

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION GENERAL DE PUERTOS Y SEÑALES MARITIMAS

MEMORIA ANUAL DEL PUERTO

DE

BARCELONA

AÑO 1970

La presente Memoria ha sido incluida en el Programa de Publicaciones del Ministerio de Obras Pùblicas para 1.971, formulado por el Servicio de Publicaciones de la Secretaría General Técnica del Departamento.



MEMORIA ANUAL DEL PUERTO

Año 1970

INDICE

	<u>Página</u>
1. TEXTO	4
2. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PUERTO	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. Zonas de flotación (Superficies abrigadas)	7
2.2. PLANTA ESQUEMATICA DE FAROS Y BALIZAMIENTOS	8
2.3. MUELLES	10
2.3.1. Clasificación por dársenas	10
2.3.1.1. Muelles del Servicio	10
2.3.1.2. Muelles de Particulares	11
2.3.2. Clasificación por empleos y calados	12
2.4. DEPOSITOS	13
2.5. INSTALACIONES AL SERVICIO DEL COMERCIO Y NAVEGACION	14
2.5.1. Diques secos	14
2.5.2. Diques flotantes	14
2.5.3. Varaderos	14

	<u>Página</u>
2.5.4. Astilleros	14
2.5.5. Almacenes frigoríficos y fábricas de hielo	15
2.5.6. Instalaciones pesqueras	15
2.5.7. Edificaciones y otras instalaciones diferentes de las anteriores, comerciales o de uso público	16
2.6. INSTALACIONES PARA SUMINISTRO A BUQUES	17
2.7. COMUNICACIONES INTERIORES Y ACCESOS TERRESTRES	18
2.8. MEDIOS MECANICOS DE TIERRA	19
2.8.1. Grúas	19
2.8.2. Material móvil ferroviario	19
2.8.3. Otro material auxiliar de carga y transporte	20
2.9. MATERIAL FLOTANTE	23
2.9.1. Dragas	23
2.9.2. Remolcadores	23
2.9.3. Gánguiles, gabarras y barcazas	24
2.9.4. Grúas flotantes	24
2.9.5. Otros medios auxiliares del Servicio	24
2.10. PLANO GENERAL DEL PUERTO	25
3. CONCESIONES	26
3.1. Vigentes en 31 dediciembre	26
3.2. Concesiones otorgadas en el año	36
4. ESTADISTICA DE TRAFICO	38
4.1. PASAJEROS	38
4.2. BUQUES	39
4.2.1. Buques mercantes entrados en el año	39
4.2.1.1. Distribución por clases de navegación y tonelaje	39
4.2.1.2. Clasificación por Banderas	40
4.2.1.3. Distribución por tipos de buques	41
4.2.2. Buques de guerra entrados en el año	42
4.2.3. Embarcaciones de pesca	42
4.2.4. Embarcaciones de recreo	42

I. TEXTO

	<u>Página</u>
4.3. MERCANCIAS	43
4.3.1. Descargadas en el año	43
4.3.1.1. Por muelles del servicio	43
4.3.1.2. Por muelles de particulares	45
4.3.2. Cargadas en el año	46
4.3.2.1. Por muelles del servicio	46
4.3.2.2. Por muelles de particulares	49
4.3.3. Mercancías totales cargadas y descargadas	50
4.3.3.1. Clasificación por mercancía y clase de navegación	50
4.3.3.2. Clasificación por naciones	53
4.3.5. Clasificación según Tarifa G-3	55
4.4. TRAFICO LOCAL O DE BAHIA	56
4.5. AVITUALLAMIENTO	56
4.6. PESCA	56
4.7. RESUMEN GENERAL DE TRAFICO MARITIMO	56
4.8. TRAFICO TERRESTRE	57
4.9. UTILIZACION DEL PUERTO	58
5. O B R A S	59
5.1. OBRAS EN EJECUCION O TERMINADAS EN EL AÑO	59

1. TEXTO

ACAECIMIENTOS

El 23 de junio nos honramos en recibir una vez más la visita de Su Excelencia el Jefe del Estado, el cual, acompañado de nuestro Ministro Excmo. Sr. D. Gonzalo Fernández de la Mora y otros miembros del Gobierno, recorrieron nuestras dársenas y procedieron a la inauguración de la planta de Gas Natural, enclavada en la Zona de Servicio. A su vez, S.A.R. el Príncipe de España también nos honró con su visita el día 6 de febrero, efectuando un detenido recorrido de más de tres horas por todas nuestras instalaciones.

Otras visitas de gran importancia durante el año fueron las de los Excmos. Sres. Ministro y Subsecretario del Departamento, los días 25 de mayo y 13 de junio, del Excmo. Sr. Gobernador Civil el 30 de enero y de diversos estamentos y personalidades nacionales y extranjeras.

El 16 de junio, estuvieron también entre nosotros, los Sres. León Betous y Guisepe Dagnino, Presidentes respectivamente de los órganos rectores de los puertos de Marsella y Génova, con motivo de las reuniones del Comité de Coordinación de los puertos del Mediterráneo Occidental que finalmente quedó constituido en Génova.

TRAFICO

El año 1970 ha representado para nuestro puerto un momento de estabilización del volumen total de tráfico y que atribuimos a la coyuntura del comercio exterior durante el segundo trimestre del mismo. También en la estimación de la evaluación del tráfico total ha contado el retraso que sufrió la puesta en marcha de las instalaciones de Gas Natural a causa de las dificultades tenidas en las instalaciones de Mars El Brega y en el convenio general con Libia.

El tráfico total del Puerto fue de 8.638.479 toneladas con una disminución del 2,10 % respecto al año anterior.

De este total, 8.360.579 toneladas corresponden al movimiento marítimo y 277.900 toneladas al tráfico terrestre TIR. Respecto al año anterior, las mercancías embarcadas o desembarcadas que fueron 8.083.936 toneladas sufrieron una disminución del 2,3 %, el avituallamiento de 269.882 toneladas una disminución del 11,5 %, la pesca con 6.661 toneladas un aumento del 26 % y el tráfico TIR tuvo un aumento del 19 %.

Los embarques representaron un 20,50 % del total del tráfico y los desembarques un 79,5 %, mientras que en el año 1969 fueron respectivamente el 18,5 % y el 81,5 %.

Esta comparación tiene importancia por cuanto representa una tendencia favorable a un equilibrio de entradas y salidas.

La carga general ha representado el 36 % con 2.920.070 toneladas, algo superior al año anterior.

Los graneles sólidos con 1.940.054 toneladas representan el 24 % del tráfico y han disminuido en un 6,7 %.

Los petróleos a su vez, con 2.358.645 toneladas han sido al 29,2 % de nuestro tráfico, con disminución del 9,5 % y los graneles líquidos no petrolíferos, incluyendo en ellos los gases licuados y asfaltos, han sido de 859.374 toneladas cifra ya muy importante y que significa un aumento del 28 % respecto al año anterior.

Como es tradicional en este Puerto, las mercancías transitadas han tenido una gran variedad, destacando solamente y como de costumbre, los productos siderúrgicos y chatarras con 549.978 toneladas, el cemento con 261.424 toneladas los cereales con 379.395 toneladas las piritas con 357.368 toneladas el carbón con 186.280 toneladas y las potasas con 308.373 toneladas.

También es de destacar el embarque y desembarque de automóviles que ha sido de unas 150.000 unidades.

Respecto a buques, entraron en el Puerto 8.496 unidades con 28.693.801 TRB o sea con un aumento del 7,1 % y 1,75 % respecto a 1969. Es de destacar que ya hemos recibido 196 barcos dedicados exclusivamente al transporte de containers, con un TRB de 569.510 toneladas.

Por último, la estadística nos da un total de 607.494 pasajeros sin contar el tráfico de bahía y que representa un aumento del 7,75 % respecto al año anterior.

OBRAS

Quedaron terminadas durante el período que examinamos las correspondientes a la Red de Comunicaciones del Puerto Interior prosiguiendo normalmente las grandes infraestructuras del mismo, o sea el Muelle para Containers, Terminal de Transportes Combinados y Muelle para Líquidos.

Las inversiones en obras y ampliaciones ascendieron a 225.759.848 pesetas.

EXPLOTACION

Las instalaciones portuarias han seguido trabajando este año a tope de su capacidad. Las grúas de muelle han trabajado 146.818 horas o sea 1.225 horas por grúa, cifra muy elevada. Las mercancías han ocupado 10.866.860 m² por día, ligeramente superior al año anterior.

El tráfico de containers ha quedado definitivamente consolidado en el Puerto. Hemos puesto en servicio un terminal provisional, pero perfectamente organizado, en el Muelle de Costa, con 300 metros de atraque y con una capacidad para 500 containers de 20' en una capa. Este terminal está servido por tres grúas de 15 toneladas, 4 straddle-carriers propiedad de la Junta y otros varios de particulares. Por este terminal han transitado durante el año un total de 149.672 unidades, de las cuales 14.039 unidades han sido de 20', 2.374 unidades mayores de 20' y 133.259 menores de 20'.

Al finalizar el año entró en período de rodaje un nuevo sistema de valoración de servicios, expedición de recibos y obtención de datos estadísticos, basados en el empleo de un computador. Ello nos ha obligado a realizar un trabajo de readaptación de las codificaciones y a renovar maquinaria y métodos, pero que nos permitirá una rapidez mucho mayor en los procesos administrativos y una estadística perfecta en muchos aspectos esenciales para la previsión del tráfico, tales como el recuento de cargas, la investigación de itinerarios origen-destino, etc.

INSTALACIONES PARTICULARES

Quedó durante el año completamente habilitado el Pantalán de Campsa con todos sus elementos de descarga.

Tanto esta instalación, como el Silo para cereales y el Frigorífico por sólo citar los más importantes, funcionaron con regularidad, si bien la planta de Gas Natural tuvo retrasos en sus recepciones con motivo de la situación creada en Libia y por averías ocurridas en las instalaciones de Mars El Brega. Esperamos ver resueltos estos inconvenientes durante el próximo año.

ACCION SOCIAL

Terminó la puesta en servicio del bloque de 64 viviendas construido para el personal del Puerto por el Patronato de Casas. Por el contrario, no se pudo iniciar todavía el nuevo bloque proyectado de 170 viviendas por no haberse terminado el proceso administrativo previo.

El Grupo de Empresas de Educación y Descanso desarrolló sus actividades en diversas secciones, entre las que destacan la del fútbol, con resultados satisfactorios en los campeonatos de la organización.

Los comedores han servido durante el año 123.500 comidas, de ellas 11.500 en la Cafetería de la Junta y el resto de 112.000 en los locales del Muelle de Cataluña.

La asistencia sanitaria se realizó como en años anteriores a nivel de empresa y por medio de la Hermandad de Previsión Social del Puerto.

MOVIMIENTO ECONOMICO

Los ingresos del año fueron de 563.781.068 pesetas de los cuales 118.650.000 pesetas procedieron de la Subvención del Estado.

Los servicios prestados al tráfico representaron unos ingresos de 387.290.800 pesetas, las concesiones de 39.981.357 pesetas y el resto de 17.858.911 pesetas por otras partidas.

CONCLUSION

Con lo dicho quedan especificadas las características fundamentales de nuestra actividad, cuyo detalle se encuentra reflejado en las páginas interiores de esta Memoria.

Barcelona, 31 de diciembre de 1970

EL INGENIERO DIRECTOR,

Aurelio GONZALEZ ISLA



Visita de S. E. el Jefe del Estado embarcando en la canoa de la Junta del Puerto, acompañado del Vicepresidente del Gobierno y Ministros de Obras Públicas y Gobernación



Visita de S. A. R. el Príncipe de España recibido a su llegada por el Presidente de la Junta Ilmo. Sr. D. Arturo Suqué Puig



Entrega de la Medalla de Oro del Centenario de la Junta por el Ilmo. Sr. Presidente de la misma en presencia del Exmo. Sr. Gobernador Civil, D. Tomás Pelayo Ros, Capitán General del Departamento Exmo. Sr. D. Marcial Gamboa e Ingeniero Director del Puerto Ilmo. Sr. D. Aurelio González Isla



Visita del Exmo. Sr. Ministro de Obras Públicas D. Gonzalo Fernández de la Mora acompañado del Director General de Puertos, Ilmo. Sr. D. Marciano Martínez Catena

(Véase Leyenda en la página siguiente)

2. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PUERTO

2.1. CONDICIONES GENERALES

2.1.1. SITUACION

Longitud 2° 10' E (Greenwich)
 Latitud 41° 21' 30" N

2.1.2. REGIMEN DE VIENTOS

Remanente — 4.º cuadrante
 Dominante — 1.º y 2.º cuadrante

2.1.3. TEMPORALES TEORICOS

Largo, (Km.) 540; 2 h. ola máxima, (m.) 5'80; 2 l. ola máxima, (m.) 252.

2.1.4. MAREAS (incluidas otras causas de variación de nivel)

Máxima carrera de marea 0'83 m.
 Cota de la B. M. V. E. al cero del puerto —0'03 m.

Cota de la P. M. V. E. al cero del puerto +0'80 m.

2.1.5. ENTRADA

2.1.5.1. Canal de entrada:

Anchura 174 m. (mínima)
 Longitud 2.700 m.
 Calado en B. M. V. E. 16-13 m.
 Naturaleza del fondo fangos y arena

2.1.5.2. Boca de entrada:

Orientación N. E.
 Ancho 700'00 m.
 Calado en B. M. V. E. 16'00 m.
 Máxima corriente controlada 2'00 nudos
 Buques entrantes Precisan remolcador solamente los grandes

2.1.5.3. Mayor buque entrado en el último quinquenio.

Mayor eslora Mayor calado

	Mayor eslora	Mayor calado
Nombre	Raffaello	Leyre
Nacionalidad	Italia	España
Eslora	275'71 m.	184'95
Calado	9'32 m.	10'11 m.
Tipo	Pasaje	Bulk Carrier
Arqueo	45.933 T.R.B.	24.700 T.P.M.

2.1.6. ZONAS DE FLOTACION (Superficies abrigadas)

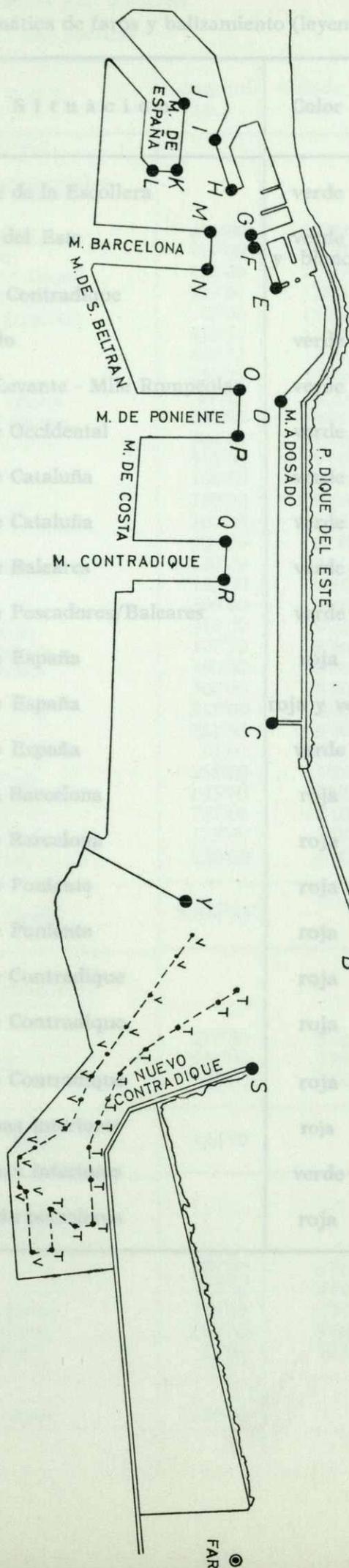
	Zona I (m ²)	Zona II (m ²)	TOTAL (m ²)
Del Servicio:			
Antepuerto	1.781.460	14.816.540	16.598.000
Dársenas Comerciales	1.485.300	—	—
Dársenas Pesqueras	24.600	—	—
Otras dársenas	221.100	—	—
Total	3.512.460	14.816.540	18.329.000
En dársenas particulares	—	—	—
Total	—	—	—

2.2 PLANTA ESQUEMATICA DE FAROS Y BALIZAMIENTO

(Véase Leyenda en la página siguiente)

2.2. Planta esquemática de faros y balizamiento (leyenda)

Letra que figura en el plano	Situación	Color	Características	Alcance millas
A	Avance de la Escalera	verde	Destello, 1+4=5 segundos	4
B	Dique del Este	rojo	id. 1+1+1+1+1+5= 10 segs. Blanca al Este - verde al Oeste	12
B-1	Nuevo Contradique	rojo	Sirena, 1 pitada larga y 3 cortas	5
C	Martillo	verde	Fija	2
D	Mlla. Levante - M. Adosado	rojo	Fija	3
E	Muelle Occidental	rojo	Fija	3
F	Muelle Cataluña	rojo	Fija	3
G	Muelle Cataluña	rojo	Fija	3
H	Muelle Barcelona	rojo	Fija	3
I	Muelle Pescadores Balears	rojo	Fija	3
J	Muelle España	rojo	Fija	4
K	Muelle España	rojo-verde	Fija-roja al Este - verde al Oeste	3
L	Muelle España	rojo	Fija	3
M	Muelle Barcelona	rojo	Fija	4
N	Muelle Barcelona	rojo	Fija	4
O	Muelle Poniente	rojo	Fija	4
P	Muelle Poniente	rojo	Fija	4
Q	Muelle Contradique	rojo	Fija	4
R	Muelle Contradique	rojo	Destellos, 1+1+1+1+1+1+1+5 = 12 segundos	6
S	Muelle Contradique	rojo	0'5+1'00+0'5+3'00=5 sg.	6
T	Dirigible	rojo	Destellos, 12 per minuto	2
V	Dirigible	verde	Destellos, 12 per minuto	2
Y	Panorama	rojo	Fija	4



FARO

MUELLES

2.3.1. Clasificación por dársenas

2.2. Planta esquemática de faros y balizamiento (leyenda)

Letra que figura en el plano	Situación	Longitud (m.)	Color	Características	Alcance millas
A	Avance de la Escollera		verde	Destello, 1+4=5 segundos	4
B	Dique del Este	241'00	verde y blanca	íd. 1+1+1+1+1+5= 10 segs. Blanca al Este - verde al Oeste	12
B-1	Nuevo Contradique	150'00		Sirena, 1 pitada larga y 3 cortas	5
C	Martillo	269'00	verde	Fija	2
D	Mlle. Levante - Mlle Rompeolas	43'00	verde	Fija	3
E	Muelle Occidental	452'00	verde	Fija	3
F	Muelle Cataluña	433'72	verde	Fija	3
G	Muelle Cataluña	346'08	verde	Fija	3
H	Muelle Baleares	604'46	verde	Fija	3
I	Muelle Pescadores/Baleares	510'00	verde	Fija	3
J	Muelle España	160'00	roja	Fija	4
K	Muelle España	160'00	roja y ver.	Fija-roja al Este - verde al Oeste	3
L	Muelle España	160'00	verde	Fija	3
M	Muelle Barcelona	200'00	roja	Fija	4
N	Muelle Barcelona	150'00	roja	Fija	4
O	Muelle Poniente	123'00	roja	Fija	4
P	Muelle Poniente	123'00	roja	Fija	4
Q	Muelle Contradique	230'00	roja	Fija	4
R	Muelle Contradique	8.474'10	roja	Destellos, 1+1+1+1+1+1+1+5 = 12 segundos	6
S	Muelle Contradique	218'50	roja	íd. 0'5+1'00+0'5+3'00=5 sg.	6
T	Dársenas interiores	61'00	roja	Destellos, 12 por minuto	2
V	Dársenas interiores	258'00	verde	Destellos, 12 por minuto	2
Y	Pantalán petroleros	633'00	roja	Fija	4

Suma y signo

1.146'00

2.3 MUELLES

2.3.1. Clasificación por dársenas

2.3.1.1. Del Servicio

NOMBRES	Longitud (m.)	Calado (m.)	EMPLEOS	Ancho (m.)
<u>En dársenas comerciales</u>				
Contradique (testero)	241'00	11'20	Silo para cereales	9'00
Contradique Norte	419'00	11'20	Graneles sólidos con desc. espec.	19'00
Contradique Sur 1 ^{er} tramo	150'00	11'20	(Obras de Habilitación)	70'00
Contradique Sur 2. ^o tramo	269'00	12'00	(Obras de habilitación)	70'00
Contradique Sur (rincón)	43'00	11'20		22'00
Costa	452'00	11'20	Terminal Provis. de Containers	65'00
Poniente Sur	433'72	12'00	Mercancía general	25'00
Poniente (Testero)	230'22	11'20	Mercancía general y E. Marítima	12'00
Poniente Norte 1 ^{er} tramo	89'62	11'20	Avituallamiento	11'00
Poniente Norte 2. ^o tramo	346'08	8'00	Mercancía general y graneles	35'00
San Betrán	604'46	9'60	Mercancía general y graneles	20'00
Barcelona Sur	510'00	9'60	Mercancía general y E. Marítima	12'50
Barcelona Este	160'00	9'60	Estac. Marítima Transoceánica	11'50
Barcelona Norte	150'00	9'60	Estac. Marítima Transoceánica	12'50
Barcelona Norte	160'00	8'00	Mercancía general	12'50
Barcelona Norte	200'00	8'00	Estación Marítima Mallorca	11'50
España 1. ^a alineación	150'00	9'60	Estación Marítima Canarias	11'00
España testero	123'00	9'60	Mercancía general	37'00
España Este	309'00	9'60	Mercancía general	11'00
España 2. ^a alineación	315'00	9'60	Mercancía general	11'00
Depósito 1. ^a alineación	107'50	8'00	Mercancía general	9'00
Depósito 2. ^a alineación	160'00	8'00	Mercancía general	7'00
Barceloneta	300'00	8'00	Mercancía general	15'00
Reloj	218'00	8'00	Mercancía general	30'00
Baleares Oeste	261'50	9'60	Mercancía general	10'00
Baleares testero	61'00	9'60	Mercancía general	21'00
Levante 3. ^a alineación	258'00	11'20	Mercancía general	8'00
Adosado 1 ^{er} tramo	633'00	11'80	Graneles sólido, y mercancía gral.	28'00
Adosado 2. ^o tramo	767'00	12'00	Mercancía General y Containers	65'00
Atarazanas	123'00	8'00	Estación Marítima Menorca	15'00
Alvarez de la Campa	230'00	6'00	Graneles sólidos y madera	50'00
Total	8.474'10			
<u>En dársenas pesqueras</u>				
Baleares (Este)	217'50	9'60	Pesca	9'00
Pescadores (Norte)	156'00	8'00	Pesca	45'00
Pescadores (Sur)	68'50	8'00	Pesca	10'00
Total	442'00			
<u>En otras dársenas</u>				
Atarazanas	107'00	8'00	Tráfico de bahía	—
Bosch y Alsina	497'50	8'00	Buques de guerra y madera	60'00
España 1. ^{er} tramo Oeste	245'00	9'60	Amarre embarcaciones deportiv.	11'00
España 2. ^o tramo Oeste	283'50	9'60	Amarre embarcaciones deportiv.	11'00
España (Chaflán Sur)	53'00	9'60	Amarre embarcaciones deportiv.	20'00
Suma y sigue	1.186'00			

2.3.1.1. Continuación

NOMBRES	Longitud (m.)	Calado (m.)	EMPLEOS	Ancho (m.)
Suma anterior	1.186'00			
<u>En otras dársenas</u>				
Occidental	210'00	9'00	Desguaces	25'00
Occidental testero	77'50	9'00	Atraque buque tanque suministro	3'00
Nuevo	384'00	8'00	Talleres reparación buques	9'00
Cataluña Norte	214'00	8'00	Amarre embarcaciones Junta	10'00
Cataluña testero	50'00	8'00	Amarre embarcaciones Junta	20'00
Cataluña Sur	35'00	8'00	Talleres Dique flotante	4'00
Levante (1.ª alineación)	156'00	9'60	Talleres reparación buques	8'00
Levante (2.ª alineación)	203'50	11'20	Talleres reparación buques	8'00
Embarcadero Martillo	40'00	5'00	Embarcaciones de bahía	
Total	2.556'00			

2.3.1.2. De Particulares

NOMBRES	Longitud (m.)	Calado (m.)	EMPLEOS	Ancho (m.)
<u>En antepuerto</u>				
Pantalán para petroleros (1)	2 Atraques	12'00	Descarga productos petrolíferos	—
Pantalán para petroleros	2 Atraques	11'00	Descarga productos petrolíferos	—
Pantalán para petroleros	2 Atraques	8'50	Descarga productos petrolíferos	—
<u>En dársenas comerciales</u>				
Atraque para metaneros (2)	1 Atraque	11'00	Descarga de gas natural licuado	—
<u>En dársenas pesqueras</u>				
No existen				
<u>En otras dársenas</u>				
Nuevo Vulcano (Norte - 1.º esp.)	125'00	8'00	Amarre de buques en reparación	14'65
Nuevo Vulcano (testero)	14'65	8'00	Amarre de buques en reparación	
Nuevo Vulcano (Sur)	125'00	8'00	Amarre de buques en reparación	14'30
Nuevo Vulcano (Norte - 2.º esp.)	100'00	8'00	Amarre de buques en reparación	
Nuevo Vulcano (testero)	14'30	8'00	Amarre de buques en reparación	
Nuevo Vulcano (Sur)	100'00	8'00	Amarre de buques en reparación	
Total	478'95 y 7 atraqu.			

(1) Para buques hasta 30.000, 20.000 y 5.00 Tons. respectivamente.

(2) Para buques metaneros de hasta 210 m. de eslora

2.3.2. Clasificación por empleos y calados.

DESIGNACION Y SITUACION E M P L E O S		Metros lineales con calado «C»					Totales (m.)
		C ≥ 12	12 > C < 10	10 > C < 8	8 > C < 6	6 > C < 4	
D E L S E R V I C I O	Mercancía general	767'00	1.123'44	3.321'28			5.211'72
	Graneles sólíd. sin inst. especial			447'48		230'00	677'48
	Graneles sólíd. por inst. especial		698'30				698'30
	Fluidos por instalación especial		591'70				591'70
	Pesca			442'00			442'00
	Pasajeros		115'00	820'20		40'00	975'00
	Armamento, reparac., desguaces		203'50	1.126'50			1.330'00
	Varios (deportes, guerra, etc.)			945'20			945'20
	Pendiente de habilitación	269'00	331'50				600'50
	<u>De particulares</u>						
	Reparación de buques			478'95			478'95
	Fluidos por inst. especial	2 atraque (1)	3 atraques (2)	2 atraques (3)			
Totales		1.036'00 y 2 atraqu.	3.063'44 y 3 atraq.	7.581'61 y 2 atraq.		270'00	11.951'05

(1) Para petroleros de hasta 30.000 Tons.

(2) Dos Para petroleros de hasta 20.000 Tons. y Uno Para buques metaneros de 210 m. de eslora.

(3) Para petroleros de hasta 5.000 Tons.

2.4.1. Depósitos

DESIGNACION Y SITUACION	Descubiertos		Cubiertos y abiertos		Cerrados	
	1.ª Zona (m²)	2.ª Zona (m²)	Superficie (m²)	Altura (m)	Superficie (m²)	Altura (m)
Muelle del Contradique	1.200	1.300				
Muelle de Costa	12.626					
Muelle de Poniente	14.905	9.988			29.210	7'00
Muelle de Poniente					1.240	6'00
Muelle de San Beltrán	11.113	9.668	13'00	5'70	16.725	7'00
íd. (Alm. Aduana)					6.000	(2 plantas)
Muelle de Barcelona					21.780	5'50
					3.240	11'00
Muelle de Atarazanas					1.035	(2 plantas) 5'50
Muelle de Bosch y Alsina	7.650	7.650	Anchura	Pendiente	Calado	Máximo tonELAJE
Muelle de España	9.211	3.792	(m)	(m)	7.053	5'50
					2.268	11'70
					22.800	(2 plantas) 5'75
Muelle del Depósito	3.834				1.500	6'00
					6.312	15'00
						(4 plantas y un sótano)
Muelle de la Barceloneta					13.284	6'00
Muelle del Reloj	5.489	3.426			2.880	6'00
Muelle de Baleares	2.800				3.360	6'00
Muelle de Levante	1.891				4.118	6'00
Muelle de Adosado	24.415	27.730	Número		6.806	6'00
Muelle de Adosado			de grutas		3.768	4'00
Muelle de Alvarez de la Campa		3.000				
Total	95.134	66.554			153.379	
En dársenas pequeñas						
no hay						
En otras dársenas						
no hay						
Total depósito del Servicio	95.134	66.554			153.379	
De Part.						

2.4.2. Depósitos francos

No existen.

5. INSTALACIONES AL SERVICIO DEL COMERCIO Y LA NAVEGACION

2.5.1. Diques secos — No existen

2.5.2. Diques flotantes

Propietario	ESLORA		MANGA		CALADOS MAXIM		Fuerza ascensional (Tons.)	AÑO de construc
	Ext. (m.)	Int. (m.)	Ext. (m.)	Int. (m.)	Ext. (m.)	Int. (m.)		
Junta del Puerto								
4 Secciones	111'40	111'40	28'70	18'70	13'00	5'70	6.000	1903
Unión Naval de Levante	110'00	110'00	21'50	21'50	12'62	8'00	4.200	1919

5.3. Varaderos

Situación	Propietario	Número de rampas iguales	Longitud de la rampa (m.)	Anchura (m.)	Pendiente (m.)	Calado en el extremo	Máximo tonelaje de buque admisible
Muelle de Pescadores	Junta del Puerto	1	225'00	9'00	4'4 %	6'00	300'00
		1	200'00	1'70	4'4 %	2'80	50'00
		1	225'00	3'95	4'4 %	6'00	150'00

5.4. Astilleros — Talleres de reparación de buques

Situación	Propietario	Número de gradas	Superficie
Muelle del Reloj	Narciso Cardona	No hay	730 m ²
Muelle del Reloj	Francisco Viudes	íd.	1.077 m ²
Muelle del Reloj	F. Millans	íd.	430 m ²
Muelle Nuevo	Unión Naval de Levante	íd.	7.378 m ²
Muelle de Levante	F. Llastarry	íd.	1.840 m ²
Muelle de Levante	Talleres Vasco-Catalanes	íd.	1.440 m ²
Muelle de Levante	Talleres Nautilus	íd.	1.150 m ²

2.5.5. Almacenes frigoríficos y fábricas de hielo

Clase de instalación	Situación	Propietario	Superficie	Capacidad
Depósito Frigorífico	Muelle San Beltrán	Interfrisa	6.600 m ²	30.000 T.
Fábrica de Hielo	Muelle de Baleares	Cofradía de Pescadores	800 m ²	125 T.

2.5.6. Instalaciones pesqueras

Clase de instalación	Situación	Propietario	Superficie
Lonja de Pescado	Muelle de Pescadores	Junta del Puerto	510 m ²
Secadero de redes	Muelle de Pescadores	Junta del Puerto	1.200 m ²
Casetas para industria de pesca	Muelle de Pescadores	Junta del Puerto	66 Casetas
Idem, ídem.	Muelle de Baleares	Junta del Puerto	10 Casetas

2.5.7. Edificaciones y otras instalaciones de las anteriores, comerciales o de uso público

Situación	Propietario	U s o	Características
MUELLES:			
Bosch y Alsina Barcelona (E.) Barcelona (N.) Atarazanas España (1ª al.) Poniente (E.) Reloj	Junta del Puerto Junta del Puerto Junta del Puerto Junta del Puerto Junta del Puerto Junta del Puerto Junta del Puerto	Oficinas E. Marítima n.º 1 E. Marítima n.º 2 E. Marítima n.º 3 E. Marítima n.º 4 E. Marítima n.º 5 Apostolado del Mar	1.050'00 m ² Transoceánica Mallorca Menorca Canarias Transoceánica Edificio de 300 m ²
Contradique (E.)	ERGRANSA	Estación receptora de granos y semillas	2.970 m ² - 20.000 Tons.
Contradique (N.)	Unión Española de Explosivos	Instalaciones para embarque de potasa	6.240 m ²
Contradique (N.)	Minas de Potasa de Suria	íd.	2.526 m ²
Contradique (S.)	RELISA	Depósitos para des- cargar y almacena- miento de graneles líquidos	6.200 m ²
Contradique (S.)	SADESA	íd.	6.000 m ³
Contradique (S.)	QUIMIGRANEL	íd.	7.600 m ³
Contradique (S.)	PROQUIMICA	íd.	18.400 m ³
Contradique (S.)	QUIMIDROGA	íd.	1.700 m ³
Contradique (S.)	EXIMTRADE	íd.	1.166 m ³
San Beltrán	DEMAGRISA	íd.	17.000 m ³
San Beltrán	KOIKE	íd.	3.000 m ³
Depósito	CEOSA	íd.	603 m ³
San Beltrán	PROAS	Depósitos para des- carga y almacena- miento de produc- tos asfálticos	7.500 m ²
Costa	CAMPSA	Instalaciones de tu- berías para descar- ga de combustible	2.600 m.
Adosado	TAC	Depósito de descar- ga de áridos	11.250 m ²
Atarazanas Depósito Reloj Nuevo	Aduana Escuela Náutica Instituto Social de la Marina Investigaciones Pesqueras	Oficinas Aduana Escuela de Náutica Casa del Marino Laboratorio Institu- to de Investigacio- nes Pesqueras	Edificio de 4.840'00 m ² Edificio de 3.382'50 m ² Edificio de 500'00 m ² Edificio de 2.560'00 m ²
Zona Sur Explanada Sur del Contradique 1.º Tramo	Cementos del Mar Catalana de Gas y Gas Natural, S. A.	Silo para cemento Descarga y almace- namiento de gases licuados	8.800 Tons. 200.000 m ³ capacidad 156.600 m ² de instalaciones

2.6. Instalaciones para suministro a buques

Clase de suministro	Capacidad del suministro	Situación	Medios con que cuenta el suministrador	Suministrador
Combustibles líquidos	5'00 Tons. hora	Muelle Bosch y Alsina	Surtidor	CAMPSA
	1'50 Tons. hora	Muelle Poniente	Surtidor	CAMPSA
	1'50 Tons. hora	Muelle Baleares	Surtidor	CAMPSA
	45'50 Tons. hora	Muelle Costa	Arquetas	CAMPSA
Agua	15/18 Tons. hora	Muelle Contradique	Aguada Servicio de Arquetas Mangueras Personal	Junta del Puerto
	16/20 Tons. hora	Muelle Costa		
	14/18 Tons. hora	Muelle Poniente (Testero)		
	14/18 Tons. hora	Muelle Poniente (N. y S.)		
	15/18 Tons. hora	Muelle San Beltrán		
	18/23 Tons. hora	Muelle Barcelona (S.)		
	22/25 Tons. hora	Muelle Barcelona (Testero)		
	18/23 Tons. hora	Muelle Barcelona (N.)		
	18/23 Tons. hora	Muelle Bosch y Alsina		
	20/25 Tons. hora	Muelle España (Testero)		
	15/18 Tons. hora	Muelle España (E.)		
	7/11 Tons. hora	Muelle Depósito		
	16/20 Tons. hora	Muelle Barceloneta		
	16/20 Tons. hora	Muelle Reloj		
	16/20 Tons. hora	Muelle Pescadores		
	16/20 Tons. hora	Muelle Baleares (O.)		
	16/20 Tons. hora	Muelle Baleares (E.)		
	10/12 Tons. hora	Muelle Oriental		
	14/18 Tons. hora	Muelle Levante		
8/12 Tons. hora	Muelle Atarazanas			
17/22 Tons. hora	Muelle Adosado			
15/18 Tons. hora	Muelle Cataluña			
15/18 Tons. hora	Muelle Occidental			
10/12 Tons. hora	Muelle Nuevo			
Carbón	30 Tons. hora	En cualquier muelle	Los de manipulación de carga general	Empresas Particulares Diversas
Hielo	10/20 Tons. día	Muelle Baleares		Cofradía de Pescadores
Energía eléctrica	Alterna 15 Kw	Muelles Dique Flotante	40 tomas de 15 Kw	Junta del Puerto

2.7. COMUNICACIONES INTERIORES Y ACCESOS TERRESTRES

El Puerto de Barcelona está circundado por una arteria general de circulación rodada, inserta en la zona de servicio, pero abierta al tráfico en su parte central. Dicho tramo se desarrolla desde el través del Muelle de Poniente hasta el Instituto de Investigaciones Pesqueras en el vértice de la Barceloneta y, entre estos puntos, toma sucesivamente los nombres de Paseo de Colón, Paseo Bajo Muralla Nacional. Su anchura de circulación en la zona de servicio es como mínimo, de 15 metros y, en su casi desarrollo, dicha zona, no está separada sino virtualmente, de otra faja de circulación urbana, constituyendo entre ambas los pasos nombrados.

A esta arteria acceden la Avenida del Marqués del Duero, Ramblas, Vía Layetana, Avenida de Icaria y Paseo de Isabel II, que son las arterias urbanas que desembocan frente al Puerto.

Desde el través del Muelle de Poniente, el cinturón de circulación descrito pero abierto al tráfico general, se prolonga hacia el Sur por una vía urbana, Carretera de Casa Antúnez, y de allí por el Paseo de la Agrícola hacia la zona Sur del Puerto y Zona Franca, que bordeando por el sur la montaña de Montjuich, con el nombre de Carretera del Port, se llega a la carretera general Barcelona - Valencia

Este acceso, tortuoso y estrecho, será en el futuro el principal para el tráfico rodado del Puerto.

Dentro del recinto portuario, las vías generales de circulación que definen en su mayor parte la primera y segunda zona, son las siguientes:

Desde el testero del Muelle del Contradique y a lo largo de éste, una calzada de 15 metros que se prolonga por el Andén de Costa, uniéndose con la Carretera de Casa Antúnez y a continuación con las carreteras de circunvalación de la Zona Sur, actualmente en avanzado estado de construcción.

A lo largo del Muelle de Poniente, dos calzadas paralelas de 10 y 12 metros, que se unen por otra de 15 metros a lo largo del Muelle de San Beltrán, recogiendo una gran calzada, también de 15 metros, a lo largo del Muelle de Barcelona, y de allí por el de Atarazanas hasta la Puerta de la Paz.

Es este el punto de aparcamiento público de acceso al tráfico de bahía.

Continúa por el Muelle de Bosch y Alsina y al llegar al Muelle de España, se bifurca en dos calzadas generales, una de 8 metros cercana al paramento W., para las comunicaciones interiores de la Zona deportiva, y otra de 15 metros entre los tinglados y cobertizos de la Zona comercial, uniéndose con otra posterior de los Muelles del Depósito, Barceloneta y Reloj.

A lo largo de los Muelles Nuevo, Oriental y Levante se desarrolla una ancha calzada de 15 metros que atraviesa la Zona de reparaciones navales y comunica el Paseo Nacional con los Muelles Comerciales de Levante y Rompeolas.

Finalmente a lo largo del Dique del Este, hay dos calzadas, una de 15 metros, que es la del Muelle Adosado para el tráfico comercial y otra de 8 metros de anchura, a la que se sube por una rampa que, corriendo por encima del espaldón, llega hasta la prolongación del Dique del Este, ensanchándose allí en una plazoleta de aparcamiento. Esta calzada, desde el Paseo Nacional está abierta al tráfico general.

En cuanto a vías férreas, existen en casi todos los muelles, comunicando con la vía general de RENFE que vienen desde la general de la costa, y atraviesa el Puerto, uniendo la Estación de Morrot con la Estación de Francia.

También entra en el Puerto la línea de Ferrocarriles Catalanes, procedente del Paseo de la Agrícola, con una estación en el Andén de Costa. Esta vía de F. Catalanes termina en el Muelle de San Beltrán, teniendo ramales poco importantes en éste y el de Costa, y de gran volumen en el Contradique, donde deposita las potasas que constituyen su principal tráfico en el Puerto.

8. MEDIOS MECANICOS DE TIERRA DE CARGA Y DESCARGA

2.8.1. Grúas

Situación	N.º	Tipo	Marca	Energía que emplea	CARACTERISTICAS		Año de Construcción
					Fuerza Tm.	Alcance m.	
Muelles del Servicio							
Muelle Costa	3	Pórtico	J. Miquel	A.T. 440	12	25	1968
Muelle Poniente (S.)	5	Pórtico	B.W.	A.T. 440	3	25	1967
Muelle Poniente (S.)	7	Pórtico	Sener	A.T. 440	6	18	1965
Muelle Poniente (E.)	4	Pórtico	B.W.	A.T. 440	3	25	1967
Muelle Poniente (E.)	2	Pórtico	Sener	A.T. 440	3	18	1965
Muelle Poniente (N.)	1	Pórtico	J. Miquel	A.T. 440	12	25	1968
Muelle Poniente (N.)	3	Pórtico	B.W.	A.T. 440	6	12	1935
Muelle San Beltrán	6	Pórtico	B.W.	A.T. 440	6	12	1935
Muelle San Beltrán	4	Pórtico	B.W.	A.T. 440	3	25	1967
Muelle Barcelona (S.)	2	Pórtico	B.W.	A.T. 440	6	12	1935
Muelle Barcelona (S.)	6	Pórtico	B.W.	A.T. 440	3	25	1967
Muelle Barcelona (N.)	4	Pórtico	B.W.	A.T. 440	3	25	1967
Muelle España (S.)	2	Pórtico	B.W.	A.T. 440	3	25	1967
Muelle España (S.)	2	Pórtico	Sener	A.T. 440	6	18	1965
Muelle España (E.)	4	Pórtico	B.W.	A.T. 440	3	25	1967
Muelle España (E.)	4	Pórtico	Macosa	A.T. 440	6	20	1958
Muelle España (N.D.)	4	Pórtico	B.W.	A.T. 440	6	12	1935
Muelle España (N.D.)	4	Pórtico	Macosa	A.T. 440	6	20	1958
Muelle Depósito	3	Pórtico	P. y F.	Cont. 220	3	7'4	1906
Muelle Depósito	1	Pórtico	B.W.	Cont. 220	6	12	1935
Muelle Barceloneta	7	Pórtico	M.T.M.	Cont. 220	2	7'4	1910
Muelle Barceloneta	3	Pórtico	P. y F.	Cont. 220	3	7'4	1906
Muelle Barceloneta	1	Pórtico	B.W.	Cont. 220	6	12	1935
Muelle Reloj	2	Pórtico	M.T.M.	Cont. 220	3	7'4	1906
Muelle Reloj	2	Pórtico	B.W.	Cont. 220	6	12	1935
Muelle Baleares	2	Pórtico	B.W.	A.T. 440	3	25	1967
Muelle Baleares	1	Pórtico	Sener	A.T. 440	6	18	1965
Varadero	2	Fijas	P. y F.	Cont. 220	1'7	6	1906
Dique	2	Columna	M.T.M.	A.T. 440	5	18	1960
Dique	2	Construc.	Imenasa	A.T. 440	2'4	20	1968
Muelle Occidental	2	Pórtico	B.W.	A.T. 440	3	25	1967
Muelle Occidental	2	Pórtico	B.W.	A.T. 440	6	12	1935
Muelle Levante	3	Pórtico	Macosa	A.T. 440	6	20	1958
Muelle Levante	3	Pórtico	B.W.	A.T. 440	3	25	1967
Muelle Adosado	3	Pórtico	Macosa	A.T. 440	6	20	1958
Muelle Adosado	4	Pórtico	Sener	A.T. 440	6	18	1965
Muelle Adosado	4	Pórtico	Macosa	A.T. 440	10	25	1965
Muelle Adosado	2	Pórtico	Macosa	A.T. 440	10	25	1965
Muelle Adosado	5	Pórtico	B.W.	A.T. 440	6	12	1935
Muelle Adosado	3	Pórtico	B.W.	A.T. 440	3	25	1967
Muelles de Particulares							
Muelle Nuevo	2	Pórtico	E. Grasset	A.T. 440	1'5	27'5	1956

8. 2. MATERIAL MOVIL FERROVIARIO

No EXISTE

2.8.3. OTRO MATERIAL AUXILIAR DE CARGA Y DESCARGA

Propietario	Clase de material	N.º	Características
A.P.S.A.	Grúa	1	12 Tons.
A.P.S.A.	Carretillas elevadoras	8	1'5 a 3'5 Tons.
A.D.I.S.A.	Carretillas elevadoras	16	1'5 a 5 Tons.
A.D.I.S.A.	Remolques	1	—
A.D.I.S.A.	Grúas automotrices	4	0'8 a 16 Tons.
A.D.I.S.A.	Grúas sin tracción	4	0'6 a 1 Tons.
Algans y Pi	Carretilla elevadora	1	2'5 Tons.
Algans y Pi	Grúa automotriz	2	1 Ton.
Hijo F. Argimbau	Grúas automotrices	2	1 Ton.
Hijo F. Argimbau	Carretillas elevadoras	11	2'5 Tons.
Hijo F. Argimbau	C. automotora	1	1 Ton.
Hijo F. Argimbau	Remolques	1	2 Tons.
A.U.C.O.N.A.	Grúas	2	1 y 1'5 Tons.
A.U.C.O.N.A.	Carretilla elevadora	16	2 y 3 Tons.
A.U.C.O.N.A.	Tractores	8	—
A.U.C.O.N.A.	Plataformas	14	—
A.U.C.O.N.A.	Remolques	4	—
Alfonso Blanch	Grúas automotrices	2	1'5 a 2'5 Tons.
Alfonso Blanch	Carretillas elevadoras	6	2'5 a 4 Tons.
Alfonso Blanch	Remolques	4	—
Guillermo Cateura	Carretilla elevadora	1	3'5 Tons.
Juan Coma	Carretilla elevadora	13	2'5 a 23 Tons.
C.ª Gral. Carbones	Pala cargadora	5	0'65 a 1'5 Tons.
C.ª Cargas Descargas	Pala cargadora	2	0'5 a 1'5 Tons.
C.ª Cargas Descargas	Tolvas	2	—
C.ª Cargas Descargas	Carretillas elevadoras	4	2'5 Tons.
Cargas Mecanizadas, S. A.	Carretillas elevadoras	7	3 Tons.
C.E.O.S.A.	Carretillas automotoras	41	500 Kgs.
C.E.O.S.A.	Carretillas elevadoras	25	1'7 a 9 Tons.
C.E.O.S.A.	Palas cargadoras	3	0'45 a 1'5 Tons.
C.E.O.S.A.	Grúas automotrices	3	750 Kg.
C.E.O.S.A.	Grúas sin tracción	5	—
C.E.O.S.A.	Cintas mecánicas	20	—
C.E.O.S.A.	Cucharas Priestman	24	500 Kgs.
C.E.O.S.A.	Tolvas carbones	7	—
C.E.O.S.A.	Remolques	10	500 Kgs.
C. Combalía Sagrera	Grúa automotriz	1	2 Tons.
C. Combalía Sagrera	Carretillas elevadoras	15	2'5 a 5 Tons.
C. Combalía Sagrera	Remolques	3	—
Hijo M. Condeminas	Carretilla elevadora	24	3 Tons.
Hijo M. Condeminas	Grúas automotriz	2	2 Tons.
Hijo M. Condeminas	Cintas mecánicas	3	—
Hijo M. Condeminas	Palas cargadoras	3	0'45 Tons.
Hijo M. Condeminas	Tractor	2	—
Hijo M. Condeminas	Remolques	12	1.000 Kg.
C.O.P.S.A.	Carretillas elevadoras	11	2'5 a 4 Tons.
C.O.P.S.A.	Palas cargadoras	2	0'5 a 2 Tons.
Comercial García-Munte	Pala cargadora	1	1 Ton.
E.R.S.A.	Carretillas elevadoras	25	1'5 a 4 Tons.
E.R.S.A.	Grúas automotrices	10	1 a 2 Tons.
E.R.S.A.	Grúas sin tracción	1	0'6 Tons.
E.R.S.A.	Tractores	5	—
E.R.S.A.	Remolques	17	—
E.R.S.A.	Cintas mecánicas	6	—

2.8.3. Continuación

Propietario	Clase de material	N.º	Características
FEMSA	Carretillas elevadoras	2	2'5 a 9 Tons.
F.E.C.S.A.	Grúa automotriz	1	7'5 Tons.
Gallén Trullén	Remolques	1	2 Tons.
A. García Pastor	Tractor	2	13 HP.
A. García Pastor	Carretillas elevadoras	11	3 Tons.
A. García Pastor	Plataforma	7	—
A. García Pastor	Grúa automotriz	2	2 Tons.
IMEXTRASA	Carretilla elevadora	1	4 Tons.
I.D.I.C.A.	Grúa	1	8'7 Tons.
I.D.I.C.A.	Carretilla elevadora	1	3'5 Tons.
José Llinás	Carretillas elevadoras	3	3 Tons.
R. Maciá	Carretillas elevadoras	17	2 a 3 Tons.
R. Maciá	Grúas automotrices	4	1,2 Tons.
R. Maciá	Remoques	7	1 Ton.
R. Maciá	Tolvas	1	—
R. Maciá	Tractores	3	—
Hijo de J. Masiques	Grúa automotriz	1	2'5 Tons.
Hijo de J. Masiques	Carretillas elevadoras	6	2'5 a 5 Tons.
Mir y Bohera	Grúa sobre carretón	1	1 Ton.
Manipulaciones y Comercio, S. L.	Grúa automotriz	1	5 Tons.
Manipulaciones y Comercio, S. L.	Carretillas elevadoras	1	2'5 Tons.
M.A.P.O.R.	Grúas	3	1'5 Tons.
M.A.P.O.R.	Carretilla elevadora	14	3 a 25 Tons.
M.A.P.O.R.	Tractor	1	—
M.A.P.O.R.	Plataformas	8	—
Marítima Mediterráneo	Carretilla elevadora	7	2 a 11 Tons.
Marítima Mediterráneo	Grúas automotriz	1	1 Ton.
Marítima Mediterráneo	Tractor	1	25 Tons.
Naviera Barcelonesa	Carretilla elevadora	4	2'5 a 3 Tons.
Naviera Mallorquina	Carretilla elevadora	7	2 a 3 Tons.
Naviera Mallorquina	Carretilla automotriz	3	—
Potasas Ibéricas	Tolva	1	—
Potasas Ibéricas	Cintas mecánicas	6	—
R.E.L.I.S.A.	Carretilla elevadora	2	2'5 Tons.
Ribas Transservicios, S. A.	Carretilla automotriz	50	1 y 2 Tons.
Ribas Transservicios, S. A.	Plataformas	18	—
Ribas Transservicios, S. A.	Cinta mecánica	1	20 m.
Ribas Transservicios, S. A.	Cucharas Priestman	25	—
Ribas Transservicios, S. A.	Tolvas	12	—
Ribas Transservicios, S. A.	Carretillas elevadoras	34	2'5 Tons.
Ribas Transservicios, S. A.	Palas cargadoras	5	3 a 5 Tons.
Ribas Transservicios, S. A.	Grúas	6	—
Romeu y C. ^a	Carretillas elevadoras	9	2'5 a 3 Tons.
Romeu y C. ^a	Grúa móvil	2	2'5 a 3 Tons.
Romeu y C. ^a	Remolques	2	2'5 Tons.
Riquelme	Carretilla elevadora	2	2'5 Tons.

2.8.3. Continuación

Propietario	Clase de material	N.º	Características
Carlos Serrano	Carretillas elevadoras	3	3'5 Tons.
Carlos Serrano	Grúa	1	15 Tons.
Transportes Canarios	Carretilla elevadora	1	3 Tons.
Transportes Cuberas	Grúa automotriz	3	8 a 10 Tons.
Transportes E. Grau	Carretilla elevadora	1	1'5 Tons.
Transportes E. Grau	Grúas	7	8 a 35 Tons.
Tramer	Palas cargadoras	2	—
SOIMASA	Carretilla elevadora	3	2'5 Tons.
Sdad. Hullera Española	Cintas transportadoras	2	—
Agustín Solé	Cuchara tipo P	4	—
SADESA	Tolva	1	Descarga aceites
T.A.C.S.A.	Carretillas automotoras	5	2 Tons.
T.A.C.S.A.	Grúas automotrices	3	2'5 Tons.
T.A.C.S.A.	Carretilla elevadora	3	2 Tons.
T.A.C.S.A.	Cuchara tipo P	14	—
T.A.C.S.A.	Tolvas	2	—
T.A.C.S.A.	Cintas mecánicas	1	—
T.A.C.S.A.	Palas cargadoras	7	—
Transportes Solé	Grúa automotriz	8	4'5 a 45 Tons.
Transportes Solé	Carretilla elevadora	7	2 a 7'5 Tons.
Talleres Vasco-Catalanes	Grúa	1	2 Tons.
Transportes Modernos	Grúas	24	2 a 51'5 Tons.
Transportes Caballé	Grúa	2	15 y 20 Tons.
S.A.M.M.E.R.	Carretilla elevadora	1	2'5 Tons.
Talleres J. Pauner	Carretilla elevadora	2	2'5 Tons.
Transportes J. Herp	Grúas	20	2 a 35 Tons.
Transportes J. Herp	Carretillas elevadoras	3	2 a 2'5 Tons.
Transportes Ochoa	Grúa	1	1'5 Tons.
Transportes Hector	Carretilla elevadora	1	2'5 Tons.
Juan Vilanova	Grúas	12	5 a 15 Tons.
Juan Vilanova	Carretilla elevadora	1	4 Tons.
Universal Marítima, S. L.	Carretilla elevadora	1	3 Tons.
Unicosa	Palas cargadoras	3	2 Tons.
Vapores Suardiáz	Carretillas elevadoras	10	3 a 3'5 Tons.
Vapores Suardiáz	Cintas mecánicas	2	—
Vapores Suardiáz	Tolvas	2	—
Unión Española de Explosivos	Pala cargadora	1	—
Unión Española de Explosivos	Cintas transportadoras	17	—
Unión Naval Levante	Carretillas automotriz	2	—
Junta del Puerto de Barna.	Grúa automóvil «Harnischfeger»	1	20 Tons.
Junta del Puerto de Barna.	Grúas «Nelson»	1	6 Tons.
Junta del Puerto de Barna.	Grúas «De-Weitz»	4	6 Tons.
Junta del Puerto de Barna.	Carretillas elevadoras	2	3 Tons.
Junta del Puerto de Barna.	Carretillas transportadoras	4	3 Tons.
Junta del Puerto de Barna.	Tractor «Ross»	4	30 Tons.
Junta del Puerto de Barna.	Pórtico para Containers	1	—
Junta del Puerto de Barna.	Pasarelas móviles	7	—
Junta del Puerto de Barna.	Básculas	7	50 Tons.
Junta del Puerto de Barna.	Básculas	5	60 Tons.

2.9. Material flotante

2.9.1. Dragas

Nombre	Propietario	Tipo	Energía que emplea	Casco			Capacidad elevación	Año de construcción
				Eslora	Manga	Puntal		
Enrico Martínez	Junta Puerto Barcelona	Priestman (2 carameros hidráulicos)	Gas-oil	30 m.	9'20 m.	2'50 m.	4 Tm. por cuchara	1965

2.9.2. Remolcadores

Nombre	Propietario	Energía que emplea	Potencia HP	Eslora m.	Manga m.	Puntal m.	Año de construcción
Ojeda	Junta del Puerto de Barcelona	Gas-oil	300	19'15	5'00	2'30	1962
Almagro	Junta del Puerto de Barcelona	Gas-oil	300	19'15	5'00	2'30	1962
Montcabrer	Remolcad. Barcelona S.A.	Fuel-oil	606	31'00	8'00	3'30	1924
Montserrat	Remolcad. Barcelona S.A.	Gas-oil	900	23'00	6'30	2'00	1951
Montblanch	Remolcad. Barcelona S.A.	Gas-oil	800	50'00	7'50	3'00	1955
Cataluña	Remolcad. Barcelona S.A.	Gas-oil	800	26'05	6'54	3'11	1967
Monturiol	Remolcad. Barcelona S.A.	Gas-oil	500	19'00	4'80	2'10	1942
Montjuich II	Remolcad. Barcelona S.A.	Gas-oil	800	21'76	6'68	3'00	1968
Montseny	Remolcad. Barcelona S.A.	Gas-oil	800	26'05	6'54	3'11	1968

Nombre	Propietario	Características	Año de construcción
Poseidon	Junta del Puerto	Recogedor flotante de basuras	1967
Algabe nº 1	Junta del Puerto	150 m ³	1968

2.9.3. Gánguiles, gabarras y barcazas

Nombre	Propietario	Eslora (m.)	Manga (m.)	Puntal (m.)	Capacidad	Año de construcción
<u>Gánguiles:</u>						
Núms. 1 y 2	Junta del Puerto	35'00	7'80	3'00	250 m ³	1968
<u>Barcazas:</u>						
Núms. 1, 2, 3	Junta del Puerto	30'00	7'00	2'00	250 Tons.	1968
Núms. 4	Junta del Puerto	23'40	9'70	1'96	100 Tons.	1877
Rosas	Junta del Puerto	17'00	6'00	1'50	40 Tons.	Se ignora
Neptuno	Junta del Puerto	17'09	6'00	1'50	40 Tons.	Se ignora

2.9.4. Grúas flotantes

Nombre	Propietario	Energía que emplea	Características de la embarcación	Fuerza (Tons.)	Alcance (m.)	Altura sobre mar	Año de construcción
Esperanza	Junta del Puerto	Fuel-oil	Casco de acero Máquina 35 HP	80	12	19	1893
Montserrat	Junta del Puerto	Gas-oil	Casco de madera Motor 175 HP	20	8	18	1878
García de Paredes	Junta del Puerto	Gas-oil	Casco de acero Motor 150 HP	80	15	28	1965
Diego de Machuca	Junta del Puerto	Gas-oil	Casco de acero Motor 150 HP	80	15	28	1965
Hernando de Soto	Junta del Puerto	Gas-oil	Casco de acero Motor propulsor de 210 CV Motor generador de 400 CV	15	25	30	1968

2.9.5. Otros medios auxiliares del Puerto

Nombre	Propietario	Características	Año de construcción
Poseidón	Junta del Puerto	Recogedor flotante de basuras	1967
Algibe n.º 1	Junta del Puerto	150 m ³	1968

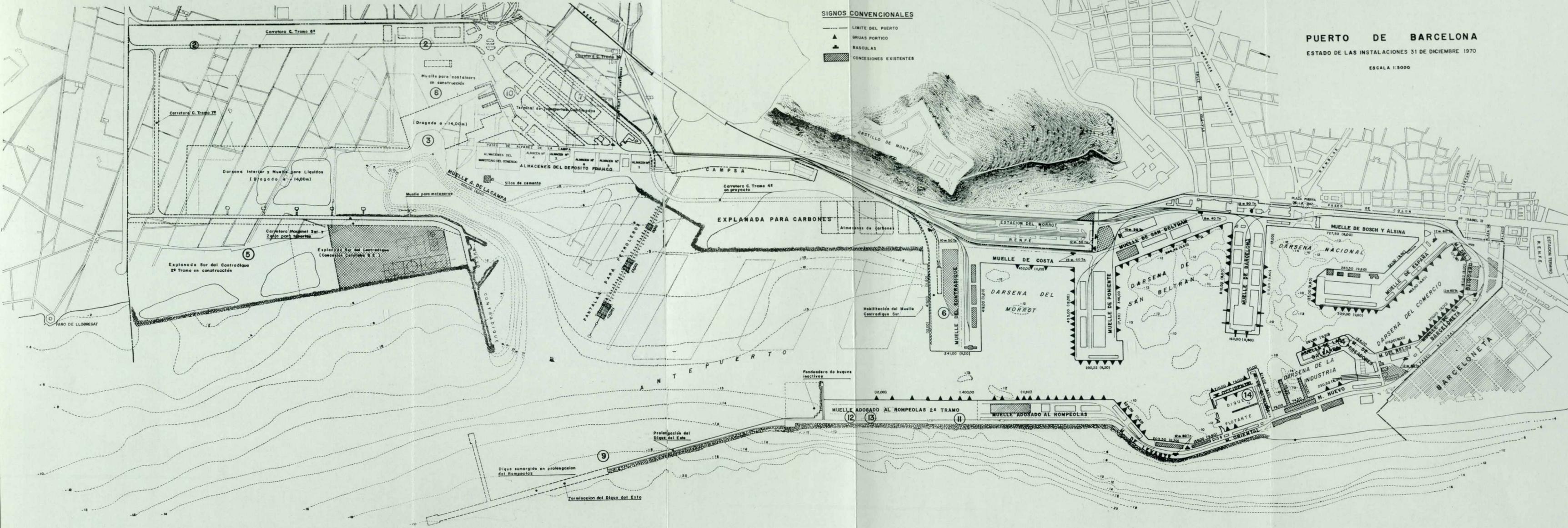
PUERTO DE BARCELONA

ESTADO DE LAS INSTALACIONES 31 DE DICIEMBRE 1970

ESCALA 1:5000

SIGNOS CONVENCIONALES

- LIMITE DEL PUERTO
- ▲ GRUAS PORTICO
- ▲ BASCULAS
- ▨ CONCESIONES EXISTENTES



2.11. PLANO GENERAL DEL PUERTO (LEYENDA)

CONCESIONES OTORGADAS EN AÑOS ANTERIORES VIGENTES EN 31 DE DICIEMBRE

OBRAS EN EJECUCION EN 31 DE DICIEMBRE DE 1970

OBJETO DE LA CONCESION	Fecha de otorgamiento	Concesionario	Canon unitario anual	Importe anual Pesetas
1 Acondicionamiento del Muelle de Baleares				
2 Cierre de la zona de servicio a lo largo del tramo 6.º de la carretera de circunvalación				
3 Dragado del canal del puerto interior y muelles para líquidos				
4 Edificio de Lonja para pescado				
5 Explanada Sur del Contradique 2.º tramo		Soc. Pesca- dos Deportivos Alberto Escobar	1.540 año (1.000)	1.540 12.000
6 Habilitación del muelle del Contradique Sur				
7 Estructura metálica de los tinglados del terminal de transportes combinados				
8 Muelle para contines		Soc. S. A. Escalonado		2.457.465
9 Terminación del Dique del Este		Carmen Castell COPSA	240 ptas. m² año 280 ptas. m² año	27.360 8.720
10 Terminal de transportes combinados		COPSA	280 ptas. m² año	3.360
11 Tinglados adosados al espaldón del Dique		COPSA	280 ptas. m² año	12.600
12 Tinglado de tránsito en el muelle adosado al Rompeolas		COPSA	280 ptas. m² año	12.600
13 Estructura metálica del tinglado de Transito del muelle adosado al Rompeolas		COPSA	171.000 ptas. año	171.000
14 Gran reparación de la 2.ª Sección del Dique				
Un puente grúa para manipulación de containers		Talleres Vasco- Catalanes, S. A.	48 ptas. m² año + 50 % canon explotación	103.680
Modificación de 8 grúas Babcock & Wilcox-Modelo 1935		Talleres Nautibus	48 ptas. m² año + 50 % canon explotación	32.800
		Talleres Puerto Llasterri	60 ptas. m² año 48 ptas. m² año + 50 % canon explotación	13.680 132.480
Caseta n.º 2: 12 m²		C. Combata	280 ptas. m² año	3.360
Caseta n.º 3: 12 m²		C. Combata	280 ptas. m² año	3.360
Caseta n.º 4: 12 m²		C. Combata	280 ptas. m² año	3.360
Caseta n.º 5: 12 m²		C. Combata	280 ptas. m² año	3.360
Caseta n.º 6: 12 m²		C. Combata	280 ptas. m² año	3.360
Caseta n.º 7: 12 m²		C. Combata	280 ptas. m² año	3.360
Caseta n.º 8: 12 m²		C. Combata	280 ptas. m² año	3.360
Caseta n.º 1: 12 m²		C. Combata	280 ptas. m² año	3.360
MUELLE ORIENTAL				
Parcela Bar-Restaurante 168 m²		Berminia Oñe Roca	160 ptas. m² año	26.880
Caseta para Compresor: 35 m²		Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m² año	840
Kiosco Bar: 42 m²		José Díaz Robles	160 ptas. m² año	6.720
MUELLE OCCIDENTAL				
Caseta (módulos 1 y 2): 56 m²		Angel Bada, S. A.	160 ptas. m² año	8.960
Casetas (módulos 3 y 4): 112 m²		Servicio Naval	160 ptas. m² año	17.920
Casetas (módulos 5 y 6): 112 m²		C. Buques Piers	160 ptas. m² año	17.920
Caseta n.º 1 Planta alta 36 m²		Eduardo Ribas Pion	160 ptas. m² año	1.960
Máquina expendedora de tabaco		José Díaz	1.000 ptas. año	1.000

3. CONCESIONES

3.1. CONCESIONES OTORGADAS EN AÑOS ANTERIORES VIGENTES EN 31 DE DICIEMBRE

OBJETO DE LA CONCESION	Fecha en que fue concedida	Concesionario	Canon unitario anual	Importe anual Pesetas
FARO Y MARTILLO				
Local	J.P. 24-2-37	Sdad. Pescadores Deportivos Alberto Escofet	8.640 año 12.000	8.640 12.000
Armarios frigoríficos	J.P.B. 3-8-65			
ADOSADO				
Parcela para carga y descarga graneles: 11.257'40 m ²	O.M. 20-4-64	TAC, S. A.	Escalonado	2.457.465
Comedor portuario: 116 m ²	O.M. 8-2-65	Carmen Castell	240 ptas. m ² año	27.840
Casetas 6 y 7 de 24 m ²	J.P.B. 20-2-68	COPSA	280 ptas. m ² año	6.720
Casetas 12 y 13 de 24 m ²	J.P.B. 20-2-68	COPSA	280 ptas. m ² año	6.720
Caseta n.º 9 de 12 m ²	J.P.B. 20-2-68	COPSA	280 ptas. m ² año	3.360
Local Almacén n.º 4 de 45 m ²	J.P.B. 23-4-68	COPSA	280 ptas. m ² año	12.600
Local Almacén n.º 2 de 45 m ²	J.P.B. 23-4-68	COPSA	280 ptas. m ² año	12.600
Tinglado n.º 2 de 3.400 m ²	O.M. 26-4-68	COPSA	171.000 pts. año	171.000
Explanada de 3.200 m ²	O.M. 26-4-68	COPSA		
Caseta n.º 3 de 45 m ²	J.P.B. 22-5-68	COPSA	280 ptas. m ² año	12.600
Parcela 150 m ² - Quiosco-bar	J.P. 28-11-69	J. García Martín	300 ptas. m ² año	45.000
LEVANTE				
Tinglado n.º 1: 1440 m ²	O.M. 16-11-59	Talleres Vasco-Catalanes, S. A.	48 ptas. m ² año + 50 % canon explotación	103.680
5 naves Tinglado n.º 2: 1 150 m ²	O.M. 11-1-60	Talleres Náutilus	48 ptas. m ² año + 50 % canon explotación	82.800
3 rótulos: 227'75 m ²	J.P.B. 31-8-60	Talleres Náutilus	60 ptas. m ² año	13.665
8 naves Tinglado n.º 2: 1.840 m ²	O.M. 25-2-61	Talleres Puerto Llastarri	48 ptas. m ² año + 50 % canon explotación	132.480
Caseta n.º 2: 12 m ²	J.P.B. 1-7-68	C. Combalía	280 ptas. m ² año	3.360
Caseta n.º 3: 12 m ²	J.P.B. 1-7-68	C. Combalía	280 ptas. m ² año	3.360
Caseta n.º 4: 12 m ²	J.P.B. 1-7-68	C. Combalía	280 ptas. m ² año	3.360
Caseta n.º 5: 12 m ²	J.P.B. 20-2-68	C. Combalía	280 ptas. m ² año	3.360
Caseta n.º 6: 12 m ²	J.P.B. 20-2-68	C. Combalía	280 ptas. m ² año	3.360
Caseta n.º 7: 12 m ²	J.P.B. 1-7-68	C. Combalía	280 ptas. m ² año	3.360
Caseta n.º 8: 12 m ²	J.P.B. 1-7-68	C. Combalía	280 ptas. m ² año	3.360
Caseta n.º 1: 12 m ²	J.P.B. 1-7-68	C. Combalía	280 ptas. m ² año	3.360
MUELLE ORIENTAL				
Parcela Bar-Restaurante 168 m ²	O.M. 24-9-64	Herminia Ollé Roca	160 ptas. m ² año	26.880
Caseta para Compresor: 35 m ²	J.P.B. 31-3-44	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	840
Kiosco Bar: 42 m ²	J.P.B. 1-7-64	José Díaz Robles	160 ptas. m ² año	6.720
MUELE OCCIDENTAL				
1 Caseta (módulos 1): 56 m ²	J.P.B. 8-11-65	Angel Bada, S. A.	160 ptas. m ² año	8.960
2 Casetas (módulos 3 y 4): 112 m ²	J.P.B. 17-1-67	Servics. Navales	160 ptas. m ² año	17.920
2 Casetas (módulos 5 y 6): 112 m ²	J.P.B. 11-7-67	C. Buques Píera	160 ptas. m ² año	17.920
1 Caseta n.º 1 Planta alta 56 m ²	J.P.B. 28-11-69	Eduardo Ribas Picot	160 ptas. m ² año	8.960
1 Máquina expendedora de tabaco	J. P. 20-3-68	Joaquín Díaz	1.000 ptas. año	1.000

3.1. Continuación

OBJETO DE LA CONCESION	Fecha en que fue concedida	Concesionario	Canon unitario anual	Importe anual Pesetas
MUELLE NUEVO				
Talleres antiguos para reparación de buques: 2.738'67 m ²	R.O. 21-7-05	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	65.728
Espacio para grúa	J.P.B. 1-10-19	Talleres Nuevo Vulcano	120 ptas. m ² año	120
Ampliación de los talleres antiguos: 1.440 m ²	R.O. 19-12-30	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	34.560
Edificio con destino a Taller: 3.200 m ²	O.M. 22-7-31	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	76.800
Vía transversal: 28'50 m	O.M. 22-9-31	Talleres Nuevo Vulcano	2 ptas. m. l. año	57
Muro de los talleres: 109'39 m ²	O.M. 22-10-31	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	2.625
2 Espigones: 5.195'45 m ²	O.M. 4-4-46	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	124.691
Superficie de flotación: 15.450 m ²	O.M. 4-4-46	Talleres Nuevo Vulcano	1 ptas. m ² año	15.450
Kiosco Bar: 73'75 m ²	J.P.B. 27-9-46	J. M. ^a Salsench	3.855 ptas. año	3.855
Parcela para coches: 114 m ²	J.P.B. 1-3-55	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	2.736
Edificio de 2.560 m ² . Laboratorio Central Investigaciones Científicas	O.M. 29-3-55	Instituto de Investigaciones pesqueras		
Tubería para captación de agua del mar con destino al Acuariúum: 57 m	O.M. 24-2-59	íd. id.	5 ptas. m. l. año	285
Parcela: 70 m ²	J.P.B. 14-6-60	Telesféricos de Barcelona	48 ptas. m ² año	3.360
Edificio Casino: 3.520 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deports. Marítimos S. A.	24 ptas. m ² año	84.480
Terraza adosada al Casino: 800 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deports. Marítimos S. A.	24 ptas. m ² año	19.200
Bolera y otros servicios contiguos a la playa: 400 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deports. Marítimos S. A.	24 ptas. m ² año	9.600
Piscina: 576 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deports. Marítimos S. A.	24 ptas. m ² año	13.824
Piscina caballeros: 496 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deports. Marítimos S. A.	24 ptas. m ² año	11.904
Piscina familiar y 2 piscinas infantiles: 1.602 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deports. Marítimos S. A.	24 ptas. m ² año	38.443
Casetas en la playa: 630 m ²		Baños y Deports. Marítimos S. A.	24 ptas. m ² año	15.120
Parcela de 1.461 m ² para Sección Obre-ros Portuarios	O.M. 9-12-58	Minist. Trabajo		—
Edificio e Instalaciones: 13.704 m ²	O.M. 20-2-67	Club Natación Barcelona	29 ptas. m ² año	397.419
Garaje y báscula de 195 m ²	O.M. 8-4-68	Unión Naval de Levante, S. A.	150 ptas. m ² año	29.250
Dique flotante de 8.000 m ²	O.M. 8-3-68	Unión Naval de Levante S. A.	40 ptas. m ² año	320.000
VARADERO				
Taller para Mecánica n.º 2 75 m ²	O.M. 16-3-64	Fcisco. Cardona	260 ptas. m ² año	19.500
Talleres de Mecánica y Carpintería núms. 4 y 5: 150 m ²	O.M. 16-3-64	Talleres Remosa	260 ptas. m ² año	39.000
Taller de Pintura n.º 1: 75 m ²	O.M. 30-3-66	Ignacio Galindo	260 ptas. m ² año	19.500
Taller de Mecánica núms. 8 y 9: 150 m ²	O.M. 30-3-66	Francisco Pons	260 ptas. m ² año	39.000
Taller de Reparaciones de Motores: 150 m ²	O.M. 15-9-66	Talleres Ferm	260 ptas. m ² año	39.000
Caseta n.º 1: 5'40 m ²	J.P.B. 23-4-68	Jaime Mateu	1.000 ptas. año	1.000

3.1. Continuación

OBJETO DE LA CONCESION	Fecha en que fue concedida	Concesionario	Canon unitario anual	Importe anual Pesetas
Local de 41'80 m ²	J.P.B. 24-1-68	Felipe Murúa	400 ptas. m ² año	16.720
Local Taller pintura n.º 10 de 75 m ²	O.M. 15-3-68	Félix Padró	260 ptas. m ² año	19.500
Local n.º 12 de 75 m ²	O.M. 15-3-68	La Industrial		
Local n.º 11 de 225 m ²	J.P.B. 23-1-68	Velera Marsal	260 ptas. m ² año	19.500
		Cooperativa Mare Nostrum	360 ptas. m ² año	81.000
MUELLE DE BALEARES				
Caseta n.º 21: 8'14 m ²	J.P.B. 14-6-41	CAMPSA	100 ptas. m ² año	814
Caseta n.º 2: 10 m ²	J.P.B. 1-3-55	Antonio Cruz	350 ptas. m ² año	3.500
Fábrica de hielo: 1.600 m ²	O.M. 24-2-56	Cofradía Pescad.	7'5 ptas. m ² año	12.000
Caseta n.º 3: 10 m ²	J.P.B. 29-12-60	José Fernández	350 ptas. m ² año	3.500
Caseta n.º 4: 10 m ²	J.P.B. 6-7-66	José Martínez	350 ptas. m ² año	3.500
Caseta n.º 5: 10 m ²	J.P.B. 6-7-66	Miguel Rodríguez.	350 ptas. m ² año	3.500
Caseta n.º 7: 10 m ²	J.P.B. 6-7-66	Miguel Acosta	350 ptas. m ² año	3.500
Caseta n.º 8: 10 m ²	J.P.B. 6-7-66	Teresa Savahuja	350 ptas. m ² año	3.500
Caseta n.º 9: 10 m ²	J.P.B. 6-7-66	M. Puig Cerver	350 ptas. m ² año	3.500
Casetas núms. 28 y 29: 7'20 m ²	J.P.B. 13-12-66	Coma y Ribas	300 ptas. m ² año	2.160
MUELE PESCADORES				
Depósito n.º 1: 0'97 m ²	J.P.B. 4-5-48	Miguel Jolís	100 ptas. m ² año	100
Depósito n.º 2: 0'97 m ²	J.P.B. 4-5-48	Luis Granada	100 ptas. m ² año	100
Depósito n.º 3: 0'97 m ²	J.P.B. 4-5-48	Agustín Coderch	100 ptas. m ² año	100
Depósito n.º 4: 0'97 m ²	J.P.B. 4-5-48	Vivente Coderch	100 ptas. m ² año	100
Depósito n.º 5: 0'97 m ²	J.P.B. 4-5-48	Juan Fontanet	100 ptas. m ² año	100
Depósito n.º 6: 0'97 m ²	J.P.B. 4-5-48	Franc. Martínez	100 ptas. m ² año	100
Depósito n.º 7: 0'97 m ²	J.P.B. 4-5-48	Carmen Ayxa	100 ptas. m ² año	100
Depósito n.º 8: 0'97 m ²	J.P.B. 4-5-48	Nativi. Casellas	100 ptas. m ² año	100
Depósito n.º 9: 0'97 m ²	J.P.B. 4-5-48	Joaquina Forné	100 ptas. m ² año	100
Depósito n.º 10: 0'97 m ²	J.P.B. 4-5-48	Angela Fora	100 ptas. m ² año	100
Depósito n.º 11: 0'97 m ²	J.P.B. 4-5-48	Juan Masagué	100 ptas. m ² año	100
Depósito n.º 12: 0'97 m ²	J.P.B. 4-5-48	Sagrar. Bisonero	100 ptas. m ² año	100
Depósito n.º 13: 0'97 m ²	J.P.B. 4-5-48	Angela Cardona	100 ptas. m ² año	100
Depósito n.º 14: 0'97 m ²	J.P.B. 4-5-48	Ricdo. Izquierdo	100 ptas. m ² año	100
Depósito n.º 15: 0'97 m ²	J.P.B. 4-5-48	José Fandós	100 ptas. m ² año	100
Depósito n.º 16: 0'97 m ²	J.P.B. 4-5-48	Antonio Balañá	100 ptas. m ² año	100
Depósito n.º 17: 0'97 m ²	J.P.B. 4-5-48	María Cortés	100 ptas. m ² año	100
Báscula	J.P.B. 28-6-49	Cofradía Pescad.	800 ptas. año	800
Caseta: 1'92 m ²	J.P.B. 30-7-51	Grupo económico transportistas pescado fresco	100 ptas. m ² año	192
Anuncio: 8'13 m ²	J.P.B. 30-7-51	Grupo económico transportistas pescado fresco	5 ptas. m ² mes	488
Depósito n.º 18: 0'97 m ²	J.P.B. 14-6-52	Jaime Mateu	100 ptas. m ² año	100
Depósito n.º 19: 0'97 m ²	J.P.B. 14-6-52	Consuelo Tasies	100 ptas. m ² año	100
Depósito n.º 20: 0'97 m ²	J.P.B. 14-6-52	Fcisco. Ximénez	100 ptas. m ² año	100
Depósito n.º 21: 0'97 m ²	J.P.B. 14-6-52	Carmen Soler	100 ptas. m ² año	100
Depósito n.º 22: 0'97 m ²	J.P.B. 14-6-52	Emilio Julvé	100 ptas. m ² año	100
Depósito n.º 24: 0'97 m ²	J.P.B. 14-6-52	Pascuala Glez	100 ptas. m ² año	100
Depósito n.º 25: 0'97 m ²	J.P.B. 14-6-52	Sebastiana Zora	100 ptas. m ² año	100
Depósito n.º 26: 0'97 m ²	J.P.B. 14-6-52	Fcisco. Martínez	100 ptas. m ² año	100
Depósito n.º 27: 0'97 m ²	J.P.B. 15-1-57	Mercedes Domedell	200 ptas. m ² año	200
Lonja de pescado: 1.500 m ²	O.M. 14-1-65	Cofradía Pescad.	50.000 ptas. año	50.000

3.1. Continuación

OBJETO DE LA CONCESION	Fecha en que fue concedida	Concesionario	Canon unitario anual	Importe anual Pesetas
MUELLE DEL RELOJ				
Casa del Marino: 500 m ²	R.O. 10-9-29	Caja Central de Crédit. Marítimo	50 ptas. año	50
Parcela para astilleros: 690 m ²		Astilleros Cardona	24 ptas m ² año	6.960
Parcela para taller de reparaciones eléctricas: 522'50 m ²	O.M. 9-6-64	Francisco Carlos Espada	120 ptas. m ² año	62.700
Parcela para astilleros: 1.077'52 m ²	O.M. 19-2-65	M. y F. Viudes García	120 ptas. m ² año	129.302
Parcela: 115 m ²	J.P.B. 20-1-66	Astilleros M. Millans	150 ptas. m ² año	17.250
Parcela para Astilleros de 430 m ²	O.M. 8-3-68	Astilleros Millans, S. L.	150 ptas. m ² año	64.500
Parcela para Astilleros de 730 m ²	O.M. 31-1-68	Astilleros Cardona	150 ptas. m ² año	109.500
MUELLE BARCELONETA				
Kiosco bebidas: 34 m ²	J.P.B. 21-1-53	Mariano Blat	3.535 ptas. año	3.535
Caseta: 6 m ²	J.P.B. 20-12-58	Manuel Bosch	100 ptas. m ² año	600
Parte del Tinglado n.º 1: 1.250 m ²	J.P.B. 7-8-67	F. Arguimbau	63 ptas. m ² año	78.750
Parte del Tinglado n.º 1: 1.250 m ²	J.P.B. 7-3-67	V. Suardiáez	63 ptas. m ² año	78.750
Parte del Tinglado n.º 2: 1.234 m ²	J.P.B. 7-3-67	Salinera Española	63 ptas. m ² año	77.742
Local y Vestuario 30 m ²	O.D. 1-1-70	Vapores Suardiáez	300 ptas. m ² año	9.000
MUELLE DEL DEPOSITO				
Edificio: 1.480 m ²	R.O. 27-4 29	Institu. Náutico	5 ptas. año	5
Marquesina: 14'40 m ²	J.P.B. 31-3-52	E. Alvarado	24 ptas. m ² año	346
Parcela para veladores: 7 m ²	J.P.B. 17-11-59	Pedro Castell	100 ptas. m ² año	700
Caseta: 12 m ²	J.P.B. 17-1-62	Juan Herp	5.000 ptas. año	5.000
9 Depósitos para grasas 430 m ²	O.M. 8-3-68	CEOSA	200 ptas. m ² año	86.000
Paneles publicitarios	J.P.B. 7-7-64	PUBIVLIA, S.A.	30.000 ptas. año	30.000
Parcela para estación de servicio: 406'10 m ²	O.M. 25-8-64	Ramón Bosch	280 ptas. m ² año	113.708
Anuncio: 3'90 m ²	J.P.B. 5-2-66	J. Miguel Fdez.	234 ptas. año	234
Almacén n.º 19: 318'20 m ²	J.P.B. 13-12-66	Naviera Pini-llos, S. A.	300 ptas. m ² año	95.460
Almacén n.º 21: 301 m ²	J.P.B. 13-12-66	Gallén, Trullén y Cía.	300 ptas. m ² año	90.300
Almacenes núms. 20, 22, 23 y 24 1.330 m ² total	O.M. 15-2-67	Cía. Transmedi- terránea	300 ptas. m ² año	399.000
Edificio y Puente Báscula: 295 m ²	O.M. 29-4-67	Colegio Oficial Pescadores	200 ptas. m ² año	59.000
Letrero luminoso: 6 m ²	J.P.B. 9-6-67	Rosario Rapalo	500 ptas. año	500
Marquesina	J.P.B. 28-10-67	Bazar Faro, S.A.	50.000 ptas. año	5.000
Local de 55 m ²	J.P.P. 20-6-68	Ibarra y Compañía Firestone	300 ptas. m ² año	16.500
Parcela para reparación de neumáticos de 286 m ²	J.P.B. 16-10-68	Hispania, S. A.	200 ptas. m ² año	57.200
Parcela para aparcamientos de 2.800 m ²	J.P.B. 16-10-68	Sindicato Pro- vincial Trans- porte y Comu- nicaciones	97.200 ptas. año	97.200
Parcela para caseta de contrataciones de 150 m ²	J.P.B. 16-10-68	Sind. Provincial Transp y Comun.	200 ptas. m ² año	30.000
Letrero luminoso 5 m. largo	O.D. 17-9-69	J. Frías	500 ptas año	500
Marquesina	O.D. 1-9-69	Bazar Tibidabo	5.000 ptas. año	5.000
Tinglado de 750 m ²	J.P. 22-12-69	Hijos de Fco. Arguimbau	132 ptas. m ² año	99.000

3.1. Continuación

OBJETO DE LA CONCESION	Fecha en que fue concedida	Concesionario	Canon unitario anual	Importe anual Pesetas
MUELLE ESPAÑA				
Caseta n.º 8 de 38 m ²	J.P. 19-6-69	M. Mediterránea	200 ptas. m ² año	7.600
Caseta n.º 9 de 17 m ²	J.P. 19-6-69	R. Suardiáez	200 ptas. m ² año	3.400
3 voladores y marquesina	J.P.B. 18-2-68	Lucía López	1.368 ptas. año	1.368
Puente Báscula: 21 m ²	J.P.B. 27-11-45	Cía. Transmediterránea	1.000 ptas. año	1.000
Kiosco bebidas y terraza: 43'95 m ² y 22'70 m ²	J.P.B. 23-5-56	Teresa Ullastre	10 ptas. m ² mes	6.636
Parcela 8 veladores 10'35	—	Pablo Elías	5 ptas. m ² mes	—
Edificio 195 m ²	—	Sección Trabajos Portuarios	100 ptas. m ² año	1.035
Caseta: 3'30 m ²	J.P.B. 13-4-64	Algans y Pi	sin canon	—
Parcela para embarcadero: 500 m ²	O.M. 14-5-64	Escuela Oficial de Náutica	750 ptas. mes	9.000
Parcela para oficinas: 200 m ²	O.M. 17-3-65	Jefatura Central de Puertos	sin canon	—
Parcela para oficinas: 200 m ²	O.M. 17-3-65	Comisión administrativa grupo Puertos	sin canon	—
Parcela para zona deportiva: 1.095 m ²	O.M. 30-10-65	Ministerio Educ. y Ciencia	sin canon	—
Bar: 25 m ²	J.P.B. 13-10-66	Nieves Viñes	500 ptas. m ² año	12.500
Parte del Tinglado n.º 9: 1.200 m ²	J.P.B. 7-3-67	Transportes Canarios, S. L.	63 ptas. m ² año	75.600
Parte del Tinglado n.º 3: 896 m ²	J.P.B. 7-3-67	Comercial Combalía Sagrera	63 ptas. m ² año	90.720
Parte del Tinglado n.º 2: 544 m ²	J.P.B. 7-3-67	Cía. Transmediterránea	63 ptas. m ² año	70.560
Parte del Tinglado n.º 1: 1.120 m ²	J.P.B. 7-3-67	Manuel Marco	250 ptas. m ² año	18.550
Bar: 74'20 m ²	O.M. 22-12-67	Asamblea Capitanes de Yate	56'40 ptas m ² año	2.256
Local de 40 m ²	J.P.B. 22-5-68	Antonio Rovira	300 ptas. m ² año	9.600
Bar: 32 m ²	O.M. 11-6-68	Real Club Marítimo	90.000 ptas. año	90.000
Instalaciones Real Club Marítimo	O.M. 30-10-68	Real Club Náutico	180.000 ptas. año	180.000
Instalaciones Real Club Náutico	O.M. 30-10-68	Cía. Cargas y Descargas	63 ptas. m ² año	27.405
Superficie Tinglado n.º 6: 435 m ²	O.D. 1-9-69			
MUELLE BOSCH Y ALSINA				
Caseta prefabricada	O.D. 9-11-65	Naviera Barcelonesa	25 ptas. día	9.125
Caseta	J.P.B. 2-1-67	Antonio Garriga	4.500 ptas. año	4.500
Caseta 6 m ²	O.D. 1-1-67	Ferrer Arbós	200 ptas. m ² año	1.200
Venta ambulante	J.P. 15-4-57	A. Giménez	2.400 ptas. año	2.400
PUERTA DE LA PAZ				
Batea flotante	J.P.B. 6-6-55	Las Mensajeras	1.600 pts. m ² año	1.680
Anuncio luminoso: 33 m ²	J.P.B. 16-4-57	Gaviotas, S. A.	60 ptas. m ² año	1.980
Kiosco Bar: 620 m ²	O.M. 30-12-58	María Cardó	24.000 ptas. año	124.000
			100.000 ptas. canon explotación	124.000

3.1. Continuación

OBJETO DE LA CONCESION	Fecha en que fue concedida	Concesionario	Canon unitario anual	Importe anual Pesetas
Embarcaciones de recreo	O.M. 22-1-59	Gaviotas, S. A.	285.000 pts. año	285.000
Embarcaciones de recreo	O.M. 22-1-59	Las Palomas	180.000 pts. año	180.000
Caseta surtidor gasolina: 4'5 m ²	J.P.B. 17-11-59	Fco. Juárez	300 ptas. m ² año	1.350
6 anteojos uso público	J.P.B. 20-12-63	Cavex, S. A.	1.000 pts. unidad	6.000
6 calesas	J.P.B. 17-4-64	Alejandro Gabelli	500 pts. veh. año	3.000
Cabinas para máquinas fotográficas: 2 cabinas	J.P.B. 22-3-66	Hispano Automática, S.A.	2.000 ptas. cab. y año	4.000
4 carruajes de caballos	J.P.B. 29-5-67	Andrés Pujadas	500 pts. veh. año	2.000
MUELLE DE ATARAZANAS				
Cobertizo: 1.350 m ²	R.O. 5-11-27	Cía. Transmediterránea	63 ptas. m ² año	85.050
6 básculas para personas	J.P.B. 12-6-63	Antonio Soler	500 pts. bás. año	3.000
Bar: 43 m ²	O.M. 26-6-70	J. M. Salanova	129.000 año	80.625
Tienda para ventas souvenirs: 6 m ²	O.M. 17-2-66	M. Ramonatxo	2.500 pts. m ² año	15.000
Puesto para venta de periódicos y revistas: 4 m ²	O.M. 28-2-66	M. Ramonatxo	2.500 pts. m ² año	12.500
MUELLE DE BARCELONA				
Local para Farmacia de 50 m ²	J.P. 13-1-69	M. ^a Car. Molina	350 ptas. m ² año	17.500
Kiosco bebidas: 36'40 m ²	J.P.B. 27-3-30	Antonio Minguell	10 ptas. m ² mes	4.368
Caseta n.º 17: 11'75 m ²	J.P.B. 1-7-43	Estación Fitosanitaria	100 ptas. m ² año	1.175
Caseta n.º 16: 11'75 m ²	J.P.B. 23-12-43	Supervigilancia	100 ptas. m ² año	1.175
Caseta n.º 25: 11'75 m ²	J.P.B. 1-2-44	Bas y Pujol	100 ptas. m ² año	1.175
Caseta n.º 30: 11'75 m ²	J.P.B. 29-5-46	Hijos de M. Condeminas	100 ptas. m ² año	1.175
Caseta para cantina: 20'60 m ²	J.P.B. 12-6-63	Matías Pociello	350 ptas. m ² año	7.210
Caseta-pañol n.º 7: 12 m ²	J.P.B. 27-2-64	A. García Pastor	280 ptas. m ² año	3.360
Caseta-pañol n.º 10: 16 m ²	J.P.B. 27-2-64	Sammer	280 ptas. m ² año	4.480
Distribuidor tabaco	J.P.B. 3-6-65	A. Minguell	1.000 ptas. año	1.000
Tienda venta periódicos: 9'30 m ²	O.M. 15-3-66	M. ^a A. Cruells	3.145 pts. m ² año	29.248
Tienda venta souvenirs: 10'50 m ²	O.M. 15-3-66	M. ^a A. Cruells	3.145 pts. m ² año	33.023
Bar: 80 m ²	O.M. 24-5-66	José M. ^a Salanova	5.000 pts. m ² año	400.000
Consigna Estación Marítima	J.P.B. 16-9-66	Andrés Paisal	40% recaudación	—
Local venta Cartas Marinas	O.M. 20-9-66	Servicio Hidrográfico del Almirantazgo	300 ptas. m ² año	2.790
Caseta n.º 11: 12 m ²	J.P.B. 1-1-67	Inglés E.R.S.A.	300 ptas. m ² año	3.600
Parte del Tinglado 7: 550 m ²	J.P.B. 6-3-67	Delegación Peninsular para	10 ptas. m ² año	10.108
Caseta para frigorífico: 6.600 m ²	O.M. 31-5-60	Café de las Cámaras Oficiales	80 ptas. m ² año	528.000
Caseta de 12'25 m ²	J.P.B. 20-12-61	Agrícolas de Guinea y Comité	100 ptas. m ² año	1.225
Parcela: 3.809'24 m ² ; tuberías: 374'20 m	O.M. 12-10-62	Sindical del Cacao	50 ptas. m ² y m. l. año	234.275
Caseta n.º 6: 9'60 m ²	J.P.B. 11-5-63	Carmen Almirall	174'40 pts m ² año	95.920
Espacio dentro Tinglado n.º 4: 32 m ²	J.P.B. 2-5-67	Cía. Transmediterránea	300 ptas. m ² año	9.600
Parte del Tinglado n.º 7: 1.080 m ²	J.P.B. 19-5-67	Cía. Transmediterránea	63 ptas. m ² año	68.040
Parte del Tinglado n.º 8: 1.500 m ²	J.P.B. 19-5-67	Cía. Transmediterránea	63 ptas. m ² año	94.500
Caseta n.º 28: 12 m ²	J.P.B. 27-2-64	J. Batchillería	300 ptas. m ² año	3.600
Local n.º 2 de 40 m ²	J.P.B. 20-2-68	E.R.S.A.	350 ptas. m ² año	14.000
Caseta-pañol n.º 11 de 16 m ²	J.P.B. 20-2-68	E.R.S.A.	280 ptas. m ² año	4.480
Bar	J.P.B. 20-2-68	Manuel Marco	60.000 ptas. año	60.000
Locales n.º 3, 4 y 5 de 100 m ²	J.P.B. 20-2-68	Hijo de M. Condeminas	350 ptas. m ² año	35.000
Caseta-pañol 1 y 2 de 32 m ²	J.P. 28-11-69	id id.	280 ptas. m ² año	8.960
Caseta-pañol n.º 5 de 12 m ²	J.P. 22-7-69	E.R.S.A.	280 ptas. m ² año	3.360
Local n.º 6 de 39 m ²	J.P. 22-1-69	E.R.S.A.	350 ptas. m ² año	13.650

1. Continuación

OBJETO DE LA CONCESION	Fecha en que fue concedida	Concesionario	Canon unitario anual	Importe anual Pesetas
Caseta desmontable Tinglados n.º 1 y 2 de 9.000 m ²	O.D. 14-1-69 O.M. 26-4-68	Hijo de M. Condeminas Agrupación A de Estibadores	1.200 ptas. mes 231.000 pts. año	14.400 231.000
Caseta n.º 9 de 12 m ²	J.P.B. 20-6-68	Comercial Combalia Sagrera	280 ptas. m ² año	3.360
Caseta n.º 1 de 44 m ²	O.D. 1-8-68	Estibadores Reunidos de Barcelona, S. A.	300 ptas. m ² año 280 ptas. m ² año	13.200 8.960
Caseta-pañol 3 y 6 de 32 m ² Caseta n.º 29 de 12 m ²	J.P.B. 17-9-68 J.P.B. 17-9-68	id. Hijo de M. Condeminas	350 ptas. m ² año 250 ptas. m ² año	4.200 137.500
Parcela 550 m ²	O.D. 18-4-69	E.R.S.A.		
ESTACION MARITIMA N.º 1				
Local venta artesanía de 7 m ²	O.M. 4-9-69	Trino Torre-Marín	280 ptas. m ² año	280.000
Tienda venta licores: 7'6 m ²	J.P.B. 25-4-61	Carmen Almirall	200 ptas. m ² año	1.520
Establecimiento comercial: 41'30 m ²	J.P.B. 25-4-61	Manuel Marco	200 ptas. m ² año	8.260
Tienda objetos regalos: 43'24 m ²	J.P.B. 25-4-61	María del Mar Torre-Marín	200 ptas. m ² año	8.648
Bar: 142'50 m ²	J.P.B. 14-2-62	Carmen Almirall	200 ptas. m ² año 50.000 pts. canon explotación	78.500
3 locales: 65'45 m ²	O.M. 1-4-64	SOIVRE	300 ptas. m ² año	19.629
Tienda venta souvenirs: 11'20 m ²	O.M. 20-10-65	María Navarro	705 ptas. m ² año	7.896
Local venta periódicos y revistas: 9 m ²	O.M. 30-11-66	Carmen Comas	14000 pts. m ² año	126.000
Tienda venta souvenirs: 9 m ²	O.M. 1-12-66	Daniel Rigat	50000 pts. m ² año	450.000
Tienda venta artesanía lujo: 30 m ²	O.M. 27-1-67	María del Mar Torre-Marín	21110 pts. m ² año	633.300
Local para cambio y bolsa: 8 m ²	O.M. 1-6-67	Banca Catalana S. A.	350 ptas. m ² año	2.800
Local para Agencia de Viajes: 13 m ²	O.M. 1-6-67	Ibero-Tours, S. A.	600 ptas. m ² año	7.800
Oficina cambio moneda 6 m ²	J.P.B. 20-2-68	Banco Central	350 ptas. m ² año	2.100
Oficina cambio moneda 6 m ²	J.P. 25-9-62	Banco Central	3.728 ptas. año	3.728
MUELLE DE SAN BELTRAN				
Naves 1, 2, 3, 4. Tinglado n.º 3 de 57'55 m ²	J.P. 7-3-66	ADISA	250.000 pts. año	250.000
Kiosco: 50 m ²	J.P.B. 27-12-37	María Vidal	10 ptas. m ² mes	6.000
Kiosco bebidas: 10'88 m ²	J.P.B. 26-9-44	José Mombiella	600 pts. m ² trim.	2.400
Kiosco n.º 2: 65'81 m ²	J.P.B. 9-4-47	Joaquín Forniés	7509 ptas. año	7.509
Estación toma agua: 1.300 m ²	O.M. 10-9-59	FECSA	24 ptas. m ² año 30000 pts. canon explotación	91.200
Tubería para gas-oil: 1.010'80 m. l.	O.M. 30-12-59	FECSA	10 ptas. m. l. año	10.108
Parcela para frigorífico: 6.600 m ²	O.M. 31-5-60	INTERFRISA	80 ptas. m ² año	528.000
Caseta de 12'25 m ²	J.P.B. 20-12-61	Juan Herp	100 ptas. m ² año	1.225
Parcela: 3.809'24 m ² ; tuberías: 374'20 m	O.M. 23-10-62	PROAS	56 ptas. m ² y m. l. año	234.273
Caseta n.º 6: 9'60 m ²	J.P.B. 31-5-63	Cía. Cargas y Descargas	280 ptas. m ² año	2.688
Caseta n.º 9: 16 m ²	J.P.B. 31-5-63	Ramón Maciá	280 ptas. m ² año	4.480
Caseta n.º 15: 16 m ²	J.P.B. 31-5-63	ERSA	280 ptas. m ² año	4.480
Caseta n.º 19: 21'60 m ²	J.P.B. 31-5-63	Coma y Ribas	280 ptas. m ² año	6.048
Casetas n.º 23 y 24: 25'60 m ²	J.P.B. 31-5-63	CEOSA	280 ptas. m ² año	7.168
Caseta n.º 8: 16 m ²	J.P.B. 12-6-63	COSEMA	280 ptas. m ² año	4.480
Kiosco bebidas: 9'36 m ²	J.P.B. 1-7-63	Francisca Sánchez	300 ptas. m ² año	2.808
Estación descarga aceites y grasas: 1.014 metros cuadrados	O.M. 11-11-63	KOI'PE, S. A.	105 ptas. m ² año	106.470
Kiosco bebidas: 17 m ²	J.P.B. 1-1-64	Miguel Roig	300 ptas. m ² año	5.100
Local n.º 3 de 19 m ²	J.P. 24-10-69	UNITRANSA	300 ptas. m ² año	5.700
Local n.º 12-2 de 19 m ²	J.P. 19-6-69	TRADISA	350 ptas. m ² año	5.700
Caseta n.º 10 de 16 m ²	J.P. 22-1-69	Control Marítimo Internacional	280 ptas. m ² año	4.480

1. Continuación

OBJETO DE LA CONCESION	Fecha en que fue concedida	Concesionario	Canon unitario anual	Importe anual Pesetas
Parcela para depósito de grasas: 3.610,10 3.610'10 m ²	O.M. 25-5-65	DEMAGRISA	120 ptas. m ² año	433.212
Caseta n.º 22: 16 m ²	J.P.B. 7-10-65	Renaex, S. L.	280 ptas. m ² año	4.480
Edificio para oficina: 255 m ²	J.P.B. 22-3-64	RENFE	80.000 ptas. año	80.000
Caseta n.º 14: 16 m ²	J.P.B. 14-6-66	ERSA	280 ptas. m ² año	4.480
Caseta n.º 5: 16 m ²	J.P.B. 6-7-66	Cía. Cargas y Descargas	280 ptas. m ² año	4.480
Local para oficina n.º 3: 38 m ²	J.P.B. 17-1-67	GROUPAGES BROEMME, S.A.	300 ptas. m ² año	11.400
Local para oficina n.º 1: 12 m ²	J.P.B. 17-1-67	TIFESA	300 ptas. m ² año	3.600
Caseta n.º 7: 10 m ²	J.P.B. 26-9-67	Manuel Blasco	280 ptas. m ² año	2.800
Local para oficina n.º 2: 19 m ²	J.P.B. 2-11-67	GROUPAGES BROEMME, S.A.	300 ptas. m ² año	5.700
Primera y segunda planta en los Almacenes TIR: 330 m ²	J.P.B. 12-12-67	MATEU Y MATEU, S. A.	300 ptas. m ² año	99.000
Caseta n.º 18: 10 m ²	J.P.B. 12-12-67	Ribas Transservicios	280 ptas. m ² año	2.800
Local n.º 10 de 40 m ²	J.P.B. 28-3-68	Sindicato Nacional de Transportes	225 ptas. m ² año	9.000
Tinglado n.º 1 y explanadas de 4.300 m ² y 3.800 m ²	O.M. 26-4-68	Agrupación A. de Estibadores	210.000 pts. año	210.000
Local n.º 14 de 22 m ²	J.P.B. 22-5-68	Transportes Modernos, S. A.	300 ptas. m ² año	6.600
Local n.º 13 de 56 m ²	J.P.B. 22-5-68	Transportistas Agrupados, S.L.	300 ptas. m ² año	16.800
Local n.º 2 de 19 m ²	J.P.B. 22-5-68	Juan Vilanova	300 ptas. m ² año	5.700
Local n.º 1 de 19 m ²	J.P.B. 22-5-68	ADISA	300 ptas. m ² año	5.700
Local n.º 5 de 19 m ²	J.P.B. 22-5-68	IDICA	300 ptas. m ² año	5.700
Local n.º 4 de 19 m ²	J.P.B. 22-5-68	Transportes Portuarios, S.A.	300 ptas. m ² año	5.700
Local n.º 6 de 19 m ²	J.P.B. 20-6-68	Organización Trans-Europa	300 ptas. m ² año	5.700
Local n.º 7 de 19 m ²	J.P.B. 20-6-68	Transportes Coral	300 ptas. m ² año	5.700
Local n.º 9 de 19 m ²	J.P.B. 16-10-68	KUHNENAGEL, S. A.	300 ptas. m ² año	5.700
Local n.º 8 de 19 m ²	J.P.B. 16-10-68	SCHENKER S.A.E.	300 ptas. m ² año	5.700
Local n.º 12-3 de 19 m ²	J.P.B. 16-10-68	M. Cabré	100 ptas. m ² año	5.700
MUELLE DE PONIENTE				
Kiosco bebidas: 2'55 m ²	J.P.B. 6-11-44	Angela Villarroya	600 ptas. trim.	2.400
Línea de atraque y tancaje	J.P.B. 14-3-61	COFINANCO	18.790 ptas. año	18.790
Bar: 132 m ²	O.M. 22-9-70	Jaime Balasch	70.000 ptas.	70.000
Tienda para la venta de periódicos y libros: 4'5 m ²	O.M. 7-8-65	Fco. Carrera	500 ptas. m ² año	2.250
Tienda venta souvenirs: 5'60 m ²	O.M. 7-8-65	Trino Torre-Marín	7000 pts. m ² año	39.200
Caseta n.º 2: 17'5 m ²	J.P.B. 7-10-65	CEOSA	200 ptas. m ² año	3.500
Caseta n.º 5: 17 m ²	J.P.B. 7-10-65	Francisco Solé	250 ptas. m ² año	4.250
Oficina cambio moneda: 6 m ²	J.P.B. 27-11-65	Banca Catalan, S. A.	205 ptas. m ² año	1.230
Bar: 55 m ²	J.P.B. 13-4-67	Jaime Juliá	500 ptas. m ² año	27.500
Local de 140 m ²	J.P.B. 20-2-68	Agrupación B. de Estibadores	500 ptas. m ² año	70.000
Local de 140 m ²	J.P.B. 20-2-68	MAPOR	500 ptas. m ² año	70.000
Caseta n.º 3	J.P. 21-8-68	Juan Coma	300 ptas. m ² año	5.400
Caseta prefabricada de 45 m ²	J.P.B. 1-3-68	Ibarra Cía.	18.000 ptas. año	18.000

3.1. Continuación

OBJETO DE LA CONCESION	Fecha en que fue concedida	Concesionario	Canon unitario anual	Importe anual Pesetas
Tinglado n.º 1 y Explanada de 3.780 m ² y 1.400 m ²	O.M. 24-4-68	MAPOR	138660 pts. año	138.660
Caseta n.º 4 de 31 m ²	J.P.B. 20-6-68	Agrupación B. de Estibadores	200 ptas. m ² año	6.200
Caseta n.º 1 de 24 m ²	J.P.B. 21-8-68	Agrupación B. de Estibadores	300 ptas. m ² año	7.200
Local Agencia de Viajes de 6 m ²	O.M. 30-10-68	Viajes Touring Club, S. A.	3000 pts. m ² año	18.000
MUELLE DE COSTA				
Tuberías: 1.353 m. l.	R.O. 4-4-23	CAMPSA	2 ptas. m. año	2.706
Tuberías: 996 m	J.P.B. 5-10-40	CAMPSA	2 ptas. m. año	1.992
4 arquetas y 250'40 m de tubería	O.M. 23-7-54	CAMPSA	500 ptas. m ² año 2 ptas. m. año	2.501
MUELLE DEL CONTRADIQUE				
Almacén para potasas: 2.526 m ²	O.M. 16-1-26	Potasa de Suria	180 ptas. m ² año	454.680
Almacén para potasas: 1.350 m ²	O.M. 20-11-30	Unión Española Explosivos	180 ptas. m ² año	243.000
Almacén para potasas: 1.080 m ²	O.M. 4-11-33	Unión Española Explosivos	180 ptas. m ² año	194.400
Almacén para potasas: 618 m ²	O.M. 6-2-41	Unión Española Explosivos	180 ptas. m ² año	111.240
Parcela: 210'62 m ²	O.M. 17-11-42	Potasa de Suria	180 ptas. m ² año	37.912
Depósito de potasas: 3.140 m ²	O.M. 8-5-58	Unión Española Explosivos	180 ptas. m ² año	565.200
Volcador vagones: 253 m ²	O.M. 16-11-59	Unión Española Explosivos	180 ptas. m ² año y 16.000 pts. canon explotación	61.540
Volcador vagones: 253 m ²	O.M. 11-2-60	Unión Española Explosivos	180 ptas. m ² año	45.540
Silo para granos: 1.102 m ²	O.M. 23-11-61	ENGRANSA	80 ptas. m ² año parcela: 50 pts. m ² año zona de influencia	181.560
Zona influencia: 1.868 m ²				
Parcela: 2.600 m ² ; y tubería: 630 m	O.M. 22-2-63	SADESA	56 ptas. m ² año 28 pts. m. l. año y canon explotación 2 T. año, mínimo 36.000 Tons.	235.440
Parcela para benzoles y similares: 5.395 metros cuadrados	O.M. 28-1-64	Cía. General de Carbones	112'40 ptas. m ² y año	606.398
Parcela para dep. de líquidos: 3.250 m ²	O.M. 7-3-64	QUIMIGRAN- NEL, S. A.	120 ptas. m ² año	527.400
Tuberías: 1.145 m	O.M. 30-3-65	QUIMIDRO- GA, S. A.	150 ptas. m ² año	320.250
Parcela para líquidos: 1.760 m ² ; y tubería: 375 m	O.M. 19-10-65	EXINTRA- DE, S. A.	120 ptas. m ² año	149.400
Parcela para dep. de líquidos: 945 m ²	J.P.B. 22-3-66	Gándara y Cía.	5.746 ptas. año	5.746
Tuberías: 300 m	J.P.B. 22-3-66	Industria Velera	5.746 ptas. año	5.746
Almacenillo: 13'68 m ²	J.P.B. 22-3-66	Marsal, S. A.	5.746 ptas. año	5.746
Almacenillo: 13'68 m ²	J.P.B. 22-3-66	Martí Ventosa, S. A.	5.746 ptas. año	5.746
Bar: 68'66 m ²	O.M. 17-11-66	José Rovira	300 ptas. m ² año	20.598
Parcela: 1.214 m ²	O.M. 28-7-67	PROQUIMI- CA, S. A.	200 ptas. m ² año	242.880
Depósito de líquidos: 1.530 m ² ; y tuberías: 310 m	O. M. 30-3-67	RELISA, S. A.	150 ptas. m ² año	276.000
Parcela de 1.915 m ²	O.M. 18-6-69	RELISA, S. A.	150 ptas. m ² año	287.250
Parcela para Almacén Sales Potásicas de 2.200 m ²	O.M. 23-1-69	Potasas Ibéricas Socdad. Anón.	Progresivo	149.600

3.1. Continuación

OBJETO DE LA CONCESION	Fecha en que fue concedida	Concesionario	Canon unitario anual	Importe anual Pesetas
ANDEN DE COSTA				
Parcela: 1.100 m ²	J.P. 19-6-69	MAPOR	50 ptas. m ² año	55.000
Estación mercancías: 5.481 m ²	O.M. 3-6-24	F Catalanes	3 ptas. m ² año	16.443
Vías: 2.878 m	O.M. 3-6-24	F Catalanes	4 ptas. m. l. año	11.512
Vía apartadero: 387 m	R.O. 15-1-31	CAMPESA	2 ptas. m. l. año	775
Parcela: 633 m ²	O.M. 19-2-46	CAMPESA	10 ptas. m ² año	6.350
Caseta: 30 m ²	J.P.B. 13-5-58	F Catalanes	24 ptas. m ² año	720
Rótulo: 4 m ²	J.P.B. 17-11-59	MATINDUS	50 ptas. m ² año	240
Caseta: 105 m ²	J.P.B. 19-1-60	MATINDUS	76 ptas. m ² año	
Báscula	J.P.B. 19-1-60	MATINDUS	1.000 ptas. año	9.014
Caseta: 42 m ²	J.P.B. 19-1-60	Comercial Bores	76 ptas. m ² año	
Báscula	J.P.B. 19-1-60	Comercial Bores	1.000 ptas. año	4.192
Caseta cobertizo: 126 m ²	J.P.B. 19-1-60	G. García Munté	30 ptas. m ² año	
Báscula	J.P.B. 19-1-60	G. García Munté	1.000 ptas. año	10.579
Parcela: 10.317'62 m ²	O.M. 1-12-62	CAMPESA	30 ptas. m² año	209.529
Parcela: 1.800 m ²	O.M. 20-2-63	CARINSA	50 ptas. m ² año	90.000
Parcela: 6.300 m ²	O.M. 30-11-63	C. G. Carbones	50 ptas. m ² año	315.000
Parcela para carbones: 3.120 m ²	O.M. 23-1-64	Socdad. Hullera Española	50 ptas. m ² año	156.000
Parcela para carbones: 3 600 m ²	O.M. 23-1-64	SUDECA	50 ptas. m ² año	180.000
Parcela para carbones: 3.913,26 m ²	O.M. 23-1-64	Comercial Bores, S. A.	50 ptas. m ² año	195.663
Parcela para carbones: 3.807'35 m ²	O.M. 23-1-64	Comercial Bores, S. A.	50 ptas. m ² año	190.367
Parcela para carbones: 4.722 m ²	O.M. 23-1-64	MATINDUS	50 ptas. m ² año	236.100
Anuncio: 5 m ²	J.P.B. 7-2-64	SUDECA	5 ptas. m ² año	300
Parcela para carbones: 3.640 m ²	O.M. 25-4-64	G. García Munte	50 ptas. m ² año	182.000
Parcela para carbones: 2.000 m ²	J.P.B. 18-2-66	MATINDUS	50 ptas. m ² año	100.000
Parcela para carbones: 3.600 m ²	O.M. 29-4-67	UNICOSA	50 ptas. m ² año	180.000
Local 100 m ²	J.P.B. 20-6-68	MAPOR	160 ptas. m ² año	16.000
Parcela: 3 000 m ²	O.M. 4-11-68	Sdad. Anón. San Feliu	50 ptas. m ² año	150.000
ZONA SUR				
Tubería para descarga de Butano: 2.000 m.	O.M. 4-10-65	BUTANO, S. A.	40 pts. m. l. año	80.000
Tubería conducción de gas: 650 m ²	J.P.B. 13-4-67	BUTANO, S. A.	40 ptas. m ² año	26.000
Línea suministro agua: 2.444 m	J.P.B. 13-4-67	Catalana de Gas y Electricidad	40 pts. m. l. año	97.760
Línea de energía eléctrica: 1.897 m	J P.P. 4-6 67	Catalana de Gas y Electricidad	40 pts. m. l. año	75.880
Muelle para metaneros: 2.000 m ² , y 300 metros de tuberías	O.M. 19-6-67	Gas Natural, S.A.	40 pts. m. l. año Muelles, 64 pts. m ² año; tuberías, 32 ptas m ² por año	137.600
EXPLANADA PARQUE CARBONES				
Parcela en la Explanada Parque para Carbones: 73.080 m ²	O.M. 28-7-67	CAMPESA	150 pts. m ² año, menos amortización	3.254.557
EXPLANADA ZONA PETROLEOS				
Pantalán atraque buques	O.M. 24-6-66	CAMPESA	20 ptas. m ² año	53.900
MUELLE ALVAREZ DE LA CAMPA				
Kiosco-Bar	J.P.B. 22-11-67	C. Ricart	6.000 ptas año	6.000
Silos para cemento: 1.276 m ²	O.M. 17-9-68	Cementos del Mar, S. A.	200 ptas. m ² año	255.200
EXPLANADA SUR DEL CONTRADIQUE				
Parcela de 54.869'58 m ²	O.M. 24-1-69	Catalana de Gas y Electricidad	14'30 pts. m ² año	784.635
Parcela de 101.130'42 m ²	O.M. 24-1-69	Gas Natural, S.A.	14'30 pts. m ² año	1.446.165
Tuberías para gas de 6.638'10 m ²	O.M. 30-6-69	Gas Natural, S.A.	64'25 pts. m ² año	426.498

2. CONCESIONES OTORGADAS EN EL AÑO

OBJETO DE LA CONCESION	Fecha en que fue concedida	Concesionario	Canon unitario anual	Importe anual Pesetas
FARO Y MARTILLO				
Parcela de 1.500 m ² para Edificio-Bar, Restaurante	O.M. 22-5-70	M. ^a Teresa Ollé Roca	250 ptas. m ² año	46.875
MUELLE ADOSADO				
Caseta n.º 11 de 12 m ²	J.P.B. 29-2-70	Francisco Cots	280 ptas. m ² año	3.360
Parcela para Containers de 12.960 m ²	O.M. 13-2-70	Naviera del Odiel S. A.	200 ptas. m ² año	2.325.600
Caseta prefabricada	O.D. 6-6-70	Coma y Ribas S. L.	25 ptas. día	5.187
MUELLE NUEVO				
Parcela de 400 m ² para Taller reparaciones y oficina	O.M. 3-11-70	Hetalock Ibérica S. L.	150 ptas. m ² año	—
MUELLE OCCIDENTAL				
Parcela de 4.050 m ² para Almacén de cementos	O.M. 11-7-70	IMEXTRASA	1.145,614 pt. año	286.403
MUELLE RELOJ				
Estación Containers, Tinglado 2.949'84 m ² Explanada 5.879'21 m ² Línea muelle 162'40 m. l.	O.M. 27-4-70	Naviera Mallorquina S. A.	1.479.734 pt. año	842.422
Parcela de 150 m ² para almacenamiento materiales	J.P.B. 19-2-70	Astilleros Viudes S. L.	200 ptas. m ² año	7.500
MUELLE BARCELONETA				
Parte Tinglado n.º 2 de 1.234 m ²	J.P.B. 19-2-70	Hijo de José M. ^a Masiques	63 ptas. m ² año	71.263
Local de 65 m ²	J.P.B. 23-3-70	Hijo de F. Argimbau	300 ptas. m ² año	14.625
Parte Tinglado n.º 1 de 625 m ²	O.D. 27-4-70	Trans-Balear S. A.	63 ptas. m ² año	26.249
MUELLE DEPOSITO				
Letrero frontal iluminado	O.D. 1-12-70	Adorino Alvarado	500 ptas. año	500
Depósitos comerciales, Sótano, Planta baja, 1. ^a y 2. ^a planta de 4.395 m ²	O.M. 14-7-70	C.E.O.S.A. Consorcio	919.055 ptas. año	919.055
Depósitos comerciales, Sótanos, Planta baja, 1. ^a y 2. ^a Planta de 4.510 m ²	O.M. 14-7-70	Zona Franca	759.810 pts. año	316.585
Local n.º 36 de 330 m ²	J.P.B. 28-1-70	Francisco Riera	300 ptas. m ² año	90.750
Almacén n.º 35 de 330 m ²	J.P.B. 28-1-70	Xavier Costa	300 ptas. m ² año	90.750
Almacén n.º 34 de 330 m ²	J.P.B. 23-3-70	Pedro Marqués	300 ptas. m ² año	74.250
Local n.º 31 de 330 m ²	J.P.B. 30-9-70	PROTEQUIMIC S. A.	300 ptas. m ² año	24.750
Almacén n.º 33 de 280 m ²	J.P.B. 3-12-70	Remolcadores Barcelona S. A	300 ptas. m ² año	—

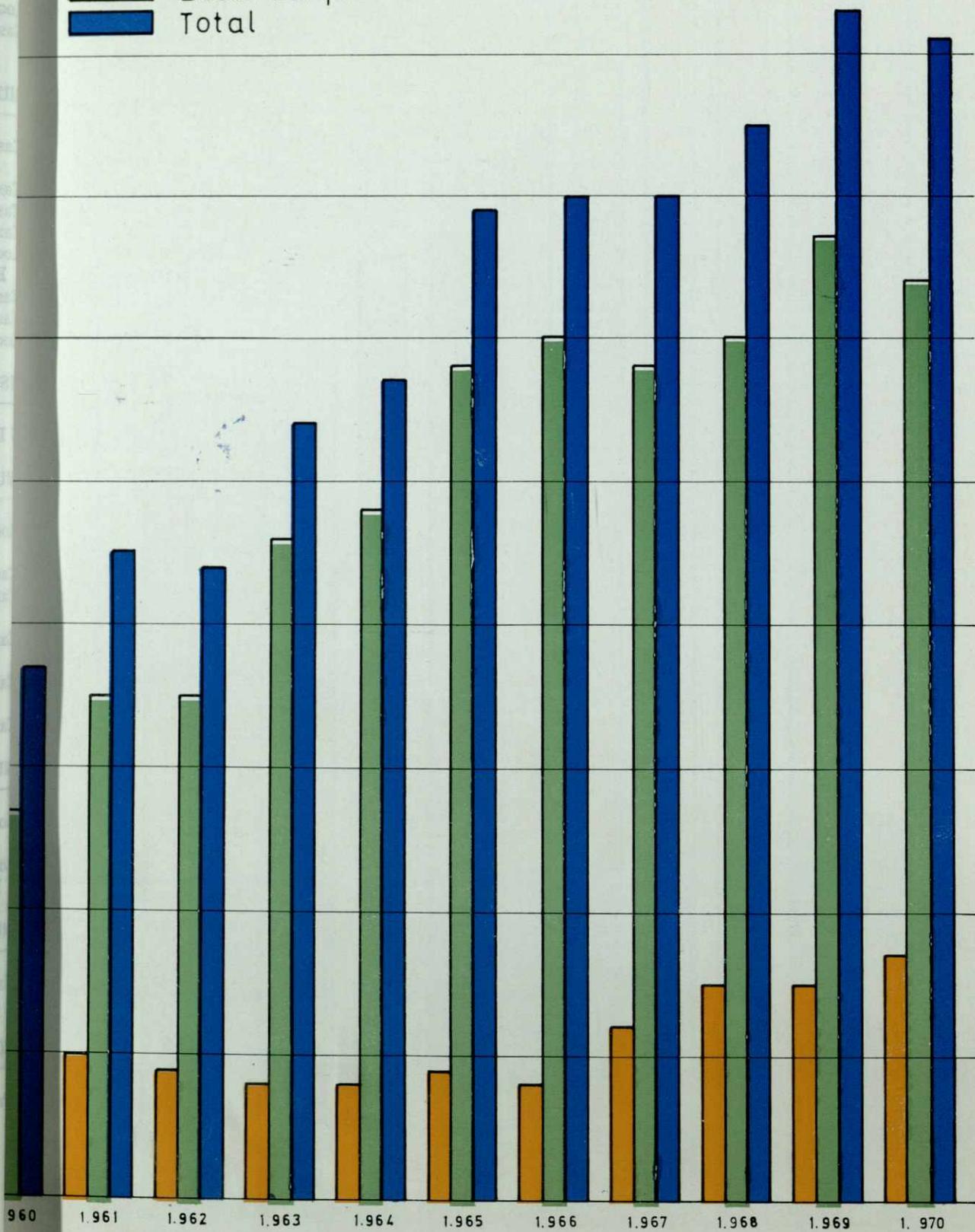
2. Continuación

OBJETO DE LA CONCESION	Fecha en que fue concedida	Concesionario	Canon unitario anual	Importe anual Pesetas
MUELLE ESPAÑA				
Parte tinglado n.º 4 y 8 de 875 y 1.050 m ²	O.D. 21-4-70	Gerencia Marítimo Frutera S. A.	63 ptas. m ² año	96.450
Local de 135 m ²	J.P.B. 23-3-70	CARMESA	200 ptas. m ² año	20.250
Caseta n.º 6 de 17 m ²	J.P.B. 22-6-70	Vapores Suar-díaz S. A.	200 ptas. m ² año	1.700
MUELLE BARCELONA				
Caseta n.º 10 de 12 m ²	J.P.B. 19-2-70	Naviera Barcelonesa S. A.	280 ptas. m ² año	3.360
Caseta n.º 18 de 12 m ²	J.P.B. 26-5-70	R. Maciá	6.000 ptas. año	3.500
Caseta-pañol n.º 8 de 20 m ²	J.P.B. 19-2-70	E.R.S.A.	280 ptas. m ² año	5.600
Caseta-pañol n.º 12 de 16 m ²	J.P.B. 16-2-70	E.R.S.A.	200 ptas. m ² año	4.480
Local para Estanco de 6 m ² , Estación Marítima n.º 2	J.P.B. 28-1-70	M. Martí	300 ptas. m ² año	1.800
Caseta-pañol n.º 9 de 16 m ²	J.P.B. 19-1-70	E.R.S.A.	280 ptas. m ² año	4.480
Caseta-pasillo de 58 m ²	J.P.B. 19-1-70	E.R.S.A.	280 ptas. m ² año	16.240
Local para manipulación de equipajes	O.M. 10-4-70	CEMESA	300 ptas. m ² año Derecho prestación 175.000 pts.	143.333
ESTACION MARITIMA N.º 1				
2 Básculas	J.P.B. 30- 9-70	R.Gabernet	1.000 ptas. año	2.000
MUELLE DE SAN BELTRAN				
Local n.º 14-2 de 35 m ²	J.P.B. 5-3-70	Transportes Internacionales	300 ptas. m ² año	7.875
Caseta n.º 1 de 12 m ²	J.P.B. 28-8-70	Juan Mestre	280 ptas. m ² año	1.120
Caseta n.º 4 de 16 m ²	J.P.B. 30-1-70	Sucesora de G. Canut	280 ptas. m ² año	4.107
Caseta n.º 11 de m ²	J.P.B. 28-8-70	Tráfico Marítimo Terrestre S. A.	280 ptas. m ² año	1.492
Caseta n.º 16 de 16 m ²	J.P.B. 19-2-70	Manipulaciones y Comercio S.L.	280 ptas. m ² año	4.480
Caseta n.º 20 de 16 m ²	J.P.B. 27-4-70	Transportes Héctor	280 ptas. m ² año	2.920
MUELLE PONIENTE				
Local para Bar de 54 m ²	J.P.B. 19-11-70	Montserrat Rovira	280 ptas. m ² año	15.210
Local n.º 1 para Agencia de Información de 32 m ²	J.P.B. 20-7-70	Manuel Ortega	96.000 ptas. año	40.000
MUELLE CONTRADIQUE				
Estación carga y descarga de vagones de 60 m ²	O. M. 21-3-70	ERGRANSA	300 ptas. m ² año	27.000
ZONA SUR				
Parcela para lavado arenas de 10.000m ²	O.M. 12-6-70	EGRESA	50 ptas. m ² año	375.001

GRAFICO DE MERCANCIAS

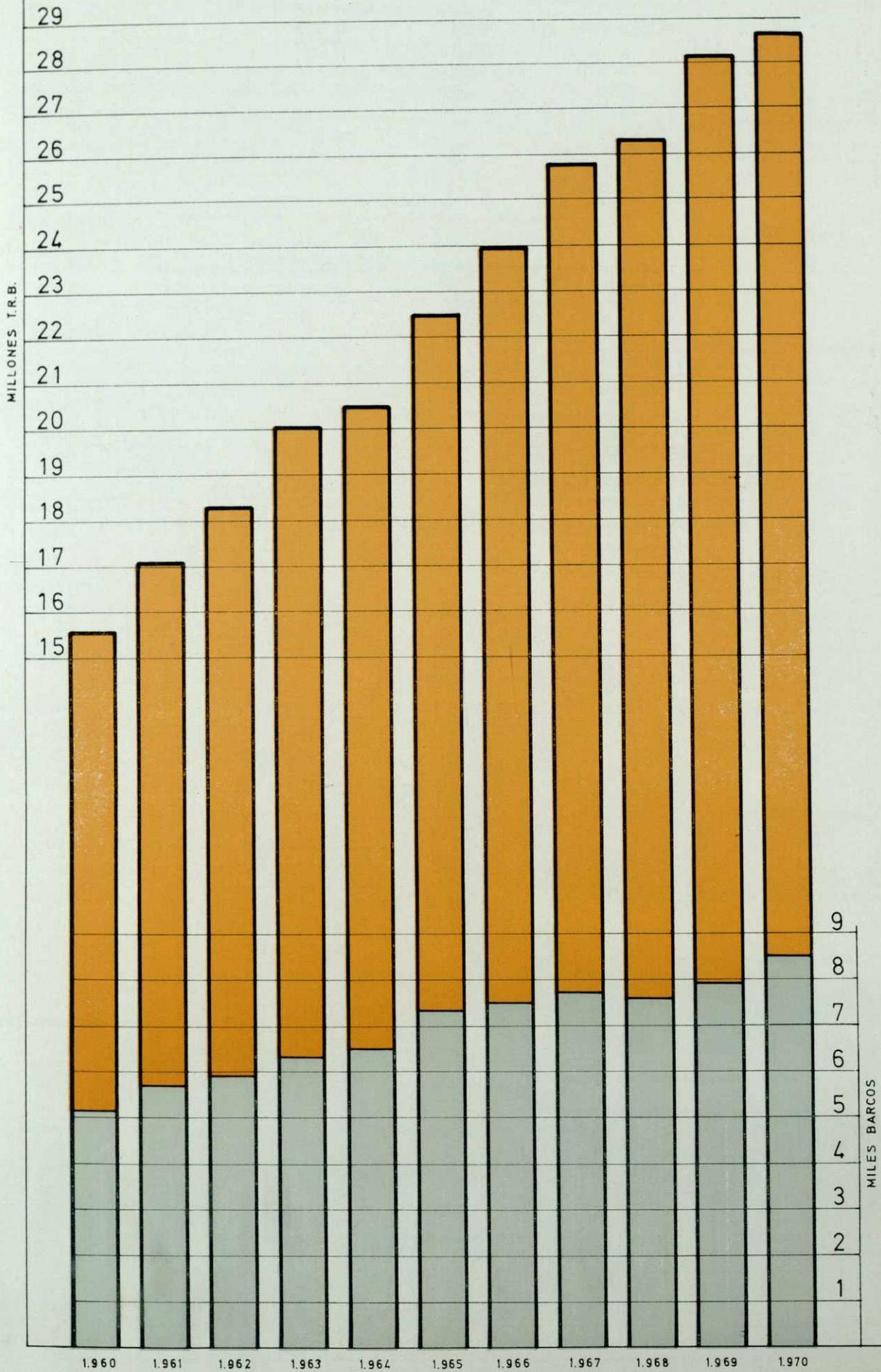
MILLONES DE TONELADAS

- Embarque
- Desembarque
- Total



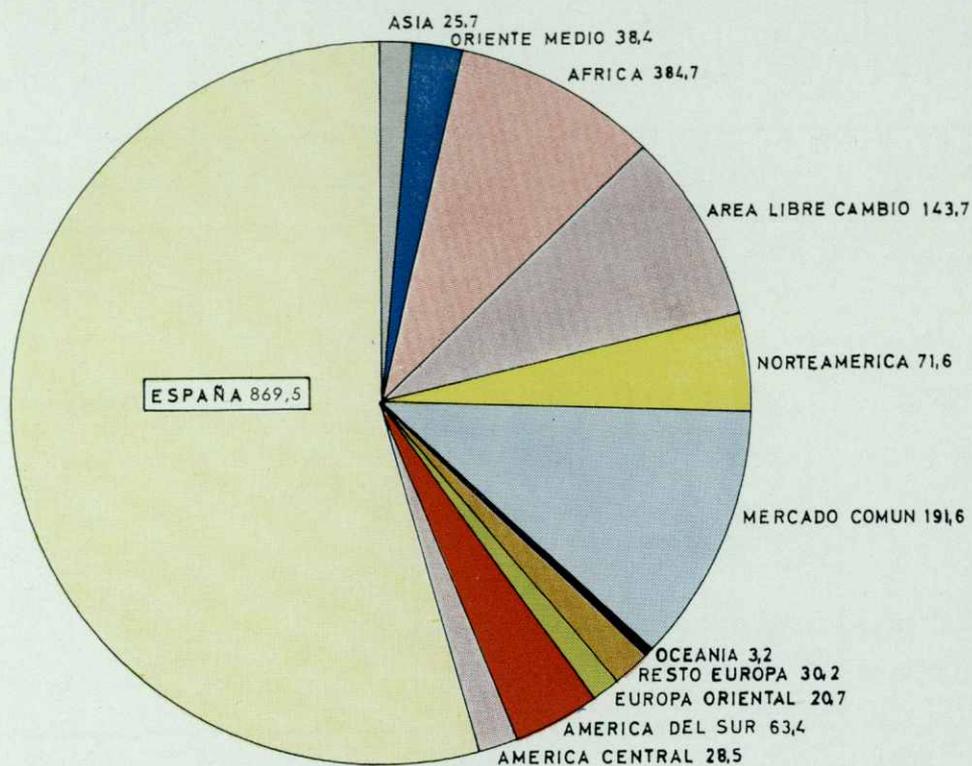
(SIN INCLUIR PESCA Y AVITUALLAMIENTO)

TRAFICO MARITIMO

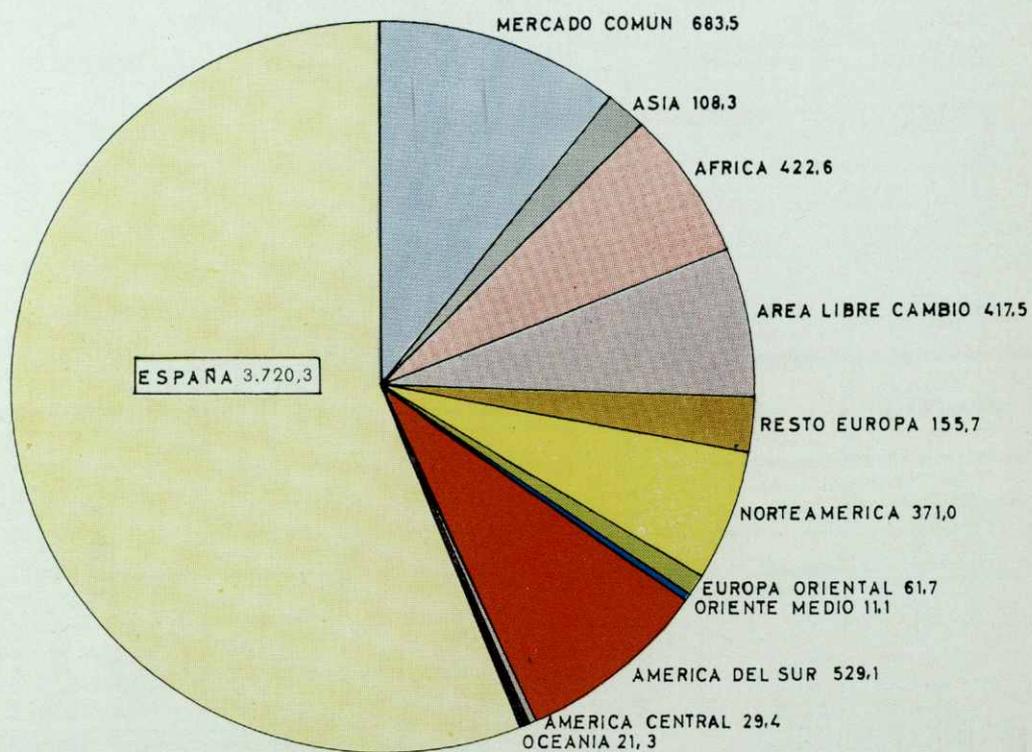


(SIN INCLUIR EMBARACIONES: PESQUERAS)
DEPORTIVAS)

PUERTO DE BARCELONA



EMBARQUE



DESEMBARQUE

AÑO 1970

(UNIDADES EN MILES DE Tm.)

4. ESTADISTICA DE TRAFICO

4. 1. PASAJEROS

	MERCANTES A VAPOR O MOTONAVES				Total
	Bahía o local	Interinsular	Cabotaje	Exterior	
Entrados:					
Cubierto y 3. ^a	465.000	—	33.441	40.471	538.912
Turista y 2. ^a	—	—	167.606	12.198	179.804
Lujo, Preferente y 1. ^a	—	—	36.466	1.967	38.433
Total entrados	465.000	—	237.513	54.636	757.149
Salidos:					
Cubierto y 3. ^a	465.000	—	39.979	42.377	547.356
Turista y 2. ^a	—	—	176.191	13.740	189.931
Lujo, Preferente y 1. ^a	—	—	40.346	2.712	43.058
Total salidos	465.000	—	256.516	58.829	780.345
Total entrad. y sal.	930.000	—	494.029	113.465	1.537.494
En tránsito					150.272

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	MERCANTES A VAPOR O MOTONAVES						Veleros
		Totales en el año	T.<2.000	2.000<T. T.<5.000	5.000<T. T.<7.000	7.000<T. T.<10.000	T.<10.000	
NACIONALES	N.º	4.786	3.186	658	304	561	77	
	CABOTAJE							
	T.R.B.	10.537.347	1.448.079	1.939.556	1.635.776	4.392.493	1.121.443	
	N.º	746	432	151	93	25	45	
	EXTERIOR							
	T.R.B.	2.553.024	420.826	537.612	501.324	202.653	890.609	
TOTAL NACIONALES	N.º	5.532	3.618	809	397	586	122	
	T.R.B.	13.090.371	1.868.905	2.477.168	2.137.100	4.595.146	2.012.052	
EXTRANJEROS	N.º	—	—	—	—	—	—	
	CABOTAJE							
	T.R.B.	2.428	2.428	—	—	—	—	
	N.º	2.964	1.178	468	472	446	400	
	EXTERIOR							
	T.R.B.	15.603.430	1.060.466	1.509.264	2.660.178	4.060.707	6.312.815	
TOTAL EXTRANJEROS	N.º	2.964	1.178	468	472	446	400	
	T.R.B.	15.603.430	1.060.466	1.509.264	2.660.178	4.060.707	6.312.815	
TOTALES	N.º	4.786	3.186	658	304	561	77	
	CABOTAJE							
	T.R.B.	10.537.347	1.448.079	1.939.556	1.635.776	4.392.493	1.121.443	
	N.º	3.710	1.610	619	565	471	445	
	EXTERIOR							
	T.R.B.	18.156.454	1.481.292	2.046.876	3.161.502	4.263.360	7.203.424	
TOTALES	N.º	8.496	4.796	1.277	869	1.032	522	
	T.R.B.	28.693.801	2.929.371	3.986.432	4.797.278	8.655.853	8.324.867	
PORCENTAJES	N.º	100	56'47	15'03	10'22	12'14	6'14	
	T.R.B.	100	10'20	13'89	16'71	30'16	29'01	

2.1.2. Distribución por tipos de buques.

Banderas	N.º de buques	T.R.B.	Banderas	N.º de buques	T.R.B.
ESPAÑA	5.532	13.090.371	ISRAEL	17	101.919
ALEMANIA	396	1.116.255	ITALIA	884	6.385.662
ANTILLAS HOLANDESAS	5	5.389	JAPON	35	313.051
ARGENTINA	30	226.481	LIBANO	3	3.461
BRASIL	2	9.628	LIBERIA	74	446.682
BELGICA	4	13.971	MALTA	9	4.716
BULGARIA	14	59.127	MARRUECOS	2	2.883
COLOMBIA	2	7.503	NORUEGA	197	1.264.317
CUBA	1	9.390	PANAMA	55	199.341
CHIPRE	17	67.511	POLONIA	13	35.543
DINAMARCA	154	343.379	RUSIA	35	198.682
EGIPTO	6	15.376	RUMANIA	5	32.663
EE.UU.	77	594.748	SUECIA	44	330.060
FILIPINAS	1	3.904	SUIZA	81	492.553
FINLANDIA	42	138.539	TURQUIA	39	318.752
FRANCIA	152	452.375	UNION SUDAFRICANA	18	155.992
GRAN BRETAÑA	129	830.676	YUGOESLAVIA	39	216.131
GRECIA	155	547.925			
HOLANDA	224	654.154			
IRLANDA	1	933			
ISLANDIA	2	3.758			
			Totales	8.496	28.693.801

4.2.13. Distribución por tipos de buques.

Tipos de buques		Nacionales	Extranjeros	TOTALES
TANQUES	Número	602	183	785
	T.R.B.	3.040.697	531.782	3.572.479
CARGA	Número	3.679	2.126	5.805
	T.R.B.	2.493.300	8.381.132	10.874.432
MIXTOS	Número	193	107	300
	T.R.B.	613.644	780.741	1.394.385
PASAJE	Número	919	417	1.336
	T.R.B.	6.313.230	5.425.273	11.738.503
BULKCA- RRIERS	Número	63	11	74
	T.R.B.	460.061	84.431	544.492
CONTAINERS	Número	76	120	196
	T.R.B.	169.439	400.071	569.510
TOTALES	Número	5.532	2.964	8.496
	T.R.B.	13.090.371	15.603.430	28.693.801

MERCANCIAS

4.2.1. Descargadas en el año

4.2.2. Buques de guerra entrados en el año

Buques	Totales	Nacionales	Extranjeros
Número	91	12	79
Toneladas de desplazamiento	—	—	—

4.2.3. Embarcaciones de pesca

Embarcaciones	Total	Altura	Bajura
Matriculadas en el año			
Número	14	—	14
T.R.B. Total	86	—	86
Con base en el puerto			
Número	8	—	8
T.R.B. Total	54	—	54

4.2.4. Embarcaciones de recreo

Matriculadas en el año: 466

T.R.B.: 1.312

Con base en el Puerto: 210

T.R.B.: 437

Sin salida pesca ni tráfico local o de bahía

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	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Total descargadas Toneladas %	3.673.015	100	1.303.540	2.369.475
Fluidos por instalación especial Total	475.366	12'94	260.679	214.687
Fuel-oil	—	—	—	—
Gas-oil	—	—	—	—
Gasolina	—	—	—	—
Petróleo	—	—	—	—
Asfalto	91.017	2'48	91.017	—
Gas Natural	—	—	—	—
Butano	245.361	6'68	100.828	144.533
Grasa Comestible	3.603	0'10	2.587	1.016
Grasa Industrial	75.731	2'06	27.842	47.889
Productos Inflamables	54.340	1'48	38.405	15.935
Latex	5.314	0'14	—	5.314
Acido Sulfúrico	—	—	—	—
Fluidos sin instalación especial Total	5.595	0'15	3.980	1.615
Grasa Comestible	456	0'01	—	456
Grasa Industrial	4.165	0'11	3.980	185
Productos Inflamables	641	0'02	—	641
Latex	333	0'01	—	333
Graneles sólidos por instalación especial Total	837.522	22'80	312.594	524.928
Abonos	72.315	1'97	14.672	57.643
Carbón	—	—	—	—
Cemento	78.007	2'12	78.007	—
Cereales	7.322	0'20	—	7.322
Maíz	363.478	9'90	—	363.478
Minerales de Hierro	6.830	0'19	6.830	—
Otros Minerales	11.702	0'32	565	11.137
Piritas de Hierro	209.630	5'70	209.630	—
Piritas Quemadas	—	—	—	—
Piensos	54.586	1'49	22	54.564
Potasa	—	—	—	—
Sal	—	—	—	—
Semilla de Linaza	27.418	0'74	—	27.418
Tierras Industriales	6.234	0'17	2.868	3.366
Bauxita	—	—	—	—
Clinker	—	—	—	—
Cok de Petróleo	—	—	—	—
Aleaciones Ferro-Metálicas	—	—	—	—
Legumbres Secas	—	—	—	—
Graneles sólidos sin instalación especial Total	523.933	14'26	223.884	300.049
Abonos	59.263	1'61	1.836	57.427
Carbón	159.122	4'33	80.581	78.541
Cemento	—	—	—	—
Cereales	—	—	—	—
Maíz	—	—	—	—
Minerales de Hierro	4.532	0'12	4.532	—
Otros Minerales	78.056	2'13	6.897	71.159
Piritas de Hierro	25.473	0'69	25.473	—
Piritas Quemadas	—	—	—	—
Piensos	4.733	0'13	—	4.733

(1) Sin incluir pesca ni tráfico local o de bahía

43.1.1. (Continuación)

Mercancías	Total		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Potasa	—	—	—	—
Sal	93.574	2'56	93.574	—
Semillas de Linaza	—	—	—	—
Tierras Industriales	45.957	1'25	8.969	36.988
Bauxita	24.722	0'67	—	24.722
Clinker	—	—	—	—
Cok de Petróleo	25.776	0'70	—	25.776
Aleaciones Ferro-Metálicas	2.725	0'07	2.022	703
Legumbres Secas	—	—	—	—
Mercancía General Diversa				
Total	1.830.599	49'85	502.403	1.328.196
Fuel-Oil	—	—	—	—
Gas-Oil	—	—	—	—
Gasolina	1	—	—	1
Petróleo	275	—	9	266
Asfalto	808	0'02	498	310
Gas Natural	—	—	—	—
Acido Sulfúrico	7	—	—	7
Butano	—	—	—	—
Grasa Comestible	680	0'01	192	488
Grasa Industrial	29.871	0'81	15.304	14.567
Productos Inflamables	434	0'01	—	434
Latex	1.010	0'02	—	1.010
Sosa Cáustica Líquida	—	—	—	—
Abonos	3.655	0'10	608	3.047
Carbón	—	—	—	—
Cemento	5.348	0'15	4.096	1.252
Cereales	290	0'01	47	243
Clinker	—	—	—	—
Legumbres Secas	21.021	0'57	573	20.448
Maíz	642	0'02	5	637
Mineral de Hierro	1.567	0'04	640	927
Otros Minerales	31.229	0'85	569	30.660
Piritas de Hierro	—	—	—	—
Piritas Quemadas	—	—	—	—
Pienso	20.683	0'56	1.392	19.291
Potasa	—	—	—	—
Sal	46	—	—	46
Semilla de Linaza	110	—	—	110
Semillas Diversas	2.782	0'08	40	2.742
Tierras Industriales	16.464	0'45	7	16.459
Aleaciones Ferro-Metálicas	561	0'02	40	521
Sosa y Derivados	425	0'01	—	425
Algodón	39.879	1'09	56	39.823
Almidón y Féculas	170	—	42	128
Aluminio	997	0'03	361	636
Amianto	15.967	0'43	—	15.967
Automóviles Camiones y Tractores	60.541	1'65	37.990	22.551
Azúcar	18.081	0'49	125	17.956
Cacao	8.536	0'23	—	8.536
Café	41.917	1'14	187	41.730
Carne	16.621	0'45	1.864	14.757
Caucho	37.353	1'02	957	36.396
Cal y Yeso	157	—	—	157
Cobre	11.933	0'32	661	11.272
Conservas	13.561	0'37	574	12.987
Copra	12.147	0'33	—	12.147
Cueros	25.177	0'69	1.293	23.884
Chatarra	131.923	3'60	48.901	83.022
Fibras Textiles	18.198	0'50	322	17.876

4.3.1.1. (Continuación)

Mercancías	Total		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Fruta	101.086	2'76	92.935	8.151
Harinas	4.012	0'11	22	3.990
Hierro y Acero	357.847	9'75	163.338	194.509
Lana	12.951	0'35	348	12.603
Madera Escuadrada	115.665	3'16	284	115.381
Madera en Troncos	46.977	1'28	40	46.937
Madera en Rollizos	15.446	0'42	—	15.446
Maquinaria	31.723	0'86	3.540	28.183
Mármol	7.261	0'20	4	7.257
Papel	27.847	0'76	1.609	26.238
Papel Viejo	5.949	0'16	2.942	3.007
Pasta para Papel	140.990	3'85	28.956	112.034
Pescado	7.488	0'20	3.777	3.711
Pescado Congelado	8.411	0'23	6.317	2.094
Plomo	5.210	0'14	734	4.476
Productos Asfálticos	430	0'01	20	410
Productos Químicos	130.569	3'56	2.729	127.840
Queso	8.365	0'23	8.201	164
Sisal Abaca y Rafia	26.805	0'73	10	26.795
Tabaco	10.405	0'28	9.200	1.205
Tejidos e Hilados	3.224	0'09	459	2.765
Bebidas Alcohólicas	3.184	0'09	765	2.419
Yuca	10.024	0'27	15	10.009
Zinc	301	0'01	36	265
Varios	143.266	3'91	57.434	85.832
Tapos Viejos	14.096	0'38	1.337	12.759

4.3. MERCANCIAS

4.3.1. Descargadas en el año

4.3.1.2. Descargadas por muelles e instalaciones de particulares

Mercancías	Total		Cabotaje	Exterior	
	Tons.	%	Tons.	Tons.	
Total descargadas	Toneladas %	2.730.655	100	2.416.779	313.876
Fluidos por instalación especial	Total	2.730.655	100	2.416.779	313.876
Fuel-Oil		1.356.173	49'67	1.141.151	215.022
Gas-Oil		460.606	16'87	442.011	18.595
Gasolina		532.532	19'50	526.165	6.367
Petróleo		291.943	10'69	291.370	573
Asfalto		—	—	—	—
Gas Natural		89.300	3'27	15.981	73.319
Butano		—	—	—	—
Grasa Comestible		—	—	—	—
Grasa Industrial		98.525	3'61	—	98.525
Productos Inflamables		—	—	—	—
Latex		308.473	11'26	133.390	175.083
Acido Sulfúrico		—	—	—	—
Fluidos por instalación especial	Total	—	—	—	—
Latex		—	—	—	—
Graneles sólidos por instalación especial	Total	—	—	—	—
Abonos		—	—	—	—
Mercancía General Diversa		—	—	—	—
Legumbres Secas		—	—	—	—

43.21. (Continuación)

Mercancías	Total		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Graneles sólidos sin instalación especial				
Total	132.437	7'93	76.773	55.664
Abonos	451	0'03	451	—
Carbón	1.382	0'08	1.382	—
Cemento	—	—	—	—
Cereales	8.595	0'51	—	8.595
Maíz	—	—	—	—
Minerales de Hierro	—	—	—	—
Otros Minerales	2.193	0'13	1.218	975
Piritas de Hierro	250	0'01	250	—
Piritas Quemadas	24.190	1'45	—	24.190
Piensos	237	0'01	237	—
Potasca	—	—	—	—
Sal	607	0'04	—	607
Semillas de Linaza	—	—	—	—
Tierras Industriales	253	0'02	253	—
Bauxita	—	—	—	—
Clinker	94.279	5'65	72.982	21.297
Cok de Petróleo	—	—	—	—
Aleaciones Ferro-Metálicas	—	—	—	—
Legumbres Secas	—	—	—	—
Mercancía General Diversa				
Total	1.089.471	65'19	639.654	449.817
Fuel-Oil	8	—	8	—
Gas-Oil	—	—	—	—
Gasolina	338	0'02	338	—
Petróleo	36	—	36	—
Asfalto	593	0'04	590	3
Gas Natural	—	—	—	—
Acido Sulfúrico	349	0'02	305	44
Butano	—	—	—	—
Grasa Comestible	12.014	0'72	4.353	7.661
Grasa Industrial	4.158	0'25	3.640	518
Productos Inflamables	57	—	29	28
Latex	18	—	18	—
Sosa Cáustica Líquida	20	—	20	—
Abonos	8.303	0'50	7.605	698
Carbón	380	0'02	332	48
Cemento	183.417	10'98	147.926	35.491
Cereales	350	0'02	329	21
Clinker	39	—	21	18
Legumbres Secas	1.657	0'10	354	1.303
Maíz	234	0'01	234	—
Mineral de Hierro	170	0'01	8	162
Otros Minerales	5.060	0'30	1.184	3.876
Piritas de Hierro	—	—	—	—
Piritas Quemadas	—	—	—	—
Piensos	10.079	0'60	8.214	1.865
Potasa	671	0'04	543	128
Sal	852	0'06	812	40
Semillas de Linaza	5	—	5	—
Semillas Diversas	376	0'02	176	200
Tierras Industriales	3.867	0'23	1.883	1.984
Aleaciones Ferro-Metálicas	1.059	0'06	8	1.051
Sosa y Derivados	93	—	89	4
Algodón	11.556	0'69	626	10.930
Almidón y Féculas	12.285	0'74	1.492	10.793
Aluminio	2.348	0'14	221	2.127
Amianto	348	0'02	68	280
Automóviles Camiones y Tractores	84.145	5'04	60.098	24.047
Azúcar	228	0'01	158	70
Cacao	452	0'03	125	327

4321. (Continuación)

Mercancías	Total		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Café	1.269	0'08	629	640
Carne	7.357	0'44	7.079	278
Caucho	2.763	0'17	831	1.932
Cal y Yeso	6.343	0'38	4.752	1.591
Cobre	655	0'04	131	524
Conservas	13.123	0'79	6.823	6.300
Copra	—	—	—	—
Cueros	6.190	0'37	4.099	2.091
Chatarra	538	0'03	335	203
Fibras Textiles	3.341	0,20	464	2.877
Fruta	26.450	1'58	22.653	3.797
Harinas	15.782	0'94	13.638	2.144
Hierro y Acero	60.208	3'60	26.341	33.867
Lana	3.072	0'18	105	2.967
Madera Escuadrada	13.835	0'83	7.408	6.427
Madera en Troncos	5.613	0'34	4.538	1.075
Madera en Rollizos	510	0'03	510	—
Maquinaria	75.279	4'50	19.729	55.550
Mármol	2.440	0'15	2.321	119
Papel	30.071	1'80	11.944	18.127
Papel Viejo	3.802	0'23	2.812	990
Pasta para Papel	1.480	0'09	1.473	7
Pescado	3.492	0'21	930	2.562
Pescado Congelado	3.032	0'18	2.785	247
Plomo	1.006	0'06	614	392
Productos Asfálticos	1.849	0'11	1.714	135
Productos Químicos	29.578	1'77	12.526	17.052
Queso	2.580	0'15	2.579	1
Sisal Abaca y Rafia	2.168	0'13	675	1.493
Tabaco	2.110	0'13	1.350	760
Tejidos e Hilados	26.848	1'61	7.312	19.536
Bebidas Alcohólicas	67.350	4'03	51.866	15.484
Yuca	46	—	32	14
Zinc	113	0'01	59	54
Varios	322.019	19'28	176.123	145.896
Trapos Viejos	1.594	0'10	626	968
Total				

MERCANCIAS TOTALES CARGADAS Y DESCARGADAS

4.3.1. Clasificación por mercancías y clase de navegación

4.3.2.2. Cargadas por muelles e instalaciones particulares

Mercancías	Total		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Total cargadas	9.133	100	9.133	
Fluidos por instalación especial				
Total	9.133	100	9.133	
Fuel-Oil	2.450	26'83	2.450	
Gas-Oil	5.262	57'61	5.262	
Gasolina	1.421	15'56	1.421	
Petróleo				
Asfalto				
Gas Natural				
Butano				
Grasa Comestible				
Grasa Industrial				
Productos Inflamables				
Latex				
Acido Sulfúrico				
Fluidos sin instalación especial				
Total				
Graneles sólidos por instalación especial				
Total				
Mercancía General Diversa				
Total				

43. MERCANCIAS TOTALES CARGADAS Y DESCARGADAS

43.3.1. Clasificación por mercancías y clase de navegación

Mercancías	Total		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Total cargadas y descargadas Tonels %	8.083.936	100	4.589.857	3.494.079
Fluidos por instalación especial Total	3.218.019	39'83	2.686.591	531.428
Fuel-Oil de Hierro	1.358.724	16'81	1.143.702	215.022
Gas-Oil	465.868	5'77	447.273	18.595
Gasolina	533.953	6'61	527.586	6.367
Petróleo	291.943	3'62	291.370	573
Asfalto	91.017	1'13	91.017	—
Gas Natural	89.300	1'11	15.981	73.319
Butano	245.361	3'04	100.828	144.533
Grasa Comestible	5.357	0'07	2.587	2.770
Grasa Industrial	76.351	0'94	27.842	48.509
Productos Inflamables	54.831	0'67	38.405	16.426
Latex	5.314	0'06	—	5.314
Acido Sulfúrico	—	—	—	—
Fluidos sin instalación especial Total	5.794	0'07	4.179	1.615
Grasa Comestible	655	0'01	199	456
Grasa Industrial	4.165	0'05	3.980	185
Productos Inflamables	641	0'01	—	641
Latex	333	—	—	333
Graneles sólidos por instalación especial Total	1.283.693	15'87	456.385	827.310
Abonos	110.926	1'37	24.909	86.017
Carbón	—	—	—	—
Cemento	78.007	0'96	78.007	—
Cereales	7.332	0'09	—	7.322
Maíz	363.740	4'50	262	363.478
Minerales de Hierro	6.830	0'08	6.830	—
Otros Minerales	11.702	0'14	565	11.137
Piritas de Hierro	209.630	2'59	209.630	—
Piritas Quemadas	98.825	1'22	—	98.825
Piensos	54.586	0'68	22	54.564
Potasa	308.473	3'82	133.290	175.183
Sal	—	—	—	—
Semilla de Linaza	27.418	0'34	—	27.418
Tierras Industriales	6.234	0'08	2.868	3.366
Bauxita	—	—	—	—
Clinker	—	—	—	—
Cok de Petróleo	—	—	—	—
Aleaciones Ferro-Metálicas	—	—	—	—
Legumbres Secas	—	—	—	—
Semillas Diversas	—	—	—	—
Tierras Industriales	—	—	—	—
Aleaciones Ferro-Metálicas	—	—	—	—
Resinas y Derivados	—	—	—	—

433.) (Continuación)

Mercancías	Total		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Graneles sólidos sin instalación especial Total	656.370	8'11	300.657	355.713
Abonos	59.714	0'74	2.287	57.427
Carbón	160.504	1'99	81.963	78.541
Cemento	—	—	—	—
Cereales	8.595	0'11	—	8.595
Maíz	—	—	—	—
Minerales de Hierro	4.532	0'06	4.532	—
Otros Minerales	80.249	0'99	8.115	72.134
Piritas de Hierro	25.723	0'31	25.723	—
Piritas Quemadas	24.190	0'30	—	24.190
Piensos	4.970	0'06	237	4.733
Potasa	—	—	—	—
Sal	94.181	1'16	93.574	607
Semillas de Linaza	—	—	—	—
Tierras Industriales	46.210	0'57	9.222	36.988
Bauxita	24.722	0'30	—	24.722
Clinker	94.279	1'17	72.982	21.297
Cok de Petróleo	25.776	0'32	—	25.776
Aleaciones Ferro-Metálicas	2.725	0'03	2.022	703
Legumbres Secas	—	—	—	—
Mercancía General Diversa Total	2.920.070	36'12	1.142.057	1.778.013
Fuel-Oil	8	—	8	—
Gas-Oil	—	—	—	—
Gasolina	339	—	338	1
Petróleo	311	—	45	266
Asfalto	1.401	0'02	1.088	313
Gas Natural	—	—	—	—
Acido Sulfúrico	356	—	305	51
Butano	—	—	—	—
Grasa Comestible	12.694	0'16	4.545	8.149
Grasa Industrial	34.029	0'42	18.944	15.085
Productos Inflamables	491	—	29	462
Latex	1.028	0'01	18	1.010
Sosa Cáustica Líquida	20	—	20	—
Abonos	11.958	0'15	8.213	3.745
Carbón	380	—	332	48
Cemento	188.765	2'34	152.022	36.743
Cereales	640	0'01	376	264
Clinker	39	—	21	18
Legumbres Secas	22.678	0'28	927	21.751
Maíz	876	0'01	239	637
Mineral de Hierro	1.737	0'02	648	1.089
Otros Minerales	36.289	0'45	1.753	34.536
Piritas de Hierro	—	—	—	—
Piritas Quemadas	—	—	—	—
Piensos	30.762	0'38	9.606	21.156
Potasa	671	0'01	543	128
Sal	898	0'01	812	86
Semilla de Linaza	115	—	5	110
Semillas Diversas	3.158	0'04	216	2.942
Tierras Industriales	20.331	0'25	1.888	18.443
Aleaciones Ferro-Metálicas	1.620	0'02	48	1.572
Sosa y Derivados	518	0'01	89	429

4.3.3.2. Clasificación por Naciones

NACIONES	Descargadas Tons.	Cargadas Tons.	Totales Tons.
España	3.720.319	869.538	4.589.857
Aden	—	3	3
Alemania Occidental	73.378	119.723	193.101
Alemania Oriental	33.739	—	33.739
Angola	12.342	1.551	13.893
Antillas Holandesas	1.848	1.060	2.908
Arabia Saudita	—	2.483	2.483
Argelia	56.669	80.048	136.717
Argentina	243.671	11.863	255.534
Australia	17.172	3.381	20.553
Bahamas	—	13	13
Bélgica	79.345	4.180	83.525
Brasil	221.815	7.340	229.555
Bulgaria	8.706	2.587	11.293
Camerún	14.749	1.734	16.483
Canadá	69.632	4.658	74.290
Ceilán	4.129	—	4.129
Colombia	8.118	9.482	17.600
Congo Brazza	1.030	30	1.060
Congo Kinsha	3.053	364	3.417
Costa Marfil	18.427	1.562	19.989
Costa Rica	—	386	386
Corea del Sur	—	25	25
Cuba	16.880	10.828	27.708
Chile	2.891	17.204	20.095
China	22	—	22
China Insular	5.763	2.826	8.589
Dahomey	146	—	146
Dinamarca	5.182	3.301	8.483
Ecuador	274	10.940	11.214
EE.UU.	255.212	62.550	317.762
Egipto	1.102	6.565	7.667
El Salvador	—	23	23
Etiopía	110	116	226
Filipinas	3.064	186	3.250
Finlandia	44.840	10.010	54.850
Francia	93.236	5.510	98.746
Gabón	2.727	7	2.734
Ghana	—	1.244	1.244
Gran Bretaña	258.104	73.425	331.529
Grecia	55.702	6.132	61.834
Guatemala	12	924	936
Guinea	—	7.464	7.464
Guinea Ecuatorial	21.509	12.307	33.816
Guayana	3.881	—	3.881
Haití	33	104	137
Holanda	248.417	28.880	277.297
Honduras	1	428	429
Hong Kong	2.684	3.376	6.060
India	941	209	1.150
Irak	—	1	1
Irán	2.802	1.429	4.231
Irlanda	23.591	9.438	33.029
Islandia	—	16	16
Israel	860	4.100	4.960
Italia	158.034	44.272	202.306
Jamaica	—	195	195
Japón	35.275	15.166	54.441
Kenia	12.548	568	13.116
Kuwait	—	504	504
Líbano	2.859	20.702	23.561

4.3.2 (Continuación)

NACIONES	Descargadas Tons.	Cargadas Tons.	Totales Tons.
Liberia	7.831	341	8.172
Libia	5	878	883
Madagascar	—	16	16
Malasia	19.692	1.149	20.841
Malta	39	1.108	1.147
Marruecos	126.071	7.865	133.936
Méjico	29.321	8.460	37.781
Mozambique	58.380	16.141	74.521
Nicaragua	—	633	633
Nigeria	549	14.821	15.370
Noruega	40.478	62.610	103.088
Nueva Zelanda	3.120	32	3.152
Pakistán	13.223	417	13.640
Panamá	5.497	2.306	7.803
Paraguay	—	56	56
Perú	7.467	1.464	8.931
Polonia	5.855	18.727	24.582
Portugal	6.115	11.049	17.164
Puerto Rico	405	8.200	8.605
República Dominicana	3.386	4.511	7.897
Rusia	10.587	523	11.110
Senegal	5.895	68	5.963
Sierra Leona	175	100	275
Singapur	11.666	2.932	14.598
Siria	3	3.671	3.674
Somalia	—	52	52
Somalia Francesa	—	66	66
Sudán	2.953	282	3.235
Sud Africa	52.745	9.547	62.292
Suecia	88.656	1.571	90.227
Surinam	—	459	459
Tailandia	6.908	884	7.792
Tanzania	4.717	648	5.365
Togo	—	57	57
Trinidad	—	545	545
Túnez	3.687	1.206	4.893
Turquía	14.449	3.608	18.057
Uruguay	4.375	1.107	5.482
Venezuela	12.569	7.585	20.554
Vietnam	—	37	37
Yugoeslavia	10.007	1.573	11.580
Totales	6.403.670	1.680.266	8.083.936

Las cantidades reflejadas en la columna de toneladas, son únicamente indicativas, no suman en el total por estar ya incluidas en el Embarque y Desembarques.

TARIFA G-3	C A B O T A J E			E X T E R I O R			T O T A L E S
	Embarque	Desembarque	Transbordo	Embarque	Desembarque	Transbordo	
MERCANCIA							
Grupo primero	212.635	530.062	—	179.692	307.003	—	1.229.392
» segundo	189.543	173.177	61	205.371	183.095	727	751.186
» tercero	46.500	158.846	1.624	39.610	577.838	1.597	822.794
» cuarto	115.274	235.479	7.641	94.957	575.273	5.445	1.020.983
» quinto	115.253	80.628	3.986	111.096	671.622	2.824	978.599
» sexto	51.602	8.589	970	66.658	96.627	540	223.476
» séptimo	136.829	60.462	444	75.233	25.795	739	298.319
» octavo	31.278	14.080	410	40.988	10.213	282	96.559
S U M A	898.914	1.261.323	15.136	813.605	2 447.466	12.154	5.421.308
PRODUCTOS PETROLÍFEROS :							
Petróleo crudo	—	—	—	—	5.632	—	5.632
Gas-oil, Fuel-oil	8.615	1.592.536	—	—	223.255	—	1.824.406
Asfalto, Alquitranes	582	100.675	—	—	113	—	101.370
Gasolina, Petróleo refinado	1.911	814.226	—	—	7.094	—	823.231
Vaselina, Lubricantes	2.558	49.663	—	285	12.939	—	65.445
SUMA PETROLEOS	13.666	2.557.100	—	285	249 033	—	2.820.084
TOTAL	912.580	3.818.423	—	813.890	2.696.499	—	8.241.392

Las cantidades reflejadas en la columna de transbordo, son meramente indicativas, no suman en el total por estar ya incluidas en el Embarque y Desembarque.

4.4 TRAFICO LOCAL O DE BAHIA

MUELLES	TONELADAS		
	Totales	Cargadas	Descargadas
Por muelles o instalaciones del servicio	—	—	—
Por muelles o instalaciones de particulares	—	—	—
Totales	—	—	—

4.5. AVITUALLAMIENTO

AVITUALLAMIENTO	TONELADAS
Combustible líquido	69.532
Agua	200.350
Hielo	—
Varios	—
Totales	269.882

4.5. PESCA

Clase de pesca	Peso Kg.	Valor en la venta Pesetas
Pesca fresca	6.761.000	202.838.900
Total pesca	6.761.000	202.838.900

4.7. RESUMEN GENERAL DEL TRAFICO MARITIMO

Clase de tráfico	TONELADAS			
	Totales	Cargadas	Descargadas	Transbordadas
Mercancías en cabotaje y exterior	8.083.936	1.680.166	6.403.770	—
Tráfico local de ría	—	—	—	—
Avituallamientos	269.882	269.882	—	—
Pesca fresca	6.761	—	6.761	—
Totales	8.360.579	1.950.048	6.410.531	—

Nota: Tráfico T.I.R. 277.900 Tons.

4.8. TRAFICO TERRESTRE

4.9. UTILIZACION DEL PUERTO

Medio de transporte utilizado para entrada o salida de la zona del servicio del Puerto	TONELADAS		
	Totales	Descargadas de barco	Cargadas en barco
Renfe	31.871	17.058	14.813
FF. CC.			
Catalanes	352.777	44.304	308.473
Carretera	7.699.178	6.342.198	1.356.980
Oleoducto	—	—	—
Teleférico	—	—	—
Gabarras, barcazas	—	—	—
Directo	—	—	—
Totales	8.083.936	6.403.670	1.680.266

GRUAS

	Horas	Toneladas
en o sobre vías		
carga o descarga de barcos	146.818	3.503.272
movido y levante	—	—
Totales	146.818	3.503.272
en puentes		
carga o descarga de barcos	—	—
movido y levante	5.292	11.113
Totales	5.292	11.113

GRUAS ELEVADORAS — horas, 1.614.

CINTAS TRANSPORTADORAS.

PAJAS CARGADORAS

TRACCION DE MANIOBRA.

VAGONES.

CAMIONES

BARCAZAS — Número de pesadas, 87.015; toneladas, 748.379.

GRUAS FLOTANTES — Número de servicios, 1.072; número de horas, 2.615; toneladas, 38.765.

VIBRADORES — Número de servicios, 225; número de horas, 1.071.

VARADORES — Número de varadas, 2.121; metros varados, 12.979; metros cable X día, 63.628.

PUENTE FLOTANTE — Número barcos, 120; T.P.B., 234.100; T.R.B. X día, 2.738.620.

BARCAZAS — Número de servicios, 20; número de horas, 1.084.

4. 9. UTILIZACION DEL PUERTO

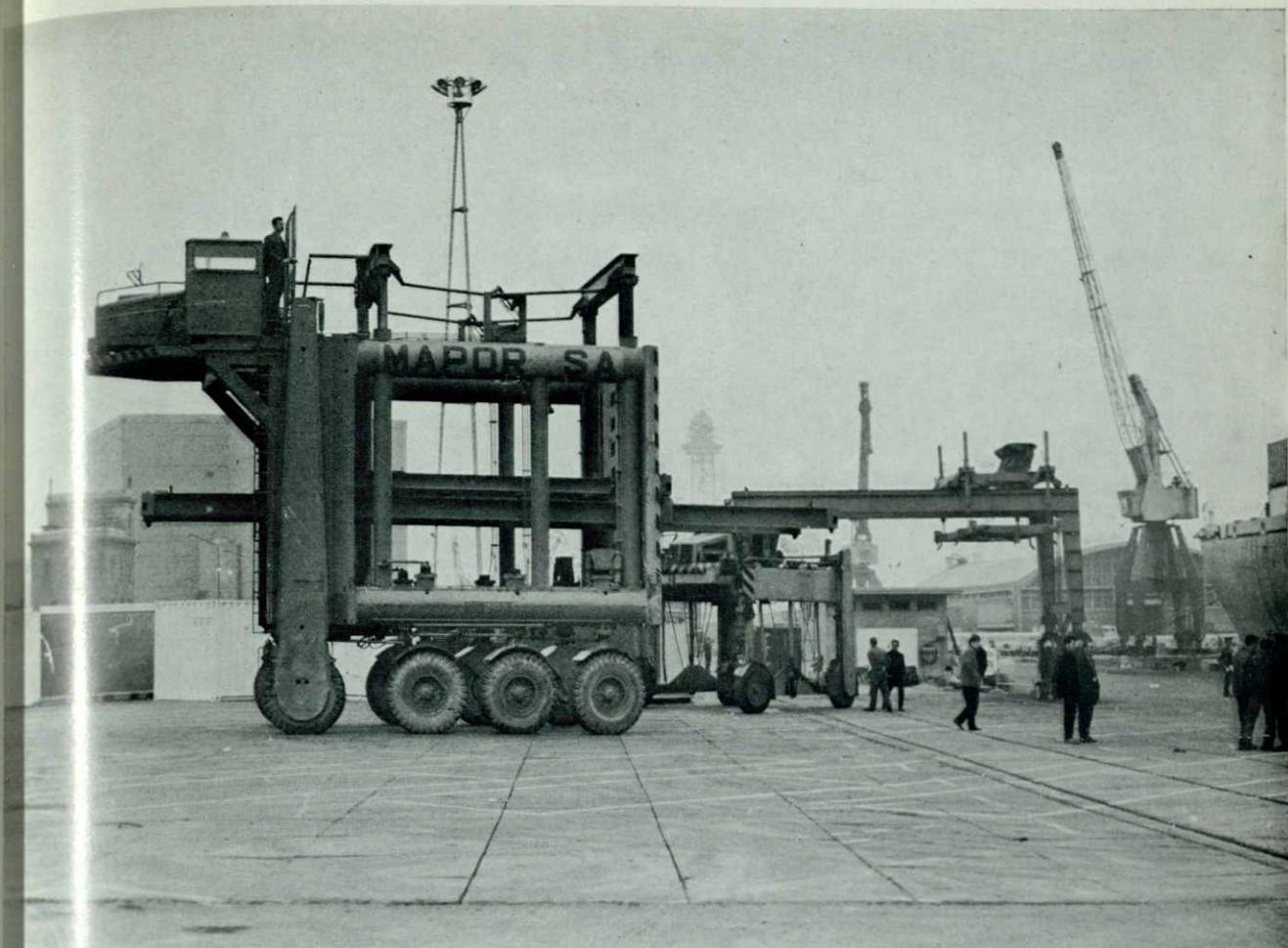
4.9.1. DARSENAS	Número de barcos fondeados	276
	T.R.B. de barcos fondeados	960.165
	T.R.B. — día de fondeo	4.608.795
4.9.2. AMARRES DE PUNTA	Número de barcos amarrados	—
	T.R.B. de barcos amarrados	—
	T.R.B. — día de barcos amarrados	—
4.9.3. ATRAQUES	Número de barcos atracados	8.220
	Metros lineales de atraque (suma de esloras)	753.228
	Metros lineales — día de atraque	1.695.954
4.9.4. OCUPACION DE SUPERFICIES (m ² /día facturados)		

Z O N A S	Descubiertas (m ² /día)	Cubiertas y abiertas (m ² /día)	Cerradas (m ² /día)
Zonas Muelles	3.766.189	—	7.100.671
Otras zonas	—	—	—
Totales	3.766.189	—	7.100.671

4.9.5. GRUAS COMERCIALES

G R U A S	Con gancho o cuchara	
	Horas	Toneladas
Fijas o sobre vías		
En carga o descarga de barcos	146.818	3.503.272
En removido y levante	—	—
Totales	146.818	3.503.272
Sobre neumáticos		
En carga o descarga de barcos	—	—
En removido y levante	5.292	11.113
Totales	5.292	11.113

- 4.9.6. CARRETILLAS ELEVADORAS — horas, 1.814.
 4.9.7. CINTAS TRANSPORTADORAS.
 4.9.8. PALAS CARGADORAS
 4.9.9. TRACCION DE MANIOBRA.
 4.9.10. VAGONES.
 4.9.11. CAMIONES
 4.9.12. BASCULAS — Número de pesadas, 87.015; toneladas, 748.329.
 4.9.13. GRUAS FLOTANTES — Número de servicios, 1.072; número de horas 2.615; toneladas, 28.765.
 4.9.14. REMOLCADORES — Número de servicios, 525; número de horas, 1.071.
 4.9.15. VARADORES — Número de varadas, 2.121; metros varados, 12.979; metros eslora X día, 63.658.
 4.9.16. DIQUE FLOTANTE — Número barcos, 120; T.R.B., 234.100; T.R.B. X día, 2.738.620.
 4.9.17. BARCAZAS — Número de servicios, 200; número de horas, 1.084.



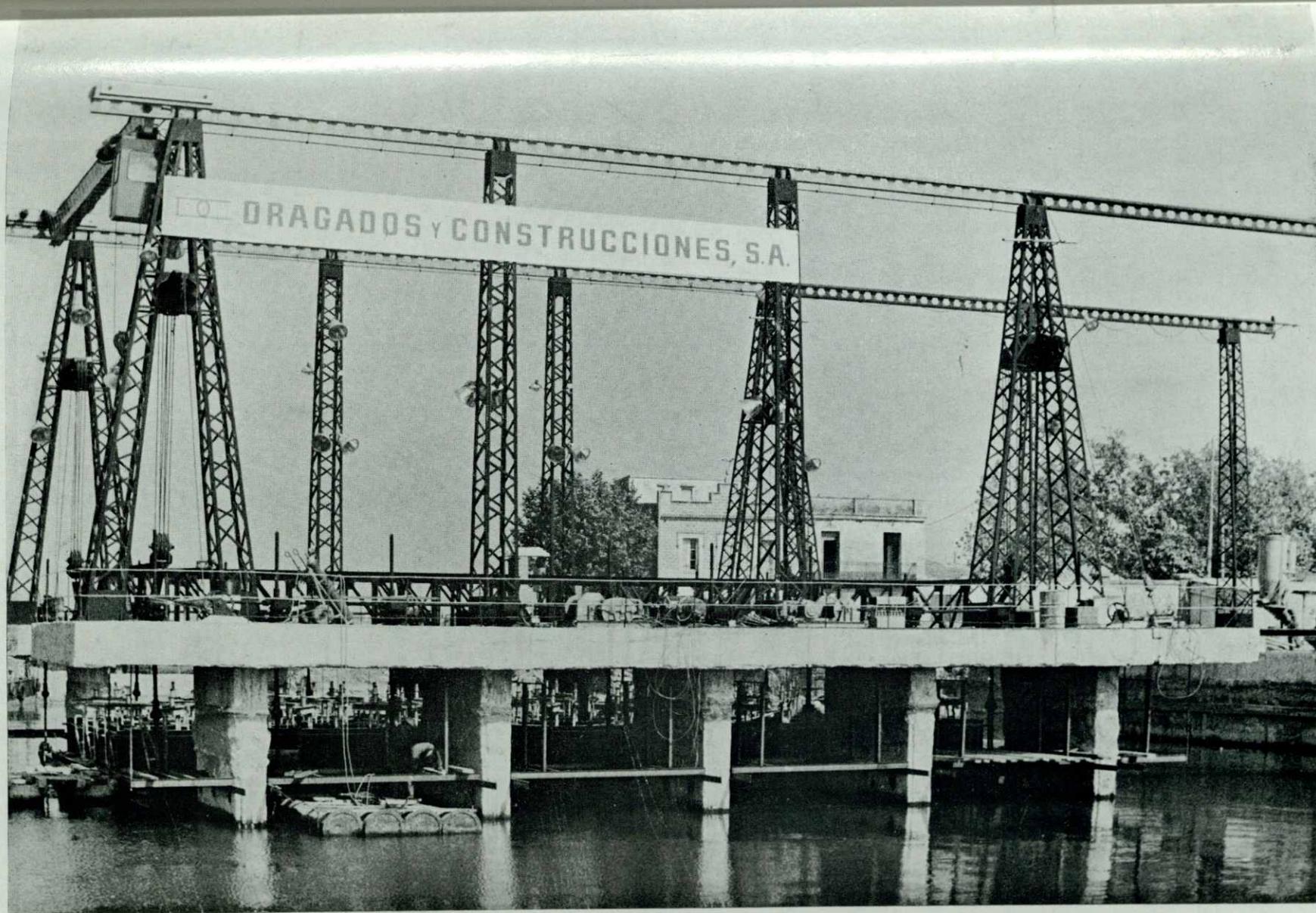
Algunas unidades del Equipo de Manipulación de Containers



Vista parcial del Terminal Provisional de Containers en el Muelle de Costa



Aspecto de una partida de automóviles para la exportación. En el presente año, ha alcanzado la cifra de 150.000 unidades las transitadas por este Puerto



Instalación para la construcción de los cajones flotantes de hormigón, armado para el muelle de Containers

5. OBRAS

5.1. OBRAS EN EJECUCION O TERMINADAS EN EL AÑO

Concepto Fondos	DESIGNACION	Presupuesto aprobado líquido Ptas.	certificado al origen Pesetas	certificado en el año Pesetas	Situación
611	Acondicionamiento del muelle de las Baleares	9.998.874'63	9.835.166'60	6.835.200'00	En ejecución
611	Alumbrado de la calzada superior del Rompeolas 1º tramo	1.474.824'00	1.474.824'00	1.474.824'00	Terminada
611	Ampliación del terminal provisional para containers	1.496.246'00	1.496.246'00	1.496.246'00	Terminada
611	Carretera de circunvalación-tramo 5.º	17.059.123'31	17.059.123'00	8.665.123'00	Terminada
611	Carretera de circunvalación-tramo 6.º	16.798.963'90	16.798.963'90	11.591.054'90	Terminada
611	Carretera de circunvalación-tramo 7.º	12.092.272'49	11.092.272'00	2.406.070'49	Terminada
611	Carretera marginal Sur y Zanja para tuberías	63.669.475'00	63.669.475'00	22.750.000'00	Terminada
611	Casetas para pescadores	1.480.860'00	1.480.860'00	1.480.860'00	Terminada
611	Cierre de la zona de servicio a lo largo del tramo 6.º de la carretera de circunvalación	1.491.651'00	569.250'00	—	En ejecución
611	Cierre del cobertizo del muelle Adosado	1.495.845'00	1.495.845'00	1.495.845'00	Terminada
611	Defensas especiales para el muelle del Contradique	1.498.543'00	1.498.543'00	1.498.543'00	Terminada
611	Dique sumergido en la prolongación del Rompeolas	173.784.389'86	173.784.389'86	2.463.557'86	Terminada
611	Dragado del canal del puerto interior y muelles para líquidos	107.689.000'00	—	—	En ejecución
611	Edificio de Lonja para pescado	7.755.375'00	4.285.071'81	3.895.523'64	En ejecución
611	Equipo de propulsión para la barcaza aljibe n.º 1	1.499.800'00	1.499.800'00	1.499.800'00	Terminada
611	Explanada Sur del Contradique 2.º tramo	73.701.329'00	65.701.329'00	26.000.000'00	En ejecución
611	Habilitación del muelle del Contradique Sur	144.064.925'18	7.924.950'00	7.924.950'00	En ejecución
611	Instalaciones complementarias del puerto pesquero	1.488.700'00	1.488.700'00	1.488.700'00	Terminada

5.1. (Continuación)

Concepto Fondos	DESIGNACION	Presupuesto aprobado líquido Ptas.	certificado al origen Pesetas	certificado en el año Pesetas	Situación
611	Modernización de la grúa n.º 37	1.382.489'00	1.382.489'00	1.382.489'00	Terminada
611	Modificación de dos cabrias	1.499.700'00	1.499.700'00	1.499.700'00	Terminada
611	Modificación de 8 grúas Babcock & Wilcox - Modelo 1935	22.849.344'00	5.997.952'80	4.284.252'00	En ejecución
611	Muelle adosado al Rompeolas - 2.º tramo	198.297.355'51	198.297.355'51	26.166.338'00	Terminada
611	Muelle para containers	138.740.946'00	43.517.500'00	62.253.950'00	En ejecución
611	Pavimentación del atraque n.º 2 del muelle de Costa	1.496.000'00	1.496.000'00	1.496.000'00	Terminada
611	Pavimentación del muelle de Barcelona	6.915.116'15	6.915.116'00	2.441.202'00	Terminada
611	Rectificación de la calzada del muelle de Levante y Rampa de acceso al Rompeolas	6.580.291'35	6.580.291'35	4.228.671'35	Terminada
611	Terminación del Dique del Este	299.497.044'02	111.248'19	111.248'19	En ejecución
611	Terminación y desviación de la cloaca	25.846.798'83	24.974.610'56	1.000.000'00	Terminada
611	Terminal de transportes combinados	328.035.652'00	36.750.202'00	8.446.382'00	En ejecución
611	Tinglados adosados al espaldón del Dique	6.001.245'90	6.001.245'90	1.329.515'90	En ejecución
611	Tinglado de tránsito en el muelle adosado al Rompeolas	13.593.000'00	—	—	En ejecución
611	Estructura metálica del tinglado de tránsito del muelle adosado al Rompeolas	8.489.234'63	—	—	En ejecución
611	Estructura metálica de los tinglados del terminal de transportes combinados	22.725.355'70	—	—	En ejecución
611	Un caramarro hidráulico	1.155.994'00	1.155.994'00	1.155.994'00	Terminada
611	Un puente grúa para manipulación de containers	42.157.500'00	—	—	En ejecución
611	Vías de enlace al terminal provisional de containers	1.495.801'00	1.495.801'00	1.495.801'00	Terminada
261	Gran reparación de la 2.º sección del Dique	27.662.579'73	10.709.903,79	5.500.000'00	En ejecución
	Totales	1.792.961.645,19	728.040.218,27	225.757.841'33	

