

# Memoria Anual del Puerto de **LA LUZ Y LAS PALMAS**



**Año 1980**

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO • DIRECCION GENERAL DE PUERTOS Y COSTAS



*La presente memoria ha sido incluida en el Programa de publicaciones del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo para 1.981 formulado por el Servicio de Publicaciones de la Secretaría General Técnica del Departamento.*

0

Indice

# Índice

## FOTOGRAFÍAS

Página núm.

<b>1. TEXTO</b> .....	4-5
<b>2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PUERTO</b>	
<b>2.1. Condiciones generales</b> .....	6
2.1.1. Situación .....	6
2.1.2. Régimen de vientos .....	6
2.1.3. Temporales teóricos .....	6
2.1.4. Mareas .....	6
2.1.5. Entrada .....	6
2.1.6. Superficie de flotación .....	7
2.1.7. Superficie terrestre .....	7
<b>2.2. Planta esquemática de faros y balizamiento</b> .....	8
<b>2.3. Muelles y atraques</b> .....	9
2.3.1. Clasificación por dársenas .....	9
2.3.2. Clasificación por empleos y calados .....	10
<b>2.4. Depósitos</b> .....	11
2.4.1. Depósitos .....	11
2.4.2. Depósitos francos .....	11
<b>2.5. Instalaciones al servicio del comercio y la navegación</b> .....	12
2.5.1. Diques secos .....	12
2.5.2. Diques flotantes .....	12
2.5.3. Varaderos .....	12
2.5.4. Astilleros .....	12
2.5.5. Almacenes frigoríficos y fábricas de hielo .....	13
2.5.6. Instalaciones pesqueras .....	13
2.5.7. Estaciones marítimas .....	13
2.5.8. Edificios oficiales .....	14
2.5.9. Edificaciones y otras instalaciones comerciales o de uso público diferente de las anteriores .....	14
<b>2.6. Instalaciones para suministro a buques</b> .....	15
<b>2.7. Comunicaciones interiores y accesos terrestres</b> .....	16
2.7.1. Comunicaciones interiores .....	16
2.7.2. Accesos terrestres .....	16 - 17
<b>2.8. Medios mecánicos de tierra</b> .....	18
2.8.1. Grúas .....	18 - 19 - 20
2.8.2. Instalaciones especiales de carga y descarga .....	20
2.8.3. Material móvil ferroviario .....	21
2.8.4. Material auxiliar de carga, descarga y transporte .....	21
2.8.5. Otro material auxiliar .....	22

<b>2.9. Material flotante</b> .....	22
2.9.1. Dragas .....	22
2.9.2. Remolcadores .....	22
2.9.3. Ganguiles, gabarras y barcazas .....	22
2.9.4. Grúas flotantes .....	23
2.9.5. Otros medios auxiliares del servicio .....	23
<b>2.10. Breve descripción de instalaciones para tráficos específicos</b> .....	23
<b>PLANO GENERAL DEL PUERTO</b>	
<b>3. OBRAS O ACTIVIDADES AUTORIZADAS A PARTICULARES</b>	
<b>3.1. Autorizadas antes de empezar el año 1.980 y que están en vigor</b> .....	24-25-26
<b>3.2. Autorizadas en el año 1.980</b> .....	26
<b>4. ESTADISTICAS DE TRAFICO</b>	
<b>4.1. Tráfico de pasaje</b> .....	27
4.1.1. Pasajeros .....	27
4.1.2. Automóviles en régimen de pasaje .....	27
<b>4.2. Buques</b> .....	28
4.2.1. Buques mercantes entrados en el año .....	28-29-30
4.2.2. Buques de guerra entrados en el año .....	31
4.2.3. Embarcaciones de pesca .....	31-32
4.2.4. Embarcaciones de recreo .....	32
<b>4.3. Mercancías</b> .....	33
4.3.1. Movidas por muelles y atraques del servicio .....	33-34-35-36-37-38
4.3.2. Movidas por muelles y atraques de particulares .....	39
4.3.3. Descargadas y cargadas en el año .....	39
4.3.4. Clasificación por nacionalidad del tonelaje total .....	40
4.3.5. Mercancías transbordadas .....	41
4.3.6. Clasificación según Tarifa G-3 .....	41
4.3.7. Clasificación de mercancías según su naturaleza .....	42
<b>4.4. Tráfico local o de bahía</b> .....	43
<b>4.5. Avituallamiento</b> .....	43
<b>4.6. Pesca descargada</b> .....	43
<b>4.7. Tráfico de contenedores</b> .....	44
4.7.1. Contenedores de 10 pies o mayores sin alcanzar los 20 pies .....	44
4.7.2. Contenedores de 20 pies .....	44
4.7.3. Contenedores mayores de 20 pies .....	45
4.7.4. Contenedores de 20 pies o mayores .....	45
4.7.5. Total contenedores equivalentes a 20 pies .....	46

<b>4.8. Resumen general del tráfico marítimo</b> .....	47
4.8.1. Cuadro general número 1 .....	47
4.8.2. Cuadro general número 2 .....	47
4.8.3. Cuadro general número 3 .....	47
4.8.4. Cuadro general número 4 .....	48
4.8.5. Cuadro general número 5 .....	48
<b>4.9. Tráfico terrestre</b> .....	49
<b>4.10. Tráfico T.I.R.</b> .....	49
<b>5. UTILIZACION DE MUELLES</b> .....	50
<b>5.1. Dársenas</b> .....	51
<b>5.2. Amarres de punta</b> .....	51
<b>5.3. Atraques</b> .....	51
<b>5.4. Ocupación de superficie</b> .....	51
<b>5.5. Medios mecánicos de tierra</b> .....	51
5.5.1. Grúas comerciales .....	51
5.5.2. Instalaciones especiales .....	52
<b>5.6. Carretillas</b> .....	52
<b>5.7. Cintas transportadoras</b> .....	52
<b>5.8. Palas cargadoras</b> .....	52
<b>5.9. Tracción de maniobras</b> .....	52
<b>5.10. Vagones</b> .....	52
<b>5.11. Camiones</b> .....	52
<b>5.12. Básculas</b> .....	52
<b>5.13. Grúas flotantes</b> .....	52
<b>5.14. Remolcadores</b> .....	52
<b>5.15. Varaderos</b> .....	52
<b>6. OBRAS Y PROYECTOS</b> .....	
<b>6.1. Obras en ejecución o terminadas en el año</b> .....	53 - 54
<b>6.2. Breve descripción de las obras más importantes</b> .....	54



1

Texto



# Texto

*Esta Memoria confeccionada anualmente con arreglo a un modelo oficial para todos los puertos españoles, pretende facilitar, año por año, el conocimiento público de las características técnicas del puerto, las instalaciones al servicio del comercio y la navegación y la actividad desarrollada cuantificada en las estadísticas del tráfico de pasajeros, buques, mercancías, avituallamiento y pesca, así como la relación de las inversiones efectuadas en las obras de ampliación y mejora, que permiten al puerto responder a las nuevas necesidades que aparecen con motivo de la búsqueda de mejores y más económicos servicios de transporte.*

*Del análisis comparativo de los últimos resultados estadísticos se puede afirmar que se mantiene un año más la estabilización de los movimientos portuarios en general, con la salvedad de los pasajeros, cuya tendencia a disminuir se ha corregido presumiblemente debido a los nuevos servicios entre Las Palmas y Tenerife del jet-foil, cuya velocidad ha reducido la duración de la travesía a menos de la mitad.*

*Este puerto es algo vivo que palpita en la isla con una influencia recíproca y por eso es importante señalar que aparte de los cambios físicos que se pueden apreciar en los números de este año de 1.980, se han producido dos hechos que pueden ser trascendentales:*

*La posibilidad de que el puerto acceda por disposición superior a Estatuto de Autonomía, con todo lo que conlleva de agilidad y de facilidad de adaptación a las realidades locales y la aprobación de las normas para las empresas estibadoras, estableciendo un nuevo censo con dos apartados totalmente diferenciados, uno para consignatarios, agentes y exportadores de pescado y otro para empresas prestatarias de servicios.*

*Las nuevas disposiciones generales apuntan además a una política tarifaria de centralización en la Junta del Puerto que junto con los resultados de la autonomía y de las citadas normas, deberá aportar uniformidad de criterio y claridad, tanto en la confección como en la revisión de todas las tarifas que repercuten en el coste de los elementos de consumo en su obligado paso por el Puerto.*

EL DIRECTOR DEL PUERTO

Fernando Navarro Miñón

	1.980	1.979	Aumento %	Disminución %
--	-------	-------	--------------	------------------

### B U Q U E S ( 1 )

#### ENTRADOS EN AGUAS DEL PUERTO

Número Total .....	14.530	14.698		1,14
T. R. B. Total .....	50.466.120	49.297.984	2,36	

#### MERCANTES

Número .....	8.894	8.690	2,34	
T. R. B. ....	47.157.907	46.014.354	2,48	

#### PESQUEROS

Número .....	5.636	6.008		6,19
T. R. B. ....	3.308.213	3.283.630	0,74	

#### ATENDIDOS FUERA DE LAS AGUAS DEL PUERTO

Número Total .....	599	749		20,03
T. R. B. Total .....	71.936.795	85.752.468		16,11

#### APOYADOS POR FALUAS

Número .....	194	299		35,11
T. R. B. ....	22.384.843	31.982.337		30,01

#### ATENDIDOS POR HELICOPTERO

Número .....	405	450		10,—
T. R. B. ....	49.551.952	53.770.131		7,84

### M E R C A N C I A S ( 2 )

Mercancías Total .....	5.993.319	5.683.107	5,46	
Petróleos .....	1.393.559	1.208.316	15,33	
Otros graneles líquidos .....	21.640	17.103	26,53	
Graneles sólidos .....	376.514	430.649		12,57
Mercancía general diversa cargada .....	975.575	923.866	5,60	
Mercancía general diversa descargada .....	1.326.148	1.289.097	2,87	
Pesca descargada .....	256.733	271.068		5,29
Avituallamiento .....	1.615.087	1.509.231	7,01	
Transbordo .....	28.063	33.777		16,92

### P A S A J E R O S

Entrados y salidos .....	534.170	544.150		1,83
En Tránsito .....	33.960	59.840		43,25

### CONTENEDORES EQUIVALENTES A 20 PIES

Número .....	64.224	62.387	2,94	
Toneladas movidas .....	765.625	767.757		0,28

(1) Excepto de guerra.

(2) Incluye mercancías en contenedores

# MERCANCIAS

CARGADAS Y DESCARGADAS (EXCEPTO PETROLEOS)

TONELADAS

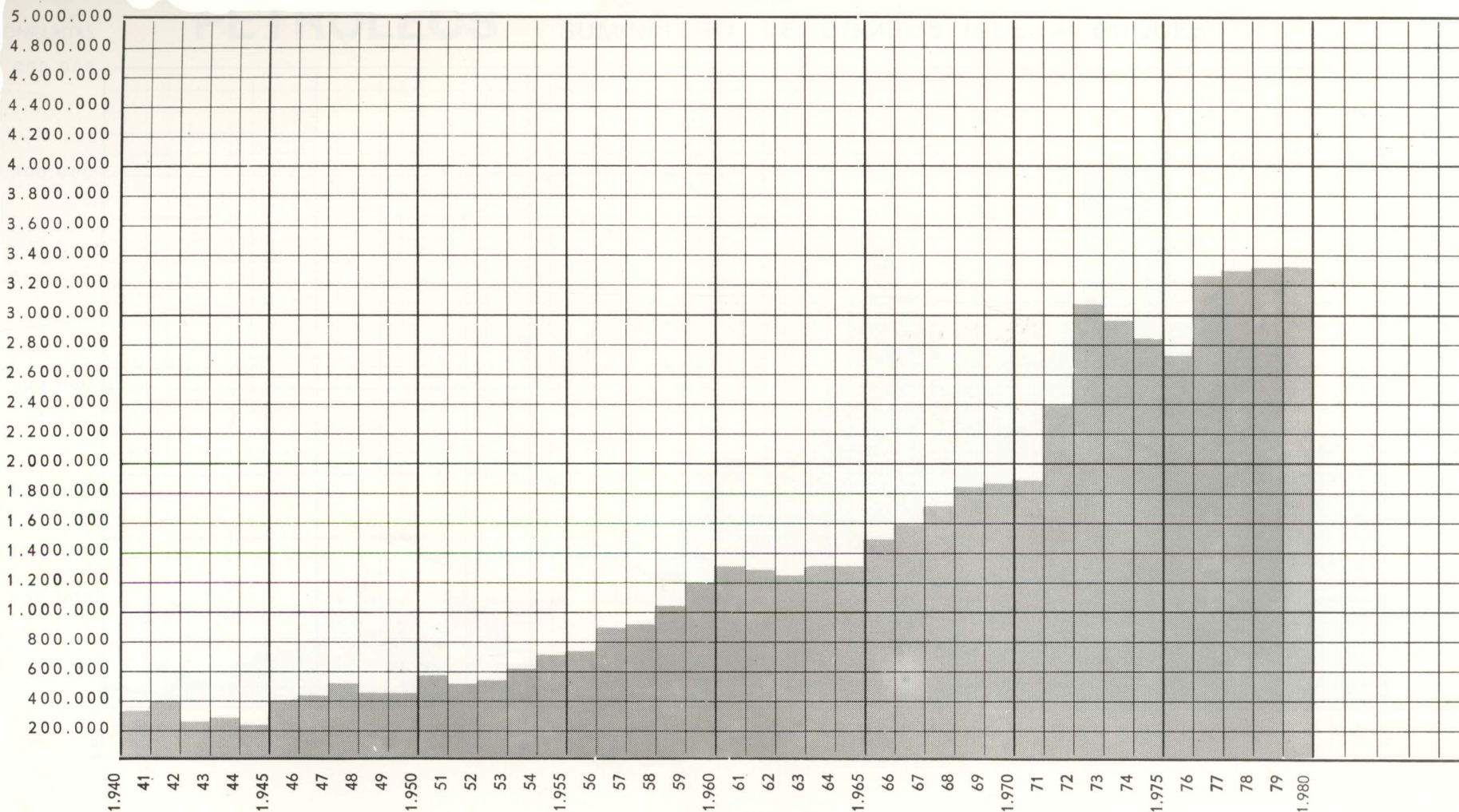
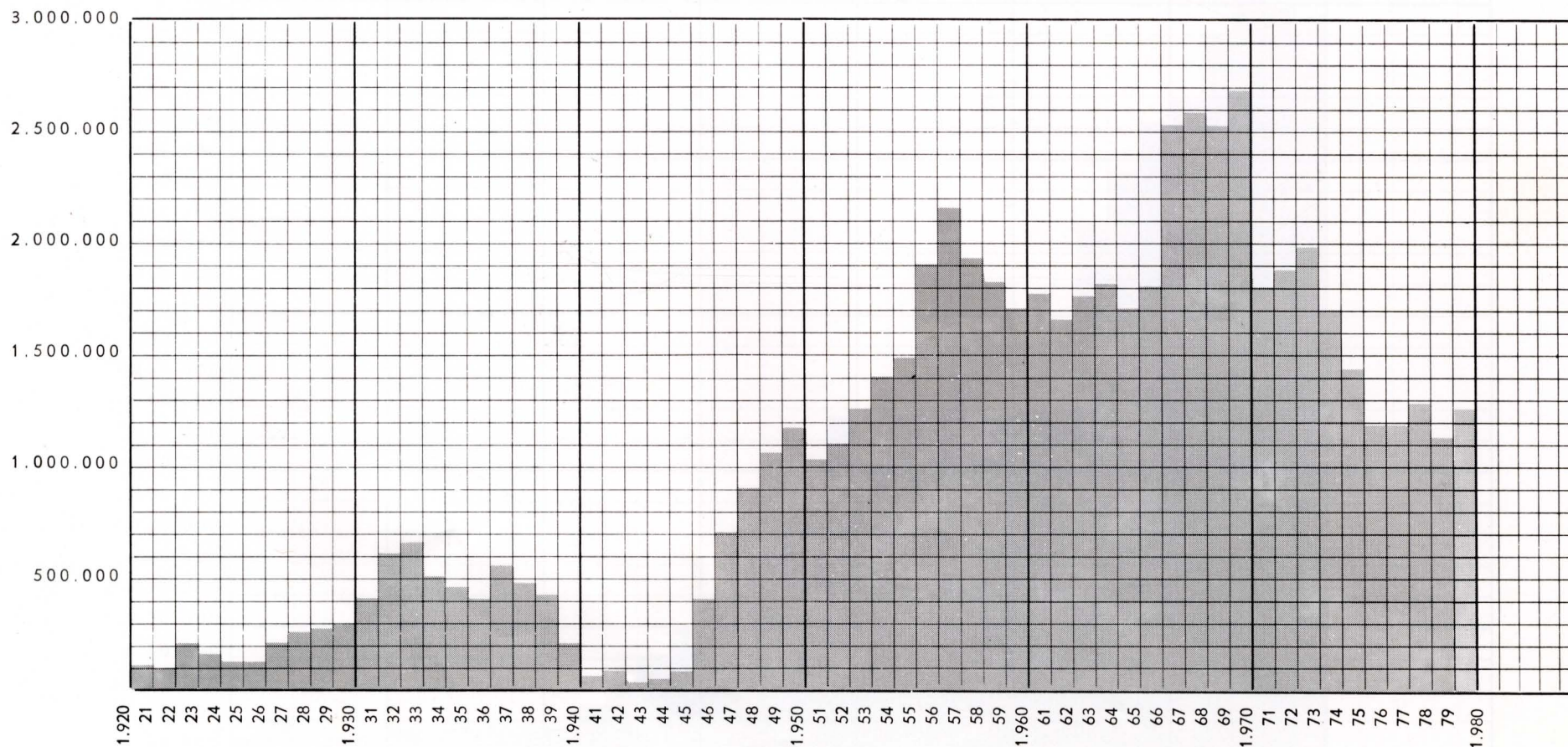


GRAFICO Nº 2

# PETROLEOS

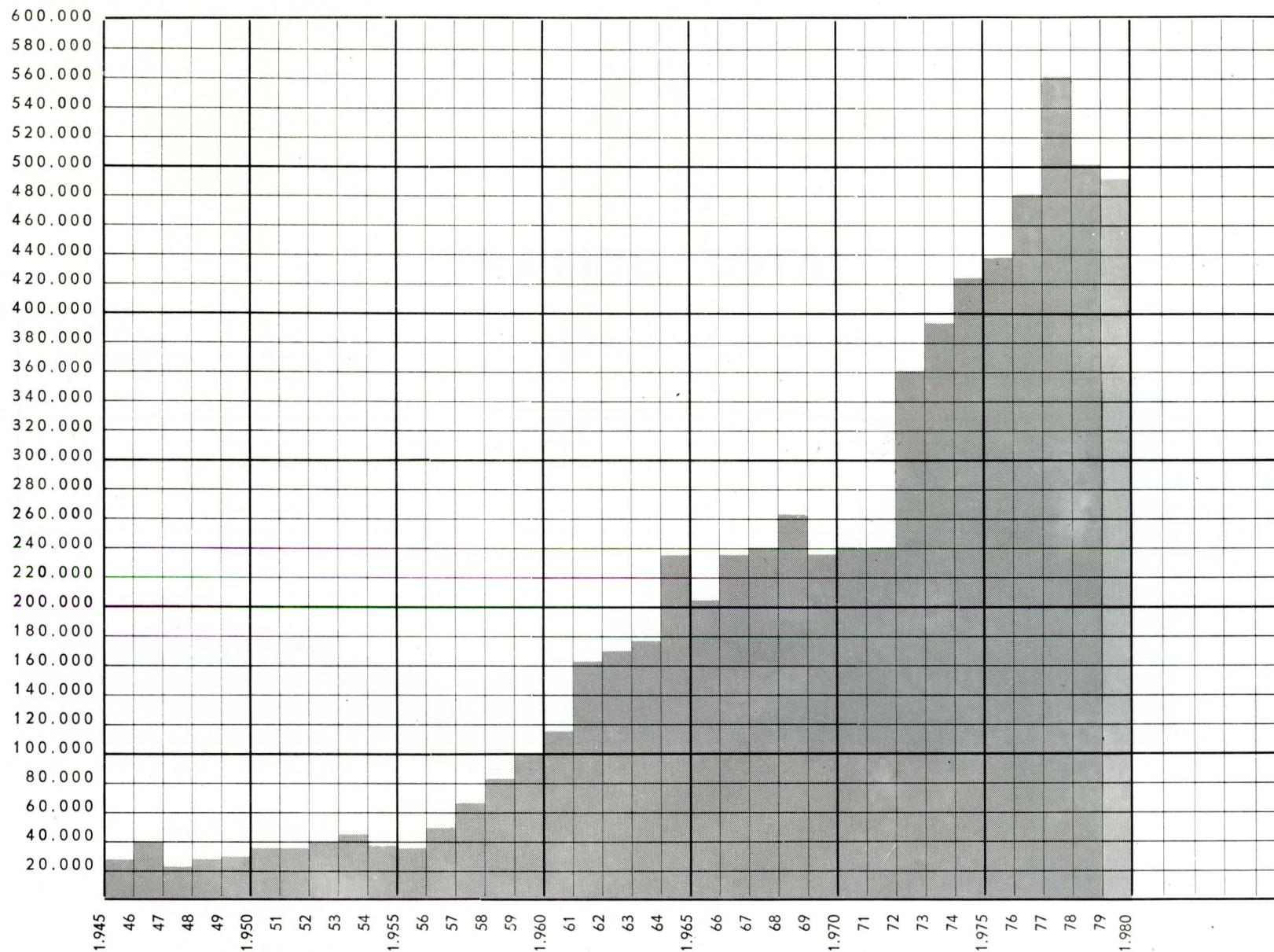
## SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE A BUQUES

TONELADAS



# P E S C A (\*)

TONELADAS

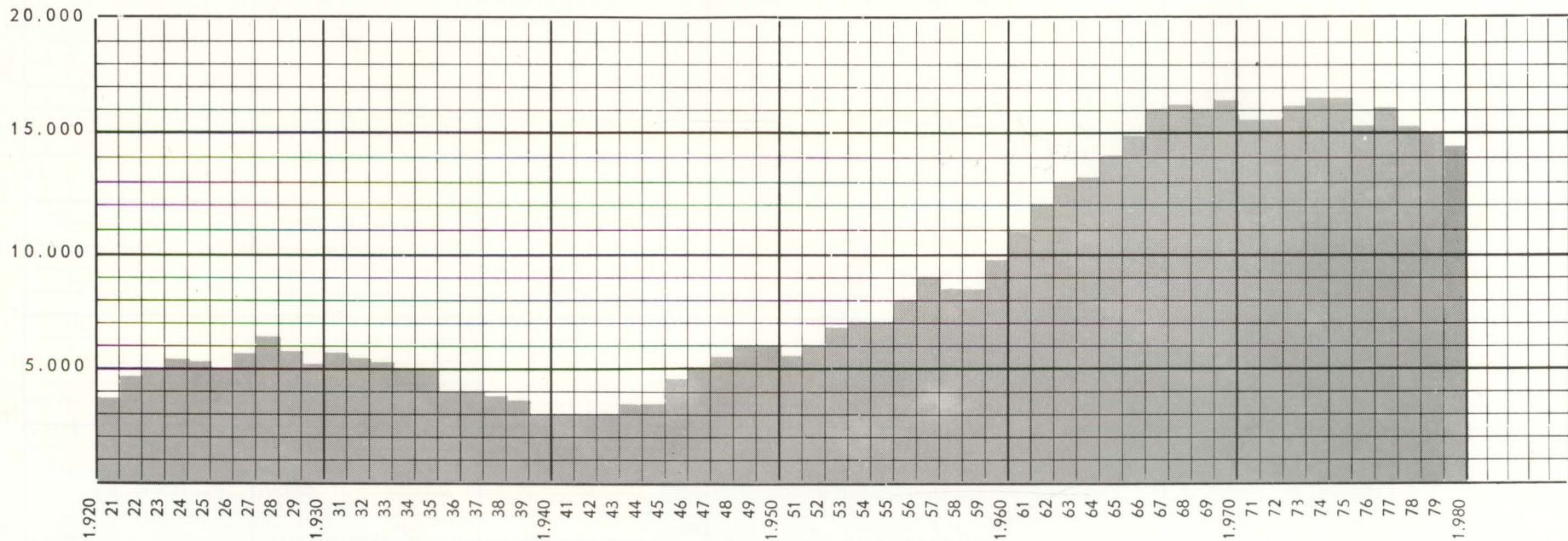


(\*) PESCA FRESCA Y CONGELADA DESCARGADA, CARGADA Y TRANSBORDADA

GRAFICO N.º 4

# TRAFICO TOTAL (\*)

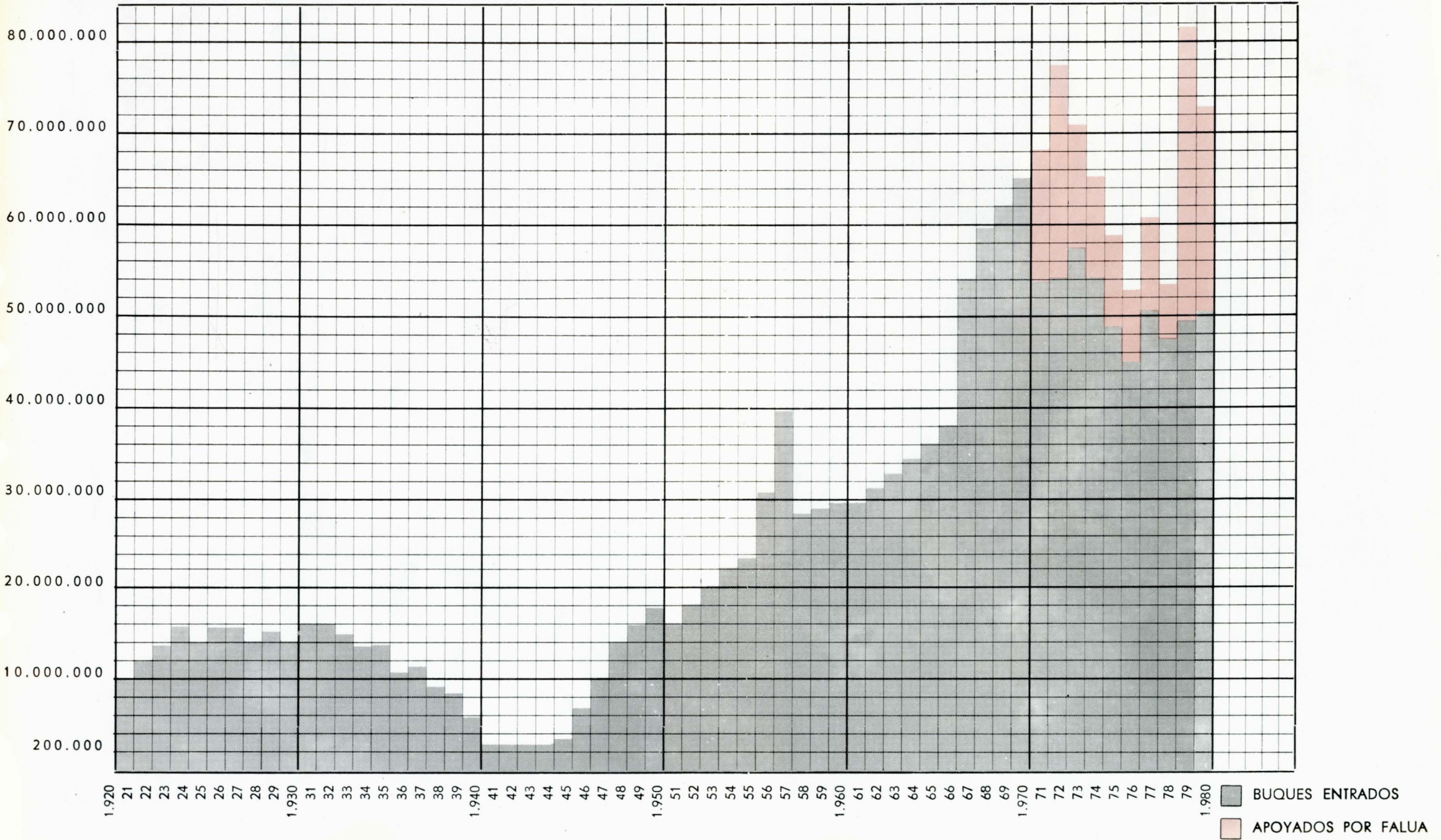
N.º DE BUQUES



(\*) BUQUES ENTRADOS.

# TRAFICO TOTAL

TONELAJE BRUTO







# 2

## Características técnicas del puerto

## 2.1. **CONDICIONES GENERALES.**

### 2.1.1. **Situación**

Longitud 15°25' Oeste (Greenwich)

Latitud 28°09' Norte

### 2.1.2. **Régimen de vientos**

Reinante: N. O.

Dominante: N. E. a N. O.

### 2.1.3. **Temporales teóricos**

Largo (Km.) 1.370.

2h ola máxima (m.) 7,30.

2l ola máxima (m.) 344,3.

### 2.1.4. **Mareas**

Máxima carrera de marea ..... 2,70 m.

Cota del cero hidrográfico referida a la rasante del extremo SE. del muelle del Arsenal ..... 5,11 m.

Cota de la B.M.V.E. respecto al cero del Puerto . 0,10 m.

### 2.1.5. **Entrada**

#### 2.1.5.1. **Canal de entrada (No existe)**

#### 2.1.5.2. **Bocas de entrada**

PUERTO EXTERIOR:

Orientación: 1°

Ancho ..... 500 m.

Calado ..... 30 m.

Máxima corriente controlada ..... 1 nudo.

PUERTO INTERIOR:

Orientación 350°

Ancho ..... 700 m.

Calado ..... 12 m.

Máxima corriente controlada ..... 1 nudo.

#### 2.1.5.3. **Mayor buque entrado en el último quinquenio**

	<u>Mayor eslora</u>	<u>Mayor calado</u>
Nombre .....	BATILLUS	TORIL KNUDSEN
Nacionalidad .....	Francés	Noruega
T. R. B. ....	273.550	141.870
T. P. M. ....	550.001	289.780
Eslora .....	414	347
Calado .....	28,5	22,2
Tipo .....	Petrolero	Petrolero
Calado real a la entrada o salida .....	9,45	14,0

## 2.1.6. Superficies de flotación

### 2.1.6.1. Zona I

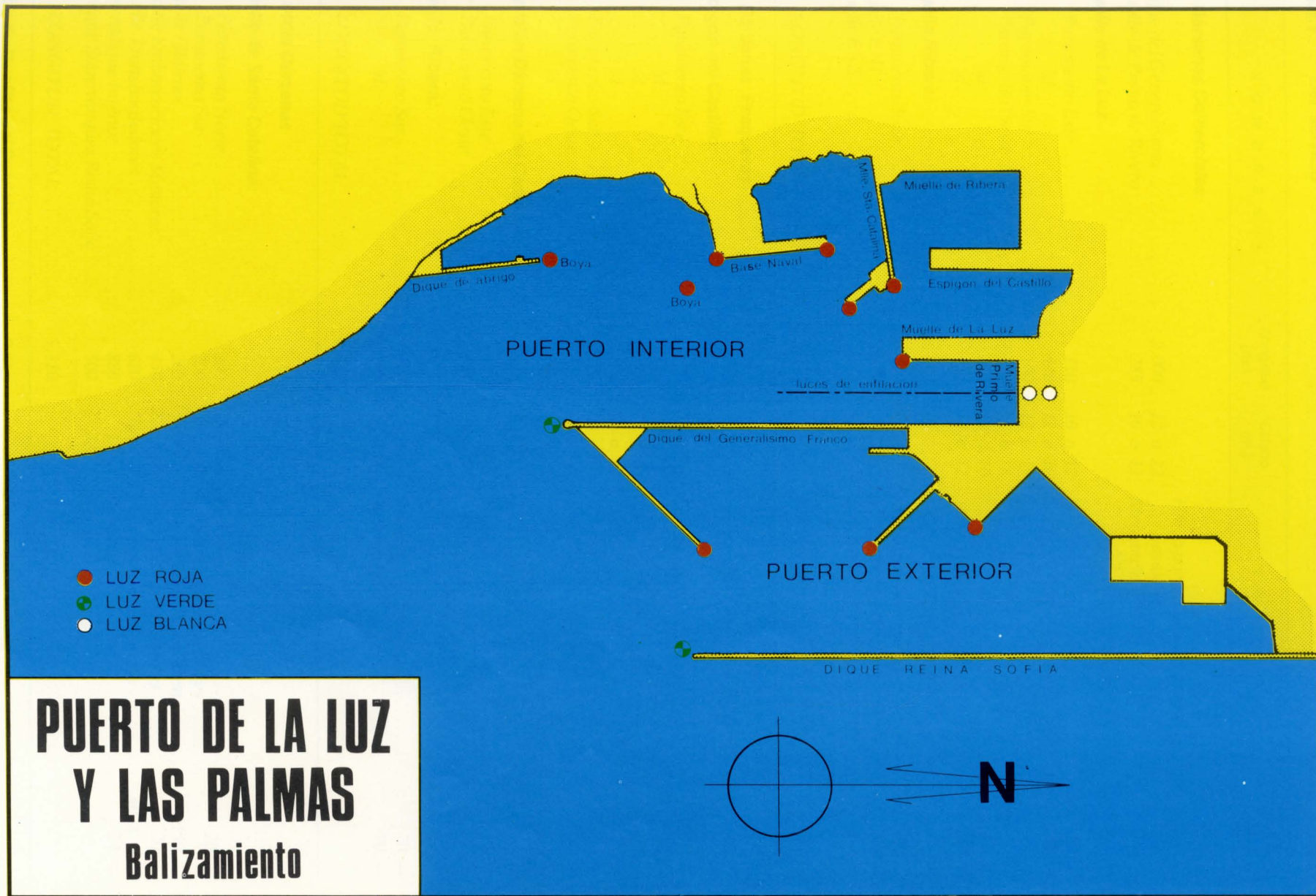
SITUACION	Antepuerto	D A R S E N A S			TOTAL (Ha.)
		Comerciales	Pesqueras	Resto	
Puerto Interior .....	—	—	—	131,40	131,40
Dársena Luz .....	—	15,40	—	—	15,40
» Castillo .....	—	16,80	—	—	16,80
» Oeste .....	—	—	11,00	—	11,00
» Santa Catalina .....	—	—	—	18,20	18,20
» Marina .....	—	—	—	8,30	8,30
» Emb. Menores .....	—	—	—	5,90	5,90
» Exterior .....	—	200,50	—	—	200,50
Antepuerto .....	285,10	—	—	—	285,10
<b>TOTAL .....</b>	<b>285,10</b>	<b>232,70</b>	<b>11,00</b>	<b>163,80</b>	<b>692,60</b>

### 2.1.6.2. Zona II

SITUACION	Accesos	Fondeadero	Resto	TOTAL (Ha.)
	185,00	930,00	—	1.115,00
<b>TOTAL .....</b>	<b>185,00</b>	<b>930,00</b>	<b>—</b>	<b>1.115,00</b>

## 2.1.7. Superficie terrestre

SITUACION	ZONA I ( m 2 )				ZONA II	TOTAL
	Depósitos	Viales	Resto	Total	( m 2 )	( m 2 )
Dique exterior .....	234.100	30.000	164.000	428.100	—	428.100
EN-1 y EN-2 .....	436.600	51.300	10.700	498.600	—	498.600
Primo Rivera .....	9.850	34.000	—	43.850	106.200	150.050
Muelle Luz .....	16.050	38.100	—	54.150	—	54.150
Espigón Castillo .....	13.900	25.000	—	38.900	—	38.900
Muelle Ribera .....	79.300	34.600	—	113.900	—	113.900
Guinchete .....	11.000	—	—	11.000	—	11.000
Santa Catalina .....	—	11.000	23.100	34.100	—	34.100
Muelle Oblicuo .....	53.600	—	—	53.600	—	53.600
Emb. Menores .....	—	8.100	5.800	13.900	15.000	28.900
<b>TOTAL .....</b>	<b>854.400</b>	<b>232.100</b>	<b>203.600</b>	<b>1.290.100</b>	<b>121.200</b>	<b>1.411.300</b>



- LUZ ROJA
- ⊕ LUZ VERDE
- LUZ BLANCA

**PUERTO DE LA LUZ  
Y LAS PALMAS**  
Balizamiento

## 2.3. MUELLES Y ATRAQUES

### 2.3.1. Clasificación por dársenas

#### 2.3.1.1. Del servicio

N O M B R E S	Longitud (m.)	Calado (m.)	E M P L E O S	Ancho total (m.)
<b>En Dársenas Comerciales</b>				
Dique del Generalísimo .....	2.000	12 a 22	Flúido por instalación especial y pasajeros .....	11,—
Muelle de Primo de Rivera .....	285	10 a 12	Mercancía general .....	105,—
<b>Muelle de La Luz</b>				
Paramento Este .....	110	10 a 12	Mercancía general .....	50,—
<i>id.</i> .....	440	12 a 16	<i>id.</i> .....	50,—
Paramento Sur .....	100	12 a 15	<i>id.</i> .....	50,—
Paramento Oeste .....	80	6 a 8	<i>id.</i> .....	50,—
<i>id.</i> .....	110	9 a 10	<i>id.</i> .....	50,—
<i>id.</i> .....	425	10 a 12	<i>id.</i> .....	50,—
<b>Muelle Ribera:</b>				
Paramento Este .....	450	6	Mercancía general .....	70,—
Muelle EN1 .....	520	12	Mercancía general y contenedores .	300,—
Muelle EN2 .....	410	12	Mercancía general y pasajeros ....	200,—
LONGITUD TOTAL .....	4.930			
<b>En Dársenas Pesqueras</b>				
<b>Espigón del Castillo:</b>				
Paramento Este .....	70	4 a 6	Pesca .....	
<i>id.</i> .....	150	6 a 8	<i>id.</i> .....	50,—
<i>id.</i> .....	175	8 a 10	<i>id.</i> .....	50,—
<i>id.</i> .....	100	8 a 10	<i>id.</i> .....	50,—
Paramento Sur .....	100	6 a 7	<i>id.</i> .....	50,—
Paramento Oeste .....	295	6 a 8	<i>id.</i> .....	50,—
<i>id.</i> .....	130	4 a 6	<i>id.</i> .....	50,—
<b>Pantalán Dársena del Castillo:</b>				
Paramento Este .....	173	3 a 8	Pesca .....	
Paramento Oeste .....	173	3 a 8	<i>id.</i> .....	8,—
<b>Muelle Ribera:</b>				
Paramento Sur .....	150	4	Pesca .....	70,—
<i>id.</i> .....	100	6	Mercancías .....	70,—
LONGITUD TOTAL .....	1.616			
<b>En otras Dársenas</b>				
<b>Muelle de Santa Catalina:</b>				
Paramento Norte .....	200	5 a 8	Pasajeros .....	
Paramento Sur .....	200	4 a 7	Embarcaciones auxiliares .....	20,—
Muelle Oblicuo .....	260	4	Armamento y Reparación .....	150,—
Muelle Embarcaciones Menores .....	450	2,5 a 3	Embarcaciones Menores .....	20,—
Muelle Transbordadores .....	620	6 a 9	Pasajeros .....	40 y 110
Contradique Interior .....	880	14	Reparación .....	14,—
Atraque Supertanques Reina Sofía .....	500	22	<i>id.</i> .....	
LONGITUD TOTAL .....	3.110			
<b>Total de Muelles del Servicio .....</b>	<b>9.656</b>			

2.3.1.2. De Particulares

N O M B R E S	Longitud (m.)	Calado (m.)	E M P L E O S	Ancho Total (m.)
Base Naval .....	1.350	2 a 9	Embarcaciones .....	60-200
Ejército del Aire .....	100	1 a 1,8	»	6
Astican .....	570	6 a 16	Reparaciones .....	200-250
<b>Longitud Total .....</b>	<b>2.020</b>			

2.3.2. Clasificación por empleos y calados

E M P L E O S	M. I. con calado «c»					Totales (m. I.)	m. I. c. calado <4 m.
	c > 12	12 > c > 10	10 > c > 8	8 > c > 6	6 > c > 4		
<b>Del servicio</b>							
<b>Muelles comerciales</b>							
Mercancía general convencional ..	800	715	70	1.015	105	2.705	—
Contenedores .....	500	—	—	—	—	500	—
Rampas Ro-Ro .....	8	—	—	7	—	15	—
Graneles sólidos sin inst. especial .	—	—	—	—	—	—	—
Graneles sólidos por inst. especial .	—	150	—	—	—	150	—
Flúidos por instalación especial ...	2.000	—	—	—	—	2.000	—
Pasajeros .....	162	—	480	81	52	775	—
<b>Otros muelles</b>							
Pesca .....	—	—	—	641	380	1.021	—
Armamento, rep. y desguaces .....	1.380	—	—	—	260	1.640	—
Varios .....	—	—	—	100	300	400	450
<b>Totales .....</b>	<b>4.850</b>	<b>865</b>	<b>550</b>	<b>1.844</b>	<b>1.097</b>	<b>9.206</b>	<b>450</b>
<b>De particulares</b>							
Base Naval .....	—	—	450	350	275	1.075	275
Zona Aérea .....	—	—	—	—	—	—	100
Astican .....	180	90	170	130	—	570	—
<b>Totales .....</b>	<b>180</b>	<b>90</b>	<b>620</b>	<b>480</b>	<b>275</b>	<b>1.645</b>	<b>375</b>

## 2.4. DEPOSITOS

### 2.4.1. Depósitos

Muelle	Designación	Descubiertos	CUBIERTOS Y ABIERTOS		C E R R A D O S			
			Altura	Superficie	N.º de	Superficie		
(1)	(2)	(m2)	(m2)	(m)	P. Baja	Altura	plantas	Total
		(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
<b>Del Servicio</b>								
Primo de Rivera . . . .	Tinglado N.º 1, 5, 6 .	—	—	—	9.850	6,50	—	9.850
La Luz . . . . .	» 3, 4, 7 y 8 .	9.650	6.400	6,50	—	—	—	—
Espigón del Castillo		11.880	2.020	6,50	—	—	—	—
M. de Ribera . . . . .		64.300	—	—	7.500	6,00	2	15.000
Parcela Guinchete . .		11.000	—	—	—	—	—	—
Dársena Exterior . .		234.100	—	—	—	—	—	—
EN-1 y EN-2 . . . . .		436.600	—	—	—	—	—	—
Muelle Oblicuo . . . .		53.600	—	—	—	—	—	—
<b>TOTAL . . . . .</b>		821.130	8.420	—	17.350	—	—	24.850

### 2.4.2. Depósitos francos

No existen en la zona portuaria.

**2.5. INSTALACIONES AL SERVICIO DEL COMERCIO Y LA NAVEGACION**

**2.5.1. Diques secos**

NO EXISTEN

**2.5.2. Diques flotantes**

NO EXISTEN

**2.5.3. Varaderos**

SITUACION	CONCESIONARIOS	N.º de rampas iguales	Longitud de la rampa (m.)	Anchura (m.)	Pendiente %	Calado en el extremo (m.)	Máx. tn. de buque admisible
Muelle Santa Catalina	ASVASA	2	182,—	8,—	5,—	4,—	
» » »	Sres. Jorge Marrero	1	174,—	8,—	5,—	3,50	
» » »	Repraval	1	144,—	5,52	5,—	3,50	
» » »	»	1	166,—	5,52	5,—	3,10	
» » »	»	1	166,—	5,50	5,—	3,10	

**2.5.4. Astilleros**

SITUACION	CONCESIONARIOS	N.º de Gradass	Longitud de Gradass	Ancho de Gradass
Dársena Exterior	ASTICAN	7 espacios de varada	2 de 217 metros 2 de 182 metros 3 de 167 metros	30 metros 30 metros 30 metros



### 2.5.5. Almacenes frigoríficos y fábricas de hielo

SITUACION	PROPIETARIO	Capacidad de almacenamiento (m.3)	Capacidad de producción (Tns. / día)
Muelle de La Luz . . . .	Docks Frigoríficos	16.920	—
Espigón del Castillo .	Frigoríficos Hispano Suizos	15.648	—
» » »	Frigoríficos Canarios y Explotaciones Pesqueras, S. A.	17.510	—
» » »	Beiramar, S. L.	15.840	—
» » »	Frigoríficos Hispano Suizos	19.790	—
Muelle de Ribera . . . . .	Frigoríficos Angel Ojeda	21.985	200

### 2.5.6. Instalaciones pesqueras

CLASE DE INSTALACION	SITUACION	PROPIETARIO	SUPERFICIE
Lonjas . . . . .	(No existen)		
Preparación y envases de pescado . . . . .	» »		
Casetas para industrias de pesca . . . . .	» »		
Secaderos de redes . . . . .	Dársena Exterior	Junta del Puerto	19.600 M.2

### 2.5.7. Estaciones marítimas

SITUACION	PROPIETARIO	Tráfico que sirve	Superficie P. Baja	N.º de Plantas	Superficie Total
EN2 . . . . .	J. P.	Pasajeros	350 M2.	1	350M2.
Muelle Santa Catalina . . . . .	J. P.	Pasajeros	587 M2.	1	587 M2.
Muelle de Transbordadores . .	J. P.	Pasajeros	150 M2.	1	150 M2.

### 2.5.8. Edificios oficiales

PROPIETARIO	SITUACION	USUARIO	EMPLEO	SUPERFICIES Y CARACTERISTICAS
J. del Puerto	M. P. de Rivera	J. del Puerto y Varios	Oficinas	1.220 M2. en planta baja
				1.200 M2. » » 1. <sup>a</sup>
				1.850 M2. » » 2. <sup>a</sup>
				1.400 M2. » » 3. <sup>a</sup>
				1.400 M2. » » 4. <sup>a</sup>
		Varios	»	460 M2. en c/u de las 4 plantas. Edificio Este.
		»	»	460 M2. en c/u de las 4 plantas. Edificio Oeste.
	c/ Lazareto, s/n.	Junta del Puerto	Talleres	546 M2.
	»	»	»	138 M2.
	»	»	»	117 M2.
	»	»	Servicios Auxiliares	230 M2.
	Puerto Exterior	»	Almacenes	340 M2.
	Entrada E. Cast.	J. del Puerto y Varios	Oficinas	340 M2.
Administración de Puertos Francos	M. Luz	Adm. Puertos Francos	»	950 M2.

Edificio Central

### 2.5.9. Edificaciones y otras instalaciones comerciales o de uso público, diferentes de las anteriores

SITUACION	PROPIETARIO	U S O	CARACTERISTICAS
Espigón del Castillo	Junta del Puerto	Caseta de báscula para camiones	100 M2.
M. Luz	»	Caseta de báscula para camiones	200 M2.
M. Luz	»	Evacuatorios	50 M2.
Entrada Puerto	»	Evacuatorios	25 M2.
Muelle Santa Catalina	»	Evacuatorios	8 M2.
Muelle Santa Catalina	»	Rampa para pequeñas embarcaciones	100 x 15 mts.
Muelle Santa Catalina	»	Estación Transformadora	52 M2.
Sovhispan	»	Estación Transformadora	35 M2.
Muelle Ribera	»	Estación Transformadora	29 M2.
Muelle Pesquero	»	Estación Transformadora	50 M2.
Muelle de La Luz	»	Estación Transformadora	47 M2.
M. Dique Generalísimo	»	Estación Transformadora	12 M2.
(Muelle EN-1)	»	Estación Transformadora	94 M2.
(Muelle EN-1)	»	Estación Transformadora	94 M2.
(Muelle EN-1)	»	Estación Transformadora	94 M2.

## 2.6.

## INSTALACIONES PARA SUMINISTRO A BUQUES

Clase de suministro	Situación	N.º de Tomas	Capacidad Horaria de cada toma	Capacidad Horaria del Muelle	Suministrador
<b>Combustibles Líquidos:</b>					
Fuel-oil	Dique Generalísimo	12	600 / 1000	Dique Gmo.	1.475 Tns/h. SHELL
» »	La Luz y P. Rivera	11	200 / 300	Muelle P. Rivera	550 » »
Diesel-oil	Dique Generalísimo	12	400 / 500	Muelle La Luz	600 » »
	La Luz y P. Rivera	11	250		»
Gas-oil	Dique Generalísimo	12	200 / 250		»
	La Luz y P. Rivera	11	50		»
Fuel-oil	Dique Generalísimo	24	500	1.000 Tns./h.	Cory Brothers
» »	La Luz y P. Rivera	7			
Diesel-oil	Dique Generalísimo	12	300	300 »	» »
Gas-oil	La Luz y P. Rivera	7	250	250 »	
» »	Muelle Pesquero				
» »	Muelle Ribera	26	68	95 »	D.I.S.A.
Fuel-oil	Dique Generalísimo	11	850	850 »	CEPSA
» »	La Luz y P. Rivera	11	450	450 »	»
Diesel-oil	Dique Generalísimo	11	350	350 »	»
» »	La Luz y P. Rivera	11	250	250 »	»
Gas-oil	Dique Generalísimo	11	350	350 »	»
» »	La Luz y P. Rivera	11	250	250 »	»
Fuel-oil	Dique Generalísimo	13	1.200	1.200 »	Esso Standard
Diesel-oil	» »	13	1.000	1.000 »	» »
Fuel-oil	» »	24	600	600 »	Texaco
Diesel-oil	» »	12	400	400 »	»
Gas-oil	» »	6	200	200 »	»
<b>Agua Potable</b>	» »	46	700		Junta del Puerto
» »	Primo Rivera	4	700		» »
» »	M. Luz, Ribera, Castillo y Santa Catalina	74	400		» »

## **2.7. COMUNICACIONES INTERIORES Y ACCESOS TERRESTRES**

### **2.7.1. Comunicaciones interiores**

#### **2.7.1.1. Carreteras**

---

*Existe una vía fundamental, dentro del Puerto que comienza en el Muelle de Santa Catalina y conecta los muelles de Ribera, Espigón del Castillo, Muelle de La Luz, Primo de Rivera y Dique del Generalísimo, con acceso a todos ellos. A continuación, entra en la zona de la Dársena Exterior, accediendo a los muelles EN-1 y EN-2 y comunicando la zona de astilleros y demás concesiones de aquel sector.*

*Se desarrolla en una longitud de 4.000 metros con firme de mezcla asfáltica.*

*La otra vía principal, se inicia en la Plaza de Manuel Becerra y, dirigiéndose hacia el Sur, se cruza con la anterior, llegando al arranque del Dique del Generalísimo, que recorre en toda su longitud.*

*Se desarrolla en una longitud de 2.700 metros y tiene un firme de mezcla asfáltica salvo en el Dique, que es de hormigón hidráulico.*

### **2.7.2. Accesos terrestres**

#### **2.7.2.1. Por carretera**

*Las comunicaciones del puerto con su reducido «hinterland» (solo la isla de Gran Canaria que tiene unos 50 Kms. de diámetro), son todas por carretera. No hay ferrocarriles.*

*Existen en la actualidad tres accesos de la población a la zona portuaria. Uno por el muelle de Santa Catalina, otro por la Urbanización «El Cebadal» y el tercero, el principal, que da acceso a los muelles de La Luz, Primo de Rivera y Dique del Generalísimo. Los tres accesos se comunican entre sí por el interior de la zona portuaria.*

#### **2.7.2.2. Por ferrocarril**

*No existe.*

#### **2.7.2.3. Por tubería**

*La red de agua para el consumo del puerto tiene un diámetro de 250 mm. estando nuestro depósito a una altura de 60 metros y la capacidad de los depósitos es de 23.000 metros cúbicos.*

*La red interior del puerto tiene una tubería de 300 mm. de diámetro y las bocas de acople de 70 mm.*

*Existen dos tuberías de 6" de diámetro para descarga de aceite vegetal, que va desde el Muelle de La Luz a la refinería, en el exterior del puerto.*

#### **2.7.2.4. Por otros medios**

*No existen.*

## 2.8. MEDIOS MECANICOS DE TIERRA

### 2.8.1. G r ú a s

#### 2.8.1.1. Grúas de muelle

Situación	Propietario	N.º	Tipo	Marca	Energía que emplea	CARACTERISTICAS			Rendim. en condiciones normales de funcionam.	Año de construcción
						Fuerza T	Alcance m.	Altura sobre BMVE m.		

#### Muelles del Servicio

EN-1	Contenemar	2	Pórtico	IMENASA	Eléctrica	30,—	25,—	30,—	400	1.974
EN-1	Ibérica Can.	1	Pórtico	IMENASA	Eléctrica	35,—	25,—	36,—	300	1.974

#### Muelles de Particulares

Astican	Astican	2	Pórtico	IMENASA	Eléctrica	45,—	53,—	40,—	—	1.974
---------	---------	---	---------	---------	-----------	------	------	------	---	-------

### 2.8.1.2. Grúas automóbiles

Situación	PROPIETARIO	N.º	Tipo	M A R C A	Energía que emplea	Características		Rendim. en condiciones normales de funcionam.	Año de construcción
						Fuerza T.	Alcance m.		
Varios	Junta del Puerto	1	Móviles	Nelson Tuncova	Gas - oil	10,—	6,—		
						4,—	20,—	75 Tns./h.	1.965
»	»	5	»	»	»	6,—	6,—		
						1,5	20,—	50 Tns./h.	1.965
»	»	6	»	»	»	4,—	3,—		
						1,5	8,—	50 Tns./h.	1.965
»	»	2	»	»	»	4,—	3,—		
						1,5	12,—	50 Tns./h.	1.965
»	Federico Ramos	1	»	Barreiros	»	3,5	20,—		
»	»	1	»	J. L. P.	»	3,—	29,—		
»	J. J. León, S. A.	1	»	P. P. M.	»	15,—	21,—		
»	»	1	»	P. P. M.	»	5,—	20,—		
»	Manuel Rodríguez Ruiz	1	»	Demag	»	9,—	8,—		
»	D I S C A S A	1	»	Fiat	»	6,—	5,—		1.971
»	Hermanos Domínguez	1	»	P. H.	»	20,—	18,—		
»	»	1	»	P. P. M.	»	25,—	31,—		
»	»	1	»	P. P. M.	»	18,—	18,—		
»	»	1	»	Grove	»	18,—	18,—		
»	Transportes Guanche	1	»	Demag	»	10,—	14,—		1.968
»	»	1	»	Demag	»	35,—	35,—		
»	»	1	»	Magirus	»	26,—	18,—		
»	»	1	»	Pegaso	»	20,—	18,—		
»	»	1	»	Pegaso	»	20,—	20,—		1.972
»	»	1	»	Krupp	»	16,—	16,—		
»	Transportes Prida	1	»	Demag	»	9,—	7,—		1.968
»	»	2	»	Demag	»	50,—	27,—		1.973
»	»	2	»	Grove	»	18,—	20,—		1.971
»	»	1	»	Grove	»	55,—	32,—		1.971
»	»	1	»	Grove	»	30,—	22,—		
»	G R U E L S A	1	»	Luna	»	125,—	74,—		
»	»	1	»	Luna	»	60,—	53,—		
»	»	1	»	Luna	»	28,—	32,—		
»	Gonzalo Suárez Pérez	1	»	Grove	»	18,—	23,—		
»	Ibérica Canaria, S. A.	1	»	Imenasa	»	15,—	—		
»	Maquinaria Auxiliar de Consignatarios, S. A.	2	»	Richer	»	28,—	21,—		
»	»	12	»	Demag	»	22,—	21,—		
»	»	1	»	Demag	»	71,—	24,—		
»	»	1	»	Demag	»	125,—	30,—		
»	»	4	»	P. P. M.	»	18,—	18,—		

### 2.8.1.3. Resumen

T I P O	DEL SERVICIO	DE PARTICULARES	T O T A L
<b>De pórtico</b>			
12 Tn.	—	5	5
12 »	—	—	—
6 »	—	—	—
3 »	—	—	—
Otras	—	—	—
<b>Total de pórtico</b>	—	5	5
Automóviles	14	48	62
Otras grúas	—	—	—
<b>T o t a l</b> .....	14	53	67

### 2.8.2. Instalaciones especiales de carga y descarga

SITUACION	PROPIETARIO	C A R A C T E R I S T I C A S	Año de construcción
Muelle EN-1	J. P.	Rampa de transbordadores Largo: 16,50 mts. ; Ancho: 8 mts. ; Elevación: 3,96 mts.	
Muelle transbordad.	J. P.	Rampa de transbordadores Largo: 12,70 mts. ; Ancho: 7 mts. ; Elevación: 2,77 mts.	1.979
Muelle de La Luz	Silos Canarios	4 tubos de aspiración de granos, sobre pórticos. Rendimiento= 50 Tm./hora cada uno.	1.954
Espigón del Castillo	Cementos de las Islas	Tubería de conducción de cemento a presión: 2 tuberías de $\phi=10$ pulgadas. Rendimiento 250 Tm/hora. Cintas para carga de sacos a camiones. Rendimiento 60 Tm./hora. Tolvas de carga a camiones. Rendimiento 45 Tm./hora.	1.965
Muelle de La Luz	Refinería Aceitera Canaria, S. A.	2 tuberías de $\phi=6''$ para descarga de aceite.	1.963
Muelle EN-1	Atlántica Canaria, S. A.	Tubería de $\phi=100$ mm. para descarga de aceite.	1.978



**2.8.3. Material móvil ferroviario**

No existe

**2.8.4. Material auxiliar de carga, descarga y transporte**

Clase de material	PROPIETARIO	N.º	Energía que emplea	CARACTERISTICAS
Elevadoras y Portacontenedores	Transportes Prida	1	Gas - oil	23 Tm
	» »	1	»	25 »
	» »	1	»	6 »
	» »	1	»	2 »
	Transportes Guanche	1	»	4,5 »
	Hermanos Domínguez	1	»	2,5 »
	Maquinaria Auxiliar de Consignatarios, S. A.	2	»	12
	» » » »	82	»	2 »
	» » » »	20	»	1,2 »
	» » » »	23	»	3 »
	» » » »	10	»	1,5 »
	» » » »	3	»	4 »
	» » » »	4	»	5 »
	» » » »	1	»	37 »
	D. Gabriel Martín González	1	»	2 »
	D. Gonzalo y Pedro Suárez Pérez	1	»	2 »
	» » » »	1	»	2,5 »
	D. Luis Rodríguez Darias	1	»	2,5 »
	D. Manuel Rodríguez Ruíz	1	»	3 »
	Ibérica Canaria	2	»	27 »
	» »	2	»	25 »
	» »	1	»	12 »
	» »	1	»	6 »
	G R U E L S A	1	»	27 »
	»	1	»	28,15 »
	Federico Ramos Ramírez	1	»	3 »
	Transportes Muñoz	2	»	3 »
AGRUMAR, S. A.	1	»	2 »	
» »	1	»	2,5 »	
» »	1	»	3 »	
C E R P S A	3	»	1,2 »	
J. J. León, S. A.	1	»	2,5 »	
CONTENEMAR, S. A.	2	»	25 »	
Tractores	Material Auxiliar de Consignatarios, S. A.	2	»	83 HP
	» » » »	58	»	7,7 »
	» » » »	23	»	15 »
Plataformas	» » » »	6	»	11 »
	Material Auxiliar de Consignatarios, S. A.	204	—	2 Tm
	» » » »	3	—	15 »
	» » » »	7	—	12 »
» » » »	6	—	8 »	

### 2.8.5. Otro material auxiliar

CLASE DE MATERIAL	PROPIETARIO	N.º	Energía que emplea	CARACTERISTICAS
Barredoras	Junta del Puerto	1	Gas-oil	27 HP
»	» » »	4	Gasolina	4 »
Básculas	» » »	2	Mecánica	Hasta 20 Tm.
»	» » »	1	»	» 30 »
»	» » »	1	»	» 50 »
Carretillas	» » »	8	Eléctrica	2 Tm.
Carretillas Elevadoras	» » »	1	»	1 »
Motocicletas	» » »	4	Gasolina	2 HP.
»	» » »	5	»	2,17 »
»	» » »	1	»	1 »
»	» » »	3	»	2,5 »
Tanques	» » »	1	»	11 »
Furgones ligeros	» » »	2	»	8 »
Furgonetas	» » »	3	»	8 »
»	» » »	2	»	7 »
Todo terreno	» » »	1	Gas - oil	14 »
Camiones	» » »	2	»	19 »
»	» » »	2	»	25 C.V.
Camión Cuba Contra incendios	» » »	1	»	25 »
Maquinaria de taller diversa				

## 2.9. MATERIAL FLOTANTE

### 2.9.1. Dragas (Ninguna)

### 2.9.2. Remolcadores

Nombre	Propietario	Energía que emplea	Potencia (H. P.)	Eslora (m.)	Manga (m.)	Puntal (m.)	Año de construcción
Tamarán	Cory Hnos.	Gas - oil	950	38,—	9,40	7,70	1.964.
Doramas	» »	» »	1.050	29,40	7,78	—	1.965
Nublo	» »	» »	850	23,25	6,72	3,46	1.973
Arucas	» »	» »	1.800	31,85	8,07	3,67	1.973
Orotava	» »	» »	2.100	29,—	8,—	4,40	1.970
Punta Anaga	» »	» »	1.930	29,—	8,—	4,—	1.969

### 2.9.3. Ganguiles, gabarras y barcazas

Nombre	Propietario	Tipo y en su caso potencia (HP)	Eslora	Manga	Puntal	Capacidad T. R. B.	Año de construcción
Siglo	II Marítima de Erandio	Algibe 400	33,80	7,20	—	252	1.966
Asvasa	I ASTICAN	Remol. 105	17,30	4,15	2,50	34	1.969
Consubsa	I Consubsa	Gabarra	15,—	8,—	2,70	36	1.976
Cory	14 »	»	21,—	7,—	2,—	120	1.925
Wilson	19 »	»	22,84	7,62	2,20	125	1.925

#### 2.9.4. Grúas flotantes

Nombre	Propietario	Energía que emplea	Característica de la embarcación	Características del trabajo			Año de construcción
				Fuerza (Tn.)	Alcance (m.)	Altura sobre el mar (m.)	
Cabria flotante	Junta del Puerto	Fuel - oil	Acero Eslora 26,— m. Manga 11,— m. Puntal 2,92 m.	70	5	18	

#### 2.9.5. Otros medios auxiliares del servicio

Nombre	Propietario	Tipo	Características	Año de construcción
J.P. de Gran Canaria	Junta del Puerto	Falúa	Eslora — 11 Mts. Potencia — 108 HP.	1.970
—	Junta del Puerto	Lancha	Eslora — 9 Mts. Potencia — 24 HP.	1.960

#### 2.10. Breve descripción de instalaciones para Tráficos Específicos

##### Tráfico de pasajeros y automóviles:

Se dispone de 2 rampas de transbordadores en los muelles EN-1 y muelle de transbordadores, con anchos de 8 y 7 Mts. respectivamente, para carga y descarga de automóviles.

##### Tráfico de contenedores:

Se dispone del muelle EN-1 de 510 Mts. de longitud y 12 Mts. de calado con 2 grúas de pórtico de 30 Tns. y otra de 35 Tns., y del muelle EN-2 de 410 mts. de longitud y 12 Mts. de calado. La superficie de depósito disponible es de 140.000 Mts<sup>2</sup>.

##### Tráfico de cereales a granel:

Se dispone de un Silo de Cereales en el Muelle de La Luz, dotado con 4 tubos de aspiración de granos. La capacidad de almacenamiento es de 23.400 Tns.

##### Tráfico de cemento a granel:

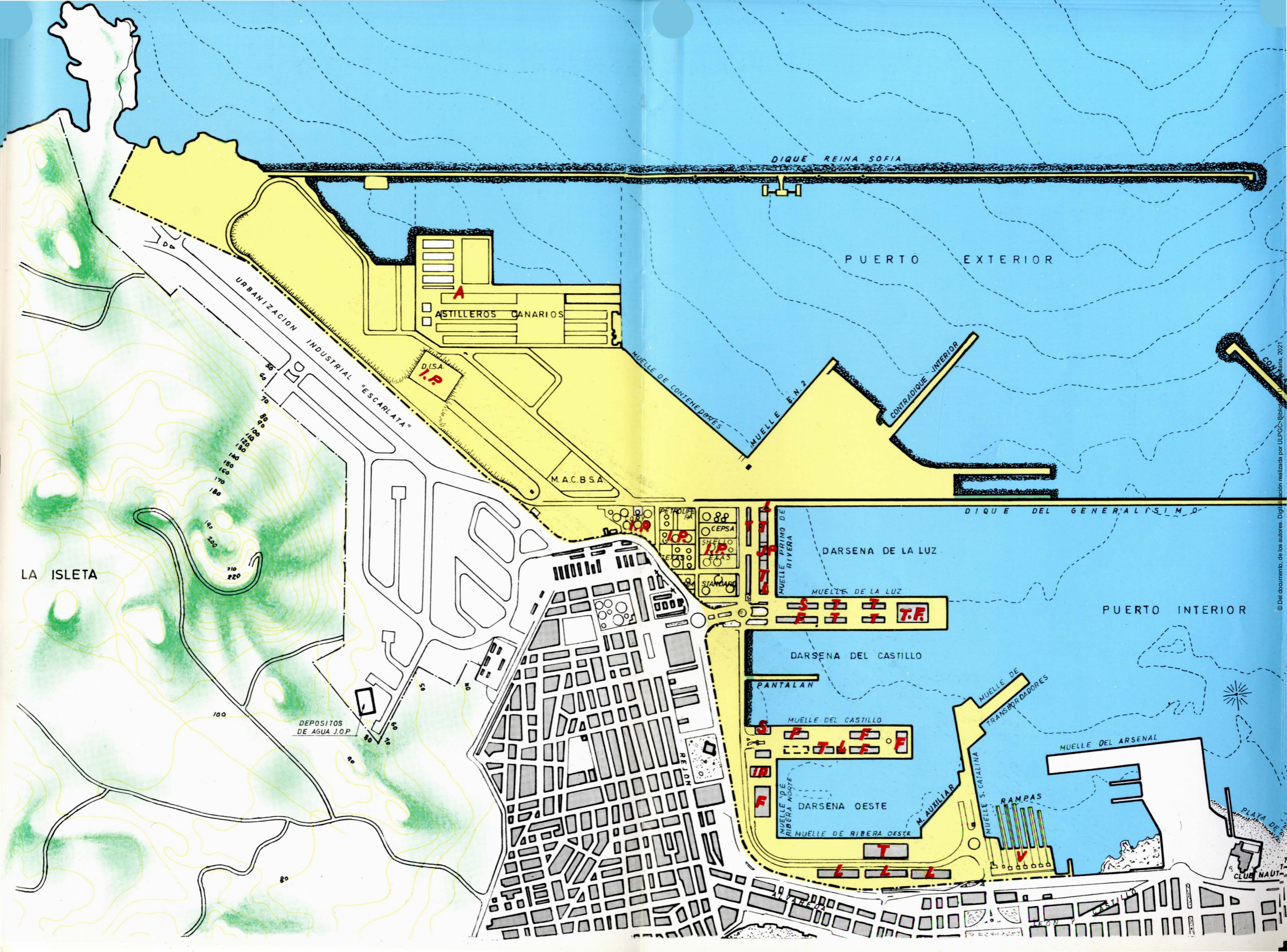
Se dispone de un Silo de Cemento en el Espigón del Castillo, dotado con 2 tuberías de trasvase de cemento a presión, dispositivos de envasado y carga a camiones. La capacidad de almacenamiento es de 8.500 Mts<sup>3</sup>.

##### Tráfico de petróleos:

Se dispone de una red de tuberías que van desde las instalaciones petrolíferas a las distintas tomas situadas en los muelles (ver 2.6). La capacidad acumulada de los depósitos es de 253.980 Mts<sup>3</sup>.

##### Tráfico de aceites vegetales:

Se dispone de tuberías de descarga de aceites vegetales, con tomas en el Muelle de La Luz y EN-1.



DIQUE REINA SOFIA

PUERTO EXTERIOR

URBANIZACION INDUSTRIAL "ESCARLATA"

ASTILLEROS CANARIOS

D.I.S.A. I.P.

M.A.C.B.S.A.

MUELLE F.N. 2

CONTRADIQUE INTERIOR

LA ISLETA

100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220

DEPOSITOS DE AGUA J.O.P.

PETROLIO I.P.

CEPSA

SHELL I.P.

STANDARD

DIQUE DEL GENERALISIMO D...

DARSENA DE LA LUZ

MUELLE DE LA LUZ

PUERTO INTERIOR

DARSENA DEL CASTILLO

PANTALAN

MUELLE DEL CASTILLO

MUELLE DE TRANSPORTADORES

DARSENA OESTE

MUELLE DE RIBERA OESTE

M. AUXILIAR

MUELLE S. CATALINA

RAMPAS

MUELLE DEL ARSENAL

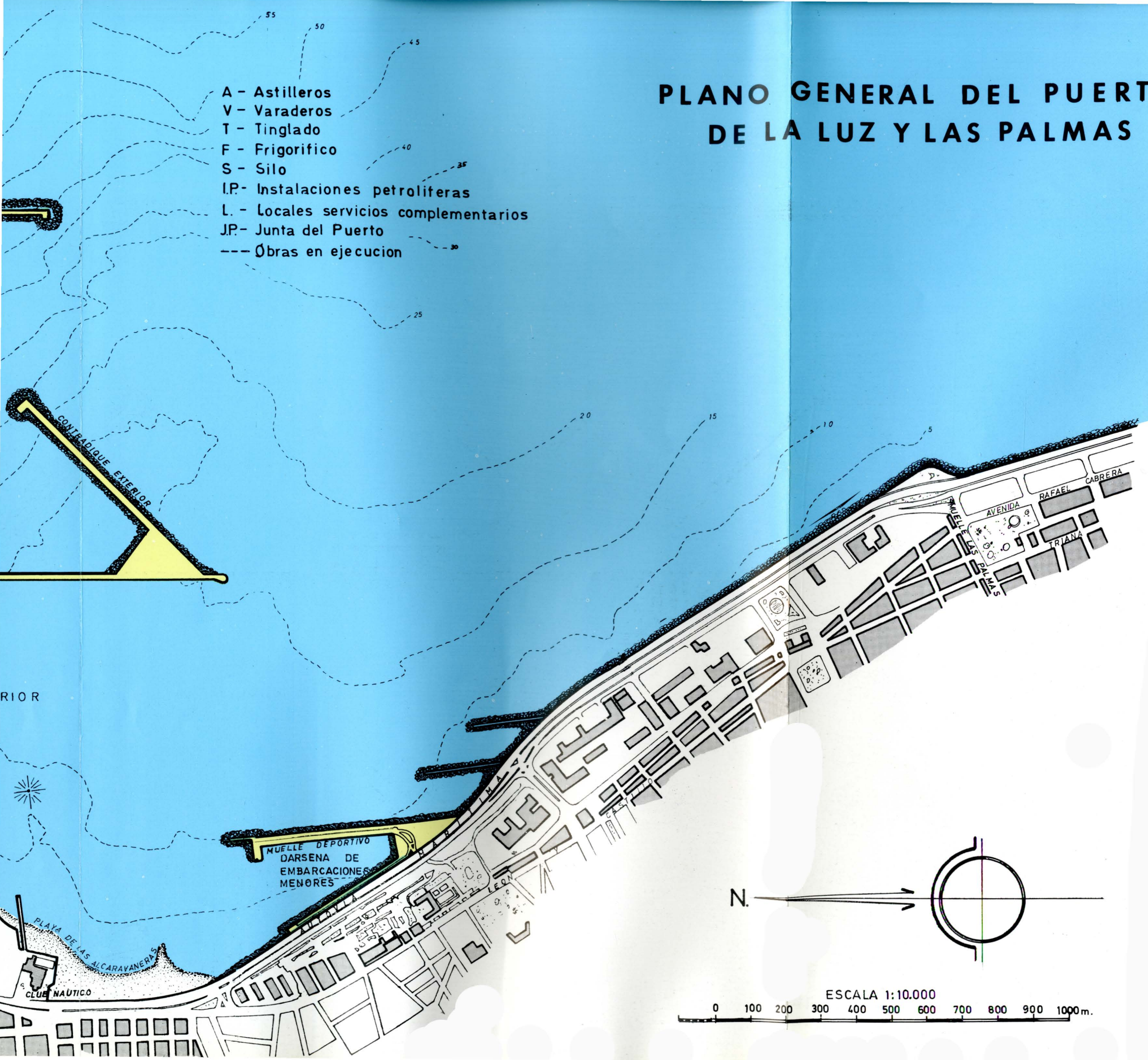
PLAYA DE...

CLUB NAUT...

© Del documento de los autores. Digitalización realizada por ULPGC - Bibliotecas de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, 2021

# PLANO GENERAL DEL PUERTO DE LA LUZ Y LAS PALMAS

- A - Astilleros
- V - Varaderos
- T - Tinglado
- F - Frigorifico
- S - Silo
- I.P. - Instalaciones petroliferas
- L. - Locales servicios complementarios
- J.P. - Junta del Puerto
- Obras en ejecucion



# 3

Obras  
o actividades  
autorizadas  
a particulares

### 3. OBRAS O ACTIVIDADES AUTORIZADAS A PARTICULARES

#### 3.1. Autorizadas antes de empezar el año 1.980 y que están en vigor

N.º de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Pesetas
1	Almacén de víveres	27-4-1901	Hrs. D. Antonio Artiles Sánchez	0,50Ptas./ m2.	195,—
2	Terrenos para Urbanización	27-7-1907	D. Manuel y D. Edmundo W. de la Torre	0,40Ptas./ m2.	464,—
3	Galerías Subterráneas	24-8-1920	Sociedad Petrolífera Española (Shell)	5,—Ptas./ m2.	4.105,—
4	Depósitos de combustibles líquidos	12-6-1929	Cory Bros y Cia. Ltd.	5,—Ptas./ m2.	70.260,—
5	Solar y playa	8-9-1934	Doña Dolores Martín Vda. de Castro	0,40Ptas./ m2.	77,—
6	Ampliación 600 m. tubería Dique Generalísimo	14-3-1935 25-2-1966	Sociedad Petrolífera Española (Shell)	20,—Ptas./ m. l.	253.200,—
7	Depósitos de combustibles líquidos	20-3-1935	Mobil Oil de Canarias, S. A.	0,75Ptas./ m2.	4.524,—
8	Depósitos para gasolina y petróleos	17-6-1933	Texaco Canarias, S. A.	5,—Ptas./ m2.	53.627,—
9	Depósito de combustibles líquidos de 3.ª clase	11-11-1949	Esso Española, S. A.	40,—Ptas./ m2.	382.520,—
10	Depósito de combustibles líquidos de 3.ª clase	24-2-1950	Texaco Canarias, S. A.	5,—Ptas./ m2.	31.852,—
11	Depósito de combustibles líquidos de 3.ª clase	12-5-1950	C. E. P. S. A.	5,—Ptas./ m2.	63.863,—
12	Depósito de combustibles líquidos de 3.ª clase	8-6-1951	Sociedad Petrolífera Española (Shell)	5,—Ptas./ m2.	32.061,—
13	Terrenos ganados al mar para urbanizar	31-12-1951	Ciudad del Mar, S. A.	Parcela de 1.600 m2.	—
14	Fábrica de hielo	7-1-1954	FHARPES, S. L.	20,—Ptas./ m2. 10,— » Tn.	62.396,— 278.769,—
15	Silo para cereales	13-2-1954 8-7-1963	Silos Canarias, S. A.	60,—Ptas./ m2. 3,— » Tn.	141.180,— 403.720,—
16	Factoría almacenaje productos petrolíferos	18-11-1955	D. I. S. A.	2,50Ptas./ m2.	37.800,—
17	Balneario	5-2-1958	Deleg. Prov. de Sindicatos	2,50Ptas./ m2.	1.628,—
18	Estación de servicio	21-3-1958	Texaco Canarias, S. A.	50,—Ptas./ m2.	10.000,—
19	Frigorífico productos alimenticios	2-7-1958	Docks Frigoríficos de Las Palmas, S. A.	25,—Ptas./ m2.	55.000,—
20	Explanadas y piscinas	20-3-1962	Club Natación Metropole	4,—Ptas./ m2.	35.532,—
21	Almacenes Frigoríficos	26-1-1963	Frigoríficos Hispanos Suizos, S. A.	60,—Pts./m2 y m. l. 4,50Ptas./ Tn. pescado	181.860,— 90.000,—
22	Tubería subterránea para líquidos a granel	16-2-1963	Refinería Aceitera Canaria, S. A.	60,—Ptas./ m. l. 1,50 » Tn.	29.670,— 14.544,—
SUMA Y SIGUE . . . . .					2.238.847,—

N.º de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe Anual Pesetas
SUMA ANTERIOR . . .					2.238.847,—
23	Almacenes Frigoríficos	10-4-1963	Frigoríficos Canarios y Explotaciones Pesqueras, S. A. FRIGOCAN	60,—Ptas./ m2. 4,50 » Tn.	177.600,— 90.000,— (mínimo)
24	Avenida Marítima y explanada para urbanizar entre el Muelle de Las Palmas y la Playa de las Alcaravanas	11-7-1963	Ayuntamiento de Las Palmas	Parcela de 3.250 m2.	—
25	Almacenes Frigoríficos	14-3-1964	Beíramar, S. L.	60,—Ptas./ m2. 4,50 » Tn. pescado	161.280,— 90.000,—
26	Silo para cemento	19-10-1965 10-9-1974 29-11-1968	Cemento de Las Islas, S. A.	320,—Ptas./ m2. Act. Ind. Arquetas	480.000,— 45.000,— 10.654,—
27	Ampliación Frigoríficos	10-12-1965	Docks Frigoríficos de Las Palmas, S. A.	170,—Ptas./ m2. 10,— » Tn.	121.210,— 59.320,—
28	Instalaciones Deportivas	30-3-1966	Real Club Náutico	28,—Ptas./ m2.	214.396,—
29	Almacén Frigorífico	30-3-1966 19-1-1974	Interpiensos, S. A.	320,—Ptas./ m2. Act. Ind.	480.000,— 93.750,—
30	Tinglado y cámara de conservación para frutos y hortalizas	19-11-1966	Sindicato Prov. de Frutos	212,50Ptas./ m2. 159,40Ptas./ m2.	1.349.933,—
31	Club Deportivo	8-4-1968	Club Mononáutico de Las Palmas de G. C.	17,—Ptas./ m2. 3,50Ptas./ m2. 700,—Ptas./ m. l.	28.520,—
32	Descarga Gas-oil y Fuel-oil	26-7-1968	Distribuidora Industrial S. A.	110,—Ptas./ m2. 20,—Ptas./ m. l.	136.885,—
33	Tomas de combustible	10-10-1968	Sociedad Petrolífera Española (Shell)	—	—
34	Estación de servicio	4-3-1970	Mobil Oil de Canarias, S. A.	150,—Ptas./ m2.	136.500,—
35	Modificación inst. de la Sdad. Petrolífera Española	11-8-1971	Sociedad Petrolífera Española (Shell)	80,—Ptas./ m2. 25,—Ptas./ m. l.	1.088.285,—
36	Instalación tubería	16-4-1971	Sociedad Petrolífera Española (Shell)	25,—Ptas./ m. l.	1.600,—
37	Almacén Frigorífico	15-10-1971	Frigoríficos Hispanos Suízos, S. A.	197,50Ptas./ m2.	574.014,—
38	Almacén Frigorífico	31-4-1972	Angel Ojeda, S. A.	197,50Ptas./ m2.	1.017.126,—
39	Estación Transformadora	20-12-1972	Unión Eléctrica de Canarias, S. A.	240,—Ptas./ m2.	195.840,—
40	Modernización de las instalaciones Suministro a buques	24-5-1973	Sdad. Petrolífera (Shell)	—	—
41	Centro de Reparaciones Navales	25-6-1973	Astilleros Canarios, S. A.	155,—Ptas./ m2.	25.000.000,—
42	Tubería Suministro Combustible	26-11-1973	Distribuidora Industrial	25,—Ptas./ m. l.	22.125,—
43	Cable subterráneo alta tensión	29-11-1973	Unión Eléctrica de Canarias, S. A.	18,75 Ptas/ m. l.	22.688,—
44	2 cables Subterráneos alta tensión	16-4-1974	Unión Eléctrica de Canarias, S. A.	120,—Ptas./ m. l.	144.000,—
45	Prolongación canales transporte neumático de cemento	30-7-1974	Cemento de Las Islas, S. A.	224,—Ptas./ m. l. 320,—Ptas./ m2.	17.472,—
46	Garaje y almacén material auxiliar	4-10-1974	Material Auxiliar Consignatarios de Buques, S. A.	150,—Ptas./ m2.	2.523.600,—
47	Cable Subterráneo A. T.	11-11-1975	Sociedad Petrolífera Española (Shell)	75,—Ptas./ m. l.	8.255,—
SUMA Y SIGUE . . . . .					36.528.900,—



N.º de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Pesetas
SUMA ANTERIOR . . .					36.528.900,—
48	Arqueta de conducción de tuberías	27-2-1976	Angel Ojeda y Cía., S. A.	197,50 Ptas./ m2. 98,70 Ptas./ m. l.	4.324,—
49	Almacén Frigorífico	4-5-1976	Frigoríficos Hispanos Suizos, S. A.	350,— Ptas./ m2.	1.108.000,—
50	Arqueta y conexión tuberías	29-10-1976	Distribuidora Industrial, S. A.	190,— Ptas./ m. l. 350,— Ptas./ m2.	3.661,—
51	Estación transformadora	6-11-1976	Cementos de Las Islas, S. A.	190,— Ptas. m. l.	34.580,—
52	Obras defensa en zona marítimo terrestre	18-12-1976	Agrupación Canaria de Industrias Reductororas, S. A. (ACIRSA)	85,— Ptas./ m2.	148.497,—
53	Estación Servicio	2-3-1978	Texaco Canarias, S. A.	75,— Ptas./ m2. 3.500,— Ptas. act. indust.	12.050,—
54	Nave Industrial	21-7-1978	Servicio Naval Submarino, S. L.	130,— Ptas./ m2. 40.000,— Ptas. act. indust.	144.000,—
55	Silo para harinas oleaginosas y cereales	15-11-1978	Graneros de Las Palmas	200,— Ptas./ m2. 100,— Ptas./ m. l.	952.200,—
56	Taller Reparación Naval	1-12-1978	Talleres La Naval, S. L.	130,— Ptas./ m2. 100.000,— Ptas. act. indust.	376.250,—
T O T A L . . . . .					39.312.462,—

## CONCESIONES

### 3.2. AUTORIZADAS EN EL AÑO 1.980

N.º de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual Pesetas
1	Edificio para venta efectos navales Muelle Pesquero	19-1-1980	Cooperativa Marítima Industrial-Pesquera de Las Islas Canarias (MARDEPESCA)	250,— Ptas./ m2. 98.283,— Ptas. act. indust.	425.283,—
2	Taller Reparación Naval en Dársena del Castillo	27-3-1980	Leandro Rodríguez Reyes	250,— Ptas./ m2. 101.250,— Ptas. act. indust.	476.250,—
3	Taller Reparación Naval en Dársena del Castillo	27-3-1980	Carmelo Betancor Báez, S. L.	250,— Ptas./ m2. 84.375,— Ptas. act. indust.	390.625,—
4	Depósitos Almacenamiento Aceites Comestibles	21-5-1980	Atlántica Canaria, S. A.	130,— Ptas./ m2. por su superficie 65,— Ptas./ m2. por tubería	239.200,— Sup. 14.248,— Tub. 253.448,—
5	Taller Eléctrico Naval en Dársena Exterior	16-10-1980	CERCASA, S. A.	130,— Ptas./ m2. 67.500,— Ptas.	184.500,—
6	Almacén Depósito de Mercancías en el Puerto Exterior	29-10-1980	Cía. de Almacenes Generales de Depósito de Gran Canaria	278,— Ptas./ m2.	5.540.400,—
7	Construcción de rampas de varada y obras auxiliares para embarcaciones deportivas, en la dársena de Embarcaciones Menores	9-12-1980	CANARCAN, S. A.	75,— Ptas./ m2.	591.750,—



# 4

## Estadísticas de tráfico

#### 4. ESTADISTICAS DE TRAFICO

##### 4.1. Tráfico de pasaje

##### 4.1.1. Pasajeros

	C A B O T A J E			Exterior	Total Cabotaje + Exterior	Bahia o Local
	Interinsular	Restante	Total			
Entrados .....	237.571	30.639	268.210	3.502	271.712	—
Salidos .....	240.076	18.841	258.917	3.541	262.458	—
Total Entrados y Salidos ....	477.647	49.480	527.127	7.043	534.170	—
EN TRANSITO .....					33.960	—

##### 4.1.2. Automóviles en régimen de pasaje

	C A B O T A J E	EXTERIOR	TOTAL
<b>ENTRADOS</b>			
Número .....	35.947	—	35.947
<b>SALIDOS</b>			
Número .....	35.957	—	35.957
<b>TOTAL DE ENTRADOS Y SALIDOS</b>			
Número .....	71.904	—	71.904

## 4.2. BUQUES

### 4.2.1. Buques mercantes entrados en el año

#### 4.2.1.1. Distribución por clase de navegación y tonelaje

Clase de navegación	Totales del año	Hasta 2.000 T.R.B.	De 2.001 a 5.000 T.R.B.	De 5.001 a 10.000 T.R.B.	De 10.001 a 15.000 T.R.B.	De 15.001 a 25.000 T.R.B.	De 25.001 a 50.000 T.R.B.	De 50.001 a 100.000 T.R.B.	Más de 100.001 T.R.B.
<b>ESPAÑOLES</b>									
<b>CABOTAJE</b>									
Número .....	4.683	2.382	1.969	304	14	7	—	1	6
T. R. B. ....	12.169.822	2.014.823	6.550.813	2.383.786	163.614	108.005	—	54.157	894.624
<b>EXTERIOR</b>									
Número .....	329	267	22	29	5	4	1	—	1
T. R. B. ....	816.039	255.415	64.102	171.839	51.992	62.102	29.330	—	181.259
<b>TOTAL ESPAÑOLES</b>									
Número .....	5.012	2.649	1.991	333	19	11	1	1	7
T. R. B. ....	12.985.861	2.270.238	6.614.915	2.555.625	215.606	170.107	29.330	54.157	1.075.883
<b>EXTRANJEROS</b>									
<b>CABOTAJE</b>									
Número .....	3	1	—	1	1	—	—	—	—
T. R. B. ....	20.382	1.685	—	7.833	10.864	—	—	—	—
<b>EXTERIOR</b>									
Número .....	3.879	1.167	771	879	444	402	155	28	33
T. R. B. ....	34.151.664	1.092.021	2.783.909	6.324.622	5.264.684	7.550.077	4.975.293	1.970.685	4.190.373
<b>TOTAL EXTRANJEROS</b>									
Número .....	3.882	1.168	771	880	445	402	155	28	33
T. R. B. ....	34.172.046	1.093.706	2.783.909	6.332.455	5.275.548	7.550.077	4.975.293	1.970.685	4.190.373
<b>TOTALES</b>									
<b>CABOTAJE</b>									
Número .....	4.686	2.383	1.969	305	15	7	—	1	6
T. R. B. ....	12.190.204	2.016.508	6.550.813	2.391.619	174.478	108.005	—	54.157	894.624
<b>EXTERIOR</b>									
Número .....	4.208	1.434	793	908	449	406	156	28	34
T. R. B. ....	34.967.703	1.347.436	2.848.011	6.496.461	5.316.676	7.612.179	5.004.623	1.970.685	4.371.632
<b>TOTAL GENERAL</b>									
Número .....	8.894	3.817	2.762	1.213	464	413	156	29	40
T. R. B. ....	47.157.907	3.363.944	9.398.824	8.888.080	5.491.154	7.720.184	5.004.623	2.024.842	5.266.256
<b>PORCENTAJE SOBRE EL TOTAL</b>									
Número .....	100%	42,94	31,05	13,64	5,22	4,64	1,75	0,33	0,45
T. R. B. ....	100%	7,13	19,93	18,85	11,64	16,37	10,61	4,29	11,17

No incluye buques entrados para desguace, ni buques de nueva construcción botados en el año.

#### 4.2.1.2. Distribución por banderas

BANDERAS	N.º de buques	T. R. B.	BANDERAS	N.º de buques	T. R. B.
España .....	5.012	12.985.861	Kuwait .....	2	12.830
Alemania - R. D. ....	23	200.747	Laos .....	1	1.987
Alemania - R. F. ....	238	1.229.374	Líbano .....	12	119.558
Andorra .....	1	1.685	Liberia .....	198	3.848.413
Antillas Holanda .....	8	12.154	Libia .....	7	73.502
Argelia .....	2	240	Malasia .....	1	20.759
Argentina .....	24	289.712	Malta .....	2	5.934
Arabia Saudita .....	1	8.581	Marruecos .....	15	65.313
Austria .....	1	26.844	México .....	5	89.195
Bahamas .....	1	200	Nigeria .....	11	93.215
Bélgica .....	6	40.543	Noruega .....	106	1.515.152
Brasil .....	12	157.039	Otros Africa .....	3	13.066
Bulgaria .....	25	220.802	Otros América .....	3	12.147
Cabo Verde .....	11	11.249	Otros Asia .....	1	1.599
Colombia .....	1	6.783	Otros Europa .....	1	500
Corea del Sur .....	33	12.417	Otros Oceanía .....	1	499
Costa Rica .....	2	1.470	Países Bajos .....	159	383.002
Cuba .....	30	144.026	Pakistán .....	5	55.266
Chile .....	1	130	Panamá .....	239	1.204.841
China .....	2	16.783	Paraguay .....	3	2.142
Chipre .....	111	296.644	Perú .....	2	58.724
Dinamarca .....	273	425.127	Polonia .....	121	905.467
Ecuador .....	1	6.625	Portugal .....	15	70.859
Egipto .....	3	3.393	Reino Unido .....	140	1.925.598
Estados Unidos .....	9	167.424	República Sudafricana .....	1	18.575
Filipinas .....	6	28.203	Rumanía .....	125	2.495.697
Finlandia .....	76	457.043	Senegal .....	1	2.209
Francia .....	96	1.718.870	Singapur .....	65	476.391
Gambia .....	5	4.690	Suecia .....	33	615.392
Ghana .....	14	90.473	Suiza .....	9	103.253
Grecia .....	581	6.197.990	Taiwán .....	1	17.573
Guinea Ecuatorial .....	1	3.432	Togo .....	3	23.974
Honduras .....	14	12.172	Turquía .....	7	88.551
Hungría .....	2	2.599	U. R. S. S. ....	632	5.637.591
India .....	13	535.475	Uruguay .....	5	24.838
Irán .....	5	5.619	Yugoeslavia .....	16	193.337
Irlanda .....	2	2.207	Zaire .....	1	9.440
Islandia .....	11	23.615			
Italia .....	63	540.921			
Japón .....	222	1.082.356			
			TOTAL .....	8.894	47.157.907

#### 4.2.1.3. Distribución por tipo de buques

<b>T I P O D E B U Q U E</b>		<b>Nacionales</b>	<b>Extranjeros</b>	<b>Totales</b>
<b>CARGUEROS</b>	Núm.	1.527	2.939	4.466
	T. R. B.	2.340.601	14.424.984	16.765.585
<b>MIXTOS</b>	Núm.	50	74	124
	T. R. B.	282.875	580.314	863.189
<b>DE PASAJE</b>	Núm.	428	32	460
	T. R. B.	323.530	249.110	572.640
<b>TANQUES</b>	Núm.	197	321	518
	T. R. B.	1.798.250	9.978.745	11.776.995
<b>GRANELEROS</b>	Núm.	81	386	467
	T. R. B.	395.719	7.700.500	8.096.219
<b>TRANSBORDADORES</b>	Núm.	1.849	65	1.914
	T. R. B.	6.343.740	825.361	7.169.101
<b>PORTACONTENEDORES PUROS</b>	Núm.	880	65	945
	T. R. B.	1.501.146	413.032	1.914.178
<b>T O T A L E S</b>	Núm.	5.012	3.882	8.894
	T. R. B.	12.985.861	34.172.046	47.157.907

#### 4.2.1.4. Buques entrados para desguace y de nueva construcción botados en el año

NO HAY

**4.2.2. Buques de guerra entrados en el año**

B U Q U E S	Totales	Nacionales	Extranjeros
Número .....	157	142	15
Tns. de desplazamiento .....	357.892	311.457	46.435

**4.2.3. Embarcaciones de pesca**

**4.2.3.1. Embarcaciones matriculadas**

E M B A R C A C I O N E S		Totales	Altura	Bajura
Matriculadas en 31 de Diciembre	Núm.	10	5	5
	T. R. B.	2.090	2.063	27
Con base en el Puerto	Núm.	22	18	4
	T. R. B.	8.030	8.003	27

*El número de embarcaciones matriculadas y con base en el Puerto, se refiere a las dadas de alta en 1.980.*



#### 4.2.3.2. Tráfico y distribución por banderas

B A N D E R A S	N U M .	T . R . B .
España .....	—	—
Alemania - R. D. ....	46	96.154
Alemania - R. F. ....	2	3.964
Argentina .....	8	3.410
Benin - Dahomey .....	1	320
Bulgaria .....	26	66.081
Cabo Verde .....	6	1.844
Corea del Sur .....	253	97.728
Costa de Marfil .....	1	320
Cuba .....	113	181.376
Chile .....	5	3.353
China .....	9	2.279
Chipre .....	4	3.750
Dinamarca .....	1	300
Egipto .....	1	2.394
Francia .....	12	2.595
Ghana .....	2	1.779
Grecia .....	13	6.252
Guinea Ecuatorial .....	1	650
Haití .....	13	4.670
Irak .....	9	21.000
Italia .....	49	52.167
Japón .....	194	114.401
Kuwait .....	1	99
Liberia .....	1	2.999
Libia .....	92	26.482
Marruecos .....	477	171.694
Mauritania .....	23	5.697
Nigeria .....	13	2.417
Noruega .....	10	16.284
Países Bajos .....	5	1.571
Panamá .....	216	98.820
Polonia .....	44	110.261
Portugal .....	59	22.564
Reino Unido .....	3	5.430
República Sudafricana .....	5	1.440
Rhodesia .....	1	266
Rumanía .....	90	291.339
Santo Tomé y Príncipe .....	1	462
Senegal .....	4	2.034
Singapur .....	7	1.601
Suecia .....	6	3.486
Taiwán .....	25	6.657
Togo .....	1	197
Túnez .....	2	400
Uganda .....	1	280
U.R.S.S. ....	353	837.844
Uruguay .....	10	2.323
Venezuela .....	6	5.496
<hr/>		
TOTAL EXTRANJEROS .....	2.225	2.284.930
<hr/>		
TOTAL NACIONALES .....	3.411	1.023.283
<hr/>		
TOTAL ENTRADOS.....	5.636	3.308.213
<hr/>		

#### 4.2.4. Embarcaciones de recreo

Matriculadas en 31 de Diciembre

Número 248

T. R. B. 413

### 4.3. MERCANCIAS

#### 4.3.1. Descargadas en el año

##### 4.3.1.1. Descargadas por muelles e instalaciones del servicio

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje (Tons.)	Exterior (Tons.)
	Toneladas	%		
<i>FLUIDO POR INSTALACION ESPECIAL</i>				
Fuel - oil .....	959.691	30,79	367.446	592.245
Gas - oil .....	433.815	13,92	351.945	81.870
Aceites vegetales .....	21.350	0,68	1.419	19.931
<b>TOTAL .....</b>	<b>1.414.856</b>	<b>45,39</b>	<b>720.810</b>	<b>694.046</b>

##### *GRANELES SOLIDOS POR INSTALACION ESPECIAL*

Carbones .....	—	—	—	—
Minerales de hierro .....	—	—	—	—
Otros minerales .....	—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas .....	—	—	—	—
Abonos de todas clases .....	—	—	—	—
Cereales y harinas .....	151.550	4,86	60.781	90.769
Cemento .....	197.128	6,33	197.128	—
Sal .....	—	—	—	—
<b>TOTAL .....</b>	<b>348.678</b>	<b>11,19</b>	<b>257.909</b>	<b>90.769</b>

##### *GRANELES SOLIDOS SIN INSTALACION ESPECIAL*

Carbones .....	—	—	—	—
Minerales de hierro .....	—	—	—	—
Otros minerales .....	—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas .....	—	—	—	—
Abonos de todas clases .....	9.125	0,29	4.177	4.948
Cereales y harinas .....	13.683	0,44	5.283	8.400
Sal .....	4.285	0,14	4.285	—
Varios .....	—	—	—	—
<b>TOTAL .....</b>	<b>27.093</b>	<b>0,87</b>	<b>13.745</b>	<b>13.348</b>

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje (Tons.)	Exterior (Tons.)
	Toneladas	%		
<i>MERCANCIA GENERAL DIVERSA</i>				
Cemento .....	16.809	0,54	16.670	139
Otros materiales de construcción .....	224.507	7,21	208.428	16.079
Maderas, duelas, traviesas, etc. ....	57.009	1,83	30.962	26.047
Abonos .....	10.569	0,34	5.829	4.740
Fosfatos .....	4.531	0,15	1.524	3.007
Potasas .....	3.186	0,10	996	2.190
Cereales .....	29.352	0,94	20.219	9.133
Patatas .....	53.695	1,72	9.151	44.544
Habas y harina de soja .....	11.572	0,37	6.239	5.333
Plátanos .....	3.115	0,10	2.615	500
Tomates .....	11.240	0,36	9.577	1.663
Pepinos .....	532	0,02	182	350
Otras frutas y hortalizas .....	74.926	2,40	69.559	5.367
Azúcar .....	25.816	0,83	25.816	—
Productos lácteos y huevos .....	56.553	1,81	14.073	42.480
Pescado seco, salado y ahumado .....	71	—	60	11
Conservas de frutas y legumbres .....	17.560	0,56	12.565	4.995
Carne congelada .....	44.353	1,42	19.272	25.081
Conservas de pescado .....	9.406	0,30	9.037	369
Otros productos alimenticios .....	65.160	2,09	49.287	15.873
Alcohol, vinos y licores .....	82.280	2,65	67.568	14.712
Tabaco .....	13.542	0,43	2.529	11.013
Productos químicos .....	44.318	1,42	38.135	6.183
Papel y cartón .....	82.097	2,63	27.147	54.950
Lubricantes y otros productos petrolíferos .....	37.042	1,19	10.224	26.818
Hierro y acero .....	75.946	2,44	73.316	2.630
Chatarra .....	496	0,02	496	—
Ferretería y quincallería .....	69.378	2,23	53.455	15.923
Maquinaria en general .....	8.028	0,26	5.400	2.628
Automóviles, camiones, tractores .....	73.980	2,37	52.592	21.388
Otras mercancías .....	119.079	3,82	89.390	29.689
<b>TOTAL</b> .....	<b>1.326.148</b>	<b>42,55</b>	<b>932.313</b>	<b>393.835</b>
<b>TOTAL DESCARGADAS</b> .....	<b>3.116.775</b>	<b>100,00</b>	<b>1.924.777</b>	<b>1.191.998</b>

#### 4.3.1.2. Cargadas por muelles e instalaciones del servicio

M E R C A N C I A S	T O T A L		Cabotaje (Tons.)	Exterior (Tons.)
	Toneladas	%		
<i>FLUIDOS POR INSTALACION ESPECIAL</i>				
Fuel - oil .....	53	0,01	53	—
Gas - oil .....	—	—	—	—
Aceites vegetales .....	290	0,03	130	160
<b>T O T A L</b> .....	<b>343</b>	<b>0,04</b>	<b>183</b>	<b>160</b>
<i>GRANELES SOLIDOS POR INSTALACION ESPECIAL</i>				
Carbones .....	—	—	—	—
Minerales de hierro .....	—	—	—	—
Otros minerales .....	—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas .....	—	—	—	—
Abonos de todas clases .....	—	—	—	—
Cereales y harinas .....	736	0,08	736	—
Cemento .....	—	—	—	—
Sal .....	—	—	—	—
<b>T O T A L</b> .....	<b>736</b>	<b>0,08</b>	<b>736</b>	<b>—</b>
<i>GRANELES SOLIDOS SIN INSTALACION ESPECIAL</i>				
Carbones .....	—	—	—	—
Minerales de hierro .....	7	—	7	—
Otros minerales .....	—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas .....	—	—	—	—
Abonos de todas clases .....	—	—	—	—
Cereales y harinas .....	—	—	—	—
Sal .....	—	—	—	—
Varios .....	—	—	—	—
<b>T O T A L</b> .....	<b>7</b>	<b>—</b>	<b>7</b>	<b>—</b>

MERCANCIAS	TOTAL		Cabotaje (Tons.)	Exterior (Tons.)
	Toneladas	%		
<b>MERCANCIA GENERAL DIVERSA</b>				
Cemento .....	26.510	2,71	17.635	8.875
Otros materiales de construcción .....	37.279	3,82	35.550	1.729
Maderas, duelas, traviesas, etc. ....	4.648	0,48	3.660	988
Abonos .....	2.692	0,28	2.692	—
Fosfatos .....	—	—	—	—
Potasas .....	—	—	—	—
Cereales .....	18.610	1,91	18.497	113
Patatas .....	9.246	0,95	8.400	846
Habas y harina de soja .....	621	0,06	621	—
Plátanos .....	122.117	12,50	122.117	—
Tomates .....	104.154	10,66	2.726	101.428
Pepinos .....	42.413	4,34	—	42.413
Otras frutas y hortalizas .....	5.609	0,57	5.405	204
Azúcar .....	2.449	0,25	2.353	96
Productos lácteos y huevos .....	20.125	2,06	18.759	1.366
Pescado seco, salado y ahumado .....	283	0,03	212	71
Conservas de frutas y legumbres .....	4.017	0,41	2.325	1.692
Carne congelada .....	5.073	0,52	4.879	194
Conservas de pescado .....	13.659	1,40	3.840	9.819
Pescado congelado .....	207.456	21,23	67.401	140.055
Otros productos alimenticios .....	40.203	4,12	33.654	6.549
Alcohol, vino y licores .....	53.702	5,50	51.305	2.397
Tabaco .....	11.478	1,18	9.031	2.447
Productos químicos .....	6.057	0,62	5.542	515
Papel y cartón .....	40.557	4,15	23.437	17.120
Lubricantes y otros productos petrolíferos .....	10.751	1,10	10.567	184
Hierro y acero .....	12.409	1,27	10.577	1.832
Chatarra .....	8.105	0,83	8.105	—
Ferretería y quincallería .....	11.467	1,17	10.231	1.236
Maquinaria en general .....	3.698	0,38	3.548	150
Automóviles, camiones, tractores .....	67.095	6,87	66.004	1.091
Otras mercancías .....	83.092	8,51	67.473	15.619
<b>TOTAL .....</b>	<b>975.575</b>	<b>99,88</b>	<b>616.546</b>	<b>359.029</b>
<b>TOTAL CARGADAS .....</b>	<b>976.661</b>	<b>100,00</b>	<b>617.472</b>	<b>359.189</b>

#### 4.3.1.3. Cargadas y descargadas por muelles y atraques del servicio

M E R C A N C I A S	T O T A L		Cabotaje (Tons.)	Exterior (Tons.)
	Toneladas	%		
<i>FLUIDO POR INSTALACION ESPECIAL</i>				
Fuel - oil .....	959.744	23,45	367.499	592.245
Gas - oil .....	433.815	10,60	351.945	81.870
Aceites vegetales .....	21.640	0,52	1.549	20.091
<b>T O T A L .....</b>	<b>1.415.199</b>	<b>34,57</b>	<b>720.993</b>	<b>694.206</b>
<i>GRANELES SOLIDOS POR INSTALACION ESPECIAL</i>				
Carbones .....	—	—	—	—
Minerales de hierro .....	—	—	—	—
Otros minerales .....	—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas .....	—	—	—	—
Abonos de todas clases .....	—	—	—	—
Cereales y harinas .....	152.286	3,72	61.517	90.769
Cemento .....	197.128	4,82	197.128	—
Sal .....	—	—	—	—
<b>T O T A L .....</b>	<b>349.414</b>	<b>8,54</b>	<b>258.645</b>	<b>90.769</b>
<i>GRANELES SOLIDOS SIN INSTALACION ESPECIAL</i>				
Carbones .....	—	—	—	—
Minerales de hierro .....	7	—	7	—
Otros minerales .....	—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas .....	—	—	—	—
Abonos de todas clases .....	9.125	0,22	4.177	4.948
Cereales y harinas .....	13.683	0,33	5.283	8.400
Sal .....	4.285	0,11	4.285	—
Varios .....	—	—	—	—
<b>T O T A L .....</b>	<b>27.100</b>	<b>0,66</b>	<b>13.752</b>	<b>13.348</b>

M E R C A N C I A S	T O T A L		Cabotaje (Tons.)	Exterior (Tons.)
	Toneladas	%		
<b>MERCANCIA GENERAL DIVERSA</b>				
Cemento .....	43.319	1,06	34.305	9.014
Otros materiales de construcción .....	261.786	6,39	243.978	17.808
Maderas, duelas, traviesas, etc. ....	61.657	1,51	34.622	27.035
Abonos .....	13.261	0,32	8.521	4.740
Fosfatos .....	4.531	0,11	1.524	3.007
Potasas .....	3.186	0,08	996	2.190
Cereales .....	47.962	1,17	38.716	9.246
Patatas .....	62.941	1,54	17.551	45.390
Habas y harina de soja .....	12.193	0,30	6.860	5.333
Plátanos .....	125.232	3,06	124.732	500
Tomates .....	115.394	2,82	12.303	103.091
Pepinos .....	42.945	1,05	182	42.763
Otras frutas y hortalizas .....	80.535	1,97	74.964	5.571
Azúcar .....	28.265	0,69	28.169	96
Productos lácteos y huevos .....	76.678	1,87	32.832	43.846
Pescado seco, salado y ahumado .....	354	0,01	272	82
Conservas de frutas y legumbres .....	21.577	0,53	14.890	6.687
Carne congelada .....	49.426	1,21	24.151	25.275
Conservas de pescado .....	23.065	0,56	12.877	10.188
Pescado congelado .....	207.456	5,07	67.401	140.055
Otros productos alimenticios .....	105.363	2,57	82.941	22.422
Alcohol, vino y licores .....	135.982	3,32	118.873	17.109
Tabaco .....	25.020	0,61	11.560	13.460
Productos químicos .....	50.375	1,23	43.677	6.698
Papel y cartón .....	122.654	3,00	50.584	72.070
Lubricantes y otros productos petrolíferos .....	47.793	1,17	20.791	27.002
Hierro y acero .....	88.355	2,16	83.893	4.462
Chatarra .....	8.601	0,21	8.601	—
Ferretería y quincallería .....	80.845	1,97	63.686	17.159
Maquinaria en general .....	11.726	0,29	8.948	2.778
Automóviles, camiones y tractores .....	141.075	3,45	118.596	22.479
Otras mercancías .....	202.171	4,93	156.863	45.308
<b>TOTAL</b> .....	<b>2.301.723</b>	<b>56,23</b>	<b>1.548.859</b>	<b>752.864</b>
<b>TOTAL DESCARGADAS Y CARGADAS</b> .....	<b>4.093.436</b>	<b>100,00</b>	<b>2.542.249</b>	<b>1.551.187</b>

**4.3.2. Movidas por muelles y atraques de particulares**

---

**4.3.2.1. Descargadas por muelles y atraques de particulares**

*Sin movimiento*

---

**4.3.2.2. Cargadas por muelles y atraques de particulares**

*Sin movimiento*

---

**4.3.2.3. Descargadas y cargadas por muelles y atraques de particulares**

*Sin movimiento*

---

**4.3.3. Descargadas y cargadas en el año**

---

**4.3.3.1. Total descargadas**

*Igual al 4.3.1.1.*

---

**4.3.3.2. Total cargadas**

*Igual al 4.3.1.2.*

---

**4.3.3.3. Total descargadas y cargadas**

*Igual al 4.3.1.3.*

---



#### 4.3.4. Total mercancías por nacionalidad de puertos de origen y destino

NACION	DESCARGADAS	CARGADAS	TOTAL TONELADAS
España	1.924.777	617.472	2.542.249
Alemania - R. F.	56.486	9.859	66.345
Angola	—	937	937
Argelia	—	2.913	2.913
Argentina	15.964	2.046	18.010
Bélgica	93.491	—	93.491
Brasil	9.452	242	9.694
Bulgaria	14.499	—	14.499
Cabo Verde	17	92	109
Canadá	10.062	—	10.062
Colombia	584	—	584
Corea del Norte	335	—	335
Corea del Sur	538	—	538
Costa de Marfil	—	316	316
Cuba	19.554	—	19.554
Checoslovaquia	53	—	53
China	198	—	198
Dinamarca	313	—	313
Djibouti	1.771	—	1.771
El Salvador	1.542	—	1.542
Ecuador	—	203	203
Estados Unidos	134.235	552	134.787
Finlandia	3.147	515	3.662
Francia	23.541	832	24.373
Gambia	35.355	—	35.355
Grecia	139	386	525
Guinea	—	109	109
Guinea - Bissau	—	150	150
Guinea Ecuatorial	15	4.599	4.614
Honduras	10.849	634	11.483
Hong - Kong	5.484	—	5.484
Irlanda	21.684	—	21.684
Islandia	6.223	42	6.265
Israel	4.269	—	4.269
Italia	80.231	31.026	111.257
Japón	15.707	81.781	97.488
Kenya	—	812	812
Libano	—	4.647	4.647
Liberia	—	1.098	1.098
Libia	—	694	694
Marruecos	509	11.835	12.344
Mauritania	94	8.271	8.365
México	753	—	753
Níger	—	1.466	1.466
Nigeria	20.251	21.882	42.133
Noruega	18.853	—	18.853
Países Bajos	138.331	81.991	220.322
Paraguay	294	—	294
Perú	—	49	49
Polonia	29.505	1.178	30.683
Portugal	6.113	571	6.684
Reino Unido	123.782	65.134	188.916
República Dominicana	3.352	548	3.900
República Sudafricana	133.798	7.663	141.461
Rumanía	1.837	—	1.837
Senegal	3.049	6.861	9.910
Siria	—	835	835
Suecia	30.706	21	30.727
Trinidad y Tobago	84.619	—	84.619
U.R.S.S.	5.960	6.129	12.089
Uruguay	567	110	677
Venezuela	—	160	160
Zambia	23.887	—	23.887
<b>T O T A L E S</b>	<b>3.116.775</b>	<b>976.661</b>	<b>4.093.436</b>

#### 4.3.5. Mercancías transbordadas

##### 4.3.5.1. Clasificación por mercancías y clase de navegación (1)

	TOTAL Toneladas	CABOTAJE Toneladas	EXTERIOR Toneladas
Graneles líquidos .....	—	—	—
Graneles sólidos por instalación especial .....	—	—	—
Graneles sólidos sin instalación especial .....	—	—	—
Mercancía general .....	3.953	3.953	—
Pesca congelada .....	24.110	—	24.110
<b>TOTAL TRANSBORDADAS .....</b>	<b>28.063</b>	<b>3.953</b>	<b>24.110</b>

(1) Sin incluir avituallamiento, pesca fresca y tráfico local.

#### 4.3.6. Clasificación según tarifa G - 3

MERCANCIAS	CABOTAJE			EXTERIOR			Totales Cabotaje y Exterior
	Desembarque	Embarque	Transbordo	Desembarque	Embarque	Transbordo	
Grupo primero .....	249.032	2.516	—	2.071	82	—	253.701
» segundo .....	110.185	36.494	3.953	59.991	11.068	—	221.691
» tercero .....	230.454	156.164	—	128.971	149.183	—	664.772
» cuarto .....	261.152	167.912	—	62.000	28.612	—	519.676
» quinto .....	176.739	152.805	—	398.952	162.353	24.110	914.959
» sexto .....	55.853	15.772	—	17.870	2.509	—	92.004
» séptimo .....	73.205	50.729	—	16.383	1.692	—	142.009
» octavo .....	38.959	23.438	—	29.440	3.619	—	95.456
<b>SUMA .....</b>	<b>1.195.579</b>	<b>605.830</b>	<b>3.953</b>	<b>715.678</b>	<b>359.118</b>	<b>24.110</b>	<b>2.904.268</b>
<b>PRODUCTOS PETROLIFEROS</b>							
Gasoil - Fuel-oil .....	719.391	53	—	674.115	—	—	1.393.559
Asfalto .....	4.218	1.197	—	—	—	—	5.415
Gasolina .....	85	—	—	—	—	—	85
Vaselina - Lubricantes ....	5.504	10.392	—	23.630	71	—	39.597
<b>SUMA PETROLEOS ...</b>	<b>729.198</b>	<b>11.642</b>	<b>—</b>	<b>697.745</b>	<b>71</b>	<b>—</b>	<b>1.438.656</b>
<b>TOTAL TARIFA G - 3 .</b>	<b>1.924.777</b>	<b>617.472</b>	<b>3.953</b>	<b>1.413.423</b>	<b>359.189</b>	<b>24.110</b>	<b>4.342.924</b>

\* TRAFICO LOCAL — (sin movimiento).

#### 4.3.7. Clasificación de mercancías según su naturaleza

MERCANCIAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	Cargadas	Descar- gadas	Total	Cargadas	Descar- gadas	Total	Cargadas	Descar- gadas	Total
Crudos de petróleo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fuel - oil .....	53	367.446	367.499	—	592.245	592.245	53	959.691	959.744
Gas - oil .....	—	351.945	351.945	—	81.870	81.870	—	433.815	433.815
Gasolina .....	—	85	85	—	—	—	—	85	85
Asfalto .....	1.197	4.218	5.415	—	—	—	1.197	4.218	5.415
Otros productos petrolíferos .....	10.567	10.139	20.706	184	26.818	27.002	10.751	36.957	47.708
Gases licuados .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mineral de hierro .....	7	—	7	—	—	—	7	—	7
Piritas y piritas calcinadas .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros minerales .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chatarras (incluidas en prod. sider.) ..	8.105	496	8.601	—	—	—	8.105	496	8.601
Carbones .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Productos siderúrgicos .....	20.808	126.771	147.579	3.068	18.553	21.621	23.876	145.324	169.200
Fosfatos .....	—	1.524	1.524	—	3.007	3.007	—	4.531	4.531
Potasas .....	—	996	996	—	2.190	2.190	—	3.186	3.186
Abonos naturales y artificiales .....	2.692	10.006	12.698	—	9.688	9.688	2.692	19.694	22.386
Productos químicos .....	5.542	38.135	43.677	515	6.183	6.698	6.057	44.318	50.375
Cemento y clínker .....	17.635	213.798	231.433	8.875	139	9.014	26.510	213.937	240.447
Maderas .....	3.660	30.962	34.622	988	26.047	27.035	4.648	57.009	61.657
Otros materiales de construcción .....	35.550	208.428	243.978	1.729	16.079	17.808	37.279	224.507	261.786
Cereales y sus harinas .....	19.233	86.283	105.516	113	108.302	108.415	19.346	194.585	213.931
Habas y harina de soja .....	621	6.239	6.860	—	5.333	5.333	621	11.572	12.193
Frutas, hortalizas y legumbres .....	138.648	91.084	229.732	144.891	52.424	197.315	283.539	143.508	427.047
Vinos, bebidas, alcoholes y derivados	51.305	67.568	118.873	2.397	14.712	17.109	53.702	82.280	135.982
Sal .....	—	4.285	4.285	—	—	—	—	4.285	4.285
Papel y pasta .....	23.437	27.147	50.584	17.120	54.950	72.070	40.557	82.097	122.654
Conservas .....	6.377	21.662	28.039	11.582	5.375	16.957	17.959	27.037	44.996
Tabaco, cacao y café .....	9.031	2.529	11.560	2.447	11.013	13.460	11.478	13.542	25.020
Aceites y grasas .....	130	1.419	1.549	160	19.931	20.091	290	21.350	21.640
Otros productos alimenticios .....	59.645	108.448	168.093	8.205	83.434	91.639	67.850	191.882	259.732
Maquinaria y repuestos .....	3.548	5.400	8.948	150	2.628	2.778	3.698	8.028	11.726
Automóviles y sus piezas .....	66.004	52.592	118.596	1.091	21.388	22.479	67.095	73.980	141.075
Pesca congelada .....	67.401	—	67.401	140.055	—	140.055	207.456	—	207.456
Resto de mercancías .....	66.276	85.172	151.448	15.619	29.689	45.308	81.895	114.861	196.756
<b>T O T A L E S .....</b>	<b>617.472</b>	<b>1.924.777</b>	<b>2.542.249</b>	<b>359.189</b>	<b>1.191.998</b>	<b>1.551.187</b>	<b>976.661</b>	<b>3.116.775</b>	<b>4.093.436</b>

#### 4.4. TRAFICO LOCAL O DE BAHIA

NO EXISTE

#### 4.5. AVITUALLAMIENTO

AVITUALLAMIENTO	TONELADAS
Carbón .....	—
Combustible líquido .....	1.255.133
Agua .....	348.948
Hielo .....	11.006
Varios .....	—
<b>TOTAL</b> .....	<b>1.615.087</b>

#### 4.6. PESCA DESCARGADA

CLASE DE PESCA	PESO KGS.
<b>PESCA FRESCA</b>	
Moluscos .....	133
Crustáceos .....	1.136
Peces .....	35.306.710
<b>TOTAL PESCA FRESCA</b> .....	<b>35.307.979</b>
Bacalao verde .....	—
Pesca congelada .....	221.425.000
<b>TOTAL PESCA</b> .....	<b>256.732.979</b>

## 4.7. TRAFICO DE CONTENEDORES

### 4.7.1. Contenedores de 10 pies o mayores sin alcanzar los 20 pies

	C A B O T A J E		E X T E R I O R		T O T A L	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
<b>EMBARCADOS</b>						
Con carga .....	66	759	16	259	82	1.018
Vacíos .....	84	182	91	244	175	426
<b>T O T A L</b> .....	<b>150</b>	<b>941</b>	<b>107</b>	<b>503</b>	<b>257</b>	<b>1.444</b>
<b>DESEMBARCADOS</b>						
Con carga .....	152	2.122	151	1.346	303	3.468
Vacíos .....	1	3	—	—	1	3
<b>T O T A L</b> .....	<b>153</b>	<b>2.125</b>	<b>151</b>	<b>1.346</b>	<b>304</b>	<b>3.471</b>
<b>EMBARCADOS Y DESEMBARCADOS</b>						
Con carga .....	218	2.881	167	1.605	385	4.486
Vacíos .....	85	185	91	244	176	429
<b>T O T A L</b> .....	<b>303</b>	<b>3.066</b>	<b>258</b>	<b>1.849</b>	<b>561</b>	<b>4.915</b>

### 4.7.2. Contenedores de 20 pies

	C A B O T A J E		E X T E R I O R		T O T A L	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
<b>EMBARCADOS</b>						
Con carga .....	19.059	243.924	2.258	35.368	21.317	279.292
Vacíos .....	1.732	5.041	2.648	5.922	4.380	10.963
<b>T O T A L</b> .....	<b>20.791</b>	<b>248.965</b>	<b>4.906</b>	<b>41.290</b>	<b>25.697</b>	<b>290.255</b>
<b>DESEMBARCADOS</b>						
Con carga .....	26.680	362.910	6.263	74.244	32.943	437.154
Vacíos .....	70	164	272	632	342	796
<b>T O T A L</b> .....	<b>26.750</b>	<b>363.074</b>	<b>6.535</b>	<b>74.876</b>	<b>33.285</b>	<b>437.950</b>
<b>EMBARCADOS Y DESEMBARCADOS</b>						
Con carga .....	45.739	606.834	8.521	109.612	54.260	716.446
Vacíos .....	1.802	5.205	2.920	6.554	4.722	11.759
<b>T O T A L</b> .....	<b>47.541</b>	<b>612.039</b>	<b>11.441</b>	<b>116.166</b>	<b>58.982</b>	<b>728.205</b>

#### 4.7.3. Contenedores mayores de 20 pies

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
<b>EMBARCADOS</b>						
Con carga .....	345	6.027	14	158	359	6.185
Vacíos .....	3	12	280	1.287	283	1.299
<b>TOTAL</b> .....	<b>348</b>	<b>6.039</b>	<b>294</b>	<b>1.445</b>	<b>642</b>	<b>7.484</b>
<b>DESEMBARCADOS</b>						
Con carga .....	1.329	16.999	509	8.022	1.838	25.021
Vacíos .....	—	—	—	—	—	—
<b>TOTAL</b> .....	<b>1.329</b>	<b>16.999</b>	<b>509</b>	<b>8.022</b>	<b>1.838</b>	<b>25.021</b>
<b>EMBARCADOS Y DESEMBARCADOS</b>						
Con carga .....	1.674	23.026	523	8.180	2.197	31.206
Vacíos .....	3	12	280	1.287	283	1.299
<b>TOTAL</b> .....	<b>1.677</b>	<b>23.038</b>	<b>803</b>	<b>9.467</b>	<b>2.480</b>	<b>32.505</b>

#### 4.7.4. Contenedores de 20 pies o mayores

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
<b>EMBARCADOS</b>						
Con carga .....	19.404	249.951	2.272	35.526	21.676	285.477
Vacíos .....	1.735	5.053	2.928	7.209	4.663	12.262
<b>TOTAL</b> .....	<b>21.139</b>	<b>255.004</b>	<b>5.200</b>	<b>42.735</b>	<b>26.339</b>	<b>297.739</b>
<b>DESEMBARCADOS</b>						
Con carga .....	28.009	379.909	6.772	82.266	34.781	462.175
Vacíos .....	70	164	272	632	342	796
<b>TOTAL</b> .....	<b>28.079</b>	<b>380.073</b>	<b>7.044</b>	<b>82.898</b>	<b>35.123</b>	<b>462.971</b>
<b>EMBARCADOS Y DESEMBARCADOS</b>						
Con carga .....	47.413	629.860	9.044	117.792	56.457	747.652
Vacíos .....	1.805	5.217	3.200	7.841	5.005	13.058
<b>TOTAL</b> .....	<b>49.218</b>	<b>635.077</b>	<b>12.244</b>	<b>125.633</b>	<b>61.462</b>	<b>760.710</b>

**4.7.5. Total contenedores equivalentes a 20 pies**

	C A B O T A J E		E X T E R I O R		T O T A L	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
<b>EMBARCADOS</b>						
Con carga .....	19.782	250.710	2.294	35.785	22.076	286.495
Vacíos .....	1.780	5.235	3.254	7.453	5.034	12.688
<b>T O T A L .....</b>	<b>21.562</b>	<b>255.945</b>	<b>5.548</b>	<b>43.238</b>	<b>27.110</b>	<b>299.183</b>
<b>DESEMBARCADOS</b>						
Con carga .....	29.414	382.031	7.357	83.612	36.771	465.643
Vacíos .....	71	167	272	632	343	799
<b>T O T A L .....</b>	<b>29.485</b>	<b>382.198</b>	<b>7.629</b>	<b>84.244</b>	<b>37.114</b>	<b>466.442</b>
<b>EMBARCADOS Y DESEMBARCADOS</b>						
Con carga .....	49.196	632.741	9.651	119.397	58.847	752.138
Vacíos .....	1.851	5.402	3.526	8.085	5.377	13.487
<b>T O T A L .....</b>	<b>51.047</b>	<b>638.143</b>	<b>13.177</b>	<b>127.482</b>	<b>64.224</b>	<b>765.625</b>

#### 4.8. RESUMEN GENERAL DEL TRAFICO MARITIMO

##### 4.8.1. Cuadro general número 1

C O N C E P T O S	T O N E L A D A S	
	PARCIALES	TOTALES
GRANELES LIQUIDOS .....	—	1.415.199
<i>Productos petrolíferos</i> .....	1.393.559	—
<i>Otros líquidos</i> .....	21.640	—
GRANELES SOLIDOS .....	—	376.514
MERCANCIA GENERAL .....	—	2.305.676
TRAFICO LOCAL .....	—	—
AVITUALLAMIENTOS .....	—	1.615.087
<i>Productos petrolíferos</i> .....	1.255.133	—
<i>Resto</i> .....	359.954	—
PESCA CAPTURADA .....	—	280.843
<b>TOTAL</b> .....	—	5.993.319

##### 4.8.2. Cuadro general número 2 (incluido tráfico local, avituallamiento y pesca)

C O N C E P T O S	T O N E L A D A S
MERCANCIAS EMBARCADAS (MERCANCIAS Y AVITUALLAMIENTO) .....	2.591.748
MERCANCIAS DESEMBARCADAS .....	3.373.508
MERCANCIAS TRANSBORDADAS .....	28.063
<b>TOTAL</b> .....	5.993.319

##### 4.8.3. Cuadro general número 3

C O N C E P T O S	T O N E L A D A S	
	Parciales	Totales
COMERCIO EXTERIOR .....	—	1.551.187
<i>Importación</i> .....	1.191.998	—
<i>Exportación</i> .....	359.189	—
CABOTAJE .....	2.542.249	2.542.249
PESCA DESCARGADA, SUMINISTROS, TRAFICO LOCAL Y TRANSBORDO	—	1.899.883
<b>TOTAL</b> .....	—	5.993.319



**4.8.4. Cuadro general número 4**

C O N C E P T O S	T O N E L A D A S
PRODUCTOS PETROLIFEROS (1) .....	2.648.692
GRANELES SOLIDOS .....	376.514
MERCANCIA G ENERAL .....	2.305.676
RESTO (2) .....	662.437
<b>T O T A L</b> .....	<b>5.993.319</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 número 5**

C L A S E D E T R A F I C O	T O N E L A D A S			
	Totales	Cargadas	Descargadas	Transbordadas
MERCANCIAS EN CABOTAJE Y EXTERIOR .....	3.889.933	769.205	3.116.775	3.953
TRAFICO LOCAL O DE RIA .....	—	—	—	—
AVITUALLAMIENTO .....	1.615.087	1.615.087	—	—
PESCA (incluso bacalao y congelada) .....	488.299	207.456	256.733	24.110
<b>T O T A L E S</b> .....	<b>5.993.319</b>	<b>2.591.748</b>	<b>3.373.508</b>	<b>28.063</b>

**4.9. TRAFICO TERRESTRE****Medio de transporte utilizado para la entrada o salida de la zona de servicio del puerto**

	T O N E L A D A S		
	T o t a l e s	Descargadas de barco	Cargadas en barco
Ferrocarril .....	—	—	—
Carretera .....	2.601.363	1.833.443	767.920
Oleoducto .....	21.640	21.640	—
Otros medios .....	348.948	—	348.948
<b>TOTAL.....</b>	<b>2.971.951</b>	<b>1.855.083</b>	<b>1.116.868</b>

**4.10. TRAFICO T.I.R.**

NO EXISTE.



# 5

## Utilización del puerto

## 5.0. UTILIZACION DE MUELLES

	MUELLE O ATRAQUE	EMBARQUE	DESEMBARQUE	TOTAL
<b>DIQUE DEL GENERALISIMO</b>				
Productos petrolíferos refinados .....	53	1.393.506		1.393.559
Mercancía general diversa .....	13.951	22.412		36.363
Avituallamiento .....	1.453.578	—		1.453.578
<b>MUELLE PRIMO DE RIVERA</b>				
Graneles sólidos sin instalación especial .....	—	2.208		2.208
Mercancía general diversa .....	12.585	103.307		115.892
Contenedores .....	1.511	1.796		3.307
<b>MUELLE DE LA LUZ</b>				
Aceites vegetales por instalación especial .....	290	21.350		21.640
Cereales por instalación especial .....	736	151.550		152.286
Graneles sólidos sin instalación especial .....	7	14.943		14.950
Mercancía general diversa .....	292.185	323.580		615.765
Pesca desembarcada .....	—	93.862		93.862
Avituallamiento .....	161.509	—		161.509
Contenedores .....	5.516	2.473		7.989
Pasajeros .....	5.853	11.290		17.143
Automóviles .....	1.524	3.843		5.367
<b>ESPIGON DEL CASTILLO</b>				
Cemento por instalación especial .....	—	197.128		197.128
Graneles sólidos sin instalación especial .....	—	5.283		5.283
Mercancía general diversa .....	683	5.305		5.988
Pesca desembarcada .....	—	116.825		116.825
<b>MUELLE DE RIBERA</b>				
Graneles sólidos sin instalación especial .....	—	2.975		2.975
Mercancía general diversa .....	130.239	76.651		206.890
Pesca desembarcada .....	—	11.991		11.991
Contenedores .....	448	471		919
Pasajeros .....	4.499	3.970		8.469
<b>MUELLE SANTA CATALINA</b>				
Mercancía general diversa .....	136.776	109.407		246.183
Contenedores .....	374	394		768
Pasajeros .....	225.028	234.318		459.346
Automóviles .....	27.026	25.351		52.377
<b>EN - 1</b>				
Graneles sólidos sin instalación especial .....	—	1.184		1.184
Mercancía general diversa .....	332.671	570.509		903.180
Pesca desembarcada .....	—	34.055		34.055
Contenedores .....	18.369	27.392		45.761
Automóviles .....	7.407	6.753		14.160
<b>EN - 2</b>				
Graneles sólidos sin instalación especial .....	—	500		500
Mercancía general diversa .....	56.485	114.977		171.462
Contenedores .....	378	2.901		3.279
Pasajeros .....	27.078	22.134		49.212

### 5.1. DARSENAS

Número de barcos fondeados .....	1.290
T.R.B. de barcos fondeados .....	9.569.103
T.R.B. x día de fondeo .....	28.100.393

### 5.2. AMARRES DE PUNTA

Número de barcos amarrados .....	—
T.R.B. de barcos amarrados .....	—
T.R.B. x día de barcos amarrados .....	—

### 5.3. ATRAQUES

Número de barcos atracados .....	13.914
Metros lineales de atraque (suma de eslora) .....	1.070.199
M.L. x día de atraque .....	2.273.495

### 5.4. OCUPACION DE SUPERFICIE

Z o n a s	Descubiertas (m.2 x día)	Cubiertas (m.2 x día)	TOTALES (m.2 x día)
Zonas de muelles .....	14.690.708	8.948.611	23.639.319
Otras zonas .....	—	—	—
<b>TOTALES</b> .....	<b>14.690.708</b>	<b>8.948.611</b>	<b>23.639.319</b>

### 5.5. MEDIOS MECANICOS DE TIERRA

#### 5.5.1. Grúas comerciales

G R U A S	Con gancho o caldero		Con cuchara	
	Horas	Toneladas	Horas	Toneladas

#### Fijas o sobre vías

NO HAY DEL SERVICIO

#### Sobre neumáticos

En carga o descarga de barcos .....	} 477	} 2.690	—	—
En removido y levante .....			1.278	7.210
<b>TOTALES</b> .....	<b>1.755</b>	<b>9.900</b>	—	—

**5.5.2. Instalaciones Especiales****Rampa de transbordadores**

---

Rampa EN - 1 .....	1.759 horas
Rampa Muelle Transbordadores .....	2.031 »

---

**5.6. CARRETILLAS**

---

Transportadoras .....	13.245 horas
Elevadoras .....	6.370 »
Remolques .....	No hay del Servicio

---

**5.7. Cintas transportadoras**

No hay del Servicio

---

**5.8. Palas cargadoras**

No hay del Servicio

---

**5.9. Tracción de maniobras**

---

Locomotoras .....	No hay
Tractores .....	No hay del Servicio

---

**5.10. Vagones**

---

Número de vagones transportados .....	No hay
---------------------------------------	--------

---

**5.11. Camiones**

---

Número de camiones entrados en puerto .....	—
---	---

---

**5.12. Básculas**

---

Número de pesadas .....	112.139
Toneladas netas .....	333.283

---

**5.13. Grúas flotantes**

---

Número de horas .....	14
Toneladas netas .....	115

---

**5.14. Remolcadores**

No hay del Servicio

---

**5.15. Varaderos**

No hay del Servicio

---

6

Obras  
y proyectos



6. OBRAS Y PROYECTOS - AÑO 1.980

6.1. OBRAS EN EJECUCION O TERMINADAS EN EL AÑO

Fondos Ref. <sup>a</sup>	NOMBRE DE LA OBRA	Presupuesto aprobado líquido	Certificado en origen	Certificado en el año	SITUACION
385 150-19-11	Censura de cuentas, Ejercicio 1.979 de la Junta del Puerto de la Luz y Las Palmas .....	585.000,—	585.000,—	585.000,—	Terminada.
341 Conserv.	Reposición de canalizaciones en el acceso al Muelle de La Luz .....	1.414.000,—	1.412.192,—	1.412.192,—	Terminada. Pdte. recepción.
341 Conserv.	Reparación de pavimento en el acceso al Muelle de La Luz .....	1.495.000,—	1.494.237,—	1.494.237,—	Terminada. Pdte. recepción.
341 150-44-18	Reparación de pavimento en el Muelle de Santa Catalina .....	4.962.320,—	4.949.092,—	4.949.092,—	Terminada. Pdte. recepción.
341 150-44-21	Reparación de pavimento en el Muelle Auxiliar de Transbordadores.	4.169.285,—	4.168.274,—	4.168.274,—	Terminada. Pdte. recepción.
691 150-44-24	Pavimento en la zona de Transbordadores .....	4.190.900,—	4.171.958,—	4.171.958,—	Terminada. Pdte. recepción.
691 150-44-25	Pavimentación en el Muelle Auxiliar .....	4.189.376,—	4.155.313,—	4.155.313,—	Terminada. Pdte. recepción.
691 150-41-4	Toma de agua en el Muelle de Primo de Rivera .....	3.340.000,—	3.339.140,—	3.339.140,—	Terminada. Pdte. recepción.
691 150-36-5	Servicios Públicos en el Muelle E. N. - 1 .....	2.298.000,—	2.296.050,—	2.296.050,—	Terminada. Pdte. recepción.
691 150-39-1	Puesto de Salvamento en el Puerto de La Luz y Las Palmas ....	4.000.000,—	3.998.118,—	3.998.118,—	Terminada. Pdte. recepción.
691 150-41-09	Centro de transformación en la zona de Reparaciones Navales ....	7.817.704,—	7.816.374,—	7.816.374,—	Terminada. Pdte. recepción.
691 150-44-22	Pavimentación y viales en el Muelle E. N. - 3 .....	8.425.157,—	8.424.210,—	8.424.210,—	Terminada. Pdte. recepción.
SUMA Y SIGUE .....		46.886.742,—	46.809.958,—	46.809.958,—	

Fondos Ref. <sup>a</sup>	NOMBRE DE LA OBRA	Presupuesto aprobado líquido	Certificado en origen	Certificado en el año	SITUACION
	SUMA ANTERIOR ....	46.886.742,—	46.809.958,—	46.809.958,—	
691 150-44-23	Pavimento en el Muelle E. N. - 2, 2. <sup>a</sup> Fase .....	10.158.330,—	10.155.963,—	10.155.963,—	Terminada. Pdte. recepción.
691 150-29-01	Barrera flotante contra la contaminación en la Playa de Las Alcaravaneras .....	19.980.000,—	19.967.594,—	19.967.594,—	En ejecución.
341 150-44-27	Reparación de Pavimento en el Muelle Oblicuo .....	4.900.000,—	4.987.843,—	4.987.843,—	Terminada. Pdte. recepción.
341 150-44-30	Reparación de Pavimento en el Extremo Nordeste del Muelle E. N. - 1 .....	3.990.000,—	3.987.122,—	3.987.122,—	En ejecución.
691 150-44-31	Pavimento de la Zona Aneja al Muelle E. N. - 1 .....	2.455.000,—	2.450.930,—	2.450.930,—	En ejecución.
691 150-11-1	Estudio sobre la contaminación del Puerto .....	2.975.000,—	2.975.000,—	2.975.000,—	En ejecución.
	TOTAL .....	91.345.072,—	91.334.410,—	91.334.410,—	

## 6.2. BREVE DESCRIPCION DE LAS OBRAS MAS IMPORTANTES

DURANTE EL AÑO 1.980, CABE PUNTUALIZAR LOS DATOS SIGUIENTES:

Finalizaron las obras iniciadas en 1.979 y con anualidad para 1.980, con un total certificado de 9,8 millones de Pesetas, y que son:

- Puesto de Salvamento en el Puerto de La Luz y Las Palmas: En una parcela de 716 m.2 se construye un edificio para Puesto de Salvamento, incluido un patio para almacenamiento del equipo.
- Servicios Públicos en el Muelle EN - 1: Son dos módulos conteniendo Bar y Servicios de 49 m.2 cada uno.
- Toma de agua en el Muelle Primo de Rivera.

Se acometen y realizan obras con un valor de 60,4 millones de Pesetas, de las cuales, las de Presupuesto superior a 5 millones son:

- Centro de transformación, en la zona de Reparaciones Navales, que alberga un transformador de 1.200 KVA, alimentado por un cable subterráneo de 216 mts. de longitud.
- Pavimentación y Viales en el Muelle EN - 3, que consiste en la ejecución de 13.900 m.2 de firme de Macadán Asfáltico de 20 cms. de espesor.
- Pavimentación del Muelle EN - 2, 2.<sup>a</sup> Fase, que consta en la ejecución de 17.830 m.2 de firme de Macadán Asfáltico de 20 cms. de espesor.
- Barrera Flotante contra la Contaminación en la Playa de Las Alcaravaneras, que consiste en una Cadena de Flotadores de 636 mts. de largo, fijada al fondo con muertos de hormigón.

