

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS



DIRECCION GENERAL DE PUERTOS Y SEÑALES MARITIMAS



MEMORIA ANUAL DEL PUERTO
DE
MELILLA



AÑO 1974

La presente Memoria ha sido incluida en el Programa de Publicaciones del Ministerio de Obras Públicas para 1975, formulado por el Servicio de Publicaciones de la Secretaría General Técnica del Departamento.

MEMORIA ANUAL DEL PUERTO

AÑO 1974

INDICE

	<u>Páginas</u>
<u>1. TEXTO</u>	5
<u>2. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PUERTO</u>	7
2. 1. CONDICIONES GENERALES	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. PLANTA ESQUEMATICA DE FAROS Y BALIZAMIENTO	9
2. 3. MUELLES Y ATRAQUES	10
2. 3. 1. Clasificación por dársenas	10
2. 3. 2. Clasificación por empleos y calados	10
2. 4. DEPOSITOS	11
2. 5. INSTALACIONES AL SERVICIO DEL COMERCIO Y LA NAVEGACION	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 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
<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

	Páginas
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 referentes al pasado año 1974.

TRAFICO

El movimiento total de tráfico marítimo del año 1974, en comparación con el de 1973, se resume en el siguiente cuadro:

	1973 Tm.	1974 Tm.	Variación %
Mercancías en cabotaje y exterior	696.079	752.248	+ 8,1
Avituallamiento	44.520	33.066	— 25,7
Pesca	7.104	5.715	— 19,6
Tráfico marítimo TOTAL	747.703	791.029	+ 5,8

Como puede observarse, se ha producido un aumento en el tráfico de mercancías, debido principalmente a los embarques de mineral de hierro, que, como ya decíamos el año pasado, este tráfico irá en aumento hasta que se pongan a pleno rendimiento las nuevas instalaciones que se han montado en las minas.

El avituallamiento ha descendido por el aumento de los precios de los productos petrolíferos, que han pasado a ser más caros en Melilla que en Marruecos, en lo que respecta al consumo de los barcos pesqueros, que en la actualidad en vez de repostar aquí lo hacen en el vecino país.

El volumen de pesca capturado también ha descendido por los problemas pesqueros que tenemos con Marruecos, que ha intensificado la vigilancia.

En cuanto al tráfico de pasajeros, que es muy importante en este Puerto, aunque no hemos alcanzado la cifra record del año 1972, que fue de 320.681, ni la del año siguiente, que fue de 309.615, hemos tenido un número muy similar de 307.250, que nos sitúa en el quinto puesto entre todos los de la Nación en lo que respecta a este tráfico.

EXPLOTACION

Los resultados de explotación han sido satisfactorios y algo superiores a los del año anterior, a pesar del perjuicio ocasionado por la disminución de la recaudación por la pesca, manteniéndose así la trayectoria positiva que alcanzó la economía de la Junta hace siete años, en que invirtió el signo, tradicionalmente deficitario, de la explotación del Puerto.

OBRAS Y PROYECTOS

Durante el año se inició la ejecución del "Proyecto de adquisición y montaje de 20 grúas de pórtico de 6 toneladas", de las que dos son para este Puerto, habiéndose certificado para el pago de las mismas la cantidad de 5.700.000 pesetas, en su totalidad con fondos propios de la Junta.

Se han redactado durante el año 1974 los siguientes Proyectos:

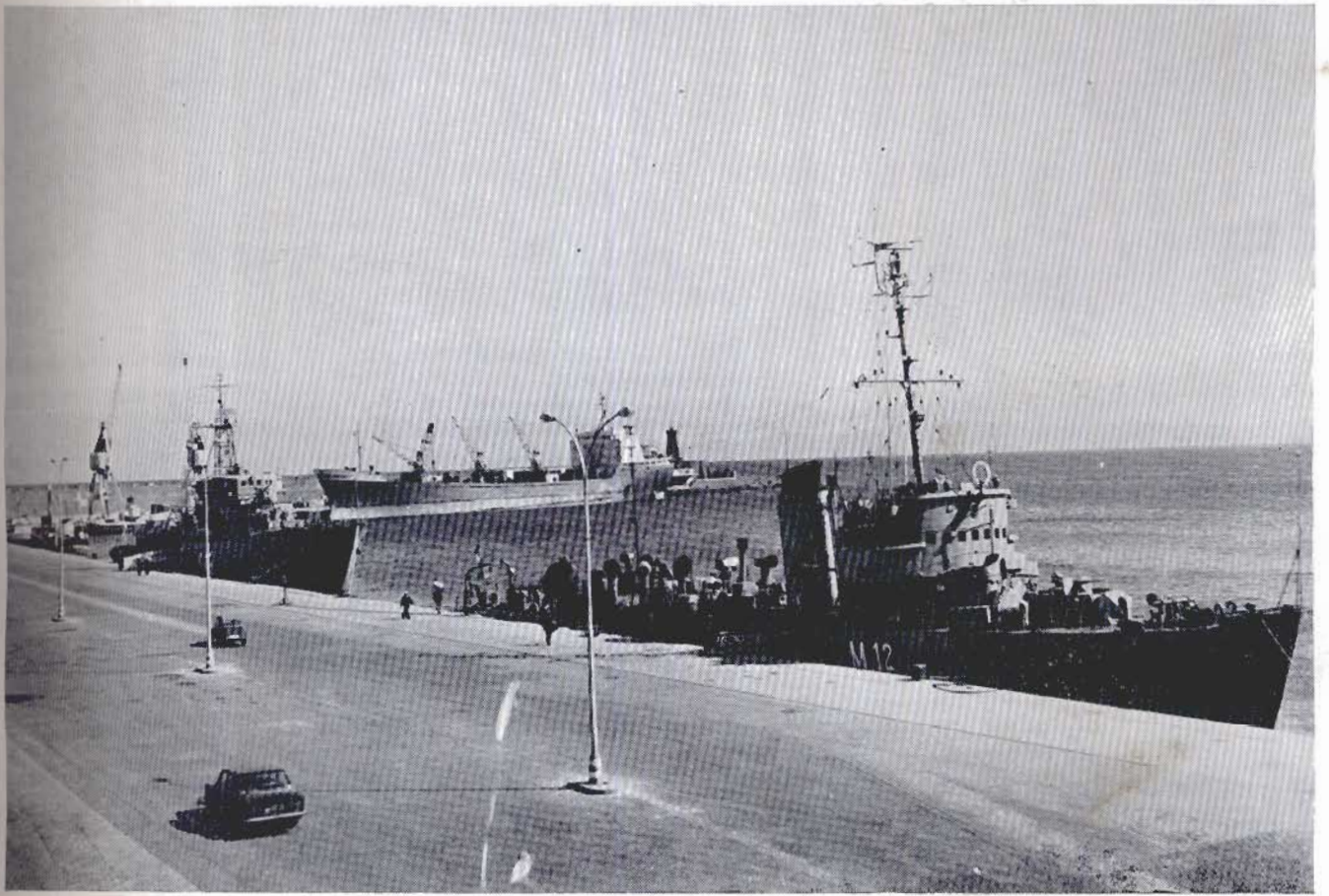
"De Dragado del acceso al cargadero de mineral del Puerto de Melilla" y el de "Almacén en el muelle Nordeste 2" por unos presupuestos de contrata de 17.084.371,31 pesetas y 9.417.832,28 pesetas, respectivamente, encontrándose en la actualidad pendientes de su aprobación económica, previa a la subasta de las obras.

También se ha redactado el "Proyecto Reformado de la zona de Servicio del Puerto de Melilla".

El Director del Puerto,
TOMAS TATO CALLEJON



Vista general aérea del Puerto

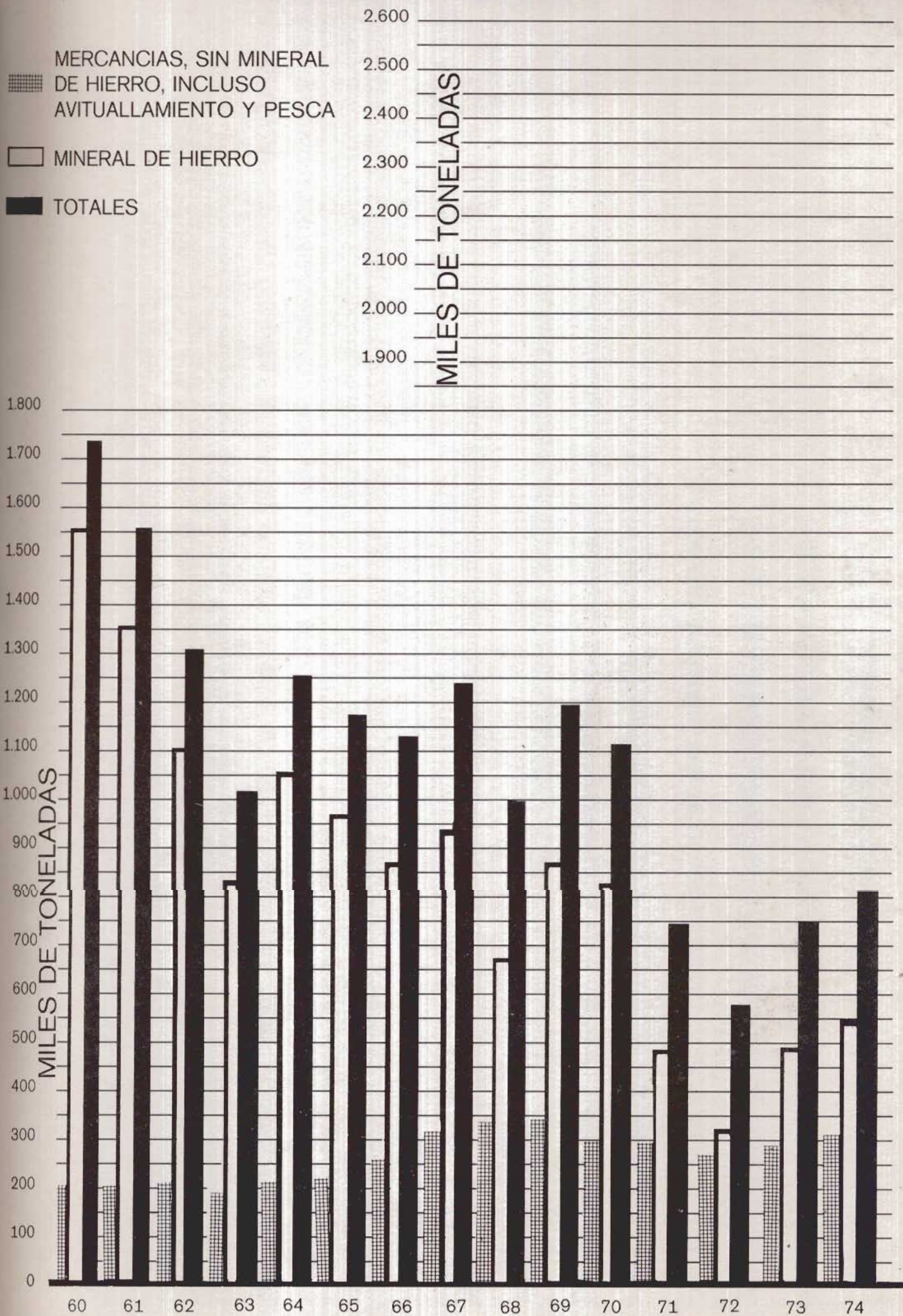


Muelle Nordeste 2

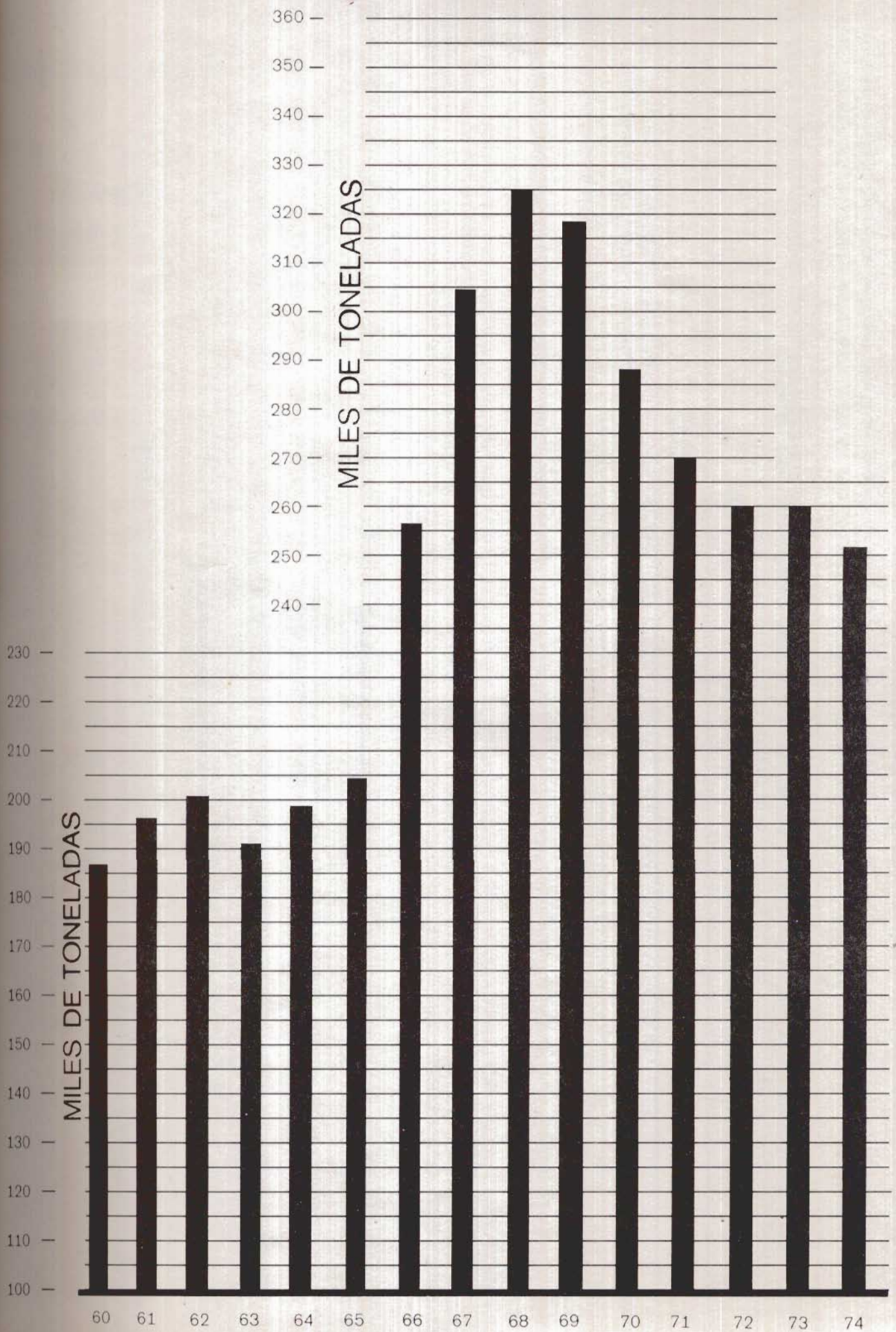


Descarga en el muelle Nordeste 3

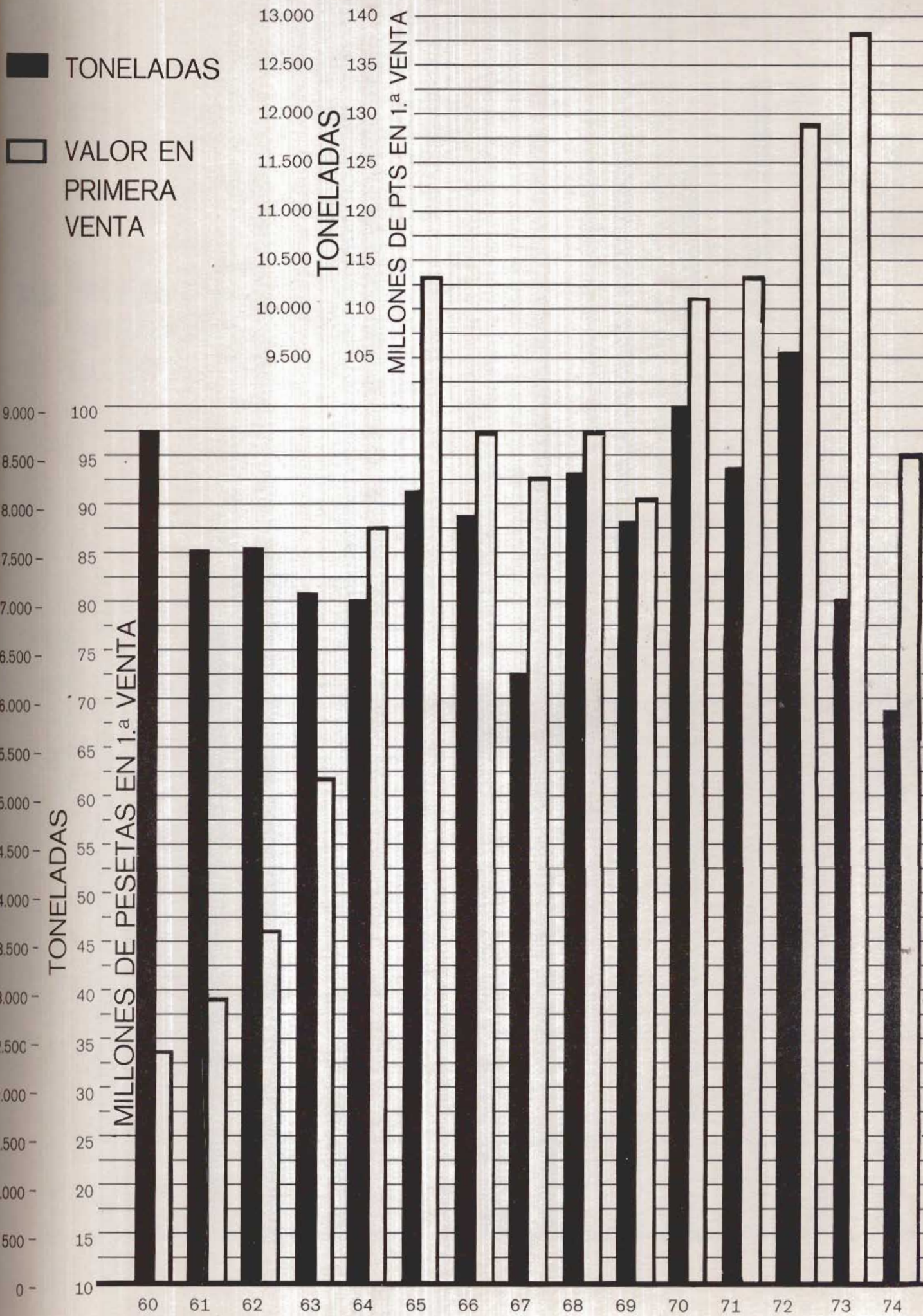
TRAFICO DE MERCANCIAS



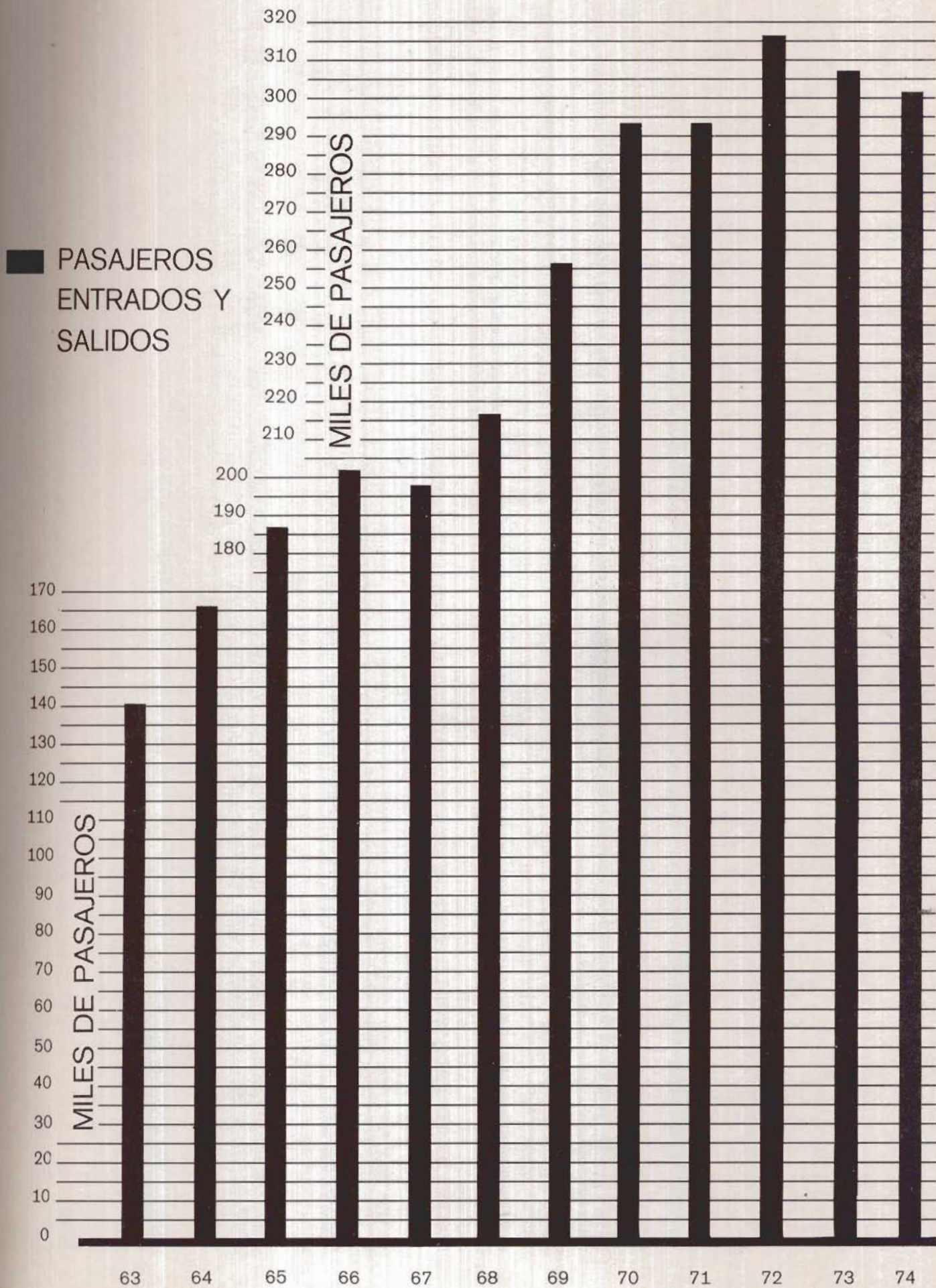
TRAFICO DE MERCANCIAS SIN MINERAL DE HIERRO



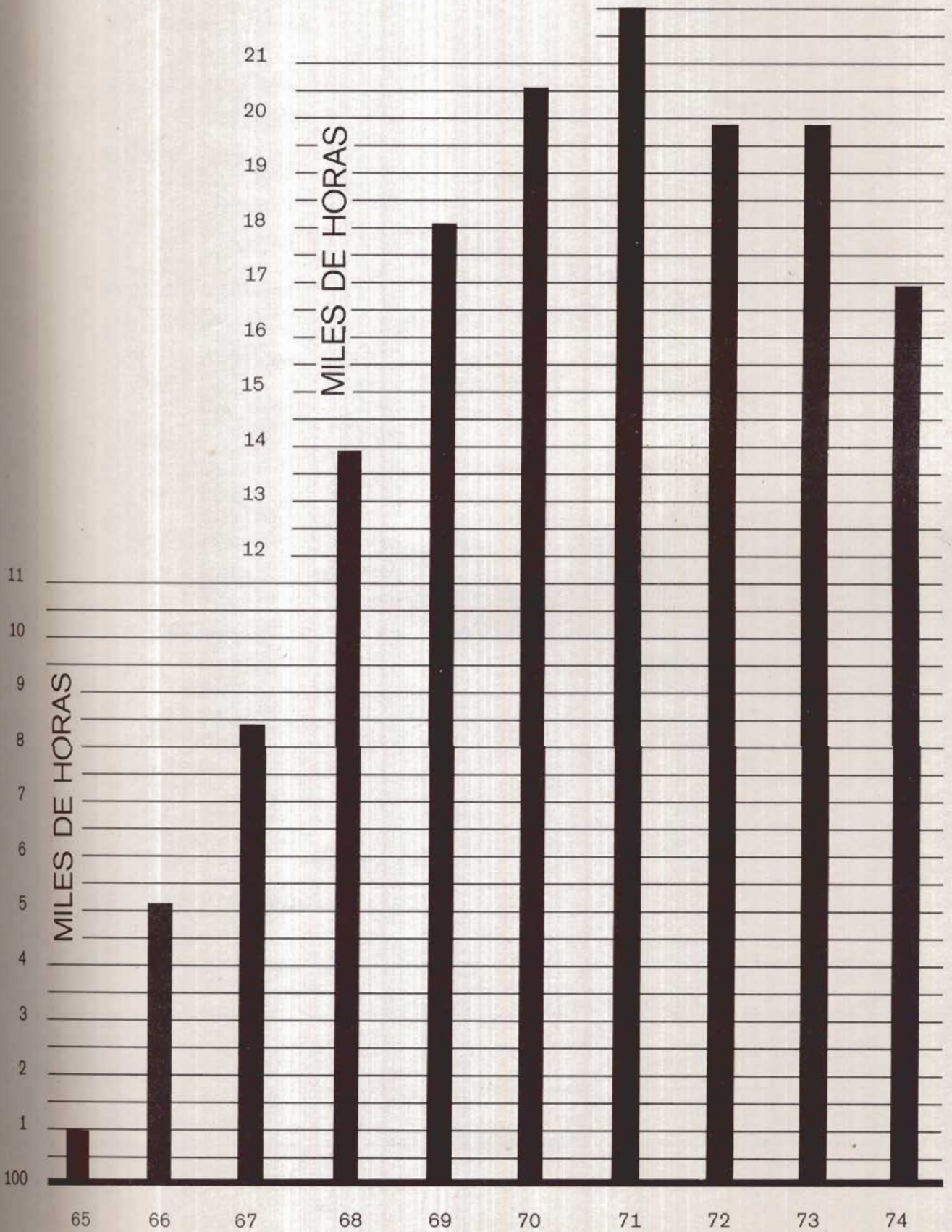
TRAFICO DE PESCA



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

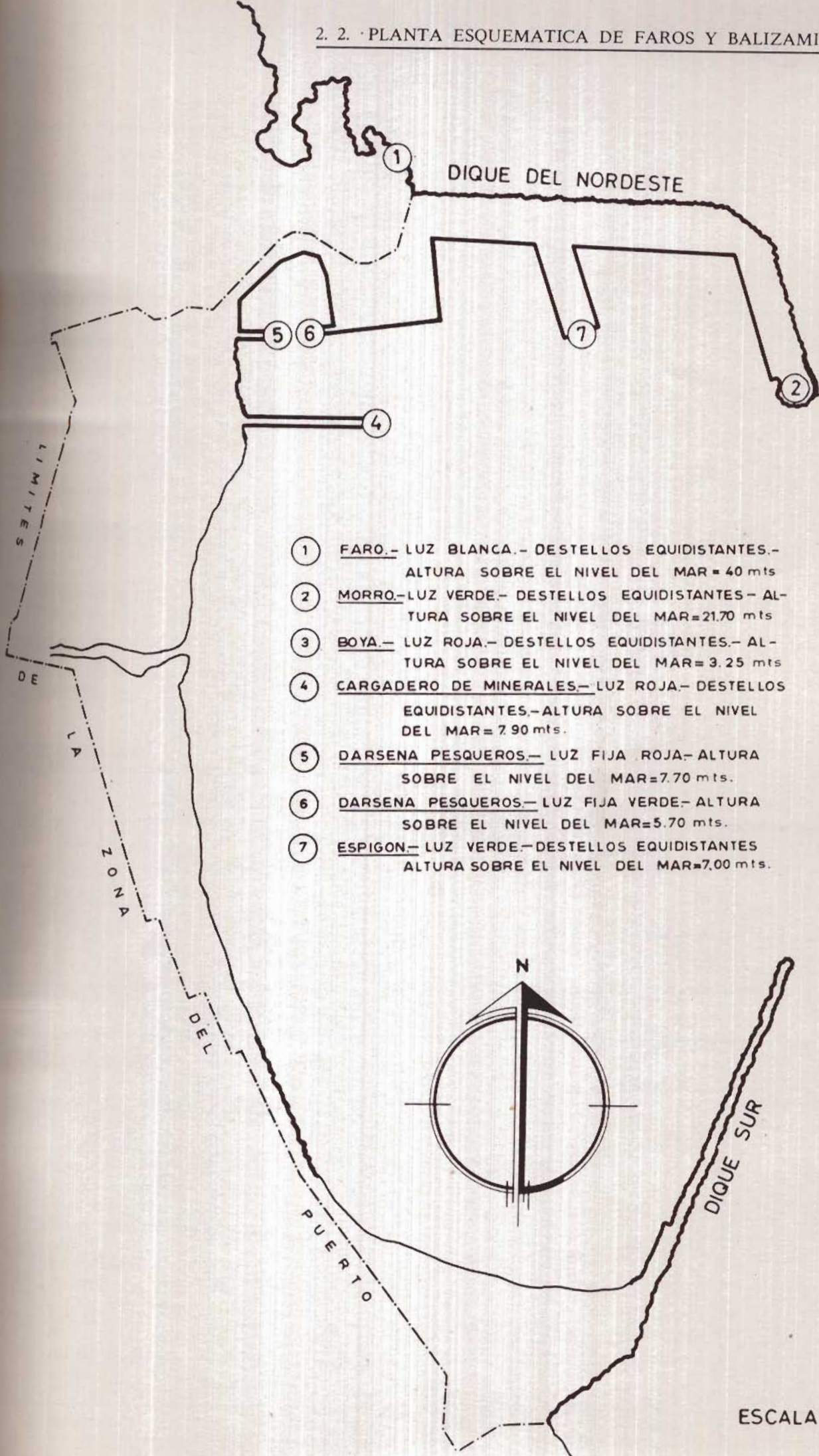
2.1.6.2.—Zona II

NO EXISTE

2. 1. 7. Superficie terrestre

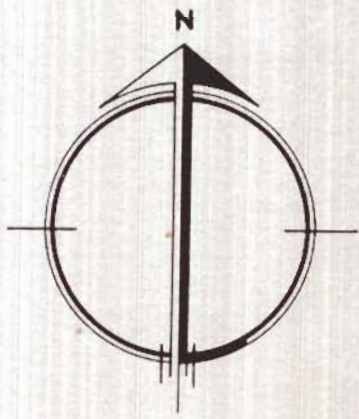
Situación	Zona I (m. ²)				Zona II (m. ²)	TOTAL (m. ²)
	Depósitos	Viales	Resto	TOTAL		
Nordeste 3	7.200	2.600	5.000	14.800	—	14.800
Nordeste 2	7.900	4.900	—	12.800	—	12.800
Espigón 3	3.940	3.200	—	7.140	—	7.140
Espigón 2	950	900	—	1.850	—	1.850
Espigón 1	4.300	3.300	—	7.600	—	7.600
Nordeste 1	—	3.900	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. 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 "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	—	—	—	—	—	—	—
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			Superficie total (9)
				(m. ³) (4)	Altura (m) (5)	Superficie P. baja (6)	Altura (7)	N.º de plantas (8)	
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. íd. íd.	Id. íd. íd.	627,25
<u>Caretas para industrias de pesca</u>	Id. íd. íd.	Id. íd. íd.	711,91
8 almacenes para exportadores	Tinglados 1 y 2	Id. íd. íd.	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. íd.	Pesqueros 7	1	12 Tm/h		Id. íd.
Id. íd.	Pesqueros 7	1	4,25 Tm/h	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	11 Tm/h	27 Tm/h	B. P. Española de Petróleos, S. A.
Id. íd.	Ribera 1	1	2,12 Tm/h		Id. íd.
Id. íd.	Ribera 1	1	14 Tm/h	16,12 Tm/h	Atlas, S. A. Combustibles y Lubrificantes
Id. íd.	Nordeste 1 y 2	2	30 Tm/h	30 Tm/h	Sdad. Petrolífera Española Shell, S. A.
Hielo	Tinglado n.º 1	1	3,75 Tm/h	3,75 Tm/h	Weil, S. A.
Energía eléctrica	Nordeste 3	1	10 Kw	10 Kw	Junta del Puerto
Id. íd.	Nordeste 2	2	20 Kw	20 Kw	Id. íd.
Id. íd.	Espigón 3	1	10 Kw	10 Kw	Id. íd.
Id. íd.	Espigón 1	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 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
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.	2	—	2
Otras	—	—	—
Total de pórtico	2	—	2
Automóviles:	4	—	4
Otras grúas:	1	—	1
TOTAL	7	—	7

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 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 cangilones (m. ³ o litros)	Año de construcción
				Eslora (m.)	Manga (m.)	Puntal (m.)		
—	—	—	—	—	—	—	—	—

2. 9. 2. REMOLCADORES

Nombre	Propietario	Energía que emplea	Potencia (H. P.)	Eslora (m.)	Manga (m.)	Puntal (m.)	Año de construcción
"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

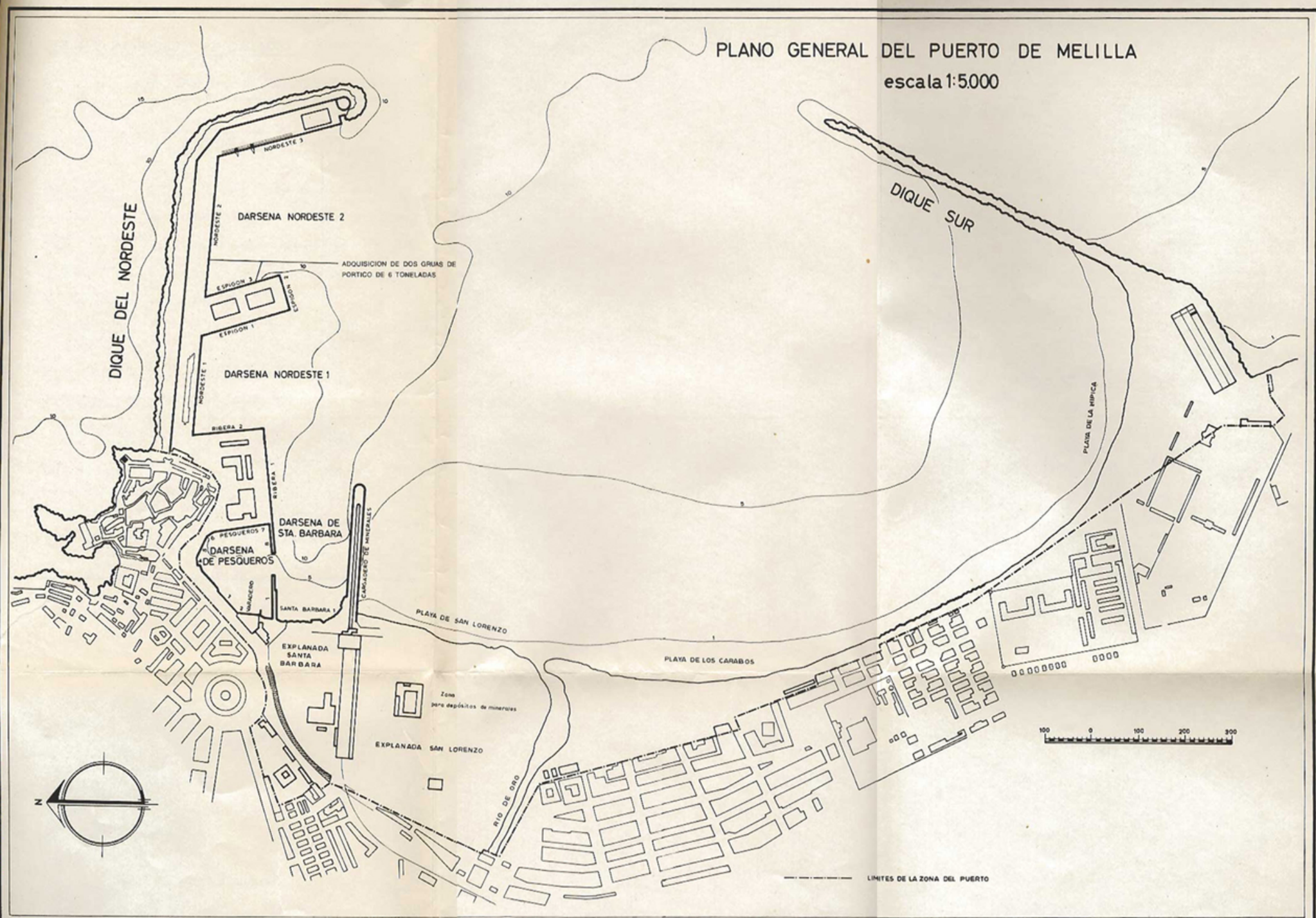
Nombre	Propietario	Energía que emplea	Características de la embarcación	Características de trabajo			Año de construcción
				Fuerza (Tn.)	Alcance (m.)	Altura sobre el mar (m.)	
Ochoa	Junta del Puerto	Gas-oil	Casco acero, 2 hélices Carga 308 Tn.	80	12,50	16	1928

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 PUERTO DE MELILLA

escala 1:5000



3. OBRAS O ACTIVIDADES AUTORIZADAS A PARTICULARES

3. 1. AUTORIZADAS ANTES DE EMPEZAR EL AÑO 1974 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 gasoil, 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 gasoil, 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
				Total	1.691.346,00

3. 2. AUTORIZADAS EN EL AÑO 1974.

N.º de Orden	Designación	Fecha de autorización	Titular	Canon unitario anual	Importe anual (ptas.)
1	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
2	Legalización de las instalaciones del Club Marítimo de Melilla	O. M. 4-6-74	Club Marítimo de Melilla	18,75 ptas.	76.013,00

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	—	—	803	—	803
Turistas y 2. ^a clase	—	—	129.968	1	129.969
Lujo, Preferencia y 1. ^a clase	—	—	23.964	—	23.964
Totales entrados	—	—	154.735	1	154.736
<u>Salidos</u>					
Cubierta y 3. ^a clase	—	—	800	—	800
Turistas y 2. ^a clase	—	—	123.460	—	123.460
Lujo, Preferencia y 1. ^a clase	—	—	28.254	—	28.254
Totales salidos	—	—	152.514	—	152.514
Totales entrados y salidos	—	—	307.249	1	307.250
Totales de tránsito					

4. 1. 2. AUTOMOVILES EN REGIMEN DE PASAJE

	Cabotaje	Exterior	Total
<u>Entrados</u>			
Número	15.802	—	15.802
Toneladas	16.016	—	16.016
<u>Salidos</u>			
Número	13.617	—	13.617
Toneladas	13.140	—	13.140
<u>Total entrados y salidos</u>			
Número	29.419	—	29.419
Toneladas	29.156	—	29.156

4. 2. BUQUES

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

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

Clase de navegación		Mercante a vapor o motonaves							Veleros
		Totales en el año	Hasta 2.000 T.	Desde 2.001 a 5.000 T.	De 5.001 a 7.000 T.	De 7.001 a 10.000 T.	De 10.000 a 15.000 T.	Más de 15.000 T.	
Nacionales	<u>Cabotaje:</u>								
	N.º	1.017	288	542	3	2	—	—	182
	T. R. B.	2.876.417	207.810	2.609.049	18.281	15.549	—	—	25.728
	<u>Exterior:</u>								
	N.º	16	15	—	1	—	—	—	—
	T. R. B.	12.495	6.323	—	6.172	—	—	—	—
	<u>Total nacionales:</u>								
	N.º	1.033	303	542	4	2	—	—	182
	T. R. B.	2.888.912	214.133	2.609.049	24.453	15.549	—	—	25.728
Extranjeros	<u>Cabotaje:</u>								
	N.º	—	—	—	—	—	—	—	—
	T. R. B.	—	—	—	—	—	—	—	—
	<u>Exterior:</u>								
	N.º	122	49	39	24	9	1	—	—
	T. R. B.	432.602	56.061	145.651	143.529	76.387	10.974	—	—
	<u>Total extranjeros:</u>								
	N.º	122	49	39	24	9	1	—	—
	T. R. B.	432.602	56.061	145.651	143.529	76.387	10.974	—	—
Totales	<u>Cabotaje:</u>								
	N.º	1.017	288	542	3	2	—	—	182
	T. R. B.	2.876.417	207.810	2.609.049	18.281	15.549	—	—	25.728
	<u>Exterior:</u>								
	N.º	138	64	39	25	9	1	—	—
	T. R. B.	445.097	62.384	145.651	149.701	76.387	10.974	—	—
	<u>TOTAL</u>								
	N.º	1.155	352	581	28	11	1	—	182
	T. R. B.	3.321.514	270.194	2.754.700	167.982	91.936	10.974	—	25.728

4. 2. 1. 2. DISTRIBUCION POR BANDERAS

BANDERA	Número de buques	T. R. B.
España	1.033	2.888.912
Alemania (R.F.)	21	51.434
Cuba	2	4.100
Chipre	12	45.323
Dinamarca	2	700
Estados Unidos	1	97
Finlandia	3	12.640
Francia	6	32.572
Grecia	9	48.980
Holanda	10	4.990
Hungría	1	4.452
Liberia	13	63.268
Noruega	2	7.281
Panamá	9	61.643
Polonia	2	12.213
Reino Unido	21	43.433
Singapur	3	10.761
Suecia	3	21.179
Unión Soviética	2	7.536

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

Tipo de buque		Nacionales	Extranjeros	Totales
Tanques	Número	46	—	46
	T. R. B.	54.186	—	54.186
Graneleros	Número	6	68	74
	T. R. B.	27.483	348.895	376.378
Carga	Número	372	54	426
	T. R. B.	140.648	83.707	224.355
Mixtos	Número	—	—	—
	T. R. B.	—	—	—
Transbordadores	Número	—	—	—
	T. R. B.	—	—	—
Otros buques de pasaje	Número	609	—	609
	T. R. B.	2.666.595	—	2.666.595
Portacontenedores puros	Número	—	—	—
	T. R. B.	—	—	—
Totales	Número	1.033	122	1.555
	T. R. B.	2.888.912	432.602	3.321.514

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

B u q u e s	Totales	Nacionales	Extranjeros
Número	17	17	—
Tns. de desplazamiento	50.000	50.000	—

4. 2. 3. EMBARCACIONES DE PESCA

Embarcaciones	Total	Altura	Bajura
<u>Matriculadas en 31 de diciembre</u>			
Número	56	—	56
T. R. B.	1.820	—	1.820
<u>Con base en el puerto</u>			
Número	34	—	34
T. R. B.	1.184	—	1.184

4. 2. 4. EMBARCACIONES DE RECREO

Matriculadas en 31 de diciembre

Número 181

T. R. B. (Sin datos)

4. 3. MERCANCIAS

4. 3. 1. DESCARGADAS EN EL AÑO

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

Mercancías	Total		Cabotaje (Tm.)	Navegación Exterior (Tm.)
	(Tm.)	%		
<u>Total descargadas</u> Toneladas	159.387	100'0	145.898	13.489
	100,0			
<u>Flúidos por instalación especial</u> Total	38.467	24,13	38.467	—
Crudos de petróleo	—	—	—	—
Fuel-oil	14.698	9,22	14.698	—
Gas-oil	13.999	8,78	13.999	—
Gasolina	8.297	5,20	8.297	—
Keroseno	1.473	0,93	1.473	—
<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	1.051	0,66	871	180
Carbones	2	—	2	—
Minerales de hierro	—	—	—	—
Otros minerales	—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas	—	—	—	—
Chatarras	—	—	—	—
Abonos de todas clases	—	—	—	—
Cereales y harinas	—	—	—	—
Sal	992	0,66	812	180
Varios	57	—	57	—
<u>Mercancía general diversa</u> Total	119.869	75,21	106.560	13.309
Asfalto	—	—	—	—
Otros productos petrolíferos	746	0,47	540	206
Gases licuados	3.427	2,15	3.427	—
Otros líquidos	1.793	1,13	1.728	65
Otros minerales	—	—	—	—
Chatarras	—	—	—	—
Carbones	8	—	8	—
Productos siderúrgicos	1.242	0,78	1.114	128
Fosfatos	—	—	—	—
Potasas	—	—	—	—
Abonos naturales y artificiales	3	—	3	—
Cemento y clinker	11.941	7,49	11.941	—
Maderas	832	0,52	832	—
Otros materiales de construcción	5.610	3,52	5.610	—
Cereales y sus harinas	8.653	5,43	8.653	—
Habas y harina de soja	4	—	4	—
Frutas, hortalizas y legumbres	7.829	4,91	5.465	2.364
Vino, bebidas, alcoholes y derivados	16.575	10,40	15.786	789
Sal	410	0,26	390	20
Papel y pasta	568	0,36	557	11
Conservas	1.276	0,80	1.169	107
Tabaco, cacao, café	574	0,36	375	199
Aceites y grasas	2.669	1,67	2.579	90
Maquinaria	295	0,19	172	123
Automóviles	16.639	10,44	16.362	277
Pesca congelada	—	—	—	—
Varios	38.775	24,33	29.845	8.930

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

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

Mercancías		Total		Cabotaje (Tm.)	Navegación Exterior (Tm.)
		(Tm.)	%		
<u>Total</u>	Toneladas %	—	—	—	—
<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					
	Carbones				
	Minerales de hierro				
	Otros minerales				
	Piritas, piritas quemadas				
	Chatarras				
	Abonos de todas clases				
	Cereales y harinas				
	Sal				
	Varios				
<u>Mercancía general diversa</u> Total					
	Asfalto				
	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				

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

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

Mercancías		Total		Cabotaje (Tm.)	Navegación Exterior (Tm.)
		(Tm.)	%		
<u>Total</u>	Toneladas %	159.387 100,0	100,0	145.898	13.489
<u>Flúidos por instalación especial</u>	Total	38.467	24,13	38.467	—
Crudos de petróleo		—	—	—	—
Fuel-oil		14.698	9,22	14.698	—
Gas-oil		13.999	8,78	13.999	—
Gasolina		8.297	5,20	8.297	—
Keroseno		1.473	0,93	1.473	—
<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	1.051	0,66	871	180
Carbones		2	—	2	—
Minerales de hierro		—	—	—	—
Otros minerales		—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas		—	—	—	—
Chatarras		—	—	—	—
Abonos de todas clases		—	—	—	—
Cereales y harinas		—	—	—	—
Sal		992	0,66	812	180
Varios		57	—	57	—
<u>Mercancía general diversa</u>	Total	119.869	75,21	106.560	13.309
Asfalto		—	—	—	—
Otros productos petrolíferos		746	0,47	540	206
Gases licuados		3.427	2,15	3.427	—
Otros líquidos		1.793	1,13	1.728	65
Otros minerales		—	—	—	—
Chatarras		—	—	—	—
Carbones		8	—	8	—
Productos siderúrgicos		1.242	0,78	1.114	128
Fosfatos		—	—	—	—
Potasas		—	—	—	—
Abonos naturales y artificiales		3	—	3	—
Cemento y clinker		11.941	7,49	11.941	—
Maderas		832	0,52	832	—
Otros materiales de construcción		5.610	3,52	5.610	—
Cereales y sus harinas		8.653	5,43	8.653	—
Habas y harina de soja		4	—	4	—
Frutas, hortalizas y legumbres		7.829	4,91	5.465	2.364
Vino, bebidas, alcoholes y derivados		16.575	10,40	15.786	789
Sal		410	0,26	390	20
Papel y pasta		568	0,36	557	11
Conservas		1.276	0,80	1.169	107
Tabaco, cacao, café		574	0,36	375	199
Aceites y grasas		2.669	1,67	2.579	90
Maquinaria		295	0,19	172	123
Automóviles		16.639	10,44	16.362	277
Pesca congelada		—	—	—	—
Varios		38.775	24,33	29.845	8.930

(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).

Mercancías		Total		Cabotaje (Tm.)	Navegación Exterior (Tm.)
		(Tm.)	%		
<u>Total</u>	Toneladas	54.856	100,0	52.085	2.771
	%	100,0		94,95	5,5
<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		21.953	40,02	21.953	—
Carbones		—	—	—	—
Minerales de hierro		—	—	—	—
Otros minerales		18.945	34,54	18.945	—
Piritas, piritas quemadas		—	—	—	—
Chatarras		3.003	5,47	3.003	—
Abonos de todas clases		—	—	—	—
Cereales y harinas		—	—	—	—
Sal		—	—	—	—
Varios		5	0,01	5	—
<u>Mercancía general diversa</u> Total		32.903	59,98	30.132	2.771
Asfalto		—	—	—	—
Otros productos petrolíferos		5	—	5	—
Gases licuados		—	—	—	—
Otros líquidos		—	—	—	—
Otros minerales		2.631	4,80	—	2.631
Chatarras		811	1,48	811	—
Carbones		—	—	—	—
Productos siderúrgicos		—	—	—	—
Fosfatos		—	—	—	—
Potasas		—	—	—	—
Abonos naturales y artificiales		—	—	—	—
Cemento y clinker		—	—	—	—
Maderas		50	0,09	50	—
Otros materiales de construcción		—	—	—	—
Cereales y sus harinas		48	0,09	48	—
Habas y harina de soja		—	—	—	—
Frutas, hortalizas y legumbres		2	—	2	—
Vino, bebidas, alcoholes y derivados		10	0,02	10	—
Sal		—	—	—	—
Papel y pasta		—	—	—	—
Conservas		2.379	4,34	2.276	103
Tabaco, cacao, café		—	—	—	—
Aceites y grasas		20	0,04	20	—
Maquinaria		107	0,20	107	—
Automóviles		13.140	23,95	13.140	—
Pesca congelada		—	—	—	—
Varios		13.700	24,97	13.663	37

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

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

Mercancías		Total		Cabotaje (Tm.)	Navegación Exterior (Tm.)
		(Tm.)	%		
<u>Total</u>	Toneladas	538.005	100,0	30.950	507.055
	%	100,0		5,75	94,25
<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		538.005	100,0	30.950	507.055
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					
<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					
Pezca congelada					
Varios					

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

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

Mercancías		Total		Cabotaje (Tm.)	Navegación Exterior (Tm.)
		(Tm.)	%		
<u>Total cargadas</u>	Toneladas	592.861	100,0	83.035	509.826
	%	100,0		14,01	85,99
<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	538.005	90,75	30.950	507.055
Carbones		—	—	—	—
Mineral de hierro		583.005	90,75	30.950	507.055
Otros minerales		—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas		—	—	—	—
Abonos de todas clases		—	—	—	—
Cereales y harinas		—	—	—	—
Sal		—	—	—	—
Varios		—	—	—	—
<u>Graneles sólidos sin instalación especial</u>	Total	21.953	3,70	21.953	—
Carbones		—	—	—	—
Minerales de hierro		—	—	—	—
Otros minerales		18.945	3,20	18.945	—
Piritas, piritas quemadas		—	—	—	—
Chatarras		3.003	0,50	3.003	—
Abonos de todas clases		—	—	—	—
Cereales y harinas		—	—	—	—
Sal		—	—	—	—
Varios		5	—	5	—
<u>Mercancía general diversa</u>	Total	32.903	5,55	30.132	2.771
Asfalto		—	—	—	—
Otros productos petrolíferos		5	—	5	—
Gases licuados		—	—	—	—
Otros líquidos		—	—	—	—
Otros minerales		2.631	0,44	—	2.631
Chatarras		811	0,14	811	—
Carbones		—	—	—	—
Productos siderúrgicos		—	—	—	—
Fosfatos		—	—	—	—
Potasas		—	—	—	—
Abonos naturales y artificiales		—	—	—	—
Cemento y clinker		—	—	—	—
Maderas		50	0,01	50	—
Otros materiales de construcción		—	—	—	—
Cereales y sus harinas		48	0,01	48	—
Habas y harina de soja		—	—	—	—
Frutas, hortalizas y legumbres		2	—	2	—
Vino, bebidas, alcoholes y derivados		10	—	10	—
Sal		—	—	—	—
Papel y pasta		—	—	—	—
Conservas		2.379	0,40	2.276	103
Tabaco, cacao, café		—	—	—	—
Aceites y grasas		20	—	20	—
Maquinaria		107	0,02	107	—
Automóviles		13.140	2,22	13.140	—
Pesca congelada		—	—	—	—
Varios		13.700	2,31	13.663	37

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

4. 3. 3. CARGADAS Y DESCARGADAS EN EL AÑO

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

Mercancías		Total		Cabotaje (Tm.)	Navegación Exterior (Tm.)
		(Tm.)	%		
<u>Total cargadas y descargadas</u>	Toneladas	214.243	100,0	197.983	16.260
	%	100,0		92,41	7,59
<u>Flúidos por instalación especial</u>	Total	38.467	17,95	38.467	—
Crudos de petróleo		—	—	—	—
Fuel-oil		14.698	6,86	14.698	—
Gas-oil		13.999	6,53	13.999	—
Gasolina		8.297	3,87	8.297	—
Keroseno		1.473	0,69	1.473	—
<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>Grane'es sólidos sin instalación especial</u>	Total	23.004	10,74	22.824	180
Carbones		2	—	2	—
Minerales de hierro		—	—	—	—
Otros minerales		18.945	8,84	18.945	—
Piritas, piritas quemadas		—	—	—	—
Chatarras		3.003	1,40	3.003	—
Abonos de todas clases		—	—	—	—
Cereales y harinas		—	—	—	—
Sal		992	0,47	812	180
Varios		62	0,03	62	—
<u>Mercancía general diversa</u>	Total	152.772	71,31	136.692	16.080
Asfalto		—	—	—	—
Otros productos petrolíferos		751	0,35	545	206
Gases licuados		3.427	1,60	3.427	—
Otros líquidos		1.793	0,84	1.728	65
Otros minerales		2.631	1,23	—	2.631
Chatarras		811	0,38	811	—
Carbones		8	—	8	—
Productos siderúrgicos		1.242	0,58	1.114	128
Fosfatos		—	—	—	—
Potasas		—	—	—	—
Abonos naturales y artificiales		3	—	3	—
Cemento y clinker		11.941	5,57	11.941	—
Maderas		882	0,41	882	—
Otros materia'es de construcción		5.610	2,62	5.610	—
Cereales y sus harinas		8.701	4,06	8.701	—
Fabas y harina de soja		4	—	4	—
Frutas, hortalizas y legumbres		7.831	3,66	5.467	2.364
Vino, bebidas, alcoholes y derivados		16.585	7,74	15.796	789
Sal		410	0,19	390	20
Papel y pasta		568	0,27	557	11
Conservas		3.655	1,71	3.445	210
Tabaco, cacao, café		574	0,27	375	199
Aceites y grasas		2.689	1,25	2.599	90
Maquinaria		402	0,19	279	123
Automóviles		29.779	13,90	29.502	277
Pesca congelada		—	—	—	—
Varios		52.475	24,49	43.508	8.967

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

Mercancías		Total		Cabotaje (Tm.)	Navegación Exterior (Tm.)
		(Tm.)	%		
<u>Total</u>	Toneladas %	538.005 100,0	100,0	30.950	507.055
<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		538.005	100,0	30.950	507.055
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					
<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					

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

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

Mercancías		Total		Cabotaje (Tm.)	Navegación Exterior (Tm.)
		(Tm.)	%		
<u>Total cargadas y descargadas</u>	Toneladas	752.248	100,0	228.933	523.315
	%	100,0		30,43	69,57
<u>Flúidos por instalación especial</u>	Total	38.467	5,11	38.467	—
Crudos de petróleo		—	—	—	—
Fuel-oil		14.698	1,95	14.698	—
Gas-oil		13.999	1,86	13.999	—
Gasolina		8.297	1,10	8.297	—
Keroseno		1.473	0,20	1.473	—
<u>Graneles sólidos por instalación especial</u>	Total	538.005	71,52	30.950	507.055
Carbones		—	—	—	—
Mineral de hierro		538.005	71,52	30.950	507.055
Otros minerales		—	—	—	—
Piritas, piritas quemadas		—	—	—	—
Abonos de todas clases		—	—	—	—
Cereales y harinas		—	—	—	—
Sal		—	—	—	—
Varios		—	—	—	—
<u>Graneles sólidos sin instalación especial</u>	Total	23.004	3,06	22.824	180
Carbones		2	—	2	—
Minerales de hierro		—	—	—	—
Otros minerales		18.945	2,52	18.945	—
Piritas, piritas quemadas		—	—	—	—
Chatarras		3.003	0,40	3.003	—
Abonos de todas clases		—	—	—	—
Cereales y harinas		—	—	—	—
Sal		992	0,13	812	180
Varios		62	0,01	62	—
<u>Mercancía general diversa</u>	Total	152.772	20,31	136.692	16.080
Asfalto		—	—	—	—
Otros productos petrolíferos		751	0,10	545	206
Gases licuados		3.427	0,45	3.427	—
Otros líquidos		1.793	0,24	1.728	65
Otros minerales		2.631	0,35	—	2.631
Chatarras		811	0,11	811	—
Carcbones		8	—	8	—
Productos siderúrgicos		1.242	0,16	1.114	128
Fosfatos		—	—	—	—
Potasas		—	—	—	—
Abonos naturales y artificiales		3	—	3	—
Cemento y clinker		11.941	1,59	11.941	—
Maderas		882	0,12	882	—
Otros materiales de construcción		5.610	0,74	5.610	—
Cereales y sus harinas		8.701	1,16	8.701	—
Habas y harina de soja		4	—	4	—
Frutas, hortalizas y legumbres		7.831	1,04	5.467	2.364
Vino, bebidas, alcoholes y derivados		16.585	2,20	15.796	789
Sal		410	0,05	390	20
Papel y pasta		568	0,07	557	11
Conservas		3.655	0,48	3.445	210
Tabaco, cacao, café		574	0,07	375	199
Aceites y grasas		2.689	0,35	2.599	90
Maquinaria		402	0,05	279	123
Automóviles		29.779	4,00	29.502	277
Pesca congelada		—	—	—	—
Varios		52.475	6,98	43.508	8.967

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

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

Nación	Desembarcadas (Tns.)	Embarcadas (Tns.)	Totales (Tns.)
España	145.898	83.035	228.933
Alemania	1.607	194.051	195.658
Argelia	213	—	213
Bélgica	1.471	81.271	82.742
Brasil	197	—	197
Cuba	3.146	—	3.146
Dinamarca	1.547	—	1.547
Estados Unidos	29	—	29
Francia	299	38.420	38.719
Gabón	—	750	750
Holanda	3.781	161.235	165.016
Italia	103	—	103
Nigeria	—	1.311	1.311
Polonia	—	10.770	10.770
Portugal	—	570	570
Reino Unido	1.096	21.448	22.544
TOTALES	159.387	592.861	752.248

(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	—	—	—
Flúidos: 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	5.428	13.423	—	369.170	180	—	388.201
„ segundo	48.361	5.926	—	137.885	2.395	—	194.567
„ tercero	452	6.909	—	2	163	—	7.526
„ cuarto	6.268	30.906	—	2.631	4.053	—	43.858
„ quinto	4.025	15.158	—	103	3.375	—	22.661
„ sexto	445	3.625	—	—	983	—	5.053
„ séptimo	17.672	26.001	—	34	571	—	44.278
„ octavo	379	4.943	—	1	1.563	—	6.886
Suma	83.030	106.891	—	509.826	13.283	—	713.030
<u>Productos petrolíferos:</u>							
Petróleo crudo	—	—	—	—	—	—	—
Gas-oil y fuel-oil	—	28.697	—	—	—	—	28.697
Asfalto y alquitranes	—	140	—	—	—	—	140
Gasolina y petróleo refinado ...	—	9.770	—	—	—	—	9.770
Vaselina y lubricantes	5	400	—	—	206	—	611
Suma	5	39.007	—	—	206	—	39.218
Total	83.035	145.898	—	509.826	13.489	—	752.248

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

M e r c a n c í a s	Muelles del Servicio			Muelles de particulares			T o t a l		
	Cabotaje	Exterior	Total	Cabotaje	Exterior	Total	Cabotaje	Exterior	Total
Crudos de petróleos	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fuel-Oil	14.698	—	14.698	—	—	—	14.698	—	14.698
Gas-Oil	13.999	—	13.999	—	—	—	13.999	—	13.999
Gasolina	8.297	—	8.297	—	—	—	8.297	—	8.297
Keroseno	1.473	—	1.473	—	—	—	1.473	—	1.473
Asfalto	140	—	140	—	—	—	140	—	140
Otros productos petrolíferos ..	405	206	611	—	—	—	405	206	611
Gases licuados	3.427	—	3.427	—	—	—	3.427	—	3.427
Otros líquidos	1.728	65	1.793	—	—	—	1.728	65	1.793
Mineral de hierro	—	—	—	30.950	507.055	538.005	30.950	507.055	538.005
Piritas y piritas quemadas ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Otros minerales	18.945	2.631	21.576	—	—	—	18.945	2.631	21.576
Chatarras	3.814	—	3.814	—	—	—	3.814	—	3.814
Carbones	10	—	10	—	—	—	10	—	10
Productos siderúrgicos	1.114	128	1.242	—	—	—	1.114	128	1.242
Fosfatos	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Potasa	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Abonos naturales y artificiales .	3	—	3	—	—	—	3	—	3
Cemento y clinker	11.941	—	11.941	—	—	—	11.941	—	11.941
Maderas	882	—	882	—	—	—	882	—	882
Otros materiales construidos ..	5.610	—	5.610	—	—	—	5.610	—	5.610
Cereales y sus harinas	8.701	—	8.701	—	—	—	8.701	—	8.701
Habas y harina de soja	4	—	4	—	—	—	4	—	4
Frutas, hortalizas, etc.	5.467	2.364	7.831	—	—	—	5.467	2.364	7.831
Vinos, bebidas, etc.	15.796	789	16.585	—	—	—	15.796	789	16.585
Sal	1.202	200	1.402	—	—	—	1.202	200	1.402
Papel y pastas	557	11	568	—	—	—	557	11	568
Conservas	3.445	210	3.655	—	—	—	3.445	210	3.655
Tabaco, cacao y café	375	199	574	—	—	—	375	199	574
Aceites y grasas	2.599	90	2.689	—	—	—	2.599	90	2.689
Otros productos alimenticios	3.226	5.529	8.755	—	—	—	3.226	5.529	8.755
Maquinaria	279	123	402	—	—	—	279	123	402
Automóviles	29.502	277	29.779	—	—	—	29.502	277	29.779
Pesca congelada	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— x (Mercancías con tráfico	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— y Total en el puerto su-	—	—	—	—	—	—	—	—	—
perior	—	—	—	—	—	—	—	—	—
— z a 100.000 Tm.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Resto de mercancías	40.344	3.438	43.782	—	—	—	40.344	3.438	43.782
TOTAL	197.983	16.260	214.243	30.950	507.055	538.005	228.933	523.315	752.248

4. 4. TRAFICO LOCAL O DE RIA

M u e l l e s	Toneladas		
	Totales	Cargadas	Descargadas
Por muelles o instalaciones del Servicio			
Por muelles o instalaciones de particulares		N O H A Y	
Totales	_____	_____	_____

4. 5. AVITUALLAMIENTOS

Avituallamientos	Toneladas
Carbón	250
Combustibles líquidos	4.365
Agua	23.041
Hielos	5.363
Varios	47
Total	33.066

4. 6. PESCA CAPTURADA

Clase	Peso Kgs.	Valor en 1. ^a venta Pesetas
PESCA FRESCA :		
Moluscos	249.194	5.309.980
Crustáceos	26.344	2.695.400
Peces	5.439.840	88.580.602
Total pesca fresca	5.715.378	96.585.982
Bacalao verde	—	—
Pesca congelada	—	—
Total pesca ...	5.715.378	96.585.982

4. 7. TRAFICO DE CONTENEDORES

4. 7. 1. Contenedores cargados.

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
Mayores de 20 pies:						
Total	—	—	—	—	—	—
Con carga						
Vacíos						
De 20 pies:						
Total	—	—	—	—	—	—
Con carga						
Vacíos						
Menos de 20 pies:						
Total	1.024	772	—	—	1.024	772

4. 7. 2. Contenedores descargados.

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
Mayores de 20 pies:						
Total	—	—	—	—	—	—
Con carga						
Vacíos						
De 20 pies:						
Total	—	—	—	—	—	—
Con carga						
Vacíos						
Menos de 20 pies:						
Total	1.024	1.867	—	—	1.024	1.867

4. 7. 3. Contenedores cargados y descargados.

	Cabotaje		Exterior		Total	
	Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
Mayores de 20 pies:						
Total	—	—	—	—	—	—
Con carga						
Vacíos						
De 20 pies:						
Total	—	—	—	—	—	—
Con carga						
Vacíos						
Menos de 20 pies:						
Total	2.048	2.639	—	—	2.048	2.639

4. 8. RESUMEN GENERAL DE TRAFICO MARITIMO

4. 8. 1. CUADRO GENERAL NUMERO 1

Conceptos	Toneladas
GRANELES LIQUIDOS	38.467
Productos petrolíferos	38.467
Otros líquidos	—
GRANELES SOLIDOS	561.009
MERCANCIA GENERAL	152.772
TRAFICO LOCAL	—
AVITUALLAMIENTO	33.066
Productos petrolíferos	4.365
Resto	28.701
PESCA:	5.715
TOTAL	791.029

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

Conceptos	Toneladas
MERCANCIAS EMBARCADAS	592.861
MERCANCIAS DESEMBARCADAS	159.387
MERCANCIAS TRANSBORDADAS	—
TOTAL	752.248

4. 8. 3. CUADRO GENERAL NUMERO 3

Conceptos	Toneladas
COMERCIO EXTERIOR:	523.315
Importación	13.489
Exportación	509.826
CABOTAJE:	228.933
PESCA, SUMINISTROS Y TRAFICO LOCAL:	38.781
TOTAL	791.029

4. 8. 4. CUADRO GENERAL NUMERO 4

Conceptos	Toneladas
PRODUCTOS PETROLIFEROS:	42.832
GRANELES SOLIDOS:	561.009
MERCANCIA GENERAL:	152.772
RESTO:	34.416
TOTAL	791.029

4. 8. 5. CUADRO GENERAL NUMERO 5

Clase de tráfico	TOTALES	Toneladas		
		Cargadas	Descargadas	Transbordadas
Mercancías en cabotaje y exterior	752.248	592.861	159.387	—
Tráfico local o de ría	—	—	—	—
Avituallamientos	33.066	33.066	—	—
Pesca (incluso bacalao y congelada)	5.715	—	5.715	—
TOTALES	791.029	625.927	165.102	—

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	538.005	—	538.005
Carretera	214.617	126.695	87.922
Oleoducto	38.467	38.467	—
Directo (1)	115	115	—
TOTALES	791.204	165.277	625.927

(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	1.155
	Metros lineales de atraque (suma de eslora)	93.040
	M. l. día de atraque	144.604
5. 4. OCUPACION DE SUPERFICIE		

Zonas	Descubiertas (m. ² - día)	Cubiertas y abiertas (m. ² - día)	Cerradas (m. ² - día)
Zonas de muelles	825.682	—	1.121.531
Otras zonas	—	—	—
Totales	825.682	—	1.121.531

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.	71	43	—	—	71	43
De 6 Tn.	1.945	29.949	702	15.841	2.647	45.790
De 12 Tn.						
Otras grúas						
SUMA	2.016	29.992	702	15.841	2.718	45.833
En removido y levante						
De 3 Tn.						
De 6 Tn.						
De 12 Tn.						
Otras grúas						
SUMA	—	—	—	—	—	—
TOTAL	2.016	29.992	702	15.841	2.718	45.833
SOBRE NEUMATICOS						
En carga o descarga de barcos	4.149	42.761	5	160	4.154	42.921
En removido y levante						
TOTAL	6.165	72.753	707	16.001	6.872	88.754

5. 5. 2. INSTALACIONES ESPECIALES

I n s t a l a c i ó n	H o r a s	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>	538	538.005

- 5. 6. CARRETILLAS TRANSPORTADORAS: 5.326 horas. Elevadoras 6.713 horas. Remolques — horas.
- 5. 7. CINTAS TRANSPORTADORAS: — horas.
- 5. 8. PALAS CARGADORAS: — horas.
- 5. 9. TRACCION DE MANIOBRAS: Locomotoras — horas. Tractores 553 horas.
- 5. 10. VAGONES: Número de vagones transportados —
- 5. 11. CAMIONES: Número de camiones entrados en el puerto 13.127.
- 5. 12. BASCULAS: Número de pesadas 6.590. Toneladas 63.248.
- 5. 13. GRUAS FLOTANTES: Número de servicios 3. Número de horas 31.
- 5. 14. REMOLCADORES: Número de servicios — Número de horas —
- 5. 15. VARADEROS: Número de varadas 223. Toneladas varadas 4.659.

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 para la adquisición de una cuarta grúa automóvil de 6 toneladas	1.499.500,00	1.499.500,00	—	Liquidada
	Proyecto de ensanche de la carretera del Puerto entre la Dársena y el Cargadero de Mineral	6.080.483,00	6.080.483,00	—	Liquidada
	Proyecto de revoco y Pintura en diversos Tinglados del Puerto ...	1.358.000,00	1.358.000,00	—	Liquidada
	Proyecto de obras de modernización en la Lonja y sus instalaciones	1.252.000,00	1.252.000,00	—	Liquidada
	Proyecto de mejora de la instalación eléctrica del Puerto	885.438,00	885.438,00	—	Liquidada
	Proyecto de pintura de grúas	400.000,00	400.000,00	—	Liquidada
	Proyecto de renovación de pavimento del muelle Nordeste II ...	496.273,77	496.273,77	—	Pendiente recepción definitiva
	Construcción y montaje de 20 grúas de pórtico de 6 toneladas (Dos adjudicadas a este Organismo).	18.867.686,00	5.700.000,00	5.700.000,00	En ejecución
	TOTAL DE TOTALES	30.839.380,77	17.671.694,77	5.700.000,00	

Depósito legal MA 96 - 1970
Número Registro ML 15-1969
GRAFICAS URANIA
Mosquera, 9 - Málaga 1975

