



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION GENERAL DE PUERTOS Y SEÑALES MARITIMAS

MEMORIA ANUAL DEL PUERTO

DE

BARCELONA

AÑO 1969

La presente Memoria ha sido incluida en el Programa de Publicaciones del Ministerio de Obras Públicas para 1.970, formulado por el Servicio de Publicaciones de la Secretaría General Técnica del Departamento.

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

MEMORIA ANUAL DEL PUERTO 19

2.8.1. Grúas 19

2.8.2. Material móvil ferroviario **Año 1969** 19

2.8.3. Otro material auxiliar de carga y transporte 20

2.9. MATERIAL FLOTANTE 21

2.9.1. Grúas 21

2.9.2. Remolcadores 21

2.9.3. Góndolas, jarras, etc. 21

2.9.4. Grúas flotantes 21

INDICE

	Páginas
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. del servicio	10
2.3.1.2. 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
2.5.4. Astilleros	14
2.5.5. Almacenes frigoríficos y fábricas de hielo	15

	<u>Páginas</u>
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 de diciembre	26
3.2. Concesiones otorgadas en el año	35
4. ESTADISTICA DE TRAFICO	36
4.1. PASAJEROS	36
4.2. BUQUES	37
4.2.1. Buques mercantes entrados en el año	37
4.2.2. Buques de guerra entrados en el año	40
4.2.3. Embarcaciones de pesca	40
4.2.4. Embarcaciones de recreo	40
4.3. MERCANCIAS	41
4.3.1. Descargadas en el año	41
4.3.2. Cargadas en el año	43
4.3.3. Mercancías totales cargadas y descargadas	45
4.4. TRAFICO LOCAL O DE BAHIA	50
4.5. AVITUALLAMIENTO	50

1. TEXTO

	Páginas
4.6. PESCA	50
4.7. RESUMEN GENERAL DE TRAFICO MARITIMO	50
4.8. TRAFICO TERRESTRE	51
4.9. UTILIZACION DEL PUERTO	52
5. OBRAS	53
5.1. OBRAS EN EJECUCION O TERMINADAS EN EL AÑO	53

Merece también un señalamiento especial la «Operación España», que se desarrolló el 7 de octubre, con la llegada a nuestro Puerto de gran número de emigrantes españoles en América, invitados por el Ministerio de Trabajo a sus visitas a la patria.

TRAFICO

En el año 1969 se rebasaron ampliamente los 8 millones de toneladas, puesto que el movimiento total del Puerto fue de 8.822.476 toneladas, que representan respecto al año anterior un incremento del 11 %.

De ese total, 6.511.896 corresponden a movimiento comercial, dividido a su vez en 6.377.894 unidades embarcadas o desembarcadas y 134.002 de procedencia y salida terrestre. El 81,5 % del tráfico marítimo corresponde a mercancías y sólo el 18,5 % a mercancías embarcadas.

El movimiento acuático a 304.239 toneladas, y la pesca a 5.360 toneladas.

Respecto al tráfico terrestre, la carga general, única especial de nuestro Puerto, representa el 18,5 % del movimiento comercial, con un total de 2.017.596 toneladas, el cual representa el porcentaje proporcional del 31,3 % respecto al año 1968.

Las grandes cifras, por el contrario, cuyo movimiento ha ascendido a 2.074.390 toneladas, lo cual significa el 28,1 % del movimiento comercial del Puerto, han tenido una ligera disminución del 2,7 % respecto al año anterior.

Los granos han representado en el año que nos ocupa un movimiento total de 1.511.295 toneladas, con el 21,4 % del movimiento total del Puerto, y han tenido un incremento proporcional del 9,40 %, respecto al año anterior.

Respecto a los grandes líquidos no petrolíferos siguen existiendo un espectacular aumento, que este año ha sido del 47 % respecto al año anterior, alcanzando ya la cifra de 672.057 toneladas, de ellas 274.513 de botarga.

En cuanto a mercancías características de la carga general, se destacan especialmente los productos siderúrgicos, que han representado 690.721 toneladas entre hierros, aceros y chapales, resacas y gran cantidad por el momento, que nos da la idea de un productor de un movimiento de 1.154.905 toneladas y a gran distancia por la diversidad de productos que comercializa nuestro Puerto.

Entre los grandes sólidos ha habido 4 mercancías con movimientos muy por encima, los cereales con 309.417 toneladas, la paja 291.020, los piritas con 282.970 y el carbón 250.104. Estos cuatro productos representan, por el 32 % del movimiento total de grandes del Puerto.

Mención especial en este apartado merece el aumento que va teniendo el tráfico con unidades y medidas de medida y peso de la medida normal T.I.R., que se desarrolla una actividad normal del Puerto.

1. TEXTO

ACAECIMIENTOS

Destaca entre los acaecimientos del año la celebración del I Centenario de la Junta y V Centenario del Puerto de Barcelona. Efemérides que dieron lugar a una serie de actos a lo largo del año y cuyo exponente más brillante fueron los celebrados el día 25 de marzo, bajo la presidencia del Excmo. Sr. Ministro de Obras Públicas, D. Federico Silva Muñoz. En dicho día quedó inaugurada una exposición sobre el Puerto en el recinto de las Atarazanas, y tuvo lugar un acto solemne en el edificio de la Junta con asistencia de las primeras Autoridades

Tuvimos también durante el año gran número de visitas, entre ellas, las del Presidente del Consejo de Administración del Puerto Autónomo de El Havre, de los asistentes al Congreso Hispano-Africano de Cooperación Económica, del Excmo. Sr. Subsecretario de la Marina Mercante, así como de diversas escuadras nacionales y extranjeras.

Merece también un señalamiento especial la «Operación España», que se desarrolló el 7 de octubre, con la llegada a nuestro Puerto de gran número de emigrantes españoles en América, invitados por el Ministerio de Trabajo a una visita a la patria.

TRAFICO

En el año 1969 se rebasaron ampliamente los 8 millones de toneladas, puesto que el movimiento total del Puerto fue de 8.822.476 toneladas, que representan respecto al año anterior un incremento del 11 %.

De este tonelaje, 8.511.896 corresponden a movimiento comercial, dividido a su vez en 8.277.899 toneladas embarcadas o desembarcadas y 234.000 de procedencia y salida terrestre. El 81,5 % del tráfico marítimo corresponde al desembarque y sólo el 18,5 % a mercancías embarcadas.

El avituallamiento ascendió a 305.230 toneladas, y la pesca a 5.350 toneladas.

Refiriéndonos ahora al tráfico marítimo, la carga general, tónica esencial de nuestro Puerto, representa el 35,23 % del movimiento comercial, con un total de 2.915.396 toneladas, el cual representa el importante incremento del 17,3 % respecto al año 1968.

Los graneles sólidos, por el contrario, cuyo movimiento ha ascendido a 2.078.550 toneladas, lo cual significa el 25,1 % del movimiento comercial del Puerto, han tenido una ligera disminución del 2,7 % respecto al año anterior.

Los petróleos han representado en el año que nos ocupa un movimiento total de 2.611.293 toneladas, esto es, el 31,6 % del movimiento total del Puerto, y han tenido un incremento proporcional del 9,40 %, respecto al año anterior.

Finalmente los graneles líquidos no petrolíferos siguen su espectacular aumento, que este año ha sido del 47 % respecto al año anterior, alcanzando ya la cifra de 672.657 toneladas, de ellas 234.312 de butano.

En cuanto a mercancías características de la carga general, se destacan netamente los productos siderúrgicos, que han representado 650.721 toneladas entre hierros, aceros y chatarras, seguidos a gran distancia por el cemento, que este año ha sido sólo productor de un movimiento de 115.903 toneladas y a gran distancia por la diversidad de mercancías que caracterizan nuestro Puerto.

Entre los graneles sólidos ha habido 4 mercancías con movimientos muy parecidos: los cereales con 369.817 toneladas, la potasa 391.020, las piritas con 382.970 y el carbón 350.304. Estos cuatro productos representan, pues, el 72% del movimiento total de graneles del Puerto.

Mención especial en este apartado requiere el aumento que va tomando el tráfico con entradas y salidas terrestres a través de la estación terminal T.I.R., que ya constituye una actividad normal del Puerto.

Según queda dicho antes el movimiento por esta instalación ascendió a 234.000 toneladas, o sea que tuvo un incremento del 63 % respecto al año anterior.

Como dicha cifra corresponde a carga general, si se considera incluida en el movimiento general del Puerto, hace que dicho tipo de mercancía haya rebasado por una vez los 3.000.000 de toneladas, puesto que llega a 3.149.396 que han pasado por las instalaciones portuarias.

Respecto a buques vemos en la Memoria que entraron en el Puerto durante el año 1969 7.932 unidades, o sea 311 más que el año anterior, y su T.R.B. subió a 28.202.822 toneladas, con un incremento del 8 % respecto al año 1968.

Por último y refiriéndonos a la característica restante que queda por examinar, es decir, el movimiento de pasajeros, vemos que también ha aumentado, puesto que sin contar con el tráfico de bahía, su cifra fue 733.143 personas con un incremento de 59.865, equivalente al 8,9 % respecto al año 1968.

ACCION SOCIAL

OBRAS

Decíamos en la Memoria del año anterior como habían quedado prácticamente terminadas las obras de modernización del Puerto exterior en su parte antigua y preparado la iniciación de las correspondientes a la habilitación del Puerto interior.

Durante el año 1969 ha comenzado a gran ritmo dicha ampliación. Se ha puesto en marcha el Muelle para Containers, obra importantísima para los modernos tráficos que afluyen al Puerto, y al final del año se han subastado y adjudicado: la terminación del Dique del Este, el Terminal para Transportes Combinados, la habilitación del Muelle del Contradique Sur, con una instalación especial para graneles y el dragado del canal central de las dársenas interiores.

El conjunto de estas obras en combinación con la red de carreteras de la dársena interior, que se inició también en 1969 y que está próxima a terminar, constituirá la base fundamental de la puesta en explotación de 250 Ha. de Puerto con el desahogo que ello significa para el desarrollo del tráfico.

La cantidad total invertida en obras de ampliación durante el año fue de 260.072.775 ptas.

EXPLOTACION

El incesante incremento del movimiento de carga general ha seguido sumiendo a nuestras instalaciones a un trabajo intensivo, excediendo su índice de utilización los promedios normales.

Las grúas de muelle han trabajado este año 148.188 horas, o sea un promedio de 1.260 por grúa, que es muy elevado.

Las mercancías han ocupado 9.870.561 m.² por día, o sea, el 34,5 % más que en 1968, lo cual corresponde aproximadamente al incremento sufrido por el movimiento de carga general, o sea, que la estancia media de mercancía en Puerto se ha conservado constante.

El tráfico de containers, novedad característica en este momento en la actividad portuaria mundial, se ha afianzado en nuestro Puerto, puesto que en el momento de escribir estas líneas tenemos establecidas tres líneas regulares para containers unificados de 20 pies, dos con el Atlántico Norte y una con Inglaterra, y anunciado en firme el establecimiento de otras dos, o sea que en un plazo muy breve llegaremos a tener 5 líneas regulares de este tipo de carga en buques especializados.

Se movieron durante el año 1969 9.000 containers de 20 pies y unos 45.000 de varios tamaños.

A la vista del crecimiento de este tipo de tráfico y de la conveniencia de contar con una previsión lo más exacta posible hemos preparado durante el año, y empezará a funcionar a principios de 1970 un sistema estadístico sobre movimiento de mercancías que recoja, no solamente el tonelaje de las mismas, sino las cifras relativas a cada tipo de unidades de carga manejadas.

INSTALACIONES PARTICULARES

Durante el año quedaron terminadas y entraron en servicio la instalación de Gas Natural, su muelle de atraque para metaneros y el correspondiente canal de acceso, si bien dicha instalación no ha tenido el movimiento previsto a causa de una importante avería sufrida en el puerto de embarque del gas natural en Libia.

Hacia finales de año se consiguió, sin embargo, restablecer la situación y al finalizar el mismo ya han entrado, atracado y efectuado operación de descarga varios metaneros de hasta 20.000 toneladas de capacidad.

Por su parte también se terminó durante el año y entró en servicio el muelle para petroleros construido por CAMPSA, con una capacidad de 6 atraques simultáneos, lo que nos ha permitido liberar de este tráfico el Muelle de Costa y dedicarlo a un terminal provisional para containers.

ACCION SOCIAL

Se ha continuado prestando los servicios habituales de comedor y asistencia sanitaria. También se ha promovido y se encuentra prácticamente terminado al finalizar el año la construcción de un bloque de 64 viviendas para empleados y obreros de la Junta, obra que realiza el Patronato de Casas del Ministerio de Obras Públicas sobre terrenos cedidos por el Puerto, y se ha proyectado para empezar la construcción el año próximo un gran bloque de 170 viviendas, también a construir por el Patronato.

Se ha inaugurado durante el año un servicio de cafetería en el edificio de la Junta con objeto de evitar al personal los largos desplazamientos a la hora de la comida.

Tuvimos también el placer de recibir durante el año la visita de un grupo de 50 obreros de la Junta del Puerto de La Coruña, que en viaje de vacaciones pasaron por el nuestro.

MOVIMIENTO ECONOMICO

Los ingresos totales del año fueron de 586.496.799,39 pesetas, de las cuales 131.500.000 procedieron de subvención del Estado.

Los servicios prestados al tráfico representaron un ingreso de 396.346.046 pesetas, y las concesiones 32.576.273 pesetas.

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 1969

El Ingeniero Director,
Aurelio GONZALEZ ISLA



Momento de la entrega por el Presidente de la Junta del Puerto, Ilmo. Sr. D. ARTURO SUQUÉ PUIG al Excmo. Sr. Ministro de Obras Públicas, D. FEDERICO SILVA MUÑOZ, de la Medalla de Oro conmemorativa del 5.º Centenario del Puerto y 1.º de las actividades de la Junta, celebrados en el presente año.



Visita del Excmo. Sr. Ministro de Obras Públicas y Autoridades a la Exposición instalada en el Museo Marítimo de las Reales Atarazanas, con motivo de los Actos del Centenario.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PUERTO

TERMINADA EN EL AÑO
1969

ESTACION
1869

1969

1969



Anverso y Reverso de la Medalla conmemorativa del V Centenario del Puerto y I de las Actividades de la Junta.

(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

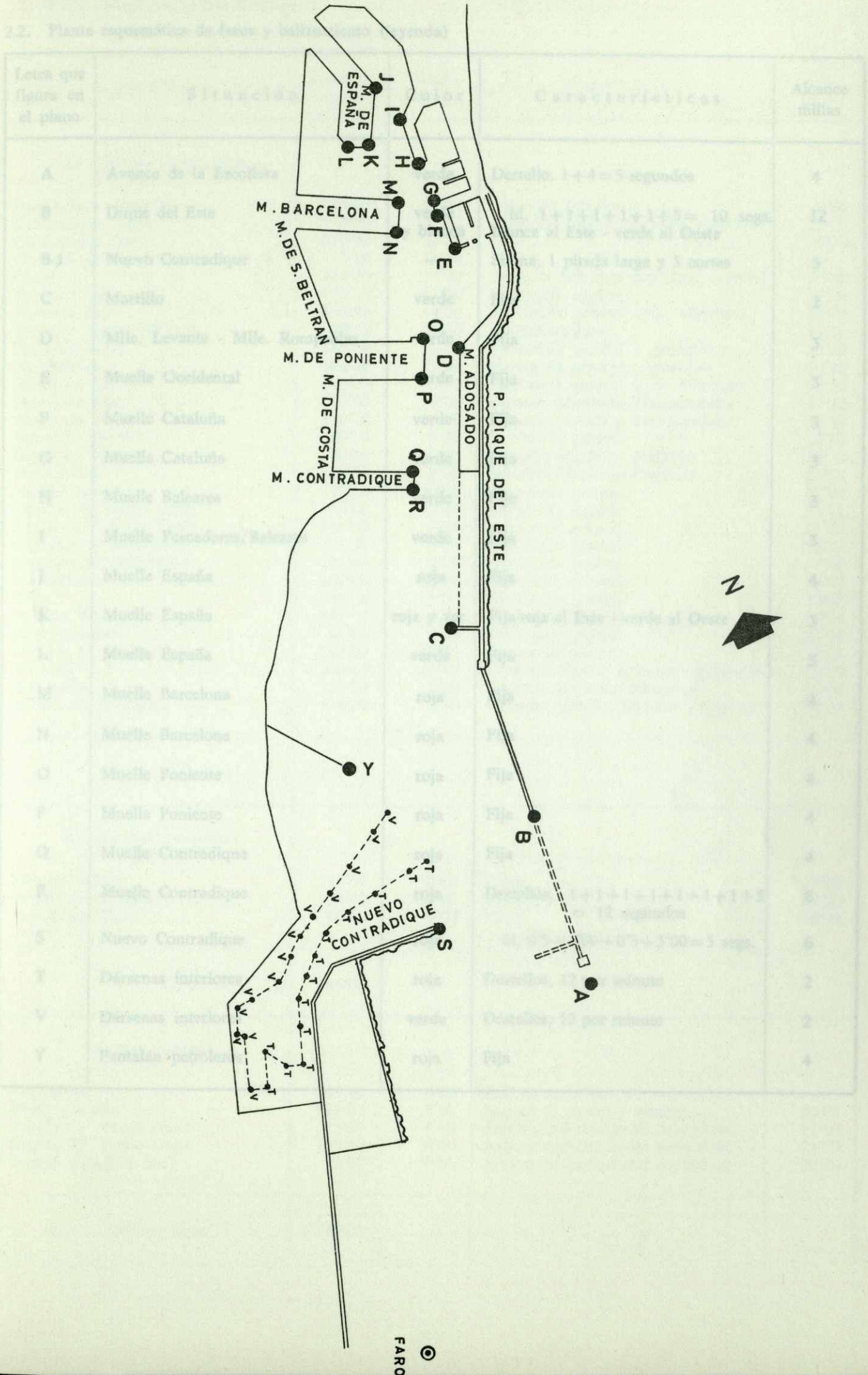
2.1.5.3. Mayor buque entrado en el último quinquenio.

	Mayor eslora	Mayor calado
Nombre	Raffaello	Leyre
Nacionalidad	Italia	España
Eslora	275'71 m.	184'95 m.
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	—	—
Dársenas Comerciales	1.485.300	—	—
Dársenas Pesqueras	24.600	—	—
Otras dársenas	221.100	—	—
Total	3.512.460	—	3.512.460
En dársenas particulares	—	—	—
Total	—	—	—

(Vease Leyenda en la pagina 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 Escollera	verde	Destello, 1+4=5 segundos	4
B	Dique del Este	verde y blanca	íd. 1+1+1+1+1+5= 10 segs. Blanca al Este - verde al Oeste	12
B-1	Nuevo Contradique	—	Sirena, 1 pitada larga y 3 cortas	5
C	Martillo	verde	Fija	2
D	Mlle. Levante - Mlle. Rompeolas	verde	Fija	3
E	Muelle Occidental	verde	Fija	3
F	Muelle Cataluña	verde	Fija	3
G	Muelle Cataluña	verde	Fija	3
H	Muelle Baleares	verde	Fija	3
I	Muelle Pescadores/Baleares	verde	Fija	3
J	Muelle España	roja	Fija	4
K	Muelle España	roja y ver.	Fija-roja al Este - verde al Oeste	3
L	Muelle España	verde	Fija	3
M	Muelle Barcelona	roja	Fija	4
N	Muelle Barcelona	roja	Fija	4
O	Muelle Poniente	roja	Fija	4
P	Muelle Poniente	roja	Fija	4
Q	Muelle Contradique	roja	Fija	4
R	Muelle Contradique	roja	Destellos, 1+1+1+1+1+1+1+5 = 12 segundos	6
S	Nuevo Contradique	roja	íd. 0'5+1'00+0'5+3'00=5 segs.	6
T	Dársenas interiores	roja	Destellos, 12 por minuto	2
V	Dársenas interiores	verde	Destellos, 12 por minuto	2
Y	Pantalán petroleros	roja	Fija	4

2.3. MUELLES

2.3.1. Clasificación por dársenas

2.3.1.1. Del Servicio

NOMBRES	Longitud (m.)	Calado (m.)	EMPL EOS	Ancho (m.)
<u>En dársenas comerciales</u>				
Contradique (testero)	240'00	11'20	Silo para cereales	9'00
Contradique Norte	419'00	11'20	Graneles sólidos con desc. especial	19'00
Contradique Sur	419'00	11'20		70'00
Contradique Sur (rincón)	43'00	11'20		—
Costa	452'00	11'20	Graneles líquidos con desc. especial	20'00
Poniente Sur	433'72	11'20	Mercancía general	50'00
Poniente Este	230'22	11'20	Mercancía general y E. Marítima	12'00
Poniente Norte (testero)	89'62	11'20	Avituallamiento	11'00
Poniente Norte	346'08	8'00	Mercancía general y graneles	35'00
San Beltrán	604'46	9'60	Mercancía general y graneles	34'20
Barcelona Sur	510'00	9'60	Mercancía general y E. Marítima	12'50
Barcelona Este	160'00	9'60	Estación Marítima Transoceánica	11'50
Barcelona Norte	150'00	9'60	Estación 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 Este	115'00	8'00	Estación Marítima Canarias	11'00
España testero	123'00	9'60	Mercancía general	37'00
España (2.º tramo Este)	309'00	9'60	Mercancía general	11'00
España (1.º tramo Este)	350'00	9'60	Mercancía general	11'00
Depósito 1.º Alineación	107'50	8'00	Mercancía general	11'00
Depósito 2.º 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.º Alineación	258'00	11'20	Mercancía general	8'00
Adosado	1.200'00	11'80	Graneles sólidos y mercancía general	28'00
Atarazanas	123'00	8'00	Estación Marítima Menorca	15'00
Alvarez de la Campa	134'00	5'50	Graneles sólidos, líquidos y madera	50'00
Total	8.177'10			
<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.º tramo Oeste	245'00	9'60	Amarre embarcaciones deportivas	11'00
España 2.º tramo Oeste	283'50	9'60	Amarre embarcaciones deportivas	11'00
España (Chaflán Sur)	53'00	9'60	Amarre embarcaciones deportivas	20'00
Suma y sigue	1.186'00			

(1) Para buques pesqueros de hasta 100 m. de eslora.

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

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'—			

2.3.1.2. De Particulares

NOMBRES	Longitud (m.)	Calado (m.)	EMPLEOS	Ancho (m.)
<u>En antepuerto</u>				
Pantalán para petroleros (1)	1	Atraque 11'30	Descarga productos petrolíferos	—
Pantalán para petroleros	1	Atraque 11'00	Descarga productos petrolíferos	—
Pantalán para petroleros	1	Atraque 8'50	Descarga productos petrolíferos	—
<u>En dársenas comerciales</u>				
Atraque para metaneros (2)	1	Atraque 13'00	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 4 atraques			

(1) Para buques hasta 30.000, 20.000 y 5.000 Tons., respectivamente.

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

2.3.2 Clasificación por empleos y calados.

EMPLEOS		Metros lineales con calado «C»					Totales (m.)
		C ≥ 12	12 > C < 10	10 > C < 8	8 > C < 6	6 > C < 4	
DEL SERVICIO	Mercancía general		1.690'44	3.321'28			4.444'72
	Graneles sólidos sin inst. especial			447'48		134'00	581'48
	Graneles sólidos por inst. especial		697'30				697'30
	Fluidos por instalación especial		591'70				591'70
	Pesca			442'00			442'00
	Pasajeros		115'00	820'20		40'00	975'20
	Armamento, reparac., desguaces		203'50	1.126'50			1.330'00
	Varios (deportes, guerra, etc.)			945'20			945'20
	Pendiente de habilitación		600'50				600'50
<u>De particulares</u>							
	Reparación de buques			478'95			478'95
	Fluidos por inst. especial	1 atraque (1)	2 atraques (2)	1 atraque (3)			
Totales		1 atraque	3.898'44 y 2 atraques	7.581'56 y 1 atraque		174'00	11.654'05

- (1) Para buques metaneros de 210 m. de eslora.
- (2) Para petroleros de hasta 20.000 y 30.000 Tons.
- (3) Para petroleros de hasta 5.000 Tons.

2.4.1. Depósitos

DESIGNACION Y SITUACION		Descubiertos		Cubiertos y abiertos		Cerrados	
		1.ª Zona (m ²)	2.ª Zona (m ²)	Superficie (m ²)	Altura (m)	Superficie (m ²)	Altura (m)
DEL SERVICIO	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			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				
	Muelle de España	9.211	3.792			7.053	5'50
						2.268	11'70
	Muelle del Depósito	9.948				22.800	(2 plantas) 5'75
						1.875	6'00
	Muelle de la Barceloneta					6.312	15'00
	Muelle del Reloj	5.489	3.426				(4 plantas y un sótano) 6'00
	Muelle de Baleares	2.800				13.284	6'00
	Muelle de Levante	1.891				2.880	6'00
	Muelle de Adosado	12.407	8.853			3.360	6'00
Muelle de Alvarez de la Campa		3.000			4.118	6'00	
					6.806	6'00	
	Total	75.414	46.377			149.986	
	<u>En dársenas pequeñas</u>						
	no hay						
	<u>En otras dársenas</u>						
	no hay						
	Total depósito del Servicio	75.414	46.377			149.986	
De Part.							

2.4.2. Depósitos francos

No existen.

2.5. INSTALACIONES AL SERVICIO DEL COMERCIO Y LA NAVEGACION

2.5.1. Diques secos — No existen.

2.5.2. Diques flotantes

Propietario	ESLORA		MANGA		CALADOS MAXIMOS		Ferja 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	28'75	21'50	12'62	8'00	4.200	1919

2.5.3. Varaderos

Situación	Propietario	Número de rampas iguales	Longitud de la rampa (m.)	Anchura (m.)	Pendiente (%)	Calado en el extremo (m.)	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

2.5.4. 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 de las antenas, comerciales o de uso público

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

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 diferentes de las anteriores, comerciales o de uso público

Situación	Propietario	Uso	Características
MUELLES:			
Bosch y Alsina Barcelona (E.) Barcelona (N.) Atarazanas España (1.ª 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.
San Beltrán Contradique (N.)	INTERFRISA Unión Española de Explosivos	Depósito frigorífico Instalaciones para embarque de potasa	6.600 m ² - 30.000 Tons. 6.240 m ²
Contradique (N.)	Minas de Potasa de Suria	íd.	2.526 m ²
Contradique (S.)	RELISA	Depósitos para descarga y almacenamiento de graneles líquidos	6.200 m ³
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 descarga y almacenamiento de productos asfálticos	7.500 m ²
Costa	CAMPSA	Instalaciones de tuberías para descarga de combustible	2.600 m.
Adosado	TAC	Depósito de descarga 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 Instituto de Investigaciones 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 almacenamiento 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 1'50 Tons. hora 1'50 Tons. hora 45'00 Tons. hora	Muelle Bosch y Alsina Muelle Poniente Muelle Baleares Muelle Costa	Surtidor Surtidor Surtidor Arquetas	CAMP SA CAMP SA CAMP SA CAMP SA
Agua	15/18 Tons. hora 16/20 Tons. hora 14/18 Tons. hora 14/18 Tons. hora 15/18 Tons. hora 18/23 Tons. hora 22/25 Tons. hora 18/23 Tons. hora 18/23 Tons. hora 20/25 Tons. hora 15/18 Tons. hora 7/11 Tons. hora 16/20 Tons. hora 16/20 Tons. hora 8/12 Tons. hora 8/12 Tons. hora 8/12 Tons. hora 10/12 Tons. hora 14/18 Tons. hora 8/12 Tons. hora 17/22 Tons. hora 15/18 Tons. hora 15/18 Tons. hora 10/12 Tons. hora	Muelle Contradique Muelle Costa Muelle Poniente (Testero) Muelle Poniente (N. y S.) Muelle San Beltrán Muelle Barcelona (S.) Muelle Barcelona (Testero) Muelle Barcelona (N.) Muelle Bosch y Alsina Muelle España (Testero) Muelle España (E.) Muelle Depósito Muelle Barceloneta Muelle Reloj Muelle Pescadores Muelle Baleares (O.) Muelle Baleares (E.) Muelle Oriental Muelle Levante Muelle Atarazanas Muelle Adosado Muelle Cataluña Muelle Occidental Muelle Nuevo	Aguada Servicio de Arquetas Mangueras Personal	Junta del Puerto
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 general 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 y Paseo Nacional. Su anchura de circulación en la zona de servicio es como mínimo, de 15 metros y, en su casi total desarrollo, dicha zona no está separada sino virtualmente de otra faja de circulación urbana, constituyendo entre ambas los paseos 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 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 tinglado 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 viene 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.

2.8. MEDIOS MECANICOS DE TIERRA

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	B.W.	A.T. 440	12	25	1968
Muelle Poniente (S.)	8	Pórtico	B.W.	A.T. 440	3	25	1967
Muelle Poniente (S.)	8	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	8	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.)	8	Pórtico	B.W.	A.T. 440	3	25	1967
Muelle España (E.)	8	Pórtico	Macosa	A.T. 440	6	20	1958
Muelle Depósito	3	Pórtico	P. y F.	Cont. 220	3	7,4	1906
Muelle Barceloneta	8	Pórtico	M.T.M.	Cont. 220	2	7,4	1910
Muelle Barceloneta	2	Pórtico	P. y F.	Cont. 220	3	7,4	1906
Muelle Barceloneta	2	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
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	Construcción	Imenasa	A.T. 440	2,4	20	1968
Muelle Occidental	2	Pórtico	B.W.	A.T. 440	3	25	1967
Muelle Occidental	1	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	4	Pórtico	B.W.	A.T. 440	6	12	1935
Muelle Adosado	2	Pórtico	B.W.	A.T. 440	3	25	1967
MUELLES DE PARTICULARES							
Muelle Nuevo	2	Pórtico	E. Grasset	A.T. 440	115	27,5	1956

2.8.2. MATERIAL MOVIL FERROVIARIO

No Existe

2.8.3. OTRO MATERIAL AUXILIAR DE CARGA Y DESCARGA

Propietario	Clase de material	N.º	Características
A.D.I.S.A.	Carretillas elevadoras	15	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 Tons.
Hijo F. Argimbau	Grúas automotrices	2	1 Tons.
Hijo F. Argimbau	Carretillas elevadoras	8	2,5 Tons.
Hijo F. Argimbau	C. automotora	1	1 Ton.
Hijo F. Argimbau	Remolques	1	2 Tons.
A.U.C.O.N.A.	Carretilla elevadora	13	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	5	2,5 a 4 Tons.
Alfonso Blanch	Remolques	4	—
Juan Coma	Carretilla elevadora	8	2,5 a 4,5 Tons.
C.ª Gral. Carbones	Pala cargadora	3	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	Carretilla elevadora	3	2,5 Tons.
Cargas Mecanizadas, S. A.	Carretillas elevadoras	7	3 Tons.
C.E.O.S.A.	Carretillas automotoras	41	500 Kg.
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 Kg.
C.E.O.S.A.	Tolvas carbones	7	—
C.E.O.S.A.	Remolques	10	500 Kg.
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	18	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	8	1.000 Kg.
C.O.P.S.A.	Carretillas elevadoras	10	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	26	1,5 a 26 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	9	—

2.8.3. Continuación

Propietario	Clase de material	N.º	Características
FEMSA	Carretillas elevadoras	2	2, 5a 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	10	3 Tons.
A. García Pastor	Plataforma	7	—
A. García Pastor	Grúa automotriz	2	2 Tons.
M. Graells	Motorrampa	1	10 m.
M. Graells	Grúa automotriz	1	1,5 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	2	3 Tons.
R. Maciá	Carretilla elevadora	16	2 a 3 Tons.
R. Maciá	Grúas automotrices	4	1,2 Tons.
R. Maciá	Remolques	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.	Carretilla elevadora	1	2,5 Tons.
M.A.P.O.R.	Grúas	3	1,5 Tons.
M.A.P.O.R.	Carretilla elevadora	15	3 a 25 Tons.
M.A.P.O.R.	Tractor	1	—
M.A.P.O.R.	Plataformas	8	—
Marítima Mediterráneo	Carretilla elevadora	6	2 a 4 Tons.
Marítima Mediterráneo	Grúas automotriz	1	1 Tons.
Naviera Barcelonesa	Carretilla elevadora	4	2,5 Tons. a 3 Tons.
Naviera Mallorquina	Carretilla elevadora	10	2 a 3 Tons.
Naviera Mallorquina	Carretilla automotriz	3	—
Naviera Mallorquina	Grúa	1	2 Tons.
Potasas Ibéricas	Tolva	1	—
Potasas Ibéricas	Cintas mecánicas	6	—
R.E.L.I.S.A.	Carretilla elevadora	1	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	26	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
Transportes Canarios	Carretilla elevadora	1	3 Tons.
Transportes Cuberas	Grúa automotriz	1	8 Tons.
Transportes E. Grau	Carretilla elevadora	2	1,5 a 2,5 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.	Cucharas 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	6	—
Tarnsportes Solé	Grúa automotriz	8	4,5 a 45 Tons.
Tarnsportes 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 Modernos	Carretilla elevadora	1	3,5 Tons.
Tarnsportes Caballé	Grúa	1	15 Tons.
S.A.M.M.E.R.	Carretilla elevadora	1	2,5 Tons.
Talleres J. Pauner	Carretilla elevadora	1	2,5 Tons.
Transportes J. Herp	Grúas	20	2 a 35 Tons.
Transportes J. Herp	Carretilla elevadora	3	2 a 2,5 Tons.
Transportes Ochoa	Grúa	1	1,5 Tons.
Francisco Valls	Carretilla elevadora	3	3,5 Tons.
Francisco Valls	Grúa	1	15 Tons.
Juan Vilanova	Grúas	6	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 Suardfáz	Carretilla elevadoras	9	3 a 3,5 Tons.
Vapores Suardfáz	Cintas mecánicas	2	—
Vapores Suardfáz	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 Barcelona	Grúas automóviles	1	20 Tons.
Junta del Puerto de Barcelona	«Harnischfeger»	1	6 Tons.
Junta del Puerto de Barcelona	Grúas «Nelson»	4	3 Tons.
Junta del Puerto de Barcelona	Grúas «De-Weitz»	2	3 Tons.
Junta del Puerto de Barcelona	Carretillas elevadoras	4	3 Tons.
Junta del Puerto de Barcelona	Carretillas transportadoras	4	30 Tons.
Junta del Puerto de Barcelona	Tractor «Ross»	4	—
Junta del Puerto de Barcelona	Pórtico para Containers	1	—
Junta del Puerto de Barcelona	Pasarelas móviles	7	—
Junta del Puerto de Barcelona	Básculas	7	50 Tons.
Junta del Puerto de Barcelona	Básculas	5	60 Tons.

2.9. Material flotante

2.9.1. Dragas

Nombre	Propietario	Tipo	Energía que emplea	C a s c o			Capacidad elevación	Año de construcción
				Eslora	Manga	Puntal		
Enrico Martínez	Junta Puerto Barcelona	Priestman (2 caramarros 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
Mercedes	Junta del Puerto de Barcelona	Gas-oil	300	19'15	5'00	2'30	1962
Carmen	Junta del Puerto de Barcelona	Gas-oil	300	19'15	5'00	2'30	1962
Montcabrer	Remolcadores Barcelona, S.A.	Fuel-oil	606	31'00	8'00	3'30	1924
Montserrat	Remolcadores Barcelona, S.A.	Gas-oil	900	23'00	6'30	2'00	1951
Montblanch	Remolcadores Barcelona, S.A.	Gas-oil	800	50'00	7'50	3'00	1955
Cataluña	Remolcadores Barcelona, S.A.	Gas-oil	800	26'05	6'54	3'11	1967
Monturiol	Remolcadores Barcelona, S.A.	Gas-oil	500	19'00	4'80	2'10	1942
Montjuich II	Remolcadores Barcelona, S.A.	Gas-oil	800	21'76	6'68	3'00	1968
Montseny	Remolcadores Barcelona, S.A.	Gas-oil	800	26'05	6'54	3'11	1968

2.9.3. Gánguiles, gabarras y barcazas

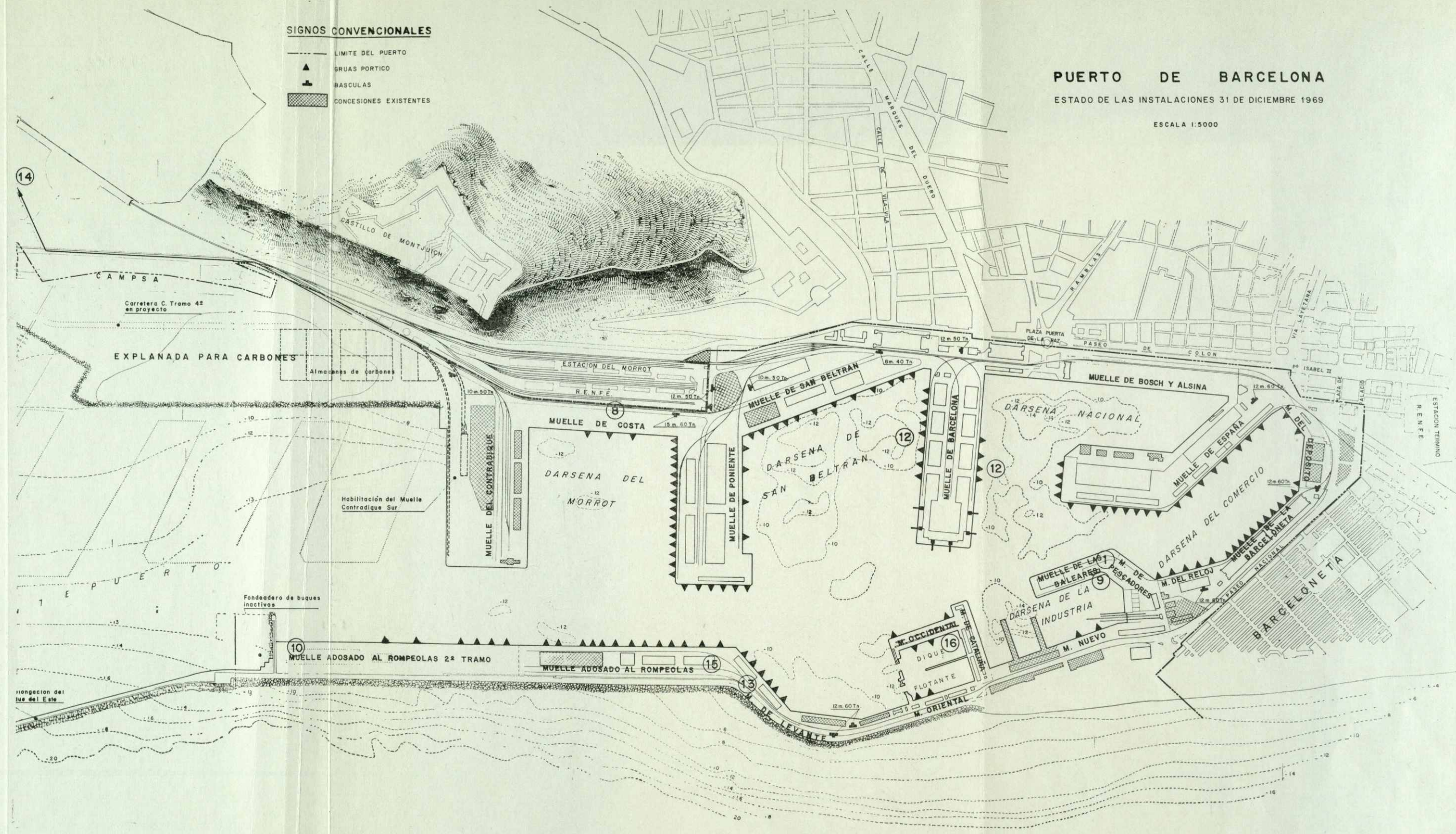
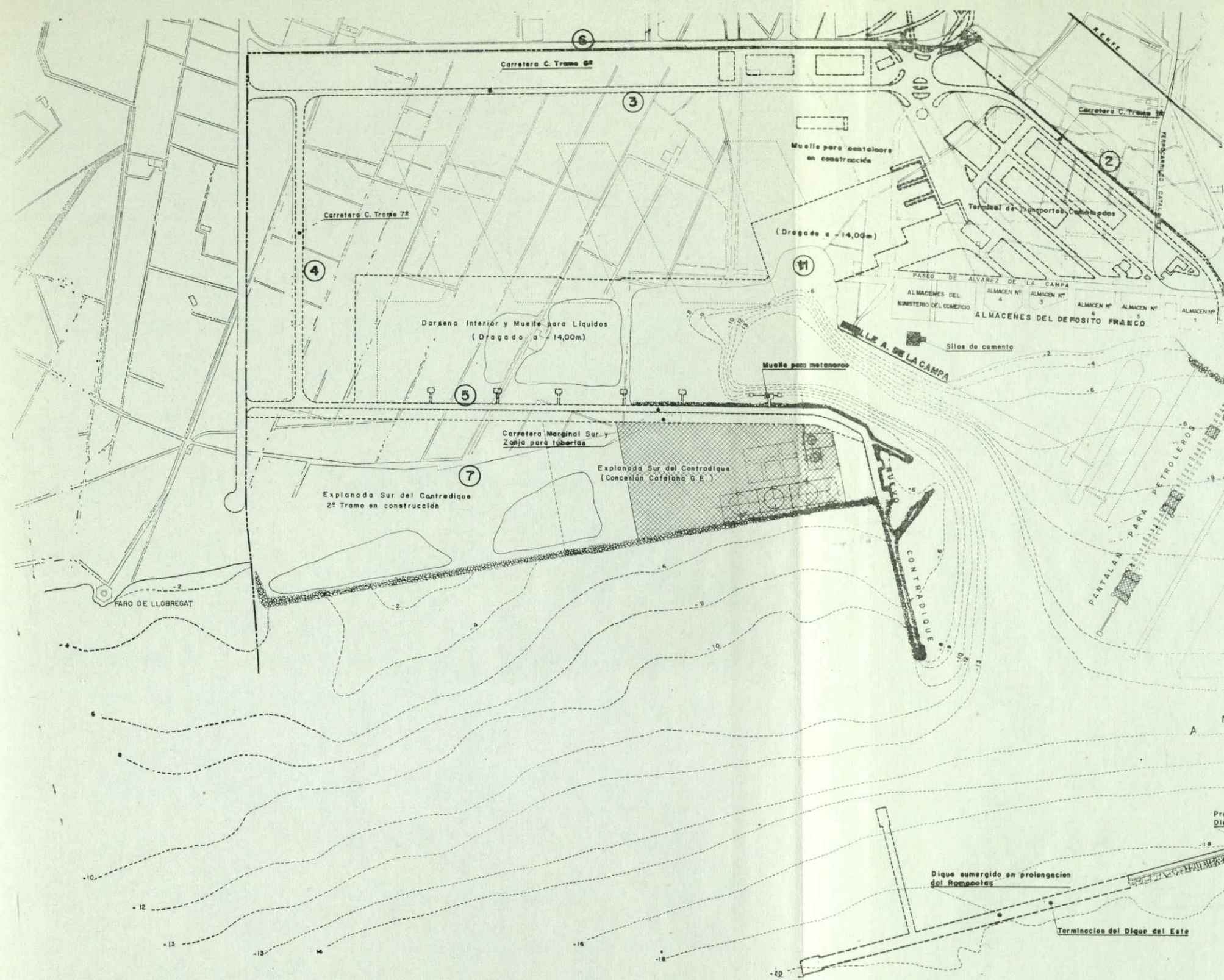
Nombre	Propietario	Eslora (m.)	Manga (m.)	Puntal (m.)	Capacidad	Año de construcción
<u>Gánguiles:</u>						
Núms. 1 y 2	Junta del Puerto	35'00	7'80	3'00	250 m ³	1968
<u>Barcazas:</u>						
Núms. 1, 2, 3	Junta del Puerto	30'00	7'00	2'00	250 Tons.	1968
Núms. 4	Junta del Puerto	23'40	9'70	1'96	100 Tons.	1877
Rosas	Junta del Puerto	17'00	6'00	1'50	40 Ton.	Se ignora
Neptuno	Junta del Puerto	17'09	6'00	1'50	40 Ton.	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 25 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

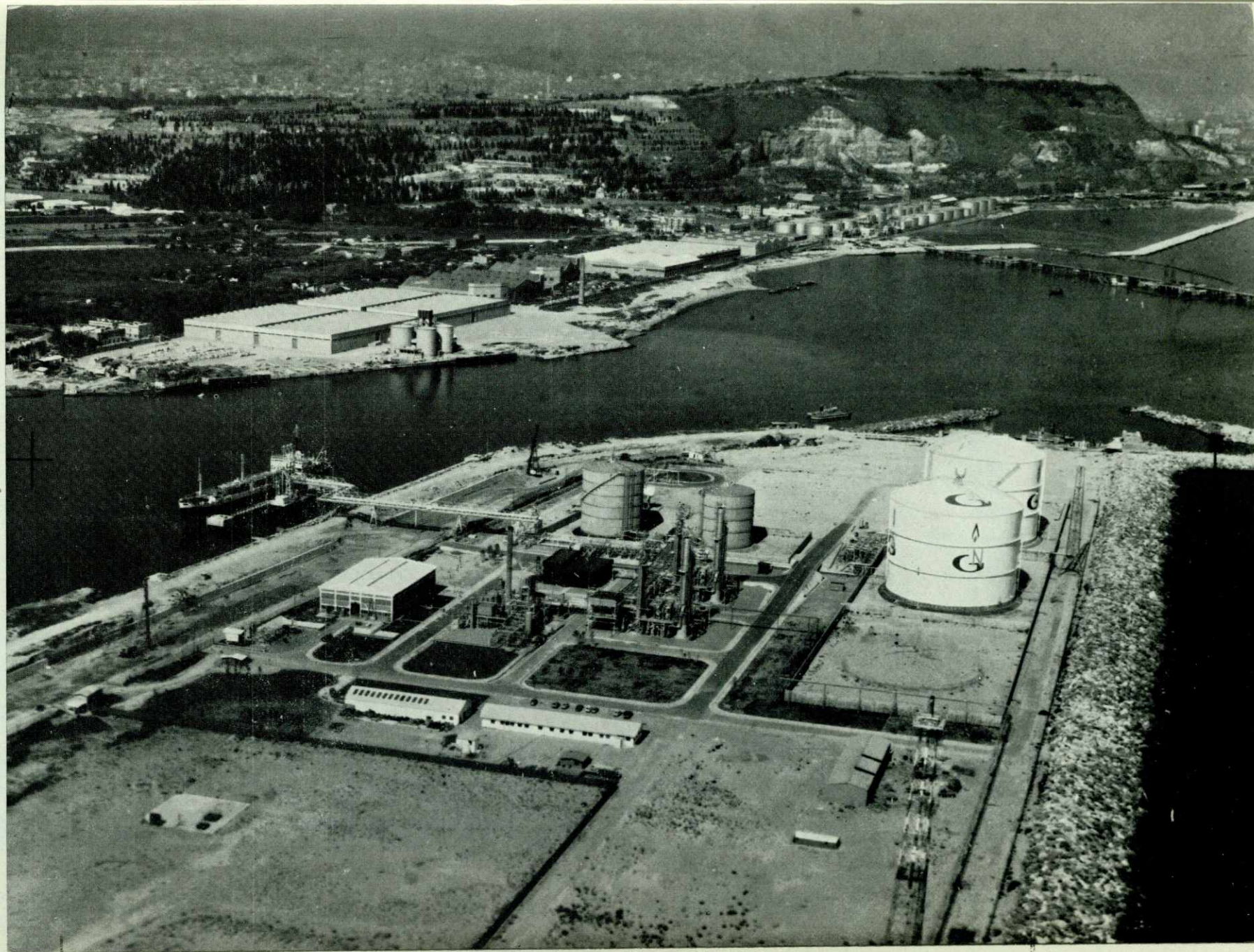
Nombre	Propietario	Características	trucción Año de cons-
Poseidón	Junta del Puerto	Recogedor flotante de basuras	1967
Algibe n.º 1	Junta del Puerto	150 m ³	1968



2.11. PLANO GENERAL DEL PUERTO (LEYENDA)

OBRAS EN EJECUCION EN 31 DE DICIEMBRE DE 1969

- 1 Acondicionamiento del Muelle de Baleares
- 2 Carretera de Circunvalación Tramo 5.º
- 3 Carretera de Circunvalación Tramo 6.º
- 4 Carretera de Circunvalación Tramo 7.º
- 5 Carretera marginal Sur y Zanja para tuberías
- 6 Cierre de la zona de servicio a lo largo del Tramo 6.º de la Carretera de Circunvalación
- 7 Explanada Sur del Contradique 2.º tramo
- 8 Habilitación de la calzada posterior del muelle de Costa
- 9 Edificio para lonja de pescado
- 10 Muelle adosado al Rompeolas 2.º tramo
- 11 Muelle para containers
- 12 Pavimentación del muelle de Barcelona
- 13 Rectificación de la calzada del muelle de Levante y rampa de acceso al Rompeolas
- 14 Terminación y desviación de la cloaca
- 15 Tinglado adosado al espaldón del Dique
- 16 Gran reparación de la 2.ª Sección del Dique flotante



Explanada Sur del Nuevo Contradique.
Instalación de Gas Natural y Catalana de Gas para descarga de Gas licuado y Atraque para buques metaneros.

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				
Caseta de 1,48 m ² Armarios frigoríficos	J.P.B. 20-5-65 J.P.B. 3-8-65	Las Palomas Alberto Escofet	100 ptas. m ² año 12.000'—	148'— 12.000'—
ADOSADO				
Parcela para carga y descarga graneles: 11.257,40 m ² Comedor portuario: 116 m ² Casetas 6 y 7 de 24 m ² Casetas 12 y 13 de 24 m ² Caseta n.º 9 de 12 m ² Local Almacén n.º 4 de 45 m ² Local Almacén n.º 2 de 45 m ² Tinglado n.º 2 de 3.400 m ² Explanada de 3.200 m ² Caseta n.º 3 de 45 m ²	O.M. 20-4-64 O.M. 8-2-65 J.P.B. 20-2-68 J.P.B. 20-2-68 J.P.B. 20-2-68 J.P.B. 23-4-68 J.P.B. 23-4-68 J.P.B. 23-4-68 O.M. 26-4-68 O.M. 26-4-68 J.P.B. 22-5-68	TAC, S. A. Carmen Castell COPSA COPSA COPSA COPSA COPSA COPSA COPSA	Escalonado 240 ptas. m ² año 280 ptas. m ² año 280 ptas. m ² año 280 ptas. m ² año 280 ptas. m ² año 280 ptas. m ² año 171.000 ptas. año 280 ptas. m ² año	2.457.465 27.840'— 6.720'— 6.720'— 3.360'— 12.600'— 12.600'— 171.000'— 12.600'—
LEVANTE				
Tinglado n.º 1: 1.440 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 Nautilus	48 ptas. m ² año + 50 % canon explotación	82.800'—
3 rótulos: 227,75 m ² 8 naves Tinglado n.º 2: 1.840 m ²	J.P.B. 31-8-60 O.M. 25-2-61	Talleres Nautilus Talleres Puerto Llastarri	60 ptas. m ² año 48 ptas. m ² año + 50 % canon explotación	13.665'— 132.480'—
Caseta n.º 2: 12 m ² Caseta n.º 3: 12 m ² Caseta n.º 4: 12 m ² Caseta n.º 5: 12 m ² Caseta n.º 6: 12 m ² Caseta n.º 7: 12 m ² Caseta n.º 8: 12 m ² Caseta n.º 1: 12 m ²	J.P.B. 7-10-64 J.P.B. 7-10-64 J.P.B. 7-10-64 J.P.B. 7-10-64 J.P.B. 7-10-64 J.P.B. 7-10-64 J.P.B. 7-10-64 J.P.B. 6-7-66	C. Combalía C. Combalía C. Combalía C. Combalía C. Combalía C. Combalía C. Combalía C. Combalía	280 ptas. m ² año 280 ptas. m ² año 280 ptas. m ² año 280 ptas. m ² año 280 ptas. m ² año 280 ptas. m ² año 280 ptas. m ² año 280 ptas. m ² año	3.360'— 3.360'— 3.360'— 3.360'— 3.360'— 3.360'— 3.360'— 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'—
MUELLE OCCIDENTAL				
1 Caseta (módulos 1): 56 m ² 2 Casetas (módulos 3 y 4): 112 m ² 2 Casetas (módulos 5 y 6): 112 m ² 1 Caseta n.º 1 Planta alta 56 m ²	J.P.B. 8-11-65 J.P.B. 17-1-67 J.P.B. 11-7-67 J.P.B. 28-11-69	Angel Bada, S. A. Servicios Navales C. Buques Piera Eduardo Ribas Picot	160 ptas. m ² año 160 ptas. m ² año 160 ptas. m ² año 160 ptas. m ² año	8.960'— 17.920'— 17.920'— 8.960'—

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	J.P.B. 24-1-68 O.M. 15-3-68 O.M. 15-3-68	Felipe Muria Felipe Muria	400 ptas. m ² año 250 ptas. m ² año	16.720'— 19.500'—
Espacio para grúa	R.O. 21-7-05 J.P.B. 1-10-19	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	65.728'—
Ampliación de los talleres antiguos: 1.440 m ²	R.O. 19-12-30	Talleres Nuevo Vulcano	120 ptas. m ² año	120'—
Edificio con destino a Taller: 3.200 m ²	O.M. 22-7-31	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	34.560'—
Vía transversal: 28,50 m	O.M. 22-9-31	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	76.800'—
Muro de los talleres: 109,39 m ²	O.M. 22-10-31	Talleres Nuevo Vulcano	2 ptas. m. l. año	57'—
2 Espigones: 5.195,45 m ²	O.M. 4-4-46	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	2.625'—
Superficie de flotación: 15.450 m ²	O.M. 4-4-46	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	124.691'—
Kiosco Bar: 73,75 m ²	J.P.B. 27-9-46	José M. ^a Salsench	1 pta. m ² año	15.450'—
Parcela para coches: 114 m ²	J.P.B. 1-3-55	Talleres Nuevo Vulcano	3.855 ptas. año	3.855'—
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 Acuariuim: 57 m	O.M. 24-2-59	íd. íd.	5 ptas. m. l. año	285'—
Parcela: 70 m ²	J.P.B. 14-6-60	Teleféricos de Barcelona	48 ptas. m ² año	3.360'—
Edificio Casino: 3.520 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deportes Marítimos, S. A.	24 ptas. m ² año	84.480'—
Terraza adosada al Casino: 800 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deportes 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 Deportes Marítimos, S. A.	24 ptas. m ² año	9.600'—
Piscina: 576 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deportes Marítimos, S. A.	24 ptas. m ² año	13.824'—
Piscina caballeros: 496 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deportes Marítimos, S. A.	24 ptas. m ² año	11.904'—
Piscina familiar y os piscinas infantiles: 1.602 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deportes Marítimos, S. A.	24 ptas. m ² año	38.443'—
Casetas en la playa: 630 m ²	O.M. 22-10-58	Baños y Deportes Marítimos, S. A.	24 ptas. m ² año	15.120'—
Parcela de 1.461 m ² para Sección Obreros 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'—
Garage 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 n.º 8: 150 m ²	O.M. 30-3-66	Fernando Pons	260 ptas. m ² año	39.000'—
Taller de Reparación 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	Comunicaciones	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 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 Ve-		
		lera Marsal	260 ptas. m ² año	19.500'—
Local n.º 11 de 225 m ²	J.P.B. 23-1-68	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. 14 a la 26: 37 m ² total	J.P.B. 13-12-66	Samuel M. Bull	300 ptas. m ² año	11.100'—
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'—
MUELLE PESCADORES				
Casetas 1 a la 22 de 173,14 m ²	J.P.B. 24-2-32	Pósito Pescadores	50 ptas. m ² año	8.657'—
Casetas 23 a la 30 de 62,96 m ²	J.P.B. 28-4-41	Pósito Pescadores	50 ptas. m ² año	3.148'—
Casetas 32 a la 36 de 7,05 m ²	J.P.B. 30-5-44	Cofradía Pescad.	80 ptas. cast/trim	1.600'—
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	Vicente 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	Frcisco. 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	Nativid. 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	Sagrario 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	Ricardo 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 pes-		
		cado fresco	100 ptas. m ² año	192'—
Anuncio: 8,13 m ²	J.P.B. 30-7-51	Grupo económico		
		transportistas pes-		
		cado 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 Do-		
		medell	200 ptas. m ² año	200'—
Lonja de pescado: 1.500 m ²	O.M. 14-1-65	Cofradía Pescad.	50.000 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				
Caja del Marino: 500 m ²	R.O. 10-9-29	Caja Central de Crédito Marítimo	50 ptas año	50'—
Kiosco Bar: 62,40 m ²	J.P.B. 26-3-54	Juan Doménech	3 573 ptas. año	3.573'—
Parcela para astilleros: 290 m ²	J.P.B. 17-11-59	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 Graell	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'—
MUELLE DEL DEPOSITO				
Edificio: 1.480 m ²	R.O. 27-4-29	Instituto 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 Pesadores	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	Bazares Faro,S.A.	10.000 ptas. año	10.000'—
Local de 55 m ²	J.P.B. 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 Provincial Transportes y Comunicaciones	97.200 ptas. año	97.200'—
Parcela para caseta de contrataciones de 150 m ²	J.P.B. 16-10-68	Sindicato Provincial Transportes y comunicaciones	200 ptas. m ² año	30.000'—

3.1. Continuación

OBJETO DE LA CONCESION	Fecha en que fue concedida	Concesionario	Canon unitario anual	Importe anual Pesetas
MUELLE DE ESPAÑA				
3 voladores y marquesina Puente Báscula: 21 m ²	J.P.B. 18-2-68 J.P.B. 27-11-45	Lucía López Cía. Transmedi- terránea	1.368 ptas. año	1.368,—
Caseta n.º 10: 17,20 m ²	J.P.B. 29-5-46	Manuel Graells	1.000 ptas. año	1.000'—
Caseta: 6,90 m ²	J.P.B. 22-12-47	CEOSA	100 ptas. m ² año	1.720'—
Caseta n.º 7: 18,30 m ²	J.P.B. 11-11-54	ERSA	100 ptas. m ² año	690'—
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	1.830'—
Parcela 8 veladores 10,35	—	Pablo Elías	5 ptas. m ² mes	6.636'—
Edificio 195 m ²	—	Sección Trabajos Portuarios	100 ptas m ²	1.035'—
Caseta: 8 m ²	J.P.B. 21-3-58	Juan Vicente Baeza	sin canon	—
Caseta: 3,30 m ²	J.P.B. 13-4-64	Algans y Pi	100 ptas. m ² año	800'—
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 admi- nistrativa grupo Puetros	sin canon	—
Parcela para zona deportiva: 1.095 m ²	O.M. 30-10-65	Ministerio Educ. Nacional 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 1: 1.200 m ²	J.P.B. 7-3-67	Transportes Ca- narios, S. L.	63 ptas. m ² año	75.600'—
Parte del Tinglado n.º 4: 875 m ²	J.P.B. 7-3-67	Jesús García Cas- tillio	63 ptas. m ² año	55.125'—
Parte del Tinglado n.º 5: 1.210 m ²	J.P.B. 7-3-67	H. de J. Masiques	63 ptas. m ² año	76.230'—
Parte del Tinglado n.º 3: 896 m ²	J.P.B. 7-3-67	Comercial Com- balía Sagrera	63 ptas. m ² año	90.720'—
Parte del Tinglado n.º 2: 544 m ²	J.P.B. 7-3-67	Cía. Transmedite- rránea	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	Teresa Ullastre	200 ptas. m ² año	3.400'—
Caseta n.º 6 de 17 m ²	J.P.B. 20-1-68	Asamblea Capita- nes 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 de 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 Nautico	180.000 ptas. año	180.000'—
Instalaciones Real Club Náutico	O.M. 30-10-68			
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'—
PUERTA DE LA PAZ				
Batea flotante	J.P.B. 6-6-55	Las Mensajeras	1.680 ptas. 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. ca- non 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.	285.000ptas año	285.000'—
Embarcaciones de recreo	O.M. 22-1-59	Las Palomas	180.000 ptas. año	180.000'—
Caseta surtidor gasolina: 4,5 m ²	J.P.B. 17-11-59	Francisco 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 ptas. veh. año	3.000'—
Cabinas para máquinas fotográficas: 2 cabinas	J.P.B. 22-3-66	Automática, S. A.	2000 pts. cab. año	4.000'—
4 carruajes de caballos	J.P.B. 29-5-67	Andrés Pujadas	500 ptas. 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 ptas. bás. año	3.000'—
Bar: 43 m ²	O.M. 25-5-65	J. M. Salanova	300 ptas. m ² año	12.900'—
Tienda para ventas souvenirs: 6 m ²	O.M. 17-2-66	M. Ramonatxo	2.500 ptas. m ² año	15.000'—
Puesto para venta de periódicos y revistas: 4 m ²	O.M. 28-2-66	M. Ramonatxo	2.500 ptas. m ² año	12.500'—
MUELLE DE BARCELONA				
Kiosco bebidas: 36,40 m ²	J.P.B. 27-3-30	Antonio Minguell	10 ptas. m ² mes	4.368'—
Caseta n.º 18: 11,75 m ²	J.P.B. 15-11-39	J. y A. Lamaignere	100 ptas. m ² año	1.175'—
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	Mijos 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 ptas. m ² año	29.248'—
Tienda venta souvenirs: 10,50 m ²	O.M. 15-3-66	M.ª A. Cruells	3.145 ptas. m ² año	33.023'—
Bar: 80 m ²	O.M. 24-5-66	José M.ª Salanova	5.000 ptas. 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 Inglés	300 ptas. m ² año	2.790'—
Caseta n.º 11: 12 m ²	J.P.B. 1-1-67	ERSA	300 ptas. m ² año	3.600'—
Parte del Tinglado 7: 550 m ²	J.P.B. 6-3-67	Delegación Peninsular para Café de las Cámaras Oficiales Agrícolas de Guinea y Comité Sindical del Cacao	174,40 pts m ² año	95.920'—
Espacio dentro Tinglado n.º 4: 32 m ²	J.P.B. 2-5-67	Carmen Almirall	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'—

3.1. Continuación

OBJETO DE LA CONCESION	Fecha en que fue concedida	Concesionario	Canon unitario anual	Importe anual Pesetas
Tinglados n.º 1 y 2 de 9.000 m ²	O.M. 26-4-68	Agrupación A de Estibadores	231.000 ptas. año	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 Barcelona Reunidos, S. A.	300 ptas. m ² año	13.200'—
Caseta-pañol 3 y 6 de 32 m ²	J.P.B. 17-9-68	Estibadores Reunidos de Barcelona, S. A.	280 ptas. m ² año	8.960'—
Caseta n.º 29 de 12 m ²	J.P.B. 17-9-68	Hijo de M. Condeminas	350 ptas. m ² año	4.200'—
ESTACION MARITIMA N.º 1				
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 Torremarín	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	1.520'—
			50.000 pts. canon explotación	78.500'—
3 locales: 65,42 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	14.000 pts. m ² año	126.000'—
Tienda venta souvenir: 9 m ²	O.M. 1-12-66	Daniel Rigat	50.000 pts. m ² año	450.000'—
Tienda venta artesanía lujo: 30 m ²	O.M. 27-1-67	María del Mar Torremarín	21.110 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'—
MUELLE DE SAN BELTRAN				
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	Jose Mombiella	600 ptas. m ² trim.	2.400'—
Kiosco n.º 2: 65,81 m ²	J.P.B. 9-4-47	Joaquín Forniés	10 ptas. m ² mes	6.949'—
Estación toma agua: 1.300 m ²	O.M. 10-9-59	FECSA	24 ptas. m ² año	288'—
			30.000 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.	56'—
Caseta n.º 6: 9,60 m ²	J.P.B. 31-5-63	Cía Cargas y Descargas	año	234.273'—
Caseta n.º 9: 16 m ²	J.P.B. 31-5-63	Ramón Maciá	280 ptas. m ² año	2.688'—
Caseta n.º 15: 16 m ²	J.P.B. 31-5-63	ERSA	280 ptas. m ² año	4.480'—
Caseta n.º 16: 16 m ²	J.P.B. 31-5-63	MATINDUS	280 ptas. m ² año	4.480'—
Caseta n.º 11: 16 m ²	J.P.B. 31-5-63	Española Marítima	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	KOIPE, 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'—

3.1. Continuación

OBJETO DE LA CONCESION	Fecha en que fue concedida	Concesionario	Canon unitario anual	Importe anual Pesetas
Parcela: 2 m ²	J.P.B. 9-3-64	Joaquín Forniés	280 ptas. m ² año	560'—
Parcela para depósito de grasas: 3.610,10 metros cuadrados	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 1: 12 m ²	J.P.B. 17-1-67	Fernando Roqué	300 ptas. m ² año	3.600'—
Local para oficina n.º 3: 38 m ²	J.P.B. 17-1-67	GROUPAGES		
Local para oficina n.º 1: 12 m ²	J.P.B. 17-1-67	BROEMME, S.A.	300 ptas. m ² año	11.100'—
Caseta n.º 7: 10 m ²	J.P.B. 26-9-67	TIFESA	300 ptas. m ² año	3.600'—
Local para oficina n.º 2: 19 m ²	J.P.B. 2-11-67	Manuel Blasco	280 ptas. m ² año	2.800'—
Primera y segunda planta en los Almacenes TIR: 330 m ²	J.P.B. 12-12-67	GROUPAGES		
Caseta n.º 18: 10 m ²	J.P.B. 12-12-67	BROEMME, S.A.	300 ptas. m ² año	5.700'—
Local n.º 10 de 40 m ²	J.P.B. 28-3-68	MATEU Y MATEU, S. A.	300 ptas. m ² año	99.000'—
Tinglado n.º 1 y explanadas de 4.300 m ² y 3.800 m ²	O.M. 26-4-68	Ribas Transservicios	280 ptas. m ² año	2.800'—
Local n.º 14 de 55,50 m ²	J.P.B. 22-5-68	Sindicato Nacional de Transportes	225 ptas. m ² año	9.000'—
Local n.º 13 de 56 m ²	J.P.B. 22-5-68	Agrupación A. de Estibadores	210.000 ptas. año	210.000'—
Local n.º 2 de 19 m ²	J.P.B. 22-5-68	Transportes Modernos, S. A.	300 ptas. m ² año	16.650'—
Local n.º 1 de 19 m ²	J.P.B. 22-5-68	Transportistas		
Local n.º 5 de 19 m ²	J.P.B. 22-5-68	Agrupados, S. L.	300 ptas. m ² año	16.800'—
Local n.º 4 de 19 m ²	J.P.B. 22-5-68	Juan Vilanova	300 ptas. m ² año	5.700'—
Local n.º 6 de 19 m ²	J.P.B. 20-6-68	ADISA	300 ptas. m ² año	5.700'—
Local n.º 7 de 19 m ²	J.P.B. 20-6-68	IDICA	300 ptas. m ² año	5.700'—
Local n.º 9 de 19 m ²	J.P.B. 16-10-68	Transportes Portuarios, S. A.	300 ptas. m ² año	5.700'—
Local n.º 8 de 19 m ²	J.P.B. 16-10-68	Organización Trans-Europa	300 ptas. m ² año	5.700'—
Local n.º 12-3 de 19 m ²	J.P.B. 16-10-68	Transportes Coral	300 ptas. m ² año	5.700'—
MUELLE DE PONIENTE		KUHNENAGEL, S. A.	300 ptas. m ² año	5.700'—
Surtidor Gasolina y Caseta: 4,10 m ²	O.M. 19-4-27	SCHENKER S.A.E.	300 ptas. m ² año	5.700'—
Kiosco bebidas: 2,55 m ²	J.P.B. 6-11-44	M. Cabré	300 ptas. m ² año	5.700'—
Línea de atraque y tancaje	J.P.B. 14-3-61			
Bar: 132 m ²	O.M. 19-7-65	CAMPESA	3.053 ptas. año	3.053'—
Tienda para la venta de periódicos y libros: 4,5 m ²	O. M. 7-8-65	Angela Villarroya	600 ptas. trim.	2.400'—
Tienda venta souvenirs: 5,60 m ²	O. M. 7-8-65	COFINANCO	18.790 ptas. año	18.790'—
Caseta n.º 2: 17,5 m ²	J.P.B. 7-10-65	Jaime Balasch	251 ptas. m ² año	33.132'—
Caseta n.º 5: 17 m ²	J.P.B. 7-10-65	Francisco Carrera	500 ptas. m ² año	2.250'—
Oficina cambio moneda: 6 m ²	J.P.B. 27-11-65	Trino-Torremarín	7.000 pts. m ² año	39.200'—
Bar: 55 m ²	J.P.B. 13-4-67	CEOSA	200 ptas. m ² año	3.500'—
Bar: 54 m ²	O.M. 28-8-67	Francisco Solé	250 ptas. m ² año	4.250'—
Local de 140 m ²	J.P.B. 20-2-68	Banca		
Local de 140 m ²	J.P.B. 20-2-68	Catalana, S. A.	205 ptas. m ² año	1.230'—
		Jaime Juliá	500 ptas. m ² año	27.500'—
		Josefa Senabre	280 ptas. m ² año	15.210'—
		Agrupación B. de Estibadores	500 ptas. m ² año	70.000'—
		MAPOR	500 ptas. m ² año	70.000'—

3.1. Continuación

OBJETO DE LA CONCESION	Fecha en que fue concedida	Concesionario	Canon unitario anual	Importe anual Pesetas
Caseta prefabricada de 45 m ²	J.P.B. 1-3-68	Ibarra Cía.	18.000 ptas. año	18.000'—
Tinglado n.º 1 y Explanada de 3.780 m ² y 1.400 m ²	O.M. 24-4-68	MAPOR	138.660 ptas. 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.	3.000 ptas. m ² año	18.000'—
Local Agencia de Viajes de 6 m ²	O.M. 30-10-68	Viajes Ecuador, S. A.	6.100 ptas. m ² año	36.600'—
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. arqueta 2 ptas. m año	2.501'—
MUELLE DEL CONTRADIQUE				
Almacén para potasas: 2.526 m ²	O.M. 16-1-26	Potasas 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	Potasas 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 ptas. 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	181.560'—
Zona influencia: 1.868 m ²	O.M. 22-2-63	SADESA	parcela: 50 ptas. m ² año influencia 56 ptas. m ² año 28 ptas. m.l. año y canon explotación 2 T. año, mínimo 36.000 Tons.	235.440'—
Parcela para benzoles y similares: 5.395 m ²	O.M. 28-1-64	Cía General de Carbones QUIMIGRANEL, S. A.	93,60 pts. m ² año	504.972'—
Parcela para dep. de líquidos: 3.250 m ²	O.M. 7-3-64	QUIMIDROGA, S. A.	120 ptas. m ² año	527.400'—
Tuberías: 1.145 m	O.M. 30-3-65	EXINTRADE, S. A.	150 ptas. m ² año	320.250'—
Parcela para depósito de líquidos: 945 m ²	O.M. 19-10-65	Gándara y Cía. Industria Velera	5.746 ptas. año	5.746'—
Tuberías: 300 m	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'—
Almacenillo: 13,68 m ²	J.P.B. 22-3-66	José Rovira	300 ptas. m ² año	20.598'—
Bar: 68,66 m ²	O.M. 17-11-66	RELISA	300 ptas. m ² año	37.800'—
Puente báscula: 126 m ²	J.P.B. 18-11-66	PROQUIMICA, S. A.	200 ptas. m ² año	242.880'—
Parcela: 1.214 m ²	O.M. 28-7-67	RELISA, S. A.	150 ptas. m ² año	276.000'—
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'—

3.1. Continuación

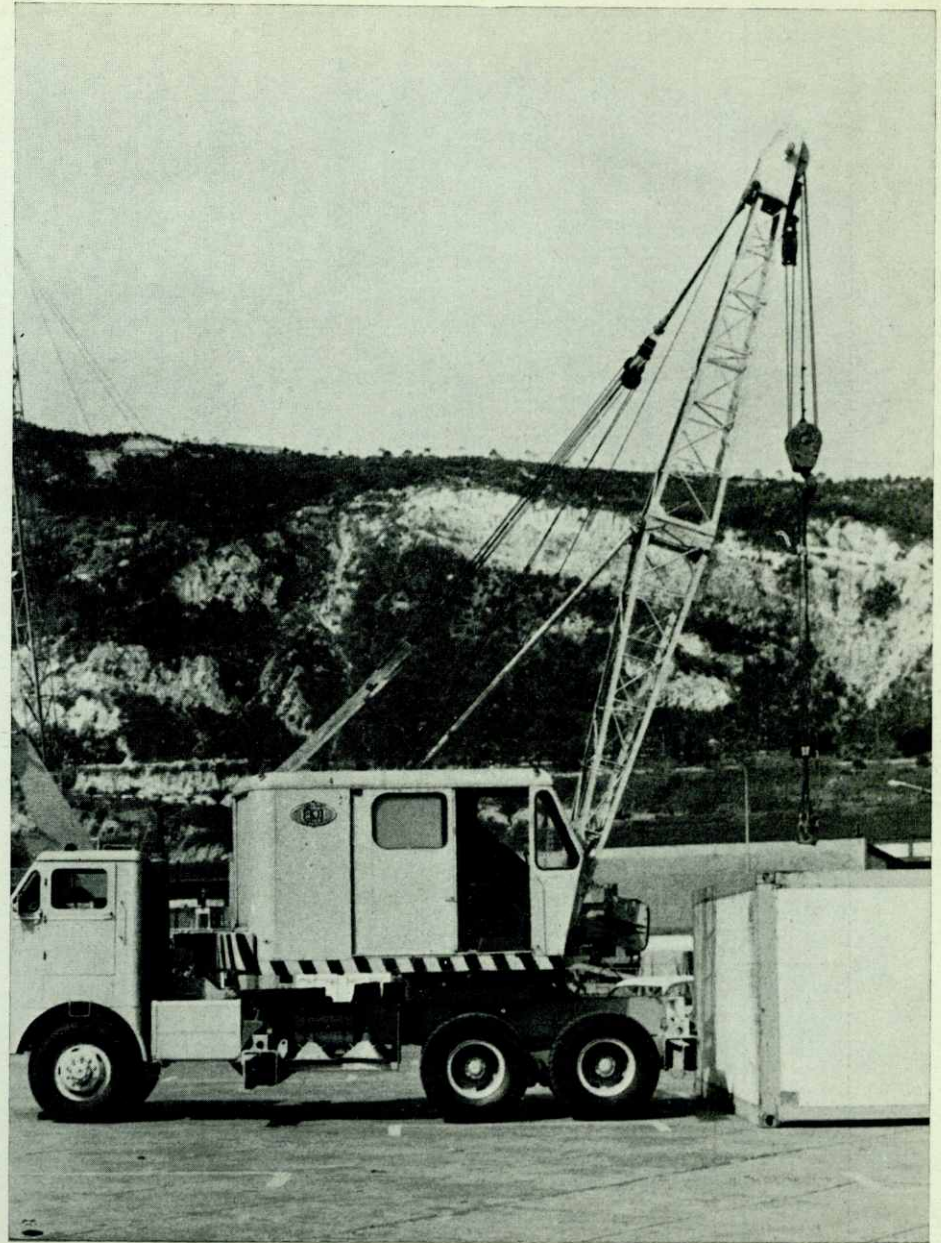
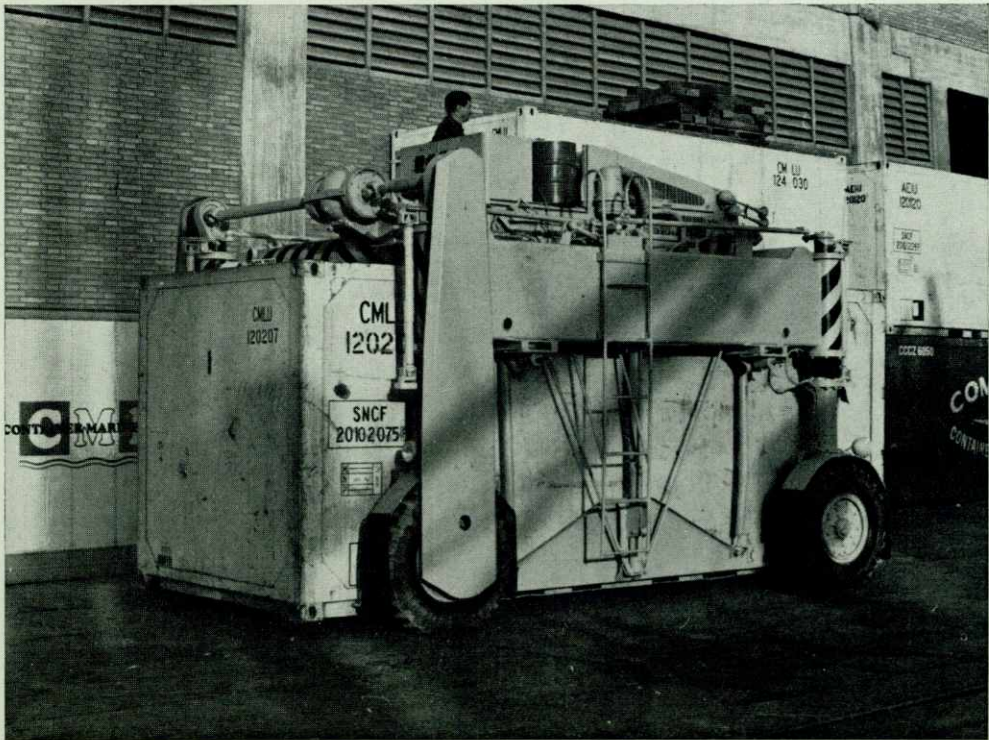
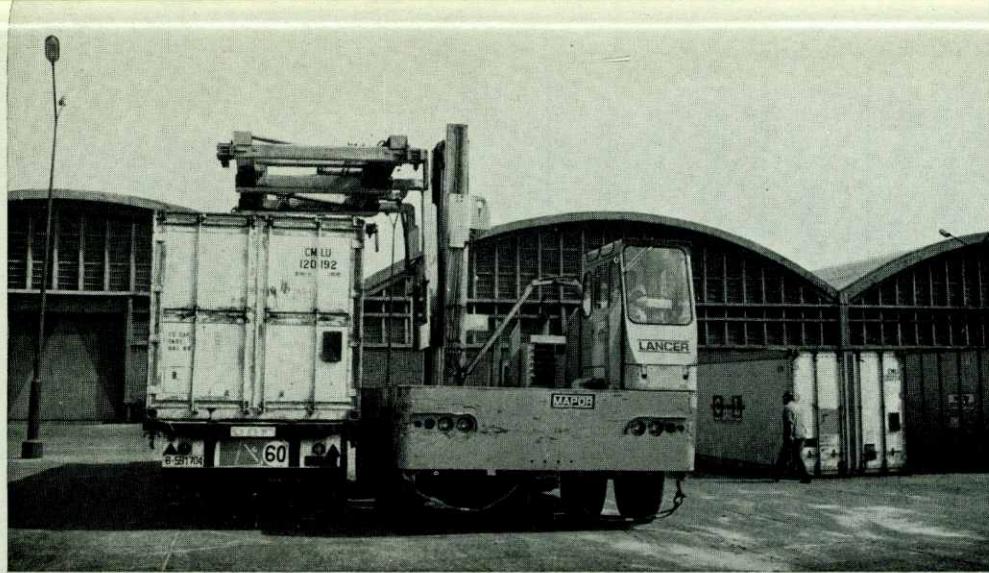
OBJETO DE LA CONCESION	Fecha en que fue concedida	Concesionario	Canon unitario anual	Importe anual Pesetas
ANDEN DE COSTA				
Estación mercancías: 5.481 m ²	O.M. 3-6-24	F Catalanes	3 ptas. m ² año	16.443'—
Vías: 2.878 m	O.M. 3-6-24	F Catalanes	4 ptas. m. l. año	11.512'—
Vía apartadero: 387 m	R.O. 15-1-31	CAMPSA	2 ptas. m. l. año	775'—
Parcela: 635 m ²	O.M. 19-2-46	CAMPSA	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	9.014'—
Báscula	J.P.B. 19-1-60	MATINDUS	1.000 ptas. año	4.192'—
Caseta: 42 m ²	J.P.B. 19-1-60	Coemrcial Bores	76 ptas. m ² año	10.579'—
Báscula	J.P.B. 19-1-60	Coemrcial Bores	1.000 ptas. año	209.529'—
Caseta cobertizo: 126 m ²	J.P.B. 19-1-60	G. García Munté	30 ptas. m ² año	90.000'—
Báscula	J.P.B. 19-1-60	G. García Munté	1.000 ptas. año	255.000'—
Parcela: 10.317,62 m ²	O.M. 1-12-62	CAMPSA	30 ptas. m ² año	156.000'—
Parcela: 1.800 m ²	O.M. 20-2-63	CARINSA	50 ptas. m ² año	180.000'—
Parcela: 5.100 m ²	O.M. 30-11-63	C G. Carbones	50 ptas. m ² año	195.663'—
Parcela para carbones: 3.120 m ²	O.M. 23-1-64	Sociedad Hullera Española	50 ptas. m ² año	190.367'—
Parcela para carbones: 3.600 m ²	O.M. 23-1-64	SUDECA	50 ptas. m ² año	236.100'—
Parcela para carbones: 3.913,26 m ²	O.M. 23-1-64	Comercial Bores, S. A.	50 ptas. m ² año	300'—
Parcela para carbones: 3.807,35 m ²	O.M. 23-1-64	Comercial Bores, S. A.	50 ptas. m ² año	182.000'—
Parcela para carbones: 4.722 m ²	O.M. 23-1-64	MATINDUS	50 ptas. m ² año	100.000'—
Anuncio: 5 m ²	J.P.B. 7-2-64	SUDECA	5 ptas. m ² año	180.000'—
Parcela para carbones: 3.640 m ²	O.M. 25-4-64	G. García Munte	50 ptas. m ² año	16.000'—
Parcela para carbones: 2.000 m ²	J.P.B. 18-2-66	MATINDUS	50 ptas. m ² año	150.000'—
Parcela para carbones: 3.600 m ²	O.M. 29-4-67	UNICOSA	50 ptas. m ² año	
Local 100 m ²	J.P.B. 20-6-68	MAPOR	160 ptas. m ² año	
Parcela: 3.000 m ²	O.M. 4-11-68	Sdad. Anó.	50 ptas. m ² año	
ZONA SUR				
Tubería para descarga de Butano: 2.000 m	O.M. 4-10-65	BUTANO, S. A.	40 ptas. 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 ptas. m. l. año	97.760'—
Línea de energía eléctrica: 1.897 m	J.P.B. 14-6-67	Catalana de Gas y Electricidad	40 ptas. m. l. año	75.880'—
Muelle para metaneros: 2.000 m ² , y 300 m de tuberías	O.M. 19-6-67	Gas Natural, S.A.	40 ptas. m. l. año Muelles, 64 ptas. m ² año; tuberías, 32 ptas. m ² año	137.600'—
EXPLANADA PARQUE CARBONES				
Parcela en la Explanada Parque para Carbones: 73.080 m ²	O.M. 28-7-67	CAMPSA	150 ptas. m ² año, menos amortizac.	3.254.557'—
EXPLANADA ZONA PETROLEOS				
Pantalán atraque buques	O.M. 24-6-66	CAMPSA	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 ptas m ² año	784.635'—
Parcela de 101.130,42 m ²	O.M. 24-1-69	Gas Natural, S.A.	14,30 ptas m ² año	1.446.165'—

3.2. Concesiones otorgadas en el año

OBJETO DE LA CONCESION	Fecha en que fue concedida	Concesionario	Canon unitario anual	Importe anual Pesetas
F A R O				
Parcela para Bar-Restaurante de 491 m ²	O.M. 29-9-69	M. ^a Teresa Ollé Roca	300 ptas. m ² año	—
ADOSADO AL ROMPEOLAS				
Parcela para Quiosco-Bar de 150 m ²	J.P.B. 28-11-69	José García Martín	300 ptas. m ² año	3.750'—
MUELLE DEPOSITO				
Letrero luminoso	O.D. 17-9-69	Joaquín Frías	500 ptas. año	500'—
Tinglado de 750 m ²	J.P.B. 22-12-69	Hijo F. Arguimbau	132 ptas. m ² año	—
MUELLE ESPAÑA				
Caseta n.º 9 de 17 m ²	J.P.B. 19-6-69	Vapores Suardíaz	200 ptas. m ² año	3.400'—
Caseta n.º 8 de 38 m ²	J.P.B. 19-6-69	Marítima Mediterráneo	200 ptas. m ² año	7.600'—
Tinglado n.º 8 de 1.050 m ²	O.D. 11-11-69	Jesús García Castillo	63 ptas. m ² año	66.150'—
Superficie Tinglado n.º 6 de 1.047 m ²	O.D. 1-1-69	Marítima Mediterráneo	63 ptas. m ² año	65.961'—
Superficie Tinglado n.º 6 de 435 m ²	O.D. 1-9-69	Cía. Cargas Descargas	63 ptas. m ² año	27.405'—
MUELLE DE BARCELONA				
Casetas-pañol n.º 1 y 2 de 32 m ²	J.P.B. 28-11-69	Hijo de M. Condeminas	280 ptas. m ² año	747'—
Caseta-pañol n.º 5 de 12 m ²	J.P.B. 22-7-69	ERSA	280 ptas. m ² año	3.360'—
Local n.º 6 de 39 m ²	J.P.B. 22-1-69	ERSA	350 ptas. m ² año	13.650'—
Local Farmacia de 50 m ²	J.P.B. 13-2-69	M. ^a Carmen Molina	350 ptas. m ² año	17.500'—
Caseta desmontable de 4 m ²	O.D. 14-2-69	Hijo de M. Condeminas	1.200 ptas. mes	14.400'—
ESTACION MARITIMA N.º 1				
Local venta artículos piel de 17 m ²	O.M. 4-9-69	Juan Martín García	100.000 ptas. año	—
Local venta artículos artesanía de 7 m ²	O.M. 4-9-69	Trino Torre Marín	280.000 ptas. año	70.000'—
MUELLE SAN BELTRAN				
Caseta n.º 20 de 16 m ²	J.P.B. 22-7-69	Coma y Ribas,S.L.	280 ptas. m ² año	4.480'—
Local n.º 3 de 19 m ²	J.P.B. 24-10-69	UNITRANSA	300 ptas. m ² año	5.700'—
Local n.º 12-2 de 19 m ²	J.P.B. 19-6-69	TRADISA	300 ptas. m ² año	5.700'—
Caseta n.º 10 de 16 m ²	J.P.B. 22-1-69	Control Marítimo Internacional,S.A.	280 ptas. m ² año	4.480'—

3.2. Continuación

OBJETO DE LA CONCESION	Fecha en que fue concedida	Concesionario	Canon unitario anual	Importe anual Pesetas
MUELLE DE PONIENTE Local de 146 m ²	O.D. 29-8-69	IBARRA Y CIA.	300 ptas. m ² año	43.800'—
MUELLE CONTRADIQUE Ampliación concesión Parcela para Almacén Sales Potásicas de 2.200 m ²	O.M. 18-6-69	RELISA, S. A.	150 ptas. m ² año	287.250'—
EXPLANADA SUR DEL CONTRADIQUE	O.M. 23-1-69	Potasas Ibéricas, S. A.	Progresivo	101.200'—
Tuberías para gas natural de 6.638,10 m ²	O.M. 30-6-69	Gas Natural, S.A.	64,25 pts. m ² año	213.249'—



Equipo para manipulación de Containers.

4. ESTADISTICA DE TRAFICO

4.1. PASAJEROS

	Bahía o local	Interinsular	Cabotaje	Exterior	Total
Entrados:					
Cubierta y 3. ^a	300.000	—	31.764	37.018	368.782
Turista y 2. ^a	—	—	155.787	13.953	169.740
Lujo, Preferente y 1. ^a	—	—	34.619	2.199	36.818
Total entrados	300.000	—	222.170	53.170	575.340
Salidos:					
Cubierta y 3. ^a	316.000	—	30.561	38.032	384.593
Turista y 2. ^a	—	—	168.266	13.524	181.790
Lujo, Preferente y 1. ^a	—	—	35.941	2.101	38.042
Total salidos	316.000	—	234.768	53.657	604.425
Total entrados y salidos	616.000	—	456.938	106.827	1.179.765
En tránsito					169.378

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	4.248	2.822	545	263	539	79	
	CABOTAJE							
	T.R.B.	10.101.986	1.046.954	1.637.362	1.516.556	4.780.683	1.120.431	
	N.º	702	430	139	70	16	47	
	EXTERIOR							
	T.R.B.	2.058.699	347.357	455.127	422.688	137.658	695.869	
TOTAL NACIONALES	N.º	4.950	3.252	684	333	555	126	
	T.R.B.	12.160.685	1.394.311	2.092.489	1.939.244	4.918.341	1.816.300	
EXTRANJEROS	N.º	2	2	—	—	—	—	
	CABOTAJE							
	T.R.B.	2.428	2.428	—	—	—	—	
	N.º	2.980	1.162	529	432	488	369	
	EXTERIOR							
	T.R.B.	16.039.709	1.086.590	1.805.166	2.530.960	4.137.632	6.479.361	
TOTAL EXTRANJEROS	N.º	2.982	1.164	529	432	488	369	
	T.R.B.	16.042.137	1.089.018	1.805.166	2.530.960	4.137.632	6.479.361	
TOTALES	N.º	4.250	2.824	545	263	539	79	
	CABOTAJE							
	T.R.B.	10.104.414	1.049.382	1.637.362	1.516.556	4.780.683	1.120.431	
	N.º	3.682	1.592	668	502	504	416	
	EXTERIOR							
	T.R.B.	18.098.408	1.433.947	2.260.293	2.953.648	4.275.290	7.175.230	
TOTALES	N.º	7.932	4.416	1.213	765	1.043	495	
	T.R.B.	28.202.822	2.483.329	3.897.655	4.470.204	9.055.973	8.295.661	
PORCENTAJES	N.º	100	55'67	15'29	9'64	13'14	6'26	
	T.R.B.	100	8'80	13'82	15'85	32'11	29'42	

4.2.1.2. Distribución por tipos de buques.

Banderas	N.º de buques	T.R.B.	Banderas	N.º de buques	T.R.B.
ESPAÑA	4.950	12.160.685	IRAN	2	13.786
ARGELIA	2	11.572	ISRAEL	31	122.459
ALEMANIA	362	850.588	ITALIA	935	7.586.180
ARGENTINA	42	343.032	JAPON	39	349.459
BRASIL	4	30.508	LIBANO	9	47.700
BELGICA	5	5.463	LIBERIA	85	474.877
BULGARIA	16	80.976	LIBIA	5	20.290
CUBA	8	42.279	MARRUECOS	2	6.499
CHIPRE	12	42.137	NORUEGA	174	897.517
DINAMARCA	148	247.313	PANAMA	46	169.414
EGIPTO	1	2.034	PORTUGAL	3	19.636
EE.UU.	92	634.314	POLONIA	15	43.949
FILIPINAS	1	5.195	RUSIA	38	365.492
FINLANDIA	42	114.762	RUMANIA	4	18.533
FRANCIA	97	340.222	SUECIA	57	256.531
GRAN BRETAÑA	139	755.895	SUIZA	59	216.446
GRECIA	121	463.494	SOMALIA	4	18.041
HOLANDA	254	619.874	TURQUIA	54	450.672
HONDURAS	1	1.510	UNION SUDAFRICANA	17	127.564
IRLANDA	2	1.810	YUGOSLAVIA	52	238.961
ISLANDIA	1	1.879	VENEZUELA	1	3.272
			Totales	7 932	28.202.822

4.2.1.3. Distribución por tipos de buques.

Tipos de buques		Nacionales	Extranjeros	TOTALES
TANQUES	Número	367	177	544
	T.R.B.	2.470.913	385.477	2.856.390
CARGA	Número	3.686	2.314	6.000
	T.R.B.	3.468.001	8.980.771	12.448.772
MIXTOS	Número	—	—	—
	T.R.B.	—	—	—
PASAJE	Número	897	491	1.388
	T.R.B.	6.221.771	6.675.889	12.897.660
TOTALES	Número	4.950	2.982	7.932
	T.R.B.	12.160.685	16.042.137	28.202.822

4.3. MERCANCIAS

4.3.1. Descargadas en el año

4.2.2. Buques de guerra entrados en el año

Buques	Toneladas	Totales		Nacionales		Extranjeros	
		Número	Toneladas	Número	Toneladas	Número	Toneladas
Número	%	6.749	98	6.00	19	3.899	44
Toneladas de desplazamiento	Total	—	—	—	—	—	—

4.2.3. Embarcaciones de pesca

Embarcaciones	Total	Altura	Bajura
Matriculadas en el año			
Número	13	—	13
T.R.B.	278	—	278
Con base en el puerto			
Número	9	—	9
T.R.B.	170	—	170

4.2.4. Embarcaciones de recreo

Matriculadas en el año: 120	T.R.B.: 451		
Con base en el Puerto: 117	T.R.B.: 395		
Grancles sólidos sin instalación especial	Total		
	658.948	9'76	366.909
Abonos	17.343	0'26	—
Budista	47.053	0'69	—
Carbón	349.842	5'18	232.338
Cereales	—	—	—
Clicker	—	—	—
Legumbres secas	—	—	—
Maíz	—	—	—
Mineral de hierro	5.216	0'08	5.663
Otros minerales	65.379	0'99	5.872
Piritas de hierro	—	—	—
Piritas quemadas	—	—	—
Potasa	—	—	—
Sal	96.895	1'44	96.895
Semillas	—	—	—
Semillas de Linaza	—	—	—
Tierras industriales	75.618	1'12	26.139
Cemento a granel	—	—	—

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

4.3. MERCANCIAS

4.3.1. Descargadas en el año

4.3.1.1. Descargadas por muelles e instalaciones del servicio (1)

Mercancía	Total		Cabotaje	Exterior	
	Tons.	%	Tons.	Tons.	
Total descargadas	Toneladas				
	%	6.749.435	100	3.899.448	2.849.987
<u>Fluidos por instalación especial</u>					
	Total	3.261.511	48'32	2.722.507	539.004
Fuel-oil		1.469.126	21'76	1.428.551	40.575
Gas-oil		385.052	5'71	380.990	4.062
Gasolina		453.680	6'72	448.156	5.524
Petróleo		284.873	4'23	260.159	24.714
Acido Sulfúrico		668	—	668	—
Asfalto		102.073	1'51	102.073	—
Butano		234.312	3'48	56.116	178.196
Grasa Comestible		6.887	0'10	655	6.232
Grasa Industrial		92.536	1'37	23.266	69.270
Productos Inflamables		160.468	2'38	21.873	138.395
Gas Natural		71.836	1'06	—	71.836
<u>Graneles sólidos por instalación especial.</u>					
	Total	800.674	11'86	268.227	532.447
Abonos		113.461	1'69	10.119	103.342
Bauxita		—	—	—	—
Carbón		—	—	—	—
Cereales		43.813	0'64	—	43.813
Clinker		—	—	—	—
Legumbres secas		7.010	0'10	—	7.010
Maíz		322.664	4'79	—	322.664
Mineral de hierro		—	—	—	—
Otros minerales		—	—	—	—
Piritas de hierro		223.000	3'30	223.000	—
Piritas quemadas		—	—	—	—
Pienso		35.683	0'53	89	35.594
Potasa		—	—	—	—
Sal		—	—	—	—
Semillas		3.820	0'05	119	3.701
Semillas de Linaza		16.323	0'24	—	16.323
Tierras industriales		—	—	—	—
Cemento a Granel		34.900	0'52	34.900	—
<u>Graneles sólidos sin instalación especial.</u>					
	Total	658.948	9'76	366.909	292.039
Abonos		17.343	0'26	—	17.343
Bauxita		47.055	0'69	—	47.055
Carbón		349.842	5'18	232.338	117.504
Cereales		—	—	—	—
Clinker		—	—	—	—
Legumbres secas		—	—	—	—
Maíz		—	—	—	—
Mineral de hierro		5.816	0'08	5.665	151
Otros minerales		66.379	0'99	5.872	60.507
Piritas de hierro		—	—	—	—
Piritas quemadas		—	—	—	—
Pienso		—	—	—	—
Potasa		—	—	—	—
Sal		96.895	1'44	96.895	—
Semillas		—	—	—	—
Semillas de Linaza		—	—	—	—
Tierras industriales		75.618	1'12	26.139	49.479
Cemento a granel		—	—	—	—

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

4.3. MERCANCIAS

4.3.1.1. (Continuación)

Mercancías	Total		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Mercancía general diversa	1.528.461	100	745.920	782.541
Total	2.028.302	30'06	541.805	1.486.497
Abonos	6.618	0'09	1.170	5.448
Algodón	52.628	0'78	32	52.596
Aluminio	4.965	0'07	346	4.619
Amianto	28.270	0'42	—	28.270
Automóviles, camiones y tractores	8.005	0'11	259	7.746
Azúcar	81.747	1'22	165	8.582
Cacao	11.578	0'17	7.518	4.060
Café	29.450	0'43	1.757	27.693
Carne	17.533	0'25	518	17.015
Caucho	28.220	0'42	348	27.872
Cemento, cal y yeso	5.302	0'07	219	5.083
Cobre	20.635	0'30	487	20.148
Conservas	17.140	0'25	826	16.314
Copra	13.455	0'20	—	13.455
Cueros	51.563	0'78	267	51.296
Chatarra	65.690	0'98	9.568	56.122
Fibras textiles	7.356	0'10	504	6.852
Frutas	124.908	1'87	117.556	7.352
Grasas comestibles	960	0'01	851	109
Grasas industriales	36.080	0'55	26.947	9.133
Harinas	2.195	0'03	57	2.138
Hierro y acero	530.795	7'90	204.024	326.771
Lana	19.938	0'29	164	19.774
Madera escuadrada	112.388	1'67	427	111.961
Madera en troncos	62.615	0'94	25.362	37.253
Madera en rollizos	574	—	28	546
Maquinaria	30.237	0'44	648	29.589
Mármol	11.252	0'16	35	11.217
Papel	28.993	0'43	1.817	27.176
Papel viejo	3.075	0'04	1.325	1.750
Pasta para papel	111.788	1'66	33.141	78.647
Pescado	2.611	0'03	2.411	200
Pescado congelado	9.956	0'15	7.812	2.144
Pienso	41.652	0'62	4.545	37.107
Plomo	115	—	44	71
Productos asfálticos	896	0'01	668	228
Productos químicos	163.806	2'43	301	163.505
Queso	7.670	0'12	7.445	225
Semillas	5.158	0'07	—	5.158
Sisal, Abaca y Rafia	19.692	0'30	254	19.438
Tabaco	7.208	0'10	6.579	629
Tejidos e hilados	1.897	0'02	173	1.724
Trapos viejos	18.192	0'26	103	18.089
Bebidas Alcohólicas	3.988	0'05	579	3.409
Yuca	9.932	0'15	365	9.567
Zinc	682	0'01	16	666
Varios	208.894	3'11	74.144	134.750
Almidón y féculas	—	—	—	—

4.3.1.2. Descargadas por muelles de particulares — No existen

Semillas	—	—	—	—
Semillas de Linato	—	—	—	—
Tierras industriales	—	—	—	—
Cemento a granel	—	—	—	—

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

4.3. MERCANCIAS

4.3.2. Cargadas en el año

4.3.2.1. Cargadas por muelles e instalaciones del servicio (1)

Mercancías	Total		Cabotaje	Exterior	
	Tons.	%	Tons.	Tons.	
Total descargadas	Toneladas				
	%	1.528.461	100	745.920	782.541
Fluidos por instalación especial	Total	22.439	1'46	19.689	2.750
Fuel-oil		12.037	0'78	12.037	—
Gas-oil		—	—	—	—
Gasolina		3.497	0'23	3.497	—
Petróleo		3.028	0'19	3.028	—
Acido sulfúrico		—	—	—	—
Asfalto		—	—	—	—
Butano		—	—	—	—
Grasa comestible		3.877	0'26	1.127	2.750
Grasa industrial		—	—	—	—
Productos inflamables		—	—	—	—
Gas natural		—	—	—	—
Graneles sólidos por instalación especial	Total	561.562	36'74	107.692	453.870
Abonos		6.750	0'44	1.370	5.380
Bauxita		—	—	—	—
Carbón		—	—	—	—
Cereales		1.059	0'06	1.059	—
Clinker		—	—	—	—
Legumbres secas		—	—	—	—
Maíz		2.281	0'14	2.281	—
Mineral de hierro		—	—	—	—
Otros minerales		—	—	—	—
Piritas de hierro		10.310	0'67	—	10.310
Piritas quemadas		149.660	9'79	—	149.660
Pienso		482	0'03	482	—
Potasa		391.020	25'61	102.500	288.520
Sal		—	—	—	—
Semillas		—	—	—	—
Semillas de Linaza		—	—	—	—
Tierras industriales		—	—	—	—
Cemento a granel		—	—	—	—
Graneles sólidos sin instalación especial	Total	57.366	3'75	49.229	8.137
Abonos		1.354	0'08	1.354	—
Bauxita		—	—	—	—
Carbón		462	0'03	462	—
Cereales		—	—	—	—
Clinker		47.387	3'12	47.387	—
Legumbres secas		—	—	—	—
Maíz		—	—	—	—
Mineral de hierro		100	—	10	90
Otros minerales		1.783	0'11	16	1.767
Piritas de hierro		4.450	0'29	—	4.450
Piritas quemadas		1.830	0'12	—	1.830
Pienso		—	—	—	—
Potasa		—	—	—	—
Sal		—	—	—	—
Semillas		—	—	—	—
Semillas de Linaza		—	—	—	—
Tierras industriales		—	—	—	—
Cemento a granel		—	—	—	—

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

4.3. MERCANCIAS TOTALES CARGADAS Y DESCARGADAS

4.3.2.1. (Continuación) por mercancías y clase de navegación (1)

Mercancías	Total		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Mercancía general diversa	887.094	58'05	569.312	317.782
Abonos	12.605	0'82	11.058	1.547
Algodón	1.629	0'10	243	1.386
Aluminio	999	0'06	182	817
Amianto	48	—	—	48
Automóviles, camiones y tractores	18.449	1'20	11.957	6.492
Azúcar	942	0'06	401	541
Cacao	8	—	8	—
Café	1.243	0'08	777	466
Carne comestible	2.088	0'13	2.076	12
Caucho industrial	1.111	0'07	954	157
Cemento, cal y yeso	110.601	7'23	110.218	383
Cobre	4.554	0'29	3.577	977
Conservas	8.096	0'52	5.685	2.411
Copra	9	—	—	9
Cueros	3.025	0'19	1.951	1.074
Chatarra	2.776	0'18	2.750	26
Fibras textiles	1.151	0'07	2	1.149
Frutas	17.140	1'12	14.212	2.928
Grasas comestibles	8.731	0'57	3.536	5.195
Grasas industriales	3.353	0'21	2.830	523
Harinas	14.051	0'91	12.128	1.923
Hierro y acero	51.460	3'36	29.111	22.349
Lana	1.821	0'11	98	1.723
Madera escuadrada	5.712	0'37	5.571	141
Madera en troncos	947	0'06	947	—
Madera en rollizos	685	0'04	685	—
Maquinaria	66.390	4'34	18.384	48.006
Mármol	1.484	0'09	1.306	178
Papel	23.373	1'52	7.873	15.500
Papel viejo	729	0'04	270	459
Pasta para papel	2.267	0'14	2.256	11
Pescado	619	0'04	449	170
Pescado congelado	1.477	0'09	1.382	95
Pienso	14.430	0'94	11.104	3.326
Plomo	631	0'04	537	94
Productos asfálticos	1.088	0'07	1.084	4
Productos químicos	29.691	1'94	10.191	19.500
Queso	334	0'02	299	35
Semillas	354	0'02	99	255
Sisal, abaca y rafia	527	0'03	72	455
Tabaco	1.209	0'07	724	485
Tejidos e hilados	24.111	1'57	6.370	17.741
Trapos viejos	614	0'04	121	493
Bebidas alcohólicas	43.493	2'84	36.148	7.345
Yuca	22	—	22	—
Zinc	356	0'02	32	324
Varios	393.924	25'81	249.257	144.667
Almidón y féculas	6.737	0'44	375	6.362

4.3.2.2. Descargadas por muelles de particulares — No existen

Pienso	—	—	—	—
Semillas	—	—	—	—
Semillas de linaza	—	—	—	—
Tierras industriales	75.618	0'92	26.139	49.479
Cemento a granel	—	—	—	—

(1). Sin incluir pesca ni tráfico local o de baliza

4.3. MERCANCIAS TOTALES CARGADAS Y DESCARGADAS

4.3.3.1. Clasificación por mercancías y clase de navegación (1)

Mercancías	Total		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Total descargadas	8.277.896	100	4.645.368	3.632.528
Fluidos por instalación especial				
Total	3.283.950	39'67	2.742.196	541.754
Fuel-oil	1.481.163	17'91	1.440.588	40.575
Gas-oil	385.052	4'65	380.990	4.062
Gasolina	457.177	5'52	451.653	5.524
Petróleo	287.901	3'49	263.187	24.714
Acido sulfúrico	668	—	668	—
Asfalto	102.073	1'23	102.073	—
Butano	234.312	2'83	56.116	178.196
Grasa comestible	10.754	0'12	1.782	8.982
Grasa industrial	92.536	1'11	23.266	69.270
Productos inflamables	160.468	1'93	21.873	138.595
Gas natural	71.836	0'88	—	71.836
Graneles sólidos por instalación especial				
Total	1.362.236	16'45	375.919	986.317
Abonos	120.211	1'45	11.489	108.722
Bauxita	—	—	—	—
Carbón	—	—	—	—
Cereales	44.872	0'54	1.059	43.813
Clinker	—	—	—	—
Legumbres secas	7.010	0'08	—	7.010
Maíz	324.945	3'94	2.281	322.664
Mineral de hierro	—	—	—	—
Otros minerales	—	—	—	—
Piritas de hierro	233.310	2'83	223.000	10.310
Piritas quemadas	149.660	1'80	—	149.660
Pienso	36.165	0'43	571	35.594
Potasa	391.020	4'73	102.500	288.520
Sal	—	—	—	—
Semillas	3.820	0'04	119	3.701
Semillas de Linaza	16.323	0'19	—	16.323
Tierras industriales	—	—	—	—
Cemento a granel	34.900	0'42	34.900	—
Graneles sólidos sin instalación especial				
Total	716.314	8'65	416.138	300.176
Abonos	18.697	0'22	1.354	17.343
Bauxita	47.055	0'56	—	47.055
Carbón	350.304	4'24	232.800	117.504
Cereales	—	—	—	—
Clinker	47.387	0'57	47.387	—
Legumbres Secas	—	—	—	—
Maíz	—	—	—	—
Mineral de hierro	5.916	0'07	5.675	241
Otros minerales	68.162	0'83	5.888	62.274
Piritas de hierro	4.450	0'05	—	4.450
Piritas quemadas	1.830	0'02	—	1.830
Pienso	—	—	—	—
Potasa	—	—	—	—
Sal	96.895	1'17	96.895	—
Semillas	—	—	—	—
Semillas de Linaza	—	—	—	—
Tierras industriales	75.618	0'92	26.139	49.479
Cemento a granel	—	—	—	—

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

4.3.3.1. (Continuación)

Mercancías	Total		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Mercancía general diversa				
Total	2.915.396	35'23	1.111.117	1.804.279
Abonos	19.223	0'23	12.228	6.995
Algodón ↓	54.257	0'66	275	53.982
Aluminio	5.964	0'07	528	5.436
Amianto	28.318	0'35	—	28.318
Automóviles, camiones y tractores	26.454	0'32	12.216	14.238
Azúcar	82.689	0'99	566	82.123
Cacao	11.586	0'13	7.526	4.060
Café x	30.693	0'37	2.534	28.159
Carne	19.621	0'23	2.594	17.027
Caucho x	29.331	0'35	1.302	28.029
Cemento, cal y yeso x	115.903	1'42	110.437	5.466
Cobre	25.189	0'30	4.064	21.125
Conservas	25.236	0'30	6.511	18.725
Copra	13.464	0'16	—	13.464
Cueros x	54.588	0'66	2.218	52.370
Chatarra x	68.466	0'83	12.318	56.148
Fibras textiles	8.507	0'10	506	8.001
Frutas x	142.048	1'73	131.768	10.280
Grasas comestibles	9.691	0'11	4.387	5.304
Grasas industriales	39.433	0'49	29.777	9.656
Harinas x	16.246	0'20	12.185	4.061
Hierro y acero x	582.255	7'05	233.135	349.120
Lana	21.759	0'26	262	21.497
Madera escuadrada	118.100	1'43	5.998	112.102
Madera en troncos	63.562	0'76	26.309	37.253
Madera en rollizos	1.259	0'01	713	546
Maquinaria x	96.627	1'18	19.032	77.595
Mármol x	12.736	0'15	1.341	11.395
Papel T	52.366	0'63	9.690	42.676
Papel viejo	3.804	0'04	1.595	2.209
Pasta para papel x	114.055	1'37	35.397	78.658
Pescado x	5.230	0'03	2.860	370
Pescado congelado x	11.433	0'13	9.194	2.239
Pienso	56.082	0'68	15.649	40.433
Plomo	746	—	581	165
Productos asfálticos	1.984	0'02	1.752	232
Productos químicos x	193.497	2'36	10.492	183.005
Queso	8.004	0'09	7.744	260
Semillas	5.512	0'06	99	5.413
Sisal, Abaca y Rafia	20.219	0'25	326	19.893
Tabaco	8.417	0'10	7.303	1.114
Tejidos e hilados	26.008	0'32	6.543	19.465
Trapos viejos	18.806	0'22	224	18.582
Bebidas alcohólicas x	47.481	0'57	36.727	10.754
Yuca	9.954	0'12	387	9.567
Zinc	1.038	0'01	48	990
Varios	602.818	7'31	323.401	279.417
Almidón y féculas	6.737	0'08	375	6.362

Nota: Aparte del tráfico marítimo, el tráfico T.I.R. ha manipulado un total de 234.000 Tons.

4.3.3.2. Clasificación por nacionalidad y tonelaje

NACIONES	Descargadas Tons.	Cargadas Tons.	Totales Tons.
España	3.899.448	745.920	4.645.368
Alemania	95.768	134.024	229.792
Australia	26.156	89	26.245
Arabia Saudita	81	1.723	1.804
Angola	8.252	108	8.340
Argelia	89.634	45.629	135.263
Argentina	171.515	9.002	180.517
Bélgica	119.140	2.555	121.695
Bulgaria	15.877	839	16.716
Brasil	70.408	2.038	72.446
Colombia	11.846	7.964	19.810
Canadá	89.054	4.807	93.861
Costa Rica	306	57	363
Cuba	80.430	15.346	95.776
Chile	6.034	15.653	21.687
Camerún	3.777	3	3.780
Ceilán	3.588	124	3.712
China	3.044	2.547	5.591
Chipre	60	1.012	1.072
Congo	2.380	137	2.517
Dinamarca	5.027	5.411	10.438
Ecuador	660	356	1.016
Egipto	9.522	6.614	16.136
Islandia	700	—	700
EE.UU.	498.872	42.317	541.189
Filipinas	1.192	3.063	4.255
Finlandia	57.546	140	57.686
Francia	206.696	14.032	220.728
Gran Bretaña	83.555	35.241	118.796
Grecia	63.742	3.941	67.683
Etiopía	969	38	1.007
Gabón	4.136	23	4.159
Guatemala	5	1.409	1.414
Ghana	2.455	474	2.929
Holanda	172.749	54.412	227.161
Irlanda	169	18.003	18.172
Mozambique	26.302	5.914	32.216
Italia	246.704	64.110	310.814
India	15.395	206	15.601
Irán	1.591	684	2.275
Irak	52	448	500
Israel	788	3.173	3.961
Japón	44.958	6.976	51.934
Kenia	5.200	286	5.486
Líbano	2.556	13.491	16.047
Guinea	25	149	174
Liberia	10.908	274	11.182
Libia	288	1.645	1.933
Mauritania	2.288	31	2.319
Marruecos	92.536	6.444	98.980
Méjico	6.164	8.353	14.517
Nueva Zelanda	5.770	10	5.780
Noruega	24.598	57.410	82.008
Nicaragua	1.289	35	1.324
Nigeria	2.319	823	3.142
Pakistán	11.976	746	12.722
Panamá	—	83	83
Perú	10.468	3.043	13.511
Puerto Rico	489	9.538	10.027
Polonia	6.613	84.003	90.616
Portugal	5.591	18.219	23.810

4.3.3.2. (Continuación)

NACIONES	Descargadas Tons.	Cargadas Tons.	Totales Tons.
Rumania	3.550	2.243	5.793
Rusia	22.270	195	22.465
Sumatra	1.497	—	1.497
Singapur	18.135	2.247	20.382
Siria	8.901	5.656	14.557
Togo	29	—	29
Senegal	1.806	149	1.955
Somalia	318	7	325
Sudán	2.853	46	2.899
Suecia	101.987	2.155	104.142
Tanganica	386	227	613
Túnez	2.719	2.635	5.354
Turquía	29.270	2.493	31.763
Uruguay	8.635	618	9.253
Unión Sudafricana	147.273	35.010	182.283
Venezuela	26.598	7.702	34.300
Yugoslavia	13.822	1.494	15.316
República Dominicana	238	3.199	3.437
Persia	1.549	91	1.640
Tailandia	9.571	438	10.009
Malaya	15.968	711	16.679
Indonesia	2.419	—	2.419
Totales	6.749.435	1.528.461	8.277.896

TABLA G-3

MERCANCIA	CABOTAJE	
	Embarque	Descarques
Grupo primero:	155.008	511.602
a segunda	135.462	133.159
b tercero	48.089	171.187
c cuarto	119.916	107.501
d quinto	131.450	71.940
e sexto	61.864	9.808
f séptimo	27.593	27.593
g octavo	35.729	9.857
SUMA	760.963	1.210.978
Productos petrolíferos:		
Petróleo crudo		
Gas-oil, Fuel-oil	12.010	1.818.725
Asfalto, Alquitrán	974	107.954
Gasolina, Petróleo refinado	6.745	788.761
Vaseline, Lubrificantes	2.530	45.515
SUMA PETROLERO	21.259	2.761.755
TOTAL	782.222	4.972.733

Las cantidades reflejan en la columna de embarque, los embarques, y en la columna de descarques, los desembarques.

4.3.5. CLASIFICACION SEGUN TARIFA G-3

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	
M E R C A N C I A							
Grupo primero	153.008	611.602	—	183.151	348.668	—	1.296.429
» segundo	133.462	133.159	60	287.340	228.221	800	782.182
» tercero	48.089	171.197	1.597	26.946	604.683	1.758	850.915
» cuarto	119.916	197.501	7.511	60.746	759.347	5.995	1.137.510
» quinto	121.450	71.940	3.919	73.150	636.090	3.109	902.630
» sexto	61.864	5.900	954	61.943	110.448	594 4	240.155
» séptimo	87.045	37.553	437	58.565	22.631	813	205.794
» octavo	35.729	9.857	4403	33.584	9.784	310	88.954
S U M A	760.563	1.238.709	14.881	785.425	2.719.872	13.379	5.504.569
Productos petrolíferos:							
Petróleo crudo	—	—	—	—	441.766	—	441.766
Gas-oil, Fuel-oil	12.040	1.818.725	—	—	57.254	—	1.888.019
Asfalto, Alquitranes	974	107.954	—	—	153	—	109.081
Gasolina, Petróleo refinado	6.745	788.761	—	—	30.390	—	825.896
Vaselina, Lubricantes	2.530	48.515	—	239	15.335	—	66.619
S U M A P E T R O L E O S	22.289	2.763.955	—	239	144.898	—	2.931.381
T O T A L	782.852	4.002.664	—	785.664	2.864.770	—	8.435.950

Las cantidades reflejadas en la columna de transbordo, son meramente indicativas, no suman en el total por estarya 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	104.702
Agua	200.528
Hielo	—
Varios	—
Totales	305.230

4.5. PESCA

Clase de pesca	Peso Kg.	Valor en la venta Pesetas
Pesca fresca	5.350.000	160.459.400
Total pesca	5.350.000	160.459.400

4.7. RESUMEN GENERAL DEL TRAFICO MARITIMO

Clase de tráfico	TONELADAS			
	TOTALES	Cargadas	Descargadas	Transbordadas
Mercancías en cabotaje y exterior	8.277.896	1.528.461	6.749.435	—
Tráfico local de ría	—	—	—	—
Avituallamientos	305.230	305.230	—	—
Pesca fresca	5.350	—	5.350	—
Totales	8.588.476	1.833.691	6.754.785	—

Nota: Tráfico T.I.R. 234.000 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	27.252	8.085	19.178
FF. CC.			
Catalanes	424.521	34.465	390.056
Carretera	7.826.112	6.706.885	1.119.227
Oleoducto	—	—	—
Teleférico	—	—	—
Gabarras, barcazas	—	—	—
Directo	—	—	—
Totales	8.277.896	6.749.435	1.528.461

Medio de transporte utilizado para entrada o salida de la zona del servicio del Puerto	Totales	Descargadas de barco	Cargadas en barco
Renfe	27.252	8.085	19.178
FF. CC.			
Catalanes	424.521	34.465	390.056
Carretera	7.826.112	6.706.885	1.119.227
Oleoducto	—	—	—
Teleférico	—	—	—
Gabarras, barcazas	—	—	—
Directo	—	—	—
Totales	8.277.896	6.749.435	1.528.461

- 4.9.6. CARRETERAS — Número de camiones, 2.000; toneladas, 7.826.112
- 4.9.7. CINTAS TRANSPORTADORAS
- 4.9.8. PALAS CARGADORAS
- 4.9.9. TRACCION DE MACHUCA
- 4.9.10. VAGONES
- 4.9.11. CAMIONES
- 4.9.12. BASTULAS — Número de ruedas, 20.398; toneladas, 7.121.154
- 4.9.13. GRUAS FLOTANTES — Número de grúas, 371; número de líneas, 2.394; toneladas, 23.205
- 4.9.14. REMOICADORES — Número de remolques, 1.763; número de líneas, 578
- 4.9.15. VARADEROS — Número de varaderos, 1.154; número de líneas, 12.871; número de toneladas, 1.154
- 4.9.16. INQUE FLOTANTE — Número de inques, 193; número de líneas, 20.389; toneladas, 7.553.025
- 4.9.17. BARCAZAS — Número de barcazas, 285; número de líneas, 1.815

4.9. UTILIZACION DEL PUERTO

4.9.1. DARSENAS	Número de barcos fondeados	246
	T.R.B. de barcos fondeados	872.878
	T.R.B. — día de fondeo	3.910.909
4.9.2. AMARRES DE PUNTA	Número de barcos amarrados	16
	T.R.B. de barcos amarrados	68.192
	T.R.B. — día de barcos amarrados	269.871
4.9.3. ATRAQUES	Número de barcos atracados	7.932
	Metros lineales de atraque (suma de esloras)	656.537
	Metros lineales — día de atraque	1.606.772

4.9.4. OCUPACION DE SUPERFICIES (m²/día facturados)

Z O N A S	Descubiertas (m ² /día)	Cubiertas y abiertas (m ² /día)	Cerradas (m ² /día)
Zonas Muelles	3.699.590	—	6.170.971
Otras zonas	—	—	—
Totales	3 699 590	—	6.170.971

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	148.188	3.597.355
En removido y levante	—	—
Totales	148.188	3.597.355
Sobre neumáticos		
En carga o descarga de barcos	—	—
En removido y levante	3.537	7.428
Totales	3.537	7.428

4.9.6. CARRETILLAS ELEVADORAS — horas 1.441

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, 85.288; toneladas, 712.154.

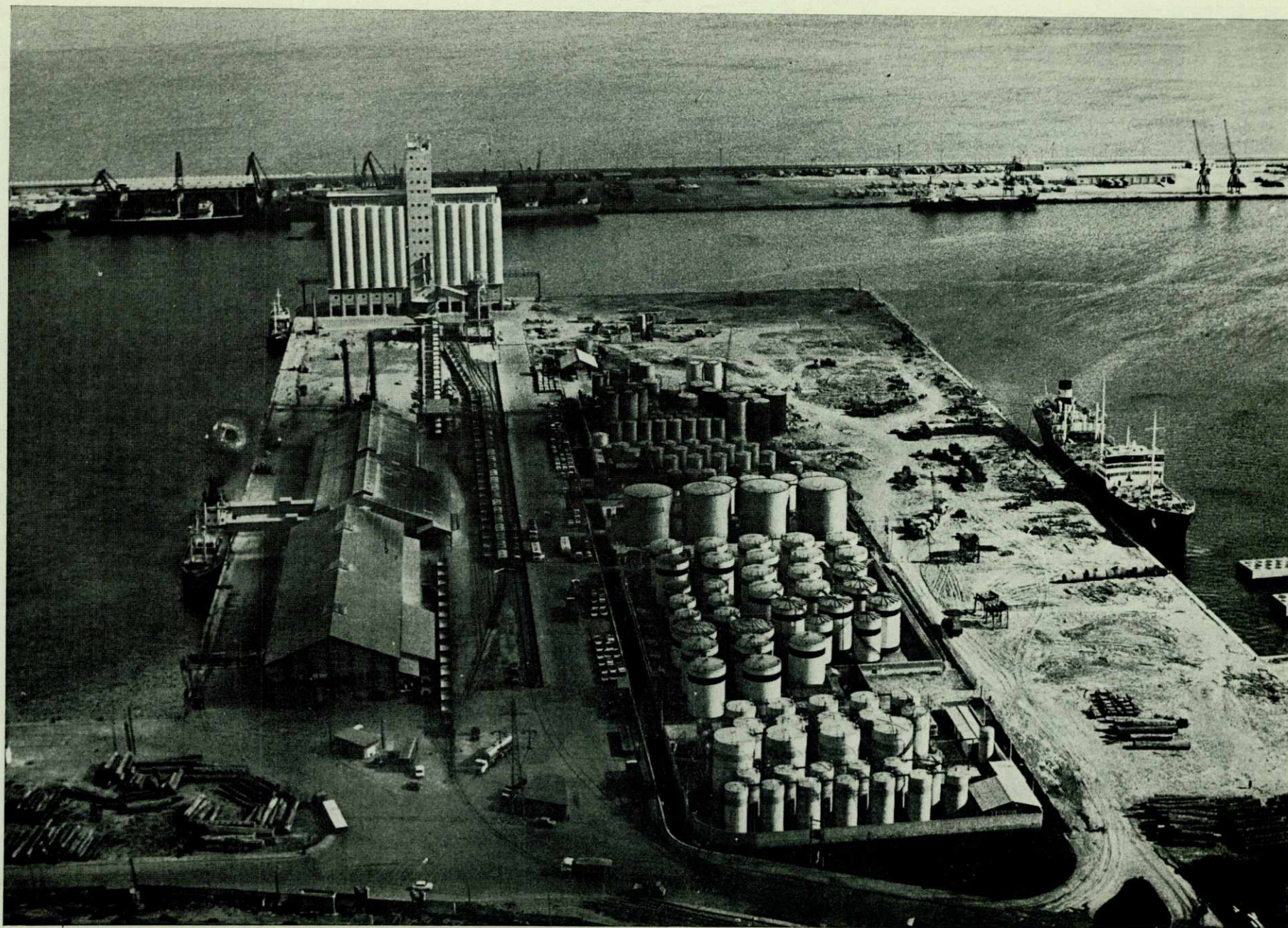
4.9.13. GRUAS FLOTANTES — Número de servicios, 891; número de horas, 2.394; toneladas, 25.265

4.9.14. REMOLCADORES — Número de servicios, 1.787; número de horas, 578

4.9.15. VARADEROS — Número de varadas, 1.136; metros varados, 12.871; metros eslora × día, 66.665

4.9.16. DIQUE FLOTANTE — Número barcos, 102; T.R.B., 209.389; T.R.B. × día, 7.553.598

4.9.17. BARCAZAS — Número de servicios, 200; número de horas, 1.655



Ensanche del Muelle del Contradique Terminada en el año.

5. OBRAS

5.1. OBRAS EN EJECUCION O TERMINADAS EN EL AÑO

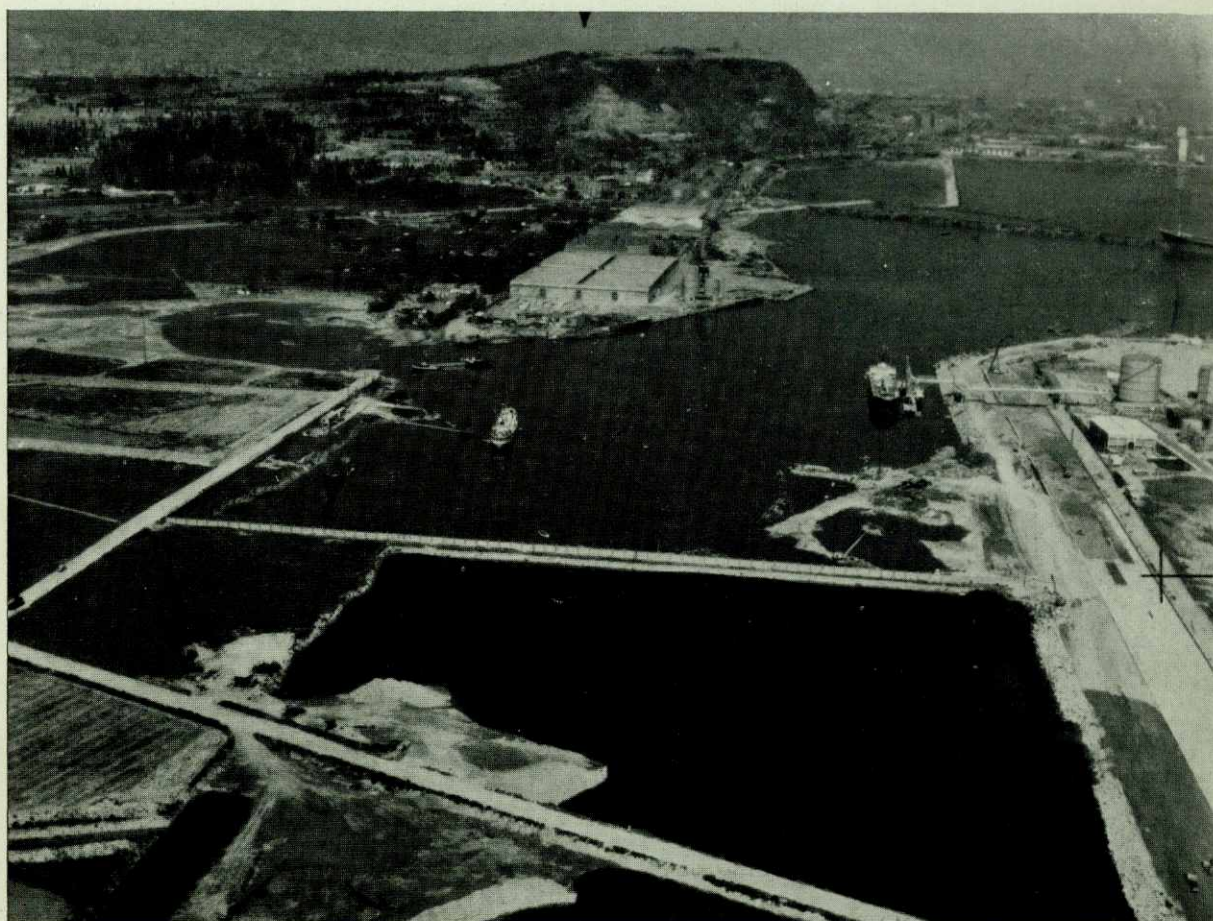
Fondos Concepto	Designación	Presupuesto aprobado líquido Pesetas	Certificado al origen Pesetas	Certificado en el año Pesetas	Situación
611	Agrupación «F» del Banco Mundial. — Descargadero para frutas en el Muelle de España. — Tinglado en el Muelle del Depósito.	11.168.092'31	11.168.082'24	8.748.672'24	Terminada
611	Acondicionamiento del Muelle de Baleares.	9.998.874'63	427.200'00	427.200'00	En ejecución
611	Ampliación del garage.	1.484.023'09	1.484.023'09	1.484.023'09	Terminada
611	Carretera de Circunvalación Tramo 5.º	17.059.123'31	8.394.000'00	8.394.000'00	En ejecución
611	Carretera de Circunvalación Tramo 6.º	16.798.963'90	5.207.909'00	5.140.129'00	En ejecución
611	Carretera de Circunvalación Tramo 7.º	12.092.272'49	8.686.202'00	8.614.800'00	En ejecución
611	Carretera marginal Sur y Zanja para tuberías.	63.669.475'00	45.915.012'03	45.915.012'03	En ejecución
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	Cobertizo en el muelle adosado.	1.457.678'00	1.457.678'00	1.457.678'00	Terminada
611	Construcción de 8 boyas.	1.282.106'42	1.282.106'42	1.282.106'42	Terminada
611	Demolición del Faro del Rompeolas.	1.494.000'00	1.494.000'00	980.414'00	Terminada
611	Dique sumergido en la prolongación del Rompeolas.	171.320.832'00	171.320.832'00	62.320.893'00	Terminada
611	Explanada Sur del Contradique 2.º tramo.	73.701.329'00	39.701.329'00	23.221.329'00	En ejecución
611	Edificio de Oficina para la Agrupación de Servicios.	1.499.719'72	1.499.715'72	1.499.715'72	Terminada
611	Ensanche del muelle del Contradique.	85.526.940'72	85.526.940'72	7.298.097'72	Terminada
611	Estación incineradora de basuras.	1.496.508'13	1.496.508'13	1.496.508'13	Terminada

5. 1. (Continuación)

611	Explanación del muelle Alvarez de la Campa-Sur.	1.491.127'54	1.491.127'54	1.491.127'54	Terminada
611	Firme provisional del muelle Alvarez de la Campa.	1.476.865'25	1.476.865'25	1.476.865'25	Terminada
611	Habilitación de la calzada posterior del muelle de Costa.	8.460.543'06	8.460.542'31	340.572'44	Terminada
611	Habilitación de accesos al muelle Alvarez de la Campa.	1.471.943'76	1.471.943'76	1.471.943'76	Terminada
611	Habilitación del muelle de Túnez.	1.466.062'00	1.466.062'00	1.466.062'00	Terminada
611	Instalación contraincendios en tinglado n.º 4 del muelle de Poniente y de tránsito de San Beltrán.	2.966.581'28	2.966.581'28	2.533.937'28	Terminada
611	Edificio para lonja de pescado.	7.755.375'00	389.552'36	389.552'36	En ejecución
611	Muelle adosado al Rompeolas 2.º tramo.	172.231.017'51	172.131.017'51	18.681.594'00	En ejecución
611	Muelle para containers.	138.740.946'00	18.736.450'00	18.736.450'00	En ejecución
611	Pavimentación del muelle de Barcelona.	6.915.116'15	4.473.913'00	4.400.571'00	En ejecución
611	Pasarelas mecánicas para la Estación Marítima.	1.438.213'00	1.438.213'00	1.438.213'00	Terminada
611	Pavimentación del muelle de la Barceloneta.	3.343.142'74	3.343.142'74	3.343.142'74	Terminada
611	Pavimentación del tinglado n.º 1 del muelle adosado.	801.391'00	801.391'00	801.391'00	Terminada
611	Pavimentación del tinglado n.º 2 del muelle adosado.	1.499.886'00	1.497.886'89	1.497.886'89	Terminada
611	Pavimentación parcial del muelle de Costa.	1.497.458'00	1.497.458'00	1.497.458'00	Terminada
611	Pavimentación parcial del muelle del Depósito.	1.472.751'52	1.472.751'52	1.472.751'52	Terminada
611	Pórtico para transferencia de «Containers».	1.290.291'45	1.290.291'45	1.290.291'45	Terminada
611	Rectificación de la calzada del muelle de Levante y rampa de acceso al Rompeolas.	6.580.291'35	2.351.620'00	2.351.620'00	En ejecución
611	Reforma de la draga Enrico Martínez.	1.466.164'81	1.466.164'81	1.466.164'81	Terminada
611	Terminación y desviación de la cloaca.	25.846.798'83	23.974.610'56	4.265.104'89	En ejecución
611	Tinglado adosado al espaldón del Dique.	6.001.245'90	4.671.730'00	4.671.730'00	En ejecución
611	Un elemento de muelle de hormigón armado.	1.497.863'00	1.497.863'00	1.497.863'00	Terminada
261	Gran reparación de la 2.ª Sección del Dique flotante.	27.662.579'73	5.209.903'84	5.209.903'84	En ejecución
Totales		894.915.243'85	649 207 870'92	260 072.775'12	



Iniciación del Dragado para el futuro Muelle de Containers



Obras de ampliación del Puerto en la Zona Sur del mismo.

