARSENA PESQUERA
Orientación	N.E.	S.W.	S.W.
Ancho	300 m.	400 m.	120 m.
Calado en B.M.V.E.	12 m.	25 m.	6 m.
Máxima corriente controlada	1 nudo	1 nudo	1 nudo

2.1.5.3 Utilización 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

---

	Mayor calado	Mayor Eslora
Nombre .....		«PIERRE GULLAUMAT»
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

SITUACION Puerto	DARSENAS				TOTAL
	Antepuerto	Comerciales	Pesqueras	Resto	
	102	110	20		232
TOTAL	102	110	20		232

##### 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)

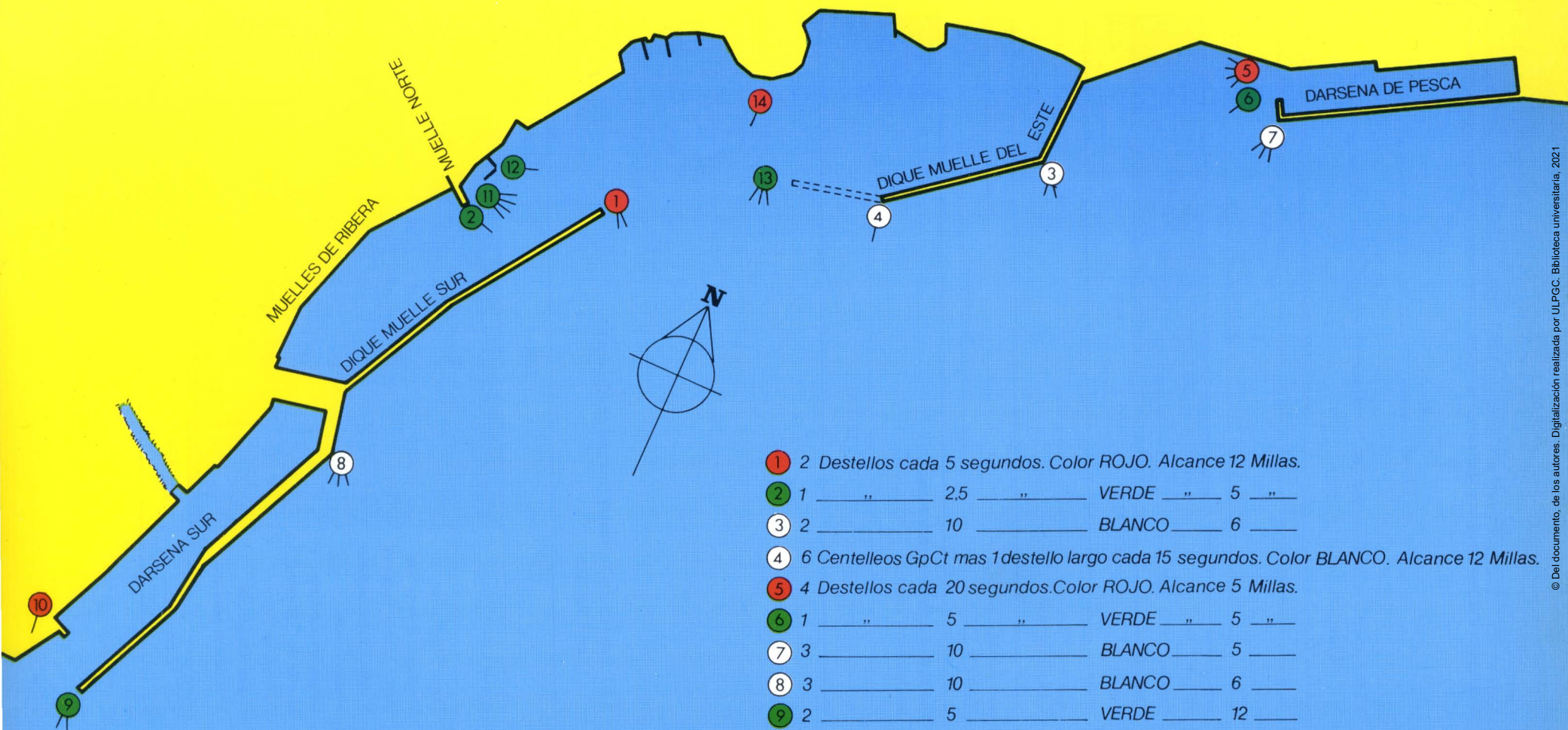
#### Land Surface

SITUACION	ZONA I				ZONA II	TOTAL
	DEPOSITOS	VIALES	RESTO	TOTAL		
Dique Muelle Sur		10.080	19.683	29.763		29.763
Muelle de Ribera Sur	55.207	47.810	35.575	138.592	204.546	343.138
Dique Muelle Suroeste		10.056	22.944	33.000		33.000
Muelle Ribera Suroeste	64.641	73.550	23.299	158.490		158.490
Muelle Norte	2.399	6.674	927	10.000	58.167	68.167
Dique Muelle Este		7.548	12.252	19.800		19.800
Muelle de Contenedores	74.825	14.175	11.000	100.000		100.000
Dársena de Pesca	54.787	25.701	174.320	254.808		254.808
Explanada jurada					240.016	240.016
Vías de uso público					54.000	54.000
<b>TOTALES</b>	<b>251.859</b>	<b>195.594</b>	<b>297.000</b>	<b>744.453</b>	<b>556.729</b>	<b>1.301.182</b>



# 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 BLANCO 6  |                  |
| 4  | 6 | Centelleos GpCt mas 1destello largo cada 15 segundos. Color BLANCO. Alcance 12 Millas. |                  |
| 5  | 4 | Destellos cada 20 segundos. Color ROJO. Alcance 5 Millas.                              |                  |
| 6  | 1 | 5 VERDE 5  |                  |
| 7  | 3 | 10 BLANCO 5  |                  |
| 8  | 3 | 10 BLANCO 6  |                  |
| 9  | 2 | 5 VERDE 12   |                  |
| 10 | 1 | 3 ROJO 6   |                  |
| 11 | 2 | 5 VERDE 5  | PROVISIONAL      |
| 12 | 1 | 5 VERDE 5  | PROVISIONAL      |
| 13 | 3 | 10 VERDE 6   | BOYA PROVISIONAL |
| 14 | 1 | 5 ROJO 3   | BOYA PROVISIONAL |

### 2.2.1. Relación de faros y balizas Light house and beacons

N°	SITUACION	CARACTERISTICA	ALCANCE NOMINAL	
			COLOR	MILLAS
1	DIQUE MUELLE SUROESTE EN EL EXT.	2 Destellos / 5 seg.	ROJO	12
2	MUELLE NORTE EN EL EXTREMO	1 Destello / 2,5 seg.	VERDE	5
3	DIQUE DEL ESTE EN EL ANGULO	2 Destellos / 10 seg.	BLANCA	6
4	DIQUE DEL ESTE EN EL EXTREMO	3 Destellos / 10 seg. 6 Centelleos GpCt	VERDE	12
5	DARSENА DE PESCA EN LA ENTRADA BALIZA NORTE	4 Destellos / 20 seg.	ROJA	5
6	DARSENА DE PESCA EN LA ENTRADA BALIZA SUR	1 Destello / 5 seg.	VERDE	5
7	DARSENА DE PESCA EN EL ANGULO DEL DIQUE DE ABRIGO	3 Destellos / 10 seg.	BLANCA	5
8	DARSENА SUR EN EL ANGULO DEL DIQUE DE ABRIGO	3 Destellos / 10 seg.	BLANCA	6
9	DARSENА SUR EN EL EXTREMO DEL DIQUE DE ABRIGO	2 Destellos / 5 seg.	VERDE	12
10	DARSENА SUR EN EL EXTREMO DE LA EXPLANADA	1 Destello / 3 seg.	ROJA	6
11	DARSENА DE ABRIGO DE LA ESCUELA SUPERIOR DE LA MARINA CIVIL	2 Destellos / 5 seg.	VERDE	5
12	BOYA PROVISIONAL	1 Destello / 5 seg.	VERDE	5
13	ID. ID.	3 Destellos / 10 seg.	VERDE	6
14	ID. ID.	1 Destello / 5 seg.	ROJO	3



## 2.3. Muelles 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:				
DARSENA SUROESTE				
<i>Dique-Muelle Suroeste</i>				
1ª Alineación	50,00	6,50		21,50
2ª Alineación	240,00	8,50		
1ª Alineación	214,00	10,00	Mercancías, pasajeros	
3ª Alineación	803,00	12,00	Avituallamiento y varios	
Muelle de acceso	290,00	8,00		120,00
<i>Muelle de Ribera</i>				
1ª Alineación	269,00	7,00		
2ª Alineación	295,00	8,00	Mercancías, pasajeros	
2ª Alineación	131,00	9,50	Y contenedores	110,00
3ª Alineación	412,00	10,00		
<i>Muelle Norte</i>	103,00	8,00	Varios	40,00
DARSENA DEL ESTE				
<i>Dique-Muelle del Este</i>				
1ª Alineación	244,00	12,00	Crudo de petróleo	25,00
2ª Alineación	50,00	12,00	Graneles sólidos	13,00
2ª Alineación	650,00	19,50	Y contenedores	
<i>Muelle de Ribera</i>	420,00	10,00	Contenedores	150,00
TOTAL	4.171,00			
EN DARSENA PESQUERA				
Muelle de Ribera	750,00	6,00	Pesca	54,00
Dique-Muelle	1.100,00	6,00	Pesca	30,00
TOTAL	1.850,00			
EN OTRAS DARSENAS				
Ninguno				



### 2.3.1.2. De particulares

NOMBRES	LONGITUD (M)	CALADO (M)	EMPLEOS	ANCHO (M)
EN DARSENAS COMERCIALES Ninguno				
EN DARSENA PESQUERA Ninguno				
EN OTRAS DARSENAS La Hondura	118	8,00	Combustibles líquidos	21,00
TOTALES	118	8,00		21,00

### 2.3.2. Clasificación por empleos y calados Classification as per uses and depths

EMPLEOS	M.I. CON CALADO «C»					TOTALES	
	C ≥ 12	12 > C ≥ 10	10 > C ≥ 8	8 > C ≥ 6	6 > C ≥ 4	M.L.	M.L. C > 4
MUELLES COMERCIALES*							
Mercancía General	150	300	546	100	-	1.096	-
Graneles sólidos sin instalación especial	150	-	-	-	-	150	-
Graneles sólidos por instalación especial	244	-	-	-	-	244	-
Fluidos por instalación especial	1.203	-	-	-	-	1.203	-
Contenedores	-	532	150	-	-	682	-
Pasajeros	-	214	170	169	-	553	-
OTROS MUELLES							
Pesca	-	-	-	1.850	-	1.850	-
Armamento, reparación y desguaces	-	-	-	-	-	-	-
Varios	-	-	243	-	-	243	-
Fluidos por instalación especial**	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES	2.457	1.046	2.938	2.169	-	6.139	-

\* Del Servicio

\*\* De Particulares

## 2.4. DEPOSITOS WAREHOUSES

### 2.4.1. Depósitos del Servicio y de Particulares Service and Private Warehouses

MUELLE	DESIG NACION	DESCUB.	CUBIERTOS Y ABIERTOS		CERRADOS			
		M <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	ALTURA M	SUPERF. PL. BAJA M <sup>2</sup>	ALTURA M	N° DE PLANTAS	SUPERF. TOTAL
<b>DARSENA DEL SUR</b>								
Dique-Muelle Sur		16.000						
Muelle de Ribera	1				2.025	6.50	1	2.025
Muelle de Ribera	2		2.750	5,20				
Muelle de Ribera	3		3.300	5,20				
Muelle de Ribera	4		4.400	5,20				
Muelle de Ribera	5		3.650	5,20				
Muelle de Ribera	6		3.650	5,20				
Muelle de Ribera	7		3.650	5,20				
Muelle de Ribera	8				2.750	5,20	1	2.750
Muelle de Ribera	9				2.450	5,20	1	2.450
Muelle de Ribera		19.150						
Muelle Norte		1.300	2.100	6,00				
<b>DARSENA DEL ESTE</b>								
Dique-Muelle Este		4.000						
Muelle de Ribera		50.000						
<b>DARSENA DE PESCA</b>								
Muelles		14.000						
<b>TOTALES*</b>		104.450	23.500		7.225			7.225
Almacenes de Mercancías en Paso Alto (Cía. Centro Canarias de Inversiones)					6.701			6.701
<b>TOTALES**</b>					6.701			6.701

Nota: En los Muelles de Ribera el orden de los depósitos sigue la dirección Dique-Muelle Sur a Muelle Norte

\* Del Servicio

\*\* De particulares

### 2.4.2. Depósitos Francos Bonded Warehouses

	DESCUB.	CUBIERTOS Y ABIERTOS	CERRADOS						
			DESIG NACION	M <sup>2</sup>	ALTURA M	SUPERF. PL. BAJA M <sup>2</sup>	ALTURA M	N° DE PLANTAS	SUPERF. TOTAL
Muelle									
Muelle de Ribera			3ª ali.	2.050		2.250	5,00	1	2.250
TOTALES				2.050		2.250			

## 2.5. Instalaciones al servicio del comercio y la navegación Facilities servicing commerce and navigation

### 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. x 9 m.
- 9 de 60 m. x 9 m.
- 2 de 60 m. x 17 m.
- 1 de 80 m. x 17 m.

### 2.5.4. Astilleros Shipyards

SITUACION	PROPIETARIO	N° DE GRADAS	LONGITUDES DE LAS GRADAS (M)	ANCHURA DE LAS GRADAS (M)
Ninguno				



## 2.5.5. Almacenes frigoríficos y fábricas de hielo

### Cold stores and ice factories

#### 2.5.5.1. Almacenes frigoríficos

SITUACION	PROPIETARIO	CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO MERCANCIAS (M <sup>3</sup> )	OBSERVACIONES
Próxima Barranco Bufaderos	Frío Industrial, S.A.	3.073	En los túneles la temperatura es de -40°C y para conservación a -20°C. La mercancía habitual es pesca
Próxima Barranco Bufadero	Frigoríficos del Atlántico, S.A.	9.783	
Dársena de pesca	Hijos de Antonio Armada, S.A.	14.290	
Dársena de pesca	Frigoríficos de Tenerife, S.A. (Planta de conservación)	7.200	
Dársena de pesca	Hernández y Rijo, S.L. (Planta de congelación)	800	
Dársena de pesca	D. Luciano Castro Sánchez	4.835	
Dársena de pesca	Frío Industrial, S.A.	12.563	
Dársena de pesca	Industrias Frío de Tfe., S.A.	12.310	
Muelle de Ribera	Sindicatos de Frutos	15.830	

#### 2.5.5.2. Fábricas de hielo para suministro

SITUACION	PROPIETARIO	CAPACIDAD DE PRODUCCION TM./DIA
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 INSTALACION	SITUACION	PROPIETARIO	SUPERFICIE
Lonja	Dársena de pesca	Junta del Puerto	3.000 m <sup>2</sup>
Preparación y envase pescado	Dársena de pesca	Novamor, S.L.	3.542 m <sup>2</sup>
Caseta para industrias de pesca	Dársena de pesca	Varias en la Lonja de Pesca	20.000 m <sup>2</sup>
Secadores de redes			

## 2.5.7 Estaciones marítimas

### Maritime stations

SITUACION	PROPIEDAD	TRAFICO QUE SIRVE	SUPERFICIE P. BAJA	Nº DE PLANTAS	SUPERFICIE TOTAL
Muelle Ribera Dársena Suroeste	Junta del Puerto	Cabotaje	975 m <sup>2</sup>	1	975 m <sup>2</sup>

### 2.5.8. Edificios oficiales Official buildings

PROPIETARIO	SITUACION	EMPLEO	SUPERFICIE Y CARACTERÍSTICAS
Junta del Puerto	Avda. Francisco La-Roche	Oficinas	1.100 m <sup>2</sup>
Ministerio de Comercio	Explanada de Paso Alto	Escuela de Náutica	2.550 m <sup>2</sup>
Junta del Puerto	Muelle Norte	Oficinas de Prácticas del Puerto	125 m <sup>2</sup>

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

SITUACION	PROPIETARIO	EMPLEO	CARACTERÍSTICAS
Dique-Muelle del Este	Servicio Nacional de Productos Agrarios (SENPA)	Silo para cereales*	Capacidad 12.000 Tm.
Próximo Refinería CEPESA	Junta del Puerto	Depósito combustibles suministro de buques	Capacidad 21.400 m <sup>3</sup>
Margen izquierda Barranco de la Leña	Junta del Puerto	Depósito de agua	Capacidad 6.000 m <sup>3</sup>
Próximo al Dique-Muelle Este	Junta del Puerto	Depósito de agua	Capacidad 2.000 m <sup>3</sup>
Refinería de petróleo	Cía. Española de Petróleos (CEPSA)	Destilado de petróleo y suministro a buques	Capacidad 8.500.000 Tm./año
Margen izquierda Barranco de Tahodio	Móvil-Oil de Canarias	Depósito combustibles	Capacidad 5.400 Tm.
Margen derecha Barranco Tracabordo	Aux. de la construcción	Fabricación de cemento	Capacidad 30.000 Tm./año
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 <sup>2</sup>
Dársena de pesca	Sociedad Cooperativa Naval Tinerfeña	Taller de reparaciones de barcos	982 m <sup>2</sup>
Dársena de pesca	Agustín García Betancor	Taller de reparaciones de barcos	808 m <sup>2</sup>
Dársena de pesca	Electrotecnia de Tenerife S.A.	Taller de reparaciones de barcos	720 m <sup>2</sup>
Dársena de pesca	Alcorde S.L.	Almacén efectos navales	323 m <sup>2</sup>
Dársena de pesca	UNELCO	Sub-Estación transformadora de energía eléctrica	30 MVA

\* El Silo para cereales, es la única de estas instalaciones que se encuentra dentro de la Zona de Servicios del Puerto.



## 2.6. Instalaciones para suministro a buques Facilities for supplying vessels

CLASE DE SUMINISTRO	SITUACION	N° 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		300 id.	Id.
	Dique Este	33		700 id.	Id.
	M. Contenedores	6		700 id.	Id.
	Dársena de pesca	12		55 id.	DISA
Gas-Oil	Muelle Sur	43		600 id.	CEPSA
	Muelle Ribera	21		300 id.	Id.
	Muelle Norte	2		250 id.	Id.
	Dique Este	42		700 id.	Id.
	M. Contenedores	6		700 id.	Id.
Diésel	Muelle Sur	30		400 id.	Id.
	Muelle Ribera	21		300 id.	Id.
	Muelle Norte	2		250 id.	Id.
	Dique Este	26		700 id.	Id.
	M. Contenedores	6		700 id.	Id.
ATK	Muelle Sur	10			
Deslastre	Muelle Sur	19			
Agua	Dique-Muelle Sur	97		250 Tm./h.	Junta del Puerto
	Dique-Muelle Este	87		250 id.	
	Muelle Ribera	48		100 id.	
	Muelle Norte	5		100 id.	
	Dársena de pesca	50		160 id.	
Carbón	-	-	-	-	-
Hielo	-	-	-	-	-
Energía Eléctrica				200 Kw. a	Junta del Puerto
	Dique-Muelle Sur	10	-	320-127 v.	Junta del Puerto

Para su suministro de combustible a buques fondeados en la bahía, la Compañía Española de Petróleos dispone de varias embarcaciones autopropulsadas con capacidades de tanques hasta 1.300 Tm. de combustible líquido, que pueden servir a razón de 460 Tm. por hora. Para el suministro de agua, en buques fondeados, dispone la Junta del Puerto de dos aljibes autopropulsados de 400 y 600 m<sup>3</sup> de capacidad.

\* Variable con el número de tomas en servicio



### 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 aglomerado 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 Autovía 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 Franco, de 30 m. de ancho y la Vía Litoral con la Autovía 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 mecánicos de tierra Shore mechanical equipments

### 2.8.1. Grúas Cranes

#### 2.8.1.1. Grúas de muelle

#### CARACTERISTICAS

Situación	Propietario	N°	Tipo	Marca	Energía que emplea	Fuerza T.	Alcance m.	Altura sobre B.M.V.E. m.	Rendimiento en condiciones normales de funcionamiento	Año de construcción
<b>Muelles de Servicio</b>										
Muelles de Ribera	Junta del Puerto	8	id.	Babcok-Wilcox	id.	3	25	28,50	60 (Tm./h.)	1967
Muelle de Contenedores	Contenemar	3	id.	IMENASA	id.	6	25	28,50	100 (Tm./h.)	1972
Muelle de Contenedores	Capsa	1	Pórtico		id.	30	25	13,50	15 Containers /Hora	1974
Muelle de Contenedores	Capsa	1	id.	Liebher-Tango	id.	35	24	23	30 id.	1977

#### Muelles de Particulares NINGUNA

#### 2.8.1.2. Grúas automóbiles

#### CARACTERISTICAS

Propietario	N°	Tipo	Marca	Energía que emplea	Fuerza T.	Alcance m.	Rendimiento en condiciones normales de funcionamiento	Año de construcción
<b>Muelles del Servicio</b>								
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

#### Muelles de Particulares NINGUNA

### 2.8.1.3. Número de grúas. Resumen

TIPO		DEL SERVICIO	DE PARTICULARES	TOTAL
<b>De Pórtico</b>				
De más de 12 Tm.		-	2	2
De 12 Tm.		-	-	-
De 6 Tm.		3	-	3
De 3 Tm.		8	-	8
Otras		-	-	-
	Total de Pórtico	11	2	13
<b>Automóviles</b>		-	11	11
<b>Otras grúas</b>		2	-	2
	<b>TOTAL</b>	25	13	38

### 2.8.2 Instalaciones especiales de carga y descarga Special facilities for loading and unloading

SITUACION	PROPIETARIO	CARACTERISTICAS	AÑO DE CONSTRUCCION
Dique del Este	Servicio Nacional Productos agrarios (SENPA)	Instalación de descarga de cereales marca HARTMAN. Capacidad de descarga 200 Tm./h.	1970

### 2.8.3. Material móvil ferroviario Rail stock

PROPIETARIO	CLASE DE MATERIAL	NUM.	ENERGIA QUE EMPLEA	TONS. DE ARRASTRE O CAPACIDAD DE CARGA EN TM.	ANCHO DE VIA	AÑO DE CONSTRUCCION
NINGUNO						



**2.8.4. Material auxiliar de carga, descarga y transporte**  
**Accessory equipment for loading, unloading and transport**

CLASE DE MATERIAL	PROPIETARIO	NUMERO	ENERGIA QUE EMPLEA	CARACTERISTICAS
Carretillas elevadoras	Cía. Aux. del Puerto	9	Gas-Oil	1,5 Tm.
	Id.	29	Id.	2 Tm.
	Id.	2	Id.	2,5 Tm.
	Id.	3	Id.	3 Tm.
	Id.	3	Id.	3,5 Tm.
	Id.	30	Id.	4 Tm.
	Id.	3	Id.	6,5 Tm.
	Id.	2	Id.	8 Tm.
	Id.	1	Id.	12 Tm.
	Id.	1	Id.	21 Tm.
	Id.	2	Id.	23 Tm.
	Id.	1	Id.	28 Tm.
	Id.	1	Id.	40 Tm.
	Id.	11	Electricidad	1 Tm.
	Id.	5	Id.	1,5 Tm.
	Id.	3	Id.	2,5 Tm.
	Id.	3	Id.	3,5 Tm.
	Contenemar	1	Id.	35 Tm.
	Id.	2	Id.	25 Tm.
Id.	1	Id.	11 Tm.	
		113		
Transpaletas	Cía. Aux. del Puerto	10	Electricidad	1,5 Tm.
	Id.	6	Id.	2 Tm.
	Id.	6	Id.	3 Tm.
		22		
Tractores	Id.	2	Gas-Oil	170 H.P.
	Id.	5	Id.	30 H.P.
	Id.	3	Id.	7 H.P.
		10		
Plataformas MAFI	Id.	3		40 Tm.
	Id.	12		20 Tm.
		15		
Remolques Cucharas	Id.	30		1,5 Tm.
	Id.	10		3 Tm.

### 2.8.5. Otro material auxiliar Other accessory equipments

CLASE DE MATERIAL	PROPIETARIO	NUMERO	ENERGIA QUE EMPLEA	CARACTERISTICAS
NINGUNO				

### 2.9. Material flotante Floating equipment

#### 2.9.1. Dragas Dredgers

NOMBRE	PROPIETARIO	TIPO	ENERGIA QUE EMPLEA	ESLORA (M.)	CASCO	PUNTA	CAPACIDAD DE	AÑO DE
					MANGA (M.)		CANTARO DE CANGILONES (M <sup>3</sup> O LITROS)	
NINGUNO								

#### 2.9.2. Remolcadores Tug-Boats

NOMBRE	PROPIETARIO	ENERGIA QUE EMPLEA	POTENCIA H.P.	ESLORA (M.)	MANGA (M.)	PUNTA (M.)	AÑO DE CONSTRUC.
Güfmar	CEPSA	Gas-Oil	1.600	32,10	9,00	4,10	1973
Tarifa	CEPSA	Id.	2.300	33,81	8,74	4,81	1979
Algeciras	CEPSA	Id.	3.240	33,30	9,01	4,81	1982
Coria	CEPSA	Id.	3.240	33,30	9,18	4,80	1982
El Guanche	Cía. Canaria de Remolcadores	Id.	2.250	31,75	8,09	5,15	1974
Gran Canaria	Id.	Id.	2.250	31,80	8,09	4,46	1974

#### 2.9.3. Ganguiles, gabarras y barcasas Mud-lighters, lighters and barges

NOMBRE	PROPIETARIO	TIPO Y	ESLORA (M.)	MANGA (M.)	PUNTA (M.)	CAPACIDAD	AÑO DE
		POTENCIAL (H.P.)				(M <sup>3</sup> ) T.R.B.	
NINGUNO							

**2.9.4. Grúas flotantes**  
**Floating cranes**

NOMBRE	PROPIETARIO	ENERGIA QUE EMPLEA	CARACTERISTICAS EMBARCACION	CARACTERISTICAS DE TRABAJO			AÑO DE CONSTRUCCION
				FUERZA (TM.)	ALCANCE (M.)	ALT. SOBRE EL MAR (M.)	
Tenerife	Junta del Puerto	Gas-Oil	Eslora: 30,80 m. Manga: 14,30 m. Puntal: 2,90 m.	80	13,00	16,00	1967

**2.9.5. Otros medios auxiliares del servicio**  
**Other accessory equipment belonging to the service**

NOMBRE	PROPIETARIO	TIPO	CARACTERISTICAS	AÑO DE CONST.
Aljibe N° 1	Junta del Puerto	-	Eslora: 25,20; Manga: 6,60; Puntal: 2,75 Tonelaje Bruto: 114 Tm.; Neto: 96 Tm.	-
Aljibe Acentejo	Id.	-	Eslora: 30,00; Manga: 8,02; Puntal: 3,10 Tonelaje Bruto: 198 Tm.; Neto: 166 Tm.	1971
Aljibe NU-26	Id.	-	Eslora: 34,00; Manga: 8,20; Puntal: 4,20 Tonelaje Bruto: 293,14 Tm.; Neto: 257,49 Tm.	1982
Recogedora de residuos sólidos flotantes y derrames de petróleos	Id.	-	Eslora: 7,00; Manga: 3,00; Puntal: 1,30 T.R.B.: 8,23	1970

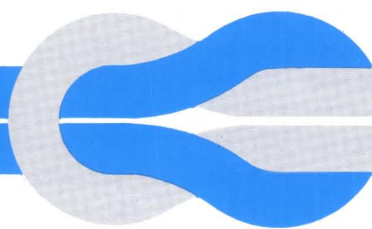
**2.10. Breve descripción de instalaciones para tráficos específicos**  
**General layout of the harbour**

El Puerto dispone de una Base de Contenedores con Grúa de Pórtico 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 dos Rampas para descarga por la popa.





### **3. OBRAS O ACTIVIDADES AUTORIZADAS A PARTICULARES**



3. OBRAS O ACTIVIDADES AUTORIZADAS A PARTICULARES  
WORKS OR ACTIVITIES AUTHORIZED TO PRIVATE PARTIES

3.1. Concesiones autorizadas antes de empezar el año 1984 y que están vigentes  
Authorized before the beginning of 1984 and still in force

N° Orden	N° Exped.	Designación	Fecha de autoriz.	Titular	Canon Unit. Ptas.m <sup>2</sup> /m.l.	Importe anual PESETAS
1	1	Muelle de mercancías en Valleseco (21-C-57 y 65)	28.09.08	Imeldo Bello y Cía.	-	-
2	2	Explanada y almacén mercancías Valleseco (21-C-57 y 65)	15.04.10	Imeldo Bello y Cía.	-	-
3	3	Muelle, explanada y varadero en Valleseco (Sin Ref <sup>a</sup> )	12.07.30	Cory Brothers	-	-
			12.03.32			
4	5	Instalac. (I) tuberías combustible M. Sur (21-C-211)	28.09.33	C.E.P.S.A.	150	351.594
5	6	Instalac. 2 tanques y tubería M. Norte (21-C-245)	30.05.35	MOBIL OIL CANARIAS, S.A.	200	1.240.000
6	8	Instalac. (II) tuberías combustible M. Sur (21-C-211)	10.05.48	C.E.P.S.A.	Varios	357.764
7	9	Kiosco en la Vía Litoral (21-C-290)	17.06.48	Kiosco S. Miguel S.A.	534	66.750
8	10	Instalac. tuberías en Muelle de Ribera (21-C-211)	12.03.54	C.E.P.S.A.	Varios	230.979
9	12	Estación intermedia combustible Dique Este (21-C-319)	06.09.54	C.E.P.S.A.	Varios	4.384.190
			06.11.70			
10	13	Molienda de clinker (21-C-326)	26.05.56	LA AUXILIAR DE LA CONSTRUCCION	Varios	623.055
11	14	Ampl. Estac. intermedia combust. Dique Este (21-C-319)	12.12.58	C.E.P.S.A.	Varios	1.005.706
12	15	Kiosco en la Vía Litoral (21-C-347)	05.03.59	Juan Lu Chai	250	41.500
			24.09.63			
13	16	Silo para cereales (21-C-321)	01.08.69	S.E.N.P.A.	Varios	347.970
			31.10.61			
14	17	Tuberías deslastre y cable energía eléctrica (21-C-351)	17.09.59	C.E.P.S.A.	Varios	197.135
15	18	Tuberías combustible en Muelle Norte (21-C-349)	16.03.60	C.E.P.S.A.	Varios	76.031
16	20	Estación de suministro en la Vía Litoral (21-C-389)	26.01.62	TEXACO CANARIAS, S.A.	Varios	143.800
17	21	Cargadero combustible en «La Hondura» (21-C-377)	05.04.62	C.E.P.S.A.	200	4.903.200
18	22	Balneario-Residencia (21-C-409)	09.12.63	Inst. Social del Tiempo Libre	66,60	65.045
19	23	Instalac. (III) tuberías combustible M. Sur (21-C-211)	02.04.65	C.E.P.S.A.	50,53	352.093
20	24	Piscina deportiva (21-C-246)	10.12.65	Real Club Náutico de Tenerife	10	202.191
21	25	Nave de servicio y aparcamiento (21-C-490)	19.10.65	Cía. Auxiliar del Puerto, S.A.	250	499.677
22	26	Construcción de un varadero (21-C-493)	08.11.65	NUEVOS VARADEROS, S.A.	200	8.078.800
			22.10.71	(NUVASA)		
23	27	Almacén de aceites comestibles (21-C-448)	30.03.66	Fernando Motta Rodríguez	200	252.000
24	30	Almacenes frigoríficos en Muelle de Ribera (21-C-445)	08.04.68	Serv. Comerc. Sindicato de Frutos	250	1.386.612
25	31	Paso subterráneo Muelle de Ribera (21-C-113)	14.10.69	Sección de Trabajos Portuarios	100	31.462
26	32	Subestación de intemperie en Tahodio (21-C-121)	10.02.70	UNELCO	Varios	207.650
27	33	Muelle deportivo (21-C-120)	24.02.70	Real Club Náutico de Tenerife	50	13.000
28	34	Fábrica de conservas de pescado (21-C-123)	24.10.70	NOVAMOR, S.L.	100	353.246
29	35	Ampliac. del tancaje Estación intermedia (21-C-319)	06.11.70	C.E.P.S.A.	200	1.012.400
30	36	Taller de reparaciones electromecánicas (21-C-130)	06.11.70	Agustín García Betancor	100	185.000
31	37	Taller de construc. y reparaciones navales (21-C-129)	13.11.70	Dionisio Hernández Brito	100	113.198
			29.11.73			



Nº Orden	Nº Exped.	Designación	Fecha de autoriz.	Titular	Canon Unit. Ptas.m <sup>2</sup> /m.l.	Importe anual PESETAS
32	38	Almacén de efectos navales (21-C-131)	04.12.70	ALCORDE, S.L.	100	123.590
33	39	Talleres electromecánicos (21-C-136)	13.04.71	ELECTROMECHANICA TENERIFE, S.A.	100	295.690
34	40	Frigoríficos de conservación (21-C-128)	04.05.71	FRIGOTEN	200	359.354
35	41	Factoría combustible en Dársena Pesquera (21-C-122)	30.04.71	D.I.S.A.	100	175.900
36	42	Planta congeladora de pescado (21-C-124)	04.06.71	HERNANDEZ Y RIJO, S.A.	100	419.985
37	43	Muro y explanada en Barranco Tahodio (21-C-144)	20.07.71	Real Club Náutico de Tene- rife	200	45.859
38	44	Frigorífico y fábrica hielo en D. Pesquera (21-C-126)	15.10.71	HIJOS DE ANTONIO ARMADA, S.L.	80	176.800
39	45	Silo de cemento en Dique del Este (21-C-119)	27.07.82	CEMENTOS LAS ISLAS, S.A.	Varios	78.844
40	47	Tuberías en Dique del Este (21-C-135)	04.07.72	C.E.P.S.A.	Varios	3.054.031
41	48	Planta congeladora de pescado (21-C-156)	08.02.73	Luciano Castro Sánchez	100	714.600
42	49	Estac. suministro vehículos y embarcaciones (21-C-155)	09.07.73	D.I.S.A.	100	95.125
43	50	Taller mecánico para reparación de barcos (21-C-1)	07.05.73	COOPERATIVA NAVAL TINERFEÑA	100	206.000
44	51	Industria frigorífica en Dársena Pesquera (21-C-2)	26.07.73	FRIO INDUSTRIAL, S.A.	200	693.600
45	52	Frigoríficos en la Dársena Pesquera (21-C-3)	21.05.73	FRIGOTEN	200	618.800
46	55	Subestación eléctrica en Dársena Pesquera (21-C-5)	26.11.73	UNELCO	150	316.919
47	56	Tubería entre Dique del Este y Refinería (21-C-351)	26.11.73	C.E.P.S.A.	Varios	77.686
48	57	Tendido de cables eléctricos (21-C-8)	21.05.76	UNELCO	15	28.455
49	59	Varadero en Playa de Valleseco (21-C-9)	27.02.80	COOP. N. TINERFEÑA	Varios	1.460.400
50	60	Almacén de mercancías en Paso Alto (21-C-7)	29.07.75	CIA. CENTRO CANARIAS DE INVERSIONES	200	1.304.000
51	61	Instalac. bombeo agua de mar c/ incendios (21-C-11)	23.04.76	C.E.P.S.A.	Varios	39.750
52	62	Cable subterráneo Vía Litoral y José Martí (21-C-14)	17.06.81	UNELCO	200	318.800
53	64	Galería para tuberías de combustibles (21-C-15)	29.10.80	C.E.P.S.A.	Varios	1.433.750
54	66	Traslado y refuerzo campo bbyas «La Honduras» (21-C-17)	09.07.80	C.E.P.S.A.	Varios	1.484.139
55	69	Talleres de reparaciones navales (21-C-20)	14.10.81	CANARIAS DE SERVICIOS MARITIMOS, S.A.	100	552.700
56	72	Almac. carga y descarga productos químicos (21-C-22)	08.07.83	Roberto Ascanio Méndez	Varios	414.830
					Suman.....	41.211.835



## 3.2. Concesiones autorizadas en el año 1984 Authorized in 1984

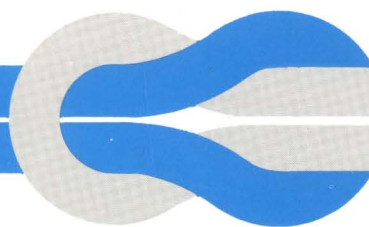
N° Orden	N° Exped.	Designación	Fecha de autoriz.	Titular	Canon Unit. Ptas.m <sup>2</sup> /m.l.	Importe anual PESETAS
57	58	Tubería de conducción de agua potable (21-C-12)	17.04.84	Excmo. Ayuntamiento S.C. de Tenerife	15,60	43.680
58	71	Línea aérea AT entre Dique Este y Base Naval (21-C-23)	09.05.84	UNELCO	Varios	331.850
59	73	Almacenamiento y suministro de combustibles (21-C-25)	01.08.84	PETROLIFERA DUCAR S.A.	200	4.555.400
60	75	Nave para almacén de pertrechos (21-C-27)	14.11.84	SERVICIOS NAVALES CANARIOS, S.A.	100	315.000
					Suman.....	5.245.930
<b>TOTAL</b>						<b>46.457.765</b>

## 3.3. Autorizaciones Authorizations

N° Orden	N° Exped.	Designación	Fecha de autoriz.	Titular	Canon Unit. Ptas.m <sup>2</sup> /m.l.	Importe anual PESETAS
1	80	Muelle Escuela Superior de la Marina Civil (21-C-28)	17.04.84	Dirección General Marina Mercante	—	—



## **4. ESTADISTICAS DE TRAFICO**



#### 4. ESTADÍSTICAS DE TRAFICO TRAFFIC STATISTICS

##### 4.1. Tráfico de pasaje Passenger traffic

###### 4.1.1. Pasajeros. Número

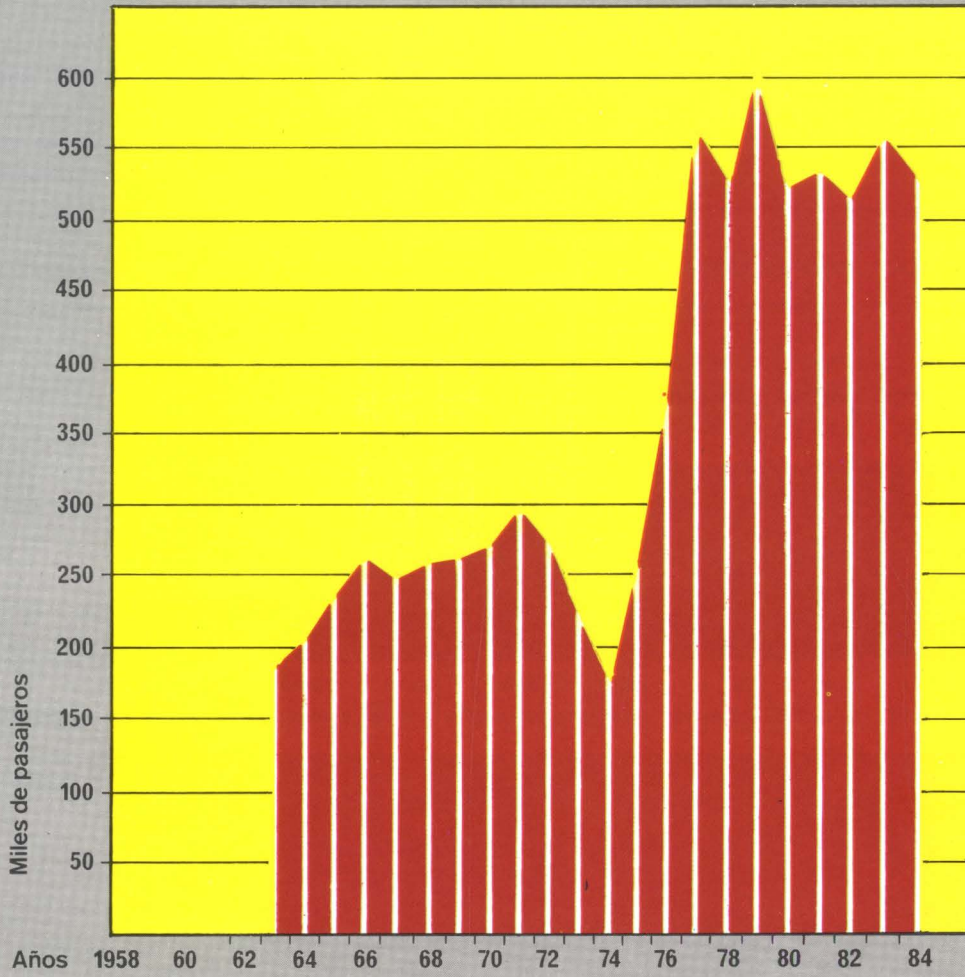
	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL CABOTAJE + EXTERIOR	BAHIA O LOCAL
Entrados	274.648	677	275.325	-
Salidos	264.814	471	265.285	-
Entrados + Salidos	539.462	1.148	540.610	-
En tránsito	6.286	45.161	51.477	-

###### 4.1.2. Automóviles en régimen de pasaje (Número de Unidades) Automobiles coming with passengers

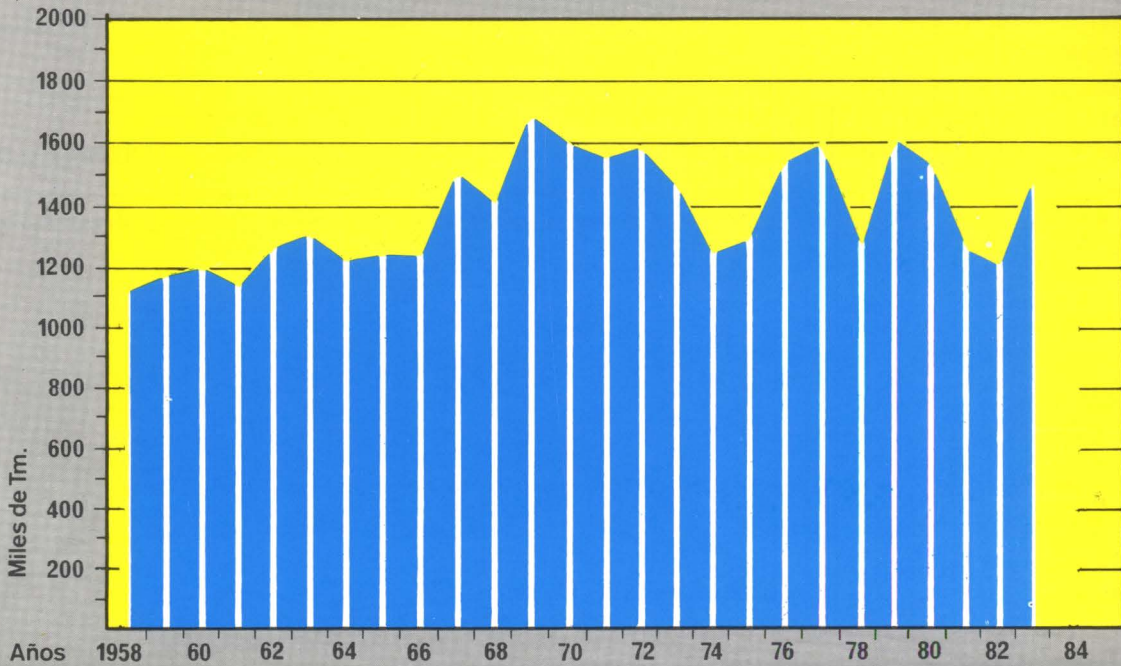
	CABOTAJE	EXTERIOR	TOTAL
ENTRADOS	15.865	-	15.865
SALIDOS	15.984	-	15.984
TOTAL ENTRADOS + SALIDOS			31.849



## PASAJEROS



## AVITUALLAMIENTOS



## 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

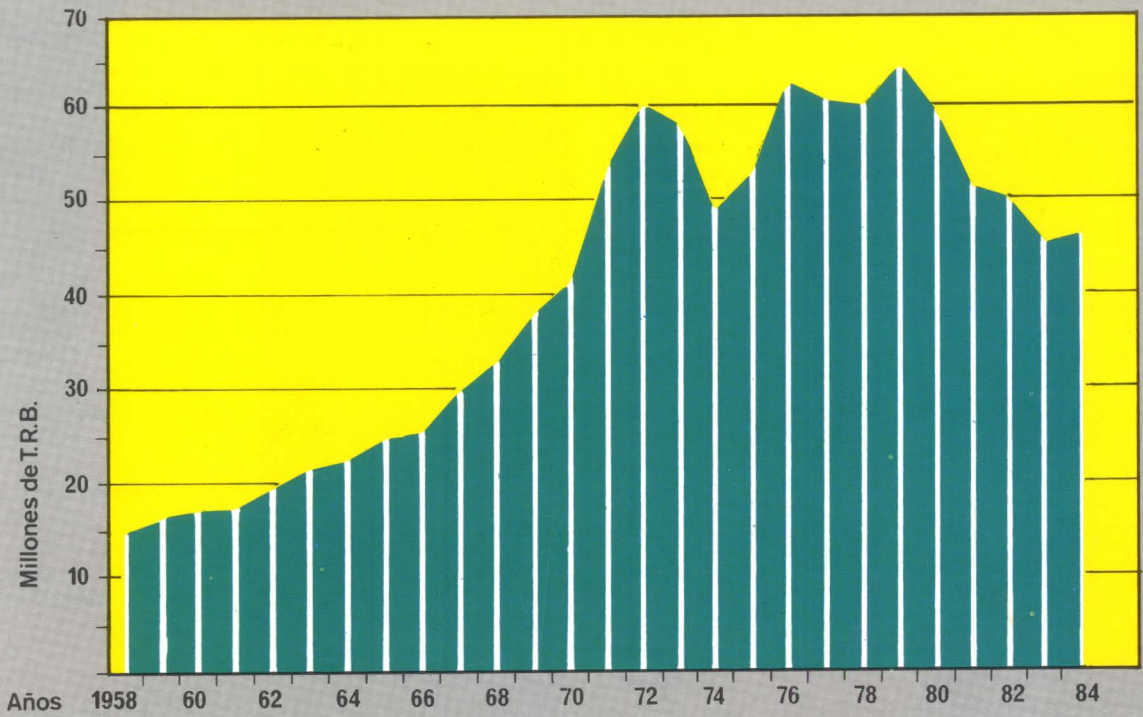
## MERCANTES DE VAPOR Y MOTONAVES

CLASE DE NAVEGACION		TOTAL	HASTA	DE 2.001	DE 5.001	DE 10.001	DE 15.001	DE 25.001	DE 50.001	MAS 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.
<b>ESPAÑÓLES</b>										
<b>Cabotaje</b>	Núm.	4.875	3.104	1.383	285	16	27	31	23	6
	T.R.B.	13.444.093	2.496.983	4.625.684	2.345.487	218.414	500.042	1.016.985	1.467.267	773.231
<b>Exterior</b>	Núm.	225	60	39	42	2	14	21	40	7
	T.R.B.	5.361.490	50.778	143.410	338.495	26.089	271.005	776.524	2.807.365	957.824
<b>TOTAL ESPAÑÓLES</b>	Núm.	5.100	3.164	1.422	327	18	41	52	63	13
	T.R.B.	18.805.583	2.547.761	4.769.094	2.683.982	244.503	771.047	1.783.509	4.274.632	1.731.055
<b>EXTRANJEROS</b>										
<b>Cabotaje</b>	Núm.	19	9	1	3	-	4	2	-	-
	T.R.B.	176.060	11.680	2.280	17.498	-	79.696	64.906	-	-
<b>Exterior</b>	Núm.	2.113	751	318	383	156	221	161	101	22
	T.R.B.	26.201.040	533.896	1.022.538	2.802.493	1.896.713	4.293.803	5.872.745	6.942.967	2.835.885
<b>TOT. EXTRANJEROS</b>	Núm.	2.132	760	319	386	156	225	163	101	22
	T.R.B.	26.377.100	545.576	1.024.818	2.819.991	1.896.713	4.373.499	5.937.651	6.942.967	2.835.885
<b>TOTALES</b>										
<b>Cabotaje</b>	Núm.	4.894	3.113	1.384	288	16	31	33	23	6
	T.R.B.	13.620.153	2.508.663	4.627.964	2.362.985	218.414	579.738	1.081.891	1.467.267	773.231
<b>Exterior</b>	Núm.	2.338	811	357	425	158	235	182	141	29
	T.R.B.	31.562.530	584.674	1.165.948	3.140.988	1.922.802	4.564.808	6.639.269	9.750.332	3.793.709
<b>TOTAL GENERAL</b>	Núm.	7.232	3.924	1.741	713	174	266	215	164	35
	T.R.B.	45.182.683	3.093.337	5.793.912	5.503.973	2.141.216	5.144.546	7.721.160	11.217.599	4.566.940

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



## BUQUES



## MERCANCIAS





## 4.2.1.2. Distribución por Banderas

NACIONALIDAD	Nº DE BUQUES	T.R.B.	NACIONALIDAD	Nº DE BUQUES	T.R.B.
España	5.100	18.805.583	Malasia	1	81.231
Alemania (R.F.)	83	520.405	Malgache, Rep.	1	11.541
Alemania (R.D.)	1	1.271	Marruecos	74	49.317
Argentina	11	154.769	Mauritania	22	8.336
Argelia	2	33.496	Méjico	5	271.322
Australia	1	150	Nigeria	1	3.666
Austria	1	1.676	Noruega	102	3.935.647
Bélgica	28	312.096	Países Bajos	81	237.757
Brasil	9	106.849	Panamá	203	1.360.526
Colombia	1	1.300	Paraguay	1	4.699
Corea del Norte	1	347	Perú	1	15.297
Corea del Sur	47	32.507	Polonia	31	273.349
Cuba	6	61.658	Portugal	7	82.051
China Rep. Federal	1	45.844	Reino Unido	62	1.575.181
Chipre	13	251.196	Senegal	11	16.671
Dinamarca	108	1.214.032	Singapur	23	530.552
Estados Unidos	3	35.752	Sudafricana, Rep.	1	907
Filipinas	5	60.638	Suecia	19	580.243
Francia	56	1.145.683	Suiza	1	1.597
Ghana	4	19.515	Taiwan	3	80.743
Grecia	77	2.510.880	Togo	2	19.612
Honduras	2	1.779	Turquía	3	13.984
Hong-Kong	3	108.207	Uruguay	2	11.989
India	2	78.416	U.R.S.S.	644	4.020.370
Irak	6	260.780	Venezuela	1	8.070
Italia	26	825.723	Yugoslavia	9	49.358
Japón	129	1.035.409	Zaire	38	278.613
Kuwait	4	89.519	Otros Territ. Británicos	1	5.999
Líbano	1	8.752	Otros Territ. U.S.A.	9	87.793
Liberia	110	3.827.498	Cabo Verde	32	14.532
TOTALES				7.232	45.182.683

#### 4.2.1.3. Distribución por tipo de buques

TIPO DE BUQUE		NACIONALES	EXTRANJEROS	TOTAL
<b>Tanques</b>	Número T.R.B.	856 8.517.258	371 12.890.534	1.227 21.407.792
<b>Graneleros</b>	Número T.R.B.	32 333.367	4 31.973	36 365.340
<b>Carga</b>	Número T.R.B.	1.639 4.857.877	1.502 10.487.388	3.141 15.165.766
<b>Mixtos</b>	Número T.R.B.	5 12.520	6 18.900	11 31.420
<b>Transbordadores</b>	Número T.R.B.	656 3.372.490	0 0	656 3.372.490
<b>Otros buques de pasaje</b>	Número T.R.B.	1.327 456.630	152 1.918.569	1.479 2.375.199
<b>Portacontenedores puros</b>	Número T.R.B.	585 1.255.441	97 1.029.736	682 2.285.177
<b>Otros buques</b>	Número T.R.B.	– –	– –	– –
<b>TOTAL</b>	Número T.R.B.	5.100 18.805.583	2.132 26.377.100	7.232 45.182.683

**4.2.2. Buques de Guerra entrados en el año**  
**Incoming war ships in the year**

BUQUES	NACIONALES	EXTRANJEROS	TOTALES
Número	34	20	54
Toneladas de desplazamiento	67.474	57.460	124.934

**4.2.3. Embarcaciones de pesca**  
**Fishing boats**

	ALTURA	BAJURA	TOTAL
<b>Matriculados en 31 de diciembre</b>			
Número	74	1.007	1.081
T.R.B.	227	3.050	3.277
<b>Con base en el puerto</b>			
Número	36	184	220
T.R.B.	258	936	1.194

**4.2.4 Embarcaciones de recreo**  
**Pleasure boats**

<b>Matriculados en 31 de diciembre</b>	
Número	1.932
T.R.B.	5.240



### 4.3. Mercancías / Goods

#### 4.3.1. Movidas por muelles y atraques del servicio

Handled by piers and quays belonging to the service

##### 4.3.1.1. Descargadas por muelles y atraques del servicio<sup>1</sup>.

MERCANCIAS	TOTAL TONELADAS	%	CABOTAJE TNS.	EXTERIOR TNS.
<b>TOTAL TONELADAS</b>	<b>2.439.809</b>	<b>100,00</b>	<b>1.386.630</b>	<b>1.053.179</b>
<b>Graneles líquidos</b>				
<b>TOTAL</b>	<b>834.283</b>	<b>34,19</b>	<b>116.246</b>	<b>718.037</b>
Asfalto	-	-	-	-
Diesel-Oil	-	-	-	-
Fuel-Oil	359.387	14,73	40.292	319.095
Gas Butano y Propano	-	-	-	-
Gas-Oil	393.925	16,14	5.986	387.939
Gasolina	-	-	-	-
Lubrificantes	-	-	-	-
Petróleo crudo	-	-	-	-
Petróleo (Keroseno)	38	-	38	-
Insecticidas	-	-	-	-
Otros graneles líquidos	80.933	3,32	69.930	11.003
<b>Graneles sólidos por instalación especial</b>				
<b>TOTAL</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Carbones	-	-	-	-
Piritas, piritas quemadas	-	-	-	-
Minerales de hierro	-	-	-	-
Otros minerales	-	-	-	-
Abonos de todas clases	-	-	-	-
Cereales y harinas	-	-	-	-
Sal	-	-	-	-
Cemento	-	-	-	-
Clinker	-	-	-	-
<b>Graneles sólidos sin instalación especial</b>				
<b>TOTAL</b>	<b>579.453</b>	<b>23,75</b>	<b>492.397</b>	<b>87.056</b>
Carbones	620	0,03	620	-
Piritas, piritas quemadas	-	-	-	-
Minerales de hierro	40	-	40	-
Otros minerales	83.709	3,43	83.709	-
Abonos de todas clases	31.523	1,29	14.325	17.198
Cereales y harinas	128.185	5,26	58.327	69.858
Sal	4.693	0,19	4.693	-
Cemento	-	-	-	-
Clinker	330.683	13,55	330.683	-
<b>Mercancía general</b>				
<b>TOTAL</b>	<b>1.026.073</b>	<b>42,06</b>	<b>777.987</b>	<b>248.086</b>
Maderas, duelas, traviesas, etc.	38.706	1,59	24.645	14.061
Frutas, hortalizas y legumbres	87.352	3,58	71.055	16.297
Hierro, acero y chatarra	2.633	0,12	2.633	-
Materiales metálicos	179.200	7,34	152.127	27.073
Alimenticias en general	185.440	7,60	118.326	67.114
Materiales de construcción	107.900	4,43	104.051	3.849
Papel y derivados	54.176	2,22	21.316	32.860
Tabaco	23.823	0,98	9.346	14.477
Cemento	8.483	0,35	8.467	16
Abonos de todas clases	17.054	0,69	10.922	6.132
Automóviles	87.026	3,56	82.805	4.221
Pesca congelada	29.618	1,22	8.059	21.559
Varios	204.662	8,38	164.235	40.427

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

4.3.1.2. Cargadas por muelles y atraques del servicio<sup>1</sup>.

MERCANCIAS	TOTAL TONELADAS	%	CABOTAJE TNS.	EXTERIOR TNS.
<b>TOTAL TONELADAS</b>	<b>2.745.381</b>	<b>100,00</b>	<b>2.241.192</b>	<b>504.189</b>
<b>Graneles líquidos</b>				
<b>TOTAL</b>	<b>2.012.105</b>	<b>73,29</b>	<b>1.666.271</b>	<b>345.834</b>
Asfalto	–	–	–	–
Diesel-Oil	59.801	2,18	59.801	–
Fuel-Oil	1.143.975	41,67	927.560	216.415
Gas Butano y Propano	–	–	–	–
Gas-Oil	548.073	19,96	439.643	108.430
Gasolina	54.714	1,99	43.823	10.891
Lubrificantes	–	–	–	–
Petróleo crudo	5.701	0,21	5.701	–
Petróleo (Keroseno)	163.430	5,95	153.407	10.023
Insecticidas	–	–	–	–
Otros graneles líquidos	36.411	1,33	36.336	75
<b>Graneles sólidos por instalación especial</b>				
<b>TOTAL</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
Carbones	–	–	–	–
Piritas, piritas quemadas	–	–	–	–
Minerales de hierro	–	–	–	–
Otros minerales	–	–	–	–
Abonos de todas clases	–	–	–	–
Cereales y harinas	–	–	–	–
Sal	–	–	–	–
Cemento	–	–	–	–
Clinker	–	–	–	–
<b>Graneles sólidos sin instalación especial</b>				
<b>TOTAL</b>	<b>2.543</b>	<b>0,09</b>	<b>2.440</b>	<b>103</b>
Carbones	–	–	–	–
Piritas, piritas quemadas	30	–	30	–
Minerales de hierro	–	–	–	–
Otros minerales	109	–	109	–
Abonos de todas clases	80	–	80	–
Cereales y harinas	2.294	0,09	2.191	103
Sal	13	–	13	–
Cemento	17	–	17	–
Clinker	–	–	–	–
<b>Mercancía general</b>				
<b>TOTAL</b>	<b>730.733</b>	<b>26,62</b>	<b>572.481</b>	<b>158.252</b>
Maderas, duelas, traviesas, etc.	3.330	0,12	3.241	89
Frutas, hortalizas y legumbres	281.239	10,24	205.844	75.395
Hierro, acero y chatarra	3.589	0,13	3.589	–
Materiales metálicos	94.021	3,43	79.041	14.980
Alimenticias en general	46.937	1,71	42.432	4.505
Materiales de construcción	16.113	0,58	16.001	112
Papel y derivados	19.463	0,72	16.201	3.262
Tabaco	32.053	1,17	31.987	66
Cemento	17.891	0,65	17.837	54
Abonos de todas clases	4.653	0,17	4.653	–
Automóviles	70.080	2,55	69.817	263
Pesca congelada	22.299	0,81	15.059	7.240
Varios	119.065	4,34	66.779	52.286

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<sup>1</sup>.

MERCANCIAS	TOTAL TONELADAS	%	CABOTAJE TNS.	EXTERIOR TNS.
<b>TOTAL TONELADAS</b>	5.185.190	100,00	3.627.822	1.557.368
<b>Graneles líquidos</b>				
<b>TOTAL</b>	2.846.388	54,89	1.782.517	1.063.871
Asfalto	-	-	-	-
Diesel-Oil	59.801	1,15	59.801	-
Fuel-Oil	1.503.362	28,99	967.852	535.510
Gas Butano y Propano	-	-	-	-
Gas-Oil	941.998	18,17	445.629	496.369
Gasolina	54.714	1,06	43.823	10.891
Lubrificantes	-	-	-	-
Petróleo crudo	5.701	0,11	5.701	-
Petróleo (Keroseno)	163.468	3,15	153.445	10.023
Insecticidas	-	-	-	-
Otros graneles líquidos	117.344	2,26	106.266	11.078
<b>Graneles sólidos por instalación especial</b>				
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-
Carbones	-	-	-	-
Piritas, piritas quemadas	-	-	-	-
Minerales de hierro	-	-	-	-
Otros minerales	-	-	-	-
Abonos de todas clases	-	-	-	-
Cereales y harinas	-	-	-	-
Sal	-	-	-	-
Cemento	-	-	-	-
Clinker	-	-	-	-
<b>Graneles sólidos sin instalación especial</b>				
<b>TOTAL</b>	581.996	11,23	494.837	87.159
Carbones	620	0,01	620	-
Piritas, piritas quemadas	30	-	30	-
Minerales de hierro	40	-	40	-
Otros minerales	83.818	1,62	83.818	-
Abonos de todas clases	31.603	0,61	14.405	17.198
Cereales y harinas	130.479	2,52	60.518	69.961
Sal	4.706	0,09	4.706	-
Cemento	17	-	17	-
Clinker	330.683	6,38	330.683	-
<b>Mercancía general</b>				
<b>TOTAL</b>	1.756.806	33,88	1.350.468	406.338
Maderas, duelas, traviesas, etc.	42.036	0,81	27.886	14.150
Frutas, hortalizas y legumbres	368.591	7,11	276.899	91.692
Hierro, acero y chatarra	6.222	0,12	6.222	-
Materiales metálicos	273.221	5,27	231.168	42.053
Alimenticias en general	232.377	4,48	160.758	71.619
Materiales de construcción	124.013	2,39	120.052	3.961
Papel y derivados	73.639	1,42	37.517	36.122
Tabaco	55.876	1,08	41.333	14.543
Cemento	26.374	0,51	26.304	70
Abonos de todas clases	21.707	0,42	15.575	6.132
Automóviles	157.106	3,03	152.622	4.484
Pesca congelada	51.917	1,00	23.118	28.799
Varios	323.727	6,24	231.014	92.713

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



## 4.3.2. Movidas por muelles y atraques de particulares

Handed by piers and quays belonging to private parties

4.3.2.1. Descargadas por muelles y atraques de particulares<sup>1</sup>

MERCANCIAS	TOTAL TONELADAS	%	CABOTAJE TNS.	EXTERIOR TNS.
<b>TOTAL TONELADAS</b>	<b>4.807.675</b>	<b>100,00</b>	<b>140.084</b>	<b>4.667.591</b>
<b>Graneles líquidos</b>				
<b>TOTAL</b>	<b>4.807.675</b>	<b>100,00</b>	<b>140.084</b>	<b>4.667.591</b>
Asfalto	927	0,02	527	400
Diesel-Oil	-	-	-	-
Fuel-Oil	39.980	0,83	32.980	7.000
Gas Butano y Propano	24.655	0,51	23.954	701
Gas-Oil	140.915	2,93	14.327	126.588
Gasolina	66.876	1,39	34.180	32.696
Lubrificantes	21.614	0,45	14.913	6.701
Petróleo crudo	4.482.430	93,24	-	4.482.430
Petróleo (Keroseno)	30.260	0,63	19.185	11.075
Insecticidas	18	-	18	-
Otros graneles líquidos	-	-	-	-
<b>Graneles sólidos por instalación especial</b>				
<b>TOTAL</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Carbones	-	-	-	-
Piritas, piritas quemadas	-	-	-	-
Minerales de hierro	-	-	-	-
Otros minerales	-	-	-	-
Abonos de todas clases	-	-	-	-
Cereales y harinas	-	-	-	-
Sal	-	-	-	-
Cemento	-	-	-	-
Clinker	-	-	-	-
<b>Graneles sólidos sin instalación especial</b>				
<b>TOTAL</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Carbones	-	-	-	-
Piritas, piritas quemadas	-	-	-	-
Minerales de hierro	-	-	-	-
Otros minerales	-	-	-	-
Abonos de todas clases	-	-	-	-
Cereales y harinas	-	-	-	-
Sal	-	-	-	-
Cemento	-	-	-	-
Clinker	-	-	-	-
<b>Mercancía general</b>				
<b>TOTAL</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
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 ría.

#### 4.3.2.2. Cargadas por muelles y atraques de particulares<sup>1</sup>

MERCANCIAS	TOTAL TONELADAS	%	CABOTAJE TNS.	EXTERIOR TNS.
<b>TOTAL TONELADAS</b>	<b>2.116.054</b>	<b>100,00</b>	<b>1.574.456</b>	<b>541.598</b>
<b>Graneles líquidos</b>				
<b>TOTAL</b>	<b>2.116.054</b>	<b>100,00</b>	<b>1.574.456</b>	<b>541.598</b>
Asfalto	159.221	7,52	89.189	70.032
Diesel-Oil	72.496	3,42	72.496	-
Fuel-Oil	329.450	15,57	329.450	-
Gas Butano y Propano	37.452	1,77	37.307	145
Gas-Oil	482.962	22,82	337.074	145.888
Gasolina	767.684	36,28	453.671	314.013
Lubrificantes	13.881	0,66	3.828	10.053
Petróleo crudo	8.603	0,41	8.603	-
Petróleo (Keroseno)	244.305	11,55	242.838	1.467
Insecticidas	-	-	-	-
Otros graneles líquidos	-	-	-	-
<b>Graneles sólidos por instalación especial</b>				
<b>TOTAL</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Carbones	-	-	-	-
Piritas, piritas quemadas	-	-	-	-
Minerales de hierro	-	-	-	-
Otros minerales	-	-	-	-
Abonos de todas clases	-	-	-	-
Cereales y harinas	-	-	-	-
Sal	-	-	-	-
Cemento	-	-	-	-
Clinker	-	-	-	-
<b>Graneles sólidos sin instalación especial</b>				
<b>TOTAL</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Carbones	-	-	-	-
Piritas, piritas quemadas	-	-	-	-
Minerales de hierro	-	-	-	-
Otros minerales	-	-	-	-
Abonos de todas clases	-	-	-	-
Cereales y harinas	-	-	-	-
Sal	-	-	-	-
Cemento	-	-	-	-
Clinker	-	-	-	-
<b>Mercancía general</b>				
<b>TOTAL</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
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 ría.



4.3.2.3. Descargadas y cargadas por muelles y atraques de particulares<sup>1</sup>

MERCANCIAS	TOTAL TONELADAS	%	CABOTAJE TNS.	EXTERIOR TNS.
<b>TOTAL TONELADAS</b>	<b>6.923.729</b>	<b>100,00</b>	<b>1.714.540</b>	<b>5.209.189</b>
<b>Graneles líquidos</b>				
TOTAL 6.923.729	100,00	1.714.540	5.209.189	
Asfalto	160.148	2,31	89.716	70.432
Diesel-Oil	72.496	1,05	72.496	—
Fuel-Oil	369.430	5,34	362.430	7.000
Gas Butano y Propano	62.107	0,90	61.261	846
Gas-Oil	623.877	9,01	351.401	272.476
Gasolina	834.560	12,05	487.851	346.709
Lubrificantes	35.495	0,51	18.741	16.754
Petróleo crudo	4.491.033	64,86	8.603	4.482.430
Petróleo (Keroseno)	274.565	3,97	262.023	12.542
Insecticidas	18	—	18	—
Otros graneles líquidos	—	—	—	—
<b>Graneles sólidos por instalación especial</b>				
TOTAL	—	—	—	—
Carbones	—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas	—	—	—	—
Minerales de hierro	—	—	—	—
Otros minerales	—	—	—	—
Abonos de todas clases	—	—	—	—
Cereales y harinas	—	—	—	—
Sal	—	—	—	—
Cemento	—	—	—	—
Clinker	—	—	—	—
<b>Graneles sólidos sin instalación especial</b>				
TOTAL	—	—	—	—
Carbones	—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas	—	—	—	—
Minerales de hierro	—	—	—	—
Otros minerales	—	—	—	—
Abonos de todas clases	—	—	—	—
Cereales y harinas	—	—	—	—
Sal	—	—	—	—
Cemento	—	—	—	—
Clinker	—	—	—	—
<b>Mercancía general</b>				
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 ría.



### 4.3.3.3. Total descargadas y cargadas<sup>1</sup>

MERCANCIAS	TOTAL TONELADAS	%	CABOTAJE TNS.	EXTERIOR TNS.
<b>TOTAL TONELADAS</b>	12.108.919	100,00	5.432.362	6.766.557
<b>Graneles líquidos</b>				
<b>TOTAL</b>	9.770.117	80,69	3.497.057	6.273.060
Asfalto	160.148	1,32	89.716	70.432
Diesel-Oil	132.297	1,69	132.297	-
Fuel-Oil	1.872.792	15,47	1.330.282	542.510
Gas Butano y Propano	62.107	0,52	61.261	846
Gas-Oil	1.565.875	12,93	797.030	768.845
Gasolina	889.274	7,34	531.674	357.600
Lubrificantes	35.495	0,29	18.741	16.754
Petróleo crudo	4.496.734	37,14	14.304	4.482.430
Petróleo (Keroseno)	438.033	3,62	415.468	22.565
Insecticidas	18	-	18	-
Otros graneles líquidos	117.344	0,97	106.266	11.078
<b>Graneles sólidos por instalación especial</b>				
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-
Carbones	-	-	-	-
Piritas, piritas quemadas	-	-	-	-
Minerales de hierro	-	-	-	-
Otros minerales	-	-	-	-
Abonos de todas clases	-	-	-	-
Cereales y harinas	-	-	-	-
Sal	-	-	-	-
Cemento	-	-	-	-
Clinker	-	-	-	-
<b>Graneles sólidos sin instalación especial</b>				
<b>TOTAL</b>	581.996	4,81	494.837	87.159
Carbones	620	0,01	620	-
Piritas, piritas quemadas	30	-	30	-
Minerales de hierro	40	-	40	-
Otros minerales	83.818	0,69	83.818	-
Abonos de todas clases	31.603	0,26	14.405	17.198
Cereales y harinas	130.479	1,08	60.518	69.961
Sal	4.706	0,04	4.706	-
Cemento	17	-	17	-
Clinker	330.683	2,73	330.683	-
<b>Mercancía general</b>				
<b>TOTAL</b>	1.756.806	14,50	1.350.468	406.338
Maderas, duelas, traviesas, etc.	42.036	0,35	27.886	14.150
Frutas, hortalizas y legumbres	368.591	3,04	276.899	91.692
Hierro, acero y chatarra	6.222	0,05	6.222	-
Materiales metálicos	273.221	2,26	231.168	42.053
Alimenticias en general	232.377	1,92	160.758	71.619
Materiales de construcción	124.013	1,02	120.052	3.961
Papel y derivados	73.639	0,60	37.517	36.122
Tabaco	55.876	0,46	41.333	14.543
Cemento	26.374	0,22	26.304	70
Abonos de todas clases	21.707	0,18	15.575	6.132
Automóviles	157.106	1,30	152.622	4.484
Pesca congelada	51.917	0,43	23.118	28.799
Varios	323.727	2,67	231.014	92.713

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

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	DESEM.	EMB.	TOTALES
España	1.526.716	3.815.643	5.342.359	Irlanda	1.305	0	1.305
Alemania R.F.	40.538	8.232	48.770	Israel	2.228	2.225	4.453
Angola	47.906	11.547	59.453	Italia	36.688	30.854	67.542
Arabia Saudita	343.317	0	343.317	Japón	5.012	3.722	8.734
Argentina	62.736	0	62.736	Liberia	39	51.639	51.678
Argelia	34.804	1.249	36.053	Libia	80.031	10	80.041
Australia	11.220	0	11.220	Marruecos	50	1.738	1.788
Austria	0	190	190	Mauritania	400	125.610	126.010
Bangla Desh	0	1	1	Méjico	2.069.384	0	2.069.384
Bélgica	96.064	86.642	182.706	Nigeria	326.862	24.143	351.005
Brasil	23.638	1.098	24.736	Noruega	269	0	269
Bulgaria	0	16	16	Países Bajos	58.603	198.895	257.498
Camerún	92	19.084	19.176	Panamá	30	0	30
Canadá	0	18.334	18.334	Paraguay	386	0	386
Colombia	42	0	42	Polonia	661	0	661
Congo, Brazaville	111	3.794	3.905	Portugal	38.632	217.745	256.377
Corea del Sur	0	840	840	Reino Unido	241.423	117.741	359.164
Cuba	9.441	271	9.712	Rumania	26.585	0	26.585
Chile	123	331	454	Senegal	988	8.102	9.090
Dinamarca	1.977	640	2.617	Sierra Leona	117	988	1.105
Dominicana, Rep.	3.585	0	3.585	Sudafricana, Rep.	4.360	611	4.971
Egipto	39	0	39	Suecia	8.194	116	8.310
Estados Unidos	235.452	14.346	249.798	Suiza	14	0	14
Finlandia	9.053	0	9.053	Taiwan	18	0	18
Francia	44.080	17.996	62.076	Turquía	150.444	0	150.444
Gabón	811.982	271	812.253	Uruguay	686	0	686
Gambia	0	468	468	U.R.S.S.	583.259	0	583.259
Grecia	0	1.948	1.948	Venezuela	62.403	4	62.407
Guinea	442	13.322	13.764	Yugoslavia	1.949	0	1.949
Guinea Ecuatorial	0	35	35	Zaire	536	2.894	3.429
Honduras	9.795	13	9.808	Otros Territ. U.S.A.	0	626	626
Indonesia	85.746	0	85.746	Alta Mar	27.834	32.044	59.878
Irak	118.748	0	118.748	Cabo Verde	448	25.414	25.862
<b>TOTALES</b>					<b>7.247.486</b>	<b>4.861.432</b>	<b>12.108.918</b>



**4.3.5. Mercancías transbordadas<sup>1</sup>**  
**Transshipped goods**

MERCANCIAS	TOTAL TONELADAS	%	CABOTAJE TNS.	EXTERIOR TNS.
<b>TOTAL TONELADAS</b>	<b>11.052</b>	<b>100,00</b>	-	<b>11.052</b>
<b>Graneles líquidos</b>				
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-
Asfalto	-	-	-	-
Diesel-Oil	-	-	-	-
Fuel-Oil	-	-	-	-
Gas Butano y Propano	-	-	-	-
Gas-Oil	-	-	-	-
Gasolina	-	-	-	-
Lubrificantes	-	-	-	-
Petróleo crudo	-	-	-	-
Petróleo (Keroseno)	-	-	-	-
Insecticidas	-	-	-	-
Otros graneles líquidos	-	-	-	-
<b>Graneles sólidos por instalación especial</b>				
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-
Carbones	-	-	-	-
Piritas, piritas quemadas	-	-	-	-
Minerales de hierro	-	-	-	-
Otros minerales	-	-	-	-
Abonos de todas clases	-	-	-	-
Cereales y harinas	-	-	-	-
Sal	-	-	-	-
Cemento	-	-	-	-
Clinker	-	-	-	-
<b>Graneles sólidos sin instalación especial</b>				
<b>TOTAL</b>	-	-	-	-
Carbones	-	-	-	-
Piritas, piritas quemadas	-	-	-	-
Minerales de hierro	-	-	-	-
Otros minerales	-	-	-	-
Abonos de todas clases	-	-	-	-
Cereales y harinas	-	-	-	-
Sal	-	-	-	-
Cemento	-	-	-	-
Clinker	-	-	-	-
<b>Mercancía general</b>				
<b>TOTAL</b>	<b>11.052</b>	<b>100,00</b>	-	<b>11.052</b>
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	11.052	100,00	-	11.052
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	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTALES	
	EMBARQUE	DESEMBAR.	TRANSB.	EMBARQUE	DESEMBAR.	TRANSB.	CABOTAJE Y EXTERIOR	TRAFICO LOCAL
Grupo primero	4.671	508.020	-	1.516	8.720	-	522.927	-
Grupo segundo	101.410	160.460	-	31.837	43.349	-	337.056	-
Grupo tercero	195.810	121.990	-	70.668	74.847	-	463.315	-
Grupo cuarto	35.466	93.580	-	5.018	15.336	-	149.400	-
Grupo quinto	35.817	120.717	-	32.738	143.424	11.052	343.748	-
Grupo sexto	9.028	31.931	-	1.343	8.729	-	51.031	-
Grupo séptimo	172.407	274.948	-	13.427	36.746	-	497.528	-
Grupo octavo	93.955	79.901	-	2.028	15.695	-	191.579	-
SUMA	648.564	1.391.547	-	158.575	346.846	11.052	2.556.584	-
PRODUCTOS PETROLIFEROS								
Petróleo crudo	14.304	-	-	-	4.482.430	-	4.496.734	-
Gas-Oil y Fuel-Oil	2.166.024	66.324	-	470.733	840.622	-	3.543.703	-
Asfalto, alquitranes, Breas y petróleos	89.189	527	-	70.032	400	-	160.148	-
Gasolina y petróleo refinado	893.739	53.403	-	336.394	43.771	-	1.327.307	-
Vaselina y lubricantes	3.828	14.913	-	10.053	6.701	-	35.495	-
SUMA PETROLEOS	3.167.084	135.167	-	887.212	5.373.924	-	9.563.387	-
TOTAL TARIFA G-3	3.815.648	1.526.714	-	1.045.787	5.720.770	11.052	12.119.971	-

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.)**

MERCANCIAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	CARG.	DESC.	TOTAL	CARG.	DESC.	TOTAL	CARG.	DESC.	TOTAL
Crudo de petróleo	14.304	-	14.304	-	4.482.430	4.482.430	14.304	4.482.430	4.496.734
Fuel-oil	1.265.494	73.272	1.358.766	216.415	326.095	542.510	1.481.909	399.367	1.881.276
Gas-oil	776.717	20.313	797.030	254.318	514.527	768.845	1.031.035	534.840	1.565.875
Gasolina	497.494	34.265	531.759	326.084	32.696	358.780	823.578	66.961	890.539
Asfalto	92.426	2.510	94.936	111.555	421	111.976	203.981	2.931	206.912
Otros productos petrolíferos	543.360	39.993	583.353	26.218	22.109	48.327	569.578	62.102	631.680
Gases licuados	38.821	25.681	64.502	2.147	939	3.086	40.968	26.620	67.588
Mineral de hierro	-	40	40	-	-	-	-	40	40
Piritas y piritas calcinadas	30	-	30	-	-	-	30	-	30
Otros minerales	745	49.654	50.399	-	785	785	745	50.439	51.184
Chatarras	3.589	196	3.785	-	-	-	3.589	196	3.785
Productos siderúrgicos	77.390	149.038	226.428	14.757	25.151	39.908	92.147	174.189	266.336
Carbones	52	1.690	1.742	-	1.670	1.670	52	3.360	3.412
Fosfatos	-	7.236	7.236	-	191	191	-	7.427	7.427
Potasas	-	3.091	3.091	-	649	649	-	3.740	3.740
Abonos naturales y artificiales	4.733	14.920	19.653	-	22.490	22.490	4.733	37.410	42.143
Productos químicos	1.227	22.734	23.961	148	10.361	10.509	1.375	33.095	34.470
Cemento y clinker	17.854	339.150	357.004	54	16	70	17.908	339.166	357.074
Maderas	15.365	138.106	153.471	112	3.064	3.176	15.477	141.170	156.647
Otros materiales de construcción	3.241	24.645	27.886	89	14.061	14.150	3.330	38.706	42.036
Cereales y sus harinas	6.582	67.506	74.088	163	64.012	64.175	6.745	131.518	138.263
Habas y harina de soja	1.601	5.466	7.067	-	16.734	16.734	1.601	22.200	23.801
Frutas, hortalizas y legumbres	205.367	66.096	271.463	75.395	11.952	87.347	280.762	78.048	358.810
Vino, bebidas, alcoholes y deriv.	35.468	65.557	101.025	39	8.180	8.219	35.507	73.737	109.244
Sal común	35	5.840	5.875	-	100	100	35	5.940	5.975
Papel y pasta	16.201	21.316	37.517	3.262	32.860	36.122	19.463	54.176	73.639
Conservas	3.853	14.219	18.072	335	6.083	6.418	4.188	20.302	24.490
Tabaco, cacao y café	32.338	9.863	42.201	66	19.310	19.376	32.404	29.173	61.577
Aceites y grasas	455	11.439	11.894	515	3.919	4.434	970	15.358	16.328
Otros productos alimenticios	47.303	91.332	138.635	10.835	56.457	67.292	58.138	147.789	205.927
Maquinaria y repuestos	2.094	9.358	11.452	221	2.877	3.098	2.315	12.235	14.550
Automóviles y sus piezas	69.817	82.805	152.622	263	4.221	4.484	70.080	87.026	157.106
Pesca congelada	31.866	78.231	110.097	1.900	29.734	31.634	33.766	107.965	141.731
Resto de mercancías	9.826	51.152	60.978	896	6.676	7.572	10.722	57.828	68.550
<b>TOTALES</b>	<b>3.815.648</b>	<b>1.526.714</b>	<b>5.342.362</b>	<b>1.045.787</b>	<b>5.720.770</b>	<b>6.766.557</b>	<b>4.861.435</b>	<b>7.247.484</b>	<b>12.108.919</b>

#### 4.5. AVITUALLAMIENTOS SUPPLYING

	TONELADAS
Carbón	-
Combustibles líquidos	1.018.513
Agua	249.847
Hielo	6.406
Varios	-
<b>TOTAL</b>	<b>1.274.766</b>

#### 4.6. Pesca capturada Fishing unloaded

CLASE DE PESCA	KILOGRAMOS	VALOR EN 1ª VENTA (PESETAS)
Pesca fresca		
Moluscos	-	-
Crustáceos	-	-
Peces	7.938.484	449.757.579
<b>Total pesca fresca</b>	<b>7.938.484</b>	<b>449.757.579</b>
Bacalao verde	-	-
Pesca congelada	62.954.121	-
<b>TOTAL PESCA</b>	<b>70.892.605</b>	<b>449.757.579</b>



## 4.7. Tráfico de contenedores Traffic of containers

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

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	NUMERO	TONS.	NUMERO	TONS.	NUMERO	TONS.
<b>Embarcados</b>						
Con carga	5.646	19.157	0	0	5.646	19.157
Vacíos	62	17	39	39	101	56
<b>TOTAL</b>	<b>5.708</b>	<b>19.174</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>5.747</b>	<b>19.213</b>
<b>Desembarcados</b>						
Con carga	2.071	4.623	91	900	2.162	5.523
Vacíos	26	15	-	-	26	15
<b>TOTAL</b>	<b>2.097</b>	<b>4.638</b>	<b>91</b>	<b>900</b>	<b>2.188</b>	<b>5.538</b>
<b>Embarcados y desembarcados</b>						
Con carga	7.717	23.780	91	900	7.808	24.680
Vacíos	88	32	39	39	127	71
<b>TOTAL</b>	<b>7.805</b>	<b>23.812</b>	<b>130</b>	<b>939</b>	<b>7.935</b>	<b>24.751</b>

**4.7.2. Contenedores de 20 pies**  
**Container of 20 feet**

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	NUMERO	TONS.	NUMERO	TONS.	NUMERO	TONS.
<b>Embarcados</b>						
Con carga	21.772	241.741	954	9.604	22.726	251.345
Vacíos	5.374	11.171	4.180	8.822	9.554	19.993
<b>TOTAL</b>	<b>27.146</b>	<b>252.912</b>	<b>5.134</b>	<b>18.426</b>	<b>32.280</b>	<b>271.338</b>
<b>Desembarcados</b>						
Con carga	33.388	482.964	6.729	93.443	40.117	576.407
Vacíos	933	1.922	53	107	986	2.029
<b>TOTAL</b>	<b>34.321</b>	<b>484.886</b>	<b>6.782</b>	<b>93.550</b>	<b>41.103</b>	<b>578.436</b>
<b>Embarcados y desembarcados</b>						
Con carga	55.160	724.705	7.683	103.047	62.843	827.752
Vacíos	6.307	13.093	4.233	8.929	10.540	22.022
<b>TOTAL</b>	<b>61.467</b>	<b>737.798</b>	<b>11.916</b>	<b>111.976</b>	<b>73.383</b>	<b>849.774</b>

**4.7.3. Contenedores mayores de 20 pies**  
**Container larger than of 20 feet**

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	NUMERO	TONS.	NUMERO	TONS.	NUMERO	TONS.
<b>Embarcados</b>						
Con carga	678	10.377	75	1.031	753	11.408
Vacíos	878	3.144	836	3.098	1.714	6.242
<b>TOTAL</b>	<b>1.556</b>	<b>13.521</b>	<b>911</b>	<b>4.129</b>	<b>2.467</b>	<b>17.650</b>
<b>Desembarcados</b>						
Con carga	2.387	34.793	1.576	28.445	3.963	63.238
Vacíos	58	210	8	28	66	238
<b>TOTAL</b>	<b>2.445</b>	<b>35.003</b>	<b>1.584</b>	<b>28.473</b>	<b>4.029</b>	<b>63.476</b>
<b>Embarcados y desembarcados</b>						
Con carga	3.065	45.170	1.651	29.476	4.716	74.646
Vacíos	936	3.354	844	3.126	1.780	6.480
<b>TOTAL</b>	<b>4.001</b>	<b>48.524</b>	<b>2.495</b>	<b>32.602</b>	<b>6.496</b>	<b>81.126</b>

**4.7.4. Contenedores de 20 pies o mayores**  
**Container of 20 feet and larger**

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	NUMERO	TONS.	NUMERO	TONS.	NUMERO	TONS.
<b>Embarcados</b>						
Con carga	22.450	252.118	1.029	10.635	23.479	262.753
Vacíos	6.252	14.315	5.016	11.920	11.268	26.235
<b>TOTAL</b>	<b>28.702</b>	<b>266.433</b>	<b>6.045</b>	<b>22.555</b>	<b>34.747</b>	<b>288.988</b>
<b>Desembarcados</b>						
Con carga	35.775	517.757	8.305	121.888	44.080	639.645
Vacíos	991	2.132	61	135	1.052	2.267
<b>TOTAL</b>	<b>36.766</b>	<b>519.889</b>	<b>8.366</b>	<b>122.023</b>	<b>45.132</b>	<b>641.912</b>
<b>Embarcados y desembarcados</b>						
Con carga	58.225	769.875	9.334	132.523	67.559	902.398
Vacíos	7.243	16.447	5.077	12.055	12.320	28.502
<b>TOTAL</b>	<b>65.468</b>	<b>786.322</b>	<b>14.411</b>	<b>144.578</b>	<b>79.879</b>	<b>930.900</b>

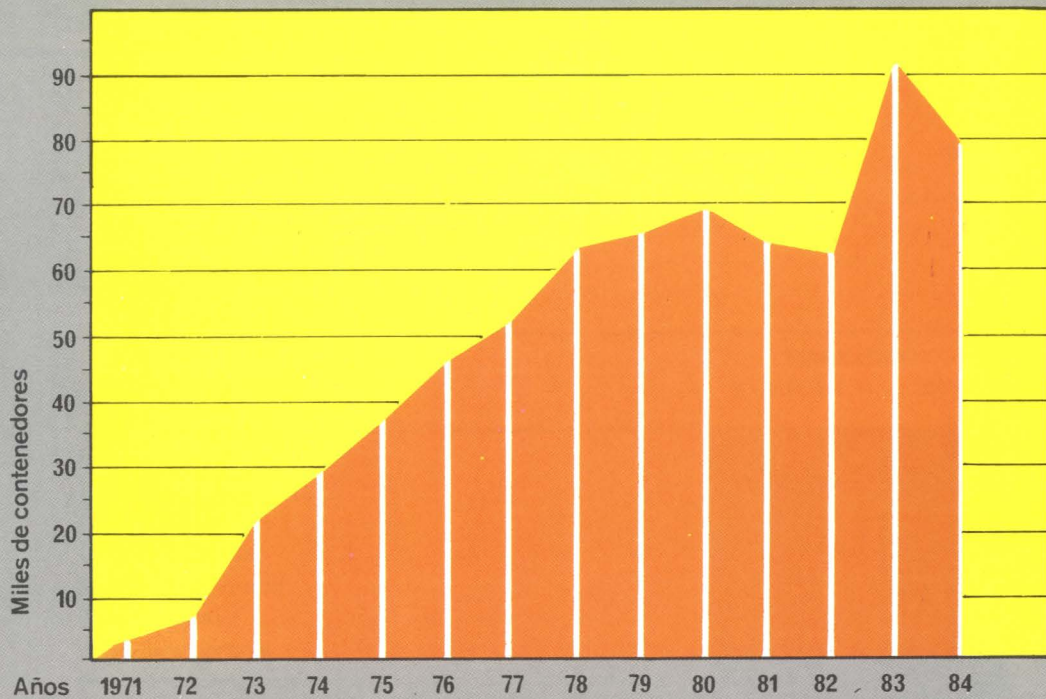
**4.7.5. Total contenedores equivalentes a 20 pies<sup>1</sup>**  
**Total containers equivalents to 20 feet**

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	NUMERO	TONS.	NUMERO	TONS.	NUMERO	TONS.
<b>Embarcados</b>						
Con carga	25.951	271.275	1.104	10.635	27.055	281.910
Vacíos	7.161	14.332	5.872	11.959	13.033	26.291
<b>TOTAL</b>	<b>33.112</b>	<b>285.607</b>	<b>6.976</b>	<b>22.594</b>	<b>40.088</b>	<b>308.201</b>
<b>Desembarcados</b>						
Con carga	39.198	522.380	9.927	122.788	49.125	645.168
Vacíos	1.062	2.147	69	135	1.131	2.282
<b>TOTAL</b>	<b>40.260</b>	<b>524.527</b>	<b>9.996</b>	<b>122.923</b>	<b>50.256</b>	<b>647.450</b>
<b>Embarcados y desembarcados</b>						
Con carga	65.149	793.655	11.031	133.423	76.180	927.078
Vacíos	8.223	16.479	5.941	12.094	14.164	28.573
<b>TOTAL</b>	<b>73.372</b>	<b>810.134</b>	<b>16.972</b>	<b>145.517</b>	<b>90.344</b>	<b>955.651</b>

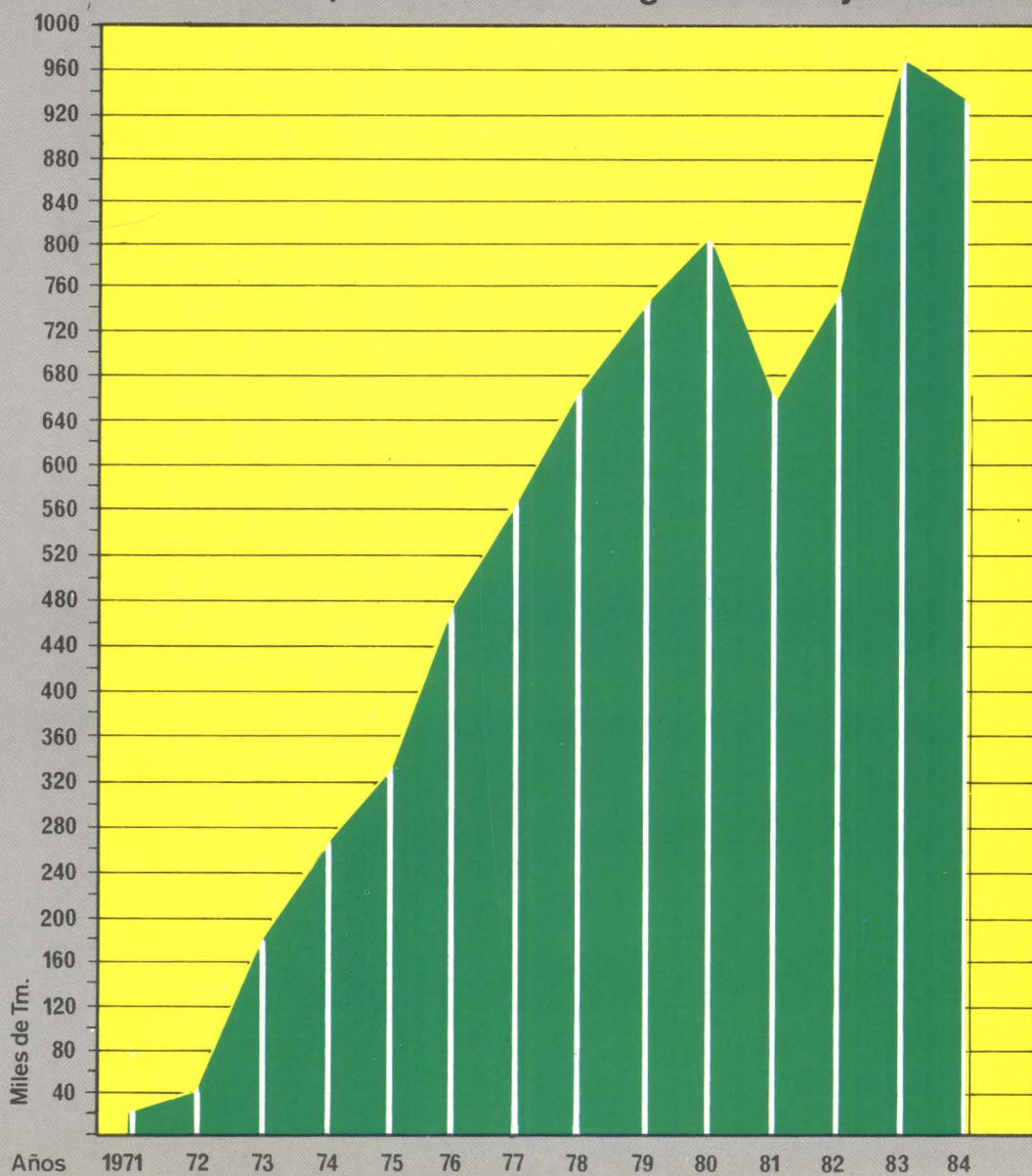
1. De 10 pies o mayores



### Núm. de contenedores iguales o mayores de 20 pies.



### Mercancías movidas por contenedores iguales o mayores de 20 pies.



#### 4.8. Resumen general del tráfico marítimo General resume of the maritime traffic

##### 4.8.1. Cuadro general núm. 1 General table number 1

CONCEPTOS	TONELADAS	
	PARCIALES	TOTALES
<b>Graneles líquidos</b>		9.770.147
Productos petrolíferos	9.652.773	
Otros líquidos	117.344	
<b>Graneles sólidos</b>		581.996
<b>Mercancía general</b>		1.767.858
<b>Tráfico local</b>		—
<b>Avituallamientos</b>		1.274.766
Productos petrolíferos	1.018.513	
Resto	256.253	
<b>Pesca</b>		70.893
<b>TOTAL</b>		13.465.630

##### 4.8.2. Cuadro general núm. 2<sup>1</sup> General table number 2

CONCEPTOS	TONELADAS
Mercancías embarcadas	6.136.201
Mercancías desembarcadas	7.318.377
Mercancías transbordadas	11.052
<b>TOTAL</b>	13.465.630

1. Includo tráfico local, avituallamiento y pesca.



**4.8.3. Cuadro general núm. 3**  
**General table number 3**

CONCEPTOS	TONELADAS	
	PARCIALES	TOTALES
<b>Comercio exterior</b>		<b>6.777.609</b>
Importación	5.731.822	
Exportación	1.045.787	
<b>Cabotaje</b>		<b>5.342.362</b>
<b>Pesca, suministros y tráfico local</b>		<b>1.345.659</b>
<b>TOTAL</b>		<b>13.465.630</b>

**4.8.4. Cuadro general núm. 4**  
**General table number 4**

CONCEPTOS	TONELADAS
Productos petrolíferos <sup>1</sup>	10.788.630
Graneles sólidos	581.996
Mercancía general	1.767.858
Resto <sup>2</sup>	327.146
<b>TOTAL</b>	<b>13.465.630</b>

1. Incluso avituallamiento de productos petrolíferos.

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

**4.8.5. Cuadro general núm. 5**  
**General table number 5**

CLASE DE TRAFICO	TONELADAS			
	TOTALES	CARGADAS	DESCARGS.	TRANSBORDADAS
Mercancías en cabotaje y exterior	12.119.971	4.861.435	7.247.484	11.052
Tráfico local o de ría	-	-	-	-
Avituallamiento	1.274.766	1.274.766	-	-
Pesca (incluso bacalao y congelada)	70.893	-	70.893	-
<b>TOTALES</b>	<b>13.465.630</b>	<b>6.136.201</b>	<b>7.318.377</b>	<b>11.052</b>



#### 4.9. Tráfico terrestre Land traffic

MEDIO DE TRANSPORTE UTILIZADO PARA ENTRADA O SALIDA DE LA ZONA DE SERVICIO DEL PUERTO	TOTALES	TONELADAS	
		DESCARGADAS DE BARCOS	CARGADAS EN BARCOS
Ferrocarril	-	-	-
Carretera	2.338.802	1.605.526	733.276
Tubería	9.770.117	5.641.958	4.128.159
<b>TOTAL</b>	<b>12.108.919</b>	<b>7.247.484</b>	<b>4.861.435</b>
Sin transporte terrestre			

#### 4.10. Tráfico T.I.R. Traffic T.I.R.

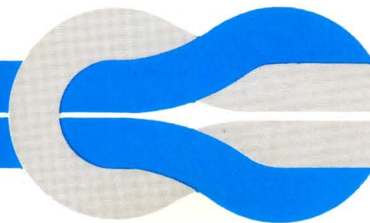
TONELADAS DE TRAFICO T.I.R. QUE  
HAN UTILIZADO LA ZONA DE SERVICIO  
DEL PUERTO

TOTAL TONELADAS

Ninguna



## **5. UTILIZACION DEL PUERTO**





## 5. UTILIZACION DEL PUERTO USE OF HARBOUR

### 5.0. Utilización de muelles Quay utilization

MUELLE O ATRAQUE	EMBARQUE	DESEMBARQUE	TOTAL
<b>MUELLE DE RIBERA</b>			
Pasajeros 1 <sup>er</sup> tramo	241.382	252.328	493.710
Pasajeros 2 <sup>o</sup> tramo	11.280	10.945	22.225
Automóviles 1 <sup>er</sup> tramo	14.707	14.483	29.190
Automóviles 2 <sup>o</sup> tramo	1.267	1.382	2.659
Contenedores 3 <sup>er</sup> tramo	17.494	22.300	49.794
Mercancía general	485.312	496.312	981.624
Avituallamiento	603.574	–	603.574
<b>MUELLE NORTE</b>			
Contenedores	3.218	3.644	6.862
Mercancía general	44.217	54.816	99.033
<b>MUELLE SUR</b>			
Pasajeros	12.623	12.052	24.675
Mercancía general	106.324	244.327	350.651
Productos petrolíferos refinados	2.016.830	420.318	2.437.148
Graneles sólidos	2.543	108.623	111.166
Avituallamiento	638.518	–	638.518
<b>DIQUE DEL ESTE</b>			
Graneles sólidos	–	470.830	470.830
Crudos de petróleo	14.304	230.625	244.929
Contenedores	19.376	24.312	43.688
Mercancía general	94.880	230.618	325.498
<b>MUELLE DE LA HONDURA</b>			
Productos petrolíferos	2.097.025	5.113.017	7.210.042
<b>DARSENA DE PESCA</b>			
Pesca	–	70.193	70.193
Avituallamiento	32.674	–	32.674

Nota: Pasajeros, automóviles y contenedores en unidades y mercancías en toneladas.



### 5.1. Dársenas Docks

Número de barcos fondeados	1.215
T.R.B. de barcos fondeados	25.973.567
T.R.B. por días de fondeo	52.327.806

### 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	7.681
Metros lineales de atraque (Suma de esloras)	592.606
Metros lineales por días de atraque	1.271.078

### 5.4. Ocupación de superficie Occupation of Surface

ZONAS	DESCUBIERTAS (m <sup>2</sup> × día)	CUBIERTAS Y ABIERTAS (m <sup>2</sup> × día)	CERRADAS (m <sup>2</sup> × día)
Zona de muelles	7.169.862	819.823	-
Otras zonas	-	-	-
TOTALES	7.169.862	819.823	-

**5.5. Medios mecánicos de tierra  
Shore Mechanical Equipments**

**5.5.1. Grúas  
Cranes**

GRUAS	GANCHO O CALDERO		CON CUCHARA		TOTALES	
	HORAS	TONS.	HORAS	TONS.	HORAS	TONS.
<b>Fijas o sobre vías</b>						
En carga o descarga de barcos						
De 3 Tm	4.185	127.520	-		4.185	127.520
De 6 Tm	3.591	115.318	2.000	29.310	5.591	144.628
De 12 Tm						
Otras Grúas						
SUMA	7.776	242.838	2.000	29.310	9.776	272.148
En removido y levante						
De 3 Tm						
De 6 Tm						
De 12 Tm						
Otras Grúas						
TOTAL						
<b>Sobre neumáticos</b>						
En carga o descarga de barcos	34	2.180			34	2.180
En removida y levante						
TOTAL	34	2.180			34	2.180

**5.5.2. Instalaciones especiales  
Special facilities**

INSTALACION	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. Tracción 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: 158.586

**5.12. Básculas**  
**Scales**

Número de pesadas: 49.580.

Toneladas: 898.948 brutas y 693.853 netas.

**5.13. Grúas flotantes**  
**Floating cranes**

Número de servicios prestados: 2.

**5.14. Remolcadores**  
**Tug-boats**

Número de servicios: 4.275.

Número de horas: 3.920.

**5.15. Varadero**  
**Dockyard**

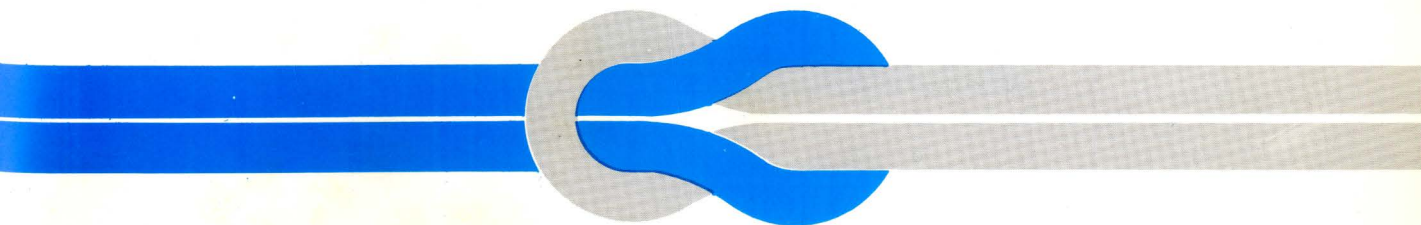
Número de varadas: 202.

Toneladas brutas: 78.507.





## 6. OBRAS





## 6. OBRAS / WORKS

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

APLICACION PRESUPUESTARIA	REFERENCIA	NOMBRE DE LAS OBRAS	PRESUPUESTO APROBADO LIQUIDO PTAS.	CERTIFICADO AL ORIGEN PTAS.	CERTIFICADO EN EL AÑO PTAS.	SITUACION
691	210-25-3	Rampa ro-ro	20.144.677	20.144.677	2.735.364	Liquidada
691	210-41-05	Suministro de agua salada a la Dársena Pesquera	9.764.695	9.764.695	2.112.414	Liquidada
691	210-11-04	Adaptación modelo simulación portuaria	2.400.000	1.320.000	1.320.000	En ejecución
691	210-23-02	Dragado y limpieza de la Dársena S. O.	27.116.750	27.116.750	7.318.657	Liquidada
691	210-48-1	Habilitación de la Dársena Sur	277.279.876	277.279.876	24.530.546	Liquidada
691	210-46-06	Saneamiento del talud de la Vía Litoral	26.846.161	26.846.161	2.363.978	Liquidada
691	210-46-2	Vía de circulación de la Dársena Sur	34.754.997	34.754.997	5.183.825	Liquidada
692	210-45-05	Vías de grúas en la Dársena Sur	12.038.776	12.038.776	-	Terminada
692	210-41-08	Conduc. agua potable en Galería de servicio del Puerto	7.911.370	7.911.370	-	Terminada
691		Expropiaciones Dársena Sur	5.540.726	-	5.540.726	-
691 y 693	210-21-02	Terminación del Dique del Este - 1ª Fase	992.711.725	432.900.000	216.450.000	En ejecución
691	210-21-04	Defensa de la Dársena Sur	1.244.207.431	547.820.000	273.910.000	En ejecución
691	210-49-09	Instalación de un sistema de control y vigilancia	25.594.049	25.594.049	4.544.927	Liquidada
		TOTALES	2.686.311.233	1.423.691.351	546.010.437	

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

### OBRAS ADJUDICADAS EN EL AÑO

*Terminación del Dique del Este. 1ª Fase.* Ampliación del Dique de Defensa de la Dársena Noroeste en 317 m., con un calado de 16 m. y un ancho de 15 m.

*Defensa de la Dársena Sur.* Dique exterior rompeolas de unos 125 m. de longitud. Dique interior atracable de 75 m. de longitud y 15 m. de ancho. Demolición del muro de castigo de la boca y ampliación del martillo en 30 m.

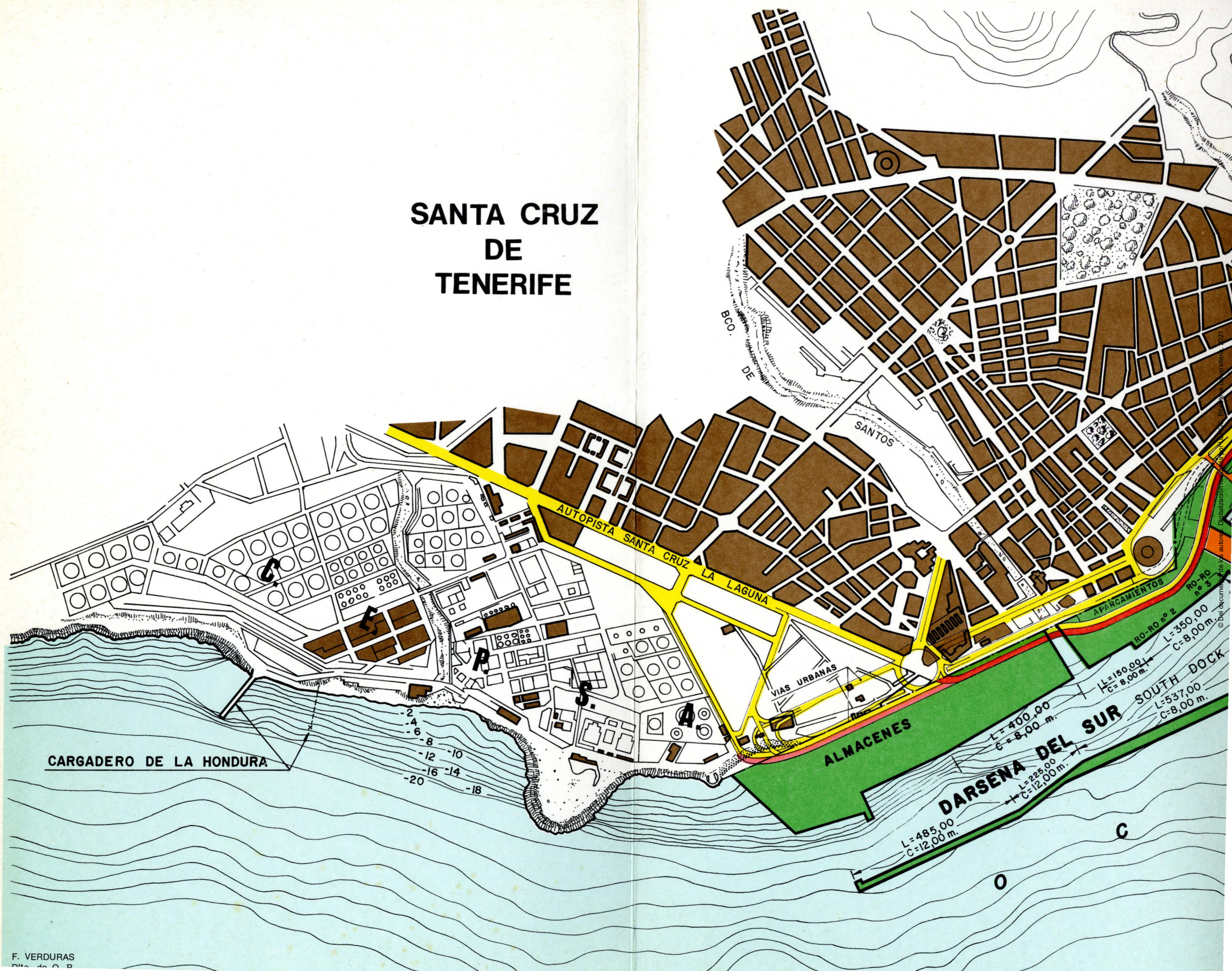


## 7. LINEAS REGULARES MARITIMAS REGULAR LINES

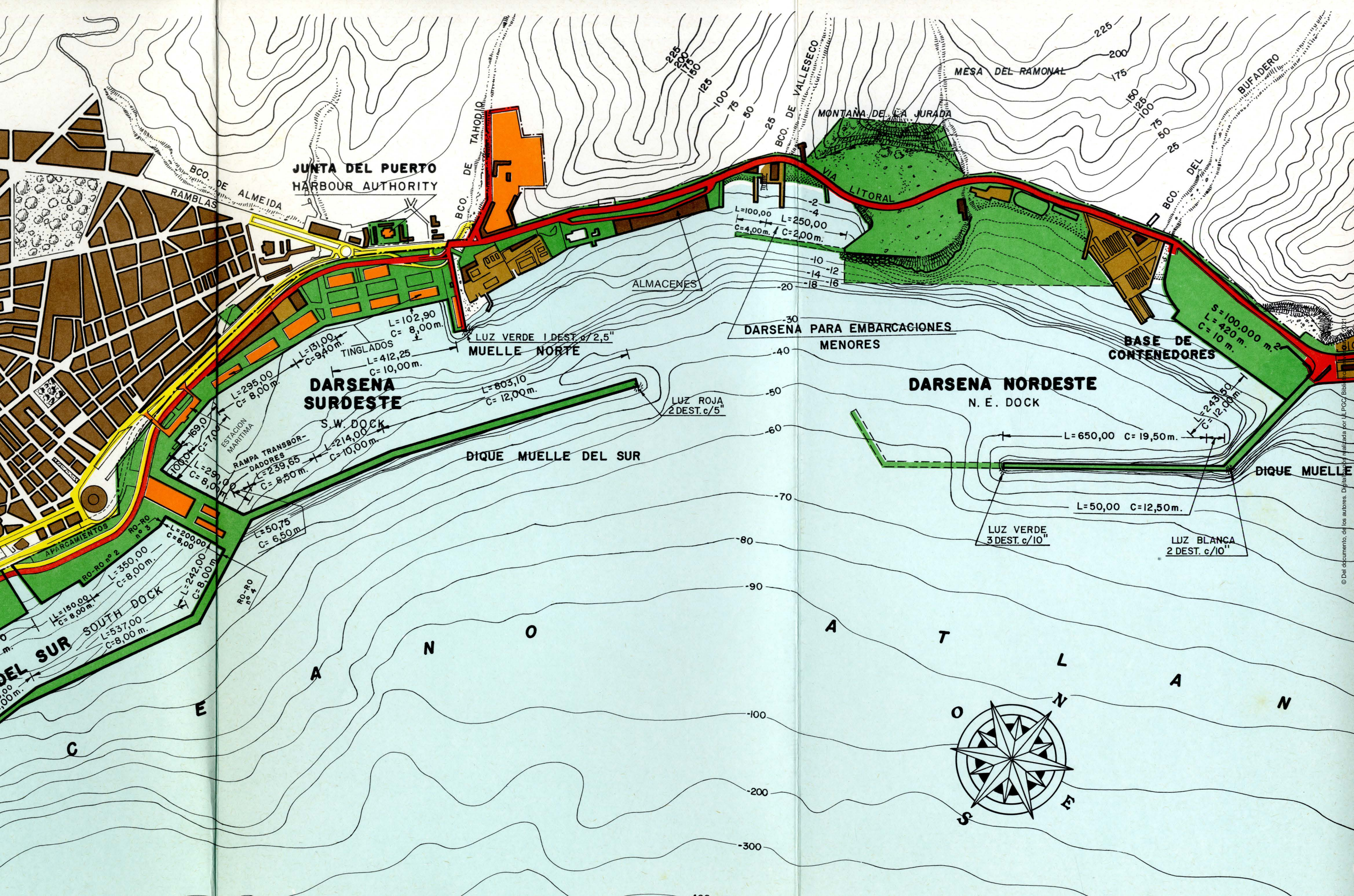
NAVIERA	CONSIGNATARIA	LINEA
Naviera Castañer y Ortiz, S.A. Naviera del Atlántico S.A.	Pérez y Cía. Gerencia Marítima Frutera	Canarias-Galicia-Sur-Levante-Canarias Península-Canarias-Baleares-Norte de Africa
Contenemar S.A. Agrupación Marítima S.A. Naviera Pinillos S.A.	Contenemar Agrumar Consignataria Insular	Península-Canarias-Baleares Interinsular Canarias-Norte Península-Barcelona Mediterráneo-Sevilla
Cía. Transmediterránea S.A. Naviera Transmarina S.A. Naviera Transmar S.A. Cía. Transcanarias S.A. Antonio Armas Curbelo Ybarra y Cía.	Aucona Antonio Ledesma y Cía. Antonio Ledesma y Cía. Antonio Ledesma y Cía. Antonio Armas Bergé y Cía.	Canarias-Panínsula-Interinsular Península-Canarias Península-Canarias Baleares-Levante-Canarias Interinsular Mediterráneo-Brasil-Plata Norte de España-Portugal Brasil-Plata Continente-Norte España Portugal-Plata Reino Unido-Norte España-Plata Galicia-Portugal-Canarias
Naviera Castañer y Ortiz S.A. Cía. Valenciana de Navegación S.A.	Pérez y Cía. Antonio Ledesma y Cía.	España-Africa Occidental Golfo de Guinea
Naviera G <sup>a</sup> . 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 Costa 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-Hispanoamérica
Transportes Marítimos del Sur Trasatlántica Sueca The East Asiatic Co. Ltd. Fred Olsen Lines Cunard Line Peninsular Oriental (P.& O.) Blue Star Line Calmedia Line Rederi Transatlantica Cía. Marítima Belga Nouvelle Compagnie de Paquebots Cía. Marítima del Zaire Polish Ocean Line	Transbull Hamilton Olsen y Cía. Fred Olsen Hamilton y Cía. « « « « « Miller S.A. « Vapores Suardiaz «	Algeciras-Canarias N. Europa-Canarias-Africa del Sur Europa-Canarias-Costa de Africa Reino Unido-Canarias Cruceros Cruceros Reino Unido-Tenerife-Sudamérica Génova-Tenerife-Sudamérica Norte Europa-Tenerife-Sudáfrica Amberes-Tenerife-Zaire
Costa Armatori Alianca Hapag Lloyd Maurel & Prim Black Sea Shippin Navíos Management Service Spliethoffs Bevrachtungskantoor	Frucasa « Ahlers y Rahn Berge Intramur Cory Hnos. Vapores Suardiaz	Cruceros Zaire-Tenerife-Amberes Extremo Oriente-Africa América-Tenerife-Norte Europa Cruceros Brasil-Tenerife-Norte Europa Hamburgo-Canarias-Hamburgo Marsella-Marruecos-Tenerife-Senegal Cruceros Odesa-Tenerife-Buenos Aires Rotterdam-Tenerife-Nigeria



# SANTA CRUZ DE TENERIFE







**JUNTA DEL PUERTO**  
HARBOUR AUTHORITY

BCO. DE ALMEIDA  
RAMBLAS

BCO. DE TAHORI

BCO. DE VALLESECO

MESA DEL RAMONAL

MONTANA DE LA JURADA

BUFADERO

VIA LITORAL

BCO. DEL

ALMACENES

DARSENA PARA EMBARCACIONES  
MENORES

BASE DE  
CONTENEDORES

**DARSENA NORDESTE**  
N. E. DOCK

**DARSENA SURDESTE**

DIQUE MUELLE DEL SUR

DIQUE MUELLE

DEL SUR SOUTH DOCK

S.W. DOCK

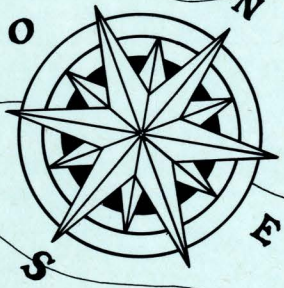
RAMPA TRANSBOR-  
DADORES

ESTACION  
MARITIMA

LUZ ROJA  
2 DEST. c/5"

LUZ VERDE  
3 DEST. c/10"

LUZ BLANCA  
2 DEST. c/10"



L=100,00 L=250,00  
C=4,00m C=2,00m

-2 -4  
-10 -12  
-14 -16  
-18 -20

L=102,90  
C= 8,00m

L=131,00  
C=9,40m

L=412,25  
C=10,00m

LUZ VERDE 1 DEST. c/2,5"  
MUELLE NORTE

L=803,10  
C=12,00m

L=295,00  
C= 8,00m

L=169,00  
C= 7,00m

L=290,00  
C= 8,00m

L=239,65  
C= 8,50m

L=214,00  
C=10,00m

L=50,75  
C= 6,50m

L=200,00  
C= 8,00m

L=350,00  
C= 8,00m

L=150,00  
C= 8,00m

L=537,00  
C= 8,00m

L=242,00  
C= 8,00m

L=200,00  
C= 8,00m

L=200,00  
C= 8,00m

L=200,00  
C= 8,00m

L=200,00  
C= 8,00m

L=200,00  
C= 8,00m

L=200,00  
C= 8,00m

L=200,00  
C= 8,00m

L=200,00  
C= 8,00m

L=200,00  
C= 8,00m

L=200,00  
C= 8,00m

L=200,00  
C= 8,00m

L=200,00  
C= 8,00m

L=200,00  
C= 8,00m

L=200,00  
C= 8,00m

L=200,00  
C= 8,00m

S=100.000 m<sup>2</sup>  
L=420 m.  
C= 10 m.

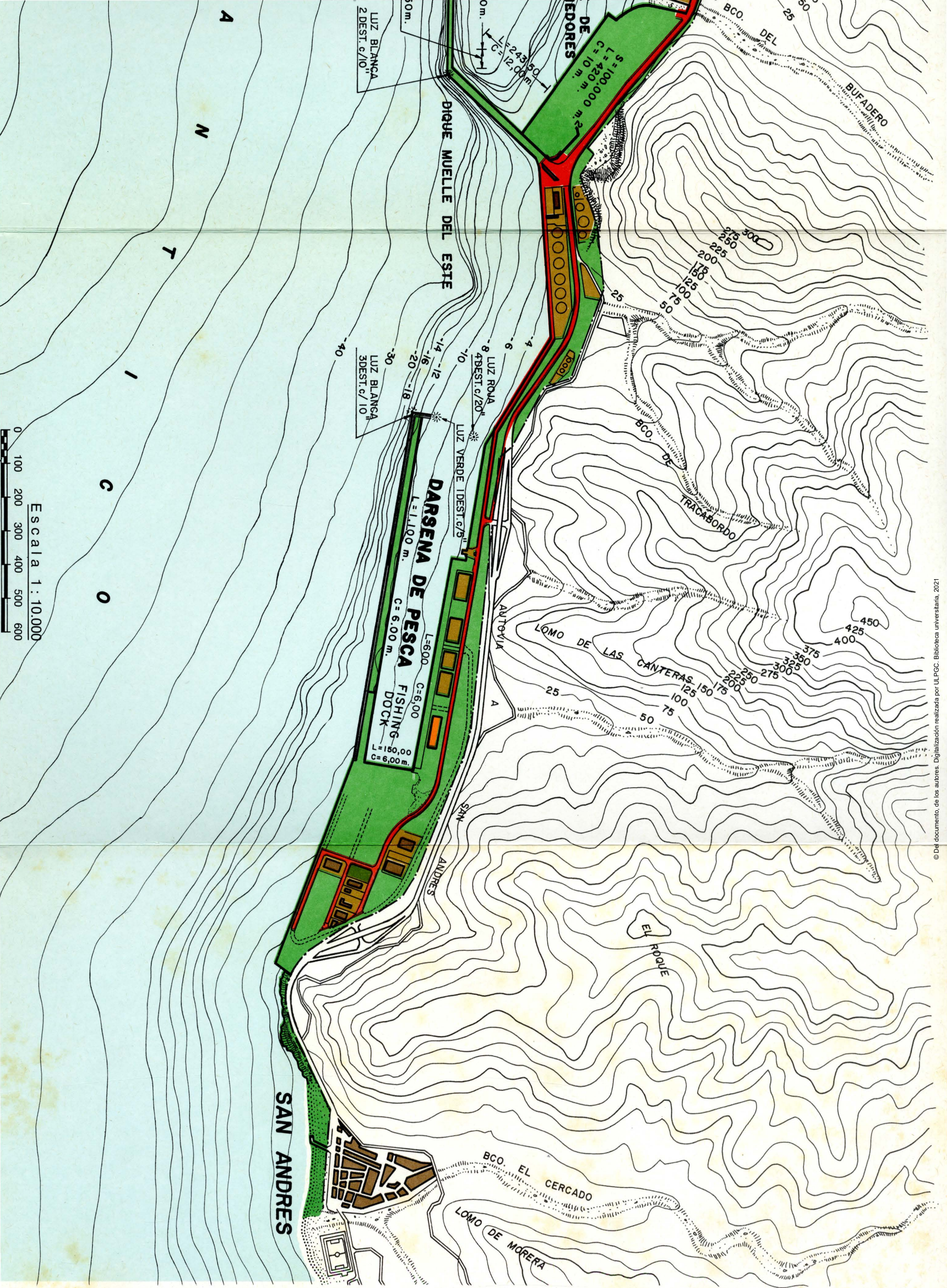
L=243,50  
C=12,00m

L=650,00 C=19,50m.

L=50,00 C=12,50m.

© Del documento de los autores. Digitalización realizada por ULPGC Bibliotecas





PUERTO DE TENERIFE  
(PORT OF TENERIFE)

0 100 200 300 400 500 600  
Escala 1:10.000