

MOPU DIRECCION GENERAL DE PUERTOS Y COSTAS



puerto de MELILLA
1980

1981

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

**PUERTO DE MELILLA
MEMORIA ANUAL**

MEMORIA ANUAL DEL PUERTO

AÑO 1980

INDICE

Páginas

1. <u>COMPOSICION DEL PLENO DE LA JUNTA Y TEXTO</u>	7-9
2. <u>CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PUERTO</u>	11
2. 1. <u>CONDICIONES GENERALES</u>	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. <u>PLANTA ESQUEMATICA DE FAROS Y BALIZAMIENTO</u>	13
2. 3. <u>MUELLES Y ATRAQUES</u>	15
2. 3. 1. Clasificación por dársenas	15
2. 3. 2. Clasificación por empleos y calados	16
2. 4. <u>DEPOSITOS</u>	17
2. 4. 1. Depósitos	17
2. 4. 2. Depósitos francos	17
2. 5. <u>INSTALACIONES AL SERVICIO DEL COMERCIO Y LA NAVEGACION</u>	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'	19
2. 5. 6. Instalaciones pesqueras	19

2. 5. 7. Estación marítima	19
2. 5. 8. Edificos 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 barcazas	25
2. 9. 4. Grúas flotantes	25
2. 9. 5. Otros medios auxiliares del servicio	25
2.10. Breve descripción de instalaciones para tráficos específicos	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 1980 Y QUE ESTAN VIGENTES	29
3. 2. AUTORIZADAS EN EL AÑO 1980	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

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 piés o mayores sin alcanzar los 20 piés	49
4. 7. 2. Contenedores de 20 piés	50
4. 7. 3. Contenedores mayores de 20 piés	50
4. 7. 4. Contenedores de 20 piés o mayores	51
4. 7. 5. Total contenedores equivalentes a 20 piés	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
<u>5. UTILIZACION DEL PUERTO</u>	<u>54</u>
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

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
<u>6. OBRAS</u>	57
6. 1. OBRAS EN EJECUCION O TERMINADAS EN EL AÑO	57
6. 2. BREVE DESCRIPCION DE LAS OBRAS MAS IMPORTANTES	58

JUNTA DEL PUERTO DE MELILLA

COMPONENTES DEL PLENO

- Presidente:** D. José Ramírez Medina (*)
- Vicepresidente:** D. José Imbroda Dominguez (*)
- 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. Luís 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 Luís Martínez Canovaca
 - Rep. de la Cofradía de Pescadores: D. Francisco Sevilla Clemente
 - Rep. de la Cámara de Comercio, Industria y Navegación: D. José María Ginel Cañamaque (*)
 - D. Francisco Alcalá Fuentes
 - Rep. de los Obreros Portuarios: D. José Antonio García Ortega
 - Rep. de los obreros de la Junta: D. José Carmelo Leal Martínez (*)

(*) Miembros del Comité Ejecutivo



DRAGADO GENERAL DEL PUERTO



GRUA AUTOMOVIL DE 125 TNS.

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 Costas, y en ella se recogen los datos principales del puerto referentes al pasado año 1.980.

TRAFICO

El movimiento de tráfico marítimo del año 1.980 en comparación con el de 1.979, se resume en el siguiente cuadro:

	1979 Tm.	1980 Tm.	Variación %
Mercancías en cabotaje y exterior	397.239	323.773	-18,5
Avituallamiento	33.031	30.923	-6,4
Pesca	5.955	3.970	-33,3
Tráfico Marítimo TOTAL	358.666	436.225	-17,8

El descenso en el tráfico de mercancías, ha sido debido a que durante 1.979 entró en funcionamiento el Puerto de Nador y algunas mercancías con destino o procedentes de Marruecos, todavía utilizaron nuestro Puerto, sobre todo a principios de año, y en 1.980 el tráfico de mercancías marroquíes ha sido prácticamente nulo.

De mineral de hierro, que hace años supuso el grueso del tráfico portuario, sólo se han embarcado 33.800 toneladas, correspondientes a los restos de mineral que quedaban en el cargadero, pues este tráfico ya no volverá a realizarse por el Puerto de Melilla.

El tráfico de pasajeros que es muy importante en este Puerto, ha aumentado en este año, siendo el número total de pasajeros entrados y salidos en 1.980 de 306.973 frente a 297.336 en 1.979.

El volumen de pesca capturado ha disminuido también este año, pero a pesar de ello su valor ha sido superior al del año anterior.

EXPLOTACION

El descenso en el tráfico ha producido que los resultados de la explotación del Puerto, hayan sido un 4,2% inferiores a los del año anterior.

OBRAS Y PROYECTOS

Durante el año 1980 se han redactado los siguientes Proyectos:

"Renovación del pavimento en el muelle Espigón 2"; "Pintura y revoco de los edificios A y B"; "Refuerzo del firme en la vía de circulación del muelle Nordeste I y II"; "Reparación y pintura de la Estación Marítima"; "Reparación y pintura de las grúas de pórtico números 1 y 2" "Reparación y pintura de los tinglados 1,2,3,4,5 y 6"; "Refuerzo del firme en las vías de circulación de uso general", así como los Pliegos de Bases para la adquisición de "Defensas para el Puerto de Melilla" y "Una máquina barredora", cuyas obras y adquisiciones se han empezado y terminado o adquirido durante el Ejercicio por un importe de 38.550.124 pesetas.

También se han redactado los Pliegos de Bases para adquirir una "Máquina fotocopidora" y una "Central Telefónica y su montaje" que ascienden ambos a 2.100.000 pesetas.

Se han terminado las obras de Renovación del pavimento de la "Zona comprendida entre el Tinglado n° 7 y el Espaldón", así como el de la "Zona comprendida entre la Lonja y el muelle Nordeste I" por una cuantía total de 6.954.947 pesetas.

Así mismo, durante el Ejercicio se ha adquirido una grúa automóvil de 30 toneladas en la cantidad de 34.900.000 pesetas y se ha instalado, en el Dique Sur, una baliza fija, que ha sustituido a la boya flotante, por un valor de 4.946.040 pesetas.

Se han empezado las obras de "Dragado General del Puerto de Melilla" que han sido adjudicadas en 126.726.707 pesetas y cuya finalización está prevista para el año 1982.

Se han certificado durante 1980 un importe total de 121.711.111 pesetas, que sobre los 122.000.000 pesetas presupuestados, representan una inversión del 99,8%.

El Director del Puerto

TOMAS TATO CALLEJON

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. id. id. + 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	Borgestad
Nacionalidad	Española	Noruega
T.R.B.	—	18.524
T.P.M.	—	26.818
Eslora	194,00	163
Calado	8,50	11,04
Tipo	Guerra	Carga
Calado real a la entrada o salida	8,50	8

2.1.6.—Superficies de flotación.

2.1.6.1.—Zona I.

	Antepuerto	D ARSENAS			TOTAL (Het)
		Comerciales	Pesqueras	Resto	
DEL SERVICIO	—	5,50	0,74	—	6,24
DE PARTICULARES	—	—	—	—	—
TOTAL	—	5,50	0,74	—	6,24

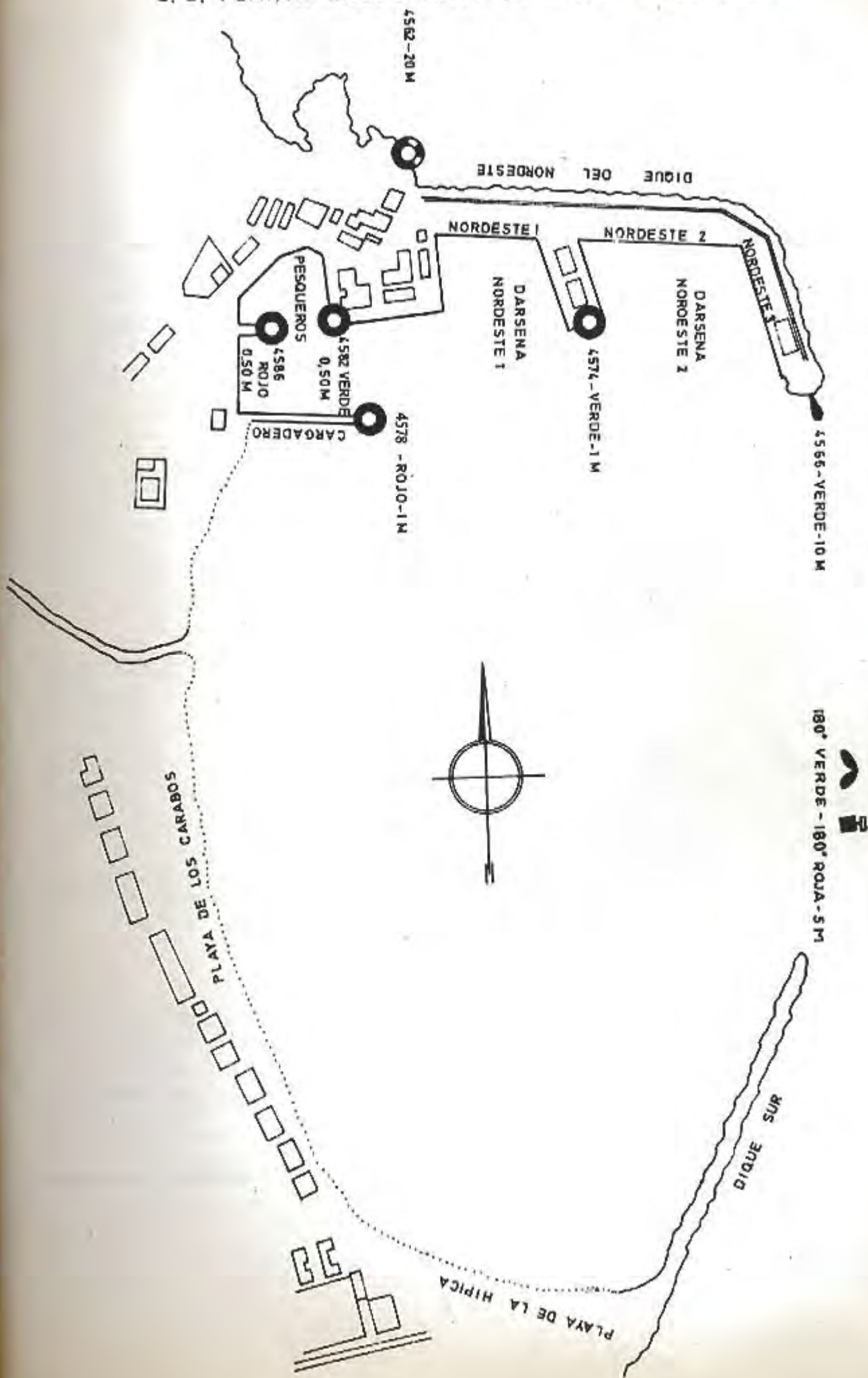
2.1.6.2.—Zona II

NO EXISTE

2. 1. 7. Superficie terrestre

Situación	Zona I (m. ²)				Zona II (m. ²)	TOTAL (m. ²)
	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	520	—	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.)	E m p l e o s	Ancho (m.)
En dársenas comerciales				
Nordeste 3	274,15	10,00	Graneles sólidos, mercancía general ...	55
Nordeste 2 - 1er. atraque ...	150,00	9,30	Flúidos por instalación especial ...	40
Nordeste 2 - 2.º 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 - 1er. atraque ...	88,05	6,40	Mercancía general	21
Espigón 1 - 2.º atraque ...	110,00	7,40	Mercancía general	21
Nordeste 1 - 1er. atraque ...	120,00	8,00	Pasajeros	40
Nordeste 1 - 2.º atraque ...	93,00	7,40	Pasajeros	40
Ribera 2 - 1er. atraque ...	58,00	6,50	Mercancía general, pasajeros	18
Ribera 2 - 2.º atraque ...	95,00	5,00	Mercancía general, pasajeros	18
Ribera 1 - 1er. atraque ...	80,00	5,40	Mercancía general	27
Ribera 1 - 2.º 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.)	E m p l e o s	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 EMPLEO 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		
Del Servicio							
<u>Muelles Comerciales:</u>							
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.	—	—	—	—	—	—	—
Fluidos	—	—	150,00	—	86,30	236,30	—
Pasajeros	—	—	—	213,00	—	213,00	—
<u>Otros muelles:</u>							
Pesca	—	—	—	—	66,30	66,30	218,90
Armamento, reparación y desguace	—	—	—	—	—	—	—
Varios	—	—	424,15	—	—	424,15	111,00
De particulares							
<u>Muelles Comerciales:</u>							
Merc. gral. convencional	—	—	—	—	—	—	—
Contenedores	—	—	—	—	—	—	—
Rampas ro-ro	—	—	—	—	—	—	—
Gran. sólidos sin inst. esp.	—	—	—	—	—	—	—
Gran. sólidos por inst. esp.	—	—	175,00	—	—	175,00	—
Fluidos	—	—	—	—	—	—	—
Pasajeros	—	—	—	—	—	—	—
<u>Otros muelles:</u>							
Pesca	—	—	—	—	—	—	—
Armamento, reparación y desguace	—	—	—	—	—	—	—
Varios	—	—	—	—	—	—	—
TOTALES	—	—	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)	N.º de plantas (8)	Superficie total (9)	
Del Servicio	Nordeste 3	7.200	—	—	—	—	—	7.200	
	Nordeste 2	Tinglado n.º 7	6.400	—	—	1.500	6,5	1	7.900
	Espigón 3	Tinglado n.º5	2.140	—	—	1.800	6,5	1	3.940
	Espigón 2	—	950	—	—	—	—	—	950
	Espigón 1	Tinglado n.º 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	N.º 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	N.º de gradas	Longitudes de las gradas (m.)	Anchuras de las gradas (m.)
—	—	—	—	—

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

Situación	Propietario	Capacidad de almacenamiento m. ³	Capacidad de producción (Tns./día)
Edificio A muelle Ribera	Junta del Puerto	210	—
Tinglado 1 muelle Ribera	S. A. Weil	95	55
Nordeste 3	Instituto Nacional Industria	1.925	—

2. 5. 6. INSTALACIONES PESQUERAS

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

2. 5. 7. ESTACION MARITIMA

Situación	Propietario	Tráfico que sirve	Superficie P. baja	N.º de plantas	Superficie total
Nordeste 1	Junta del Puerto	Málaga y Almería	1.670 m ²	2	2.420 m ²

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 ²
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 ²
Junta del Puerto	Muelle Ribera Planta Alta Edificio A	Cofradía Sindical de Pescadores.	Dependencias y oficinas.	480 m ²
Junta del Puerto	Avda. Teniente General García Valiño	Junta del Puerto.	Oficinas, Dirección y Secretaría.	530 m ²
Junta del Puerto	Nordeste 1. Estación Marítima.	Aduana, Policía, Prácticos, Colegio Oficial de Agentes de Aduanas y Comisaría.	Dependencias y oficinas.	515 m ²

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 Térmica.
Explanada de San Lorenzo	Empresa Nacional de Electricidad, S. A.	Producción de energía eléctrica para la ciudad.	Central Térmica.

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
Combustibles líquidos	Pesqueros 7	2	24 Tm/h		Sociedad Petrolífera Española Shell, S. A.
Id. id.	Pesqueros 7	1	12 Tm/h		Id. id.
Id. id.	Pesqueros 7	1	4,25 Tm/h	40,25 Tm/h	
Id. id.	Entre Pesqueros 7 y Ribera 1	2	12 Tm/h		Mobil-oil de España, S.A.
Id. id.	Entre Pesqueros 7 y Ribera 1	2	4 Tm/h		Atlas, S. A. Combustibles y Lubrificantes
Id. id.	Entre Pesqueros 7 y Ribera 1	2	11 Tm/h	27 Tm/h	B. P. Española de Petróleos, S. A.
Id. id.	Ribera 1	1	2,12 Tm/h		Id. id.
Id. id.	Ribera 1	1	14 Tm/h	16,12 Tm/h	Atlas, S. A. Combustibles y Lubrificantes
Id. id.	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	Id. id.
Id.	Pesquero 3	3	18 Tm/h	18 Tm/h	Id. id.
Id.	Ribera 2	4	18 Tm/h	18 Tm/h	Id. id.
Id.	Ribera 1	6	18 Tm/h	18 Tm/h	Id. id.
Id.	Pesquero 7	3	18 Tm/h	18 Tm/h	Id. id.
Id.	Nordeste 1	5	18 Tm/h	18 Tm/h	Id. id.
Id.	Espigón 1	5	18 Tm/h	18 Tm/h	Id. id.
Id.	Espigón 2	2	18 Tm/h	18 Tm/h	Id. id.
Id.	Espigón 3	3	18 Tm/h	18 Tm/h	Id. id.
Id.	Nordeste 2	7	18 Tm/h	18 Tm/h	Id. id.
Id.	Nordeste 3	7	18 Tm/h	18 Tm/h	Id. id.
Hielo	Tinglado n.º 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. id.	Nordeste 2	2	20 Kw	20 Kw	Id. id.
Id. id.	Espigón 1	1	10 Kw	10 Kw	Id. id.
Id. id.	Espigón 3	1	10 Kw	10 Kw	Id. id.
Id. id.	Nordeste 1	2	20 Kw	20 Kw	Id. id.
Id. id.	Ribera 2	1	10 Kw	10 Kw	Id. id.
Id. id.	Ribera 1	1	10 Kw	10 Kw	Id. id.

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 firme adoquinado.

A continuación, o sea, desde el muelle Nordeste 1 al Nordeste 3, hay 1.130 metros de hormigón blindado 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.

El acceso al cargadero de mineral de hierro, concesión de esta Junta, explotado por la Empresa Embarques y Transportes del Rif, S. A., se efectúa mediante una vía de ferrocarril, de un metro de ancho y con una longitud dentro de la zona portuaria de 315 metros, que empalma con la vía procedente de las minas de hierro explotadas por el vecino país.

2. 8. MEDIOS MECANICOS DE TIERRA

2. 8. 1. GRUAS

2. 8. 1. 1. Grúas de muelle.

Situación	Propietario	N.º	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
Muelles del Servicio N. E. 3	Id. id.	2	Pórtico	Macosa	Eléctrica	6	22	28,00	100	1975
Muelles de particulares —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

2. 8. 1. 2. Grúas automóbiles.

Situación	Propietario	N.º	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
Muelles del Servicio Varios	Junta del Puerto	1	Sobre neumáticos	Nelson	Gas-oil	6	12	50	1969
Muelles del Servicio Varios	Junta del Puerto	1	Sobre neumáticos	Nelson	Gas-oil	6	12	50	1971
Muelles de particulares 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
Automóbiles:	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 flúidos de 6" y 8" con una capacidad de 110 Tm/h.	1932

2. 8. 3. MATERIAL MOVIL FERROVIARIO

Propietario	Clase de material	N.º	Energía que emplea	Características		Año de construcción
				Tonelaje de arrastre o capacidad de carga Toneladas	Ancho de vía	
Soferif	Locomotoras	2	Fuel-Oil	1.380	1 m.	1972
Id.	Vagones	69	—	40	Id.	Id.

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

Clase de material	Propietario	Nº	Energía que emplea	Características
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 cámara o de cangilones (m. ³ 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. ³) o T. K. 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. id. id.	Chinchorro	Madera, Eslora, 3,40 m.; manga, 1,50 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 y provista de dos cintas transportadoras que abastecen dos plataformas móviles que realizan la carga del buque.

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

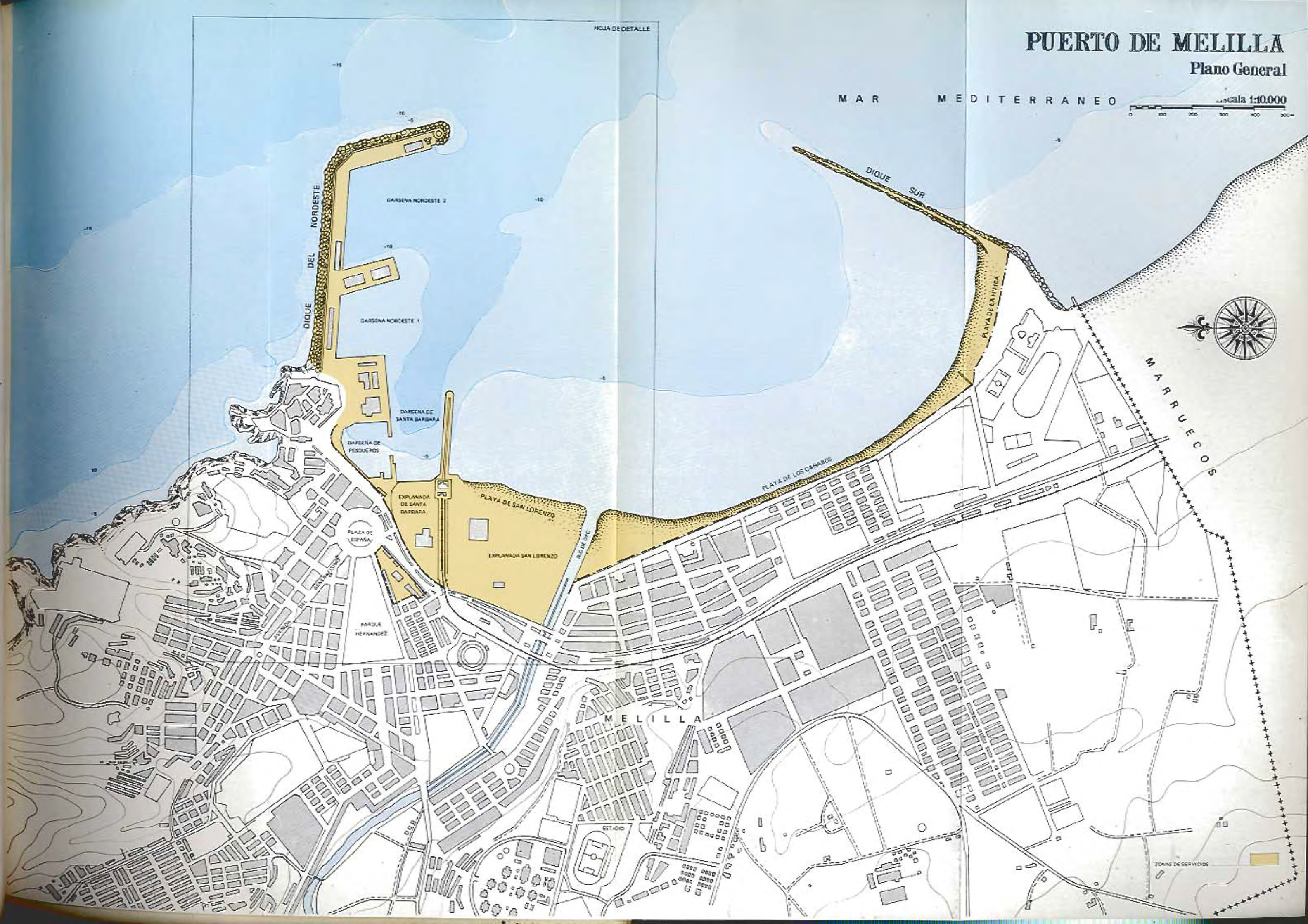
PUERTO DE MELILLA

Plano General

MAR MEDITERRANEO

Escala 1:10.000

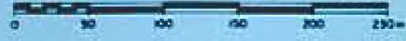
HOJA DE DETALLE



PUERTO DE MELILLA

Hoja de Detalle

Escala 1:5.000



- GRANDES LIQUIDOS
- MERCANCIA GENERAL
- GRANDES SOLIDOS Y MERCANCIA GENERAL
- GRANDES SOLIDOS
- ROLL ON Y ROLL OFF
- PASAJEROS
- 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 1980 QUE ESTAN VIGENTES

N.º de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual (ptas.)
1	Arriando 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 del 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 Pustigo	600,00 pts./m2	38.466,00
12	Instalación tubería suministro gas-oil a buques en Nordeste I.	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

N.º de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual (pts.)
				Suma anterior	612.204,00
14	Instalación para gasolina y gasoil, con equipos distribuidores, en Ribera:	O. M. 26-5-65	Sociedad Petrolífera Española, S. A.	—	—
	Superficie ocupada	O. M. 23-11-72	—	216 pts./m ²	3.333,00
	Superficie subterránea	—	—	108 pts./m ²	23.771,00
	Por cada boca de toina	—	—	1.800 pts.	3.600,00
15	Instalación de un frigorífico en Nordeste 3	O. M. 17-2-66	Instituto Nacional Industria	120,00 pts./m ²	230.400,00
16	Ampliación central térmica móvil	O. M. 23-4-76	Empresa Nacional de Electricidad, S. A.	37,50 pts./m ²	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./m ²	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./m ²	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./m ²	450.750,00
22	Central Eléctrica	O. M. 8-1-72	Empresa Nacional de Electricidad, S. A.	37,50 pts./m ²	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./m ²	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./m ²	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./m ²	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./m ²	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./m ²	10.163,00
28	Balneario 2, Melilla, Playa de los Cárabos	O. M. 6-5-77	Ayuntamiento de Melilla	37,50 pts./m ²	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./m ²	21.375,00
31	Proyecto de Central Diesel generadora de energía eléctrica en Melilla, de 2 x 1.328 Kw	O. M. 10-5-78	Empresa Nacional de Electricidad, S. A.	Sin canon	—
				TOTAL	2.084.849,00

3. 2. AUTORIZADAS EN EL AÑO 1980

N.º de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual (Pts.)
1	Proyecto de Central Diesel de 2 x 5.760 Kw generadora de energía eléctrica en el Puerto de Melilla.	O. M. 2-7-80	Empresa Nacional de Electricidad, S. A.	Sin canon	—

4. ESTADISTICA DE TRAFICO

4.1. TRAFICO DE PASAJE

4.1.1. PASAJEROS

	Cabotaje	Exterior	Total Cabotaje + exterior	Bahía o local
Entrados	153.820	—	153.820	—
Salidos	153.153	—	153.153	—
Total entrados y salidos ...	306.973	—	306.973	—
En tránsito	—	241	241	—

Puertos de destino o de origen	Embarcados	Desembarcados	Total
Málaga	90.720	85.247	175.967
Almería	60.815	66.959	127.774
Ceuta	812	879	1.691
Islas de Chafarinas	806	735	1.541
TOTAL	153.153	153.820	306.973

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

	Cabotaje	Exterior	Total
ENTRADOS:			
Número	16.341	—	16.341
SALIDOS:			
Número	15.836	—	15.836
TOTAL ENTRADOS Y SALIDOS:			
Número	32.177	—	32.177

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 2001 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	N. ^o 1.075 T.R.B. 2.623.930	498 314.619	577 2.309.311	— —	— —	— —	— —	— —	— —
	Exterior	N. ^o 13 T.R.B. 4.868	13 4.868	—	— —	— —	— —	— —	— —	— —
	Total españoles:	N. ^o 1.088 T.R.B. 2.628.798	511 319.487	577 2.309.311	— —	— —	— —	— —	— —	— —
Extranjeros	Cabotaje	N. ^o — T.R.B. —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —
	Exterior	N. ^o 71 T.R.B. 146.396	64 96.683	5 19.937	— —	1 11.252	1 18.524	— —	— —	— —
	Total extranjeros:	N. ^o 71 T.R.B. 146.396	64 96.683	5 19.937	— —	1 11.252	1 18.524	— —	— —	— —
Totales	Cabotaje	N. ^o 1.075 T.R.B. 2.623.930	498 314.619	577 2.309.311	— —	— —	— —	— —	— —	— —
	Exterior	N. ^o 84 T.R.B. 151.264	77 101.551	5 19.937	— —	1 11.252	1 18.524	— —	— —	— —
	Total general:	N. ^o 1.159 T.R.B. 2.775.194	575 416.170	582 2.329.248	— —	1 11.252	1 18.524	— —	— —	— —

4. 2. 1. 2. Distribución por banderas

BANDERA	Número de buques	T. R. B.
España	1.088	2.628.798
Alemania (R. F.)	29	39.761
Chipre	1	3.865
Dinamarca	4	6.396
Francia	3	6.682
Grecia	4	18.887
Holanda	17	26.767
Italia	1	11.252
Liberia	1	1.153
Marruecos	1	850
Noruega	1	18.524
Panamá	4	2.343
Portugal	1	499
Rusia	1	1.188
Yugoslavia	3	8.229

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

Tipo de buque		Nacionales	Extranjeros	Totales
Tanques	Número	23	—	23
	T. R. B.	62.135	—	62.135
Graneleros	Número	—	5	5
	T. R. B.	—	22.971	22.971
Carga	Número	291	65	356
	T. R. B.	126.971	117.774	244.745
Mixtos	Número	—	—	—
	T. R. B.	—	—	—
Transbordadores	Número	163	—	163
	T. R. B.	179.894	—	179.894
Otros buques de pasaje	Número	611	1	612
	T. R. B.	2.259.798	5.651	2.265.449
Portacontenedores puros	Número	—	—	—
	T. R. B.	—	—	—
Otros buques	Número	—	—	—
	T. R. B.	—	—	—
Totales	Número	1.088	71	1.159
	T. R. B.	2.628.798	146.396	2.775.194

4.2.2. BUQUES DE GUERRA ENTRADOS EN EL AÑO

Buques	Totales	Nacionales	Extranjeros
Número	65	65	—
Tns. de desplazamiento	95.677	95.677	—

4.2.3. EMBARCACIONES DE PESCA

Embarcaciones	Total	Altura	Bajura
<u>Matriculadas en 31 de Diciembre.</u>			
Número	40	—	40
T. R. B.	1.147	—	1.147
<u>Con base en el puerto</u>			
Número	23	—	23
T. R. B.	850	—	850

4.2.4. EMBARCACIONES DE RECREO

Matriculadas en 31 de Diciembre número 289
T. R. B. —

4. 3. MERCANCIAS

4. 3. 1. MOVIDAS POR MUELLES DE ATRAQUES DEL SERVICIO

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

MERCANCIAS		Total		Cabotaje (Tns.)	Exterior (Tns.)
		(Tns.)	%		
Total descargadas		206.112	100	186.797	19.315
		100		90,63	9,37
Graneles líquidos	Total ...	40.516	19,66	40.516	—
Crudos de petróleo ...		—	—	—	—
Fuel-Oil ...		18.242	8,85	18.242	—
Gas-Oil ...		13.937	6,76	13.937	—
Gasolina ...		8.164	3,96	8.164	—
Keroseno ...		173	0,09	173	—
Graneles sólidos por instalación especial	Total ...	—	—	—	—
Carbones ...		—	—	—	—
Mineral de hierro ...		—	—	—	—
Otros minerales ...		—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas ...		—	—	—	—
Abonos de todas clases ...		—	—	—	—
Cereales y harinas ...		—	—	—	—
Sal ...		—	—	—	—
Varios ...		—	—	—	—
Graneles sólidos sin instalación especial	Total ...	22.532	10,93	12.386	10.146
Carbones ...		—	—	—	—
Minerales de hierro ...		—	—	—	—
Otros minerales ...		—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas ...		—	—	—	—
Chatarras ...		—	—	—	—
Abonos de todas clases ...		—	—	—	—
Cereales y harinas ...		21.215	10,29	11.069	10.146
Sal ...		1.162	0,56	1.162	—
Varios ...		155	0,08	155	—
Mercancía general diversa.	Total ...	143.064	69,41	133.895	9.169
Asfalto ...		60	0,03	60	—
Otros productos petrolíferos ...		515	0,25	342	173
Gases licuados ...		2.954	1,43	2.954	—
Otros minerales ...		—	—	—	—
Chatarras ...		—	—	—	—
Carbones ...		7	—	7	—
Productos siderúrgicos ...		1.695	0,83	1.695	—
Fosfatos ...		—	—	—	—
Potasas ...		—	—	—	—
Abonos naturales y artificiales ...		—	—	—	—
Productos químicos ...		3.519	1,71	3.366	153
Cemento y clinker ...		10.836	5,26	10.836	—
Maderas ...		963	0,47	963	—
Otros materiales de construcción ...		6.338	3,08	6.338	—
Cereales y sus harinas ...		1.226	0,59	1.226	—
Habas y harina de soja ...		—	—	—	—
Frutas, hortalizas y legumbres ...		5.232	2,54	5.036	196
Vinos, bebidas, alcoholes y derivados ...		21.055	10,21	18.759	2.296
Sal ...		688	0,33	688	—
Papel y pastas ...		594	0,29	592	2
Conservas ...		2.007	0,97	1.865	142
Tabaco, cacao, café ...		564	0,27	564	—
Aceites y grasas ...		1.259	0,61	1.244	15
Otros productos alimenticios ...		10.911	5,29	9.135	1.776
Maquinaria y repuestos ...		1.016	0,49	1.013	3
Automóviles y sus piezas ...		18.289	8,88	17.836	453
Pesca congelada ...		—	—	—	—
Resto de mercancías ...		53.336	25,88	49.376	3.960

(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	83.861	100	76.860	7.001
	100		91,65	8,35
Graneles líquidos Total				—
Crudos de petróleo	—	—	—	—
Fuel-Oil	—	—	—	—
Gas-Oil	—	—	—	—
Gasolina	—	—	—	—
Keroseno	—	—	—	—
Graneles sólidos por instalación especial Total ...	—	—	—	—
Carbones	—	—	—	—
Mineral de hierro	—	—	—	—
Otros minerales	—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas	—	—	—	—
Abonos de todas clases	—	—	—	—
Cereales y harinas	—	—	—	—
Sal	—	—	—	—
Varios	—	—	—	—
Graneles sólidos sin instalación especial Total ...	18.999	22,65	18.251	748
Carbones	—	—	—	—
Minerales de hierro	—	—	—	—
Otros minerales	17.385	20,73	17.385	—
Piritas, piritas quemadas	—	—	—	—
Chatarras	866	1,03	866	—
Abonos de todas clases	—	—	—	—
Cereales y harinas	748	0,89	—	748
Sal	—	—	—	—
Varios	—	—	—	—
Mercancía general diversa Total	64.862	77,35	58.609	6.253
Asfalto	—	—	—	—
Otros productos petrolíferos	10	0,01	10	—
Gases licuados	—	—	—	—
Otros minerales	—	—	—	—
Chatarras	258	0,31	258	—
Carcbones	—	—	—	—
Productos siderúrgicos	—	—	—	—
Fosfatos	—	—	—	—
Potasas	—	—	—	—
Abonos naturales y artificiales	—	—	—	—
Productos químicos	—	—	—	—
Cemento y clinker	—	—	—	—
Maderas	—	—	—	—
Otros materiales de construcción	—	—	—	—
Cereales y sus harinas	6.338	7,56	221	6.117
Habas y harina de soja	—	—	—	—
Frutas, hortalizas y legumbres	—	—	—	—
Vinos, bebidas, alcoholes y derivados	—	—	—	—
Sal	—	—	—	—
Papel y pastas	—	—	—	—
Conservas	808	0,96	808	—
Tabaco, cacao, café	—	—	—	—
Aceites y grasas	—	—	—	—
Otros productos alimenticios	—	—	—	—
Maquinaria y repuestos	299	0,36	299	—
Automóviles y sus piezas	15.939	19,00	15.939	—
Pesca congelada	—	—	—	—
Resto de mercancías	41.210	49,15	41.074	136

(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	289.973	100	263.657 90,92	26.316 9,08
Graneles líquidos Total	40.516	13,97	40.516	—
Crudos de petróleo	—	—	—	—
Fuel-Oil	18.242	6,29	18.242	—
Gas-Oil	13.937	4,81	13.937	—
Gasolina	8.164	2,81	8.164	—
Keroseno	173	0,06	173	—
Graneles sólidos por instalación especial Total	—	—	—	—
Carbones	—	—	—	—
Mineral de hierro	—	—	—	—
Otros minerales	—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas	—	—	—	—
Abonos de todas clases	—	—	—	—
Cereales y harinas	—	—	—	—
Sal	—	—	—	—
Varios	—	—	—	—
Graneles sólidos sin instalación especial Total	41.531	14,32	30.637	10.894
Carbones	—	—	—	—
Minerales de hierro	—	—	—	—
Otros minerales	17.385	5,99	17.385	—
Piritas, piritas quemadas	—	—	—	—
Chatarras	866	0,30	866	—
Abonos de todas clases	—	—	—	—
Cereales y harinas	21.963	7,57	11.069	10.894
Sal	1.162	0,40	1.162	—
Varios	155	0,06	155	—
Mercancía general diversa Total	207.926	71,71	192.504	15.422
Asfalto	60	0,02	60	—
Otros productos petrolíferos	525	0,18	352	173
Gases licuados	2.954	1,02	2.954	—
Otros minerales	—	—	—	—
Chatarras	258	0,09	258	—
Carbones	7	—	7	—
Productos siderúrgicos	1.695	0,58	1.695	—
Fosfatos	—	—	—	—
Potasas	—	—	—	—
Abonos naturales y artificiales	—	—	—	—
Productos químicos	3.519	1,21	3.366	153
Cemento y clinker	10.836	3,74	10.836	—
Maderas	963	0,33	963	—
Otros materiales de construcción	6.338	2,18	6.338	—
Cereales y sus harinas	7.564	2,61	1.447	6.117
Habas y harina de soja	—	—	—	—
Frutas, hortalizas y legumbres	5.232	1,81	5.036	196
Vinos, bebidas, alcoholes y derivados	21.055	7,26	18.759	2.296
Sal	688	0,24	688	—
Papel y pastas	594	0,20	592	2
Conservas	2.815	0,97	2.673	142
Tabaco, cacao, café	564	0,23	564	—
Aceites y grasas	1.259	0,43	1.244	15
Otros productos alimenticios	10.911	3,76	9.135	1.776
Maquinaria y repuestos	1.315	0,45	1.312	3
Automóviles y sus piezas	34.228	11,80	33.775	453
Pesca congelada	—	—	—	—
Resto de mercancías	94.546	32,60	90.450	4.096

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

4. 3. 2. MOVIDAS POR MUELLES DE ATRAQUES PARTICULARES.

4. 3. 2. 1. Descargas por muelles y atraques de particulares (1).

MERCANCIAS	Total		Cabotaje (Tns.)	Exterior (Tns.)
	(Tns.)	%		
Total descargadas				
Graneles líquidos Total				
Crudos de petróleo				
Fuel-Oil				
Gas-Oil				
Gasolina				
Keroseno				
			NO HAY	
Graneles sólidos por instalación especial Total ...				
Carbones				
Mineral de hierro				
Otros minerales				
Piritas, piritas quemadas				
Abonos de todas clases				
Cereales y harinas				
Sal				
Varios				
			NO HAY	
Graneles sólidos sin instalación especial Total ...				
Carbones				
Minerales de hierro				
Otros minerales				
Piritas, piritas quemadas				
Chatarras				
Abonos de todas clases				
Cereales y harinas				
Sal				
Varios				
			NO HAY	
Mercancía general diversa. Total				
Asfalto				
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				
			NO HAY	

(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	33.800	100	—	33.800
	%	100	—	—	100
Graneles líquidos	Total				
Crudos de petróleo					
Fuel-Oil					
Gas-Oil					
Gasolina					
Keroseno					
				NO HAY	
Graneles sólidos por instalación especial	Total ...	33.800	100	—	33.800
Carbones		—	—	—	—
Mineral de hierro		33.800	100	—	33.800
Otros minerales		—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas		—	—	—	—
Abonos de todas clases		—	—	—	—
Cereales y harinas		—	—	—	—
Sal		—	—	—	—
Varios		—	—	—	—
Graneles sólidos sin instalación especial	Total ...				
Carbones					
Minerales de hierro					
Otros minerales					
Piritas, piritas quemadas					
Chatarras					
Abonos de todas clases					
Cereales y harinas					
Sal					
Varios					
				NO HAY	
Mercancía general diversa.	Total				
Asfalto					
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					
				NO HAY	

(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	33.800	100	—	33.800
	100	—	—	100
Graneles líquidos Total				
Crudos de petróleo				
Fuel-Oil				
Gas-Oil				
Gasolina				
Keroseno				
			NO HAY	
Graneles sólidos por instalación especial. Total	33.800	100	—	33.800
Carbones	—	—	—	—
Mineral de hierro	33.800	100	—	33.800
Otros minerales	—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas	—	—	—	—
Abonos de todas clases	—	—	—	—
Cereales y harinas	—	—	—	—
Sal	—	—	—	—
Varios	—	—	—	—
Graneles sólidos sin instalación especial Total				
Carbones				
Minerales de hierro				
Otros minerales				
Piritas, piritas quemadas				
Chatarras				
Abonos de todas clases				
Cereales y harinas				
Sal				
Varios				
			NO HAY	
Mercancía general diversa. Total				
Asfalto				
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				
			NO HAY	

(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	206.112	100	186.797	19.315
	100	—	90,63	9,37
Graneles líquidos Total	40.516	19,66	40.516	—
Crudos de petróleo	—	—	—	—
Fuel-Oil	18.242	8,85	18.242	—
Gas-oil	13.937	6,76	13.937	—
Gasolina	8.164	3,96	8.164	—
Keroseno	173	0,09	173	—
Graneles sólidos por instalación especial. Total	—	—	—	—
Carbones	—	—	—	—
Mineral de hierro	—	—	—	—
Otros minerales	—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas	—	—	—	—
Abonos de todas clases	—	—	—	—
Cereales y harinas	—	—	—	—
Sal	—	—	—	—
Varios	—	—	—	—
Graneles sólidos sin instalación especial Total	22.532	10,93	12.386	10.146
Carbones	—	—	—	—
Mineral de hierro	—	—	—	—
Otros minerales	—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas	—	—	—	—
Chatarras	—	—	—	—
Abonos de todas clases	—	—	—	—
Cereales y harinas	21.215	10,29	11.069	10.146
Sal	1.162	0,56	1.162	—
Varios	155	0,08	155	—
Mercancía general diversa. Total	143.064	69,41	133.895	9.169
Asfalto	60	0,03	60	—
Otros productos petrolíferos	515	0,25	342	173
Gases licuados	2.954	1,43	2.954	—
Otros minerales	—	—	—	—
Chatarras	—	—	—	—
Carbones	7	—	7	—
Productos siderúrgicos	1.695	0,83	1.695	—
Fosfatos	—	—	—	—
Potasas	—	—	—	—
Abonos naturales y artificiales	—	—	—	—
Productos químicos	3.519	1,71	3.366	153
Cemento y clinker	10.836	5,26	10.836	—
Maderas	963	0,47	963	—
Otros materiales de construcción	6.338	3,08	6.338	—
Cereales y sus harinas	1.226	0,59	1.226	—
Habas y harina de soja	—	—	—	—
Frutas, hortalizas y legumbres	5.232	2,54	5.036	196
Vinos, bebidas, alcoholes y derivados	21.055	10,21	18.759	2.296
Sal	688	0,33	688	—
Papel y pastas	594	0,29	592	2
Conservas	2.007	0,97	1.865	142
Tabaco, cacao, café	564	0,27	564	—
Aceites y grasas	1.259	0,61	1.244	15
Otros productos alimenticios	10.911	5,29	9.135	1.776
Maquinaria y repuestos	1.016	0,49	1.013	3
Automóviles y sus piezas	18.289	8,88	17.836	453
Pesca congelada	—	—	—	—
Resto de mercancías	53.336	25,88	49.376	3.960

(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	117.661	100	76.860	40.801
	100	—	65,32	34,68
Graneles líquidos	—	—	—	—
Crudos de petróleo	—	—	—	—
Fuel-Oil	—	—	—	—
Gas-oil	—	—	—	—
Gasolina	—	—	—	—
Keroseno	—	—	—	—
Graneles sólidos por instalación especial. Total	33.800	28,73	—	33.800
Carbones	—	—	—	—
Mineral de hierro	33.800	28,73	—	33.800
Otros minerales	—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas	—	—	—	—
Abonos de todas clases	—	—	—	—
Cereales y harinas	—	—	—	—
Sal	—	—	—	—
Varios	—	—	—	—
Graneles sólidos sin instalación especial. Total	18.999	16,15	18.251	748
Carbones	—	—	—	—
Mineral de hierro	—	—	—	—
Otros minerales	17.385	14,78	17.385	—
Piritas, piritas quemadas	—	—	—	—
Chatarras	866	0,74	866	—
Abonos de todas clases	—	—	—	—
Cereales y harinas	748	0,63	—	748
Sal	—	—	—	—
Varios	—	—	—	—
Mercancía General diversa. Total	64.862	55,12	58.609	6.253
Asfalto	—	—	—	—
Otros productos petrolíferos	10	—	10	—
Gases licuados	—	—	—	—
Otros minerales	—	—	—	—
Chatarras	258	0,22	258	—
Carcbones	—	—	—	—
Productos siderúrgicos	—	—	—	—
Fosfatos	—	—	—	—
Potasas	—	—	—	—
Abonos naturales y artificiales	—	—	—	—
Productos químicos	—	—	—	—
Cemento y clinker	—	—	—	—
Maderas	—	—	—	—
Otros materiales de construcción	—	—	—	—
Cereales y sus harinas	6.338	5,39	221	6.117
Habas y harina de soja	—	—	—	—
Frutas, hortalizas y legumbres	—	—	—	—
Vinos, bebidas, alcoholes y derivados	—	—	—	—
Sal	—	—	—	—
Papel y pastas	—	—	—	—
Conservas	808	0,69	808	—
Tabaco, cacao, café	—	—	—	—
Aceites y grasas	—	—	—	—
Otros productos alimenticios	—	—	—	—
Maquinaria y repuestos	299	0,25	299	—
Automóviles y sus piezas	15.939	13,55	15.939	—
Pesca congelada	—	—	—	—
Resto de mercancías	41.210	35,02	41.074	136

(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	323.773	100	263.657	60.116
	100	—	81,43	18,57
Graneles líquidos Total ...	40.516	12,51	40.516	—
Crudos de petróleo	—	—	—	—
Fuel-Oil	18.242	5,63	18.242	—
Gas-oil	13.937	4,30	13.937	—
Gasolina	8.164	2,52	8.164	—
Keroseno	173	0,06	173	—
Graneles sólidos por instalación especial Total ...	33.800	10,44	—	33.800
Carbones	—	—	—	—
Mineral de hierro	33.800	10,44	—	33.800
Otros minerales	—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas	—	—	—	—
Abonos de todas clases	—	—	—	—
Cereales y harinas	—	—	—	—
Sal	—	—	—	—
Varios	—	—	—	—
Graneles sólidos sin instalación especial Total ...	41.531	12,83	30.637	10.894
Carbones	—	—	—	—
Mineral de hierro	—	—	—	—
Otros minerales	17.385	5,37	17.385	—
Piritas, piritas quemadas	—	—	—	—
Chatarras	866	0,27	866	—
Abonos de todas clases	—	—	—	—
Cereales y harinas	21.963	6,78	11.069	10.894
Sal	1.162	0,36	1.162	—
Varios	155	0,05	155	—
Mercancía General diversa Total ...	207.926	64,22	192.504	15.422
Asfalto	60	0,02	60	—
Otros productos petrolíferos	525	0,16	352	173
Gases licuados	2.954	0,92	2.954	—
Otros minerales	—	—	—	—
Chatarras	258	0,08	258	—
Carbones	7	—	7	—
Productos siderúrgicos	1.695	0,52	1.695	—
Fosfatos	—	—	—	—
Potasas	—	—	—	—
Abonos naturales y artificiales	—	—	—	—
Productos químicos	3.519	1,09	3.366	153
Cemento y clinker	10.836	3,35	10.836	—
Maderas	963	0,30	963	—
Otros materiales de construcción	6.338	1,96	6.338	—
Cereales y sus harinas	7.564	2,34	1.447	6.117
Habas y harina de soja	—	—	—	—
Frutas, hortalizas y legumbres	5.232	1,61	5.036	196
Vinos, bebidas, alcoholes y derivados	21.055	6,50	18.759	2.296
Sal	688	0,21	688	—
Papel y pastas	594	0,18	592	2
Conservas	2.815	0,87	2.673	142
Tabaco, cacao, café	564	0,17	564	—
Aceites y grasas	1.259	0,39	1.244	15
Otros productos alimenticios	10.911	3,37	9.135	1.776
Maquinaria y repuestos	1.315	0,41	1.312	3
Automóviles y sus piezas	34.228	10,57	33.775	453
Pesca congelada	—	—	—	—
Resto de mercancías	94.546	29,20	90.450	4.096

(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	186.797	76.860	263.657
Alemania (R.F.)	1.945	11.997	13.942
Argelia	460	6.865	7.325
Bélgica	646	—	646
Canadá	2.790	—	2.790
Dinamarca	1	—	1
Francia	83	—	83
Holanda	3.550	21.939	25.489
Italia	12	—	12
Japón	115	—	115
Marruecos	7.069	—	7.069
Reino Unido	2.644	—	2.644
TOTAL	206.112	117.661	323.773

(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	43	2.344	—	17.050	—	—	19.437	—
» segundo	18.369	15.438	—	17.127	111	—	51.045	—
» tercero	2.112	17.205	—	11	10.298	—	29.626	—
» cuarto	33.134	47.389	—	6.593	817	—	87.933	—
» quinto	4.071	19.708	—	—	2.540	—	26.319	—
» sexto	522	6.209	—	—	168	—	6.899	—
» séptimo	17.222	24.949	—	—	2.604	—	44.775	—
» octavo	1.377	12.637	—	20	2.604	—	16.638	—
Suma	76.850	145.879	—	40.801	19.142	—	282.672	—
<u>Productos petrolíferos:</u>								
Petróleo crudo	—	—	—	—	—	—	—	—
Gas-oil y fuel-oil	—	32.179	—	—	—	—	32.179	—
Asfalto y alquitranes	—	60	—	—	—	—	60	—
Gasolina y petróleo refinado	—	8.337	—	—	—	—	8.337	—
Vaselina y lubricantes	10	342	—	—	173	—	525	—
Suma	10	40.918	—	—	173	—	41.101	—
Total Tarifa G-3	76.860	186.797	—	40.801	19.315	—	323.773	—

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	—	18.242	18.242	—	—	—	—	18.242	18.242
Gas-oil	—	13.937	13.937	—	—	—	—	13.937	13.937
Gasolina	—	8.337	8.337	—	—	—	—	8.337	8.337
Asfalto	—	60	60	—	—	—	—	60	60
Otros productos petrolíferos.	10	342	352	—	173	173	10	515	525
Gases licuados	—	2.954	2.954	—	—	—	—	2.954	2.954
Mineral de hierro	—	—	—	33.800	—	33.800	33.800	—	33.800
Pirita y pirita calcinada	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros minerales	17.385	—	17.385	—	—	—	17.385	—	17.385
Chatarras	1.124	—	1.124	—	—	—	1.124	—	1.124
Carbones	—	7	7	—	—	—	—	7	7
Productos siderúrgicos	—	1.695	1.695	—	—	—	—	1.695	1.695
Fosfatos	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Potasas	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abonos naturales y artifici.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Productos químicos	—	3.366	3.366	—	153	153	—	3.519	3.519
Cemento y clinker	—	10.836	10.836	—	—	—	—	10.836	10.836
Otros materiales de construc.	—	6.338	6.338	—	—	—	—	6.338	6.338
Maderas	—	963	963	—	—	—	—	963	963
Cereales y sus harinas	221	12.295	12.516	6.865	10.146	17.011	7.086	22.441	29.527
Habas y harina de soja	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frutas, hortalizas, legumbres	—	5.036	5.036	—	196	196	—	5.232	5.232
Vino, bebidas, alhc. y deriva.	—	18.759	18.759	—	2.296	2.296	—	21.055	21.055
Sal	—	1.850	1.850	—	—	—	—	1.850	1.850
Papel y pastas	—	592	592	—	2	2	—	594	594
Conservas	808	1.865	2.673	—	142	142	808	2.007	2.815
Tabaco, café, cacao	—	564	564	—	—	—	—	564	564
Aceites y grasas	—	1.244	1.244	—	15	15	—	1.259	1.259
Otros produc. alimenticios ...	—	9.135	9.135	—	1.776	1.776	—	10.911	10.911
Maquinaria y repuestos	299	1.013	1.312	—	3	3	299	1.016	1.315
Automóviles y sus piezas ...	15.939	17.836	33.775	—	453	453	15.939	18.289	34.228
Pesca congelada	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto de mercancías	41.074	49.531	90.605	136	3.960	4.096	41.210	53.491	94.701
TOTALES	76.860	186.797	263.657	40.801	19.315	60.116	117.661	206.112	323.773

4. 3. 8. TRAFICO ROLL-ON ROLL-OFF. (TONELADAS MOVIDAS EN EL AÑO).

MERCANCIAS EMBARCADAS:

En contenedores	—
En otros medios	<u>50.752</u>
TOTAL	50.752

MERCANCIAS DESEMBARCADAS:

En contenedores	—
En otros medios	<u>91.590</u>
TOTAL	91.590

MERCANCIAS EMBARCADAS MAS DESEMBARCADAS:

En contenedores	—
En otros medios	<u>142.372</u>
TOTAL	142.372

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	3.904
Agua	22.626
Hielo	3.977
Varios	416
Total	30.923

4. 6. PESCA CAPTURADA

Clase	Peso Kgs.	Valor en 1.ª venta Pesetas
PESCA FRESCA:		
Moluscos	389.755	35.360.050
Crustáceos	160.876	61.752.250
Peces	3.419.349	174.997.395
Total pesca fresca	3.969.980	272.109.695
Bacalao verde ...	—	—
Pesca congelada ...	—	—
TOTAL PESCA	3.969.980	272.109.695

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
Embarcados:						
Con carga	—	—	—	—	—	—
Vacíos	264	413	35	82	299	495
Total	264	413	35	82	299	495
Desembarcados:						
Con carga	202	1.025	32	343	234	1.368
Vacíos	—	—	—	—	—	—
Total	202	1.025	32	343	234	1.368
Embarcados y desembarcados:						
Con carga	202	1.025	32	343	234	1.368
Vacíos	264	413	35	82	299	495
Total	466	1.438	67	425	533	1.863

4.7.2 CONTENEDORES DE 20 PIES.

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
<u>Embarcados:</u>						
Con carga	—	—	—	—	—	—
Vacíos	234	342	60	102	294	444
Total	234	342	60	102	294	444
<u>Desembarcados:</u>						
Con' carga	235	1.086	61	813	296	1.899
Vacíos	—	—	—	—	—	—
Total	235	1.086	61	813	296	1.899
<u>Embarcados y desembarcados:</u>						
Con carga	235	1.086	61	813	296	1.899
Vacíos	234	342	60	102	294	444
Total	469	1.428	121	915	590	2.343

4.7.3. CONTENEDORES MAYORES DE 20 PIES.

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
<u>Embarcados:</u>						
Con carga	—	—	—	—	—	—
Vacíos	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—
<u>Desembarcados:</u>						
Con carga	—	—	—	—	—	—
Vacíos	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—
<u>Embarcados y desembarcados:</u>						
Con carga	—	—	—	—	—	—
Vacíos	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	—	—	—	—

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

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
<u>Embarcados:</u>						
Con carga	—	—	—	—	—	—
Vacíos	234	342	60	102	294	444
Total	234	342	60	102	294	444
<u>Desembarcados:</u>						
Con carga	235	1.086	61	813	296	1.899
Vacíos	—	—	—	—	—	—
Total	235	1.086	61	813	296	1.899
<u>Embarcados y desembarcados:</u>						
Con carga	235	1.086	61	813	296	1.899
Vacíos	234	342	60	102	294	444
Total	469	1.428	121	915	590	2.343

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	366	755	77	184	443	939
Total	366	755	77	184	443	939
<u>Desembarcados:</u>						
Con carga	336	2.111	77	1.156	413	3.267
Vacíos	—	—	—	—	—	—
Total	336	2.111	77	1.156	413	3.267
<u>Embarcados y desembarcados:</u>						
Con carga	336	2.111	77	1.156	413	3.267
Vacíos	336	755	77	184	443	939
Total	702	2.866	154	1.340	856	4.206

(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	—	40.516
Productos petrolíferos	40.516	—
Otros líquidos	—	—
GRANELES SOLIDOS	75.331	75.331
MERCANCIA GENERAL	207.925	207.926
TRAFICO LOCAL	—	—
AVITUALLAMIENTOS	—	30.923
Productos petrolíferos	3.904	—
Resto	27.019	—
PESCA	3.970	3.970
TOTALES ...	358.666	358.666

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

Conceptos	Toneladas
MERCANCIAS EMBARCADAS	148.584
MERCANCIAS DESEMBARCADAS	210.082
MERCANCIAS TRANSBORDADAS	—
TOTAL	358.666

4. 8. 3. CUADRO GENERAL NUMERO 3.

Conceptos	TONELADAS	
	Parciales	Totales
COMERCIO EXTERIOR:		60.116
Importación	19.315	—
Exportación	40.801	—
CABOTAJE:	263.657	263.657
PESCA, SUMINISTROS Y TRAFICO LOCAL:	34.893	34.893
TOTALES ...	358.666	358.666

4. 8. 4. CUADRO GENERAL NUMERO 4.

Conceptos	Toneladas
PRODUCTOS PETROLIFEROS: (1)	44.420
GRANELES SOLIDOS.	75.331
MERCANCIA GENERAL	207.926
RESTO (2)	30.989
TOTAL	358.666

(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	323.773	117.661	206.112	—
Tráfico local o de ría	—	—	—	—
Avituallamiento	30.923	30.923	—	—
Pesca (incluso bacalao y congelada) ...	3.970	—	3.970	—
TOTALES	358.666	148.584	210.082	—

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	33.800	—	33.800
Carretera	284.228	169.444	114.784
Oleoducto	40.516	40.516	—
Otros medios	—	—	—
TOTAL	358.544	209.960	148.584
Sin transporte terrestre	170	170	—

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.
NORDESTE—3			
Graneles sólidos sin inst. esp.	7.947	22.532	30.479
Mercancía general	9.019	6.012	15.031
Pasajeros	3	—	3
NORDESTE—2			
Productos petrolíferos	—	40.516	40.516
Mercancía general	27.772	54.609	82.381
Pasajeros	432	186	618
ESPIGON—3			
Mercancía general	733	8.030	8.763
Pasajeros	1.737	1.638	3.375
Automóviles	79	92	171
ESPIGON—2			
Mercancía general	85	14	99
Pasajeros	34	14	48
ESPIGON—1			
Mercancía general	2.979	9.683	12.662
Pasajeros	26.709	28.592	55.301
Automóviles	1.743	2.251	3.994
NORDESTE—1			
Mercancía general	25.173	44.453	69.626
Pasajeros	123.580	122.848	246.428
Automóviles	13.877	13.859	27.736
Avituallamiento	3.120	—	3.120
RIBERA—2			
Graneles sólidos sin inst. esp.	7.149	2.216	9.367
Mercancía general	1.630	15.184	16.814
Pasajeros	112	179	291
Automóviles	110	79	189
RIBERA—1			
Graneles sólidos sin inst. esp.	1.311	—	1.311
Mercancía general	63	2.861	2.924
Pasajeros	546	363	909
Pesca	—	2.382	2.382
Automóviles	27	60	87
Avituallamiento	23.826	—	23.826
DARSENA PESQUERA			
Pesca	—	1.588	1.588
Avituallamiento	3.977	—	3.977
CARGADERO MINERAL			
Mineral de hierro	33.800	—	33.800

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

5. 1. DARSENAS	Número de barcos fondeados	1
	T.R.B. de barcos fondeados	724
	T.R.B. por días de fondeo	2.172
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	1.159
	Metros lineales de atraque (suma de eslora)	93.948
	Metros lineales por días de atraque	140.764
5. 4. OCUPACION DE SUPERFICIE		

Zonas	Descubiertas (m.2 - día)	Cubiertas y abiertas (m.2 - día)	Cerradas (m.2 - día)
Zonas de muelles	1.306.447	1.544.431	2.850.878
Otras zonas	—	—	—
Totales	1.306.447	1.544.431	2.850.878

5. 5. MEDIOS MECANICOS DE TIERRA.

5. 5. 1. GRUAS.

G R U A S	CON GANCHO O CALDERO		CON CUCHARAS		T O T A L E S	
	Horas	Toneladas	Horas	Toneladas	Horas	Toneladas
FIJAS O SOBRE VIAS						
En carga o descarga de barcos						
De 3 Tn.	60	83	—	—	60	83
De 6 Tn.	656	15.878	981	44.096	1.637	59.974
De 12 Tn.	—	—	—	—	—	—
Otras grúas	—	—	—	—	—	—
SUMA	716	15.961	981	44.096	1.697	60.057
En removido y levante						
De 3 Tn.	—	—	—	—	—	—
De 6 Tn.	—	—	—	—	—	—
De 12 Tn.	—	—	—	—	—	—
Otras grúas	—	—	—	—	—	—
SUMA	—	—	—	—	—	—
T O T A L	716	15.961	981	44.096	1.697	60.057
SOBRE NEUMATICOS						
En carga o descarga de barcos	1.702	23.631	—	—	1.702	23.631
En removido y levante	—	—	—	—	—	—
T O T A L	2.418	39.592	981	44.096	3.399	83.688

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.	45	33.800
TOTALES	45	33.800

5. 6. CARRETILLAS

Transportadoras: 479 horas; Elevadoras: 2.980 horas; Remolques: — horas

5. 7. CINTAS TRANSPORTADORAS.

— horas

5. 8. PALAS CARGADORAS.

80 horas

5. 9. TRACCION DE MANIOBRAS.

Locomotoras: — horas; Tractores: 1.111 horas

5. 10 VAGONES.

Número de vagones transportados: —

5. 11. CAMIONES.

Número de camiones entrados en puerto: 12610

5. 12. BASCULAS.

Número de pesadas: 3.620; Toneladas: 56.174

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: 227; Toneladas varadas: 4.983

6. OBRAS

6.1. OBRAS EN EJECUCION O TERMINADAS EN EL AÑO

Fondos	Nombre de la obra	Presupuesto Líquid. aprob.	Certificado al origen	Certificado en el año	Situación	
Presupuesto del Servicio	Proyecto de reparación del embarcadero del Peñón de Alhucemas	1.495.000	1.495.000	—	Pendiente Recep. Definit.	
	Proyecto de galería para la tubería de abastecimiento de agua desde el contador general hasta la Estación Marítima ...	4.800.000	3.357.204	—	Pendiente Recep. Definit.	
	Proyecto de reparación del varadero y rampas anejas	2.211.246	2.211.246	—	Pendiente Recep. Definit.	
	Proyecto de construcción de dos bares con servicios higiénicos adosados	1.450.000	1.450.000	—	Pendiente Recep. Definit.	
	Pliego de Bases para la adquisición de un aparato telex con teleimpresor electrónico y equipo perforador de cintas incorporado	300.000	298.245	—	Pendiente Recep. Definit.	
	Pliego de Bases para la adquisición de un vehículo automóvil de servicio	281.500	281.500	—	Pendiente Recep. Definit.	
	Proyecto de refuerzo del firme en la vía de circulación del muelle Nordeste I-II	5.895.321	5.895.321	5.895.321	Pendiente Recep. Provis.	
	Proyecto de reparación y pintura de la Estación Marítima ...	3.020.000	3.020.000	3.020.000	Pendiente Recep. Provis.	
	Proyecto de renovación del Pavimento entre la Lonja y el muelle Nordeste I	3.977.259	3.977.259	3.977.259	Pendiente Recep. Provis.	
	Proyecto de renovación del pavimento de la zona comprendida entre el tinglado n° 7 y el espaldón	2.977.688	2.977.688	2.977.688	Pendiente Recep. Provis.	
	Proyecto de Baliza Fija en el Puerto de Melilla	4.946.040	4.946.040	4.946.040	Pendiente Recep. Provis.	
	Proyecto de renovación del pavimento en el muelle Espigón 2	2.990.000	2.990.000	2.990.000	Pendiente Recep. Provis.	
	Pliego de Bases para la adquisición de defensas para el Puerto de Melilla	3.294.900	3.294.900	3.294.900	Pendiente Recep. Definit.	
	Pliego de Bases para la adquisición de una máquina barredora	3.991.920	3.991.920	3.991.920	Pendiente Recep. Definit.	
	Proyecto de reparación y pintura de las grúas de pórtico números 1 y 2	4.800.983	4.800.983	4.800.983	Pendiente Recep. Provis.	
	Proyecto de pintura y revoco de los edificios A y B	4.770.000	4.770.000	4.770.000	Pendiente Recep. Provis.	
	Proyecto de reparación y pintura de los tinglados 1, 2, 3, 4, 5 y 6	4.800.000	4.800.000	4.800.000	Pendiente Recep. Provis.	
	Proyecto de refuerzo del firme en las vías de circulación de uso general	4.987.000	4.987.000	4.987.000	Pendiente Recep. Provis.	
	Pliego de Bases para la adquisición de una grúa automóvil de 30 Tons.	34.900.000	34.900.000	34.900.000	Pendiente Recep. Provis.	
	Proyecto de Dragado General del Puerto de Melilla	126.726.707	36.360.000	36.360.000	En ejecución	
		TOTAL DE TOTALES	222.615.564	130.804.306	121.711.111	

6. 2. BREVE DESCRIPCION DE LAS OBRAS MAS IMPORTANTES

Obras terminadas en el año

Pliego de Bases para la adquisición de una grúa automóvil de 30 toneladas, con un presupuesto de adjudicación de 34.900.000 pesetas, destinada al tráfico de contenedores y grandes pesos.

Obras iniciadas en el año y en curso de ejecución

Dragado General del Puerto de Melilla, con un presupuesto de adjudicación de 126.726.707 pesetas, que representa un dragado de 790.776'813 metros cúbicos, para restablecer los calados del Puerto.

La presente Memoria ha sido incluida en el Programa de Publicaciones del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo para 1981, formulado por el Servicio de Publicaciones de la Secretaría General Técnica del Departamento.

