

Sr. Secretario

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION GENERAL DE PUERTOS Y SEÑALES MARITIMAS

**MEMORIA ANUAL DEL PUERTO
DE
MELILLA**

AÑO 1975

La presente Memoria ha sido incluida en el Programa de Publicaciones del Ministerio de Obras Públicas para 1976, formulado por el Servicio de Publicaciones de la Secretaría General Técnica del Departamento.

MEMORIA ANUAL DEL PUERTO

AÑO 1975

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

	Páginas
2. 5. 7. Estación marítma	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
<u>3. OBRAS O ACTIVIDADES AUTORIZADAS A PARTICULARES</u>	<u>21</u>
3. 1. AUTORIZADAS ANTES DE EMPEZAR EL AÑO	21
3. 2. AUTORIZADAS EN EL AÑO	21'
<u>4. ESTADISTICAS DE TRAFICO</u>	<u>22</u>
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

	<u>Páginas</u>
4. 3. MERCANCIAS	26
4. 3. 1. Descargadas en el año	26
4. 3. 2. Cargadas en el año	29
4. 3. 3. Cargadas y descargadas 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. 4. TRAFICO LOCAL O DE RIA	38
4. 5. AVITUALLAMIENTOS	38
4. 6. PESCA CAPTURADA	38
4. 7. TRAFICO DE CONTENEDORES	39
4. 7. 1. Contenedores cargados	39
4. 7. 2. Contenedores descargados	39
4. 7. 3. Contenedores cargados y descargados	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
5. 6. CARRETILLAS TRANSPORTADORAS	43'
5. 7. CINTAS TRANSPORTADORAS	43'

	<u>Páginas</u>
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 Señales Marítimas y en ella se recogen los datos principales del Puerto referente al pasado año 1975.

T R A F I C O

El movimiento de tráfico marítimo del año 1975 en comparación con el de 1974, se resume en el siguiente cuadro:

	1974 Tm.	1975 Tm.	Variación %
Mercancías en cabotaje y exterior	752.248	512.807	— 31,8
Avituallamiento	33.066	35.251	+ 6,6
Pesca	5.715	5.164	— 9,6
Tráfico marítimo TOTAL	791.029	553.222	— 30,0

Como puede observarse, se ha producido una disminución en el tráfico de mercancías, debido exclusivamente al mineral de hierro, que en 1974 se embarcaron 538.005 toneladas y en 1975 solo salieron 300.640 toneladas. Este descenso en los embarques de mineral se debe a dificultades en la comercialización del mismo ya que la producción en las minas fue mucho mayor, por lo que se espera que en el presente año mejore la situación del mercado internacional y tengamos un aumento considerable en este tráfico.

El volumen de pesca capturada también ha descendido, como viene sucediendo en estos últimos años, por los problemas pesqueros que tenemos con Marruecos, habiendo aumentado, sin embargo, el valor de la misma a pesar de esta disminución.

El tráfico de pasajeros, que es muy importante en este Puerto, ha seguido bajando también, como viene sucediendo desde el año 1972 que se tuvo la cifra record de 320.681, siendo este año el número de los mismos de 276.406. La principal causa de este descenso ha sido el menor tráfico de trabajadores marroquíes hacia Europa por el problema laboral existente en todas las Naciones.

En 1976, si se solucionan los problemas de comercialización del mineral de hierro, se espera un aumento de tráfico, ya que muchas mercancías procedentes de la zona oriental de Marruecos y que se exportaban por los puertos argelinos, debido a la situación política entre los dos países, han empezado a venir a Melilla para su embarque por este Puerto. Estas mercancías son plomo, naranja, esparto y se espera que también venga mineral de zinc.

EXPLOTACION

Los resultados de explotación han sido satisfactorios, superiores en un 10 % a los del año anterior, pese a la disminución del tráfico.

OBRAS Y PROYECTOS

Durante el año se terminaron de instalar, en el muelle Nordeste III, las dos grúas de pórtico de 6 Toneladas, que fueron adjudicadas a este Organismo del concurso convocado por la Dirección General de Puertos y Señales Marítimas, para la adquisición y montaje de 20 grúas para distintos puertos.

Se ha certificado durante el Ejercicio, por un importe total de 13.287.580,00 pesetas, para el pago de las distintas adquisiciones, y en su totalidad ha sido con cargo a fondos propios de la Junta.

Se han redactado durante 1975 los siguientes Proyectos:

"Proyecto de subestación para grúas de pórtico", "Pliego de Bases para la adquisición de un grupo frigorífico para la Lonja de Pescado" y "Pliego de Bases para la adquisición de una barredora autopropulsada", por unos presupuestos de contrata de 829.954,00, 500.000,00 y 1.000.000,00 de pesetas, respectivamente, cuyas obras o adquisiciones se han llevado a cabo durante el año, habiendo sido recibidas provisionalmente.

El Director del Puerto,
TOMAS TATO CALLEJON



Vista general aérea del Puerto



Embarque de naranjas en el muelle espigón 3



Depósito de lingotes de plomo

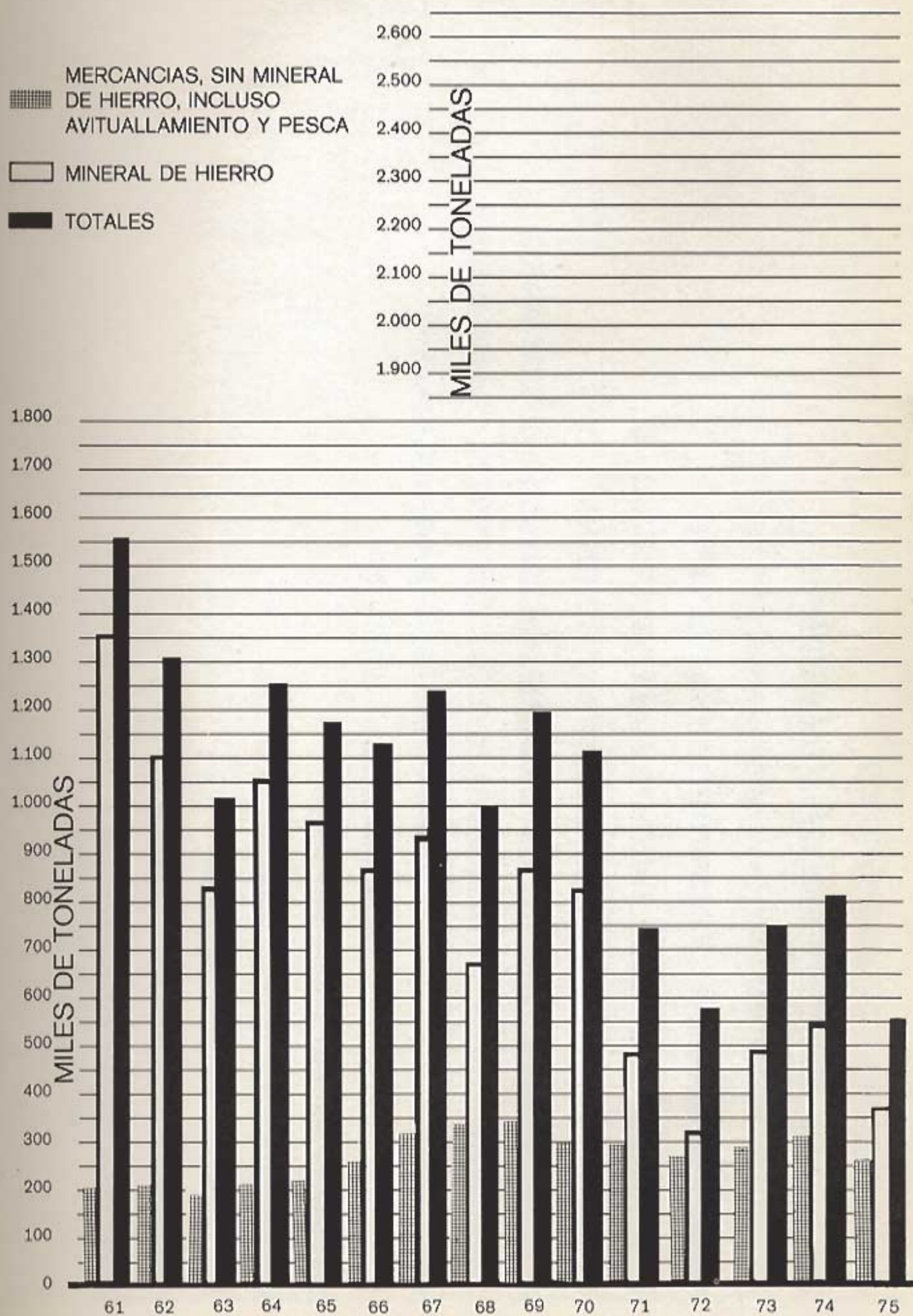


Embarque de esparto en el muelle Nordeste II

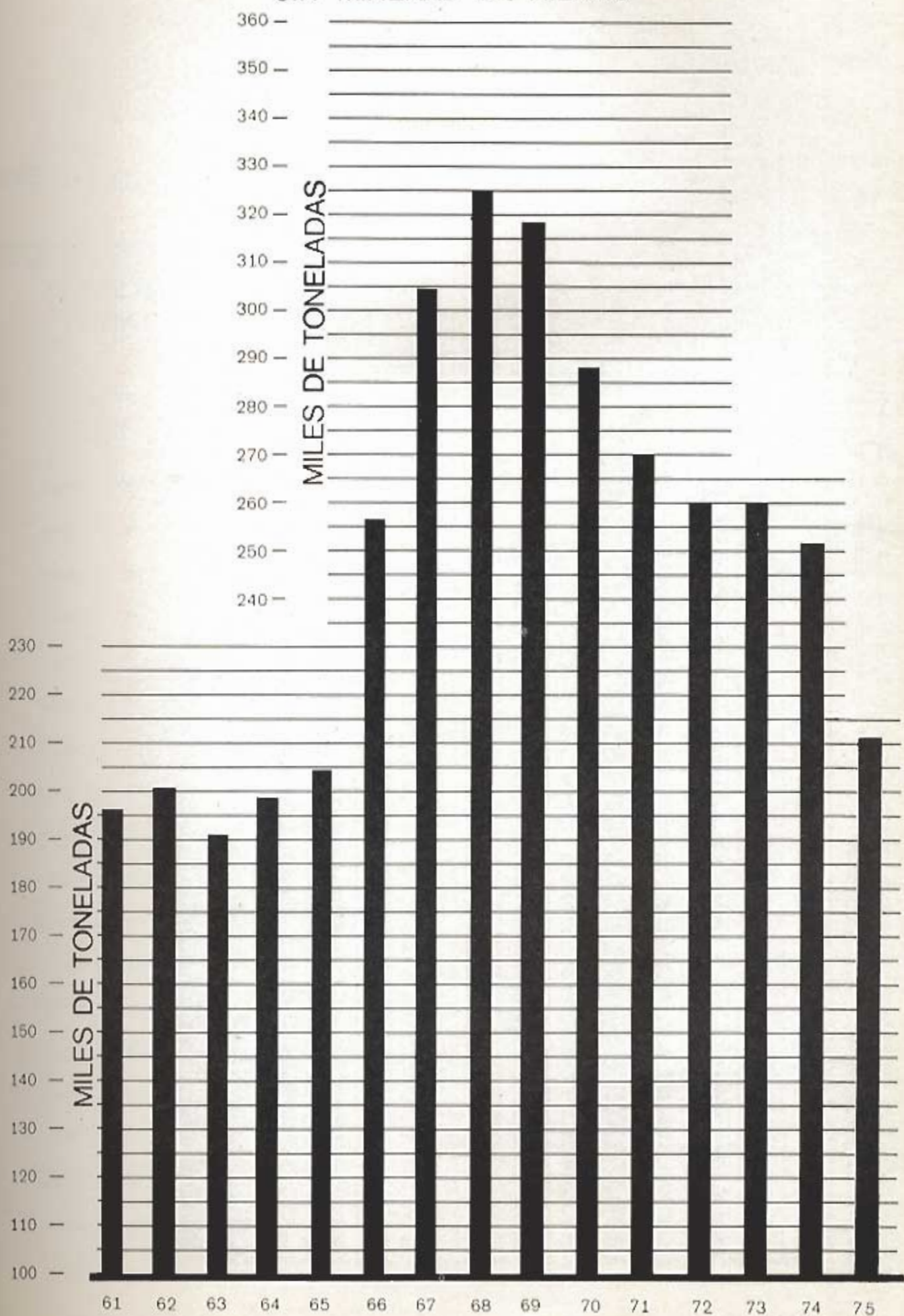


Nuevas grúas de pórtico

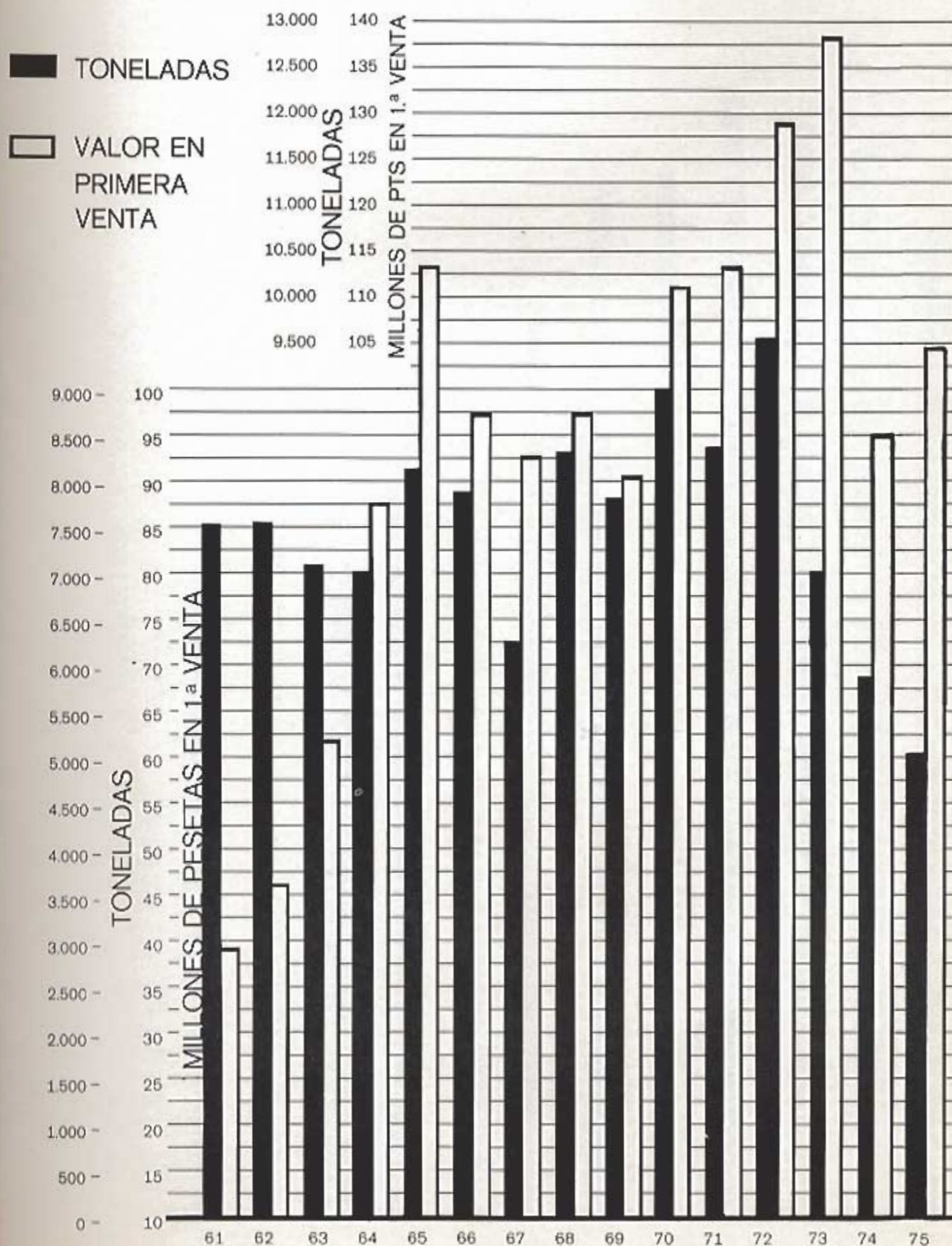
TRAFICO DE MERCANCIAS



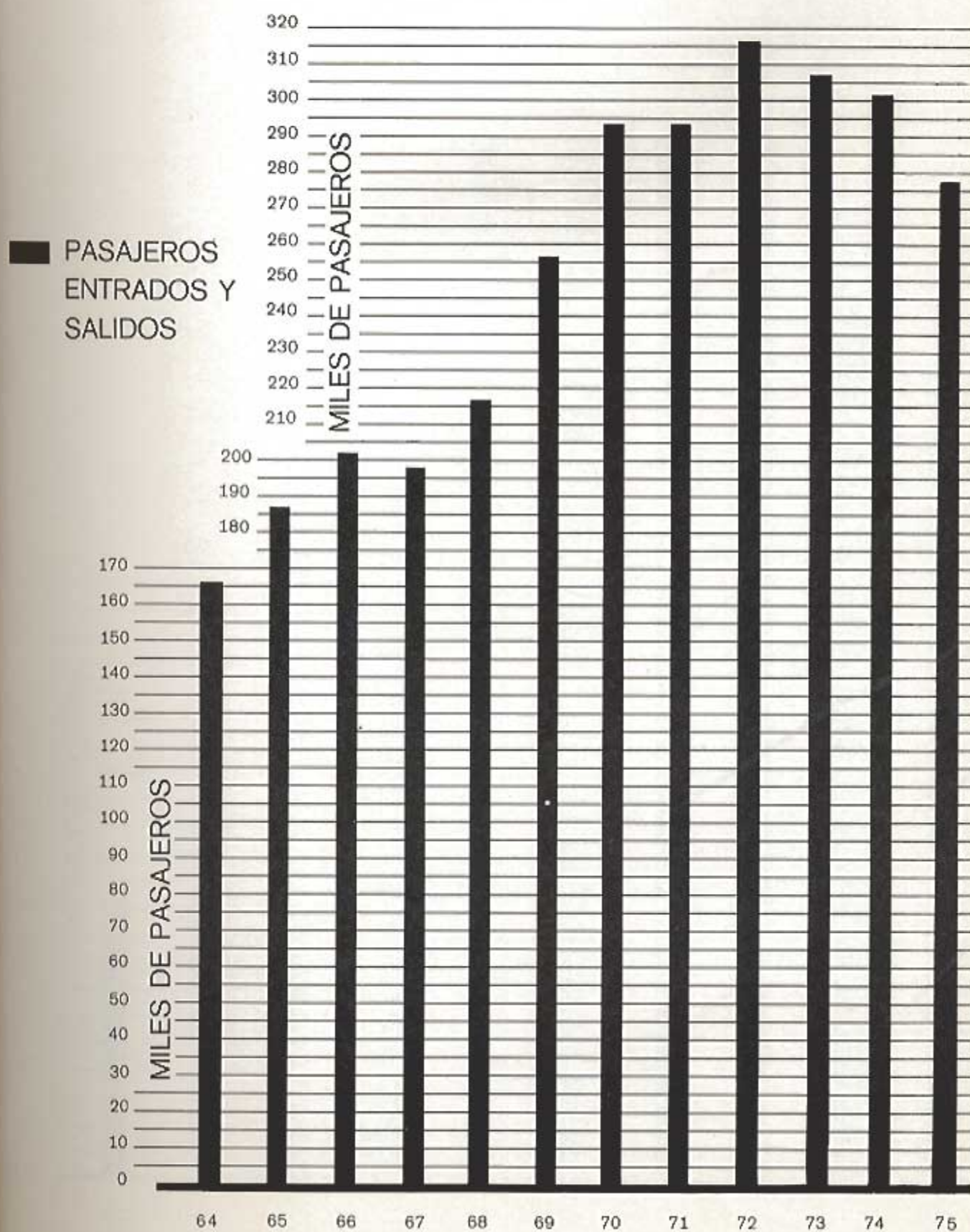
TRAFICO DE MERCANCIAS SIN MINERAL DE HIERRO



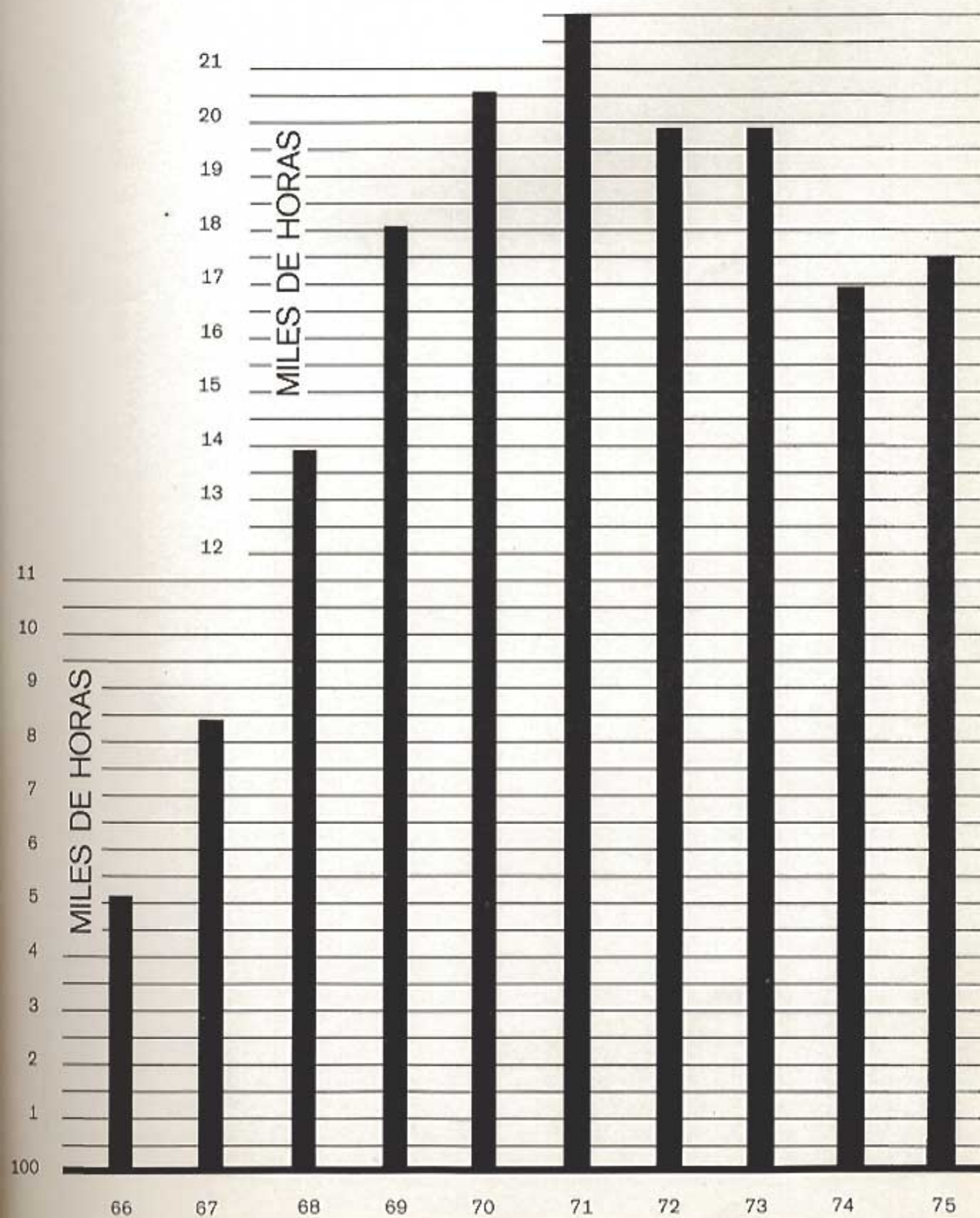
TRAFICO DE PESCA



TRAFICO DE PASAJEROS



HORAS DE FUNCIONAMIENTO DE MAQUINARIA AUXILIAR DE CARGA Y DESCARGA



2. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PUERTO

2. 1. CONDICIONES GENERALES

2. 1. 1. — SITUACION

Longitud: 2° 56' O (Greenwich)

Latitud: 35° 17' N —

2. 1. 2. — REGIMEN DE VIENTOS

Reinante: NO

Dominante: NE

2. 1. 3. — TEMPORALES TEORICOS

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

2. 1. 4. — MAREAS

Máxima carrera de marea 0,624 m.

Cota de la B.M.V.E.E. respecto al
cero del puerto — 0,243 m.

Cota de la P.M.V.E.E. íd. íd. + 0,381 m.

2. 1. 5. — ENTRADA

2. 1. 5. 1. — Canal de entrada.—

Anchura — m.

Longitud — m.

Calado en B.M.V.E.E. — m.

Naturaleza del fondo —

2. 1. 5. 2. — Boca de entrada.—

Orientación N-S.

Ancho 625 m.

Calado en B.M.V.E.E. 9,80 m.

Máxima corriente controlada 2 nudos

Buques entrantes no precisan remolcador

2. 1. 5. 3. — Mayor buque entrado en el último quinquenio:

	Mayor eslora	Mayor calado
Nombre	Dédalo	Flogarö
Nacionalidad	Española	Sueca
T.R.B.	—	5.244
T.P.M.	—	12.770
Eslora	194,00	149
Calado	8,50	8,53
Tipo	Guerra	Carga
Calado real a la entrada o salida	8,50	8,53

2. 1. 6. — Superficies de flotación.

2. 1. 6. 1. — Zona I.

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

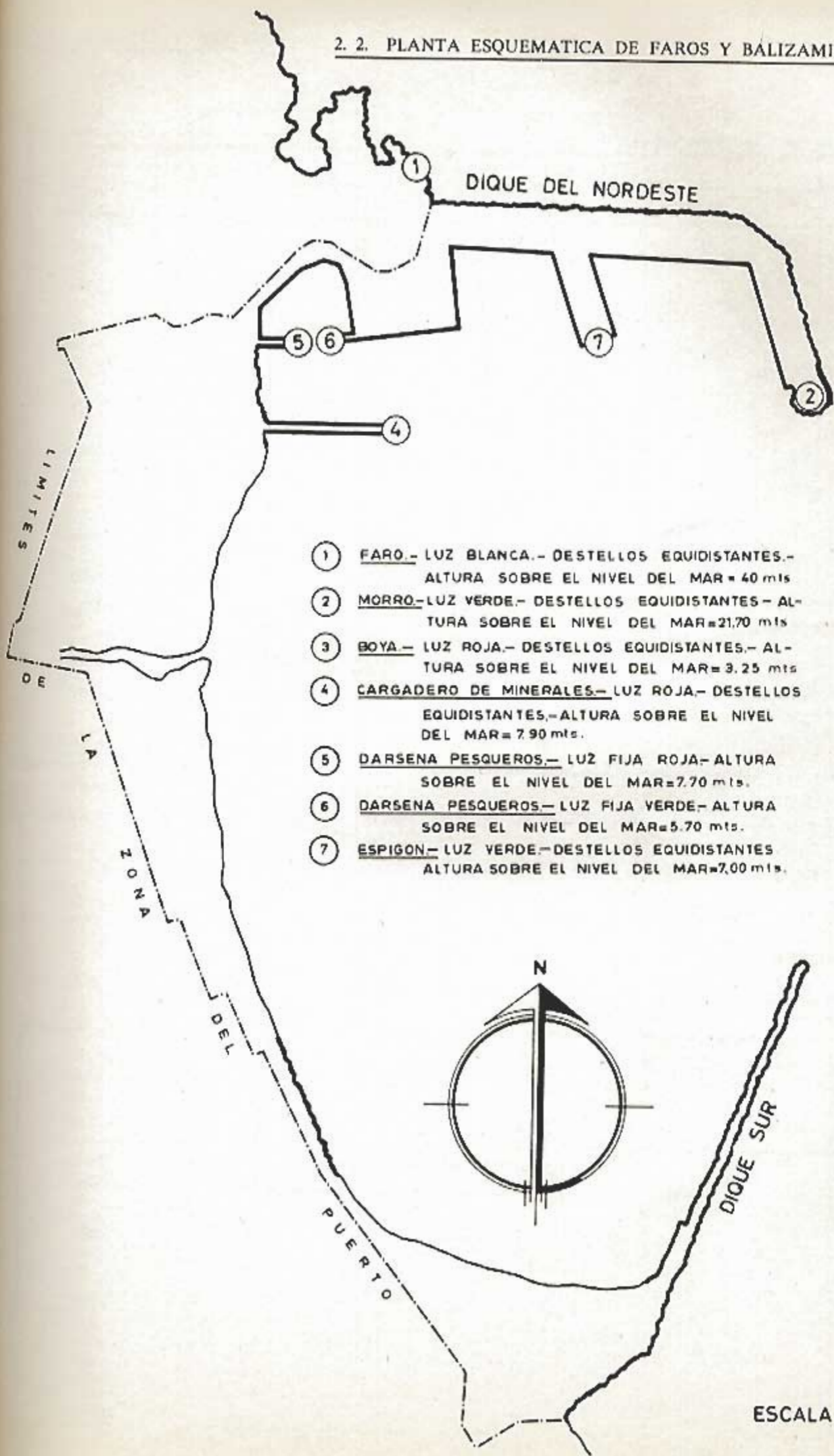
2. 1. 6. 2.—Zona II

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



- ① FARO.- LUZ BLANCA.- DESTELLOS EQUIDISTANTES.- ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR = 40 mts
- ② MORRO.- LUZ VERDE.- DESTELLOS EQUIDISTANTES.- ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR = 21,70 mts
- ③ BOYA.- LUZ ROJA.- DESTELLOS EQUIDISTANTES.- ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR = 3,25 mts
- ④ CARGADERO DE MINERALES.- LUZ ROJA.- DESTELLOS EQUIDISTANTES.- ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR = 7,90 mts.
- ⑤ DARSENA PESQUEROS.- LUZ FIJA ROJA.- ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR = 7,70 mts.
- ⑥ DARSENA PESQUEROS.- LUZ FIJA VERDE.- ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR = 5,70 mts.
- ⑦ ESPIGON.- LUZ VERDE.- DESTELLOS EQUIDISTANTES.- ALTURA SOBRE EL NIVEL DEL MAR = 7,00 mts.

③

2.3. MUELLES Y ATRAQUES

2.3.1. CLASIFICACION POR DARSENAS

2.3.1.1. Del Servicio

Nombres	Longitud (m.)	Calado (m.)	Empleos	Ancho (m.)
<u>En dársenas comerciales</u>				
Nordeste 3	274,15	10,00	Graneles sólidos	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	18
Ribera 2 - 2.º atraque	95,00	5,00	Mercancía general	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	Flúidos por instalación especial	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	Pesca	2 - 5
Total	396,20			
<u>En otras dársenas</u>				
	—	—	—	—

2.3.1.2. De particulares

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

2.3.2. CLASIFICACION POR EMPLEOS Y CALADOS

Empleos	M. l. con calado "e"					Totales (m. l.)	M. l. con e < 4
	e > 12	12 > e > 10	10 > e > 8	8 > e > 6	6 > e > 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	—	—	—	—	—	—	—
Flúidos 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	—	7.900	—	—	—	—	—	7.900
	Espigón 3	Tinglado n.º 5	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		23.842	412	—	5.800	—	—	30.054

2. 4. 2. DEPOSITOS FRANCOS

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
Id.	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	De 4 a 8

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 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	Entre Ribera 2 y Nordeste 1.	Junta del Puerto.	Oficinas de Comisaría.	60 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.	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	Junta del Puerto	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	<u>4,25 Tm/h</u>	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	<u>11 Tm/h</u>	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	<u>14 Tm/h</u>	16,12 Tm/h	Atlas, S. A. Combustibles y Lubrificantes
Id. id.	Nordeste 1 y 2	2	<u>30 Tm/h</u>	30 Tm/h	Sdad. 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. id.	Nordeste 2	2	20 Kw	20 Kw	Id. id.
Id. id.	Espigón 3	1	10 Kw	10 Kw	Id. id.
Id. id.	Espigón 1	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.
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.

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 con una capacidad para 200 vehículos hora.

A continuación, o sea, desde el muelle Nordeste 1 al Nordeste 3, hay 1.130 metros de hormigón blindado, ancho de 10 metros y una capacidad para 1.600 vehículos hora.

También en el muelle Nordeste 3, existen 200 metros de losas de hormigón en masa, con ancho de 10 metros y una capacidad para 300 vehículos hora.

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, frente al actual cuartel de la Compañía de Mar. 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
	Ribera 1	íd. íd.	1	Sobre vía	Applebys	Vapor	30	15	15,45	120	1911
	N. E. 3	íd. íd.	2	Pórtico	Macosa	Eléctrica	6	22	28,00	110	1975
Muelles de particulares	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

2. 8. 1. 2. Grúas automóviles.

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.	—	—	—
3 Tm.	4	—	4
Otras	—	—	—
Total de pórtico	4	—	4
Automóviles:	4	—	4
Otras grúas:	1	—	1
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	
Empresa Embarques y Transportes del RÍF S.A.	Locomotoras	2	Vapor	1.500	1 m.	1924-1934
íd.	íd.	4	íd.	1.600-1.680	íd.	1920-1936
íd.	íd.	2	íd.	840	íd.	1920
íd.	íd.	1	íd.	345	íd.	1911
íd.	íd.	1	íd.	276	íd.	1910
íd.	íd.	1	íd.	394	íd.	(Sin datos)
íd.	Vagones	220	—	20	íd.	1921-1938

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.
íd.	Junta del Puerto	3	—	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. 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 fluidos 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	
Empresa Embarques y Transportes del Rif S.A.	Locomotoras	2	Vapor	1.500	1 m.	1924-1934
íd.	íd.	4	íd.	1.600-1.680	íd.	1920-1936
íd.	íd.	2	íd.	840	íd.	1920
íd.	íd.	1	íd.	345	íd.	1911
íd.	íd.	1	íd.	276	íd.	1910
íd.	íd.	1	íd.	394	íd.	(Sin datos)
íd.	Vagones	220	—	20	íd.	1921-1938

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.
íd.	Junta del Puerto	3	—	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	Casco			Capacidad de cántara o de cangliones (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 Comes"	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
Gabarra núm. 1	Junta del Puerto	Gabarra con grúa de vapor 6 Tn.	21,00	5,50	2,00	80	1927

2. 9. 4. GRUAS FLOTANTES

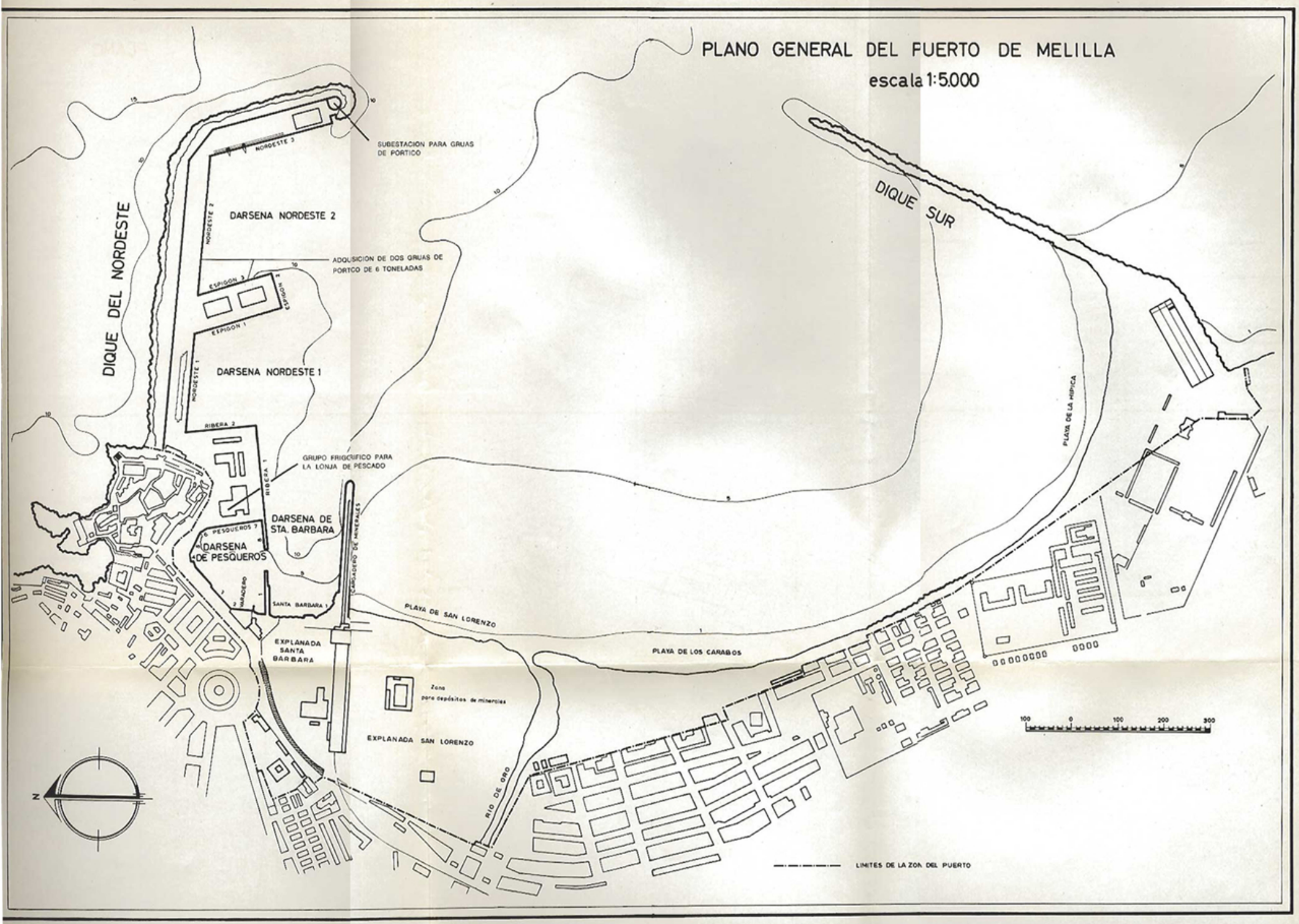
Nombre	Propietario	Energía que emplea	Características de la embarcación	Características de trabajo			Año de construcción
				Fuerza (Tn.)	Alcance (m.)	Altura sobre el mar (m.)	
Ochoa	Junta del Puerto	Gas-oil	Casco acero, 2 hélices Carga 308 Tn.	80	12,50	16	1928

2. 9. 5. OTROS MEDIOS AUXILIARES DEL SERVICIO

Nombre	Propietario	Tipo	Características	Año de construcción
—	Junta del Puerto	Canoa	Casco acero, motor gasolina 16 cv.	1928
—	Id. íd. íd.	Bote	Madera. Eslora, 4,10 m.; manga 1,67 m.; puntal, 0,40 m.	Id.
—	Id. íd. íd.	Chinchorro	Madera. Eslora, 3,40 m.; manga, 1,50 m.; puntal 0,35 m.	1961

PLANO GENERAL DEL FUERTO DE MELILLA

escala 1:5.000



3. OBRAS O ACTIVIDADES AUTORIZADAS A PARTICULARES

3. 1. AUTORIZADAS ANTES DE EMPEZAR EL AÑO 1975 Y QUE ESTAN VIGENTES

N.º 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/m. ²	3.000,00
5	Ramal 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. 27-12-55	Empresa Nacional de Electricidad, S. A.	—	—
	Superficie ocupada	O. M. 7-7-61	—	10,00 pts./m. ²	43.800,00
	Tuberías refrigeración ...	—	—	10,00 pts./m.l.	5.345,00
	Conducción eléctrica ...	—	—	4,00 ptas./m.l.	3.416,00
	Caseta de bombas	—	—	P. A.	1.000,00
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./m. ²	2.981,00
	Superficie subterránea ...	—	—	108 ptas./m. ²	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./m. ²	38.466,00
12	Instalación tubería suministro gas-oil a buques en Nordeste l	O. M. 20-3-64	Sociedad Petrolífera Española, S. A.	—	5.888,00
Suma y sigue					392.413,00

N.º de Orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual (ptas.)
				Suma anterior.....	392.413,00
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./m. ²	2.981,00
	Superficie subterránea	—	—	108 ptas./m. ²	22.950,00
	Por cada boca de toma ...	—	—	1.800 ptas.	3.600,00
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./m. ²	3.333,00
	Superficie subterránea	—	—	108 ptas./m. ²	23.771,00
	Por cada boca de toma ...	—	—	1.800 ptas.	3.600,00
15	Depósito mineral de caolín en la explanada de San Lorenzo	O. M. 14-2-63	D. Antonio Mena López	16,00 ptas./m. ²	16.000,00
16	Instalación de un frigorífico en Nordeste 3	O. M. 17-2-66	Instituto Nacional Industria	120,00 pts./m. ²	230.400,00
17	Ampliación central térmica móvil	O. M. 14-3-67	Empresa Nacional de Electricidad, S. A.	37,50 pts./m. ²	36.956,00
18	Proyecto de Saneamiento del Río de Oro. Paseo Marítimo	O. M. 31-5-67	Junta Coordinadora de Melilla	Sin canon	—
19	Proyecto de central térmica móvil de Melilla. Sistema de refrigeración. Ampliación	O. M. 11-6-68	Empresa Nacional de Electricidad, S. A.	48,75 ptas./m. ²	29.591,00
20	Proyecto de ampliación del frigorífico de Melilla	O. M. 5-7-68	Instituto Nacional Industria	Sin canon	—
21	Parcela con destino al cerramiento de solar y construcción de cobertizo interior ...	O. M. 29-11-68	D. Wenceslao García Chica	37,50 ptas./m. ²	18.035,00
22	Embarcadero y Depósito de Minerales del Rif	O. M. 8-1-72	Embarques y Transportes del Rif, S. A.	15,00 ptas./m. ²	450.750,00
23	Central Eléctrica	O. M. 8-1-72	Empresa Nacional de Electricidad, S. A.	37,50 ptas./m. ²	415.313,00
24	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.l.	2.850,00
25	Ampliación de la Subestación de transformación y de las líneas de transporte	O. M. 15-6-73	Empresa Nacional de Electricidad, S. A.	37,50 pts./m.l.	38.813,00
26	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 ptas.	7.500,00
27	Legalización de las instalaciones del Club Marítimo de Melilla	O. M. 4-6-74	Club Marítimo de Melilla	18,75 ptas.	89.688,00
				Total	1.788.534,00

3. 2. AUTORIZADAS EN EL AÑO 1975

N.º de Orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual (ptas.)
1	Tubería suministro gas-oil a la Central Térmica de Enesa ...	O. M. 5-12-75	Sociedad Petrolífera Española, S. A.	37,50 ptas.	10.163,00

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	—	—	335	—	335
Turistas y 2. ^a clase	—	—	118.152	—	118.152
Lujo, Preferencia y 1. ^a clase	—	—	22.314	—	22.314
Totales entrados	—	—	140.801	—	140.801
<u>Salidos</u>					
Cubierta y 3. ^a clase	—	—	232	—	232
Turistas y 2. ^a clase	—	—	110.358	—	110.358
Lujo, Preferencia y 1. ^a clase	—	—	25.015	—	25.015
Totales salidos	—	—	135.605	—	135.605
Totales entrados y salidos	—	—	276.406	—	276.406
Totales de tránsito					—

4. 1. 2. AUTOMOVILES EN REGIMEN DE PASAJE

	Cabotaje	Exterior	Total
<u>Entrados</u>			
Número	15.210	—	15.210
Toneladas	15.584	—	15.584
<u>Salidos</u>			
Número	12.121	—	12.121
Toneladas	11.977	—	11.977
<u>Total entrados y salidos</u>			
Número	27.331	—	27.331
Toneladas	27.561	—	27.561

4. 2. BUQUES

4. 2. 1. BUQUES MERCANTES ENTRADOS EN EL AÑO

4. 2. 1. 1. Distribución por clase de navegación y tonelaje.

Clase de navegación	Totales en el año	Mercancías a vapor o motonave							
		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.)	De 15.001 a 25.000 (Tm.)	De 25.001 a 50.000 (Tm.)	Más de 50.000	Veleros
Españoles	<u>Cabotaje:</u>								
	N.º	937	279	541	1	—			116
	T. R. B.	2.827.425	189.180	2.615.422	7.853	—			14.976
	<u>Exterior:</u>								
	N.º	20	18	—	1	—			1
	T. R. B.	17.580	11.626	—	5.780	—			174
<u>Total españoles:</u>									
N.º	957	297	541	2	—			117	
T. R. B.	2.845.005	200.806	2.615.422	13.633	—			15.144	
Extranjeros	<u>Cabotaje:</u>								
	N.º	—	—	—	—	—			—
	T. R. B.	—	—	—	—	—			—
	<u>Exterior:</u>								
	N.º	105	54	27	19	5			—
	T. R. B.	354.053	59.302	94.857	145.438	54.456			—
<u>Total extranjeros:</u>									
N.º	105	54	27	19	5			—	
T. R. B.	354.053	59.302	94.857	145.438	54.456			—	
Totales	<u>Cabotaje:</u>								
	N.º	937	279	541	1	—			116
	T. R. B.	2.827.425	189.180	2.615.422	7.853	—			14.976
	<u>Exterior:</u>								
	N.º	125	72	27	20	5			1
	T. R. B.	371.633	70.928	94.857	151.218	54.456			174
<u>Total general:</u>									
N.º	1.062	351	568	21	5			117	
T. R. B.	3.199.058	260.108	2.710.279	159.071	54.456			15.144	
Porcentaje sobre el total:	N.º	100,0	33,05	53,49	1,97	0,47			11,62
	T. R. B.	100,0	8,13	84,72	4,98	1,70			6,47
Desguace	<u>Españoles:</u>								
	N.º	—	—	—	—	—			—
	T. R. B.	—	—	—	—	—			—
	<u>Extranjeros:</u>								
	N.º	—	—	—	—	—			—
	T. R. B.	—	—	—	—	—			—
<u>Total desguaces:</u>									
N.º	—	—	—	—	—			—	
T. R. B.	—	—	—	—	—			—	

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

Buques	Totales	Nacionales	Extranjeros
Número	29	29	—
Tns. de desplazamiento	56.797	56.797	—

4. 2. 3. EMBARCACIONES DE PESCA

Embarcaciones	Total	Altura	Bajura
<u>Matriculadas en 31 de Diciembre.</u>			
Número	48	—	48
T. R. B.	1.745	—	1.745
<u>Con base en el puerto.</u>			
Número	24		24
T. R. B.	1.061		1.061

4. 2. 4. EMBARCACIONES DE RECREO

Matriculadas en 31 de Diciembre Número 228
 T. R. B. (Sin datos)

4. 3. 1. DESCARGADAS EN EL AÑO

4. 3. 1. 1. Descargadas por muelles e instalaciones del Servicio (1).

	Toneladas	Total		Cabotaje (Tm.)	Navegación Exterior (Tm.)
		(Tm)	%		
Total		154.715	100'0	140.925	13.790
	%	100'0		91'09	8,91
<u>Flúidos por instalación especial</u>	Total	37.999	24,56	37.999	—
Crudos de petróleo		—	—	—	—
Fuel-oil		19.117	12,35	19.117	—
Gas-oil		10.284	6,65	10.284	—
Gasolina		8.598	5,56	8.598	—
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					
			N O H A Y		
<u>Graneles sólidos sin instalación especial</u>	Total	763	0,49	763	—
Carbones		2	—	2	—
Minerales de hierro		—	—	—	—
Otros minerales		—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas		—	—	—	—
Chatarras		—	—	—	—
Abonos de todas clases		—	—	—	—
Cereales y harinas		—	—	—	—
Sal		716	0,46	716	—
Varios		45	0,03	45	—
<u>Mercancía general diversa</u>	Total	115.953	74,95	102.163	13.790
Asfalto		167	0,11	167	—
Otros productos petrolíferos		419	0,27	299	120
Gases licuados		2.429	1,57	2.429	—
Otros líquidos		2.674	1,73	2.605	69
Otros minerales		—	—	—	—
Chatarras		—	—	—	—
Carbones		—	—	—	—
Productos siderúrgicos		1.015	0,65	1.015	—
Fosfatos		—	—	—	—
Potasas		—	—	—	—
Abonos naturales y artificiales		—	—	—	—
Cemento y clinker		9.354	6,04	9.354	—
Maderas		868	0,56	780	88
Otros materiales de construcción		5.954	3,85	5.473	481
Cereales y sus harinas		10.036	6,49	10.036	—
Habas y harina de soja		—	—	—	—
Frutas, hortalizas y legumbres		6.635	4,29	3.575	3.060
Vino, bebidas, alcoholes y derivados		14.135	9,13	13.586	549
Sal		330	0,21	330	—
Papel y pasta		591	0,38	584	7
Conservas		1.197	0,77	1.083	114
Tabaco, cacao, café		538	0,35	341	197
Aceites y grasas		2.023	1,31	1.990	33
Maquinaria		831	0,54	167	664
Automóviles		16.169	10,45	16.011	158
Pesca congelada		—	—	—	—
Productos alimenticios		8.658	5,60	4.870	3.788
Varios		31.930	20,65	27.468	4.462

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

4. 3. 1. 2. Descargadas por muelles e instalaciones particulares (1).

	Total		Cabotaje (Tm.)	Navegación exterior (Tm.)
	(Tm.)	%		
Total Toneladas				
		%		
Fluidos por instalación especial 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 líquidos				
Otros minerales				
Chatarras				
Carcbones				
Productos siderúrgicos				
Fosfatos				
Potasas				
Abonos naturales y artificiales				
Cemento y clinker				
Maderas				
Otros materiales de construcción				
Cereales y sus harinas				
Habas y harina de soja				
Frutas, hortalizas y legumbres				
Vino, bebidas, alcoholes y derivados				
Sal				
Papel y pasta				
Conservas				
Tabaco, cacao, café				
Aceites y grasas				
Maquinaria				
Automóviles				
Pesca congelada				
Varios				
			NO HAY	

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

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

	Toneladas	Total		Cabotaje (Tm.)	Navegación exterior (Tm.)
		(Tm.)	%		
Total		154.715	100,0	140.925	13.790
	%	100,0		91,09	8,91
Fuidos por instalación especial	Total	37.999	24,56	37.999	—
Crudos de petróleo		—	—	—	—
Fuel-oil		19.117	12,35	19.117	—
Gas-oil		10.284	6,65	10.284	—
Gasolina		8.598	5,56	8.598	—
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					
		N O H A Y			
Graneles sólidos sin instalación especial	Total	763	0,49	763	—
Carbones		2	—	2	—
Minerales de hierro		—	—	—	—
Otros minerales		—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas		—	—	—	—
Chatarras		—	—	—	—
Abonos de todas clases		—	—	—	—
Cereales y harinas		—	—	—	—
Sal		716	0,46	716	—
Varios		45	0,03	45	—
Mercancía general diversa	Total	115.953	74,95	102.163	13.790
Asfalto		167	0,11	167	—
Otros productos petrolíferos		419	0,27	299	120
Gases licuados		2.429	1,57	2.429	—
Otros líquidos		2.674	1,73	2.605	69
Otros minerales		—	—	—	—
Chatarras		—	—	—	—
Carcbones		—	—	—	—
Productos siderúrgicos		1.015	0,65	1.015	—
Fosfatos		—	—	—	—
Potasas		—	—	—	—
Abonos naturales y artificiales		—	—	—	—
Cemento y clinker		9.354	6,04	9.354	—
Maderas		868	0,56	780	88
Otros materiales de construcción		5.954	3,85	5.473	481
Cereales y sus harinas		10.036	6,49	10.036	—
Habas y harina de soja		—	—	—	—
Frutas, hortalizas y legumbres		6.635	4,29	3.575	3.060
Vino, bebidas, alcoholes y derivados		14.135	9,13	13.586	549
Sal		330	0,21	330	—
Papel y pasta		591	0,38	584	7
Conservas		1.197	0,77	1.083	114
Tabaco, cacao, café		538	0,35	341	197
Aceites y grasas		2.023	1,31	1.990	33
Maquinaria		831	0,54	167	664
Automóviles		16.169	10,45	16.011	158
Pesca congelada		—	—	—	—
Productos alimenticios		8.658	5,60	4.870	3.788
Varios		31.930	20,65	27.468	4.462

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

4. 3. 2. CARGADAS EN EL AÑO

4. 3. 2. 1. Cargadas por muelles e instalaciones del Servicio (1).

	Toneladas ...	Total		Cabotaje (Tm.)	Navegación Exterior (Tm.)
		(Tm.)	%		
Total		57.452	100,0	47,802	9.650
	%	100,0		83,20	16,80
Fluidos por instalación especial	Total				
Crudos de petróleo					
Fuel-oil					
Gas-oil					
Gasolina					
Keroseno					
				N O H A Y	
Graneles sólidos por instalación especial.	Total				
Carbones					
Minerales de hierro					
Otros minerales					
Piritas, piritas quemadas					
Abonos de todas clases					
Cereales y harinas					
Sal					
Varios					
				N O H A Y	
Graneles sólidos sin instalación especial.	Total	17.734	30,87	17.734	—
Carbones		—	—	—	—
Minerales de hierro		—	—	—	—
Otros minerales		17.637	30,70	17.637	—
Piritas, piritas quemadas		—	—	—	—
Chatarras		69	0,12	69	—
Abonos de todas clases		—	—	—	—
Cereales y harinas		—	—	—	—
Sal		—	—	—	—
Varios		28	0,05	28	—
Mercancía general diversa	Total	39.718	69,13	30.068	9.650
Asfalto		—	—	—	—
Otros productos petrolíferos		—	—	—	—
Gases licuados		—	—	—	—
Otros líquidos		—	—	—	—
Otros minerales		1.300	2,26	—	1.300
Chatarras		87	0,15	87	—
Carbones		—	—	—	—
Productos siderúrgicos		—	—	—	—
Fosfatos		—	—	—	—
Potasas		—	—	—	—
Abonos naturales y artificiales		—	—	—	—
Cemento y clinker		—	—	—	—
Maderas		11	0,02	11	—
Otros materiales de construcción		38	0,07	38	—
Cereales y sus harinas		41	0,07	41	—
Habas y harina de soja		—	—	—	—
Frutas, hortalizas y legumbres		8.208	14,29	—	8.208
Vino, bebidas, alcoholes y derivados		—	—	—	—
Sal		—	—	—	—
Papel y pasta		—	—	—	—
Conservas		2.341	4,07	2.223	118
Tabaco, cacao, café		—	—	—	—
Aceites y grasas		24	0,04	4	20
Maquinaria		43	0,07	43	—
Automóviles		11.999	20,89	11.999	—
Pesca congelada		—	—	—	—
Productos alimenticios		—	—	—	—
Varios		15.626	27,20	15.622	4

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

4. 3. 2. 2. Cargadas por muelles e instalaciones de particulares (1).

		Total		Cabotaje (Tm.)	Navegación Exterior (Tm.)
		(Tm.)	%		
Total	Toneladas	300.640	100,0	4.800	295.840
	%	100,0		1,60	98,40
<u>Fluidos por instalación especial</u> Toneladas					
	Crudos de petróleo				
	Fuel-oil				
	Gas-oil				
	Gasolina				
	Keroseno				
		N O H A Y			
<u>Graneles sólidos por instalación especial</u> Total		300.640	100,0	4.800	295.840
	Carbones	—	—	—	—
	Mineral de hierro	300.640	100,0	4.800	295.840
	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 líquidos				
	Otros minerales				
	Chatarras				
	Carbones				
	Productos siderúrgicos				
	Fosfatos				
	Potasas				
	Abonos naturales y artificiales				
	Cemento y clinker				
	Maderas				
	Otros materiales de construcción				
	Cereales y sus harinas				
	Habas y harina de soja				
	Frutas, hortalizas y legumbres				
	Vino, bebidas, alcoholes y derivados				
	Sal				
	Papel y pasta				
	Conservas				
	Tabaco, cacao, café				
	Aceites y grasas				
	Maquinaria				
	Automóviles				
	Pesca congelada				
	Varios				
		N O H A Y			

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

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

	Toneladas	Total		Cabotaje (Tm.)	Navegación exterior (Tm.)
		(Tm.)	%		
Total		358.092	100,0	52.602	305.490
	%	100,0			
Fluidos por instalación especial Total					
Crudos de petróleo					
Fuel-oil					
Gas-oil					
Gasolina					
Keroseno					
N O H A Y					
Graneles sólidos por instalación especial Total					
Carbones		300.640	83,96	4.800	295.840
Mineral de hierro		—	—	—	—
Otros minerales		300.640	83,96	4.800	295.840
Piritas, piritas quemadas		—	—	—	—
Abonos de todas clases		—	—	—	—
Cereales y harinas		—	—	—	—
Sal		—	—	—	—
Varios		—	—	—	—
Graneles sólidos sin instalación especial Total					
Carbones		17.734	4,95	17.734	—
Minerales de hierro		—	—	—	—
Otros minerales		17.637	4,93	17.637	—
Piritas, piritas quemadas		—	—	—	—
Chatarras		69	0,02	69	—
Abonos de todas clases		—	—	—	—
Cereales y harinas		—	—	—	—
Sal		—	—	—	—
Varios		28	—	28	—
Mercancía general diversa Total					
Asfalto		39.718	11,09	30.068	9.650
Otros productos petrolíferos		—	—	—	—
Gases licuados		—	—	—	—
Otros líquidos		—	—	—	—
Otros minerales		1.300	0,36	—	1.300
Chatarras		87	0,03	87	—
Carbones		—	—	—	—
Productos siderúrgicos		—	—	—	—
Fosfatos		—	—	—	—
Potasas		—	—	—	—
Abonos naturales y artificiales		—	—	—	—
Cemento y clinker		—	—	—	—
Maderas		11	—	11	—
Otros materiales de construcción		38	0,01	38	—
Cereales y sus harinas		41	0,01	41	—
Habas y harina de soja		—	—	—	—
Frutas, hortalizas y legumbres		8.208	2,29	—	8.208
Vino, bebidas, alcoholes y derivados		—	—	—	—
Sal		—	—	—	—
Papel y pasta		—	—	—	—
Conservas		2.341	0,65	2.223	118
Tabaco, cacao, café		—	—	—	—
Aceites y grasas		24	0,01	4	20
Maquinaria		43	0,01	43	—
Automóviles		11.999	3,35	11.999	—
Pesca congelada		—	—	—	—
Productos alimenticios		—	—	—	—
Varios		15.626	11,08	15.622	4

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

4. 3. 3. 2. Cargadas y descargadas por muelles e instalaciones particulares (1).

	Toneladas ...	Total		Cabotaje (Tm)	Navegación Exterior (Tm)
		(Tm.)	%		
Total		300.640	100,0	4.800	295.840
	%	100,0		1,60	98,40
Fluidos por instalación especial Total					
Crudos de petróleo					
Fuel-oil					
Gas-oil					
Gasolina					
Keroseno					
N O H A Y					
Graneles sólidos por instalación especial. Total.....					
Carbones		300.640	—	4.800	295.840
Minerales de hierro		—	—	—	—
Otros minerales		300.640	100,0	4.800	295.840
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					
N O H A Y					
Mercancía general diversa Total					
Asfalto					
Otros productos petrolíferos					
Gases licuados					
Otros líquidos					
Otros minerales					
Chatarras					
Carcbones					
Productos siderúrgicos					
Fosfatos					
Potasas					
Abonos naturales y artificiales					
Cemento y clinker					
Maderas					
Otros materiales de construcción					
Cereales y sus harinas					
Habas y harina de soja					
Frutas, hortalizas y legumbres					
Vino, bebidas, alcoholes y derivados					
Sal					
Papel y pasta					
Conservas					
Tabaco, cacao, café					
Aceites y grasas					
Maquinaria					
Automóviles					
Pesca congelada					
Varios					
N O H A Y					

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

4. 3. 3. 3. Total cargada y descargada (1).

Mercancías		Total		Cabotaje (Tm.)	Navegación Exterior (Tm.)
		(Tm.)	%		
Total	Toneladas ...	512.807	100,0	193.527	319.280
	%	100,0		37,74	62,26
<u>Fuidos por instalación especial</u> Total		37.999	7,41	37.999	—
	Crudos de petróleo	—	—	—	—
	Fuel-oil	19.117	3,73	19.117	—
	Gas-oil	10.284	2,00	10.284	—
	Gasolina	8.598	1,68	8.598	—
	Keroseno	—	—	—	—
<u>Graneles sólidos por instalación especial.</u> Total.....		300.640	58,62	4.800	295.840
	Carbones	—	—	—	—
	Minerales de hierro	300.640	—	4.800	295.840
	Otros minerales	—	—	—	—
	Piritas, piritas quemadas	—	—	—	—
	Abonos de todas clases	—	—	—	—
	Cereales y harinas	—	—	—	—
	Sal	—	—	—	—
	Varios	—	—	—	—
<u>Graneles sólidos sin instalación especial.</u> Total.....		18.497	3,61	18.497	—
	Carbones	2	—	2	—
	Minerales de hierro	—	—	—	—
	Otros minerales	17.637	3,44	17.637	—
	Piritas, piritas quemadas	—	—	—	—
	Chatarras	69	0,01	69	—
	Abonos de todas clases	—	—	—	—
	Cereales y harinas	—	—	—	—
	Sal	716	0,14	716	—
	Varios	73	0,02	73	—
<u>Mercancía general diversa</u> Total		155.671	30,36	132.231	23.440
	Asfalto	167	0,03	167	—
	Otros productos petrolíferos	419	0,08	299	120
	Gases licuados	2.429	0,47	2.429	—
	Otros líquidos	2.674	0,52	2.605	69
	Otros minerales	1.300	0,25	—	1.300
	Chatarras	87	0,02	87	—
	Carbones	—	—	—	—
	Productos siderúrgicos	1.015	0,20	1.015	—
	Fosfatos	—	—	—	—
	Potasas	—	—	—	—
	Abonos naturales y artificiales	—	—	—	—
	Cemento y clinker	9.354	1,83	9.354	—
	Maderas	879	0,17	791	88
	Otros materiales de construcción	5.992	1,17	5.511	481
	Cereales y sus harinas	10.077	1,97	10.077	—
	Habas y harina de soja	—	—	—	—
	Frutas, hortalizas y legumbres	14.843	2,90	3.575	11.268
	Vino, bebidas, alcoholes y derivados	14.135	2,76	13.586	549
	Sal	330	0,06	330	—
	Papel y pasta	591	0,12	584	7
	Conservas	3.538	0,69	3.306	232
	Tabaco, cacao, café	538	0,10	341	197
	Aceites y grasas	2.047	0,40	1.994	53
	Maquinaria	874	0,17	210	664
	Automóviles	28.168	5,49	28.010	158
	Pesca congelada	—	—	—	—
	Productos alimenticios	8.658	1,69	4.870	3.788
	Varios	47.556	9,27	43.090	4.466

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

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

Nación	Desembarcadas (Tm.)	Embarcadas (Tm.)	Totales (Tm.)
España	140.925	52.602	193.527
Alemania	1.396	113.210	114.606
Bélgica	576	1.785	2.361
Brasil	197	—	197
Canadá	—	13.640	13.640
Cuba	2.078	—	2.078
Dinamarca	2.963	—	2.963
Francia	166	6.425	6.591
Finlandia	—	13.420	13.420
Holanda	2.565	40	2.605
Italia	61	1.000	1.061
Marruecos	34	—	34
Nigeria	—	1.000	1.000
Polonia	—	90.060	90.060
Portugal	—	300	300
Reino Unido	831	64.590	65.421
Rumanía	2.923	20	2.945
TOTALES	154.715	358.092	512.807

(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 clases de navegación (1)

Mercancías	TOTAL	CABOTAJE	EXTERIOR
	Toneladas %	Toneladas	Toneladas
TOTAL TRANSBORDADAS	—	—	—
Fluidos: TOTAL	—	—	—
Graneles sólidos TOTAL	—	—	—
Mercancías 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	88	10.543	—	110.680	—	—	121.311
„ segundo	23.697	5.061	—	185.160	3.059	—	217.247
„ tercero	1.020	10.972	—	8.209	28	—	20.229
„ cuarto	6.144	25.726	—	1.318	3.239	—	36.427
„ quinto	3.832	14.147	—	109	2.266	—	20.354
„ sexto	417	3.318	—	11	3.156	—	6.902
„ séptimo	16.661	26.831	—	—	933	—	44.425
„ octavo	473	5.919	—	3	989	—	7.384
Suma	52.602	102.517	—	305.490	13.670	—	474.279
Productos petrolíferos:							
Petróleo crudo	—	—	—	—	—	—	—
Gas-oil y fuel-oil	—	29.401	—	—	—	—	29.401
Asfalto y alquitranes	—	110	—	—	—	—	110
Gasolina y petróleo refinado ...	—	8.598	—	—	—	—	8.598
Vaselina y lubricantes	—	299	—	—	120	—	419
Suma	—	38.408	—	—	120	—	38.528
Total	52.602	140.925	—	305.490	13.790	—	512.807

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

Mercancías	Muelles de Servicio			Muelles de particulares			TOTAL		
	Cabotaje	Exterior	Total	Cabotaje	Exterior	Total	Cabotaje	Exterior	Total
Crudos de petróleos	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fuel-oil	19.117	—	19.117	—	—	—	19.117	—	19.117
Gas-oil	10.284	—	10.284	—	—	—	10.284	—	10.284
Gasolina	8.598	—	8.598	—	—	—	8.598	—	8.598
Keroseno	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Asfalto	167	—	167	—	—	—	167	—	167
Otros productos petrolíferos ..	299	120	419	—	—	—	299	120	419
Gases licuados	2.429	—	2.429	—	—	—	2.429	—	2.429
Otros líquidos	2.605	69	2.674	—	—	—	2.605	69	2.674
Mineral de hierro	—	—	—	4.800	295.840	300.640	4.800	295.840	300.640
Piritas y piritas quemadas ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros minerales	17.637	1.300	18.937	—	—	—	17.637	1.300	18.937
Chatarras	156	—	156	—	—	—	156	—	156
Carbones	2	—	2	—	—	—	2	—	2
Productos siderúrgicos	1.015	—	1.015	—	—	—	1.015	—	1.015
Fosfatos	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Potasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abonos naturales y artific. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cemento y clinker	9.354	—	9.354	—	—	—	9.354	—	9.354
Maderas	791	88	879	—	—	—	791	88	879
Otros materiales contruidos ..	5.511	481	5.992	—	—	—	5.511	481	5.992
Cereales y sus harinas	10.077	—	10.077	—	—	—	10.077	—	10.077
Habas y harina de soja	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Frutas, hortalizas, etc.	3.575	11.268	14.843	—	—	—	3.575	14.268	14.843
Vinos, bebidas, etc.	13.586	549	14.135	—	—	—	13.586	549	14.135
Sal	1.046	—	1.046	—	—	—	1.046	—	1.046
Papel y pastas	584	7	591	—	—	—	584	7	591
Conservas	3.306	232	3.538	—	—	—	3.306	232	3.538
Tabaco, cacao y café	341	197	538	—	—	—	341	197	538
Aceites y grasas	1.994	53	2.047	—	—	—	1.994	53	2.047
Otros productos alimenticios ..	4.870	3.788	8.658	—	—	—	4.870	3.788	8.658
Maquinaria	210	664	874	—	—	—	210	664	874
Automóviles	28.010	158	28.168	—	—	—	28.010	158	28.168
Pesca congelada	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— x (Mercancías con tráfico	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— y Total en el puerto su-	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— perior	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— z a 100.000 Tm.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto de mercancías	43.163	4.466	47.629	—	—	—	43.163	4.466	47.629
TOTAL	188.727	23.440	212.167	4.800	295.840	300.640	193.527	319.280	512.807

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. AVITUALLAMIENTO

Avituallamientos	Toneladas
Carbón	—
Combustibles líquidos	6.491
Agua	24.674
Hielos	3.899
Varios	187
Total	35.251

4. 6. PESCA CAPTURADA

Clase	Peso Kgs.	Valor en 1.ª venta Pesetas
PESCA FRESCA:		
Moluscos	205.300	5.596.700
Crustáceos	31.571	4.751.650
Peces	4.928.001	94.155.937
Total pesca fresca	5.164.872	104.504.287
Bacalao verde	—	—
Pesca congelada	—	—
Total pesca ...	5.164.872	104.504.287

4. 7. TRAFICO DE CONTENEDORES

4. 7. 1. CONTENEDORES 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. 2. 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. 3. CONTENEDORES DE 20 PIES Y 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 MENORES DE 20 PIES

	CABOTAJE		EXTERIOR		TOTAL	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
Embarcados	860	678	—	—	860	678
Desembarcados	1.113	2.561	—	—	1.113	2.561
Total	1.973	3.239	—	—	1.973	3.239

4. 8. RESUMEN GENERAL DE TRAFICO MARITIMO

4. 8. 1. CUADRO GENERAL NUMERO 1

Conceptos	Toneladas	
	Parciales	Totales
GRANELES LIQUIDOS	—	37.999
Productos petrolíferos	39.999	—
Otros líquidos	—	—
GRANELES SOLIDOS	319.137	319.137
MERCANCIA GENERAL	155.671	155.671
TRAFICO LOCAL	—	—
AVITUALLAMIENTOS		35.251
Productos petrolíferos	6.491	—
Resto	28.760	—
PESCA	5.164	5.164
TOTAL		553.222

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

Conceptos	Toneladas
MERCANCIAS EMBARCADAS	393.343
MERCANCIAS DESEMBARCADAS	159.879
MERCANCIAS TRANSBORDADAS	—
TOTAL	553.222

4. 8. 3. CUADRO GENERAL NUMERO 3

Conceptos	Toneladas	
	Parciales	Totales
COMERCIO EXTERIOR:		319.280
Importación	13.790	
Exportación	305.490	
CABOTAJE:	193.527	193.527
PESCA, SUMINISTROS Y TRAFICO LOCAL:	40.415	40.415
TOTAL		553.222

4. 8. 4. CUADRO GENERAL NUMERO 4

Conceptos	Toneladas
PRODUCTOS PETROLIFEROS:	44.490
GRANELES SOLIDOS:	319.137
MERCANCIA GENERAL:	155.671
RESTO:	33.924
TOTAL	553.222

4. 8. 5. CUADRO GENERAL NUMERO 5

Clase de Tráfico	Toneladas			
	TOTALES	Cargadas	Descargadas	Transbordadas
Mercancías en cabotaje y exterior	512.807	358.092	154.715	—
Tráfico local o de ría	—	—	—	—
Avituallamientos	35.251	35.251	—	—
Pesca (incluso bacalao y congelada) ..	5.164	—	5.164	—
TOTALES	553.222	393.343	159.879	—

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	300.640	—	300.640
Carretera	214.578	121.875	92.703
Oleoducto	37.999	37.999	—
Directo (1)	12	12	—
TOTALES	553.229	159.886	393.343

(1) Mercancías que no salen de la zona de servicio y que por tanto no tienen transporte terrestre propiamente dicho.

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	1.062
	Metros lineales de atraque (suma de eslora)	88.219
	M. I. día de atraque	133.154
5. 4. OCUPACION DE SUPERFICIE		

Zonas	Descubiertas (m. ² - día)	Cubiertas y abiertas (m. ² - día)	Cerradas (m. ² - día)
Zonas de muelles	1.070.136	910.922	—
Otras zonas	—	—	—
Totales	1.070.136	910.922	—

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.	23	21	—	—	23	21
De 6 Tn.	1.957	31.403	412	11.031	2.369	42.434
De 12 Tn.	—	—	—	—	—	—
Otras grúas						
SUMA	1.980	31.424	412	11.031	2.392	42.455
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	4.448	44.864	—	—	4.448	44.864
En removido y levante						
TOTAL	6.428	76.288	412	11.031	6.840	87.319

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. 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>	300	300.640

- 5. 6. CARRETILLAS TRANSPORTADORAS: 3.240 horas. Elevadoras 6.891 horas. Remolques — horas.
- 5. 7. CINTAS TRANSPORTADORAS: — horas.
- 5. 8. PALAS CARGADORAS: — horas.
- 5. 9. TRACCION DE MANIOBRAS: Locomotoras — horas. Tractores 577 horas.
- 5. 10. VAGONES: Número de vagones transportados —
- 5. 11. CAMIONES: Número de camiones entrados en el puerto 17.070.
- 5. 12. BASCULAS: Número de pesadas 7.506. Toneladas 75.612.
- 5. 13. GRUAS FLOTANTES: Número de servicios 1. Número de horas 14.
- 5. 14. REMOLCADORES: Número de servicios —. Número de horas —
- 5. 15. VARADEROS: Número de varadas 277. Toneladas varadas 5.635.

6. OBRAS

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

Fondos	Nombre de la Obra	Presupuesto aprobado líquido	Certificado al origen	Certificado en el año	Situación
Presupuesto del Servicio	Proyecto de ensanche de la carretera del Puerto entre la Dársena y el Cargadero de Mineral	6.111.055,00	6.111.055,00	30.439,00	Liquidada
	Construcción y montaje de 20 grúas de pórtico de 6 toneladas (Dos adjudicadas a este Organismo).	21.347.922,00	16.831.187,00	11.131.187,00	Pendiente recepción definitiva
	Proyecto de subestación para grúas de pórtico	829.954,00	829.954,00	829.954,00	Pendiente recepción definitiva
	Pliego de bases para la adquisición de un grupo frigorífico para la Lonja de Pescado	470.000,00	423.000,00	423.000,00	Pendiente recepción definitiva
	Pliego de bases para la adquisición de una barredora autopropulsada	970.000,00	873.000,00	873.000,00	Pendiente recepción definitiva
	Proyecto de renovación de pavimento del muelle Nordeste II ...	496.274,00	496.274,00	—	Pendiente liquidación
	TOTAL DE TOTALES	30.225.205,00	25.564.470,00	13.287.580,00	

Depósito legal MA 96 - 1970
Número Registro ML 15-1969
GRAFICAS URANIA
Mosquera, 9 - Málaga 1976

