



**puerto de MELILLA**  
**1981**

**1982**

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

**PUERTO DE MELILLA  
MEMORIA ANUAL**

MEMORIA ANUAL DEL PUERTO

AÑO 1981

INDICE

	<u>Páginas</u>
1. COMPOSICION DEL PLENO DE LA JUNTA Y TEXTO.....	7-9
2. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PUERTO.....	11
2. 1. CONDICIONES GENERALES .....	11
2. 1. 1. Situación.....	11
2. 1. 2. Régimen de vientos.....	11
2. 1. 3. Temporales teóricos .....	11
2. 1. 4. Mareas.....	11
2. 1. 5. Entrada.....	11
2. 1. 6. Superficies de flotación.....	11
2. 1. 7. Superficie terrestre .....	12
2. 2. PLANTA ESQUEMATICA DE FAROS Y BALIZAMIENTO .....	13
2. 3. MUELLES Y ATRAQUES .....	15
2. 3. 1. Clasificación por dársenas .....	15
2. 3. 2. Clasificación por empleos y calados.....	16
2. 4. DEPOSITOS .....	17
2. 4. 1. Depósitos del servicio y particulares .....	17
2. 4. 2. Depósitos francos .....	17
2. 5. INSTALACIONES AL SERVICIO DEL COMERCIO Y LA NAVEGACION .....	18
2. 5. 1. Diques secos .....	18
2. 5. 2. Diques flotantes .....	18
2. 5. 3. Varaderos .....	18
2. 5. 4. Astilleros.....	18
2. 5. 5. Almacenes frigoríficos y fábricas de hielo.....	18
2. 5. 6. Instalaciones pesqueras .....	19

	<u>Páginas</u>
2. 5. 7. Estación marítima.....	19
2. 5. 8. Edificios oficiales .....	19
2. 5. 9. Edificaciones y otras instalaciones comerciales o de uso público diferentes de las anteriores.....	20
2. 6. INSTALACIONES PARA SUMINISTRO A BUQUES .....	21
2. 7. COMUNICACIONES INTERIORES Y ACCESOS TERRESTRES .....	22
2. 7. 1. Comunicaciones interiores.....	22
2. 7. 2. Accesos Terrestres.....	22
2. 8. MEDIOS MECANICOS DE TIERRA .....	23
2. 8. 1. Grúas.....	23
2. 8. 2. Instalaciones especiales de carga y descarga.....	24
2. 8. 3. Material móvil ferroviario .....	24
2. 8. 4. Material auxiliar de carga, descarga y transporte .....	24
2. 8. 5. Otro material auxiliar .....	24
2. 9. MATERIAL FLOTANTE .....	25
2. 9. 1. Dragas.....	25
2. 9. 2. Remolcadores .....	25
2. 9. 3. Gánguiles, gabarras y barcasas.....	25
2. 9. 4. Grúas flotantes .....	25
2. 9. 5. Otros medios auxiliares del servicio.....	25
2. 10. BREVE DESCRIPCION DE INSTALACIONES PARA TRAFICOS ESPECIFICOS .....	25
2. 11. PLANO GENERAL DEL PUERTO. PLANO GENERAL .....	27
Hoja de Detalle .....	28
3. OBRAS O ACTIVIDADES AUTORIZADAS A PARTICULARES.....	29
3. 1. AUTORIZADAS ANTES DE EMPEZAR EL AÑO 1981 Y QUE ESTAN VIGENTES ..	29
3. 2. AUTORIZADAS EN EL AÑO 1981.....	30
4. ESTADISTICAS DE TRAFICO .....	31
4. 1. TRAFICO DE PASAJE.....	31
4. 1. 1. Pasajeros .....	31
4. 1. 2. Automóviles en régimen de pasaje.....	31
4. 2. BUQUES.....	32
4. 2. 1. Buques mercantes entrados en el año .....	32
4. 2. 2. Buques de guerra entrados en el año .....	35
4. 2. 3. Embarcaciones de pesca .....	35
4. 2. 4. Embarcaciones de recreo.....	35



	<i>Páginas</i>
4. 3. MERCANCIAS .....	36
4. 3. 1. Movidas por muelles y atraques del Servicio .....	36
4. 3. 2. Movidas por muelles y atraques de particulares .....	39
4. 3. 3. Descargadas y cargadas en el año .....	42
4. 3. 4. Total mercancías por nacionalidad de puertos de origen y destino .....	45
4. 3. 5. Mercancías transbordadas .....	45
4. 3. 6. Clasificación según tarifa G-3 .....	46
4. 3. 7. Clasificación de mercancías según su naturaleza .....	47
4. 3. 8. Tráfico Roll-On / Roll-Off .....	48
4. 4. TRAFICO LOCAL O DE RIA .....	48
4. 5. AVITUALLAMIENTOS .....	49
4. 6. PESCA CAPTURADA .....	49
4. 7. TRAFICO DE CONTENEDORES .....	49
4. 7. 1. Contenedores de 10 pies o mayores sin alcanzar los 20 pies .....	49
4. 7. 2. Contenedores de 20 pies .....	50
4. 7. 3. Contenedores mayores de 20 pies .....	50
4. 7. 4. Contenedores de 20 pies o mayores .....	51
4. 7. 5. Total contenedores equivalentes a 20 pies .....	51
4. 8. RESUMEN GENERAL DE TRAFICO MARITIMO .....	52
4. 8. 1. Cuadro general núm. 1 .....	52
4. 8. 2. Cuadro general núm. 2 .....	52
4. 8. 3. Cuadro general núm. 3 .....	52
4. 8. 4. Cuadro general núm. 4 .....	53
4. 8. 5. Cuadro general núm. 5 .....	53
4. 9. TRAFICO TERRESTRE .....	53
4. 10. TRAFICO T. I. R. ....	53
5. UTILIZACION DEL PUERTO .....	54
5. 0. UTILIZACION DE MUELLES .....	54
5. 1. DARSENAS .....	55
5. 2. AMARRE DE PUNTA .....	55
5. 3. ATRAQUES .....	55
5. 4. OCUPACION DE SUPERFICIE .....	55
5. 5. MEDIOS MECANICOS DE TIERRA .....	55
5. 5. 1. Grúas .....	55
5. 5. 2. Instalaciones especiales .....	56

	<u>Páginas</u>
5. 6. CARRETILLAS .....	56
5. 7. CINTAS TRANSPORTADORAS .....	56
5. 8. PALAS CARGADORAS .....	56
5. 9. TRACCION DE MANIOBRAS .....	56
5. 10. VAGONES .....	56
5. 11. CAMIONES .....	56
5. 12. BASCULAS .....	56
5. 13. GRUAS FLOTANTES .....	56
5. 14. REMOLCADORES .....	56
5. 15. VARADEROS .....	56
6. OBRAS .....	57
6. 1. OBRAS EN EJECUCION O TERMINADAS EN EL AÑO .....	57
6. 2. BREVE DESCRIPCION DE LAS OBRAS MAS IMPORTANTES .....	58
7. LINEAS REGULARES MARITIMAS .....	58
7. 1. LINEA MALAGA-MELILLA, MELILLA-MALAGA .....	58
7. 2. LINEA ALMERIA-MELILLA, MELILLA-ALMERIA .....	59
7. 3. LINEA CEUTA-MELILLA, MELILLA-CEUTA .....	59

## JUNTA DEL PUERTO DE MELILLA

### COMPONENTES DEL PLENO

Presidente:	D. José Ramírez Medina (*)
Vicepresidente:	D. José Imbroda Domínguez (*)
Vocales natos:	
Comandante Militar de Marina:	D. Eliseo González Mosquera (*)
Alcalde del Ayuntamiento:	D. Rafael Ginel Cañamaque (*)
Abogado del Estado:	D. Ernesto Maraver Sánchez
Interventor J. del Registro del Territorio Franco:	D. Luis Cobreros Acero (*)
Director del Puerto:	D. Tomás Tato Callejón (*)
Secretario:	D. José María Treviño Muñoz (*)
Vocales electivos:	
Representante de los Consignatarios de Buques:	D. José Antonio Calderón Carrillo (*)
Rep. de los Agentes de Aduanas:	D. José Luis Martínez Canovaca
Rep. de la Cofradía de Pescadores:	D. Jaime Galiana Galiana
Rep. de la Cámara de Comercio, Industria y Navegación:	D. José María Ginel Cañamaque (*) D. Francisco Alcalá Fuentes
Rep. de los Obreros Portuarios:	D. Francisco Postigo Trujillo
Rep. de los Obreros de la Junta:	D. José Carmelo Leal Martínez (*)

(\*) Miembros del Comité Ejecutivo.

## 1. TEXTO

La presente Memoria, como la de años anteriores, ha sido redactada de acuerdo con las normas dictadas por la Dirección General de Puertos, y en ella se recogen los datos principales del puerto referentes al pasado 1981.

### TRAFICO

El movimiento de tráfico marítimo del año 1981 en comparación con el de 1980, se resume en el siguiente cuadro:

	1980 Tm.	1981 Tm.	Variación %
Mercancías en cabotaje y exterior .....	323.773	294.522	-9
Avituallamiento .....	30.923	37.780	+22
Pesca .....	3.970	5.008	+26
Tráfico Marítimo Total .....	358.666	337.310	-6

El descenso en el tráfico de mercancías, ha sido única y exclusivamente debido a que 1981 ha sido el primer año en la historia de este Puerto en que no se ha embarcado ni una tonelada de mineral de hierro. En años anteriores el mineral de hierro supuso el grueso del tráfico portuario, habiendo finalizado en 1980 con 33.800 toneladas, lo cual representa que el tráfico de mercancías por los muelles de la Junta, sin contar el cargadero de mineral, que es de una sociedad particular, no decreció en 1981 sino que incluso aumentó.

El tráfico de pasajeros que es muy importante en este Puerto, ha disminuido algo en este año, siendo el número total de pasajeros entrados y salidos en 1981 de 303.232 frente a 306.973 en 1980.

El volumen de pesca capturado ha aumentado este año en un 26%.

### EXPLOTACION

Los resultados de la explotación del Puerto han sido un 12,8% superiores al año anterior, lo que no ha paliado que sigamos siendo deficitarios desde que entró en funcionamiento el Puerto de Nador.





Vista del Puerto.



Carretilla Elevadora para contenedores.

## 2. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PUERTO

### 2. 1. CONDICIONES GENERALES.

#### 2. 1. 1. SITUACION.

Longitud: 2° 56' O (Greenwich).  
 Latitud: 35° 17' N

#### 2. 1. 2. REGIMEN DE VIENTOS.

Reinante: NO  
 Dominante: NE

#### 2. 1. 3. TEMPORALES TEORICOS.

Largo 1.250.000 m.; 2 h, ola máxima, 7,14 m.; 2 l, ola máxima, 333,93 m.

#### 2. 1. 4. MAREAS.

Máxima carrera de marea . . . . . 0,624 m.  
 Cota de la B.M.V.E.E. respecto al  
 cero del puerto . . . . . - 0,243 m.  
 Cota de la P.M.V.E.E. íd. íd. + 0,381 m.

#### 2. 1. 5. ENTRADA.

##### 2. 1. 5. 1. Canal de entrada.

Anchura . . . . . - m.  
 Longitud . . . . . - m.  
 Calado en B.M.V.E.E. . . . . - m.  
 Naturaleza del fondo . . . . . -

##### 2. 1. 5. 2. Boca de entrada.

Orientación . . . . . N-S.  
 Ancho . . . . . 625 m.  
 Calado en B.M.V.E.E. . . . . 9,80 m.  
 Máxima corriente controlada . . . . . 2 nudos.  
 Buques entrantes no precisan remolcador

##### 2. 1. 5. 3. Mayor buque entrada en el último quinquenio:

	Mayor eslora	Mayor calado
Nombre . . . . .	Dédalo	Célebe
Nacionalidad . . . . .	Española	Alemana
T.R.B. . . . .	-	20.462
T.P.M. . . . .	-	33.290
Eslora . . . . .	194,00	196,3
Calado . . . . .	8,50	12,95
Tipo . . . . .	Guerra	Carga
Calado real a la entrada o salida . .	8,50	7,5

#### 2. 1. 6. Superficies de flotación.

##### 2. 1. 6. 1. Zona I.

	Antepuerto	D A R S E N A S			TOTAL (Ha)
		Comerciales	Pesqueras	Resto	
DEL SERVICIO . . . . .	-	5,50	0,74	-	6,24
DE PARTICULARES . . . . .	-	-	-	-	-
TOTAL . . . . .	-	-	0,74	-	6,24

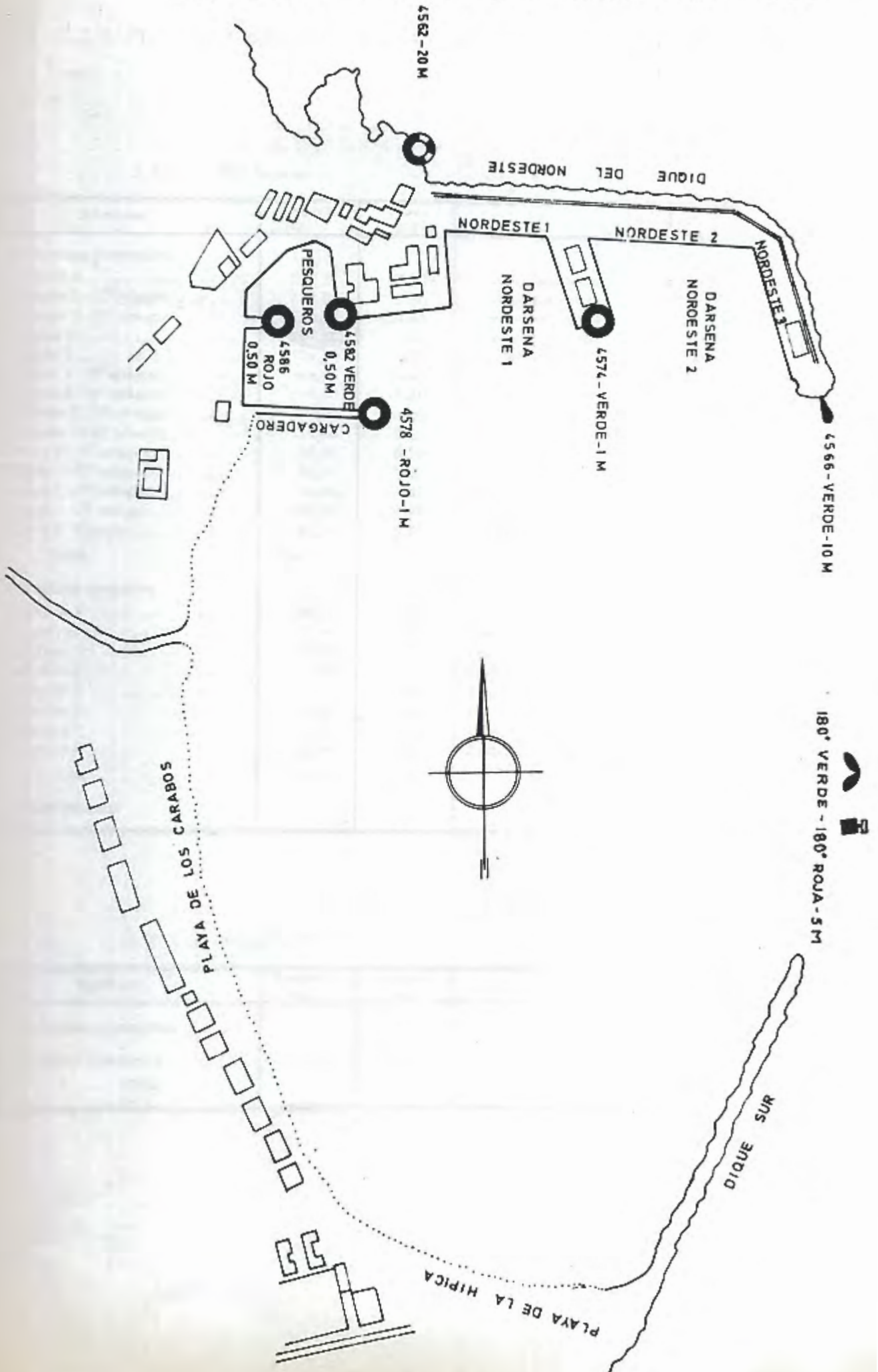
##### 2. 1. 6. 2. Zona II



## 2. 1. 7. Superficie terrestre.

Situación	Zona I (m. <sup>2</sup> )				Zona II (m. <sup>2</sup> )	TOTAL (m. <sup>2</sup> )
	Depósitos	Viales	Resto	TOTAL		
Nordeste 3.....	7.200	2.600	5.000	14.800	—	14.800
Nordeste 2.....	7.900	4.900	—	12.800	—	12.800
Espigón 3.....	3.940	3.200	—	7.140	—	7.140
Espigón 2.....	950	900	—	1.850	—	1.850
Espigón 1.....	4.300	3.300	—	7.600	—	7.600
Nordeste 1.....	—	3.900	5.060	8.960	—	8.960
Ribera 2.....	1.814	9.136	600	11.550	—	11.550
Ribera 1.....	3.950	5.000	1.450	10.400	—	10.400
Pesqueros 8.....	—	—	520	530	—	520
Pesqueros 7.....	—	3.300	4.470	7.770	—	7.770
Pesqueros 6.....	—	500	100	600	—	600
Pesqueros 5.....	—	1.050	950	2.000	—	2.000
Pesqueros 4.....	—	1.000	1.200	2.200	—	2.200
Pesqueros 3.....	—	1.700	1.250	2.950	—	2.950
Pesqueros 2.....	—	2.000	3.500	5.500	—	5.500
Pesqueros 1.....	—	—	2.270	2.270	—	2.270
Explanada de Santa Bárbara ..	—	—	—	—	28.400	28.400
Cargadero de mineral.....	—	—	—	—	18.000	18.000
Explanada de San Lorenzo ...	—	—	—	—	120.000	120.000
Calzadas entre Explanada de Santa Bárbara y San Lorenzo y límites zona del puerto.	—	—	—	—	18.000	18.000
Edificios Junta.....	—	—	—	—	15.932	15.932
TOTAL.....	30.054	42.486	26.370	98.910	200.332	299.242

## 2. 2. PLANTA ESQUEMATICA DE FAROS Y BALIZAMIENTO





## 2. 3. MUELLES Y ATRAQUES.

### 2. 3. 1. CLASIFICACION POR DARSENAS.

#### 2. 3. 1. 1. Del Servicio.

Nombres	Longitud (m.)	Calado (m.)	Empleos	Ancho (m.)
En dársenas comerciales				
Nordeste 3 . . . . .	274,15	10,00	Graneles sólidos, mercancía general . . . . .	55
Nordeste 2 - 1 <sup>er</sup> atraque . . . . .	150,00	9,30	Fluidos por instalación especial. . . . .	40
Nordeste 2 - 2 <sup>o</sup> atraque . . . . .	150,00	10,00	Mercancía general . . . . .	40
Espigón 3 . . . . .	167,60	9,00	Mercancía general . . . . .	21
Espigón 2 . . . . .	75,30	7,80	Mercancía general . . . . .	23
Espigón 1 - 1 <sup>er</sup> atraque . . . . .	88,05	6,40	Mercancía general . . . . .	21
Espigón 1 - 2 <sup>o</sup> atraque . . . . .	110,00	7,40	Mercancía general . . . . .	21
Nordeste 1 - 1 <sup>er</sup> atraque . . . . .	120,00	8,00	Pasajeros . . . . .	40
Nordeste 1 - 2 <sup>o</sup> atraque . . . . .	93,00	7,40	Pasajeros . . . . .	40
Ribera 2 - 1 <sup>er</sup> atraque . . . . .	58,00	6,50	Mercancía general, pasajeros . . . . .	18
Ribera 2 - 2 <sup>o</sup> atraque . . . . .	95,00	5,00	Mercancía general, pasajeros . . . . .	18
Ribera 1 - 1 <sup>er</sup> atraque . . . . .	80,00	5,40	Mercancía general . . . . .	27
Ribera 1 - 2 <sup>o</sup> atraque . . . . .	100,00	5,70	Mercancía general . . . . .	27 - 45
Ribera 1 - Espigón . . . . .	86,30	5,30	Avituallamiento . . . . .	27 - 6
Total . . . . .	1.647,40			
En dársenas pesqueras				
Pesqueros 8 . . . . .	66,30	4,50	Pesca . . . . .	6
Pesqueros 7 . . . . .	75,00	2,90	Pesca . . . . .	15
Pesqueros 7 . . . . .	52,00	0,90	Pesca . . . . .	17 - 30
Pesqueros 6 . . . . .	17,40	0,80	Pesca . . . . .	18 - 22
Pesqueros 5 . . . . .	45,70	0,80	Pesca . . . . .	18 - 40
Pesqueros 4 . . . . .	28,80	0,50	Pesca . . . . .	40 - 30
Pesqueros 2 . . . . .	21,00	1,20	Pesca . . . . .	6
Pesqueros 1 . . . . .	90,00	1,50	Embarcaciones deportivas . . . . .	2 - 5
Total . . . . .	396,20			
En otras dársenas				
	—	—	—	

#### 2. 3. 1. 2. De particulares.

Nombres	Longitud (m.)	Calado (m.)	Empleos	Ancho (m.)
En dársenas comerciales				
Cargadero Minerales 3 . . . . .	175,00	8,30	Graneles sólidos por instalación especial. . .	14
Total . . . . .	175,00			

## 2. 3. 2. CLASIFICACION POR EMPLEOS Y CALADOS.

Empleos	M.l. con calado "c"					Totales (m.l.)	M.l. con C < 4
	C > 12	C > 10	10 > C > 8	8 > C > 6	6 > C > 4		
<b>Del Servicio</b>							
Muelles Comerciales:							
Merc. gral. convencional ..	—	—	151,90	331,35	275,00	773,95	—
Contenedores .....	—	—	—	—	—	—	—
Rampas ro-ro .....	—	—	15,70	—	—	—	—
Gran. sólidos sin inst. esp. .	—	—	185,00	—	—	185,00	—
Gran. sólidos por inst. esp.	—	—	—	—	—	—	—
Flúidos .....	—	—	150,00	—	86,30	236,30	—
Pasajeros .....	—	—	—	213,00	—	213,00	—
Otros muelles:							
Pesca .....	—	—	—	—	66,30	66,30	218,90
Armamento, reparación y desguace .....	—	—	—	—	—	—	—
Varios .....	—	—	424,15	—	—	424,15	111,00
<b>De particulares</b>							
Muelles Comerciales:							
Merc. gral. convencional ..	—	—	175,00	—	—	175,00	—
Contenedores .....	—	—	—	—	—	—	—
Rampas ro-ro .....	—	—	—	—	—	—	—
Gran. sólidos sin inst. esp. .	—	—	—	—	—	—	—
Gran sólidos por inst. esp. .	—	—	—	—	—	—	—
Flúidos .....	—	—	—	—	—	—	—
Pasajeros .....	—	—	—	—	—	—	—
Otros muelles:							
Pesca .....	—	—	—	—	—	—	—
Armamento, reparación y desguace .....	—	—	—	—	—	—	—
Varios .....	—	—	—	—	—	—	—
<b>TOTALES .....</b>	—	—	1.101,75	544,35	427,60	2.073,70	329,90



## 2. 4. DEPOSITOS

## 2. 4. 1. DEPOSITOS DEL SERVICIO Y PARTICULARES.

Muelles (1)	Designación (2)	(Descubiertos) (m.2) (3)	Cubiertos y abiertos		Cerrados				
			(m.2) (4)	Altura (m) (5)	Superficie p. baja (6)	Altura (7)	Nº de plantas (8)	Superficie total (9)	
Del Servicio	Nordeste 3	7.200	—	—	—	—	—	7.200	
	Nordeste 2	Tinglado nº 7	6.400	—	—	1.500	6,5	1	7.900
	Espigón 3	Tinglado nº 5	2.140	—	—	1.800	6,5	1	3.940
	Espigón 2		950	—	—	—	—	—	950
	Espigón 1	Tinglado nº 6	2.500	—	—	1.800	6,5	1	4.300
	Ribera 2	Tinglados 3 y 4	1.014	—	—	800	4,80	2	1.814
	Ribera 1	Tinglados 1 y 2	2.138	412	4	1.400	5,70	2	3.950
De particulares									
	TOTAL ..	22.342	412	—	7.300	—	—	30.054	

## 2. 4. 2. DEPOSITOS FRANCO.

TODO EL PUERTO ES DEPOSITO FRANCO.



## 2. 5. INSTALACIONES AL SERVICIO DEL COMERCIO Y LA NAVEGACION.

## 2. 5. 1. DIQUES SECOS.

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

## 2. 5. 2. DIQUES FLOTANTES.

Propietario	Eslora		Manga		Calados máximos		Fuerza ascensional (Tn.)	Año de construcción
	Ext. (m.)	Int. (m.)	Ext. (m.)	Int. (m.)	Ext. (m.)	Int. (m.)		

## 2. 5. 3. VARADEROS.

Situación	Propietario	Nº de rampas iguales	Longitud de la rampa (m.)	Anchura (m.)	Pendiente %	Calado en el extremo (m.)	Max. tn. de buque admisible
Pesqueros 2 .....	Junta del Puerto	2	84	7	6	3,00	80
íd. ....	Id. íd.	1	96	7	6	3,80	200
íd. ....	Id. íd.	1	80	7	6	3,00	70
íd. ....	Id. íd.	1	60	7	9	3,00	25
íd. ....	Id. íd.	1	55	7	9	3,00	25
Pesqueros 3 .....	Id. íd.	1	16	70	18	1,80	20

## 2. 5. 4. ASTILLEROS.

Situación	Propietario	Nº de gradas	Longitudes de las gradas (m.)	Anchuras de las gradas (m.)

## 2. 5. 5. ALMACENES FRIGORIFICOS Y FABRICAS DE HIELO.

## 2. 5. 5. 1. Almacenes frigoríficos.

Situación	Propietario	Capacidad de almacenamiento de mercancías m <sup>3</sup>	Observaciones
Edificio muelle Ribera	Junta del Puerto	210	Pescado 0°
Nordeste 3	Instituto Nacional Industria	1,925	Toda clase de mercancía 0° -25° -40°



## 2. 5. 5. 2. Fábricas de hielo para suministro.

Situación	Propietario	Capacidad de producción T./ día
Tinglado 1 muelle Ribera	S. A. Weil	55

## 2. 5. 6. INSTALACIONES PESQUERAS.

Clase de instalación	Situación	Propietario	Superficie (m. <sup>2</sup> )
Lonja	Edificio A muelle Ribera	Junta del Puerto	334,80
Preparación y envase de pescado	Id. id. id.	Id. id. id.	627,25
Casetas para industrias de pesca	Id. id. id.	Id. id. id.	711,91
8 almacenes para exportadores	Tinglados 1 y 2	Id. id. id.	136,64
Secaderos de redes			

## 2. 5. 7. ESTACION MARIITIMA.

Situación	Propietario	Tráfico que sirve	Superficie P. baja	Nº de plantas	Superficie total
Nordeste 1	Junta del Puerto	Málaga y Almería	1.670 m <sup>2</sup> .	2	2.420 m <sup>2</sup>

## 2. 5. 8. EDIFICIOS OFICIALES.

Propietario	Situación	Usuario	Empleo	Superficie y características
Junta del Puerto	Muelle Ribera Planta Alta Edificio B	Jefatura de Transportes y Propiedades y Comandancia Marina.	Dependencias y oficinas.	1.030 m <sup>2</sup> .
Junta del Puerto	Muelle Ribera Planta Baja Edificio B	Comandancia Marina, Náufragos, Sanidad, Guardia Civil, Jefatura de Transportes y Propiedades Militares y Trabajos Portuarios.	Dependencias, oficinas, desinfección.	1.130 m <sup>2</sup> .
Junta del Puerto	Muelle Ribera Planta Alta Edificio A	Cofradía Sindical de Pescadores.	Dependencias y oficinas.	480 m <sup>2</sup> .
Junta del Puerto	Avda. Teniente General García Valiño	Junta del Puerto.	Oficinas, Dirección y Secretaría	530 m <sup>2</sup> .
Junta del Puerto	Nordeste 1. Estación Marítima.	Aduana, Policía, Prácticos, Colegio Oficial de Agentes de Aduanas y Comisaría.	Dependencias y oficinas.	515 m <sup>2</sup> .



2. 5. 9. EDIFICACIONES Y OTRAS INSTALACIONES COMERCIALES O DE USO PUBLICO DIFERENTES DE LAS ANTERIORES.

Situación	Propietario	U s o	Características
Patio de la Junta . . .	Junta del Puerto	Talleres, fundición, mecánica, forja y carpintería.	Edificio con la correspondiente maquinaria y herramientas.
Explanada de San Lorenzo . . . . .	D. José Rodríguez Márquez	Taller fundición, mecánica y forja.	Edificio, Horno y Maquinaria general.
Pesqueros 1 y 2 . . . . .	Club Marítimo	Club Marítimo	Edificio, instalaciones y muelle atraque embarcaciones deportivas.
Muelle Ribera. Planta Alta. Edificio B . . .	Junta del Puerto	Despacho consignatario.	
Entre Ribera 2 y Nordeste 1 . . . . .	Junta del Puerto	Botiquín, Almacén y Bar.	
Nordeste 1 (Estación Marítima). . . . .	Junta del Puerto	Establecimientos comerciales y Bar - Restaurante.	
Avenida Tte. General García Valiño . . . . .	Junta del Puerto	Vivienda Dirección.	
Patio de la Junta . . .	Junta del Puerto	Almacén de materiales.	Dos edificios iguales de una sola planta.
Calle Teniente Coronel Seguí . . . . .	Junta del Puerto	Viviendas Ingeniero Auxiliar y Secretario.	Dos edificios iguales de dos plantas cada uno.
Explanada de Santa Bárbara . . . . .	Empresa Nacional de Electricidad, S. A.	Producción energía eléctrica para la ciudad.	Central Diesel.
Explanada de San Lorenzo . . . . .	Empresa Nacional de Electricidad, S. A.	Producción energía eléctrica para la ciudad.	Central Térmica.



## 2. 6. INSTALACIONES PARA SUMINISTRO A BUQUES.

Clase de suministro	Situación	Nº de tomas	Capacidad horaria de cada toma	Capacidad horaria del muelle	Suministrador
Combustibles líquidos	Pesqueros 7	2	24 Tm/h		Sociedad Petrolífera Española Shell, S. A.
Id. íd.	Pesqueros 7	1	12 Tm/h		Id. íd.
Id. íd.	Pesqueros 7	1	4,25 Tm/h	40,25 Tm/h	Id. íd.
Id. íd.	Entre Pesqueros 7 y Ribera 1	2	12 Tm/h		Mobil-oil de España, S.A.
Id. íd.	Entre Pesqueros 7 y Ribera 1	2	4 Tm/h		Atlas, S. A. Combustibles y Lubrificantes
Id. íd.	Entre Pesqueros 7 y Ribera 1	2	11 Tm/h	27 Tm/h	B. P. Española de Petróleos, S. A.
Id. íd.	Ribera 1	1	2,12 Tm/h		Id. íd.
Id. íd.	Ribera 1	1	14 Tm/h	16,12 Tm/h	Atlas, S. A. Combustibles y Lubrificantes
Id. íd.	Nordeste 1 y 2	2	30 Tm/h	30 Tm/h	Sociedad Petrolífera Española Shell, S. A.
Agua	Muro cerramiento	5	18 Tm/h	18 Tm/h	Junta del Puerto
Id.	Pesquero 3	3	18 Tm/h	18 Tm/h	Id. íd.
Id.	Ribera 2	4	18 Tm/h	18 Tm/h	Id. íd.
Id.	Ribera 1	6	18 Tm/h	18 Tm/h	Id. íd.
Id.	Pesquero 7	3	18 Tm/h	18 Tm/h	Id. íd.
Id.	Nordeste 1	5	18 Tm/h	18 Tm/h	Id. íd.
Id.	Espigón 1	5	18 Tm/h	18 Tm/h	Id. íd.
Id.	Espigón 2	2	18 Tm/h	18 Tm/h	Id. íd.
Id.	Espigón 3	3	18 Tm/h	18 Tm/h	Id. íd.
Id.	Nordeste 2	7	18 Tm/h	18 Tm/h	Id. íd.
Id.	Nordeste 3	7	18 Tm/h	18 Tm/h	Id. íd.
Hielo	Tinglado nº 1	1	3,75 Tm/h	3,75 Tm/h	Weil, S. A.
Energía eléctrica	Nordeste 3	1	10 Kw	10 Kw	Junta del Puerto
Id. íd.	Nordeste 2	2	20 Kw	20 Kw	Id. íd.
Id. íd.	Espigón 1	1	10 Kw	10 Kw	Id. íd.
Id. íd.	Espigón 3	1	10 Kw	10 Kw	Id. íd.
Id. íd.	Nordeste 1	2	20 Kw	20 Kw	Id. íd.
Id. íd.	Ribera 2	1	10 Kw	10 Kw	Id. íd.
Id. íd.	Ribera 1	1	10 Kw	10 Kw	Id. íd.



## 2. 7. COMUNICACIONES INTERIORES Y ACCESOS TERRESTRES.

### 2. 7. 1. COMUNICACIONES INTERIORES.

#### 2. 7. 1. 1. Carreteras.

Desde la entrada al puerto hasta el muelle Nordeste 1, existen 280 metros de longitud con un ancho de 15 metros de pavimento aglomerado asfáltico.

A continuación, o sea, desde el muelle Nordeste 1 al Nordeste 3, hay 1.130 metros de pavimento aglomerado asfáltico y ancho de 10 metros.

También en el muelle Nordeste 3, existen 200 metros de losas de hormigón en masa, con ancho de 10 metros.

#### 2. 7. 1. 2. Ferrocarriles.

No existe dentro del puerto ninguna comunicación ferroviaria.

### 2. 7. 2. ACCESOS TERRESTRES.

#### 2. 7. 2. 1. Por Carretera.

La entrada de vehículos a los muelles se realiza al pie de la muralla de la Ciudad vieja. La salida de vehículos también se hace por este mismo lugar, separadas ambas direcciones, por una isleta central, uniéndose a las vías urbanas de la Ciudad que enlazan con el vecino Reino de Marruecos.

#### 2. 7. 2. 2. Por ferrocarril.

No existe.



## 2. 8. 1. GRUAS.

## 2. 8. 1. 1. Grúas de muelle.

Situación	Propietario	Nº	Tipo	Marca	Energía que emplea	Características			Rendimiento en condiciones normales de funcionamiento Tons / h	Año de construcción	
						Fuerza T	Alcance m	Altura sobre B.M.V.E. (m.)			
Muelles del Servicio	N. E. 3	Junta del Puerto	2	Pórtico	Omega S.A.	Eléctrica	6	22	22,25	100	1966
	N. E. 3	Id. íd.	2	Pórtico	Macosa	Eléctrica	6	22	28,00	100	1975
Muelles de particulares											

## 2. 8. 1. 2. Grúas autom6viles.

Situación	Propietario	Nº	Tipo	Marca	Energía que emplea	Características		Rendimiento en condiciones normales de funcionamiento	Año de construcción	
						Fuerza T	Alcance m			
Muelles del Servicio	Varios	Junta del Puerto	2	Sobre neumáticos	Nelson	Gas-oil	6	10,60	50	1967
	Varios	Junta del Puerto	1	Sobre neumáticos	Nelson	Gas-oil	6	12	50	1969
	Varios	Junta del Puerto	1	Sobre neumáticos	Nelson	Gas-oil	6	12	50	1971
	Varios	Junta del Puerto	1	Sobre neumáticos	Luna	Gas-oil	125	38	50	1980
Muelles de particulares										

## 2. 8. 1. 3. Resumen.

Tipo	Del servicio	De particulares	Total
De pórtico:			
> 12 Tm.	—	—	—
12 Tm.	—	—	—
6 Tm.	4	—	4
3 Tm.	—	—	—
Otras	—	—	—
Total de pórtico . . . . .	4	—	4
Autom6vilse:	5	—	5
Otras grúas:	—	—	—
TOTAL . . . . .	9	—	9



## 2. 8. 2. INSTALACIONES ESPECIALES DE CARGA Y DESCARGA.

Situación	Propietario	Características	Año de construcción
Muelle Nordeste 2	Sociedad Petrolífera Española Shell, S. A.	Dos tuberías para descarga de flujidos de 6" y 8" con una capacidad de 110 Tm/h.	1932

## 2. 8. 3. MATERIAL MOVIL FERROVIARIO.

Propietario	Clase de material	Nº	Energía que emplea	Características		Año de construcción
				Tonelaje de arrastre o capacidad de carga Toneladas	Ancho de vía	
—	—	—	—	—	—	—

## 2. 8. 4. MATERIAL AUXILIAR DE CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE.

Clase de material	Propietario	Nº	Energía que emplea	Características
Carretilla Elevadora Contenedores	Junta del Puerto	1	Gas-oil	32 Tn. de carga
Carretillas Elevadoras	Junta del Puerto	6	Gas-oil	3 Tn. de carga
Carretillas Transportadoras	Junta del Puerto	8	Gas-oil	3 Tn. de carga
Portacontenedores	—	—	—	—
Palas Cargadoras	—	—	—	—
Tractores	—	—	—	—
Remolques	Junta del Puerto	2	—	3 Tn. de carga
Cintas Transportadoras	—	—	—	—
Cucharas	Junta del Puerto	1	—	Capacidad: 625 l.
Cucharas	Junta del Puerto	5	Gas-oil	Capacidad: 1.500 l.
Tolvas	—	—	—	—
Básculas	Junta del Puerto	1	—	Capacidad para 60.00 Kg.

## 2. 8. 5. OTRO MATERIAL AUXILIAR.

Clase de material	Propietario	Nº	Energía que emplea	Características
Camioneta mixta	Junta del Puerto	1	Gasolina	1 Tn. de carga
Furgoneta	Junta del Puerto	1	Gasolina	0,30 Tn. de carga
Automóvil	Junta del Puerto	1	Gasolina	Capacidad para 5 pasajeros



## 2. 9. MATERIAL FLOTANTE.

## 2. 9. 1. DRAGAS.

Nombre	Propietario	Tipo	Energía que emplea	C a s c o			Capacidad de cantara o de cangilones (m <sup>3</sup> o litros)	Año de construcción
				Eslora (m.)	Manga (m.)	Puntal (m.)		
—	—	—	—	—	—	—	—	—

## 2. 9. 2. REMOLCADORES.

Nombre	Propietario	Energía que emplea	Potencia (H. P.)	Eslora (m.)	Manga (m.)	Puntal (m.)	Año de construcción
"Picayo"	Cía. Valenciana de Remolcadores	Gas-oil	640	22,65	5,44	2,07	1972

## 2. 9. 3. GANGUILES, GABARRAS Y BARCAZAS.

Nombre	Propietario	Tipo y en su caso potencia (H. P.)	Eslora (m.)	Manga (m.)	Puntal (m.)	Capacidad (m <sup>3</sup> ) o T. R. B.	Año de construcción
—	—	—	—	—	—	—	—

## 2. 9. 4. GRUAS FLOTANTES.

Nombre	Propietario	Energía que emplea	Características de la embarcación	Características de trabajo			Año de construcción
				Fuerza (Tn)	Alcance (m.)	Altura sobre el mar (m.)	
—	—	—	—	—	—	—	—

## 2. 9. 5. OTROS MEDIOS AUXILIARES DEL SERVICIO.

Nombre	Propietario	Tipo	Características	Año de construcción
—	Junta del Puerto	Canoa	Casco acero, motor gasolina 16 cv.	1928
—	Id. íd. íd.	Patacha	Madera, Eslora, 3,60 m.; manga, 1,60 m.; puntal 0,35 m.	1961

## 2. 10. BREVE DESCRIPCION DE INSTALACIONES PARA TRAFICOS ESPECIFICOS.

Instalación del Cargadero de Mineral: estructura cimentada sobre el muelle.

Instalación productos petrolíferos: tubería subterránea con dos tomas en el muelle Nordeste II que descargan a depósitos situados fuera del Puerto.




# PUERTO DE MELILLA

## Plano General

MAR MEDITERRANEO

escala 1:10.000



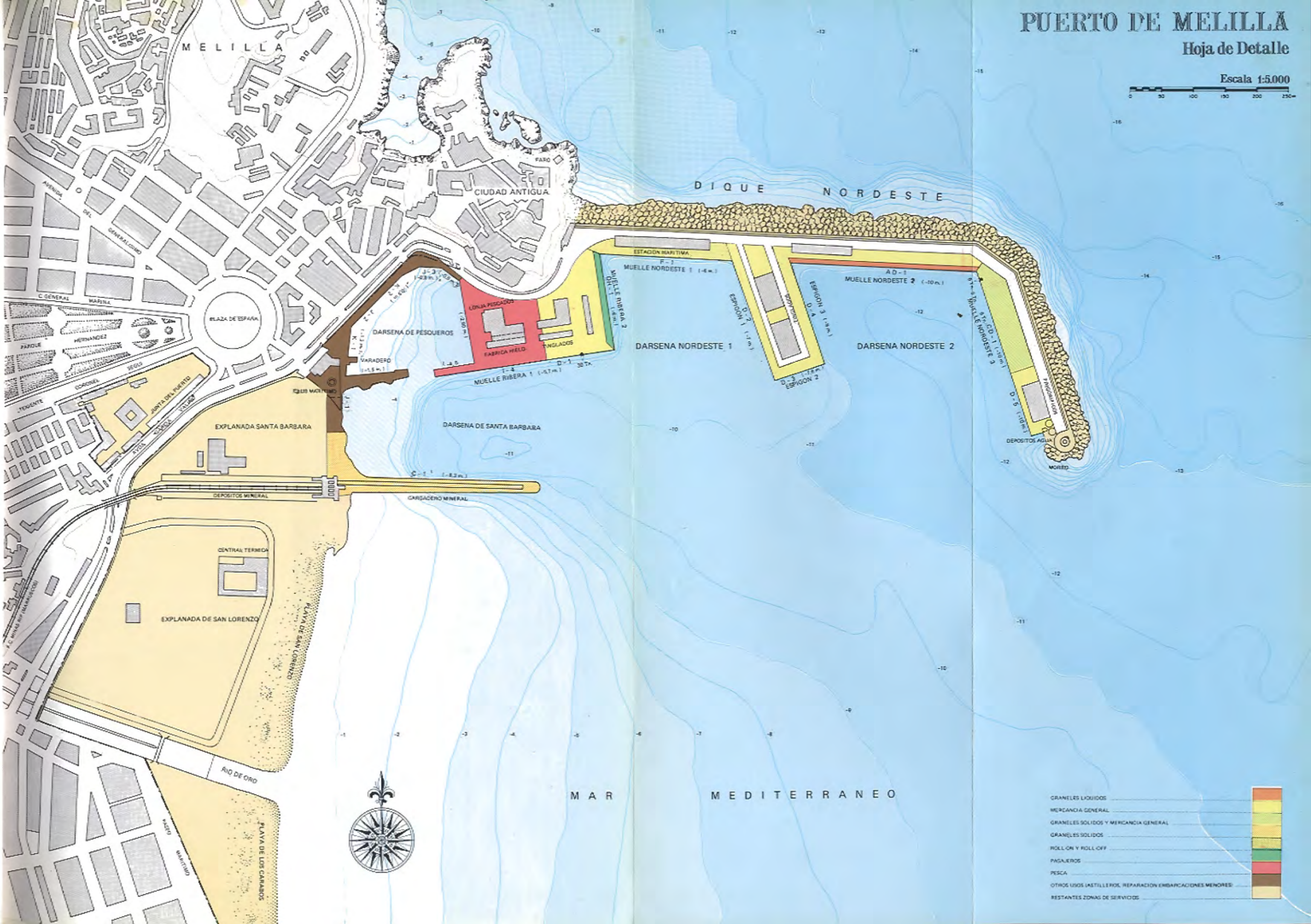
ZONAS DE SERVICIO



# PUERTO DE MELILLA

## Hoja de Detalle

Escala 1:5.000



- GRANELES LIQUIDOS
- MERCANCIA GENERAL
- GRANELES SOLIDOS Y MERCANCIA GENERAL
- GRANELES SOLIDOS
- ROLL-ON Y ROLL-OFF
- PAGAJEROS
- PESCA
- OTROS USOS (ASTILLEROS, REPARACION EMBARCACIONES MENORES)
- RESTANTES ZONAS DE SERVICIOS





## 3. OBRAS O ACTIVIDADES AUTORIZADAS A PARTICULARES

## 3.1. AUTORIZADAS ANTES DE EMPEZAR EL AÑO 1981 QUE ESTAN VIGENTES.

Nº de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual (ptas.)
1	Arriendo ferrocarril vía de 1,00 metro . . . . .	R. O. 29-4-19 O. M. 8-1-72	Empresa Embarques y Transportes del Rif, S.A.	P. A.	48.476,00
2	Instalación tuberías para descarga combustible y aprovisionamiento de buques. . . . .	O. O. M. M. 1-2-32, 14-7-32 23-6-67 y 31-12-71	Sociedad Petrolífera Española, S. A.	137,50 pts./m.l. de zanja	154.963,00
3	Fábrica de hielo en el puerto . . . . .	O. M. 1-12-40	Sociedad Anónima Weil	P. A.	13.140,00
4	Taller fundición explanada San Lorenzo . . . . .	O. M. 15-12-52	D. José Rodríguez Márquez	37,50 pts./m2	22.500,00
5	Ramal tubería conducción gas-oil y gasolina . . . . .	O. M. 23-7-53	Sociedad Petrolífera Española, S. A.	5,00 pts./m.l.	700,00
6	Central térmica en la explanada San Lorenzo y ampliación:	O. M. 23-4-76	Empresa Nacional de Electricidad, S. A.	—	—
	Superficie ocupada . . . . .	—	—	37,50 pts./m2	164.250,00
	Tuberías refrigeración . . . . .	—	—	48,75 pts./m.l.	26.055,00
	Conducción eléctrica . . . . .	—	—	37,50 pts./m.l.	32.026,00
	Caseta de bombas . . . . .	—	—	P. A.	2.000,00
7	Instalación surtidores y depósitos gas-oil y gasolina . . . . .	O. M. 5-7-57 O. M. 13-11-72	Mobil-oil de Canarias, S. A.	P. A.	30.000,00
8	Instalación surtidores y depósitos gas-oil y gasolina . . . . .	O. M. 10-7-64 O. M. 19-10-72	B. P. Española de Petróleos, S. A.	—	—
	Superficie ocupada . . . . .	—	—	216 pts./m2	2.981,00
	Superficie subterránea . . . . .	—	—	108 pts./m2	25.688,00
	Por cada boca de toma . . . . .	—	—	1.800 pts.	3.600,00
9	Tuberías gas-oil a la Central Eléctrica de el Cargadero . . . . .	O. M. 23-12-57 O. M. 23-11-72	Sociedad Petrolífera Española, S. A.	60,00 pts./m.l.	9.840,00
10	Tendido eléctrico subterráneo . . . . .	O. M. 26-9-61	Cía. Hispano Marroquí de Gas y Electricidad, S. A.	5,00 pts./m.l.	2.100,00
11	Parcela terreno arranque Dique Nordeste destinada a kiosco . . . . .	O. M. 24-3-64 O. M. 25-9-72	D. Eulogio Domínguez Postigo	600,00 pts./m2	38.466,00
12	Instalación tubería suministro gas-oil a buques en Nordeste 1 . . . . .	O. M. 20-3-64	Sociedad Petrolífera Española, S. A.	—	5.888,00
13	Instalación para gasolina y gas-oil, con equipos distribuidores, en Ribera: . . . . .	O. M. 19-2-65	Atlas, S. A. Combustibles y Lubrificantes	—	—
	Superficie ocupada . . . . .	O. M. 30-9-72	—	216 pts./m2	2.981,00
	Superficie subterránea . . . . .	—	—	108 pts./m2	22.950,00
	Por cada boca de toma . . . . .	—	—	1.800 pts.	3.600,00
Suma y sigue . . . . .					612.204,00



Nº de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual (Ptas.)
				Suma anterior . . . . .	612.204,00
14	Instalación para gasolina y gas-oil, con equipos distribuidores, en Ribera:		Sociedad Petrolífera Española, S. A.		
	Superficie ocupada . . . . .	O. M. 26-5-65		216 pts./m2	3.333,00
	Superficie subterránea . . . . .	O. M. 23-11-72		108 pts./m2	23.771,00
	Por cada boca de toma . . . . .			1.800 pts.	3.600,00
15	Instalación de un frigorífico en Nordeste 3 . . . . .	O. M. 17-2-66	Instituto Nacional Industria	120 pts./m2	230.400,00
16	Ampliación central térmica móvil . .	O. M. 23-4-76	Empresa Nacional de Electricidad, S. A.	37,50 pts./m2	36.956,00
17	Proyecto de Saneamiento del Río de Oro. Paseo Marítimo . . . . .	O. M. 31-5-67	Junta Coordinadora de Melilla	Sin canon	—
18	Proyecto de central térmica móvil de Melilla. Sistema de refrigeración. Ampliación . . . . .	O. M. 23-4-76	Empresa Nacional de Electricidad, S. A.	48,75 pts./m2	29.591,00
19	Proyecto de ampliación del frigorífico de Melilla . . . . .	O. M. 5-7-68	Instituto Nacional Industria	Sin canon	—
20	Parcela con destino al cerramiento de solar y construcción de cobertizo interior . . . . .	O. M. 29-11-68	D. Wenceslao García Chica	37,50 pts./m2	18.504,00
21	Embarcadero y Depósito de Minerales del Rif . . . . .	O. M. 8-1-72	Embarques y Transportes del Rif, S. A.	15,00 pts./m2	450.750,00
22	Central Eléctrica . . . . .	O. M. 8-1-72	Empresa Nacional de Electricidad, S. A.	37,50 pts./m2	415.313,00
23	Línea en baja tensión para los talleres de fundición en la explanada de San Lorenzo . . . . .	O. M. 28-5-73	Cía. Hispano Marroquí de Gas y Electricidad, S. A.	37,50 pts./m2	2.888,00
24	Ampliación de la Subestación de transformación y de las líneas de transporte . . . . .	O. M. 23-4-76	Empresa Nacional de Electricidad, S. A.	37,50 pts./m2	38.813,00
25	Instalación de una tubería para abastecimiento de agua potable a la Central Térmica . . . . .	O. M. 22-1-74	Empresa Nacional de Electricidad, S. A.	37,50 pts./m2	7.500,00
26	Legalización de las instalaciones del Club Marítimo de Melilla . . . . .	O. M. 4-6-74	Club Marítimo de Melilla	18,75 pts./m2	89.688,00
27	Tubería suministro gas-oil a la Central Térmica de Enesa . . . . .	O. M. 6-5-77	Sociedad Petrolífera Española, S. A.	37,50 pts./m2	10.163,00
28	Balneario 2, Melilla, Playa de los Cárabos . . . . .	O. M. 6-5-77	Ayuntamiento de Melilla	37,50 pts./m2	90.000,00
29	Paseo Marítimo en la Explanada S. Lorenzo . . . . .	O. M. 5-12-75	Ayuntamiento de Melilla	Sin canon	—
30	Cable de enlace entre la Central Diesel con la Central de distribución de la Cía. GASELEC . . . . .	O. M. 12-12-77	Empresa Nacional de Electricidad, S. A.	37,50 pts./m2	21.375,00
31	Central Diesel generadora de energía eléctrica en Melilla, de 2 x x 5.760 Kw . . . . .	O. M. 2-7-80	Empresa Nacional de Electricidad, S. A.	37,50 pts./m2	494.062,00
				TOTAL . . . . .	2.578.911

## 3. 2. AUTORIZADAS EN EL AÑO 1981.

Nº de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual (Ptas.)



## 4. ESTADISTICA DE TRAFICO

## 4.1. TRAFICO DE PASAJE

## 4.1.1. PASAJEROS

	Cabotaje	Exterior	Total Cabotaje + exterior	Bahía o local
Entrados .....	151.082	—	151.082	—
Salidos .....	152.150	—	152.150	—
Total entradas y salidos ....	303.232	—	303.232	—
En tránsito .....	—	1.051	1.051	—

Puertos de destino o de origen	Embarcados	Desembarcados	Total
Málaga .....	88.861	83.852	172.713
Almería .....	61.395	66.185	127.580
Ceuta .....	1.046	513	1.559
Islas de Chafarinas .....	848	532	1.380
TOTAL .....	152.150	151.082	303.232

## 4.1.2. AUTOMOVILES EN REGIMEN DE PASAJE (número de unidades)

	Cabotaje	Exterior	Total
ENTRADOS:			
Número .....	17.010		17.010
SALIDOS:			
Número .....	15.490		15.490
TOTAL ENTRADOS Y SALIDOS:			
Número .....	32.500		32.500



## 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		Total en el 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 100.000 T.R.B.
Españoles	Cabotaje	Nº 1.077 T.R.B. 2.834.579	443 290.200	626 2.486.491	8 57.888	—	—	—	—	—
	Exterior	Nº 1 T.R.B. 304	1 304	—	—	—	—	—	—	—
	Total españoles:	Nº 1.078 T.R.B. 2.834.883	444 290.504	626 2.486.491	8 57.888	—	—	—	—	—
Extranjeros	Cabotaje	Nº — T.R.B. —	—	—	—	—	—	—	—	—
	Exterior	Nº 50 T.R.B. 133.362	44 68.635	1 4.452	3 25.341	1 14.472	1 20.462	—	—	—
	Total extranjeros:	Nº 50 T.R.B. 133.362	44 68.635	1 4.452	3 25.341	1 14.472	1 20.462	—	—	—
Totales	Cabotaje	Nº 1.077 T.R.B. 2.834.579	443 290.200	626 2.476.491	8 57.888	—	—	—	—	—
	Exterior	Nº 51 T.R.B. 133.666	45 68.939	1 4.452	3 25.341	1 14.472	1 20.462	—	—	—
	Total general:	Nº 1.128 T.R.B. 2.968.245	488 359.139	627 2.490.943	11 83.229	1 14.472	1 20.462	—	—	—



## 4. 2. 1. 2. Distribución por banderas.

BANDERA	Número de buques	T. R. B.
España .....	1.078	2.834.883
Alemania (R. F.) .....	23	53.941
Dinamarca .....	6	9.594
Francia .....	3	4.775
Grecia .....	1	14.472
Holanda .....	13	20.787
Hungría .....	1	4.452
Portugal .....	2	19.690
Yugoslavia .....	1	5.651

## 4. 2. 1. 3. Distribución por tipos de buques.

Tipo de buque		Nacionales	Extranjeros	Totales
Tanques	Número T.R.B.	18 45.977	— —	18 45.977
Graneleros	Número T.R.B.	— —	— —	— —
Carga	Número T.R.B.	243 148.072	47 108.021	290 256.093
Mixtos	Número T.R.B.	— —	— —	— —
Transbordadores	Número T.R.B.	189 263.737	— —	189 263.737
Otros buques de pasaje	Número T.R.B.	628 2.377.097	3 25.341	631 2.402.438
Portacontenedores puros	Número T.R.B.	— —	— —	— —
Otros buques	Número T.R.B.	— —	— —	— —
Totales	Número T.R.B.	1.078 2.834.883	50 133.362	1.128 2.968.245







## 4. 2. 2. BUQUES DE GUERRA ENTRADOS EN EL AÑO.

Buques	Totales	Nacionales	Extranjeros
Número .....	150	150	—
Tns. de desplazamiento .....	149.292	149.292	—

## 4. 2. 3. EMBARCACIONES DE PESCA.

Embarcaciones	Total	Altura	Bajura
<u>Matriculadas en 31 de Diciembre</u>			
Número	41	—	41
T. R. B.	1.203	—	1.203
<u>Con base en el puerto</u>			
Número	21	—	21
T. R. B.	849,92	—	849,92

## 4. 2. 4. EMBARCACIONES DE RECREO.

Matriculadas en 31 de Diciembre

Número	306
T. R. B.	—



## 4. 3. MERCANCIAS

## 4. 3. 1. MOVIDAS POR MUELLES Y ATRAQUES DEL SERVICIO.

## 4. 3. 1. 1. Descargadas por muelles y atraques del Servicio (1).

MERCANCIAS	Total		Cabotaje (Tns.)	Exterior (Tns.)
	(Tns.)	%		
Total descargadas	207.847	100	198.944 95,72	8.903 4,28
<u>Graneles líquidos</u> Total...	29.557	14,22	29.557	—
Crudos de petróleo .....	—	—	—	—
Fuel-Oil .....	7.444	3,58	7.444	—
Gas-Oil .....	13.897	6,69	13.897	—
Gasolina .....	8.216	3,95	8.216	—
Keroseno .....	—	—	—	—
<u>Graneles sólidos por instalación especial</u> Total...	—	—	—	—
Carbones .....	—	—	—	—
Mineral de hierro .....	—	—	—	—
Otros minerales .....	—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas .....	—	—	—	—
Abonos de todas clases .....	—	—	—	—
Cereales y harinas .....	—	—	—	—
Sal .....	—	—	—	—
Varios .....	—	—	—	—
<u>Graneles sólidos sin instalación especial</u> Total...	14.112	6,79	12.612	1.500
Carbones .....	—	—	—	—
Minerales de hierro .....	—	—	—	—
Otros minerales .....	—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas .....	—	—	—	—
Chatarras .....	—	—	—	—
Abonos de todas clases .....	—	—	—	—
Cereales y harinas .....	12.000	5,77	10.500	1.500
Sal .....	2.112	1,02	2.112	—
Varios .....	—	—	—	—
<u>Mercancía general diversa.</u> Total...	164.178	78,99	156.775	7.403
Asfalto .....	377	0,18	377	—
Otros productos petrolíferos .....	494	0,24	375	119
Gases licuados .....	2.946	1,42	2.946	—
Otros minerales .....	—	—	—	—
Chatarras .....	—	—	—	—
Carbones .....	14	—	14	—
Productos siderúrgicos .....	2.830	1,36	2.830	—
Fosfatos .....	—	—	—	—
Potasas .....	—	—	—	—
Abonos naturales y artificiales .....	—	—	—	—
Productos químicos .....	3.733	1,80	3.567	166
Cemento y clinker .....	12.937	6,22	12.937	—
Maderas .....	1.082	0,52	1.082	—
Otros materiales de construcción .....	12.647	6,08	12.647	—
Cereales y sus harinas .....	935	0,45	935	—
Habas y harina de soja .....	—	—	—	—
Frutas, hortalizas y legumbres .....	6.775	3,26	6.755	20
Vinos, bebidas, alcoholes y derivados .....	21.197	10,20	19.121	2.076
Sal .....	881	0,42	881	—
Papel y pastas .....	494	0,24	494	—
Conservas .....	1.347	0,65	1.250	97
Tabaco, cacao, café .....	617	0,30	617	—
Accites y grasas .....	819	0,39	819	—
Otros productos alimenticios .....	11.477	5,52	9.806	1.671
Maquinaria y repuestos .....	598	0,29	481	117
Automóviles y sus piezas .....	19.259	9,26	18.685	574
Pesca congelada .....	—	—	—	—
Resto de mercancías .....	62.719	30,19	60.156	2.563

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



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

MERCANCIAS	Total		Cabotaje (Tns.)	Exterior (Tns.)
	(Tns.)	%		
Total cargadas	86.675	100	84.413 97,39	2.262 2,61
<u>Graneles líquidos</u> Total . . .	—	—	—	—
Crudos de petróleo . . . . .	—	—	—	—
Fuel-Oil . . . . .	—	—	—	—
Gas-Oil . . . . .	—	—	—	—
Gasolina . . . . .	—	—	—	—
Keroseno . . . . .	—	—	—	—
<u>Graneles sólidos por instalación especial</u> Total . . .	—	—	—	—
Carbones . . . . .	—	—	—	—
Mineral de hierro . . . . .	—	—	—	—
Otros minerales . . . . .	—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas . . . . .	—	—	—	—
Abonos de todas clases . . . . .	—	—	—	—
Cereales y harinas . . . . .	—	—	—	—
Sal . . . . .	—	—	—	—
Varios . . . . .	—	—	—	—
<u>Graneles sólidos sin instalación especial</u> Total . . .	17.143	19,78	17.143	—
Carbones . . . . .	—	—	—	—
Minerales de hierro . . . . .	—	—	—	—
Otros minerales . . . . .	17.143	19,78	17.143	—
Piritas, piritas quemadas . . . . .	—	—	—	—
Chatarras . . . . .	—	—	—	—
Abonos de todas clases . . . . .	—	—	—	—
Cereales y harinas . . . . .	—	—	—	—
Sal . . . . .	—	—	—	—
Varios . . . . .	—	—	—	—
<u>Mercancía general diversa,</u> Total . . .	69.532	80,22	67.270	2.262
Asfalto . . . . .	—	—	—	—
Otros productos petrolíferos . . . . .	—	—	—	—
Gases licuados . . . . .	—	—	—	—
Otros minerales . . . . .	—	—	—	—
Chatarras . . . . .	1.035	1,19	1.035	—
Carbones . . . . .	—	—	—	—
Productos siderúrgicos . . . . .	—	—	—	—
Fosfatos . . . . .	—	—	—	—
Potasas . . . . .	—	—	—	—
Abonos naturales y artificiales . . . . .	—	—	—	—
Productos químicos . . . . .	—	—	—	—
Cemento y clinker . . . . .	—	—	—	—
Maderas . . . . .	—	—	—	—
Otros materiales de construcción . . . . .	—	—	—	—
Cereales y sus harinas . . . . .	1.639	1,89	—	1.639
Habas y harina de soja . . . . .	—	—	—	—
Frutas, hortalizas y legumbres . . . . .	—	—	—	—
Vinos, bebidas, alcoholes y derivados . . . . .	—	—	—	—
Sal . . . . .	—	—	—	—
Papel y pastas . . . . .	—	—	—	—
Conservas . . . . .	682	0,79	682	—
Tabaco, cacao, café . . . . .	—	—	—	—
Aceites y grasas . . . . .	—	—	—	—
Otros productos alimenticios . . . . .	—	—	—	—
Maquinaria y repuestos . . . . .	21	0,02	21	—
Automóviles y sus piezas . . . . .	15.905	18,35	15.905	—
Pesca congelada . . . . .	—	—	—	—
Resto de mercancías . . . . .	50.250	57,98	49.627	623

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



## 4. 3. 1. 3. Descargadas y cargadas por muelles y atraques del Servicio (1).

MERCANCIAS	Total		Cabotaje (Tns.)	Exterior (Tns.)
	(Tns.)	%		
Total descargadas y cargadas	294.522	100	283.357 96,21	11.165 3,79
<u>Graneles líquidos</u> Total . . .	29.557	10,03	29.557	—
Crudos de petróleo . . . . .	—	—	—	—
Fuel-Oil . . . . .	7.444	2,53	7.444	—
Gas-Oil . . . . .	13.897	4,72	13.897	—
Gasolina . . . . .	8.216	2,78	8.216	—
Keroseno . . . . .	—	—	—	—
<u>Graneles sólidos por instalación especial</u> Total . . .	—	—	—	—
Carbones . . . . .	—	—	—	—
Mineral de hierro . . . . .	—	—	—	—
Otros minerales . . . . .	—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas . . . . .	—	—	—	—
Abonos de todas clases . . . . .	—	—	—	—
Cereales y harinas . . . . .	—	—	—	—
Sal . . . . .	—	—	—	—
Varios . . . . .	—	—	—	—
<u>Graneles sólidos sin instalación especial</u> Total . . .	31.255	10,61	29.755	1.500
Carbones . . . . .	—	—	—	—
Minerales de hierro . . . . .	—	—	—	—
Otros minerales . . . . .	17.143	5,82	17.143	—
Piritas, piritas quemadas . . . . .	—	—	—	—
Chatarras . . . . .	—	—	—	—
Abonos de todas clases . . . . .	—	—	—	—
Cereales y harinas . . . . .	12.000	4,07	10.500	1.500
Sal . . . . .	2.112	0,72	2.112	—
Varios . . . . .	—	—	—	—
<u>Mercancía general diversa.</u> Total . . .	233.710	79,36	224.045	9.665
Asfalto . . . . .	377	0,13	377	—
Otros productos petrolíferos . . . . .	494	0,17	375	119
Gases licuados . . . . .	2.946	1,00	2.946	—
Otros minerales . . . . .	—	—	—	—
Chatarras . . . . .	1.035	0,35	1.035	—
Carbones . . . . .	14	—	14	—
Productos siderúrgicos . . . . .	2.830	0,96	2.830	—
Fosfatos . . . . .	—	—	—	—
Potasas . . . . .	—	—	—	—
Abonos naturales y artificiales . . . . .	—	—	—	—
Productos químicos . . . . .	3.733	1,27	3.567	166
Cemento y clinker . . . . .	12.937	4,39	12.937	—
Maderas . . . . .	1.082	0,37	1.082	—
Otros materiales de construcción . . . . .	12.647	4,29	12.647	—
Cereales y sus harinas . . . . .	2.574	0,87	935	1.639
Habas y harina de soja . . . . .	—	—	—	—
Frutas, hortalizas y legumbres . . . . .	6.775	2,30	6.755	20
Vinos, bebidas, alcoholes y derivados . . . . .	21.197	7,30	19.121	2.076
Sal . . . . .	881	0,30	881	—
Papel y pastas . . . . .	494	0,17	494	—
Conservas . . . . .	2.029	0,69	1.932	97
Tabaco, cacao, café . . . . .	617	0,21	617	—
Aceites y grasas . . . . .	819	0,28	819	—
Otros productos alimenticios . . . . .	11.477	3,90	9.806	1.671
Maquinaria y repuestos . . . . .	619	0,21	502	117
Automóviles y sus piezas . . . . .	35.164	11,94	34.590	574
Pesca congelada . . . . .	—	—	—	—
Resto de mercancías . . . . .	112.969	38,36	109.783	3.186

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



## 4.3.2. MOVIDAS POR MUELLES Y ATRAQUES PARTICULARES.

## 4.3.2.1. Descargas por muelles y atraques de particulares (1).

MERCANCIAS	Total		Cabotaje (Tns.)	Exterior (Tns.)
	(Tns.)	%		
Total descargadas				
<u>Graneles líquidos</u> Total . . .				
Crudos de petróleo . . . . .			NO HAY	
Fuel-Oil . . . . .				
Gas-Oil . . . . .				
Gasolina . . . . .				
Keroseno . . . . .				
<u>Graneles sólidos por instalación especial</u> Total . . .				
Carbones . . . . .			NO HAY	
Mineral de hierro . . . . .				
Otros minerales . . . . .				
Piritas, piritas quemadas . . . . .				
Abonos de todas clases . . . . .				
Cereales y harinas . . . . .				
Sal . . . . .				
Varios . . . . .				
<u>Graneles sólidos sin instalación especial</u> Total . . .				
Carbones . . . . .			NO HAY	
Minerales de hierro . . . . .				
Otros minerales . . . . .				
Piritas, piritas quemadas . . . . .				
Chatarras . . . . .				
Abonos de todas clases . . . . .				
Cereales y harinas . . . . .				
Sal . . . . .				
Varios . . . . .				
<u>Mercancía general diversa.</u> Total . . .				
Asfalto . . . . .			NO HAY	
Otros productos petrolíferos . . . . .				
Gases licuados . . . . .				
Otros minerales . . . . .				
Chatarras . . . . .				
Carbones . . . . .				
Productos siderúrgicos . . . . .				
Fosfatos . . . . .				
Potasas . . . . .				
Abonos naturales y artificiales . . . . .				
Productos químicos . . . . .				
Cemento y clinker . . . . .				
Maderas . . . . .				
Otros materiales de construcción . . . . .				
Cereales y sus harinas . . . . .				
Habas y harina de soja . . . . .				
Frutas, hortalizas y legumbres . . . . .				
Vinos, bebidas, alcoholes y derivados . . . . .				
Sal . . . . .				
Papel y pastas . . . . .				
Conservas . . . . .				
Tabaco, cacao, café . . . . .				
Aceites y grasas . . . . .				
Otros productos alimenticios . . . . .				
Maquinaria y repuestos . . . . .				
Automóviles y sus piezas . . . . .				
Pesca congelada . . . . .				
Resto de mercancías . . . . .				

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



## 4. 3. 2. 2. Cargadas por muelles y atraques de particulares.

MERCANCIAS	Total		Cabotaje (Tns.)	Exterior (Tns.)
	(Tns.)	%		
Total cargadas	Toneladas . . . . .	%		
<u>Graneles líquidos</u>	Total . . .			
Crudos de petróleo . . . . .			NO HAY	
Fuel-Oil . . . . .				
Gas-Oil . . . . .				
Gasolina . . . . .				
Keroseno . . . . .				
<u>Graneles sólidos por instalación especial</u>	Total . . .			
Carbones . . . . .			NO HAY	
Mineral de hierro . . . . .				
Otros minerales . . . . .				
Piritas, piritas quemadas . . . . .				
Abonos de todas clases . . . . .				
Cereales y harinas . . . . .				
Sal . . . . .				
Varios . . . . .				
<u>Graneles sólidos sin instalación especial</u>	Total . . .			
Carbones . . . . .			NO HAY	
Minerales de hierro . . . . .				
Otros minerales . . . . .				
Piritas, piritas quemadas . . . . .				
Chatarras . . . . .				
Abonos de todas clases . . . . .				
Cereales y harinas . . . . .				
Sal . . . . .				
Varios . . . . .				
<u>Mercancía general diversa.</u>	Total . . .			
Asfalto . . . . .			NO HAY	
Otros productos petrolíferos . . . . .				
Gases licuados . . . . .				
Otros minerales . . . . .				
Chatarras . . . . .				
Carbones . . . . .				
Productos siderúrgicos . . . . .				
Fosfatos . . . . .				
Potasas . . . . .				
Abonos naturales y artificiales . . . . .				
Productos químicos . . . . .				
Cemento y clinker . . . . .				
Maderas . . . . .				
Otros materiales de construcción . . . . .				
Cereales y sus harinas . . . . .				
Habas y harina de soja . . . . .				
Frutas, hortalizas y legumbres . . . . .				
Vinos, bebidas, alcoholes y derivados . . . . .				
Sal . . . . .				
Papel y pastas . . . . .				
Conservas . . . . .				
Tabaco, cacao, café . . . . .				
Aceites y grasas . . . . .				
Otros productos alimenticios . . . . .				
Maquinaria y repuestos . . . . .				
Automóviles y sus piezas . . . . .				
Pesca congelada . . . . .				
Resto de mercancías . . . . .				

(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 (1).

MERCANCIAS	Total		Cabotaje (Tns.)	Exterior (Tns.)
	(Tns.)	%		
Total descargadas y cargadas				
<u>Graneles líquidos</u> Total . . .				
Crudos de petróleo . . . . .			NO HAY	
Fuel-Oil . . . . .				
Gas-Oil . . . . .				
Gasolina . . . . .				
Keroseno . . . . .				
<u>Graneles sólidos por instalación especial</u> Total . . .				
Carbones . . . . .			NO HAY	
Mineral de hierro . . . . .				
Otros minerales . . . . .				
Piritas, piritas quemadas . . . . .				
Abonos de todas clases . . . . .				
Cereales y harinas . . . . .				
Sal . . . . .				
Varios . . . . .				
<u>Graneles sólidos sin instalación especial</u> Total . . .				
Carbones . . . . .			NO HAY	
Minerales de hierro . . . . .				
Otros minerales . . . . .				
Piritas, piritas quemadas . . . . .				
Chatarras . . . . .				
Abonos de todas clases . . . . .				
Cereales y harinas . . . . .				
Sal . . . . .				
Varios . . . . .				
<u>Mercancía general diversa.</u> Total . . .				
Asfalto . . . . .			NO HAY	
Otros productos petrolíferos . . . . .				
Gases licuados . . . . .				
Otros minerales . . . . .				
Chatarras . . . . .				
Carbones . . . . .				
Productos siderúrgicos . . . . .				
Fosfatos . . . . .				
Potasas . . . . .				
Abonos naturales y artificiales . . . . .				
Productos químicos . . . . .				
Cemento y clinker . . . . .				
Maderas . . . . .				
Otros materiales de construcción . . . . .				
Cereales y sus harinas . . . . .				
Habas y harina de soja . . . . .				
Frutas, hortalizas y legumbres . . . . .				
Vinos, bebidas, alcoholes y derivados . . . . .				
Sal . . . . .				
Papel y pastas . . . . .				
Conservas . . . . .				
Tabaco, cacao, café . . . . .				
Aceites y grasas . . . . .				
Otros productos alimenticios . . . . .				
Maquinaria y repuestos . . . . .				
Automóviles y sus piezas . . . . .				
Pesca congelada . . . . .				
Resto de mercancías . . . . .				

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



## 4.3.3. DESCARGADAS Y CARGADAS EN EL AÑO.

## 4.3.3.1. Total descargadas (1).

MERCANCIAS	Total		Cabotaje (Tns.)	Exterior (Tns.)
	(Tns.)	%		
Total descargadas	207.847	100	198.944 95,72	8.903 4,28
<u>Grancles líquidos</u> Total . . .	29.557	14,22	29.557	—
Crudos de petróleo . . . . .	—	—	—	—
Fuel-Oil . . . . .	7.444	3,58	7.444	—
Gas-Oil . . . . .	13.897	6,69	13.897	—
Gasolina . . . . .	8.216	3,95	8.216	—
Keroseno . . . . .	—	—	—	—
<u>Grancles sólidos por instalación especial</u> Total . . .	—	—	—	—
Carbones . . . . .	—	—	—	—
Mineral de hierro . . . . .	—	—	—	—
Otros minerales . . . . .	—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas . . . . .	—	—	—	—
Abonos de todas clases . . . . .	—	—	—	—
Cereales y harinas . . . . .	—	—	—	—
Sal . . . . .	—	—	—	—
Varios . . . . .	—	—	—	—
<u>Grancles sólidos sin instalación especial</u> Total . . .	14.112	6,79	12.612	1.500
Carbones . . . . .	—	—	—	—
Minerales de hierro . . . . .	—	—	—	—
Otros minerales . . . . .	—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas . . . . .	—	—	—	—
Chatarras . . . . .	—	—	—	—
Abonos de todas clases . . . . .	—	—	—	—
Cereales y harinas . . . . .	12.000	5,77	10.500	1.500
Sal . . . . .	2.112	1,02	2.112	—
Varios . . . . .	—	—	—	—
<u>Mercancía general diversa.</u> Total . . .	164.178	78,99	156.775	7.403
Asfalto . . . . .	377	0,18	377	—
Otros productos petrolíferos . . . . .	494	0,24	375	119
Gases licuados . . . . .	2.946	1,42	2.946	—
Otros minerales . . . . .	—	—	—	—
Chatarras . . . . .	—	—	—	—
Carbones . . . . .	14	—	14	—
Productos siderúrgicos . . . . .	2.830	1,36	2.830	—
Fosfatos . . . . .	—	—	—	—
Potasas . . . . .	—	—	—	—
Abonos naturales y artificiales . . . . .	—	—	—	—
Productos químicos . . . . .	3.733	1,80	3.567	166
Cemento y clinker . . . . .	12.937	6,22	12.937	—
Maderas . . . . .	1.082	0,52	1.082	—
Otros materiales de construcción . . . . .	12.647	6,08	12.647	—
Cereales y sus harinas . . . . .	935	0,45	935	—
Habas y harina de soja . . . . .	—	—	—	—
Frutas, hortalizas y legumbres . . . . .	6.775	3,26	6.755	20
Vinos, bebidas, alcoholes y derivados . . . . .	21.197	10,20	19.121	2.076
Sal . . . . .	881	0,42	881	—
Papel y pastas . . . . .	494	0,24	494	—
Conservas . . . . .	1.347	0,65	1.250	97
Tabaco, cacao, café . . . . .	617	0,30	617	—
Aceites y grasas . . . . .	819	0,39	819	—
Otros productos alimenticios . . . . .	11.477	5,52	9.806	1.671
Maquinaria y repuestos . . . . .	598	0,29	481	117
Automóviles y sus piezas . . . . .	19.259	9,26	18.685	574
Pesca congelada . . . . .	—	—	—	—
Resto de mercancías . . . . .	62.719	30,19	60.156	2.563

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



## 4.3.3.2. Total cargadas (1).

MERCANCIAS	Total		Cabotaje (Tns.)	Exterior (Tns.)
	(Tns.)	%		
Total cargadas	86.675	100	84.413 97,39	2.262 2,61
<u>Graneles líquidos</u> Total . . .	—	—	—	—
Crudos de petróleo . . . . .	—	—	—	—
Fuel-Oil . . . . .	—	—	—	—
Gas-Oil . . . . .	—	—	—	—
Gasolina . . . . .	—	—	—	—
Keroseno . . . . .	—	—	—	—
<u>Graneles sólidos por instalación especial</u> Total . . .	—	—	—	—
Carbones . . . . .	—	—	—	—
Mineral de hierro . . . . .	—	—	—	—
Otros minerales . . . . .	—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas . . . . .	—	—	—	—
Abonos de todas clases . . . . .	—	—	—	—
Cereales y harinas . . . . .	—	—	—	—
Sal . . . . .	—	—	—	—
Varios . . . . .	—	—	—	—
<u>Graneles sólidos sin instalación especial</u> Total . . .	17.143	19,78	17.143	—
Carbones . . . . .	—	—	—	—
Minerales de hierro . . . . .	—	—	—	—
Otros minerales . . . . .	17.143	19,78	17.143	—
Piritas, piritas quemadas . . . . .	—	—	—	—
Chatarras . . . . .	—	—	—	—
Abonos de todas clases . . . . .	—	—	—	—
Cereales y harinas . . . . .	—	—	—	—
Sal . . . . .	—	—	—	—
Varios . . . . .	—	—	—	—
<u>Mercancía general diversa.</u> Total . . .	69.532	80,22	67.270	2.262
Asfalto . . . . .	—	—	—	—
Otros productos petrolíferos . . . . .	—	—	—	—
Gases licuados . . . . .	—	—	—	—
Otros minerales . . . . .	—	—	—	—
Chatarras . . . . .	1.035	1,19	1.035	—
Carcbones . . . . .	—	—	—	—
Productos siderúrgicos . . . . .	—	—	—	—
Fosfatos . . . . .	—	—	—	—
Potasas . . . . .	—	—	—	—
Abonos naturales y artificiales . . . . .	—	—	—	—
Productos químicos . . . . .	—	—	—	—
Cemento y clinker . . . . .	—	—	—	—
Maderas . . . . .	—	—	—	—
Otros materiales de construcción . . . . .	—	—	—	—
Cereales y sus harinas . . . . .	1.639	1,89	—	1.639
Habas y harina de soja . . . . .	—	—	—	—
Frutas, hortalizas y legumbres . . . . .	—	—	—	—
Vinos, bebidas, alcoholes y derivados . . . . .	—	—	—	—
Sal . . . . .	—	—	—	—
Papel y pastas . . . . .	—	—	—	—
Conservas . . . . .	682	0,79	682	—
Tabaco, cacao, café . . . . .	—	—	—	—
Aceites y grasas . . . . .	—	—	—	—
Otros productos alimenticios . . . . .	—	—	—	—
Maquinaria y repuestos . . . . .	21	0,02	21	—
Automóviles y sus piezas . . . . .	15.905	18,35	15.905	—
Pesca congelada . . . . .	—	—	—	—
Resto de mercancías . . . . .	50.250	57,98	49.627	623

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



## 4. 3. 3. 3. Total descargadas y cargadas (1).

MERCANCIAS	Total		Cabotaje (Tns.)	Exterior (Tns.)
	(Tns.)	%		
Total descargadas y cargadas	294.522	100	283.357 96,21	11.165 3,79
<u>Graneles líquidos</u> Total . . .	29.557	10,03	29.557	—
Crudos de petróleo . . . . .	—	—	—	—
Fuel-Oil . . . . .	7.444	2,53	7.444	—
Gas-Oil . . . . .	13.897	4,72	13.897	—
Gasolina . . . . .	8.216	2,78	8.216	—
Keroseno . . . . .	—	—	—	—
<u>Graneles sólidos por instalación especial</u> Total . . .	—	—	—	—
Carbones . . . . .	—	—	—	—
Mineral de hierro . . . . .	—	—	—	—
Otros minerales . . . . .	—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas . . . . .	—	—	—	—
Abonos de todas clases . . . . .	—	—	—	—
Cereales y harinas . . . . .	—	—	—	—
Sal . . . . .	—	—	—	—
Varios . . . . .	—	—	—	—
<u>Graneles sólidos sin instalación especial</u> Total . . .	31.255	10,61	29.755	1.500
Carbones . . . . .	—	—	—	—
Minerales de hierro . . . . .	—	—	—	—
Otros minerales . . . . .	17.143	5,82	17.143	—
Piritas, piritas quemadas . . . . .	—	—	—	—
Chatarras . . . . .	—	—	—	—
Abonos de todas clases . . . . .	—	—	—	—
Cereales y harinas . . . . .	12.000	4,07	10.500	1.500
Sal . . . . .	2.112	0,72	2.112	—
Varios . . . . .	—	—	—	—
<u>Mercancía general diversa.</u> Total . . .	233.710	79,36	224.045	9.665
Asfalto . . . . .	377	0,13	377	—
Otros productos petrolíferos . . . . .	494	0,17	375	119
Gases licuados . . . . .	2.946	1,00	2.946	—
Otros minerales . . . . .	—	—	—	—
Chatarras . . . . .	1.035	0,35	1.035	—
Carcbones . . . . .	14	—	14	—
Productos siderúrgicos . . . . .	2.830	0,96	2.830	—
Fosfatos . . . . .	—	—	—	—
Potasas . . . . .	—	—	—	—
Abonos naturales y artificiales . . . . .	—	—	—	—
Productos químicos . . . . .	3.733	1,27	2.567	166
Cemento y clinker . . . . .	12.937	4,39	12.937	—
Maderas . . . . .	1.082	0,37	1.082	—
Otros materiales de construcción . . . . .	12.647	4,29	12.647	—
Cereales y sus harinas . . . . .	2.574	0,87	935	1.639
Habas y harina de soja . . . . .	—	—	—	—
Frutas, hortalizas y legumbres . . . . .	6.775	2,30	6.755	20
Vinos, bebidas, alcoholes y derivados . . . . .	21.197	7,20	19.121	2.076
Sal . . . . .	881	0,30	881	—
Papel y pastas . . . . .	494	0,17	494	—
Conservas . . . . .	2.029	0,69	1.932	97
Tabaco, cacao, café . . . . .	617	0,21	617	—
Aceites y grasas . . . . .	819	0,28	819	—
Otros productos alimenticios . . . . .	11.477	3,90	9.806	1.671
Maquinaria y repuestos . . . . .	619	0,21	502	117
Automóviles y sus piezas . . . . .	35.164	11,94	34.590	574
Pesca congelada . . . . .	—	—	—	—
Resto de mercancías . . . . .	112.969	38,36	109.783	3.186

(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 (1).

NACION	Desembarcadas (Tm.)	Embarcadas (Tm.)	Totales (Tm.)
España.....	198.944	84.413	283.357
Alemania (R. F.) .....	1.547	623	2.170
Argelia.....		1.639	1.639
Bélgica.....	545		545
Holanda.....	4.692		4.692
Japón.....	204		204
Marruecos .....	116		116
Reino Unido .....	1.799		1.799
TOTAL.....	207.847	86.675	294.522

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

## 4. 3. 5. MERCANCIAS TRANSBORDADAS.

## 4. 3. 5. 1. Clasificación por mercancías y clase de navegación (1).

Mercancías	TOTAL		Cabotaje T	Exterior T
	T	%		
Total transbordadas TOTAL			NO HAY	
Graneles líquidos TOTAL			NO HAY	
Graneles sólidos por instalación especial TOTAL			NO HAY	
Graneles sólidos sin instalación especial TOTAL			NO HAY	
Mercancía general diversa TOTAL			NO HAY	

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



## 4. 3. 6. CLASIFICACION SEGUN TARIFA G-3.

Tarifa G-3	Cabotaje			Exterior			Totales Cabotaje y Exterior	Tráfico local
	Embarque	Desembarq.	Transb.	Embarque	Desembarq.	Transb.		
Grupo primero . . . . .	40	3,612	—	—	—	—	3,652	—
" segundo . . . . .	17,704	21,277	—	—	33	—	39,014	—
" tercero . . . . .	799	21,931	—	11	1,687	—	24,428	—
" cuarto . . . . .	41,409	56,603	—	2,249	951	—	101,212	—
" quinto . . . . .	5,456	19,183	—	—	1,917	—	26,556	—
" sexto . . . . .	261	6,120	—	—	198	—	6,579	—
" séptimo . . . . .	17,223	25,170	—	—	1,827	—	44,220	—
" octavo . . . . .	1,521	14,739	—	2	2,171	—	18,433	—
Suma . . . . .	84,413	168,635	—	2,262	8,784	—	264,094	—
<u>Productos petrolíferos:</u>								
Petróleo crudo . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
Gas-oil y fuel-oil . . . . .	—	21,341	—	—	—	—	—	—
Asfalto y alquitranes . . . . .	—	377	—	—	—	—	—	—
Gasolina y petróleo refinado . . . . .	—	8,216	—	—	—	—	—	—
Vaselina y lubricantes . . . . .	—	375	—	—	119	—	—	—
Suma . . . . .	—	30,309	—	—	119	—	—	—
Total Tarifa G-3 . . . . .	84,413	198,944	—	2,262	8,903	—	294,522	—

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

ninguna



## 4.3.7. CLASIFICACION DE MERCANCIAS SEGUN SU NATURALEZA.

MERCANCIAS	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	Cargadas	Descarg.	Total	Cargadas	Descarg.	Total	Cargadas	Descarg.	Total
Crudos de petróleos . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fuel-oil . . . . .	—	7.444	7.444	—	—	—	—	7.444	7.444
Gas-oil . . . . .	—	13.897	13.897	—	—	—	—	13.897	13.897
Gasolina . . . . .	—	8.216	8.216	—	—	—	—	8.216	8.216
Asfalto . . . . .	—	377	377	—	—	—	—	377	377
Otros productos petrolíferos . .	—	375	375	—	119	119	—	494	494
Gases licuados . . . . .	—	2.946	2.946	—	—	—	—	2.946	2.946
Mineral de hierro . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pirita y pirita calcinada . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros minerales . . . . .	17.143	—	17.143	—	—	—	17.143	—	17.143
Chatarras . . . . .	1.035	—	1.035	—	—	—	1.035	—	1.035
Carbones . . . . .	—	14	14	—	—	—	—	14	14
Productos siderúrgicos . . . . .	—	2.830	2.830	—	—	—	—	2.830	2.830
Fosfatos . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Potasas . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abonos naturales y artifici. . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Productos químicos . . . . .	—	3.567	3.567	—	166	166	—	3.733	3.733
Cemento y clinker . . . . .	—	12.937	12.937	—	—	—	—	12.937	12.937
Otros materiales de construc. . .	—	12.647	12.647	—	—	—	—	12.647	12.647
Maderas . . . . .	—	1.082	1.082	—	—	—	—	1.082	1.082
Cereales y sus harinas . . . . .	—	11.435	11.435	1.639	1.500	3.139	1.639	12.935	14.574
Habas y harina de soja . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frutas, hortalizas, legumbres . .	—	6.755	6.755	—	20	20	—	6.775	6.775
Vino, bebidas, alhc. y deriva. . .	—	19.121	19.121	—	2.076	2.076	—	21.197	21.197
Sal . . . . .	—	2.993	2.993	—	—	—	—	2.993	2.993
Papel y pastas . . . . .	—	494	494	—	—	—	—	494	494
Conservas . . . . .	682	1.250	1.932	—	97	97	682	1.347	2.029
Tabaco, café, cacao . . . . .	—	617	617	—	—	—	—	617	617
Aceites y grasas . . . . .	—	819	819	—	—	—	—	819	819
Otros produc. alimenticios . . . .	—	9.806	9.806	—	1.671	1.671	—	11.477	11.477
Maquinaria y repuestos . . . . .	21	481	502	—	117	117	21	598	619
Automóviles y sus piezas . . . . .	15.905	18.685	34.590	—	574	574	15.905	19.259	35.164
Pesca congelada . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto de mercancías . . . . .	49.627	60.156	109.783	623	2.563	3.186	50.250	62.719	112.969
<b>TOTALES . . . . .</b>	<b>84.413</b>	<b>198.944</b>	<b>283.357</b>	<b>2.262</b>	<b>8.903</b>	<b>11.165</b>	<b>86.675</b>	<b>207.847</b>	<b>294.522</b>



## 4. 3. 8. TRAFICO ROLL-ON/ROLL-OFF. (Toneladas movidas en el año en cabotaje más exterior).

MERCANCIAS EMBARCADAS:			
	En contenedores .....	—	
	En otros medios .....	61.988	
	TOTAL .....	61.988	
MERCANCIAS DESEMBARCADAS:			
	En contenedores .....	6.472	
	En otros medios .....	115.045	
	TOTAL .....	121.617	
MERCANCIAS EMBARCADAS MAS DESEMBARCADAS:			
	En contenedores .....	—	
	En otros medios .....	183.605	
	TOTAL .....	183.605	

## 4. 4. TRAFICO LOCAL O DE RIA.

Muelles	Totales	Cargadas	Descargadas
Por muelles o instalaciones del Servicio .....	—	—	—
Por muelles o instalaciones de particulares .....	—	—	—
Totales .....	—	—	—



## 4. 5. AVITUALLAMIENTOS.

Avituallamientos	Toneladas
Carbón .....	—
Combustibles líquidos .....	5.373
Agua .....	27.119
Hielo .....	4.304
Varios .....	984
Total .....	37.780

## 4. 6. PESCA CAPTURADA.

Clase	Peso Kgs.	Valor en 1ª venta Pesetas
<b>PESCA FRESCA:</b>		
Moluscos .....	288.210	30.999.900
Crustáceos .....	148.075	61.141.080
Peces .....	4.570.962	182.810.975
Total pesca fresca	5.007.247	274.951.955
Bacalao verde .....	—	—
Pesca congelada ...	—	—
<b>TOTAL PESCA</b>	<b>5.007.247</b>	<b>274.951.955</b>

## 4. 7. TRAFICO DE CONTENEDORES

## 4. 7. 1. Contenedores de 10 pies o mayores sin alcanzar los 20 pies.

	• CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
<b>Embarcados:</b>						
Con carga .....	—	—	—	—	—	—
Vacíos .....	187	168	3	3	190	171
Total .....	187	168	3	3	190	171
<b>Desembarcados:</b>						
Con carga .....	173	281	4	17	177	298
Vacíos .....	—	—	—	—	—	—
Total .....	173	281	4	17	177	298
<b>Embarcados y desembarcados:</b>						
Con carga .....	173	281	4	17	177	298
Vacíos .....	187	168	3	3	190	171
Total .....	360	449	7	20	367	469



## 4. 7. 2. CONTENEDORES DE 20 PIES.

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
<b>Embarcados:</b>						
Con carga .....	—	—	—	—	—	—
Vacíos .....	312	676	321	723	633	1.399
Total .....	312	676	321	723	633	1.399
<b>Desembarcados:</b>						
Con carga .....	247	1.467	473	4.807	720	6.274
Vacíos .....	—	—	—	—	—	—
Total .....	247	1.467	473	4.807	720	6.274
<b>Embarcados y desembarcados:</b>						
Con carga .....	247	1.467	473	4.807	720	6.274
Vacíos .....	312	676	321	723	633	1.399
Total .....	559	2.143	794	5.530	1.353	7.673

## 4. 7. 3. CONTENEDORES MAYORES DE 20 PIES.

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
<b>Embarcados:</b>						
Con carga .....	—	—	—	—	—	—
Vacíos .....	2	12	—	—	—	—
Total .....	2	12	—	—	—	—
<b>Desembarcados:</b>						
Con carga .....	—	—	—	—	—	—
Vacíos .....	—	—	11	25	11	25
Total .....	—	—	11	25	11	25
<b>Embarcados y desembarcados:</b>						
Con carga .....	—	—	—	—	—	—
Vacíos .....	—	—	11	25	11	25
Total .....	2	12	11	25	11	25



## 4. 7. 4. CONTENEDORES DE 20 PIES O MAYORES.

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
<u>Embarcados:</u>						
Con carga .....	—	—	—	—	—	—
Vacíos .....	314	688	321	723	635	1.411
Total .....	314	688	321	723	635	1.411
<u>Desembarcados:</u>						
Con carga .....	247	1.467	473	4.807	720	6.274
Vacíos .....	—	—	11	25	11	25
Total .....	247	1.467	484	4.832	731	6.299
<u>Embarcados y desembarcados:</u>						
Con carga .....	247	1.467	473	4.807	720	6.274
Vacíos .....	314	688	332	748	646	1.436
Total .....	561	2.155	805	5.555	1.366	7.710

## 4. 7. 5. TOTAL CONTENEDORES EQUIVALENTES A 20 PIES (1)

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
<u>Embarcados:</u>						
Con carga .....	—	—	—	—	—	—
Vacíos .....	409	856	323	726	732	1.582
Total .....	409	856	323	726	732	1.582
<u>Desembarcados:</u>						
Con carga .....	334	1.748	475	4.824	809	6.572
Vacíos .....	—	—	17	25	17	25
Total .....	334	1.748	509	4.849	826	6.597
<u>Embarcados y desembarcados:</u>						
Con carga .....	334	1.748	475	4.824	809	6.572
Vacíos .....	409	856	340	751	749	1.607
Total .....	743	2.604	815	5.575	1.558	8.179

(1) De 10 pies o mayores.



## 4. 8. RESUMEN GENERAL DE TRAFICO MARITIMO

## 4. 8. 1. CUADRO GENERAL NUMERO 1.

Conceptos	Toneladas	
	Parciales	Totales
GRANELES LIQUIDOS .....		29.557
Productos petrolíferos .....	29.557	—
Otros líquidos .....	—	—
GRANELES SOLIDOS .....	31.255	31.255
MERCANCIA GENERAL .....	233.710	233.710
TRAFICO LOCAL .....	—	—
AVITUALLAMIENTOS .....	—	37.780
Productos petrolíferos .....	5.373	—
Resto .....	32.407	—
PESCA .....	5.007	5.007
TOTALES .....	337.309	337.309

## 4. 8. 2. CUADRO GENERAL NUMERO 2 (incluido tráfico local, avituallamiento y pesca).

Conceptos	Toneladas
MERCANCIAS EMBARCADAS .....	124.455
MERCANCIAS DESEMBARCADAS .....	212.854
MERCANCIAS TRANSBORDADAS .....	—
TOTAL .....	337.309

## 4. 8. 3. CUADRO GENERAL NUMERO 3.

Conceptos	TONELADAS	
	Parciales	Totales
COMERCIO EXTERIOR:		11.165
Importación .....	8.903	—
Exportación .....	2.262	—
CABOTAJE:	283.357	283.357
PESCA, SUMINISTROS Y TRAFICO LOCAL:	42.787	42.787
TOTALES .....	337.309	337.309



## 4. 8. 4. CUADRO GENERAL NUMERO 4.

Conceptos	Toneladas
Productos Petrolíferos (1) .....	34.930
Graneles Sólidos.....	31.255
Mercancía General .....	233.710
Resto (2) .....	37.414
<b>TOTAL .....</b>	<b>337.309</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 NUMERO 5.

Clase de Tráfico	Toneladas			
	Totales	Cargadas	Descargadas	Transbordadas
Mercancías en cabotaje y exterior ...	294.522	207.847	86.675	—
Tráfico local o de ría .....	—	—	—	—
Avituallamiento .....	37.780	37.780	—	—
Pesca (incluso bacalao y congelada) ..	5.007	—	5.007	—
<b>TOTALES.....</b>	<b>337.309</b>	<b>245.627</b>	<b>91.682</b>	<b>—</b>

## 4. 9. TRAFICO TERRESTRE.

Medio de transporte utilizado para entrada o salida de la zona de servicio del puerto	Toneladas		
	Totales	Descargadas de barcos	Cargadas en barcos
Ferrocarril .....	—	—	—
Carretera .....	327.130	202.675	124.455
Olcoducto .....	29.557	29.557	—
Otros medios .....	—	—	—
<b>TOTAL .....</b>	<b>356.687</b>	<b>232.232</b>	<b>124.455</b>
Sin transporte terrestre .....	335	335	—

## 4. 10. TRAFICO T. I. R.

Toneladas de tráfico TIR que han utilizado la zona de servicio del Puerto:

**TOTAL TONELADAS .....**



## 5. UTILIZACION DEL PUERTO

## 5. 0. UTILIZACION DE MUELLES (1).

Muelle o atraque	Embarque	Desembarque	TOTAL Emb+Desemb.
<u>NORDESTE - 3</u>			
Graneles sólidos sin inst. esp.....	4.750	14.062	18.812
Mercancía general.....	2.656	10.386	13.042
Pasajeros.....	45	11	56
<u>NORDESTE - 2</u>			
Graneles sólidos sin inst. esp.....	—	50	50
Productos petrolíferos.....	—	29.557	29.557
Mercancía general.....	41.246	77.755	119.001
Pasajeros.....	2.176	1.631	3.807
Automóviles.....	84	136	220
<u>ESPIGON - 3</u>			
Mercancía general.....	1.405	7.036	8.441
Pasajeros.....	1.055	848	1.903
Automóviles.....	66	66	132
<u>ESPIGON - 2</u>			
Mercancía general.....	95	664	759
Pasajeros.....	—	—	—
<u>ESPIGON - 1</u>			
Mercancía general.....	5.079	10.965	16.044
Pasajeros.....	36.349	34.853	71.202
Automóviles.....	2.945	3.461	6.406
<u>NORDESTE - 1</u>			
Mercancía general.....	18.517	36.427	54.944
Pasajeros.....	111.168	112.837	224.005
Automóviles.....	12.286	13.241	25.527
Avituallamiento.....	5.420	—	5.420
<u>RIBERA - 2</u>			
Graneles sólidos sin inst. esp.....	10.676	—	10.676
Mercancía general.....	260	17.948	18.208
Pasajeros.....	855	354	1.209
Automóviles.....	49	51	100
<u>RIBERA - 1</u>			
Graneles sólidos sin inst. esp.....	1.717	—	1,717
Mercancía general.....	274	2.997	3.271
Pasajeros.....	502	548	1.050
Pesca.....	—	3.164	3.164
Automóviles.....	60	55	115
Avituallamiento.....	26.615	—	26.615
<u>DARSENA PESQUERA</u>			
Pesca.....	—	1.843	1.843
Avituallamiento.....	5.745	—	5.745
<u>CARGADERO MINERAL</u>			
Mineral de hierro.....	—	—	—

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



5. 1. DARSENAS	Número de barcos fondeados . . . . .	—
	T.R.B. de barcos fondeados . . . . .	—
	T.R.B. por días de fondeo . . . . .	—
5. 2. AMARRES DE PUNTA	Número de barcos amarrados . . . . .	—
	T.R.B. de barcos amarrados . . . . .	—
	T.R.B. por días de barcos amarrados . . . . .	—
5. 3. ATRAQUES	Número de barcos atracados . . . . .	1,128
	Metros lineales de atraque (suma de eslora) . . . . .	96.464
	Metros lineales por días de atraque . . . . .	126.796
5. 4. OCUPACION DE SUPERFICIE.		

Zonas	Descubiertas (m.2 - día)	Cubiertas y abiertas (m.2 - día)	Cerradas (m.2 - día)
Zonas de muelles . . . . .	1,476,546	—	1,507,200
Otras zonas . . . . .	—	—	—
Totales . . . . .	1,476,546	—	1,507,200

## 5. 5. MEDIOS MECANICOS DE TIERRA.

## 5. 5. 1. GRUAS.

GRUAS	CON GANCHO O CALDERO		CON CUCHARAS		TOTALES	
	Horas	Toneladas	Horas	Toneladas	Horas	Toneladas
<b>FIJAS O SOBRE VIAS</b>						
En carga o descarga de barcos						
De 3 Tn.	36	41	—	—	36	41
De 7 Tn.	545	8,422	717	30,227	545	38,649
De 12 Tn.	—	—	—	—	—	—
Otras grúas	—	—	—	—	—	—
SUMA	581	8,463	717	30,227	581	38,690
En removido y levante						
De 3 Tn.	—	—	—	—	—	—
De 6 Tn.	—	—	—	—	—	—
De 12 Tn.	—	—	—	—	—	—
Otras grúas	—	—	—	—	—	—
SUMA	—	—	—	—	—	—
TOTAL	581	8,463	717	30,227	581	38,690
<b>SOBRE NEUMATICOS</b>						
En carga o descarga de barcos	2,919	27,995	—	—	2,919	27,995
En removido y levante	—	—	—	—	—	—
TOTAL	3,500	36,458	717	30,227	4,217	66,685



## 5. 5. 2. INSTALACIONES ESPECIALES.

Instalación	Horas	Toneladas
La empresa Embarques y Transportes del Rif, S. A. tiene una instalación para una capacidad de 100.000 Tm.		
TOTALES	—	—

## 5. 6. CARRETILLAS.

Transportadoras: 124 horas; Elevadoras: 3.117 horas; Remolques: — horas.

## 5. 7. CINTAS TRANSPORTADORAS.

— horas.

## 5. 8. PALAS CARGADORAS.

9 horas.

## 5. 9. TRACCION DE MANIOBRAS.

Locomotoras: — horas; Tractores: 688 horas.

## 5. 10. VAGONES.

Número de vagones transportadas: —

## 5. 11. CAMIONES.

Número de camiones entrados en puerto: 13.652.

## 5. 12. BASCULAS.

Número de pesadas: 2.456; Toneladas: 48.454.

## 5. 13. GRUAS FLOTANTES.

Número de servicios —; Número de horas: —

## 5. 14. REMOLCADORES.

Número de servicios: —; Número de horas: —

## 5. 15. VARADEROS.

Número de varadas: 221; Toneladas varadas: 5.230.



## 6. O B R A S

## 6. 1. OBRAS EN EJECUCION O TERMINADAS EN EL AÑO.

Fon- dos	Nombre de la Obra	PRESUPUESTO Liquid. aprob.	CERTIFICADO Al origen	CERTIFICADO En el año	Situación
Presupuesto del Servicio	Refuerzo del firme en la vía de circulación del muelle Nordeste I-II. ....	5.895.321	5.895.321	—	Pendiente Recep. Definit.
	Reparación y pintura de la Estación Marítima. ....	3.020.000	3.020.000	—	Pendiente Recep. Definit.
	Renovación del pavimento entre la Lonja y el muelle Nordeste I. ....	3.977.259	3.977.259	—	Pendiente Recep. Definit.
	Renovación del pavimento de la zona comprendida entre el tinglado núm. 7 y el espaldón. ....	2.977.688	2.977.688	—	Pendiente Recep. Definit.
	Baliza fija en el Puerto de Melilla. ....	4.946.040	4.946.040	—	Pendiente Recep. Definit.
	Renovación del pavimento en el muelle Espigón 2. ....	2.990.000	2.990.000	—	Pendiente Recep. Definit.
	Reparación y pintura de las grúas de pórtico 1 y 2. ....	4.800.983	4.800.983	—	Pendiente Recep. Definit.
	Pintura y revoco de los edificios A y B. ....	4.770.000	4.770.000	—	Pendiente Recep. Definit.
	Reparación y pintura de los tinglados 1, 2, 3, 4, 5 y 6. ....	4.800.000	4.800.000	—	Pendiente Recep. Definit.
	Refuerzo del firme en las vías de circulación de uso general. ...	4.987.000	4.987.000	—	Pendiente Recep. Definit.
	Dragado general del Puerto. ....	126.726.707	126.704.716	90.344.716	Pendiente Aprob. Liquid.
	Reparación de losas en el pavimento del muelle Nordeste III. ..	1.298.000	1.298.000	1.298.000	Pendiente Recep. Definit.
	Reparación del pavimento aglomerado asfáltico. ....	2.739.978	2.739.978	2.739.978	Pendiente Recep. Definit.
	Reparación de los servicios higiénicos de la Estación Marítima. ..	1.880.000	1.880.000	1.880.000	Pendiente Recep. Provis.
	Pliego de Bases para la adquisición y montaje de una central telefónica. ....	1.491.587	1.491.587	1.491.587	Plazo de garantía
	Pliego de Bases para la adquisición de una máquina fotocopidora. ....	564.248	564.248	564.248	Plazo de garantía
	Pliego de Bases para la adquisición de la óptica y sistema eléctrico de la baliza fija del dique Sur. ....	463.906	463.906	463.906	Plazo de garantía
	Pliego de Bases para la adquisición de una carretilla elevadora para contenedores. ....	20.313.000	11.141.870	11.141.870	En ejecución
	TOTAL DE TOTALES. ....	198.641.717	189.448.596	109.924.305	



## 6. 2. BREVE DESCRIPCION DE LAS OBRAS MAS IMPORTANTES.

### 6. 2. 1. Obras iniciadas en el año.

Proyectos de: reparación de losas en el pavimento del Nordeste III; reparación del pavimento aglomerado asfáltico; reparación de los servicios higiénicos de la Estación Marítima. También se han adquirido mediante los correspondientes Pliegos de Bases la óptica y sistema eléctrico de la baliza fija del dique Sur, una centralita telefónica, una máquina fotocopiadora y una carretilla elevadora para contenedores de hasta 30 toneladas.

### 6. 2. 2. Obras en ejecución iniciadas con anterioridad a 1981.

Dragado general del puerto de Melilla con un presupuesto de adjudicación de 126.726.707 pesetas que representan un dragado de 790.776.813 metros cúbicos, con lo que quedan restablecidos los calados del Puerto.

### 6. 2. 3. Obras terminadas en el año.

Todas las obras reseñadas en los epígrafes 6. 2. 1. y 6. 2. 2. excepto el Pliego de Bases para la adquisición de la carretilla elevadora, cuya 2ª anualidad se abonará en el año 1982.

## 7. LINEAS REGULARES MARITIMAS.

### 7. 1. Línea PA-1: MALAGA - MELILLA. Serie Cormorán B. Buques Antonio Lázaro y Vicente Puchol.

#### SEMANA SANTA, VERANO Y NAVIDAD

1-1-82 a 8-1-82

29-3-82 a 18-4-82

20-12-82 a 31-12-82

1 Junio a 30 Septiembre

#### SALIDAS DE MALAGA

L - M - X - J - V - S 11,30 h.  
D 23,30 h.

#### SALIDAS DE MELILLA

L - M - X - J - V - S 23,30 h.  
D 11,30 h.

#### LLEGADAS A MELILLA

L - M - X - J - V - S 20,00 h.  
L 08,00 h.

#### LLEGADAS A MALAGA

M - X - J - V - S - D 08,00 h.  
D 20,00 h.

9 Enero a 28 Marzo - 19 Abril a 31 Mayo

1 Octubre a 19 Diciembre

#### SALIDAS DE MALAGA

L - M - X - J - D 11,30 h.  
V 23,30 h.

#### SALIDAS DE MELILLA

L - M - X - J - S - D 23,30 h.

#### LLEGADAS A MELILLA

L - M - X - J - D 20,00 h.  
S 08,00 h.

#### LLEGADAS A MALAGA

L - M - X - J - V - D 08,00 h.



## 7. 2. Línea PA-2: ALMERIA - MELILLA. Serie Cormorán B. Buques Antonio Lázaro y Vicente Puchol.

## SEMANA SANTA Y NAVIDAD

1-1-82 a 8-1-82

SALIDAS DE ALMERIA		LLEGADAS A MELILLA	
L - M - X - V - S	23,30 h.	M - X - J - S - D	08,00 h.

SALIDAS DE MELILLA		LLEGADAS A ALMERIA	
L - M - X - J - S	11,30 h.	L - M - X - J - D	18,30 h.

29-3-82 a 18-4-82

20-12-82 a 31-12-82

SALIDAS DE ALMERIA		LLEGADAS A MELILLA	
L - M - X - J - S	23,30 h.	M - X - J - V - D	08,00 h.

SALIDAS DE MELILLA		LLEGADAS A ALMERIA	
L - M - X - J - V	11,30 h.	L - M - X - J - V	18,30 h.

9 Enero a 28 Marzo - 19 Abril a 31 Mayo

1 Octubre a 19 Diciembre

SALIDAS DE ALMERIA		LLEGADAS A MELILLA	
L - X - V	23,30 h.	M - J - S	08,00 h.

SALIDAS DE MELILLA		LLEGADAS A ALMERIA	
M - J - S	23,00 h.	X - V - D	08,00 h.

## JUNIO - JULIO - AGOSTO - SEPTIEMBRE

SALIDAS DE ALMERIA		LLEGADAS A MELILLA	
L - M - X - J - V - S	23,30 h.	M - X - J - V - S - D	08,00 h.

SALIDAS DE MELILLA		LLEGADAS A ALMERIA	
L - M - X - J - V - S	11,30 h.	L - M - X - J - V - S	18,30 h.

7. 3. Línea IA-1: CEUTA - MELILLA. Serie Pelicano. Buques S. M<sup>a</sup> de la Caridad y Sta. M<sup>a</sup> de la Paz.

	LLEGADA	SALIDA
CEUTA	—	Lunes a 23,30 h.
PEÑON VELEZ	Martes a 07,00 h.	Martes a 08,00 h.
ISLA ALHUCEMAS	Martes a 11,00 h.	Martes a 11,30 h.
MELILLA	Martes a 16,00 h.	Jueves a 08,00 h.
ISLAS CHAFARINAS	Jueves a 11,00 h.	Jueves a 15,00 h.
MELILLA	Jueves a 18,00 h.	Jueves a 23,15 h.
ISLA ALHUCEMAS	Viernes a 07,00 h.	Viernes a 08,00 h.
PEÑON VELEZ	Viernes a 11,00 h.	Viernes a 12,00 h.
CEUTA	Viernes a 18,00 h.	—

NOTA: El servicio MELILLA - ISLAS CHAFARINAS se presta únicamente las semanas impares.



La presente Memoria ha sido incluida en el Programa de Publicaciones del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo para 1982, formulado por el Servicio de Publicaciones de la Secretaría General Técnica del Departamento.



