



PUERTO DE MELILLA
1.978

MEMORIA ANUAL DEL PUERTO

AÑO 1978

INDICE

	<u>Páginas</u>
<u>1. TEXTO</u>	5
<u>2. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PUERTO</u>	7
2. 1. <u>CONDICIONES GENERALES</u>	7
2. 1. 1. Situación	7
2. 1. 2. Régimen de vientos	7
2. 1. 3. Temporales teóricos	7
2. 1. 4. Mareas	7
2. 1. 5. Entrada	7
2. 1. 6. Superficies de flotación	7
2. 1. 7. Superficie terrestre	8
2. 2. <u>PLANTA ESQUEMATICA DE FAROS Y BALIZAMIENTO</u>	9
2. 3. <u>MUELLES Y ATRAQUES</u>	10
2. 3. 1. Clasificación por dársenas	10
2. 3. 2. Clasificación por empleos y calados	10
2. 4. <u>DEPOSITOS</u>	11
2. 5. <u>INSTALACIONES AL SERVICIO DEL COMERCIO Y LA NAVEGACION</u>	12
2. 5. 1. Diques secos	12
2. 5. 2. Diques flotantes	12
2. 5. 3. Varaderos	12
2. 5. 4. Astilleros	12
2. 5. 5. Almacenes frigoríficos y fábricas de hielo	13
2. 5. 6. Edificaciones pesqueras	13

	<u>Páginas</u>
2. 5. 7. Estación marítima	13
2. 5. 8. Edificios oficiales	13
2. 5. 9. Edificaciones y otras instalaciones comerciales o de uso público diferentes de las anteriores	14
2. 6. INSTALACIONES PARA SUMINISTRO A BUQUES	15
2. 7. COMUNICACIONES INTERIORES Y ACCESOS TERRESTRES	16
2. 8. MEDIOS MECANICOS DE TIERRA	17
2. 8. 1. Grúas	17
2. 8. 2. Instalaciones especiales de carga y descarga	18
2. 8. 3. Material móvil ferroviario	18
2. 8. 4. Material auxiliar de carga, descarga y transporte	18
2. 8. 5. Otro material auxiliar	18
2. 9. MATERIAL FLOTANTE	19
2. 9. 1. Dragas	19
2. 9. 2. Remolcadores	19
2. 9. 3. Ganguiles, gabarras y barcazas	19
2. 9. 4. Grúas flotantes	19
2. 9. 5. Otros medios auxiliares del servicio.....	19
2. 10. PLANO GENERAL DEL PUERTO	20
3. OBRAS O ACTIVIDADES AUTORIZADAS A PARTICULARES	21
3. 1. AUTORIZADAS ANTES DE EMPEZAR EL AÑO	21
3. 2. AUTORIZADAS EN EL AÑO	21'
4. ESTADISTICAS DE TRAFICO	22
4. 1. TRAFICO DE PASAJE	22
4. 1. 1. Pasajeros	22
4. 1. 2. Automóviles en régimen de pasaje	22
4. 2. BUQUES	23
4. 2. 1. Buques mercantes entrados en el año.....	23
4. 2. 2. Buques de guerra entrados en el año	25
4. 2. 3. Embarcaciones de pesca	25
4. 2. 4. Embarcaciones de recreo	25

4. 3. MERCANCIAS	26
4. 3. 1. Movidas por muelles de atraques del Servicio	26
4. 3. 2. Movidas por muelles de atraques particulares	29
4. 3. 3. Descargadas y cargadas en el año	32
4. 3. 4. Total mercancías por nacionalidades	35
4. 3. 5. Mercancías transbordadas	35
4. 3. 6. Clasificación según tarifa G-3	36
4. 3. 7. Clasificación de mercancías según su naturaleza	37
4. 3. 8. Utilización de muelles	37
4. 4. TRAFICO LOCAL O DE RIA	38
4. 5. AVITUALLAMIENTOS	38
4. 6. PESCA DESCARGADA	38
4. 7. TRAFICO DE CONTENEDORES	39
4. 7. 1. Contenedores de 10 pies o mayores sin alcanzar los 20 pies	39
4. 7. 2. Contenedores de 20 pies	39
4. 7. 3. Contenedores mayores de 20 pies	39
4. 7. 4. Total contenedores equivalentes a 20 pies	39
4. 8. RESUMEN GENERAL DE TRAFICO MARITIMO	40
4. 8. 1. Cuadro general núm. 1	40
4. 8. 2. Cuadro general núm. 2	40
4. 8. 3. Cuadro general núm. 3.	41
4. 8. 4. Cuadro general núm. 4	41
4. 8. 5. Cuadro general núm. 5	41
4. 9. TRAFICO TERRESTRE	42
4.10. TRAFICO T. I. R.	42
<u>5. UTILIZACION DEL PUERTO</u>	<u>43</u>
5. 1. DARSENAS	43
5. 2. AMARRE DE PUNTA	43
5. 3. ATRAQUES	43
5. 4. OCUPACION DE SUPERFICIE	43
5. 5. MEDIOS MECANICOS DE TIERRA	43

	<i>Páginas</i>
5. 6. CARRETILLAS TRANSPORTADORAS	43'
5. 7. CINTAS TRANSPORTADORAS	43'
5. 8. PALAS CARGADORAS	43'
5. 9. TRACCION DE MANIOBRAS	43'
5.10. VAGONES	43'
5.11. CAMIONES	43'
5.12. BASCULAS	43'
5.13. GRUA FLOTANTE	43'
5.14. REMOLCADORES	43'
5.15. VARADEROS	43'
<u>6. OBRAS</u>	44
6. 1. OBRAS EN EJECUCION O TERMINADAS EN EL AÑO	44

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 referente al pasado año 1978.

T R A F I C O

El movimiento de tráfico marítimo del año 1978 en comparación con el de 1977, se resume en el siguiente cuadro:

	1977 Tm.	1978 Tm.	Variación %
Mercancías en cabotaje y exterior	924.932	498.445	-46,1
Avituallamiento	36.832	32.806	-10,9
Pesca	7.679	8.788	+14,4
Tráfico marítimo TOTAL	969.443	540.039	-44,3

Como puede observarse, se ha producido un gran descenso en tráfico de mercancías, debido principalmente a que los embarques de mineral de hierro que en 1977 alcanzaron la cifra de 429.315 toneladas, en 1978 a partir del mes de febrero se paralizaron y solo se embarcaron 39.910 toneladas. También ha influido, aunque en escasa cantidad, que el Puerto de Nador, aún sin estar totalmente acabado, ha comenzado a funcionar y la campaña de exportación de la naranja marroquí, se ha hecho por dicho Puerto en vez de por el nuestro como se hizo en años anteriores. Por lo demás el movimiento de mercancías ha sido similar al año anterior.

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 1978 de 309.467, frente a 307.264 en 1977.

El volumen de pesca capturado, al igual que el año pasado, ha experimentado un aumento, siendo todavía superior el aumento del valor de dicha pesca.

E X P L O T A C I O N

A pesar del descenso en el tráfico, los resultados de la explotación del Puerto, solo han sido un 2% inferiores a los del año anterior.

OBRAS Y PROYECTOS

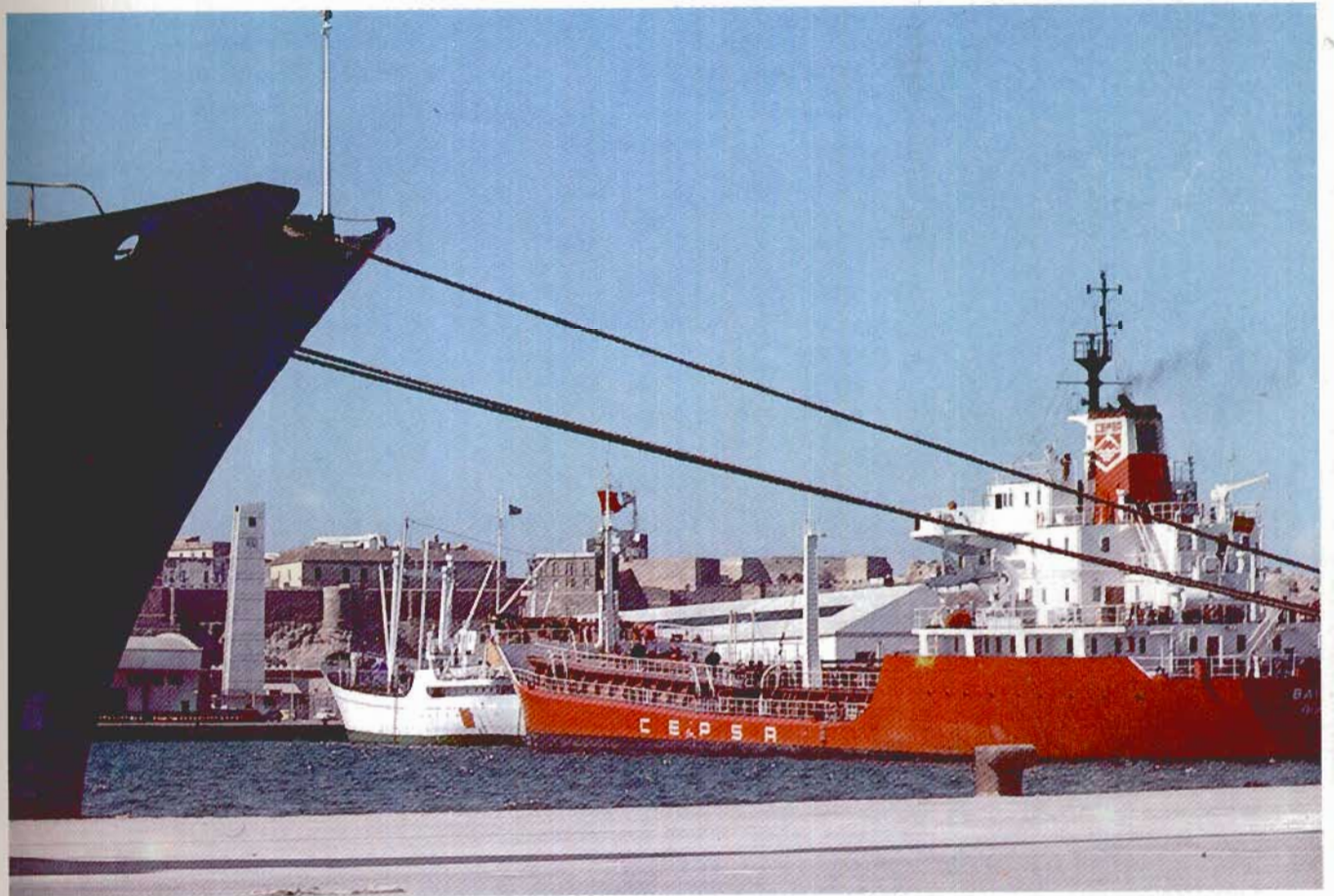
Durante el año se han comenzado y terminado las obras correspondientes a los Proyectos de «Galería para la tubería de abastecimiento de agua desde el contador general hasta la Estación Marítima» así como el de «Reparación del varadero y rampas anejas». Asimismo se ha adquirido un compresor para dos martillos totalmente equipado y una máquina fregadora-secadora de suelos.

Se ha certificado durante el Ejercicio, por un importe de 6.465.450 pesetas, para pago de las distintas obras y adquisiciones.

Se han redactado, durante 1978, los siguientes Proyectos:

«Proyecto de construcción de dos bares con servicios higiénicos adosados» y el «Proyecto de renovación del pavimento entre la Lonja y el muelle Nordeste I», por unos presupuestos de contrata de 1.473.742 pesetas y 3.997.245 pesetas, respectivamente. También se ha redactado un «Pliego de Bases para la adquisición de un aparato de telex» y un «Pliego de Bases para la adquisición de una grúa automóvil de 30 toneladas», que supone una inversión de 300.000 pesetas y 15.000.000 pesetas, respectivamente. Todas estas obras y adquisiciones, se llevarán a cabo durante el año 1979.

El Director del Puerto
TOMAS TATO CALLEJON



2. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PUERTO

2. 1. CONDICIONES GENERALES

2. 1. 1. — SITUACION

Longitud: 2.º 56' O (Greenwich)
 Latitud: 35º 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	Irene Duty
Nacionalidad	Española	Griega
T.R.B.	—	10.027
T.P.M.	—	12.534
Eslora	194,00	158
Calado	8,50	8,23
Tipo	Guerra	Carga
Calado real a la entrada o salida	8,50	8,23

2. 1. 6. — Superficies de flotación.

2. 1. 6. 1. — Zona I.

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

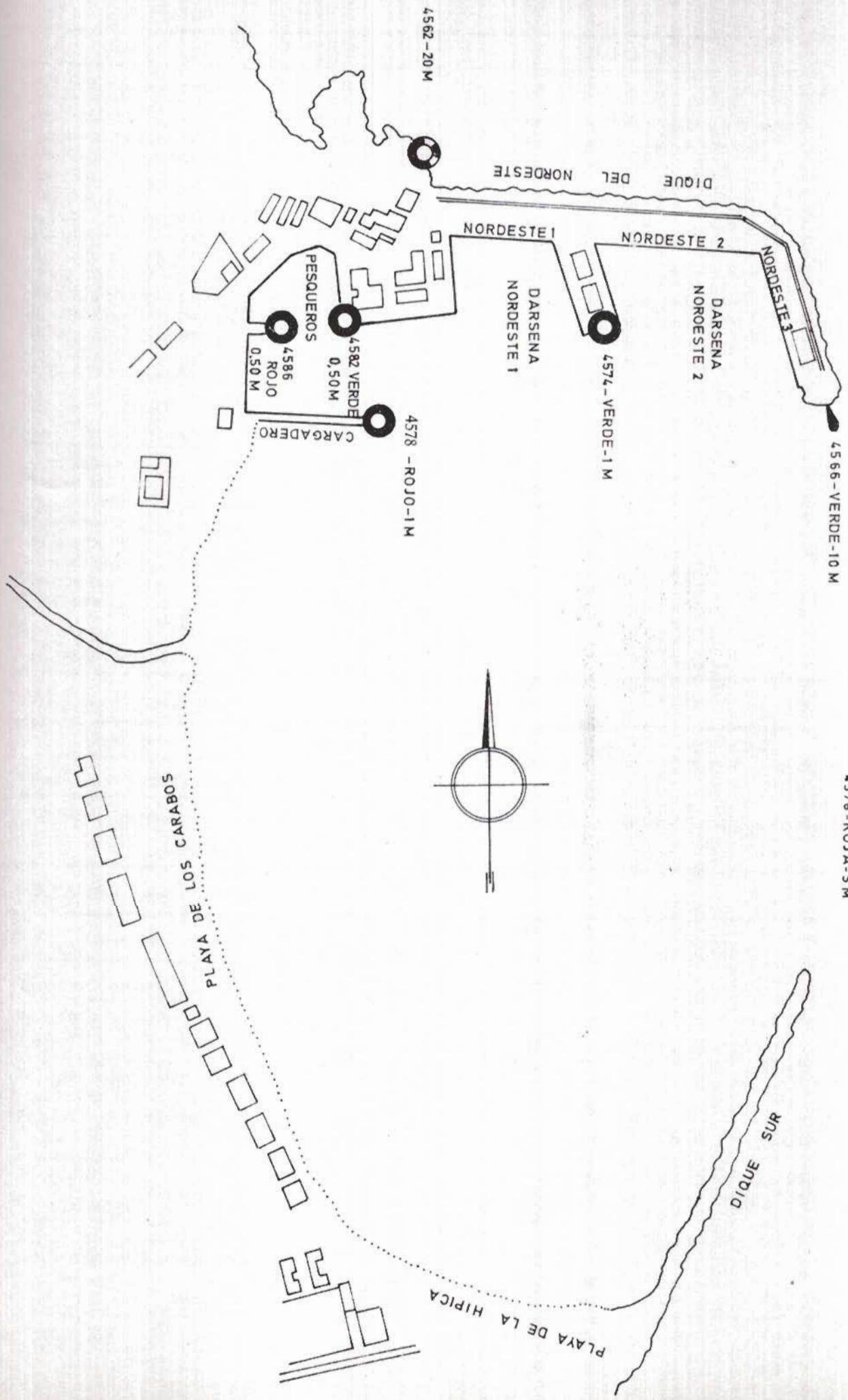
2. 1. 6. 2.—Zona II

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



4576-ROJA-5M

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.)
<u>En dársenas comerciales</u>				
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			
<u>En dársenas pesqueras</u>				
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.)
<u>En dársenas comerciales</u>				
Cargadero Minerales 3	175,00	8,30	Graneles sólidos por instalación especial	14
Total	175,00			

CLASIFICACION POR EMPLEOS Y CALADOS

Empleos	M. l. con calado "c"					Totales (m. l.)	M.l. con C < 4
	c > 12	12 > c > 10	10 > c > 8	8 > c > 6	6 > c > 4		
<u>Muelles Comerciales:</u>							
Mercancía general	—	—	167,60	331,35	275,00	773,95	—
Graneles sólidos sin instalación especial	—	—	185,00	—	—	185,00	—
Graneles sólidos por instalación especial	—	—	—	—	—	—	—
Fluidos por instalación especial	—	—	150,00	—	86,30	236,30	—
Contenedores	—	—	—	—	—	—	—
Pasajeros	—	—	—	213,00	—	213,00	—
<u>Otros muelles:</u>							
Pesca	—	—	—	—	66,30	66,30	218,90
Armamento, reparación y desguaces	—	—	—	—	—	—	—
Varios	—	—	424,15	—	—	424,15	111,00
De particulares	—	—	175,00	—	—	175,00	—
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

TODOS 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. EDIFICACIONES 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 m2	2	2.420 m2

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 m2
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 m2
Junta del Puerto	Muelle Ribera Planta Alta Edificio A	Cofradía Sindical de Pescadores.	Dependencias y oficinas.	480 m2
Junta del Puerto	Avda. Teniente General García Valiño	Junta del Puerto.	Oficinas, Dirección y Secretaría.	530 m2
Junta del Puerto	Nordeste 1. Estación Marítima.	Aduana, Policía, Prácticos, Colegio Oficial de Agentes de Aduanas y Comisaría.	Dependencias y oficinas.	515 m2

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	Taller'es, 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.	íd.	Pesqueros 7	1	12 Tm/h		Id. íd.
Id.	íd.	Pesqueros 7	1	<u>4,25 Tm/h</u>	40,25 Tm/h	
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	<u>11 Tm/h</u>	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	<u>14 Tm/h</u>	16,12 Tm/h	Atlas, S. A. Combustibles y Lubrificantes
Id.	íd.	Nordeste 1 y 2	2	<u>30 Tm/h</u>	30 Tm/h	Sociedad Petrolífera Española Shell, S. A.
Hielo		Tinglado n.º 1	1	<u>3,75 Tm/h</u>	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.
Agua		Muro cerramiento	5	18 Tm/h	18 Tm/h	Id. íd.
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.

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 de funcionamiento	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. id.	2	Pórtico	Macosa	Eléctrica	6	22	28,00	110	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
	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
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:	4	—	4
Otras grúas:	—	—	—
TOTAL	8	—	8

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	
Seferif	Locomotoras	2	Fuel-Oil	1380	1 m.	1972
Id.	Vagones	69	—	40	id.	id.

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

Clase de material	Propietario	N.º	Energía que emplea	Características
Carretillas Elevadoras	Junta del Puerto	6	Gas-oil	3 Tn. de carga
Carretillas Transportadoras ...	Junta del Puerto	8	Eléctrica	2 Tn. de carga
Carretillas Transportadoras ...	Junta del Puerto	8	Gas-oil	3 Tn. de carga
Remolques	Junta del Puerto	6	—	3 Tn. de carga
Cucharas	Junta del Puerto	1	—	Capacidad para 625 l.
Cucharas	Junta del Puerto	5	—	Capacidad para 1.500 l.

2. 8. 5. OTRO MATERIAL AUXILIAR

Clase de material	Propietario	N.º	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
Báscula	Junta del Puerto	1	—	Capacidad para 60.000 Kg.

2. 9. MATERIAL FLOTANTE

2. 9. 1. DRAGAS

Nombre	Propietario	Tipo	Energía que emplea	C a s c o			Capacidad de cántara o de canglones (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
«Angela Comés»	Cía. Valenciana de Remolcadores	Gas-oil	550	24,40	5,50	2,94	1930

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. 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.)	
—	—	—	—	—	—	—	—

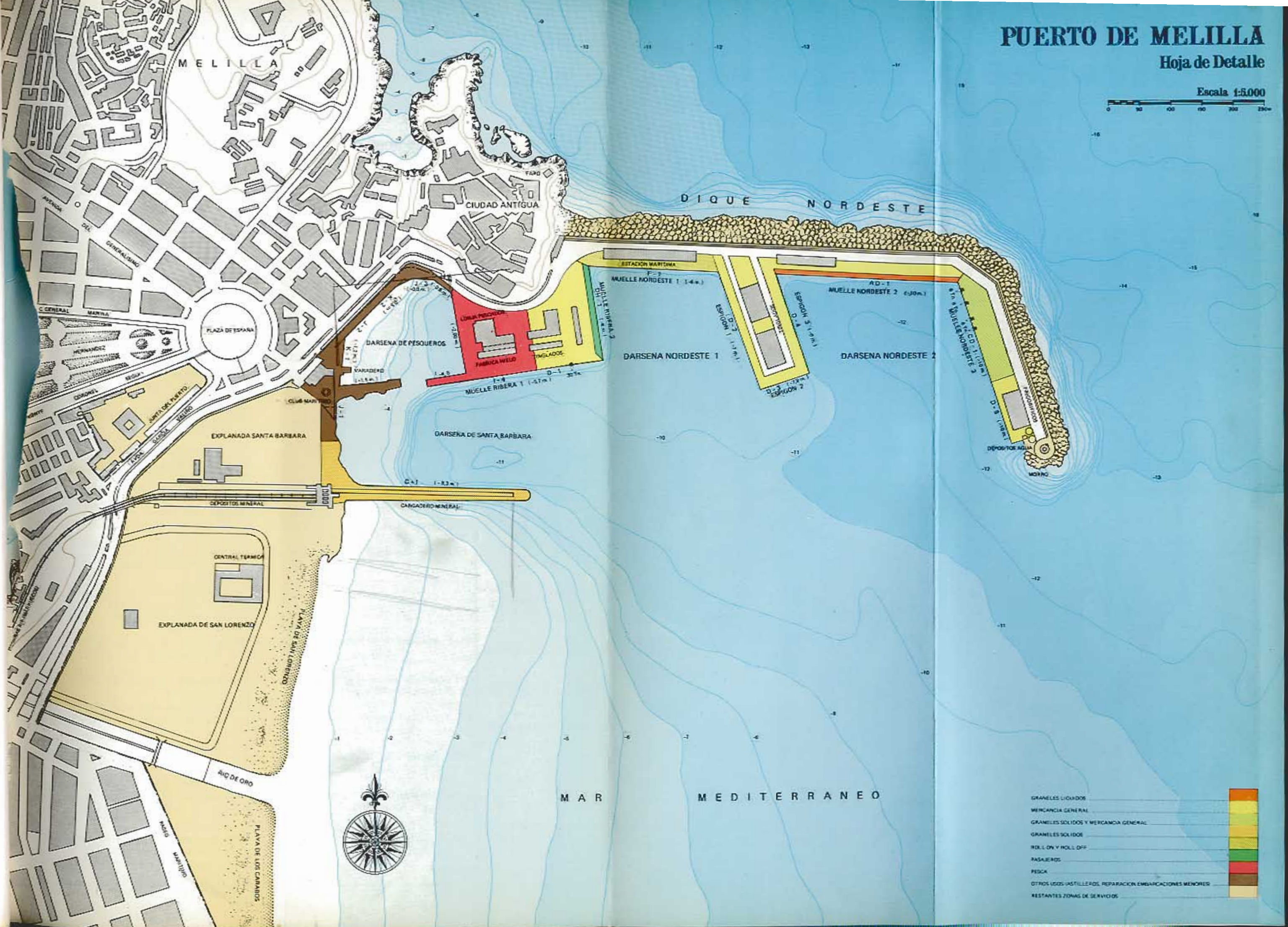
2. 9. 5. OTROS MEDIOS AUXILIARES DEL SERVICIO

Nombre	Propietario	Tipo	Características	Año de construcción
—	Junta del Puerto	Canoa	Casco acero, motor gasolina 16 cv.	1928
—	Id. id. id.	Chinchorro	Madera, Eslora, 3,40 m.; manga, 1,50 m.; puntal 0,35 m.	1961

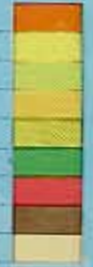
PUERTO DE MELILLA

Hoja de Detalle

Escala 1:5.000



- GRANILES LIQUIDOS
- MERCANCIA GENERAL
- GRANILES SOLIDOS Y MERCANCIA GENERAL
- GRANILES SOLIDOS
- ROLL ON Y ROLL OFF
- PASAJEROS
- PESCA
- OTROS USOS: PASTILLEROS, REPARACION EMBARCACIONES MENORES
- RESTANTES ZONAS DE SERVICIOS



3. OBRAS O ACTIVIDADES AUTORIZADAS A PARTICULARES

3.1. AUTORIZADAS ANTES DE EMPEZAR EL AÑO 1978 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 combustibles y aprovisionamiento de buques	O. O. M. M. 1-2-32, 14-7-32 23-6-67 y 3-12-71	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	5,00 ptas./m2	22.500,00
5	Rama tubería conducción gas-oil y gasolina	O. M. 23-7-53	Sociedad Petrolífera Española, S. A.	5,00 ptas./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 ptas./m2	2.981,00
	Superficie subterránea	—	—	108 ptas./m2	25.688,00
	Por cada boca de toma .	—	—	1.800 ptas.	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 ptas./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 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 ptas./m2	2.981,00
	Superficie subterránea	—	—	108 ptas./m2	22.950,00
	Por cada boca de toma .	—	—	1.800 ptas.	3.600,00
			Suma y sigue		612.204,00

N.º de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual (ptas.)
				Suma anterior	612.204
14	Instalación para gasolina y gas-oil, con equipos distribuidores, en Ribera:	O. M. 26-5-65	Sociedad Petrolífera Española, S. A.	—	—
	Superficie ocupada	O. M. 23-11-72	—	216 ptas./m2	3.333,00
	Superficie subterránea ..	—	—	108 ptas./m2	23.771,00
	Por cada boca de toma .	—	—	1.800 ptas.	3.600,00
15	Instalación de un frigorífico en Nordeste 3	O. M. 17-2-66	Instituto Nacional Industria	120,00 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 ptas./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 ptas./m2	18.035,00
21	Embarcadero y Depósito de Minerales del Rif.	O. M. 8-1-72	Embarques y Transportes del Rif, S. A.	15,00 ptas./m2	450.750,00
22	Central Eléctrica	O. M. 8-1-72	Empresa Nacional de Electricidad, S. A.	37,50 ptas./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 ptas./m.l.	2.850,00
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 ptas./m.l	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.l	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. 5-12-75	Sociedad Petrolífera Española, S. A.	37,50 pts./m.l	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
29	Paseo Marítimo en la Explanada S. Lorenzo	O. M. 6- 5-77	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.l	2.084.342
				TOTAL	21.375

3. 2. AUTORIZADAS EN EL AÑO 1978

N.º de orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual (ptas.)
1	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	—

4. ESTADISTICA DE TRAFICO

4.1. TRAFICO DE PASAJE

4.1.1. PASAJEROS

	Bahía o local	Interinsular	Cabotaje	Navegación exterior	Totales
<u>Entrados</u>					
Cubierta y 3. ^a clase	—	—	—	—	—
Turista y 2. ^a clase	—	—	125.507	—	125.507
Lujo, Preferencia y 1. ^a clase .	—	—	29.080	—	29.080
Totales entrados	—	—	154.587	—	154.587
<u>Salidos</u>					
Cubierta y 3. ^a clase	—	—	39	—	39
Turista y 2. ^a clase	—	—	123.115	—	123.115
Lujo, Preferencia y 1. ^a clase .	—	—	31.726	—	31.726
Totales salidos	—	—	154.880	—	154.880
Totales entrados y salidos	—	—	309.467	—	309.467
Totales de tránsito					313

4.1.2. AUTOMOVILES EN REGIMEN DE PASAJE

	Cabotaje	Exterior	Total
<u>Entrados</u>			
Número	16.208	—	16.208
Toneladas	16.308	—	16.308
<u>Salidos</u>			
Número	15.775	—	15.775
Toneladas	15.406	—	15.406
<u>Total entrados y salidos</u>			
Número	31.983	—	31.983
Toneladas	31.714	—	31.714

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		Mercancías a vapor o motonave				
		Totales en el año	Hasta 2.000 (Tm.)	De 2.001 a 5.000 (Tm.)	De 5.001 a 10.000 (Tm.)	De 10.001 a 15.000 (Tm.)
Españoles	<u>Cabotaje:</u>	N.º 1.114	458	619	37	—
	T. R. B.	2.866.605	235.198	2.428.241	203.166	—
	<u>Exterior:</u>	N.º 16	16	—	—	—
	T. R. B.	12.093	12.093	—	—	—
	<u>Total españoles:</u>	N.º 1.130	474	619	37	—
	T. R. B.	2.878.698	247.291	2.428.241	203.166	—
Extranjeros	<u>Cabotaje:</u>	N.º —	—	—	—	—
	T. R. B.	—	—	—	—	—
	<u>Exterior:</u>	N.º 120	94	11	14	1
	T. R. B.	246.563	108.170	31.324	97.042	10.027
	<u>Total extranjeros:</u>	N.º 120	94	11	14	1
	T. R. B.	246.563	108.170	31.324	97.042	10.027
Totales	<u>Cabotaje:</u>	N.º 1.114	458	619	37	—
	T. R. B.	2.866.605	235.198	2.428.241	203.166	—
	<u>Exterior:</u>	N.º 136	110	11	14	1
	T. R. B.	258.656	120.263	31.324	97.042	10.027
	<u>Total general:</u>	N.º 1.250	568	630	51	1
	T. R. B.	3.125.261	355.461	2.459.565	300.208	10.027
Porcentaje sobre el total:		N.º 100	45,44	50,40	4,08	0,08
		T. R. B. 100	11,37	78,70	9,61	0,32

4. 2. 1. 2. DISTRIBUCION POR BANDERAS

BANDERA	Número de buques	T. R. B.
España	1.130	2.878.698
Alemania (R. F.)	45	59.536
Chipre	2	2.389
Dinamarca	4	1.299
Filipinas	1	7.005
Francia	3	18.056
Grecia	7	29.872
Holanda	14	8.961
Japón	2	14.026
Italia	8	9.960
Liberia	2	9.838
Marruecos	5	14.768
Noruega	1	1.999
Panamá	9	12.397
Portugal	1	9.845
Reino Unido	5	18.890
Suecia	1	8.070
Suiza	1	1.228
Turquía	3	4.644
Unión Soviética	4	6.679
Yugoslavia	2	7.101

4. 2. 1. 3. DISTRIBUCION POR TIPOS DE BUQUES

Tipo de buque		Nacionales	Extranjeros	Totales
Tanques	Número	27	—	27
	T. R. B.	66.628	—	66.628
Graneleros	Número	—	17	17
	T. R. B.	—	49.373	49.373
Carga	Número	398	102	500
	T. R. B.	214.873	187.345	402.218
Mixtos	Número	—	—	—
	T. R. B.	—	—	—
Transbordadores	Número	81	—	81
	T. R. B.	269.504	—	269.504
Otros buques de pasaje	Número	624	1	625
	T. R. B.	2.327.693	9.845	2.337.538
Portacontenedores puros	Número	—	—	—
	T. R. B.	—	—	—
Totales	Número	1.130	120	1.250
	T. R. B.	2.878.698	246.563	3.125.261

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)

	Toneladas ... %	Total		Cabotaje (Tns.)	Navegación Exterior (Tns.)
		(Tns.)	%		
Total		336.821	100	326.267	10.554
		100		96,87	3,13
<u>Flúidos por instalación especial</u> Total ...		41.368	12,28	41.368	—
Crudos de petróleo ...		—	—	—	—
Fuel-Oil ...		14.323	4,25	14.323	—
Gas-Oil ...		15.619	4,64	15.619	—
Gasolina ...		10.562	3,14	10.562	—
Keroseno' ...		864	0,25	864	—
<u>Graneles sólidos por instalación especial. Total</u> ...		—	—	—	—
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 ...		7.556	2,25	7.566	—
Carbones ...		—	—	—	—
Minerales de hierro ...		—	—	—	—
Otros minerales ...		—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas ...		—	—	—	—
Chatarras ...		—	—	—	—
Abonos de todas clases ...		—	—	—	—
Cereales y harinas ...		6.023	1,79	6.023	—
Sal ...		1.543	0,46	1.543	—
Varios ...		—	—	—	—
<u>Mercancía general diversa.</u> Total ...		287.887	85,47	277.333	10.554
Asfalto ...		171	0,05	171	—
Otros productos petrolíferos ...		800	0,24	542	258
Gases licuados ...		2.862	0,85	2.862	—
Otros minerales ...		200	0,06	200	—
Chatarras ...		—	—	—	—
Carcbones ...		10	0,00	10	—
Productos siderúrgicos ...		2.164	0,64	2.150	14
Fosfatos ...		—	—	—	—
Potasas ...		—	—	—	—
Abonos naturales y artificiales ...		—	—	—	—
Productos químicos ...		5.006	1,49	4.732	274
Cemento y clinker ...		160.110	47,54	160.110	—
Maderas ...		1.311	0,39	1.311	—
Otros materiales de construcción ...		9.491	2,82	9.487	4
Cereales y sus harinas ...		2.929	0,87	1.754	1.175
Habas y harina de soja ...		1	0,00	1	—
Frutas, hortalizas y legumbres ...		8.034	2,38	6.660	1.374
Vinos, bebidas, alcoholes y derivados ...		20.343	6,04	19.155	1.188
Sal ...		530	0,16	526	4
Papel y pastas ...		810	0,24	810	—
Conservas ...		1.668	0,49	1.547	121
Tabaco, cacao, café ...		637	0,19	533	104
Aceites y grasas ...		1.105	0,33	1.093	12
Otros productos alimenticios ...		12.933	3,84	10.522	2.411
Maquinaria y repuestos ...		418	0,12	347	71
Automóviles y sus piezas ...		17.838	5,30	17.492	346
Pesca congelada ...		—	—	—	—
Resto de mercancías ...		38.516	11,43	35.318	3.198

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

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

	Toneladas ... %	Total		Cabotaje (Tns.)	Navegación Exterior (Tns.)
		(Tns.)	%		
Total		121.714	100	54.603	67.111
		100		44,86	55,14
<u>Flúidos por instalación especial</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 ...		41.557	34,14	13.162	28.395
Carbones ...		—	—	—	—
Minerales de hierro ...		—	—	—	—
Otros minerales ...		40.978	33,67	12.583	28.395
Piritas, piritas quemadas ...		—	—	—	—
Chatarras ...		577	0,47	577	—
Abonos de todas clases ...		—	—	—	—
Cereales y harinas ...		—	—	—	—
Sal ...		—	—	—	—
Varios ...		2	0,00	2	—
<u>Mercancía general diversa</u> Total ...		80.157	65,86	41.441	38.716
Asfalto ...		—	—	—	—
Otros productos petrolíferos ...		81	0,07	81	—
Gases licuados ...		—	—	—	—
Otros minerales ...		25.076	20,60	3.240	21.836
Chatarras ...		447	0,37	447	—
Carbonos ...		—	—	—	—
Productos siderúrgicos ...		—	—	—	—
Fosfatos ...		—	—	—	—
Potasas ...		—	—	—	—
Abonos naturales y artificiales ...		—	—	—	—
Productos químicos ...		—	—	—	—
Cemento y clinker ...		—	—	—	—
Maderas ...		22	0,02	22	—
Otros materiales de construcción ...		—	—	—	—
Cereales y sus harinas ...		118	0,10	118	—
Habas y harina de soja ...		—	—	—	—
Frutas, hortalizas y legumbres ...		15.243	12,52	1	15.242
Vinos, bebidas, alcoholes y derivados ...		1.622	1,33	—	1.622
Sal ...		—	—	—	—
Papel y pastas ...		—	—	—	—
Conservas ...		2.059	1,69	2.059	—
Tabaco, cacao, café ...		—	—	—	—
Aceites y grasas ...		—	—	—	—
Otros productos alimenticios ...		—	—	—	—
Maquinaria y repuestos ...		20	0,02	20	—
Automóviles y sus piezas ...		15.406	12,66	15.406	—
Pesca congelada ...		—	—	—	—
Resto de mercancías ...		20.063	16,48	20.047	16

(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).

	Toneladas %	Total		Cabotaje (Tns.)	Navegación Exterior (Tns.)
		(Tns.)	%		
Total		458.535	100	380.870	77.665
		100		83,06	16,94
<u>Flúidos por instalación especial</u> Total ...		41.368	9,02	41.368	—
Crudos de petróleo ...		—	—	—	—
Fuel-Oil ...		14.323	3,12	14.323	—
Gas-Oil ...		15.619	3,41	15.619	—
Gasolina ...		10.562	2,30	10.562	—
Keroseno ...		864	0,19	864	—
<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 ...		49.123	10,71	20.728	28.395
Carbones ...		—	—	—	—
Minerales de hierro ...		—	—	—	—
Otros minerales ...		40.978	8,93	12.583	28.395
Piritas, piritas quemadas ...		—	—	—	—
Chatarras ...		577	0,13	577	—
Abonos de todas clases ...		—	—	—	—
Cereales y harinas ...		6.023	1,31	6.023	—
Sal ...		1.543	0,34	1.543	—
Varios ...		2	0,00	2	—
<u>Mercancía general diversa.</u> Total ...		368.044	80,27	318.774	49.270
Asfalto ...		171	0,04	171	—
Otros productos petrolíferos ...		881	0,19	623	258
Gases licuados ...		2.862	0,62	2.862	—
Otros minerales ...		25.276	5,51	3.440	21.836
Chatarras ...		447	0,10	447	—
Carcbones ...		10	0,00	10	—
Productos siderúrgicos ...		2.164	0,47	2.150	14
Fosfatos ...		—	—	—	—
Potasas ...		—	—	—	—
Abonos naturales y artificiales ...		—	—	—	—
Productos químicos ...		5.006	1,09	4.732	274
Cemento y clinker ...		160.110	34,92	160.110	—
Maderas ...		1.333	0,29	1.333	—
Otros materiales de construcción ...		9.491	2,07	9.487	4
Cereales y sus harinas ...		3.047	0,66	1.872	1.175
Habas y harina de soja ...		1	0,00	1	—
Frutas, hortalizas y legumbres ...		23.277	5,08	6.661	16.616
Vinos, bebidas, alcoholes y derivados ...		21.965	4,79	19.155	2.810
Sal ...		530	0,12	526	4
Papel y pastas ...		810	0,18	810	—
Conservas ...		3.727	0,81	3.606	121
Tabaco, cacao, café ...		637	0,14	533	104
Aceites y grasas ...		1.105	0,24	1.093	12
Otros productos alimenticios ...		12.933	2,82	10.522	2.411
Maquinaria y repuestos ...		438	0,10	367	71
Automóviles y sus piezas ...		33.244	7,25	32.898	346
Pesca congelada ...		—	—	—	—
Resto de mercancías ...		58.579	12,78	55.365	3.214

(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).

	Toneladas %	Total		Cabotaje (Tns.)	Navegación Exterior (Tns.)
		(Tns.)	%		
Total					
<u>Flúidos por instalación especial</u> Total					
Crudos de petróleo				NO	HAY
Fuel-Oil					
Gas-Oil					
Gasolina					
Keroseno					
<u>Graneles sólidos por instalación especial.</u> Total					
Carbones					
Mineral de hierro					
Otros minerales					
Piritas, piritas quemadas				NO	HAY
Abonos de todas clases					
Cereales y harinas					
Sal					
Varios					
<u>Graneles sólidos sin instalación especial.</u> Total					
Carbones					
Minerales de hierro					
Otros minerales					
Piritas, piritas quemadas				NO	HAY
Chatarras					
Abonos de todas clases					
Cereales y harinas					
Sal					
Varios					
<u>Mercancía general diversa.</u> 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				NO	HAY
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. (1)

	Toneladas %	Total		Cabotaje (Tns.)	Navegación Exterior (Tns.)
		(Tns.)	%		
Total		39.910	100	--	39.910
		100			100
<u>Flúidos por instalación especial</u> Total					
Crudos de petróleo					
Fuel-Oil					
Gas-Oil					
Gasolina					
Keroseno					
				N O H A Y	
<u>Graneles sólidos por instalación especial.</u> Total ...		39.910	100	--	39.910
Carbones		—	—	—	—
Mineral de hierro		39.910	100	—	39.910
Otros minerales		—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas		—	—	—	—
Abonos de todas clases		—	—	—	—
Cereales y harinas		—	—	—	—
Sal		—	—	—	—
Varios		—	—	—	—
<u>Graneles sólidos sin instalación especial.</u> Total ...					
Carbones					
Minerales de hierro					
Otros minerales					
Piritas, piritas quemadas					
Chatarras					
Abonos de todas clases					
Cereales y harinas					
Sal					
Varios					
				N O H A Y	
<u>Mercancía general diversa.</u> 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					
				N O H A Y	

(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).

	Toneladas ... %	Total		Cabotaje (Tns.)	Navegación Exterior (Tns.)
		(Tns.)	%		
Total		39.910	100	—	39.910
		100			100
<u>Flúidos por instalación especial</u> Total ...					
Crudos de petróleo ...					
Fuel-Oil ...					
Gas-Oil ...					
Gasolina ...					
Keroseno ...					
				N O H A Y	
<u>Graneles sólidos por instalación especial.</u> Total ...		39.910	100	—	39.910
Carbones ...		—	—	—	—
Mineral de hierro ...		39.910	100	—	39.910
Otros minerales ...		—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas ...		—	—	—	—
Abonos de todas clases ...		—	—	—	—
Cereales y harinas ...		—	—	—	—
Sal ...		—	—	—	—
Varios ...		—	—	—	—
<u>Graneles sólidos sin instalación especial.</u> Total ...					
Carbones ...					
Minerales de hierro ...					
Otros minerales ...					
Piritas, piritas quemadas ...					
Chatarras ...					
Abonos de todas clases ...					
Cereales y harinas ...					
Sal ...					
Varios ...					
				N O H A Y	
<u>Mercancía general diversa.</u> 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 ...					
				N O H A Y	

(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).

	Toneladas ... %	Total		Cabotaje (Tns.)	Navegación Exterior (Tns.)
		(Tns.)	%		
Total		336.821	100	326.267	10.554
		100		96,87	3,13
<u>Flúidos por instalación especial</u>	Total ...	41.368	12,28	41.368	—
Crudos de petróleo ...		—	—	—	—
Fuel-Oil ...		14.323	4,25	14.323	—
Gas-Oil ...		15.619	4,64	15.619	—
Gasolina ...		10.562	3,14	10.562	—
Keroseno ...		864	0,25	864	—
<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 ...	7.566	2,25	7.566	—
Carbones ...		—	—	—	—
Minerales de hierro ...		—	—	—	—
Otros minerales ...		—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas ...		—	—	—	—
Chatarras ...		—	—	—	—
Abonos de todas clases ...		—	—	—	—
Cereales y harinas ...		6.023	1,79	6.023	—
Sal ...		1.543	0,46	1.543	—
Varios ...		—	—	—	—
<u>Mercancía general diversa.</u>	Total ...	287.887	85,47	277.333	10.554
Asfalto ...		171	0,05	171	—
Otros productos petrolíferos ...		800	0,24	542	258
Gases licuados ...		2.862	0,85	2.862	—
Otros minerales ...		200	0,06	200	—
Chatarras ...		—	—	—	—
Carbones ...		10	0,00	10	—
Productos siderúrgicos ...		2.164	0,64	2.150	14
Fosfatos ...		—	—	—	—
Potasas ...		—	—	—	—
Abonos naturales y artificiales ...		—	—	—	—
Productos químicos ...		5.006	1,49	4.732	274
Cemento y clinker ...		160.110	47,54	160.110	—
Maderas ...		1.311	0,39	1.311	—
Otros materiales de construcción ...		9.491	2,82	9.487	4
Cereales y sus harinas ...		2.929	0,87	1.754	1.175
Habas y harina de soja ...		1	0,00	1	—
Frutas, hortalizas y legumbres ...		8.034	2,38	6.660	1.374
Vinos, bebidas, alcoholes y derivados ...		20.343	6,04	19.155	1.188
Sal ...		530	0,16	526	4
Papel y pastas ...		810	0,24	810	—
Conservas ...		1.668	0,49	1.547	121
Tabaco, cacao, café ...		637	0,19	533	104
Aceites y grasas ...		1.105	0,33	1.093	12
Otros productos alimenticios ...		12.933	3,84	10.522	2.411
Maquinaria y repuestos ...		418	0,12	347	71
Automóviles y sus piezas ...		17.838	5,30	17.492	346
Pesca congelada ...		—	—	—	—
Resto de mercancías ...		38.516	11,43	35.318	3.198

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

4. 3. 3. 2. Total cargadas (1).

	Toneladas %	Total		Cabotaje (Tns.)	Navegación Exterior (Tns.)
		(Tns.)	%		
Total		161.624	100	54.603	107.021
		100		33,78	66,22
<u>Flúidos por instalación especial</u> Total					
Crudos de petróleo					
Fuel-Oil					
Gas-Oil					
Gasolina					
Keroseno					
				N O H A Y	
<u>Graneles sólidos por instalación especial.</u> Total ...		39.910	24,69	—	39.910
Carbones		—	—	—	—
Mineral de hierro		39.910	24,69	—	39.910
Otros minerales		—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas		—	—	—	—
Abonos de todas clases		—	—	—	—
Cereales y harinas		—	—	—	—
Sal		—	—	—	—
Varios		—	—	—	—
<u>Graneles sólidos sin instalación especial.</u> Total ...		41.557	25,71	13.162	28.395
Carbones		—	—	—	—
Minerales de hierro		—	—	—	—
Otros minerales		40.978	25,35	12.583	28.395
Piritas, piritas quemadas		—	—	—	—
Chatarras		577	0,36	577	—
Abonos de todas clases		—	—	—	—
Cereales y harinas		—	—	—	—
Sal		—	—	—	—
Varios		2	0,00	2	—
<u>Mercancía general diversa.</u> Total		80.157	49,60	41.441	38.716
Asfalto		—	—	—	—
Otros productos petrolíferos		81	1,05	81	—
Gases licuados		—	—	—	—
Otros minerales		25.076	15,52	3.240	21.836
Chatarras		447	0,28	447	—
Carbones		—	—	—	—
Productos siderúrgicos		—	—	—	—
Fosfatos		—	—	—	—
Potasas		—	—	—	—
Abonos naturales y artificiales		—	—	—	—
Productos químicos		—	—	—	—
Cemento y clinker		—	—	—	—
Maderas		22	0,01	22	—
Otros materiales de construcción		—	—	—	—
Cereales y sus harinas		118	0,07	118	—
Habas y harina de soja		—	—	—	—
Frutas, hortalizas y legumbres		15.243	9,43	1	15.242
Vinos, bebidas, alcoholes y derivados		1.622	1,00	—	1.622
Sal		—	—	—	—
Papel y pastas		—	—	—	—
Conservas		2.059	1,28	2.059	—
Tabaco, cacao, café		—	—	—	—
Aceites y grasas		—	—	—	—
Otros productos alimenticios		—	—	—	—
Maquinaria y repuestos		20	0,01	20	—
Automóviles y sus piezas		15.406	9,53	15.406	—
Pesca congelada		—	—	—	—
Resto de mercancías		20.063	12,42	20.047	16

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

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

	Toneladas ... %	Total		Cabotaje (Tns.)	Navegación Exterior (Tns.)
		(Tns.)	%		
Total		498.445	100	380.870	117.575
		100		76,41	23,59
<u>Flúidos por instalación especial</u> Total ...		41.368	8,30	41.368	—
Crudos de petróleo ...		—	—	—	—
Fuel-Oil ...		14.323	2,87	14.323	—
Gas-Oil ...		15.619	3,13	15.619	—
Gasolina ...		10.562	2,12	10.562	—
Keroseno ...		864	0,18	864	—
<u>Graneles sólidos por instalación especial.</u> Total ...		39.910	8,01	—	39.910
Carbones ...		—	—	—	—
Mineral de hierro ...		39.910	8,01	—	39.910
Otros minerales ...		—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas ...		—	—	—	—
Abonos de todas clases ...		—	—	—	—
Cereales y harinas ...		—	—	—	—
Sal ...		—	—	—	—
Varios ...		—	—	—	—
<u>Graneles sólidos sin instalación especial.</u> Total ...		49.123	9,85	20.728	28.395
Carbones ...		—	—	—	—
Minerales de hierro ...		—	—	—	—
Otros minerales ...		40.978	8,22	12.583	28.395
Piritas, piritas quemadas ...		—	—	—	—
Chatarras ...		577	0,11	577	—
Abonos de todas clases ...		—	—	—	—
Cereales y harinas ...		6.023	1,21	6.023	—
Sal ...		1.543	0,31	1.543	—
Varios ...		2	0,00	2	—
<u>Mercancía general diversa.</u> Total ...		368.044	73,84	318.774	49.270
Asfalto ...		171	0,03	171	—
Otros productos petrolíferos ...		881	0,18	623	258
Gases licuados ...		2.862	0,57	2.862	—
Otros minerales ...		25.276	5,07	3.440	21.836
Chatarras ...		447	0,09	447	—
Carcbones ...		10	0,00	10	—
Productos siderúrgicos ...		2.164	0,44	2.150	14
Fosfatos ...		—	—	—	—
Potasas ...		—	—	—	—
Abonos naturales y artificiales ...		—	—	—	—
Productos químicos ...		5.006	1,00	4.732	274
Cemento y clinker ...		160.110	32,12	160.110	—
Maderas ...		1.333	0,27	1.333	—
Otros materiales de construcción ...		9.491	1,91	9.487	4
Cereales y sus harinas ...		3.047	0,61	1.872	1.175
Habas y harina de soja ...		1	0,00	1	—
Frutas, hortalizas y legumbres ...		23.277	4,67	6.661	16.616
Vinos, bebidas, alcoholes y derivados ...		21.965	4,41	19.155	2.810
Sal ...		530	0,11	526	4
Papel y pastas ...		810	0,16	810	—
Conservas ...		3.727	0,75	3.606	121
Tabaco, cacao, café ...		637	0,13	533	104
Aceites y grasas ...		1.105	0,22	1.093	12
Otros productos alimenticios ...		12.933	2,59	10.522	2.411
Maquinaria y repuestos ...		438	0,09	367	71
Automóviles y sus piezas ...		33.244	6,67	32.898	346
Pesca congelada ...		—	—	—	—
Resto de mercancías ...		58.579	11,75	55.365	3.214

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

4. 3. 4. Total de mercancías por nacionalidad. (1)

N a c i ó n	Desembarcadas (Tns.)	Embarcadas (Tns.)	TOTAL (Tns.)
España	326.267	54.603	380.870
Alemania	1.679	11.301	12.980
Bélgica	439	19.831	20.270
Brasil	101	—	101
Dinamarca	1.395	—	1.395
Egipto	—	5.052	5.052
Estados Unidos	—	2.690	2.690
Francia	220	13.994	14.214
Grecia	—	4.142	4.142
Holanda	4.793	813	5.606
Italia	64	13.345	13.409
Reino Unido	1.863	20.010	21.873
Rumanía	—	11.931	11.931
Unión Soviética	—	3.912	3.912
TOTALES	336.821	161.624	498.445

(1) Sin incluir avituallamiento, ni 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	EXTERIOR
	Toneladas	Toneladas	Toneladas
TOTAL TRANSBORDADAS	—	—	—
Flúidos: TOTAL	—	—	—
Graneles sólidos TOTAL	—	—	—
Mercancía general TOTAL	—	—	—
Pesca congelada	—	—	—

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

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

Tarifa G-3	Cabotaje			Exterior			Totales
	Embarque	Desembarque	Transb.	Embarque	Desembarque	Transb.	
Grupo primero	51	2.111	—	19.900	—	—	22.062
» segundo	11.454	172.478	—	22.882	1.474	—	208.288
» tercero	6.070	12.062	—	55.783	1.195	—	75.110
» cuarto	16.639	34.458	—	8.446	416	—	59.959
» quinto	3.380	20.014	—	7	3.430	—	26.831
» sexto	100	7.567	—	1	236	—	7.904
» séptimo	16.058	25.421	—	1	1.541	—	43.021
» octavo	770	10.075	—	1	2.004	—	12.850
Suma	54.522	284.186	—	107.021	10.296	—	456.025
<u>Productos petrolíferos:</u>							
Petróleo crudo	—	—	—	—	—	—	—
Gas-oil y fuel-oil	—	29.942	—	—	—	—	29.942
Asfalto y alquitranes	—	171	—	—	—	—	171
Gasolina y petróleo refina- do	—	11.426	—	—	—	—	11.426
Vaselina y lubricantes	81	542	—	—	258	—	881
Suma	81	42.081	—	—	258	—	42.420
Total Tarifa G-3	54.603	326.267	—	107.021	10.554	—	498.445

4. 3. 7. CLASIFICACION DE MERCANCIAS SEGUN SU NATURALEZA.

	CABOTAJE			EXTERIOR			TOTAL		
	Cargadas	Descargadas	Total	Cargadas	Descargadas	Total	Cargadas	Descargadas	Total
Crudos de petróleos	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fuel-oil	—	14.323	14.323	—	—	—	—	14.323	14.323
Gas-oil	—	15.619	15.619	—	—	—	—	15.619	15.619
Gasolina	—	11.426	11.426	—	—	—	—	11.426	11.426
Asfalto	—	171	171	—	—	—	—	171	171
Otros productos petrolíferos...	81	542	623	—	258	258	81	800	881
Gases licuados	—	2.862	2.862	—	—	—	—	2.862	2.862
Mineral de hierro	—	—	—	39.910	—	39.910	39.910	—	39.910
Pirita y pirita calcinada	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros minerales	15.823	200	16.023	50.231	—	50.231	66.054	200	66.254
Chatarras	1.024	—	1.024	—	—	—	1.024	—	1.024
Carbones	—	10	10	—	—	—	—	10	10
Productos siderúrgicos	—	2.150	2.150	—	14	14	—	2.164	2.164
Fosfatos	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Potasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abonos naturales y artificiales..	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Productos químicos	—	4.732	4.732	—	274	274	—	5.006	5.006
Cemento y clinker	—	160.110	160.110	—	—	—	—	160.110	160.110
Otros minerales de contruc....	—	9.487	9.487	—	4	4	—	9.491	9.491
Maderas	22	1.311	1.333	—	—	—	22	1.311	1.333
Cereales y sus harinas	118	7.777	7.895	—	1.175	1.175	118	8.952	9.070
Habas y harina de soja	—	1	1	—	—	—	—	1	1
Frutas, hortalizas, legumbres ..	1	6.660	6.661	15.242	1.374	16.243	15.243	8.034	23.277
Vino, bebidas alc. y deriva.	—	19.155	19.155	1.622	1.188	2.810	1.622	20.343	21.965
Sal	—	2.069	2.069	—	4	4	—	2.073	2.073
Papel y pastas	—	810	810	—	—	—	—	810	810
Conservas	2.059	1.547	3.606	—	121	121	2.059	1.668	3.727
Tabaco, café, cacao	—	533	533	—	104	104	—	637	637
Aceites y grasas	—	1.093	1.093	—	12	12	—	1.105	1.105
Otros produc. alimenticios ...	—	10.522	10.522	—	2.411	2.411	—	12.933	12.933
Maquinaria y repuestos	20	347	367	—	71	71	20	418	438
Automóviles y sus piezas ...	15.406	17.492	32.898	—	346	346	15.406	17.838	33.244
Pesca congelada	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto de mercancías	20.049	35.318	55.367	16	3.198	3.214	20.065	38.516	58.581
TOTALES	54.603	326.267	380.870	107.021	10.554	117.575	161.624	336.821	498.445

4. 3. 8. UTILIZACION DE MUELLES (1).

Muelle o atraque	Embarque	Desembarque	TOTAL Embarque + Desembarque
<u>Nordeste 3</u>			
Graneles sólidos sin inst. esp.	36.231	6.213	42.444
Mercancía general	7.781	155.893	163.674
<u>Nordeste 2</u>			
Productos petrolíferos refinados	—	41.368	41.368
Graneles sólidos sin inst. esp.	1.287	1.003	2.290
Mercancía general	26.489	30.808	57.297
Pasajeros	5.649	6.191	11.840
Automóviles	602	670	1.272
<u>Espigón 3</u>			
Mercancía general	13.548	9.931	23.479
Pasajeros	1.290	1.706	2.996
Automóviles	45	82	127
<u>Espigón 2</u>			
Mercancía general	828	2.299	3.127
Pasajeros	31	31	62
<u>Espigón 1</u>			
Mercancía general	2.886	10.701	13.587
Pasajeros	17.359	17.346	34.705
Automóviles	1.455	1.591	3.046
<u>Nordeste 1</u>			
Mercancía general	24.212	61.610	85.822
Pasajeros	129.753	128.730	258.483
Automóviles	13.644	13.830	27.474
<u>Ribera 2</u>			
Graneles sólidos sin inst. esp.	4.039	350	4.389
Mercancía general	4.413	16.254	20.667
Pasajeros	798	583	1.381
Automóviles	29	35	64
<u>Ribera 1</u>			
Mercancía general	—	391	391
Avituallamiento	32.806	—	32.806
Pesca	—	8.788	8.788
<u>Cargadero mineral</u>			
Mineral de hierro	39.910	—	39.910

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

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	6.546
Agua	23.441
Hielo	2.489
Varios	330
Total	32.806

4. 6. PESCA DESCARGADA.

Clase	Peso Kgs.	Valor en 1.ª venta Pesetas
PESCA FRESCA:		
Moluscos	297.750	17.019.700
Crustáceos	222.230	65.857.500
Peces	8.267.990	213.856.463
Total pesca fresca	8.787.970	296.733.663
Bacalao verde	—	—
Pesca congelada ...	—	—
TOTAL PESCA	8.787.970	296.733.663

4. 7. TRAFICO DE CONTENEDORES.

4. 7. 1. CONTENEDORES DE 10 PIES O MAYORES SIN ALCANZAR LOS 20 PIES.

	CABOTAJE		EXTERIOR		T O T A L	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
<u>Embarcados:</u>						
Con carga	—	—	—	—	—	—
Vacíos	260	234	—	—	260	234
Total	260	234	—	—	260	234
<u>Desembarcados:</u>						
Con carga	253	602	—	—	253	602
Vacíos	—	—	—	—	—	—
Total	253	602	—	—	253	602
<u>Embarcados y desembarcados:</u>						
Con carga	253	602	—	—	253	602
Vacíos	260	234	—	—	260	234
Total	513	836	—	—	513	836

4. 7. 2. CONTENEDORES DE 20 PIES.

	CABOTAJE		EXTERIOR		T O T A L	
	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. 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. TOTAL CONTENEDORES EQUIVALENTES A 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	—	—	—	—	—	—

4.8. RESUMEN GENERAL DE TRAFICO MARITIMO

4. 8. 1. CUADRO GENERAL NUMERO 1.

Conceptos	Toneladas	
	Parciales	Totales
GRANELES LIQUIDOS	—	41.368
Productos petrolíferos	41.368	—
Otros líquidos	—	—
GRANELES SOLIDOS	89.033	89.033
MERCANCIA GENERAL	368.044	368.044
TRAFICO LOCAL	—	—
AVITUALLAMIENTOS	—	32.806
Productos petrolíferos	6.546	—
Resto	26.260	—
PESCA	—	8.788
TOTAL		540.039

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

Conceptos	Toneladas
MERCANCIAS EMBARCADAS	194.430
MERCANCIAS DESEMBARCADAS	345.609
MERCANCIAS TRANSBORDADAS	—
TOTAL	540.039

4. 8. 3. CUADRO GENERAL NUMERO 3.

Conceptos	TONELADAS	
	Parciales	Totales
COMERCIO EXTERIOR:		
Importación	10.554	
Exportación	107.021	117.575
CABOTAJE:		380.870
PESCA, SUMINISTROS Y TRAFICO LOCAL:		41.594
TOTAL		540.039

4. 8. 4. CUADRO GENERAL NUMERO 4.

Conceptos	Toneladas
PRODUCTOS PETROLIFEROS:	47.914
GRANELES SOLIDOS:	89.033
MERCANCIA GENERAL:	368.044
RESTO:	35.048
TOTAL	540.039

4. 8. 5. CUADRO GENERAL NUMERO 5.

Clase de Tráfico	Toneladas			
	TOTALES	Cargadas	Descargadas	Transbordadas
Mercancías en cabotaje y exterior ...	498.445	161.624	336.821	—
Tráfico local o de ría	—	—	—	—
Avituallamientos	32.806	32.806	—	—
Pesca (incluso bacalao y congelada) .	8.788	—	8.788	—
TOTALES	540.039	194.430	345.609	—

4. 9. TRAFICO TERRESTRE.

Medio de transporte utilizado para entrada o salida de la zona de servicio del puerto	Toneladas		
	Totales	Descargadas de barco	Cargadas en barco
Ferrocarril	39.910	—	39.910
Carretera	458.745	304.225	154.520
Oleoducto	41.368	41.368	—
Otros medios	—	—	—
TOTAL	540.023	345.593	194.430
Sin transporte terrestre	75	75	—

4. 10. TRAFICO T. I. R.

No existe en este puerto.

5. UTILIZACION DEL PUERTO

5. 1. DARSENAS	Número de barcos fondeados	—
	T. R. B. de barcos fondeados	—
	T. R. B.día de fondeo	—
5. 2. AMARRES DE PUNTA	Número de barcos amarrados	—
	T. R. B. de barcos amarrados... ..	—
	T. R. B. día de barcos amarrados	—
5. 3. ATRAQUES	Número de barcos atracados	1.250
	Metros lineales de atraque (suma de eslora)	100.587
	M. I. día de atraque	176.838
5. 4. OCUPACION DE SUPERFICIE		

Zonas	Descubiertas (m. ² - día)	Cubiertas y abiertas (m. ² - día)	Cerradas (m. ² - día)
Zonas de muelles	1.922.497	1.680.720	—
Otras zonas	—	—	—
Totales	1.922.497	1.680.720	—

5. 5. MEDIOS MECANICOS DE TIERRA.

5. 5. 1. GRUAS.

GRUAS	CON GANCHO O CALDERO		CON CUCHARAS		TOTALES	
	Horas	Toneladas	Horas	Toneladas	Horas	Toneladas
FIJAS O SOBRE VIAS						
En carga o descarga de barcos						
De 3 Tn.	97	83	—	—	97	83
De 6 Tn.	4.167	165.641	799	36.614	4.966	202.255
De 12 Tn.	—	—	—	—	—	—
Otras grúas	—	—	—	—	—	—
SUMA	4.264	165.724	799	36.614	5.063	202.338
En removido y levante						
De 3 Tn.	—	—	—	—	—	—
De 6 Tn.	—	—	—	—	—	—
De 12 Tn.	—	—	—	—	—	—
Otras grúas	—	—	—	—	—	—
SUMA	—	—	—	—	—	—
TOTAL	—	—	—	—	—	—
SOBRE NEUMATICOS						
En carga o descarga de barcos	4.279	72.469	6	300	4.285	72.769
En removido y levante	—	—	—	—	—	—
TOTAL	8.543	238.193	805	36.914	9.348	275.107

5. 5. 2. INSTALACIONES ESPECIALES.

Instalación	Horas	Toneladas
<p>La empresa Embarques y Transportes del Rif, S. A. tiene una instalación para una capacidad de 100.000 Tm.</p> <p>Es a base de siete cintas transportadoras de 250 m. de longitud y uno de ancho, provistas con motores de 100 HP y dos cintas transversales de 12 HP y dos torres de carga, lo que permite una distribución de carga en los barcos.</p>	39	39.910

5. 6. CARRETILLAS TRANSPORTADORAS: 2.346 horas. Elevadoras 6.220 horas. Remolques — horas.

5. 6. CINTAS TRANSPORTADORAS: — horas.

5. 8. PALAS CARGADORAS: 114 horas.

5. 9. TRACCION DE MANIOBRAS: Locomotoras — horas. Tractores 1.309 horas.

5. 10. VAGONES: Número de vagones transportados —

5. 11. CAMIONES: Número de camiones entrados en el puerto 19.608

5. 12. BASCULAS: Número de pesadas 3.798 Toneladas 41.826

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 287. Toneladas varadas 5.840.

6. OBRAS

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

Fondos	Nombre de la obra	Presupuesto líquido aprob.	Certificado al origen	Certificado en el año	Situación
Presupuesto del Servicio	Proyecto de galería para la tubería de abastecimiento de agua	930.000	930.000	—	Pendiente Liquidación
	Pliego de Bases para la adquisición de baterías de condensadores para mejora del factor potencia... ..	437.275	437.275	—	Pendiente Liquidación
	Pliego de Bases para la adquisición de dos cucharas para grúas de pórtico de cuatro cables	988.000	988.000	—	Pendiente Liquidación
	Proyecto de dragado del acceso al cargadero de mineral	18.097.960	17.049.420	—	Pendiente pago Liquidación
	Proyecto de Almacén en el muelle Nordeste 2	9.400.000	9.400.000	—	Pendiente Recep. Defini.
	Proyecto de reparación del embarcadero del Peñón de Alhucemas...	1.495.000	1.495.000	—	Pendiente Recep. Provis.
	Proyecto de revoco y pintura de exteriores en el patio y edificios de la Junta	807.648	807.648	—	Pendiente Recep. Defini.
	Proyecto de renovación del pavimento en la entrada del Puerto...	1.093.969	1.093.969	—	Pendiente Recep. Defini.
	Proyecto de galería para la tubería de abastecimiento de agua en el muelle Nordeste 1	1.446.035	1.446.035	—	Pendiente Recep. Provis.
	Proyecto de galería para la tubería de abastecimiento de agua desde el contador general hasta la Estación Marítima	4.800.000	3.357.204	3.357.204	Pendiente Recep. Provis.
	Proyecto de reparación del varadero y rampas anejas	2.211.246	2.211.246	2.211.246	Pendiente Recep. Provis.
	Pliego de Bases para la adquisición de un compresor para dos martillos totalmente equipado	698.000	698.000	698.000	Pendiente Recep. Defini.
	Pliego de Bases para la adquisición de una máquina fregadora-secadora de suelos	199.000	199.000	199.000	Pendiente Recep. Defini.
TOTAL DE TOTALES	42.604.133	40.112.797	6.465.450		

La presente Memoria ha sido incluida en el Programa de Publicaciones del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo para 1979, formulado por el Servicio de Publicaciones de la Secretaría General Técnica del Departamento.

