

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION GENERAL DE PUERTOS Y SEÑALES MARITIMAS

MEMORIA ANUAL DEL PUERTO

DE

BARCELONA

AÑO 1968

La presente Memoria ha sido incluida en el Programa de Publicaciones del Ministerio de Obras Públicas para 1.969, formulado por el Servicio de Publicaciones de la Secretaría General Técnica del Departamento.

MEMORIA ANUAL DEL PUERTO

Año 1968

INDICE

	<u>Páginas</u>
1. TEXTO	4
2. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PUERTO	7
2.1. CONDICIONES GENERALES	7
2.1.1. Situación	7
2.1.2. Régimen de vientos	7
2.1.3. Temporales teóricos	7
2.1.4. Mareas	7
2.1.5. Entrada	7
2.1.6. Zonas de flotación (Superficies abrigadas)	7
2.2. PLANTA ESQUEMATICA DE FAROS Y BALIZAMIENTOS	8
2.3. MUELLES	10
2.3.1. Clasificación por dársenas	10
2.3.1.1. 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

	Páginas
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
5. 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

PROLOGO

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

Una tradición milenaria y una experiencia única constituyen el Puerto de Barcelona, que ha asumido la grave responsabilidad que conlleva el ser un puerto comercial de primer orden.

Este documento que el Puerto de Barcelona está haciendo al presentar un plan estratégico, no sólo se relaciona con la economía nacional, sino también con el bienestar de los puertos y ciudades del Frente Mediterráneo, que son organismos de carácter institucional, activo y competitivo.

Esto se lo podremos realizar sin más dificultades y coordinación con todas las organizaciones, empresas y personas que surgen siempre desde la administración de la ciudad.

Que esto pueda ser así, que podamos contar con instalaciones más modernas y servicios mejor organizados, debe ser la meta fundamental que persiga la nueva Junta, que reanunciará además el primer compromiso de su existencia: que en todo momento sea un organismo que se adapte a las necesidades de un puerto comercial de primer orden.

Barcelona, 11 de diciembre de 1966.

EL PRESIDENTE DE LA JUNTA

Antoni Seguí Font

PROLOGO

Al incorporarme a las tareas encomendadas a esta Junta deseo hacer llegar desde aquí mi afectuoso saludo y el ofrecimiento de sincera colaboración a todos cuantos tienen relación con el Puerto de Barcelona.

Una tradición milenaria y una existencia física comprobada de 500 años para este puerto comercial me hacen sentir la grave responsabilidad que contraigo al asumir su Presidencia.

Creo sinceramente que el Puerto de Barcelona está llamado a desempeñar un papel primordial, no sólo en relación con la economía nacional, sino también en el concierto de los puertos europeos del frente Mediterráneo, que está adquiriendo un carácter eminentemente activo y competitivo.

Esto no lo podremos realizar sin una planificación y coordinación efectiva entre todas las organizaciones estatales y provinciales, que tengan alguna misión en la infraestructura de la comarca.

Que esto pueda ser así, que contemos cada vez con instalaciones más completas y servicios mejor organizados, debe ser la meta fundamental que persiga la nueva Junta, que próximamente celebrará el primer centenario de su constitución. Por mi parte sólo deseo que mi actuación pueda igualar la de mis ilustres antecesores en este cargo.

Barcelona, 31 de diciembre de 1968

EL PRESIDENTE DE LA JUNTA,

Arturo Suqué Puig

1. TEXTO

ACAECIMIENTOS

Recibimos durante el año 1968 numerosas visitas de personalidades nacionales y extranjeras, entre las que destacan la del Inspector General de Obras Públicas, D. Carlos Botín, de la Delegación de Asuntos Económicos del Senado francés, del Presidente del Consorcio Autónomo del Puerto de Génova y una promoción de alumnos del Banco Mundial.

Durante el mes de septiembre fue nuestro Puerto la sede de reunión de la Subcomisión Mediterránea para el estudio de los puertos deportivos y de recreo.

TRAFICO

Se rebasaron en 1968, por primera vez en la historia del Puerto, los siete millones de toneladas, puesto que alcanzamos 7.888.863 toneladas, de las cuales 7.465.786 toneladas corresponden a movimiento de mercancías, con un aumento de 503.796 respecto al año anterior, equivalente al 7,24 %.

De ellas, 1.486.701 fueron embarcadas y 5.979.085 desembarcadas, lo que da unos porcentajes respectivamente del 20 y el 80 %.

Como el año anterior éstos eran de 17 y 83 % respectivamente, podemos observar un progreso en el desequilibrio tradicional de ambos sentidos en este Puerto.

La carga general ha tenido un tonelaje total de 2.484.421 toneladas con un aumento de 298.983 respecto a 1967, los graneles sólidos han representado 2.136.652 toneladas con un aumento de 147.830 toneladas, los líquidos no petrolíferos 457.604, con un aumento de 42.071 toneladas, y los petróleos 2.387.109 toneladas con un incremento también de 14.912 toneladas.

Como vemos, pues, todos los tipos de cargas han aumentado de un modo sensiblemente proporcional, excepto el petróleo que ha crecido más lentamente. Ello da idea de que el progreso general de nuestros servicios de carga general y densidad de tráfico fue realmente superior al 7,24 % de la estadística total, pues es sabida la influencia que el tráfico de petróleos representa en las cifras totales de movimiento de los puertos.

Las mercancías más características han sido, entre los productos petrolíferos, como de costumbre, el fuel-oil, con 1.358.539 toneladas; entre los graneles sólidos los cereales, con 491.941 toneladas y las potasas con 453.980 toneladas, seguidas por el carbón que, no obstante, experimenta un nuevo descenso, quedando en 381.665 toneladas y por las piritas con 307.081 toneladas. Estos cuatro productos significan la mayoría de los graneles secos, siendo todos los demás de mucha menos cuantía.

Entre la mercancía general, no existe ninguna con absoluta preponderancia, según es tradicional en Barcelona y solamente se pueden señalar los productos siderúrgicos, con 356.395 toneladas, los cementos con 225.441 toneladas y los productos químicos, con 172.653 toneladas.

La estación TIR ha sido escenario de un tránsito de 144.000 toneladas con un espectacular aumento de 64.000 toneladas, o sea el 80 % respecto al año anterior. El aumento de esta actividad es importante y marca una tendencia a considerar en planes futuros.

El número de buques entrados en Puerto fue de 7.621, o sea 56 menos que el año anterior, pero el T.R.B. fue de 26.260.069 toneladas. Con un aumento de 451.334 toneladas, o sea que aumentó notablemente el tamaño medio del buque que nos frecuentó.

Finalmente y en lo relativo a pasajeros, pasaron sin contar el tráfico de bahía, 673.278, o sea 99.580 más que el año 1967.

OBRAS

El año 1968 representó la plena entrada en vigor del II Plan de Puertos, terminándose también gran parte de las obras del primer plan. Se invirtieron en obras de ampliación: 369.533.176 pts. quedando prácticamente terminados la nueva prolongación del Dique del Este, el muelle Adosado al Rompeolas y el ensanche del Contradique, la modernización de instalación eléctrica de C.A.T., el suministro de material flotante diverso y otras obras de menor importancia.

De un modo general, se puede decir que a fines de 1968 quedó completada la modernización del puerto exterior, y las obras externas de ampliación del mismo, y preparada la iniciación de las correspondientes a habilitación del puerto interior.

EXPLOTACION

Los nuevos incrementos de tráfico han sometido nuestras instalaciones a una nueva prueba de capacidad. La mercancía general se ha manipulado a razón de 470 toneladas/metro y los graneles sólidos a 1.400 toneladas/metro, cifras realmente elevadas y cercanas al límite práctico de saturación.

Lo más característico del tráfico ha sido el aumento del número de containers manipulado. Durante el año se establecieron dos líneas regulares de barcos portacontainers con escalas semanales, los cuales dejaron o tomaron unas 6.000 unidades de 20 pies. De los tipos más pequeños se han manipulado en total unos 37.000.

Para atender este tráfico hemos habilitado tres terminales provisionales, dos de ellas para tráfico de altura, para containers de 20 pies de capacidad y una para cabotaje.

La manipulación de esta carga se ha hecho con grúas de muelle de 12 toneladas y cuatro stadle carriers que hemos habilitado transformando los que ya pertenecían a la Junta. Aún con este equipo de emergencia se han hecho rendimientos perfectamente comparables a la de los demás puertos mediterráneos que actualmente iniciaron este tráfico.

Otra modalidad implantada durante el año fue el transbordador Génova-Barcelona, que tiene ahora una frecuencia de 2 viajes redondos a la semana y que transporta un número creciente de viajeros, turismos y camiones.

INSTALACIONES PARTICULARES

Ha quedado prácticamente terminada la planta de gasificación de Gas Natural, S. A., la cual entra en servicio a principios de 1969. Esta instalación podrá gasificar hasta 2 millones de toneladas de gas natural licuado y ocupa una importante extensión al Sur del Contradique, con muelle propio capaz para buques de 11 m. de calado y 220 de eslora.

También está prácticamente en su fase de terminación el muelle para petroleros construidos por CAMPSA, capaz para atraque simultáneo de seis buques tanques de hasta 100.000 toneladas de peso muerto.

SECCION SOCIAL

Han continuado prestando sus servicios los comedores y servicios médicos, y se ha constituido la Sección deportiva con varias secciones.

MOVIMIENTO ECONOMICO

Los ingresos totales del año fueron de 604.729.946,60 pts. de ellas 248.751.104,00 procedentes de la Subvención del Estado. Los servicios prestados dieron unos ingresos de 340.312.531,60 pts.

CONCLUSION

Estos son los más señalados acontecimientos del año y un resumen muy somero de la actividad del Puerto, cuyo detalle se encuentra en las páginas de esta Memoria.

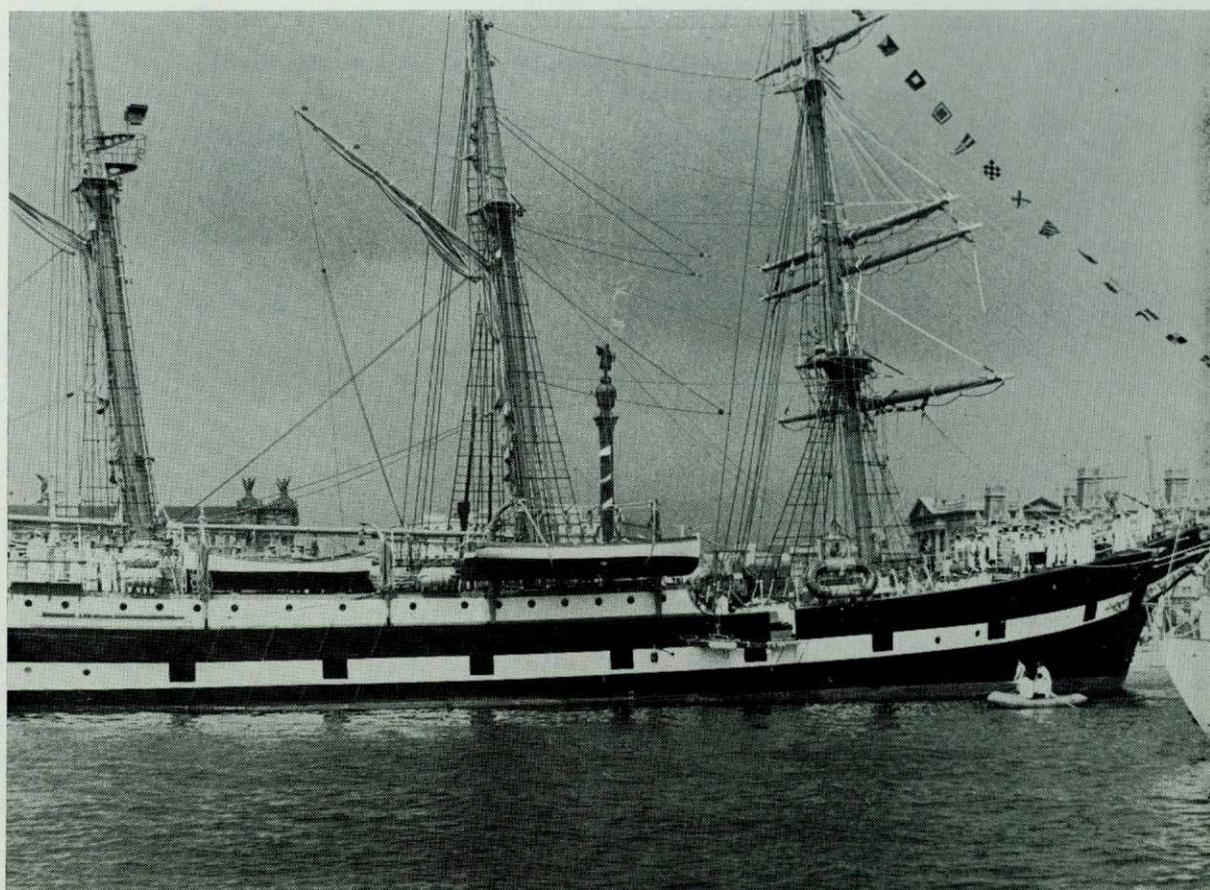
Barcelona, 31 de diciembre de 1968

El Ingeniero Director,

Aurelio GONZALEZ ISLA



Emotivo acto de despedida a D. Enrique Martí Carreto, en presencia del nuevo Presidente de la Junta, D. Antonio Suqué Puig y del Ingeniero Director, D. Aurelio González Isla. En dicho acto, le fué entregado por los empleados del Puerto, un artístico objeto como recuerdo de su Presidencia durante diez años.



Entrada en el Puerto del Buque Escuela "POLINURO" portando la llama Olímpica en su camino a Méjico.

2. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PUERTO

2.1. CONDICIONES GENERALES

2.1.1. SITUACION

Longitud 2°10' E (Greenwich)
 Latitud 41°27' N

2.1.2. REGIMEN DE VIENTOS.

Reinante — 4° Cuadrante
 Dominante — 1° y 2° Cuadrante

2.1.3. TEMPORALES TEORICOS

largo Km 540; 2 h. ola máxima (m.) 580; 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	<u>-0'03 m.</u>
Cota de la P. M. V. E. al cero del puerto	<u>+0'80 m</u>

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 nudos
Buques entrantes	Precisan remolcador solamente los grandes

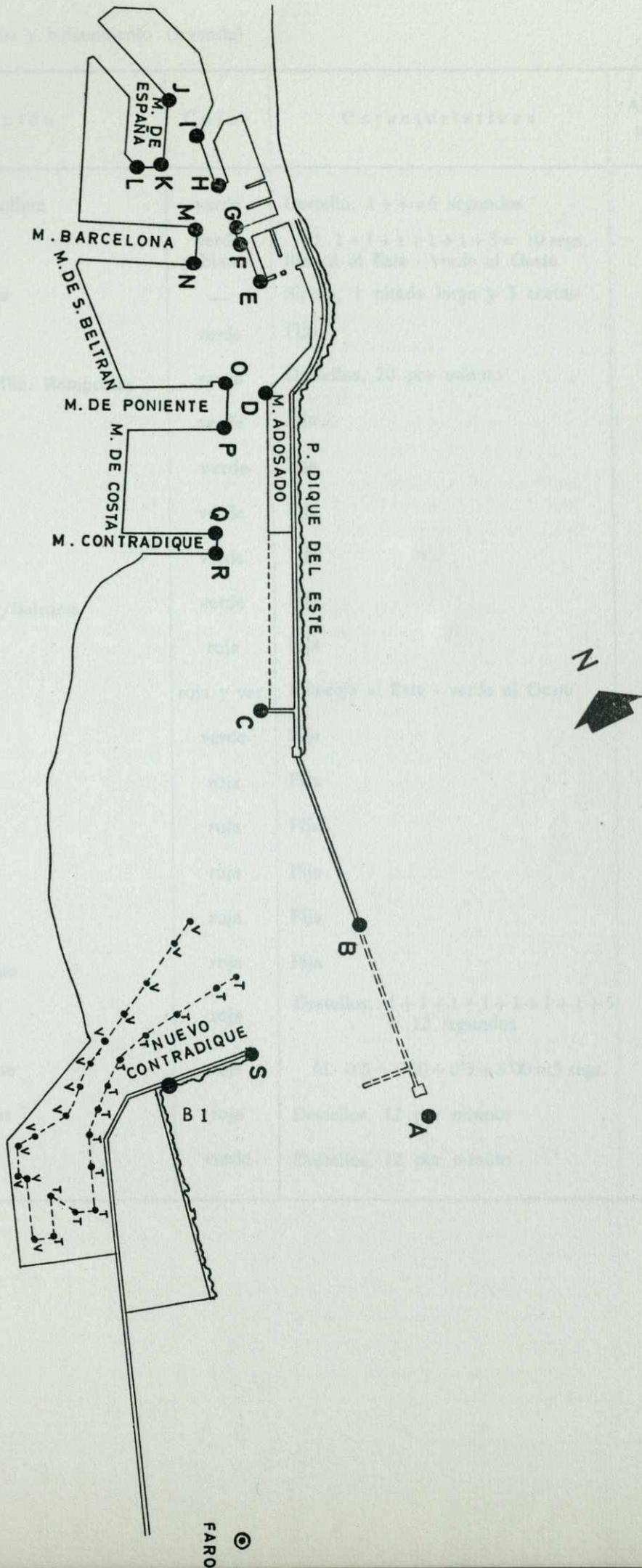
2.1.5.3. Mayor buque entrado en el ultimo quinquenio

	<u>Mayor eslora</u>	<u>Mayor calado</u>
Nombre	Raffaello	Leire
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	13
B-1	Nuevo Contradique	—	Sirena, 1 pitada larga y 3 cortas	5
C	Martillo	verde	Fija	2
D	Mlle. Levante - Mlle. Rompeolas	verde	Destellos, 20 por minuto	2
E	Muelle Occidental	verde	Fija	2
F	Muelle Cataluña	verde	Fija	2
G	íd.	verde	Fija	2
H	Muelle Baleares	verde	Fija	2
I	Muelle Pescadores/Baleares	verde	Fija	2
J	Muelle España	roja	Fija	2
K	íd.	roja y ver.	Fija-roja al Este - verde al Oeste	2
L	íd.	verde	Fija	2
M	Muelle Barcelona	roja	Fija	2
N	íd.	roja	Fija	2
O	Muelle Poniente	roja	Fija	2
P	íd.	roja	Fija	2
Q	Muelle Contradique	roja	Fija	2
R	íd.	roja	Destellos, $1+1+1+1+1+1+1+5=12$ segundos	4
S	Nuevo Contradique	roja	íd. $0'5+1'00+0'5+3'00=5$ segs.	4
T	Dársenas interiores	roja	Destellos, 12 por minuto	2
V	íd.	verde	Destellos, 12 por minuto	2

2.3. MUELLES

2.3.1. Clasificación por dársenas.

2.3.1.1. Del Servicio.

NOMBRES	Longitud (m.)	Calado (m.)	EMPLEOS	Ancho total (m.)
<u>En dársenas comerciales</u>				
Contradique (testero)	101'50	11'20	Silo para cereales	9,00
Contradique Norte	419'00	11'20	Graneles sólidos con desc. especial	19'00
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	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	—
España (testero)	123'00	9'60	Mercancía general	37'00
España (2.º tramo Este)	309'00	9'60	Mercancía general	11'00
España (1er. tramo Este)	350'00	9'60	Mercancía general	11'00
Depósito	267'50	8'00	Mercancía general	25'00
Barceloneta	300'00	8'00	Mercancía general	15'00
Reloj	218'00	8'00	Mercancía general	30'00
Baleares Oeste	261'50	9'60	Mercancía general	10'00
Baleares (testero)	61'00	9'60	Mercancía general	21'00
Levante (3.ª alineación)	258'00	11'20	Mercancía general	8'00
Adosado	633'00	11'80	General y graneles sólidos	28'00
Atarazanas	115'00	8'00	Estación Marítima Menorca	15'00
Total	6.867'60			
<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	115'00	8'00	Tráfico de bahía	—
Bosch y Alsina	497'50	8'00	Buques de guerra y Madera	60'00
España (1er. 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	1.194'00			

2.3.1.1. Continuación.

NOMBRES	Longitud (m.)	Calado (m.)	EMPLEOS	Ancho total (m.)
Suma anterior	1.194'00			
<u>En otras dársenas</u>				
Occidental	210'00	9'00	Desguaces	25'00
Nuevo	384'00	8'00	Talleres reparación buques	9'00
Cataluña (Norte)	214'00	8'00	Amarre embarcación Junta	10'00
Cataluña (testero)	50'00	8'00	Amarre embarcación Junta	70'00
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
Muelle del Faro	80'00	4'00	Embarcaciones de bahía	50'00
Total	2.526'50			

2.3.1.2. De particulares.

NOMBRES	Longitud (m.)	Calado (m.)	EMPLEOS	Ancho total (m.)
<u>En dársenas comerciales</u>				
Atraque para Metaneros (1)	1 Atraque	13'00	Descarga de gas natural licuado	
<u>En dársenas pesqueras</u>				
No existen				
<u>En otras dársenas</u>				
Nuevo Vulcano (Norte - 1er. 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			

(1) 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		1.123'44	3.321'28			4.444'72
	Graneles sólidos sin inst. especial			447'43			447'43
	Graneles sólidos por inst. especial		697'30				697'30
	Flúidos por instalación especial		591'70				591'70
	Pesca	1 Atraque (1)		442'—			442'00
	Pasajeros		115'00	820'20		80'00	1.015'20
	Armamento, reparac., desguaces		203'50	1.049'00			1.252'50
	Varios (deportes, guerra, etc.)			945'20			945'20
De particulares							
Reparación de buques				478'95			478'95
Totales		1 Atraque	2.730'94	7.504'06		80'00	10.315'00

(1) Para buques metaneros de 210 m. de eslora.

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
	Muelle de Atarazanas					3.240	11'00 (2 plantas)
	Muelle de Bosch y Alsina	7.650	7.650			1.035	5'50
	Muelle de España	9.211	3.792			7.053	5'50
						2.268	11'70 (2 plantas)
	Muelle del Depósito	9.948				22.800	5'75
						6.312	15'00 (4 plantas y un sótano)
	Muelle de la Barceloneta					13.284	6'00
	Muelle del Reloj	5.489	3.426			2.880	6'00
	Muelle de Baleares	2.800				3.360	6'00
	Muelle de Levante	1.891				4.118	6'00
Muelle de Adosado	12.407	8.853			6.806	6'00	
	Total	75.414	43.377			148.111	
	<u>En dársenas pequeñas</u>						
	no hay						
	<u>En otras dársenas</u>						
	no hay						
	Total depósito del Servicio	75.414	43.377			148.111	
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		Fuerza ascensional (Tons.)	AÑO de construc.
	Ext. (m.)	Int. (m.)	Ext. (m.)	Int. (m.)	Ext. (m.)	Int. (m.)		
Junta del Puerto								
4 Secciones	111'40	111'40	28'70	18'70	13'00	5'70	6.000	1905
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	1.021 m ²
íd.	Francisco Viudes	íd.	1.077 m ²
íd.	Cooperativa Mare Nostrum	íd.	195 m ²
íd.	F. Millans	íd.	385 m ²
Muelle Nuevo	Unión Naval de Levante	íd.	7.378 m ²
Muelle de Levante	F. Llastarry	íd.	1.840 m ²
íd.	Talleres Vasco-Catalanes	íd.	1.440 m ²
íd.	Talleres Nautilus	íd.	1.150 m ²

2.5.5. Almacenes frigoríficos y fábricas de hielo

Clase de instalación	Situación	Propietario	Superficie	Capacidad
Depósito Frigorífico	Muelle San Beltrán	Interfrisa	6.600 m ²	30.000 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	Junta del Puerto	Oficinas	1.050'00 m ²
Barcelona (E)	»	E. Marítima n.º 1	Transoceánica
Barcelona (N.)	»	E. Marítima n.º 2	Mallorca
Atarazanas	»	E. Marítima n.º 3	Menorca
España 1.ª al.)	»	E. Marítima n.º 4	Canarias
Poniente (E.)	»	E. Marítima n.º 5	Transoceánica
Reloj	»	Apostolado del Mar	Edificio de 300 m ²
Contradique (E.)	ERGRANSA	Estación receptora de granos y semillas	2.970 m ² - 20.000 Tons.
San Beltrán	INTERFRISA	Depósito Frigorífico	6.600 m ² - 30.000 Tons.
Contradique (N.)	Unión Española de Explosivos	Instalaciones para embarque de potasa	6.240 m ²
Contradique (N.)	Minas de Potasa de Suria	íd.	2.526 m ²
Costa	Potasas Ibéricas	íd.	1.489 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.	2 000 m ³
Depósito	CEOSA	íd.	603 m ³
San Beltrán	PROAS	Depósitos para descarga y almacenamiento de productos asfálticos	7 500 m ²
Costa	CAMPESA	Instalaciones de tuberías para descarga de combustible	2.600 m.
Adosado	TAC	Depósito de descarga de áridos	11.250 m ²
Atarazanas	Aduana	Oficinas Aduana	Edificio de 4.840'00 m ²
Depósito	Escuela Náutica	Escuela de Náutica	Edificio de 3.382'50 m ²
Reloj	Instituto Social de la Marina	Casa del Marino	Edificio de 500'00 m ²
Nuevo	Investigaciones Pesqueras	Laboratorio Instituto de Investigaciones Pesqueras	Edificio de 2.560'00 m ²
Zona Sur	Cementos del Mar	Silo para cemento	8.800 Tons.
Explanada Sur del	Catalana de Gas y Gas	Descarga y almacenamiento de gases licuados	200.000 m ³ capacidad
Contradique	Natural, S. A.		156 600 m ² de instalaciones
1er. Tramo			

2.6. Instalaciones para suministro a buques.

Clase de suministro	Capacidad del suministro	Situación	Medios con que cuenta el suministrador	Suministrador
Combustibles Líquidos	5'00 Tons. hora	Muelle Bosch y Alsina	Surtidor	CAMPSA
	1'50 Tons. hora	Muelle Poniente	Surtidor	»
	1'50 Tons. hora	Muelle Baleares	Surtidor	»
	45'00 Tons. hora	Muelle Costa	Arquetas	»
A g u a	15/18 Tons hora	Muelle Contradique	Aguada Servicio de Arquetas Mangueras Personal	Junta del Puerto
	16/20 Tons. hora	Muelle Costa		
	14/18 Tons. hora	Muelle Poniente (Testero)		
	14/18 Tons. hora	Muelle Poniente (N. y S.)		
	15/18 Tons. hora	Muelle San Beltrán		
	18/23 Tons. hora	Muelle Barcelona (S.)		
	22/25 Tons. hora	Muelle Barcelona (Testero)		
	3/5 Tons. hora	Muelle Barcelona (N.)		
	18/23 Tons. hora	Muelle Bosch y Alsina		
	20/25 Tons. hora	Muelle España (Testero)		
	15/18 Tons. hora	Muelle España (E.)		
	7/11 Tons. hora	Muelle Depósito		
	11/16 Tons. hora	Muelle Barceloneta		
	16/20 Tons. hora	Muelle Reloj		
	8/12 Tons. hora	Muelle Pescadores		
	8/12 Tons. hora	Muelle Baleares (O.)		
	8/12 Tons. hora	Muelle Baleares (E.)		
	10/12 Tons. hora	Muelle Oriental		
14/18 Tons. hora	Muelle Levante			
8/12 Tons. hora	Muelle Atarazanas			
17/22 Tons. hora	Muelle Adosado			
15/18 Tons. hora	Muelle Cataluña			
15/18 Tons. hora	Muelle Occidental			
10/12 Tons. hora	Muelle Nuevo			
Carbón	30 Tons. hora	En cualquier muelle	Los de manipulación de carga general	Empresas Particulares Diversas
Hielo	10/20 Tons. día	Muelle Baleares		Cofradía de Pescadores
Energía eléctrica	Alterna 15 Kw	Muelles Dique Flotante	40 tomas de 15 Kw.	Junta del Puerto

2.7. COMUNICACIONES INTERIORES Y ACCESOS TERRESTRES

El Puerto de Barcelona está circundado por una arteria general de circulación rodada inserta en la zona de servicio, pero abierta al tráfico general. Esta arteria 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 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 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 Franca y por la Carretera del Port, bordeando por el Sur la montaña de Montjuich, 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 de la Zona de Servicio, las vías generales de circulación que definen en su mayor parte la 1.^a y 2.^a Zona, son las siguientes:

Desde el testero del Muelle del Contradique, a lo largo de éste, en una calzada de 15 metros, que se prolonga por el Andén de Costa uniéndose allí con la carretera de Casa Antúnez y a continuación con la carretera 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 tinglados y cobertizos de la Zona comercial. En el presente año ha entrado en funcionamiento y enlazada con la anterior, la calzada 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 el antiguo Faro, ensanchándose allí una plazoleta de aparcamiento. Esta calzada, desde el Paseo Nacional está abierta al tráfico general.

En cuanto a vías férreas, existen en casi todo 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 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 para el Puerto.

2. 8. MEDIOS MECANICOS DE TIERRA

2 8 1 GRUAS

Situación	N.º	Tipo	Marca	Energía que emplea	CARACTERISTICAS		Año de Construcción
					Fuerza Tm.	Alcance m.	
<u>MUELLES DEL SERVICIO</u>							
Muelle de COSTA	3	Pórtico	J. Miquel	A. T. 440	12	25'00	1 968
» de PONIENTE (Sur)	8	»	Babcock & Wilcox	»	3	25'00	1.967
» de PONIENTE (Sur)	8	»	Sener	»	6	18'00	1.965
» de PONIENTE (Este)	4	»	Babcock & Wilcox	»	3	25'00	1.967
» de PONIENTE (Este)	2	»	Sener	»	2	18'00	1.965
» de PONIENTE (Norte)	1	»	J. Miquel	»	12	25'00	1.968
» de PONIENTE (Norte)	6	»	Babcock & Wilcox	»	6	18'00	1.935
» de SAN BELTRAN	9	»	»	»	6	18'00	1.935
» de BARCELONA (Sur)	2	»	»	»	6	18'00	1.935
» de BARCELONA (Sur)	6	»	»	»	3	25'00	1.967
» de BARCELONA (Norte)	7	»	»	»	3	25'00	1.967
» de ESPAÑA (Sur)	2	»	»	»	3	25'00	1.967
» de ESPAÑA (Sur)	2	»	Sener	»	6	18'00	1.965
» de ESPAÑA (Este)	8	»	Babcock & Wilcox	»	3	25'00	1.967
» de ESPAÑA (Este)	8	»	Macosa	»	6	20'00	1.958
» del DEPOSITO	1	Semiportico	Planas y Flanker	Contínua 220	3	7'40	1.906
» de BARCELONETA	8	»	Maquinista T. y M.	»	2	7'40	1.910
» de BARCELONETA	2	»	Planas y Flanker	»	3	7'40	1.906
» de RELOJ	2	»	Maquinista T. y M.	»	3	7'40	1.906
» de RELOJ	3	Pórtico	Babcock & Wilcox	»	6	18'00	1.935
VARADERO	2	Fijas	Planas y Flanker	»	1'70	6'00	1.906
DIQUE	2	Columna	Maquinista T y M.	A. T. 440	5	18'00	1.960
DIQUE	2	Construcción	Imena	»	2'40	20'00	1.968
Muelle de OCCIDENTAL	2	Semiportico	Maquinista T. y M	Contínua 220	3	7'40	1.906
» de OCCIDENTAL	3	Pórtico	Babcock & Wilcox	A. T. 440	3	25'00	1.967
» de LEVANTE	3	»	Macosa	»	6	20'00	1.958
» de LEVANTE	1	»	Babcock & Wilcox	»	6	18'00	1.935
» de LEVANTE	3	»	»	»	3	25'00	1.967
» de ADOSADO	3	»	Macosa	»	6	20'00	1.958
» de ADOSADO	4	»	Sener	»	6	18'00	1.965
» de ADOSADO	4	»	Macosa	»	10	25'00	1.965
» de ADOSADO	2*	»	»	»	10	25'00	1.965
» de ADOSADO	2	»	Babcock & Wilcox	»	6	18'00	1.935
» de ADOSADO	2	»	»	»	3	25'00	1.967
<u>MUELLES DE PARTICULARES</u>							
Muelle NUEVO	2*	Pórtico	E Grasset	A. T. 440	115	27'50	1.956

2. 8. 2. MATERIAL MOVIL FERROVIARIO

NO ESIXTE

2.8.3. OTRO MATERIAL AUXILIAR DE CARGA Y DESCARGA

Propietario	Clase de material	N.º	Características
A.D.I.S.A.	Carretillas elevadoras	13	1,5 a 3,5 Tons.
»	Remolques	1	—
»	Grúas automotrices	4	0,8 a 16 Tons.
»	Grúas sin tracción	7	0,6 a 1 Tons.
Algans y Pi	Carretilla elevadora	1	2,5 Tons.
»	Grúa automotriz	2	1 Ton.
Hijo F. Arguimbau	Grúas automotrices	1	1 Ton.
»	Carretillas elevadoras	6	2,5 Tons.
»	C. automotora	1	1 Ton.
»	Remolques	1	2 Tons.
A.U.C.O.N.A.		—	
»	Carretilla elevadora	13	2 y 3 Tons.
»	Tractores	8	13 a 24 HP.
»	Plataformas	14	—
»	Remolques	4	—
José M.ª Blay	Carretillas elevadoras	7	2 a 3,5 Tons.
»	Grúas automotrices	2	1 a 2 Tons.
»	Remolques	3	—
Alfonso Blanch	Grúas automotrices	2	1,5 a 2,5 Tons.
»	Carretillas elevadoras	4	2,5 Tons.
»	Remolques	4	—
Juan Coma	Carretilla automotora	4	1 Ton.
»	Carretilla elevadora	6	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.
»	Tolvas	2	
»	Carretilla elevadora	1	2,5 Tons.
Cargas Mecanizadas, S. A.	Carretilla elevadora	6	3 Tons.
C.E.O.S.A.	Carretillas automotoras	41	500 Kg.
»	Carretillas elevadoras	16	1,7 a 4,5 Tons.
»	Palas cargadoras	2	0,45 a 1,5 Tons.
»	Tractor	1	2 Tons.
»	Grúas automotrices	3	750 Kg.
»	Grúas sin tracción	5	—
»	Cintas mecánicas	21	20 m.
»	Cucharas Priestman	24	500 Kg.
»	Tolvas carbones	7	
»	Remolques	10	500 Kg.
C.ª Materiales Ind.	Grúa automotriz	1	1 Ton.
C. Combalía Sagrera	Grúa automotriz	1	2 Tons.
»	Carretillas elevadoras	10	2,5 Tons.
»	Remolques	3	—
Hijo M. Condeminas	Carretilla elevadora	24	3 Tons.
»	Grúas automotriz	2	2 Tons.
»	Cintas mecánicas	3	—
»	Palas cargadoras	3	0,45 Tons.
»	Tractor	2	
»	Remolques	8	1.000 Kg.
C.O.P.S.A.	Carretillas elevadoras	5	2,5 Tons.

2.8.3. Continuación.

Propietario	Clase de material	N.º	Características
FEMSA	Carretillas elevadoras	2	9 Tons.
F.E.C.S.A.	Grúa automotriz	1	7,5 Tons.
Juan Llorca	Carretilla elevadora	1	2 Tons.
Marítima del Mediterráneo	Carretilla elevadora	2	2 a 2,5 Tons.
Arturo Gabarnet	Carretilla elevadora	5	2 a 2,5 Tons.
»	Grúa automotriz	1	1,2 Tons.
»	Cintas mecánicas	6	—
»	Tractor	2	3 Tons.
»	Remolques	8	—
»	Grúa sobre carretón	1	0,6 Tons.
Gallén Trullén	Remolques	1	2 Tons.
A. García Pastor	Tractor	2	13 HP.
»	Carretillas elevadoras	7	3 Tons.
»	Plataforma	7	—
»	Grúa automotriz	2	2 Tons.
M. Graells	Motorrampa	1	10 m.
»	Grúa automotriz	1	—
José Llinás	Carretillas elevadoras	2	3 Tons.
R. Maciá	Carretilla elevadora	16	2 a 3 Tons.
»	Grúas automotrices	4	1,2 Tons.
»	Remolques	7	1 Ton.
»	Tolvas	1	—
»	Carretillas tractoras	3	—
Hijo de J. Masiques	Grúa automotriz	1	2,5 Tons.
»	Carretillas elevadoras	6	2,5 a 5 Tons.
Mir y Bohera	Grúa sobre carretón	1	1 Ton.
Muñoz y Cabrero	Grúa automotriz	1	5 Tons.
»	Carretilla elevadora	1	2,5 Tons.
M.A.P.O.R.	Grúas	2	1,5 Tons.
»	Carretilla elevadora	9	3 Tons.
»	Tractor	1	13 HP.
»	Plataformas	8	—
Naviera Barcelonesa	Carretilla elevadora	4	2,5 Tons. a 3 Tons.
Naviera Mallorquina	Carretilla elevadora	8	2 a 3 Tons.
»	Carretilla automotriz	3	—
»	Grúa automotriz	1	2 Tons.
R.E.L.I.S.A.	Carretilla elevadora	1	2,5 Tons.
Ribas Transservicios, S. A.	Carretilla automotriz	50	1 y 2 Tons.
»	Plataformas	18	—
»	Cinta mecánica	1	20 m.
»	Cucharas Priestman	25	2,4 y 6 Tons.
»	Tolvas	12	—
»	Carretillas elevadoras	19	5 a 8 HP.
»	Palas cargadoras	4	5 Tons.
»	Grúas	6	—
Romeu y C. ^a	Carretillas elevadoras	9	2,5 a 3 Tons.
»	Grúa móvil	2	2,5 a 3 Tons.
»	Remolques	2	2,5 Tons.
Riquelme	Carretilla elevadora	2	2,5 Tons.
Manuel Teruel	Carretilla elevadora	1	2 Tons.

2.8.3. Continuación.

Propietario	Clase de material	N.º	Características
Transportes E. Grau	Carretilla elevadora	2	1,5 a 2,5 Tons.
»	Grúas	7	8 a 35 Tons.
Tramer	Palas cargadoras	2	
SOIMASA	Carretilla elevadora	1	2,5 Tons.
S.A.R.B.A.	Grúas automotrices	10	2 Tons.
»	Cintas mecánicas	3	10 m.
»	Carretillas elevadoras	13	2 a 4 Tons.
»	Remolque	6	—
»	Tractor	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.
»	Grúas automotrices	3	2,5 Tons.
»	Carretilla elevadora	3	2 Tons.
»	Cucharas tipo P	14	—
»	Tolvas	2	—
»	Cintas mecánicas	1	10 m.
»	Palas cargadoras	6	—
Transportes Solé	Grúa automotriz	8	4,5 a 45 Tons.
»	Carretilla elevadora	7	2 a 7,5 Tons.
Talleres Vasco-Catalanes	Grúa	1	2 Tons.
Transportes Modernos	Grúas	21	2 a 51,5 Tons.
Transportes 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	7	2 a 35 Tons.
Transportes Ochoa	Grúa	1	1,5 Tons.
Francisco Valls	Carretilla elevadora	3	3,5 Tons.
Juan Vilanova	Grúas	6	5 a 15 Tons.
»	Carretilla elevadora	1	4 Tons.
Universal Marítima, S. L.	Carretilla elevadora	1	3 Tons.
Unicosa	Palas cargadoras	3	2 Tons.
Delfín Urrea	Carretilla elevadora	4	2,5 a 4 Tons.
»	Grúas automotrices	2	1 a 2 Tons.
Vapores Suardíaz	Carretilla elevadoras	5	3 a 3,5 Tons.
»	Cintas mecánicas	2	15 m.
»	Tolvas	2	—
Unión Española de Explosivos	Pala cargadora	1	—
	Cintas transportadoras	17	—
Junta del Puerto de Barcelona	Grúas automóviles	1	20 Tons.
»	«Harnischfeger»	1	6 Tons.
»	Grúas «Nelson»	4	3 Tons.
»	Grúas «De-Weitz»	2	3 Tons.
»	Carretillas elevadoras	4	3 Tons.
»	Carretillas transportadoras	4	30 Tons.
»	Tractor «Ross»		

9. Material flotante.

2.9.1. Dragas.

Nombre	Propietario	Tipo	Energía que emplea	Casco			Capacidad elevación	Año de construcción
				Eslora	Manga	Puntal		
Enrico Martínez	Junta Puerto Barcelona	Priestman (2 cucharas)	Gas-oil	30 m.	8 m.	2'50 m.	4 Tm por cuchara	1965

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	íd.	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	íd.	Gas-oil	900	23'00	6'30	2'00	1951
Montblanch	íd.	Gas-oil	800	50'00	7'50	3'00	1955
Cataluña	íd.	Gas-oil	800	26'05	6'54	3'11	1967
Monturiol	íd.	Gas-oil	500	19'00	4'80	2'10	1942
Montjuich II	íd.	Gas-oil	800	21'76	6'68	3'00	1968
Montseny	íd.	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 y 4	íd.	30'00	7'00	2'00	250 Tons.	1968
Núms. 5 y 6	íd.	23'40	9'70	1'96	200 Tons.	1877
Rosas	íd.	17'00	6'00	1'50	40 m ³	Se ignora
Neptuno	íd.	17'09	6'00	1'50	40 m ³	Se ignora
Poseidón	íd.	5'00	2'50	1'40	14'50 m ³	1967

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	80	19	1893
Montserrat	íd.	Gas-oil	Casco de madera Motor 25 HP	20	8	18	1878
García de Paredes	íd.	Gas-oil	Casco de acero Motor 150 HP	80	15	28	1965
Diego de Machuca	íd.	Gas-oil	Motor 150 HP	80	15	28	1965

2.9.5. Otros medios auxiliares del Puerto

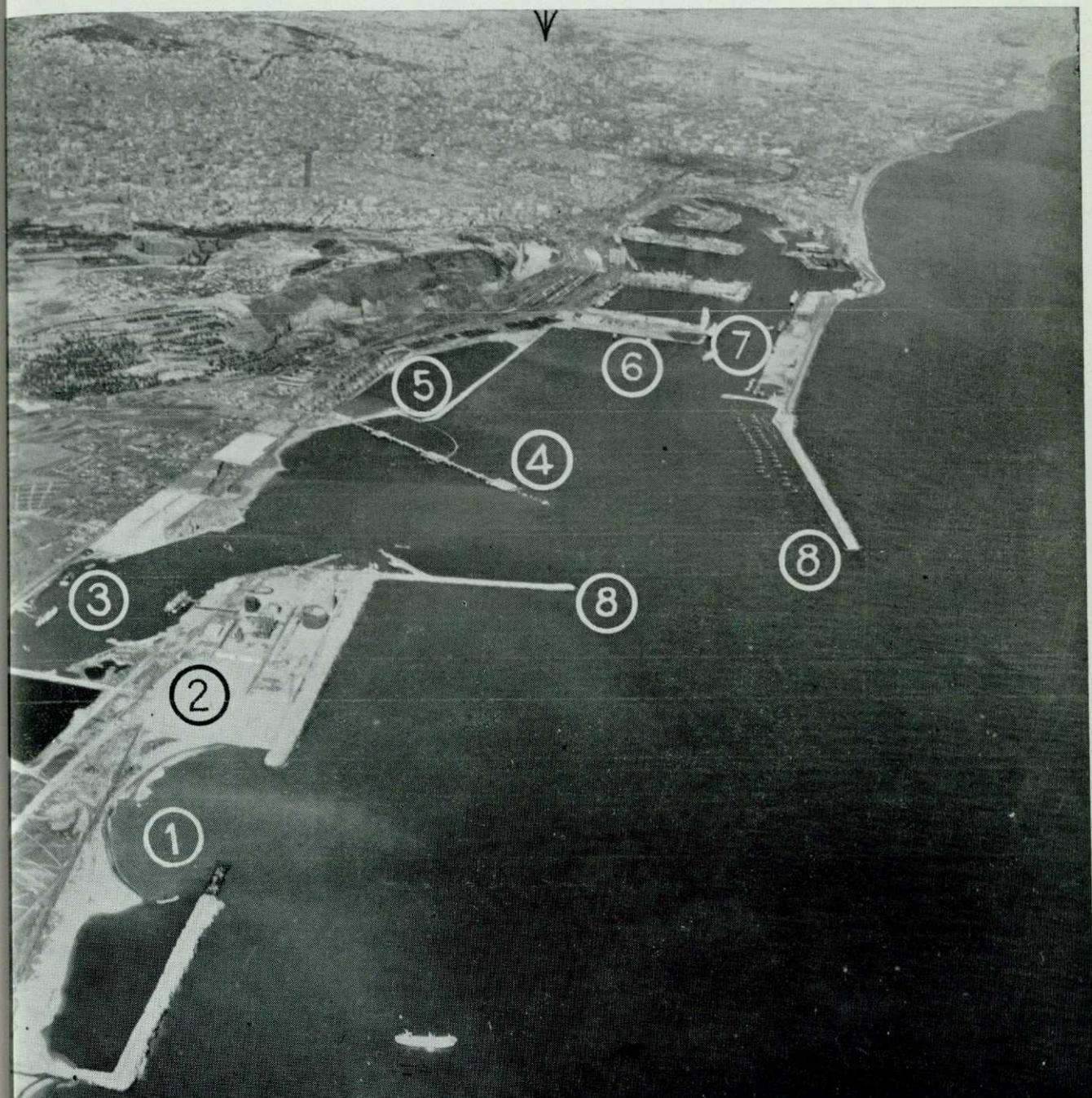
Nombre	Propietario	Características	Año de construcción
6 Pasarelas móviles	Junta del Puerto	14'5 m y 55 Kg/m ²	1967
5 Básculas	íd.	50 Tons.	1965
5 Básculas	íd.	60 Tons.	1967
2 Básculas	íd.	50 Tons.	1967

2. 1. 1. PLANO GENERAL DEL PUERTO (LEYENDA)

OBRAS EN EJECUCION EN 31 DE DICIEMBRE DE 1968

- 1 Muelle Adosado al Rompeolas 2.º tramo
- 2 Terminación y desviación de la cloaca
- 3 Pavimentación del Muelle de Barcelona
- 4 Carretera de Circunvalación tramo 7.º
- 5 Cierre de la zona de servicio a lo largo del tramo 6º de la carretera de Circunvalación.
- 6 Dique sumergido en la prolongación del Rompeolas
- 7 Agrupación F.: Descargadero para frutas en el Muelle de España Tinglado en el Muelle del Depósito.
- 8 Ensanche del Muelle del Contradique.
- 9 Explanada Sur del Contradique 2º tramo.
- 10 Carretera de Circunvalación tramo 6.º.

Explanada Sur del Contradique 2º Tramo. En ejecución.
 Explanada Sur del Contradique 1º Tramo. Terminada.
 Ampliación del Puerto Tona Sur, Nueva Abasco.
 Plantación de Acacia para Pamblera. En construcción.
 Explanada ante Parque de Carbón. En construcción.
 Ensanche del Muelle del Contradique. Finalizada su ejecución.
 Muelle Adosado. 2º Tramo. Finalizada su ejecución.
 Prolongación del Dique del Este 1º Tramo y Nuevo Contradique.
 Obras Finalizadas.



1. Explanada Sur del Contradique. 2.º Tramo. En construcción.
2. Explanada Sur del Contradique. 1.º Tramo. Terminado
3. Ampliación del Puerto Zona Sur. Nueva dársena
4. Pantalán de Atraque para Petroleros. En construcción.
5. Explanada para Parque de Carbones En construcción.
6. Ensanche del Muelle del Contradique. Finalizando su ejecución.
7. Muelle Adosado. 2.º Tramo. Finalizando su ejecución.
8. Prolongación del Dique del Este. 1.º Tramo y Nuevo Contradique. Obras Finalizadas.

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				
Caseta n.º 11: 12 m ² Parcela para carga y descarga graneles: 11.257,40 m ² Comedor portuario: 116 m ²	J.P.B. 31-5-63 O.M. 20-4-64 O.M. 8-2-65	Naviera Barcelo- nesa TAC, S.A. Carmen Castell	280 ptas. m ² año Escalonado 240 ptas. m ² año	3.360'— 1.835.980'— 27.840'—
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	J.P.B. 31-8-60	Talleres Nautilus	60 ptas. m ² año	13.665'—
8 naves Tinglado n.º 2: 1.840 m ²	O.M. 25-2-61	Talleres Puerto Llastarri	48 ptas. m ² año + 50% canon explotación	132.480'—
Parcela Bar Restaurante: 168 m ²	O.M. 24-9-64	Herminia Ollé	160 ptas. m ² año	26.880'—
Caseta n.º 2: 12 m ²	J.P.B. 7-10-64	C. Combalía	280 ptas. m ² año	3.360'—
Caseta n.º 3: 12 m ²	J.P.B. 7-10-64	C. Combalía	280 ptas. m ² año	3.360'—
Caseta n.º 4: 12 m ²	J.P.B. 7-10-64	C. Combalía	280 ptas. m ² año	3.360'—
Caseta n.º 5: 12 m ²	J.P.B. 7-10-64	C. Combalía	280 ptas. m ² año	3.360'—
Caseta n.º 6: 12 m ²	J.P.B. 7-10-64	C. Combalía	280 ptas. m ² año	3.360'—
Caseta n.º 7: 12 m ²	J.P.B. 7-10-64	C. Combalía	280 ptas. m ² año	3.360'—
Caseta n.º 8: 12 m ²	J.P.B. 7-10-64	C. Combalía	280 ptas. m ² año	3.360'—
Caseta n.º 1: 12 m ²	J.P.B. 6-7-66	C. Combalía	280 ptas. m ² año	3.360'—
MUELLE ORIENTAL				
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				
2 Casetas (módulos 1 y 2): 112 m ²	J.P.B. 8-11-65	Angel Bada, S.A.	160 ptas. m ² año	17.920'—
2 Casetas (módulos 3 y 4): 112 m ²	J.P.B. 17-1-67	Servicios Navales	160 ptas. m ² año	17.920'—
2 Casetas (módulos 5 y 6): 112 m ²	J.P.B. 11-7-67	C. Buques Piera	160 ptas. m ² año	17.920'—
MUELLE NUEVO				
Talleres antiguos para reparación de bu- ques: 2.738,67 m ² Espacio para grúa	R.O. 21-7-05 J.P.B. 1-10-19	Talleres Nuevo Vulcano 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 24 ptas. m ² año	120'— 34.560'—

5.1. Continuación.

OBJETO DE LA CONCESION	Fecha en que fue concedida	Concesionario	Canon unitario anual	Importe anual Pesetas
Edificio con destino a Taller: 3.200 m ²	O.M. 22-7-51	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	76.800'—
Vía transversal: 28,50 m	O.M. 22-9-51	Talleres Nuevo Vulcano	2 ptas. m. l. año	57'—
Muro de los talleres: 109,39 m ²	O.M. 22-10-51	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	2.625'—
2 Espigones: 5 195,45 m ²	O.M. 4-4-46	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	124.691'—
Superficie de flotación: 15.450 m ²	O.M. 4-4-46	Talleres Nuevo Vulcano	1 pta. m ² año	15.450'—
Kiosco Bar: 73,75 m ²	J.P.B. 27-9-46	José M. ^a Salsench	3.855 ptas. año	3.855'—
Parcela para coches: 114 m ²	J.P.B. 1-3-55	Talleres Nuevo Vulcano	24 ptas. m ² año	2.736'—
Edificio de 2.560 m ² . Laboratorio Central Investigaciones Científicas	O.M. 29-3-55	Instituto de Investigaciones Pesqueras	—	—
Tubería para captación de agua del mar con destino al Acuario: 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 dos 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'—
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: 75 m ²	O.M. 30-3-66	Francisco Pons	260 ptas. m ² año	19.500'—
Taller de Reparación de Motores: 75 m ²	O.M. 15-9-66	Talleres Ferm	260 ptas. m ² año	19.500'—
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: 800 m ²	O.M. 24-2-56	Cofradía Pescad.	7,5 ptas. m ² año	6.000'—
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	Luis Méndez	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 20: 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'—

3.1. Continuación.

OBJETO DE LA CONCESION	Fecha en que fue concedida	Concesionario	Canon unitario anual	Importe anual Pesetas
MUELLE PESCADORES				
Depósito de hielo: 56 m ²	J.P.B. 20-1-31	Cofradía Pescad.	10 ptas. m ² año	560'—
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 pts. 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	Francisco Mtínez.	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'—
Caseta: 28 m ²	J.P.B. 4-5-48	Herederos María Ferrando	100 ptas. m ² año	2.800'—
Báscula	J.P.B. 28-6-49	Cofradía Pescad.	800 ptas. año	800'—
Caseta: 1,92 m ²	J.P.B. 30-7-51	Grupo económico transportistas pescado fresco	100 ptas. m ² año	192'—
Anuncio: 8,13 m ²	J.P.B. 30-7-51	Grupo económico transportistas pescado fresco	5 ptas. m ² mes	488'—
Depósito n.º 18: 0,97 m ²	J.P.B. 14-6-52	Jaime Mateu	100 ptas. m ² año	100'—
Depósito n.º 19: 0,97 m ²	J.P.B. 14-6-52	Consuelo Tasies	100 ptas. m ² año	100'—
Depósito n.º 20: 0,97 m ²	J.P.B. 14-6-52	Fcisco. Ximénez	100 ptas. m ² año	100'—
Depósito n.º 21: 0,97 m ²	J.P.B. 14-6-52	Carmen Soler	100 ptas. m ² año	100'—
Depósito n.º 22: 0,97 m ²	J.P.B. 14-6-52	Emilio Julvé	100 ptas. m ² año	100'—
Depósito n.º 24: 0,97 m ²	J.P.B. 14-6-52	Pascuala Glez.	100 ptas. m ² año	100'—
Depósito n.º 25: 0,97 m ²	J.P.B. 14-6-52	Sebastiana Zora	100 ptas. m ² año	100'—
Depósito n.º 26: 0,97 m ²	J.P.B. 14-6-52	Francisco Mtínez.	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'—
Kiosco Bar: 85,79 m ²	J.P.B. 15-3-60	Diego Macías	10 ptas. m ² mes	8.147'—
2 locales: 50,78 m ²	J.P.B. 27-6-63	José Martínez	160 ptas. m ² año	8.125'—
Kiosco Bar: 9,60 m ²	J.P.B. 1-7-63	Carolina Ten	300 ptas. m ² año	2.880'—
Lonja de pescado: 1.500 m ²	O.M. 14-1-65	Cofradía Pescad.	50.000 año	50.000'—
Aparato expendedor tabaco	J.P.B. 16-7-65	Diego Macías	1.000 año	1.000'—
MUELLE DEL RELOJ				
Casa 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'—

3.1. Continuación.

OBJETO DE LA CONCESION	Fecha en que fué concedida	Concesionario	Canon unitario anual	Importe anual Pesetas
Parcela para astilleros: 1.077,52 m ²	O.M. 19-2-65	M. y F. Viudes García	90 ptas. m ² año	96.977'—
Parcela: 115 m ²	J.P.B. 20-1-66	Astilleros M. Millans	150 ptas. m ² año	17.250'—
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. Suardíaz	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'—
Parte del Tinglado n.º 2: 1.234 m ²	J.P.B. 7-3-67	Naviera Mallorquina	63 ptas. m ² año	77.742'—
Local: 65 m ²	J.P.B. 18-10-67	Francisco Soler	300 ptas. m ² año	19.500'—
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'—
Sótano, planta baja, primera y segunda planta: 1.250 m ² total	O.M. 23-4-57	CEOSA	430.000 ptas. año	430.000'—
Taller carpintería, vivienda jefe talleres y local oficina: 641,20 m ² total	J.P.B. 13-8-57	CEOSA	20.777 ptas. año	20.777'—
Almacén n.º 50: 346,77 m ²	J.P.B. 23-6-59	CEOSA	24 ptas. m ² año	8.322'—
Parcela para veladores: 7 m ²	J.P.B. 17-11-59	Pedro Castell	100 ptas. m ² año	700'—
Almacenes núms. 49, 51, 52, 53 y 54: 1.660,24 m ²	J.P.B. 1-2-61	CEOSA	40 ptas. m ² año	66.410'—
Parcela para veladores: 4 m ²	J.P.B. 17-11-61	Pascual Batalla	100 ptas. m ² año	400'—
Caseta: 12 m ²	J.P.B. 17-1-62	Juan Herp	5.000 ptas. año	5.000'—
9 Depósitos para grasas	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'—
Superficie 3 veladores	J.P.B. 18-2-58	L. López	1.368 ptas. año	1.368'—
MUELLE DE ESPAÑA				
Caseta n.º 8: 37,80 m ²	J.P.B. 28-6-45	SARBA	100 ptas. m ² año	3.780'—
Puente Báscula: 21 m ²	J.P.B. 27-11-45	Cía. Transmedi- terránea	1.000 ptas. año	1.000'—
Caseta n.º 10: 17,20 m ²	J.P.B. 29-5-46	Manuel Graells	100 ptas. m ² año	1.720'—
Caseta: 6,90 m ²	J.P.B. 22-12-47	CEOSA	100 ptas. m ² año	690'—
Anuncio: 26 m ²	J.P.B. 12-11-49	Hijo de J. Masi- ques	5 ptas. m ² mes	1.560'—
Caseta n.º 7: 18,30 m ²	J.P.B. 11-11-54	SARBA	100 ptas. m ² año	1.830'—
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 5 ptas. m ² mes	6.636'—

5.1. Continuación.

OBJETO DE LA CONCESION	Fecha en que fue concedida	Concesionario	Canon unitario anual	Importe anual Pesetas
Caseta: 8 m ²	J.P.B. 21-3-58	Juan Vicente Baeza	100 ptas. m ² año	800'—
Caseta: 7 m ²	J.P.B. 14-3-62	ADISA	100 ptas m ² año	700'—
Caseta: 3,30 m ²	J.P.B. 13-4-64	José Font	750 ptas. mes	9.000'—
Caseta: 3,30 m ²	J.P.B. 13-4-64	Algans y Pi	750 ptas. mes	9.000'—
Parcela para embarcadero: 500 m ²	O.M. 14-5-64	Escuela Oficial de Náutica	sin canon	—
Parcela para oficinas: 200 m ²	O.M. 17-3-65	Jefatura Central de Puertos	sin canon	—
Parcela para oficinas: 200 m ²	O.M. 17-3-65	Comisión administrativa grupo Puertos	sin canon	—
Parcela para zona deportiva: 1.095 m ²	O.M. 30-10-65	Ministerio Educ. Nacional y Ciencia	sin canon	—
Bar: 25 m ²	J.P.B. 13-10-66	Nieves Viñes	500 ptas. m ² año	12.500'—
Caseta n. 5: 17,20 m ²	J.P.B. 1-2-67	H. de J. Masiques	100 ptas. m ² año	1.720'—
Parte del Tinglado n.º 1: 1.200 m ²	J.P.B. 7-3-67	Transportes Canarios, S. L.	63 ptas. m ² año	75.600'—
Parte del Tinglado n.º 4 875 m ²	J.P.B. 7-3-67	Jesús García Castillo	63 ptas. m ² año	55.125'—
Parte del Tinglado n. 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 Combalía Sagrera	63 ptas. m ² año	90.720'—
Parte del Tinglado n.º 2: 544 m ²	J.P.B. 7-3-67	Cía. Transmediterránea	63 ptas. m ² año	70.560'—
Parte del Tinglado n.º 1: 1.120 m ²	J.P.B. 7-3-67	Cía. Transmediterránea	63 ptas. m ² año	70.560'—
Bar: 74,20 m ²	O.M. 22-12-67	Manuel Marco	250 ptas. m ² año	18.550'—
MUELLE BOSCH Y ALSINA				
Caseta	J.P.B. 2-1-67	Antonio Garriga	4.500 ptas. m ² año	4.500'—
PUERTA DE LA PAZ				
Batea flotante	J.P.B. 6-6-55	Las Mensajeras	1.680 ptas. m ² año	1.680'—
Anuncio luminoso: 36 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'—
Embarcaciones de recreo	O.M. 22-1-59	Gaviotas, S. A.	100.000 ptas. canon explotación	—
Embarcaciones de recreo	O.M. 22-1-59	Las Pañomas	233.333 ptas. año	233.333'—
Caseta surtidor gasolina: 4,5 m ²	J.P.B. 17-11-59	Francisco Juárez	140.000 ptas. año	140.000'—
6 anteojos uso público	J.P.B. 20-12-63	Cavex, S. A.	300 ptas. m ² año	1.350'—
6 calesas	J.P.B. 17-4-64	Alejandro Gabelli	1.000 pts. unidad	6.000'—
Cabinas para máquinas fotográficas: 2 cabinas	J.P.B. 22-3-66	Hispano Automática, S. A.	500 ptas. veh. año	3.000'—
4 carruajes de caballos	J.P.B. 29-5-67	Andrés Pujadas	2000 pts. cab. año	4.000'—
			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'—
3 básculas para personas	J.P.B. 12-6-63	Antonio Soler	500 ptas. bás. año	1.500'—
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'—

5.1. Continuación.

OBJETO DE LA CONCESION	Fecha en que fue concedida	Concesionario	Canon unitario anual	Importe anual Pesetas
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 Caseta n.º 18: 11,75 m ²	J.P.B. 27-3-30 J.P.B. 15-11-39	Antonio Minguell J. y A. Lamaignere	10 ptas. m ² mes 100 ptas. m ² año	4.368'— 1.175'—
Caseta n.º 20: 11,75 m ² Caseta n.º 17: 11,75 m ²	J.P.B. 28-1-43 J.P.B. 1-7-43	Rafael Llauradó Estación Fitosanitaria	100 ptas. m ² año 100 ptas. m ² año	1.175'— 1.175'—
Caseta n.º 16: 11,75 m ² Caseta n.º 25: 11,75 m ² Caseta n.º 22: 11,75 m ² Caseta n.º 30: 11,75 m ²	J.P.B. 23-12-43 J.P.B. 1-2-44 J.P.B. 20-9-45 J.P.B. 29-5-46	Supervigilancia Bas y Pujol Juan Coma Hijos de M. Condeminas	100 ptas. m ² año 100 ptas. m ² año 100 ptas. m ² año 100 ptas. m ² año	1.175'— 1.175'— 1.175'— 1.175'—
Caseta n.º 24: 11,75 m ²	J.P.B. 30-11-53	Barcelona Agencia Marítima	100 ptas. m ² año	1.175'—
Caseta n.º 21: 11,75 m ² Caseta para cantina: 10,60 m ² Caseta-pañol n.º 1: 20 m ² Caseta-pañol n.º 2: 12 m ² Caseta-pañol n.º 4: 20 m ² Caseta-pañol n.º 7: 12 m ² Caseta-pañol n.º 8: 20 m ² Caseta-pañol n.º 9: 16 m ² Caseta-pañol n.º 12: 16 m ² Distribuidor tabaco Tienda venta periódicos: 9,30 m ² Tienda venta souvenirs: 10,50 m ² Tienda alquiler coches: 13 m ²	J.P.B. 18-10-50 J.P.B. 12-6-63 J.P.B. 27-2-64 J.P.B. 3-6-65 O.M. 15-3-66 O.M. 15-3-66 O.M. 15-3-66	Peregrín Francés Matías Pociello Juan Coma J. Batchillería Rafael Llauradó A. García Pastor Delfín Urrea Sammer Muñoz y Cabrero A. Minguell M.ª A. Cruells M.ª A. Cruells AVIS Alquiler un Coche, S. A.	100 ptas. m ² año 350 ptas. m ² año 280 ptas. m ² año 1.000 ptas. año 3.145 ptas. m ² año 3.145 ptas. m ² año 700 ptas. m ² año	1.175'— 3.710'— 5.600'— 3.360'— 5.600'— 3.360'— 5.600'— 4.480'— 4.480'— 1.000'— 29.248'— 33.023'— 9.100'—
Caseta n.º 13: 6 m ² Bar: 80 m ²	J.P.B. 17-5-66 O.M. 24-5-66	Jorge Bosch José M.ª Salanova Ramonatxo	350 ptas. m ² año 5.000 ptas. m ² año	2.100'— 400.000'—
Caseta n.º 19: 7,40 m ² Consigna Estación Marítima Local venta Cartas Marinas	J.P.B. 1-7-66 J.P.B. 16-9-66 O.M. 20-9-66	Juan Coma Andrés Paisal Servicio Hidrográfico del Almirantazgo Inglés	280 ptas. m ² año 40% recaudación 300 ptas. m ² año	2.072'— — 2.790'—
Caseta n.º 27: 8 m ² Caseta n.º 11: 12 m ² Parte del Tinglado 7: 550 m ²	J.P.B. 1-1-67 J.P.B. 1-1-67 J.P.B. 6-3-67	Juan Coma José M.ª Blay Delegación Peninsular para Café de las Cámaras Oficiales Agrícolas de Guinea y Comité Sindical del Cacao	300 ptas. m ² año 300 ptas. m ² año 174,40 pts m ² año	2.400'— 3.600'— 95.920'—
Espacio dentro Tinglado n.º 4: 32 m ² Parte del Tinglado n.º 7: 1.080 m ²	J.P.B. 2-5-67 J.P.B. 19-5-67	Carmen Almirall Cía. Transmediterránea	300 ptas. m ² año 63 ptas. m ² año	9.600'— 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'—

5.1. Continuación.

OBJETO DE LA CONCESION	Fecha en que fue concedida	Concesionario	Canon unitario anual	Importe anual Pesetas
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	78.500'—
			50.000 pts. canon explotación	
3 locales: 65,42 m ²	O.M. 1-4-65	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 alquiler coches: 7 m ²	O.M. 19-12-66	AVIS Alquiler un Coche, S. A.	3.010 pts. m ² año	21.070'—
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'—
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	José 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	91.200'—
			30.000 pts. canon explotación	
Tubería para gas-oil: 1.010,80 m.l.	O.M. 30-12-59	FECSA	10 ptas. m.l. año	10.108'—
Parcela para frigorífico: 6.600 m ²	O.M. 31-5-60	INTERFRISA	80 ptas. m ² año	528.000'—
Caseta de 12,25 m ²	J.P.B. 20-12-61	Juan Herp	100 ptas. m ² año	1.225'—
Parcela: 3.809,24 m ² ; tuberías: 374,20 m.	O.M. 23-10-62	PROAS	56 ptas. m ² y m.l. año	234.273'—
Caseta n.º 6: 9,60 m ²	J.P.B. 31-5-63	Cía. Cargas y Descargas	280 ptas. m ² año	2.688'—
Caseta n.º 9: 16 m ²	J.P.B. 31-5-63	Ramón Maciá	280 ptas. m ² año	4.480'—
Caseta n.º 15: 16 m ²	J.P.B. 31-5-63	SARBA	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'—
Caseta n.º 4: 16 m ²	J.P.B. 22-1-64	Sindicato Provincial de Transportes	280 ptas. m ² año	4.480'—
Parcela: 2 m ²	J.P.B. 9-3-64	Joaquín Forniés	280 ptas. m ² año	560'—
Anuncio: 2,68 m ²	J.P.B. 6-4-65	Cobega, S. A.	60 ptas. m ² año	161'—
Parcela para depósito de grasas: 3.610.10 metros cuadrados	O.M. 25-5-65	DEMAGRISA	120 ptas. m ² año	433.212'—

5.1. Continuación.

OBJETO DE LA CONCESION	Fecha en que fue concedida	Concesionario	Canon unitario anual	Importe anual Pesetas
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	Arturo Gabarnet	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: 23 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	6.600'—
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'—
		GROUPAGES		
		BROEMME, S.A.	300 ptas. m ² año	5.700'—
Primera y segunda planta en los Almacenes TIR: 330 m ²	J.P.B. 12-12-67	MATEU Y MATEU, S. A.	300 ptas. m ² año	99.000'—
Caseta n.º 18: 10 m ²	J.P.B. 12-12-67	Ribas Transservicios	280 ptas. m ² año	2.800,—
MUELLE DE PONIENTE				
Surtidor Gasolina y Caseta: 4,10 m ²	O.M. 19-4-27	CAMPSA	3.053 ptas. año	3.053'—
Kiosco bebidas: 2,55 m ²	J.P.B. 6-11-44	Angela Villarroya	600 ptas. trim.	2.400'—
Línea de atraque y tancaje	J.P.B. 14-3-61	COFINANCO	18.790 ptas. año	18.790'—
Bar: 132 m ²	O.M. 19-7-65	Jaime Balasch	251 ptas. m ² año	33.132'—
Tienda para la venta de periódicos y libros: 4,5 m ²	O.M. 7-8-65	Francisco Carrera	500 ptas. m ² año	2.250'—
Tienda venta souvenirs: 5,60 m ²	O.M. 7-8-65	Trino-Torremarín	7.000 pts. m ² año	39.200'—
Caseta n.º 2: 17,5 m ²	J.P.B. 7-10-65	CEOSA	200 ptas. m ² año	3.500'—
Caseta n.º 5: 17 m ²	J.P.B. 7-10-65	Francisco Solé	250 ptas. m ² año	4.250'—
Oficina cambio moneda: 6 m ²	J.P.B. 27-11-65	Banca Catalana, S. A.	205 ptas. m ² año	1.230'—
Bar: 55 m ²	J.P.B. 13-4-67	Jaime Juliá	500 ptas. m ² año	27.500'—
Bar: 54 m ²	O.M. 28-8-67	Josefa Senabre	280 ptas. m ² año	15.210'—
MUELLE DE COSTA				
Tuberías: 1.353 m	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'—
Caseta: 40 m ²	J.P.B. 20-7-40	CAMPSA	24 ptas. m ² año	960'—
Báscula	J.P.B. 12-11-49	Ferrocarriles Catalanes	1.000 ptas. año	1.000'—
4 arquetas y 250,40 m de tubería	O.M. 23-7-54	CAMPSA	500 ptas. arqueta	
			2 ptas. m. año	2.501'—
Parcela para compresor: 6 m ²	J.P.B. 27-1-64	FECSA	120 ptas. m ² año	720'—
Parcela: 6.000 m ²	O.M. 21-12-66	CAPA	100 ptas. m ² año	600.000'—

5.1. Continuación.

OBJETO DE LA CONCESION	Fecha en que fue concedida	Concesionario	Canon unitario anual	Importe anual Pesetas
MUELLE DEL CONTRADIQUE				
Almacén para potasas: 2.526 m ²	O.M. 16-11-26	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	
Volcador vagones: 253 m ²	O.M. 11-2-60	Unión Española Explosivos	y 16.000 ptas. canon explotación	61.540'—
Silo para granos: 1.102 m ²	O.M. 23-11-61	ENGRANSA	180 ptas. m ² año	45.540'—
Zona influencia: 1.868 m ²			80 ptas. m ² año parcela; 50 ptas. m ² año influencia	181.560'—
Parcela: 2.600 m ² ; y tubería: 630 m	O.M. 22-2-63	SADESA	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	93,60 pts. m ² año	403.546'—
Parcela para dep. de líquidos: 3.250 m ²	O.M. 7-3-64	QUIMIGRAN- NEL, S. A.	120 ptas. m ² año	527.400'—
Tuberías: 1.145 m		QUIMIDRO- GA, S. A.	150 ptas. m ² año	320.250'—
Parcela para líquidos: 1.760 m ² ; y tubería: 375 m	O.M. 30-3-65	EXINTRA- DE, S. A.	120 ptas. m ² año	149.400'—
Parcela para depósito de líquidos: 945 m ²	O.M. 19-10-65	Gándara y Cía.	5.746 ptas. año	5.746'—
Tuberías: 300 m		Industrial Velera	5.746 ptas. año	5.746'—
Almacenillo: 13,68 m ²	J.P.B. 22-3-66	Marsal, S. A.	5.746 ptas. año	5.746'—
Almacenillo: 13,68 m ²	J.P.B. 22-3-66	Martí Ventosa, S. A.	5.746 ptas. año	5.746'—
Bar: 68,66 m ²	O.M. 17-11-66	José Rovira	300 ptas. m ² año	20.598'—
Puente báscula: 126 m ²	J.P.B. 18-11-66	RELISA	300 ptas. m ² año	37.800'—
Parcela: 1.214 m ²	O.M. 28-7-67	PROQUIMI- CA, S. A.	200 ptas. m ² año	242.880'—
Depósito de líquidos: 1.530 m ² ; y tuberías: 310 m	O.M. 30-3-67	RELISA, S. A.	150 ptas. m ² año	276.000'—
ANDEN DE COSTA				
Estación mercancías: 5.481 m ²	O.M. 3-6-24	Ferrocarriles Catalanes	3 ptas. m ² año	16.443'—
Vías: 2.878 m	O.M. 3-6-24	Ferrocarriles 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	Ferrocarriles 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	Comercial Bores	76 ptas. m ² año	4.192'—
Báscula	J.P.B. 19-1-60	Comercial Bores	1.000 ptas. año	10.579'—
Caseta cobertizo: 126 m ²	J.P.B. 19-1-60	G. García Munté	30 ptas. m ² año	10.579'—
Báscula	J.P.B. 19-1-60	G. García Munté	1.000 ptas. año	209.529'—
Parcela: 10.317,62 m ²	O.M. 1-12-62	CAMPSA	30 ptas. m ² año	90.000'—
Parcela: 1.800 m ²	O.M. 20-2-63	CARINSA	50 ptas. m ² año	

3.1. Continuación

OBJETO DE LA CONCESION	Fecha en que fue concedida	Concesionario	Canon unitario anual	Importe anual Pesetas
Parcela: 5.100 m ²	O.M. 30-11-63	Cía. Gral. Carbones	50 ptas. m ² año	255.000'—
Parcela para carbones: 3.120 m ²	O.M. 23-1-64	Sociedad Hullera Española	50 ptas. m ² año	156.000'—
Parcela para carbones: 3.600 m ²	O.M. 23-1-64	SUDECA	50 ptas. m ² año	180.000'—
Parcela para carbones: 3.913,26 m ²	O.M. 23-1-64	Comercial Bores, S. A.	50 ptas. m ² año	195.663'—
Parcela para carbones: 4.116,35 m ²	O.M. 23-1-64	Comercial Bores, S. A.	50 ptas. m ² año	205.818'—
Parcela para carbones: 4.722 m ²	O.M. 23-1-64	MATINDUS	50 ptas. m ² año	236.100'—
Anuncio: 5 m ²	J.P.B. 7-2-64	SUDECA	5 ptas. m ² año	300'—
Parcela para carbones: 3.640 m ²	O.M. 25-4-64	G. García Munte	50 ptas. m ² año	182.000'—
Parcela para carbones: 2.000 m ²	J.P.B. 18-2-66	MATINDUS	50 ptas. m ² año	100.000'—
Parcela para carbones: 3.600 m ²	O.M. 29-4-67	UNICOSA	50 ptas. m ² año	180.000'—
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'—
Parcela en la Explanada Sur del Contradique: 156.000 m ²	O.M. 26-5-66	Catalana de Gas y Electricidad	14,30 pts. m ² año	2.230.800'—
Pantalán de atraque de buques	O.M. 24-6-66	CAMPSA	20 ptas. m ² año	53.900'—
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.	Muelles, 64 ptas. m ² año; tuberías, 32 ptas. m ² año	137.600'—
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'—
Kiosco Bar	J.P.B. 22-11-67	Cristóbal Ricart	6.000 ptas. año	6.000'—

5.2. CONCESIONES OTORGADAS EN EL AÑO

OBJETO DE LA CONCESION	Fecha en que fue concedida	Concesionario	Canon unitario anual	Importe anual Pesetas
MUELLE LEVANTE				
Casetas 6 y 7 de 24 m ²	J.P.B. 20-2-68	COPSA	280 ptas. m ² año	5.600'—
Casetas 12 y 13 de 24 m ²	J.P.B. 20-2-68	COPSA	280 ptas. m ² año	5.600'—
Caseta n.º 9 de 12 m ²	J.P.B. 20-2-68	COPSA	280 ptas. m ² año	2.800'—
Local Almacén n.º 4 de 45 m ²	J.P.B. 23-4-68	COPSA	280 ptas. m ² año	8.400'—
Local Almacén n.º 2 de 45 m ²	J.P.B. 23-4-68	COPSA	280 ptas. m ² año	8.400'—
Tinglado n.º 2 de 3.400 m ²	O.M. 26-4-68	COPSA	171.000 ptas. año	35.625'—
Explanada de 3.200 m ²	O.M. 26-4-68	COPSA		
Caseta n.º 3 de 45 m ²	J.P.B. 22-5-68	COPSA	280 ptas. m ² año	7.350'—
MUELLE NUEVO				
Garage y báscula de 195 m ²	O.M. 8-4-68	Unión Naval de Levante, S. A.	150 ptas. m ² año	19.500'—
Dique flotante de 8.000 m ²	O.M. 8-3-68	Unión Naval de Levante, S. A.	30 ptas. m ² año	120.000'—
VARADERO				
Local de 41,80 m ²	J.P.B. 24-1-68	Felipe Murúa	400 ptas. m ² año	15.327'—
Local Taller pintura de 75 m ²	O.M. 15-3-68	Félix Padró	260 ptas m ² año	14.625'—
Local n.º 7 de 75 m ²	O.M. 15-3-68	La Industrial Velera Marsal	260 ptas m ² año	14.625'—
Local n.º 11 de 225 m ²	J.P.B. 1-6-68	Cooperativa Mare Nostrum	360 ptas. m ² año	40.500'—
MUELLE DEL RELOJ				
Parcela para Astilleros de 430 m ²	O.M. 8-3-68	Astilleros Millans, S. L.	150 ptas. m ² año	45.175'—
Parcela para Astilleros de 730 m ²	O.M. 31-1-68	Astilleros Cardona	150 ptas. m ² año	94.292'—
MUELLE DE LA BARCELONETA				
Parte del Tinglado n.º 2 de 765 m ²	O.D. 8-3-68	Naviera Lucentum, S. A.	63 ptas. m ² año	48.195'—
MUELLE DEL DEPOSITO				
Local de 55 m ²	J.P.B. 20-6-68	Ibarra y Compañía Firestone	300 ptas. m ² año	8.250'—
Parcela para reparación de neumáticos de 286 m ²	J.P.B. 16-10-68	Hispania, S. A.	200 ptas. m ² año	28.600'—
Parcela para aparcamientos de 2.800 m ²	J.P.B. 16-10-68	Sindicato Provincial Transportes y Comunicaciones	97.200 ptas. año	16.200'—
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	5.000'—
MUELLE DE ESPAÑA				
Caseta n.º 6 de 17 m ²	J.P.B. 20-1-68	Teresa Ullastre	200 ptas m ² año	3.400'—
Local de 40 m ²	J.P.B. 22-5-68	Asamblea Capitanes de Yate	56,40 ptas. m ² año	1.128'—
Bar de 32 m ²	O.M. 11-6-68	Antonio Rovira	300 ptas. m ² año	4.800'—
Instalaciones Real Club Marítimo	O.M. 30-10-68	Real Club Marítimo	90.000 ptas. año	45.000'—
Instalaciones Real Club Náutico	O.M. 30-10-68	Real Club Náutico	180.000 ptas. año	90.000'—

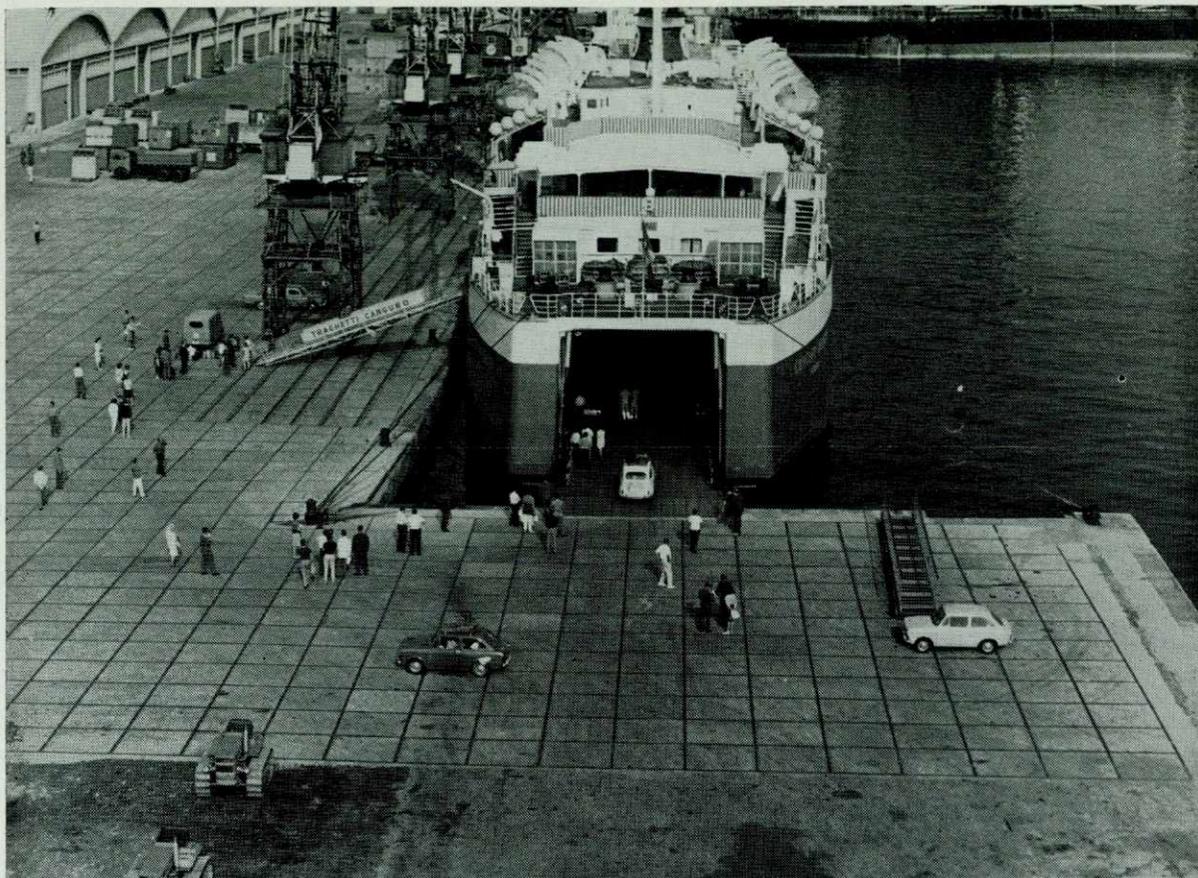
5.2. Continuación.

OBJETO DE LA CONCESION	Fecha en que fue concedida	Concesionario	Canon unitario anual	Importe anual Pesetas
MUELLE DE BARCELONA				
Local n.º 2 de 40 m ²	J.P.B. 20-2-68	José M. ^a Blay	350 ptas. m ² año	11.666'—
Caseta-pañol n.º 11 de 16 m ²	J.P.B. 20-2-68	José M. ^a Blay	280 ptas. m ² año	3.733'—
Bar	J.P.B. 20-2-68	Manuel Marco Monterde	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	29.167'—
Tinglados n.º 1 y 2 de 9.000 m ²	O.M. 26-4-68	Agrupación A de Estibadores	231.000 ptas. año	48.125'—
Caseta n.º 9 de 12 m ²	J.P.B. 20-6-68	Comercial Combalia Sagrera	280 ptas. m ² año	1.680'—
Caseta n.º 1 de 44 m ²	O.D. 1-8-68	Estibadores Barcelona Reunidos S. A.	300 ptas. m ² año	6.600'—
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	2.240'—
Caseta n.º 29 de 12 m ²	J.P.B. 17-9-68	Hijo de M. Condeminas	350 ptas. m ² año	1.050'—
ESTACION MARITIMA				
Oficina Cambio moneda de 6 m ²	J.P.B. 20-2-68	Banco Central	350 ptas. m ² año	525'—
MUELLE SAN BELTRAN				
Local n.º 10 de 40 m ²	J.P.B. 28-3-68	Sindicato Nacional de Transportes	225 ptas. m ² año	5.250'—
Tinglado n.º 1 y explanadas de 4.300 m ² y 3.800 m ²	O.M. 26-4-68	Agrupación A. de Estibadores	210.000 ptas. año	43.750'—
Local n.º 4 de 55,50 m ²	J.P.B. 22-5-68	Transportes Modernos, S. A.	300 ptas. m ² año	9.713'—
Local n.º 13 de 56 m ²	J.P.B. 22-5-68	Transportistas Agrupados, S. L.	300 ptas. m ² año	9.800'—
Local n.º 2 de 19 m ²	J.P.B. 22-5-68	Juan Vilanova	300 ptas. m ² año	3.325'—
Local n.º 3 de 19 m ²	J.P.B. 22-5-68	Containers, S. A.	300 ptas. m ² año	3.325'—
Local n.º 1 de 19 m ²	J.P.B. 22-5-68	ADISA	300 ptas. m ² año	3.325'—
Local n.º 5 de 19 m ²	J.P.B. 22-5-68	IDICA	300 ptas. m ² año	3.325'—
Local n.º 4 de 19 m ²	J.P.B. 22-5-68	Transportes Portuarios, S. A.	300 ptas. m ² año	3.325'—
Local n.º 6 de 19 m ²	J.P.B. 20-6-68	Organización Trans-Europa	300 ptas. m ² año	2.850'—
Local n.º 7 de 19 m ²	J.P.B. 20-6-68	Transportes Coral	300 ptas. m ² año	2.850'—
Local n.º 9 de 19 m ²	J.P.B. 16-10-68	KUHNENAGEL, S. A.	300 ptas. m ² año	950'—
Local n.º 8 de 19 m ²	J.P.B. 16-10-68	SCHENKER S.A.E.	300 ptas. m ² año	950'—
Local n.º 12-1 de 19 m ²	J.P.B. 16-10-68	M. Cabré	300 ptas. m ² año	950'—
Local n.º 12-2 de 19 m ²	J.P.B. 16-10-68	José Cortés	300 ptas. m ² año	950'—
MUELLE PONIENTE				
Local de 140 m ²	J.P.B. 20-2-68	Agrupación B. de Estibadores	500 ptas. m ² año	58.333'—
Local de 140 m ²	J.P.B. 20-2-68	MAPOR	500 ptas. m ² año	58.333'—
Caseta prefabricada de 45 m ²	J.P.B. 1-3-68	Ibarra Cía.	18.000 ptas. año	15.000'—
Tinglado n.º 1 y Explanada de 3.780 m ² y 1.400 m ²	O.M. 26-4-68	MAPOR	138.600 ptas. año	28.887'—
Caseta n.º 4 de 31 m ²	J.P.B. 20-6-68	Agrupación B. de Estibadores	200 ptas. m ² año	3.100'—

3.2. Continuación.

OBJETO DE LA CONCESION	Fecha en que fue concedida	Concesionario	Canon unitario anual	Importe anual Pesetas
Caseta n.º 3 de 18 m ²	J.P.B. 21-8-68	Agrupación B. de Estibadores	300 ptas. m ² año	1.800'—
Caseta n.º 1 de 24 m ²	J.P.B. 21-8-68	Agrupación B. de Estibadores	300 ptas. m ² año	2.400'—
Local Agencia de Viajes de 6 m ²	O.M. 30-10-68	Viajes Touring Club, S. A.	3.000 ptas. m ² año	1.500'—
Local Agencia de Viajes de 6 m ²	O.M. 30-10-68	Viajes Ecuador, S. A.	6.100 ptas. m ² año	3.050'—
ANDEN DE COSTA				
Local de 100 m ²	J.P.B. 20-6-68	MAPOR	160 ptas. m ² año	8.000'—
Parcela de 3.000 m ²	O.M. 4-11-68	Sdad. Anónima San Feliu	50 ptas. m ² año	—
ZONA SUR				
Silos para cemento de 1.276 m ²	O.M. 17-9-68	Cementos del Mar, S. A.	200 ptas. m ² año	42.533'—

Ordenación del Muelle de Poniente



Nueva Línea regular de Transbordadores entre Barcelona y Génova



Explanada para Containers

4. ESTADISTICA DE TRAFICO

4.1. PASAJEROS

	Bahía o local	Interinsular	Cabotaje	Exterior	Total
Entrados:					
Turista y 3. ^a	300.000	—	33.533	19.418	352.951
Cubierta y 2. ^a	—	—	144.955	25.009	169.961
Lujo, Preferente y 1. ^a	—	—	30.005	2.500	32.505
Total entrados	300.000	—	208.493	46.924	555.417
Salidos:					
Cubierta y 3. ^a	316.000	—	29.650	18.107	363.757
Turista y 2. ^a	—	—	154.643	25.018	179.661
Lujo, Preferente y 1. ^a	—	—	32.836	2.483	35.319
Total salidos	316.000	—	217.129	45.608	578.737
Total entrados y salidos	616.000	—	425.622	92.532	1.134.154
En tránsito					155.124

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	
NACIONALES	CABOTAJE N.º	4.291	2.882	549	267	531	62
	CABOTAJE T.R.B.	9.563.644	901.327	1.685.344	1.532.832	4.623.142	820.999
	EXTERIOR N.º	636	349	165	54	27	41
	EXTERIOR T.R.B.	1.988.321	299.303	536.457	324.632	223.337	604.592
	TOTAL NACIONALES N.º	4.927	3.231	714	321	558	103
	TOTAL NACIONALES T.R.B.	11.551.965	1.200.630	2.221.801	1.857.464	4.846.479	1.425.591
EXTRANJEROS	CABOTAJE N.º	12	7	1	1	1	2
	CABOTAJE T.R.B.	58.445	5.328	2.965	5.400	8.612	36.140
	EXTERIOR N.º	2.682	1.056	489	335	410	392
	EXTERIOR T.R.B.	14.649.659	982.393	1.580.173	2.000.538	3.492.541	6.594.014
	TOTAL EXTRANJEROS N.º	2.694	1.063	490	336	411	394
	TOTAL EXTRANJEROS T.R.B.	14.708.104	987.721	1.583.138	2.005.938	3.501.153	6.630.154
TOTALES	CABOTAJE N.º	4.303	2.889	550	268	532	64
	CABOTAJE T.R.B.	9.622.089	906.655	1.688.309	1.538.232	4.631.754	857.139
	EXTERIOR N.º	3.318	1.405	654	389	437	433
	EXTERIOR T.R.B.	16.637.980	1.281.696	2.116.630	2.325.170	3.715.878	7.198.606
	TOTALES N.º	7.621	4.294	1.204	657	969	497
	TOTALES T.R.B.	26.260.069	2.188.351	3.804.939	3.863.402	8.347.632	8.055.745
PORCENTAJES	N.º	100	56'34	15'79	8'62	12'71	6'54
	T.R.B.	100	8'33	14.48	14'71	31.78	30'70

4.2.1.2.

Banderas	N.º de buques	T.R.B.	Banderas	N.º de buques	T.R.B.
ESPAÑA	4.927	11.551.965	ISRAEL	57	310.260
ARGELIA	13	24.281	ITALIA	798	6.525.797
ALEMANIA	305	650.817	JAPON	34	334.730
ARGENTINA	45	407.448	LIBANO	7	14.945
BRASIL	8	54.273	LIBERIA	59	407.436
BELGICA	11	15.742	LIBIA	3	10.041
BULGARIA	13	69.007	MARRUECOS	3	2.640
CUBA	13	60.657	MAURITANIA	1	12.030
CHIPRE	5	33.856	NORUEGA	105	509.970
CHINA	1	9.703	PAKISTAN	3	1.470
DINAMARCA	123	179.861	PANAMA	51	113.118
EGIPTO	2	3.966	PERU	1	5.578
EE. UU.	139	1.122.750	POLONIA	16	41.777
FINLANDIA	35	88.058	RUSIA	22	263.306
FRANCIA	89	342.715	RUMANIA	3	16.417
GRAN BRETAÑA	124	801.243	SUECIA	63	296.820
GRECIA	105	450.285	SUIZA	48	184.629
HOLANDA	278	597.417	TUNEZ	1	1.133
IRLANDA	2	21.120	TURQUIA	57	458.076
			UNION SUDAFRICANA	4	29.365
			YUGOSLAVIA	47	235.367
			Totales	7.621	26.260.069

4.2.1.3. Distribución por tipos de buques.

Tipos de buques		Nacionales	Extranjeros	TOTALES
TANQUES	Número	300	189	489
	T.R.B.	2.046.347	388.520	2.434.867
CARGA	Número	3.759	2.059	5.818
	T.R.B.	3.488.683	8.006.006	11.494.689
MIXTOS	Número	—	2	2
	T.R.B.	—	10.800	10.800
PASAJE	Número	868	444	1.312
	T.R.B.	6.016.935	6.302.778	12.319.713
TOTALES	Número	4.927	2.694	7.621
	T.R.B.	11.551.965	14.708.104	26.260.069

4.2.2. Buques de guerra entrados en el año

Buques	Totales	Nacionales	Extranjeros
Número	71	17	54
Toneladas de desplazamiento	—	—	—

4.2.3. Embarcaciones de pesca

Embarcaciones	Total	Altura	Bajura
Matriculadas en el año			
Número	17	—	17
T.R.B.	290	—	290
Con base en el puerto			
Número	10	—	10
T.R.B.	215	—	215

4.2.4. Embarcaciones de recreo

Matriculadas en el año:

Número: 47 - T.R.B.: 115

4.3. MERCANCIAS.

4.3.1. Descargadas en el año.

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

Mercancías	Total		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Total descargadas Toneladas %	5.979.085	100	3.579.922	2.399.163
<u>Fluidos por instalación especial</u> Total	2 830.797	47'34	2.398.364	432.433
Fuel-oil	1.358.539	22'73	1.340.470	18.069
Gas-oil	373.206	6.25	336.258	36.948
Gasolina	397.571	6'65	388.792	8.779
Grasas industriales	60.266	1'00	14.806	45.460
Grasas comestibles	2.853	0'05	292	2.561
Butano	183.592	3'08	28.907	154.685
Productos inflamables	132.962	2'22	4.240	128.722
Acido sulfúrico	5.342	0'08	—	5.342
Asfaltos	63.186	1'05	63.186	—
Petróleo	253.280	4'23	221.413	31.867
<u>Graneles sólidos por instalación especial</u> Total	780.906	13.06	200.585	580.321
Carbones	—	—	—	—
Potasa	—	—	—	—
Abonos	96.437	1'62	6.000	90.437
Piritas y piritas quemadas	194.585	3'25	194.585	—
Otros minerales	—	—	—	—
Minerales de hierro	—	—	—	—
Tierras industriales	—	—	—	—
Bauxita	—	—	—	—
Cereales	489.884	8'19	—	489.884
Sal	—	—	—	—
<u>Graneles sólidos sin instalación especial</u> Total	730.696	12'22	464.168	266.528
Carbones	380.831	6'37	295.993	84.838
Potasa	—	—	—	—
Abonos	58.684	0'99	5.194	53.490
Piritas y piritas quemadas	7.207	0'13	2.207	5.000
Otros minerales	61.359	1'03	8.967	52.392
Minerales de hierro	4.202	0'07	4.100	102
Tierras industriales	93.755	1'56	52.065	41.690
Bauxita	29.016	0'48	—	29.016
Cereales	—	—	—	—
Sal	95.642	1'59	95.642	—

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

4.3.1.1. (Continuación.)

Mercancías	Total		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Mercancía general diversa				
Total	1.636.686	27'38	516.805	1.119.881
Frutas y legumbres frescas	125.153	2'10	104.270	20.883
Café, té y especias	25.164	0'43	2.195	22.969
Azúcar	123.230	2'07	363	122.867
Cacao	5.194	0'09	4.691	503
Conservas	11.609	0'20	617	10.992
Cemento, cal y yeso	7.812	0'14	970	6.842
Productos químicos	142.726	2'39	654	142.072
Abonos	6.450	0'11	1.853	4.597
Cueros	36.752	0'62	414	36.338
Madera escuadrada	94.992	1'59	1.866	93.126
Madera en troncos	50.466	0'85	38.452	12.014
Madera en rollizos	883	0'02	16	867
Papel	23.475	0'40	2.574	20.901
Pasta para papel	83.594	1'40	18.150	65.444
Algodón	59.691	1'00	531	59.160
Otras fibras textiles	9.085	0'16	119	8.966
Tejidos e hilados	1.986	0'04	286	1.700
Hierro, chatarra y acero	327.307	5'48	197.262	130.045
Cobre	17.441	0'29	2.107	15.334
Aluminio	6.927	0'11	87	6.840
Zinc	686	0'01	13	673
Automóviles, camiones y tractores	6.554	0'10	283	6.271
Otra maquinaria	29.682	0'49	921	28.761
Piensos	52.788	0'88	4.202	48.586
Grasas comestibles	1.106	0'01	1.024	82
Queso	6.960	0'11	6.770	190
Harinas	806	0'01	332	474
Caucho	26.716	0'44	194	26.522
Copra	11.763	0'19	345	11.418
Yuca	4.788	0'08	2.518	2.270
Sisal, abacá y rafia	22.950	0'38	24	22.926
Sosa	—	—	—	—
Tabaco	6.792	0'11	6.214	578
Varios	193.490	3'23	78.185	115.305
Amianto	20.951	0'35	17	20.934
Carne	19.976	0'33	889	19.087
Pescado congelado	6.743	0'11	4.115	2.628
Lana	15.267	0'25	184	15.083
Semillas	4.846	0'08	132	4.714
Grasas industriales	40.199	0'67	29.429	10.770
Asfalto	3.686	0'06	3.537	149

4.3.1.2. Descargadas por muelles de particulares.

No existen.

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.
Toneladas %	1.486.701	100	739.802	746.899
<u>Fluidos por instalación especial</u> Total	13.916	0'93	4.513	9.403
Fuel-oil	—	—	—	—
Gas-oil	—	—	—	—
Gasolina	2.593	0'18	2.593	—
Grasas industriales	543	0'04	—	543
Grasas comestibles	8.160	0'55	—	8.160
Butano	—	—	—	—
Producto inflamables	700	0'04	—	700
Acido sulfúrico	—	—	—	—
Asfaltos	—	—	—	—
Petróleo	1.920	0'12	1.920	—
<u>Graneles sólidos por instalación especial</u> Total	576.181	38'75	131.119	445.062
Carbones	—	—	—	—
Potasa	453.980	30'54	121.414	332.566
Abonos	3.338	0'23	3.338	—
Piritas y piritas quemadas	112.496	7'57	—	112.496
Otros minerales	4.310	0'28	4.310	—
Minerales de hierro	—	—	—	—
Tierras industriales	—	—	—	—
Bauxita	—	—	—	—
Cereales	2.057	0'13	2.057	—
Sal	—	—	—	—
<u>Graneles sólidos sin instalación especial</u> Total	48.869	3'28	20.832	28.037
Carbones	834	0'06	834	—
Potasa	—	—	—	—
Abonos	674	0'05	574	100
Piritas y piritas quemadas	26.150	1'75	—	26.150
Otros minerales	20.981	1'41	19.194	1.787
Minerales de hierro	—	—	—	—
Tierras industriales	230	0'01	230	—
Bauxita	—	—	—	—
Cereales	—	—	—	—
Sal	—	—	—	—

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

4.3.2.1. (Continuación.)

Mercancías	Total		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
Mercancía general diversa				
Total	847.735	57'04	583.338	264.397
Frutas y legumbres frescas	21.170	1'43	16.675	4.495
Café, té y especias	3.576	0'25	940	2.636
Azúcar	1.422	0'10	811	611
Cacao	32	—	11	21
Conservas	7.370	0'50	4.053	3.317
Cemento, cal y yeso	217.629	14'64	206.900	10.729
Productos químicos	29.927	2'02	11.129	18.798
Abonos	9.630	0'65	8.578	1.052
Cueros	3.219	0'22	891	2.328
Madera escuadrada	8.650	0'59	4.745	3.905
Madera en troncos	2.883	0'20	535	2.348
Madera en rollizos	1.546	0'11	560	986
Papel	18.459	1'25	7.470	10.989
Pasta para papel	2.671	0'18	42	2.629
Algodón	5.149	0'35	137	5.012
Otras fibras textiles	2.450	0'17	36	2.414
Tejidos e hilados	26.244	1'77	7.289	18.955
Hierro, chatarra y acero	29.088	1'96	21.935	7.153
Cobre	2.810	0'19	1.551	1.259
Aluminio	2.751	0'19	115	2.636
Zinc	89	—	22	67
Automóviles, camiones y tractores	11.916	0'81	7.998	3.918
Otra maquinaria	51.768	3'49	11.047	40.721
Pienso	16.116	1'08	11.560	4.556
Grasas comestibles	5.626	0'37	1.679	3.947
Queso	532	0'03	396	136
Harinas	12.450	0'83	12.190	260
Caucho	782	0'05	444	338
Copra	14	—	—	14
Yuca	—	—	—	—
Sisal, abacá y rafia	899	0'06	87	812
Sosa	—	—	—	—
Tabaco	890	0'05	515	375
Varios	338.044	22'73	236.630	101.414
Amianto	756	0'05	109	647
Carne	1.214	0'08	1.202	12
Pescado	1.771	0'11	1.479	292
Lana	4.057	0'27	233	3.824
Semillas	378	0'02	74	304
Grasas industriales	2.517	0'16	2.051	466
Asfalto	1.240	0'08	1.219	21

4.3.2.2. Cargadas por muelles e instalaciones de particulares.

No existen.

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 cargadas y descargadas	Toneladas % 7.465.786	100	4.224.082	3.241.704
<u>Fluidos por instalación especial</u>	Total			
	2.844.713	38.10	2.402.877	441.836
Fuel-oil	1.358.539	18'20	1.340.470	18.069
Gas-oil	373.206	4'99	336.258	36.948
Gasolina	400.164	5'36	391.385	8.779
Grasas industriales	60.809	0'82	14.806	46.003
Grasas comestibles	11.013	0'15	292	10.721
Butano	183.592	2'45	28.907	154.685
Productos inflamables	133.662	1'79	4.240	129.422
Acido sulfúrico	5.342	0'08	—	5.342
Asfaltos	63.186	0'84	63.186	—
Petróleo	255.200	3'42	223.333	31.867
<u>Graneles sólidos por instalación especial</u>	Total			
	1.357.087	18'17	331.704	1.025.383
Carbones	—	—	—	—
Potasa	453.980	6'10	121.414	332.566
Abonos	99.775	1'33	9.338	90.437
Piritas y piritas quemadas	307.081	4'11	194.585	112.496
Otros minerales	4.310	0'05	4.310	—
Minerales de hierro	—	—	—	—
Tierras industriales	—	—	—	—
Bauxita	—	—	—	—
Cereales	491.941	6'58	2.057	489.884
Sal	—	—	—	—
<u>Graneles sólidos sin instalación especial</u>	Total			
	779.565	10'44	389.358	391.207
Carbones	381.665	5'12	296.827	84.838
Potasa	—	—	—	—
Abonos	59.358	0'80	5.768	53.590
Piritas y piritas quemadas	33.357	0'44	2.207	31.150
Otros minerales	82.340	1'10	28.161	54.179
Minerales de hierro	4.202	0'06	4.100	102
Tierras industriales	93.985	1'25	52.295	41.690
Bauxita	29.016	0'38	—	29.016
Cereales	—	—	—	—
Sal	95.642	1'29	—	95.642

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

4.3.3.1. (Continuación.)

Mercancías	Total		Cabotaje	Exterior
	Tons.	%	Tons.	Tons.
<u>Mercancía general diversa</u>				
Total	2.484.421	33'29	1.100.143	1.384.278
Frutas y legumbres frescas	146.323	1'96	120.945	25.378
Café, té y especias	28.740	0'39	3.135	25.605
Azúcar	124.652	1'67	1.174	123.478
Cacao	5.226	0'07	4.702	524
Conservas	18.979	0'26	4.670	14.309
Cemento, cal y yeso	225.441	3'02	207.870	17.571
Productos químicos	172.653	2'32	11.783	160.870
Abonos	16.080	0'22	10.431	5.649
Cueros	39.971	0'54	1.305	38.666
Madera escuadrada	103.642	1'39	6.611	97.031
Madera en troncos	53.349	0'72	38.987	14.362
Madera en rollizos	2.429	0'04	576	1.853
Papel	41.934	0'57	10.044	31.890
Pasta para papel	86.265	1'16	18.192	68.073
Algodón	64.840	0'87	668	64.172
Otras fibras textiles	11.535	0'16	155	11.380
Tejidos e hilados	28.230	0'38	7.575	20.655
Hierro, chatarra y acero	356.395	4'78	219.197	137.198
Cobre	20.251	0'28	3.658	16.593
Aluminio	9.678	0'13	202	9.476
Zinc	775	0'01	35	740
Automóviles, camiones y tractores	18.470	0'25	8.281	10.189
Otra maquinaria	81.450	1'10	11.968	69.482
Pienso	68.904	0'93	15.762	53.142
Grasas comestibles	6.732	0'10	2.703	4.029
Queso	7.492	0'10	7.166	326
Harinas	13.256	0'17	12.522	734
Caucho	27.498	0'35	638	26.860
Copra	11.777	0'15	345	11.432
Yuca	4.788	0'06	2.518	2.270
Sisal, abacá y rafia	23.849	0'31	111	23.738
Sosa	—	—	—	—
Tabaco	7.682	0'10	6.729	953
Varios	531.534	7'11	314.815	216.719
Amianto	21.707	0'29	126	21.581
Carne	21.190	0'28	2.091	19.099
Pescado congelado	8.514	0'11	5.594	2.920
Lana	19.324	0'25	417	18.907
Semillas	5.224	0'06	206	5.018
Grasas industriales	42.716	0'57	31.480	11.236
Asfalto	4.926	0'06	4.756	170

Nota: Aparte del tráfico marítimo, el tráfico T I R ha manipulado un total de 144.000 Tons.

4.3.3.2. Clasificación por nacionalidad y tonelaje.

NACIONES	Descargadas Tons	Cargadas Tons.	Totales Tons.
España	3.579.329	739.794	4.319.123
Alemania	55.636	75.682	131.318
Australia	16.799	132	16.931
Arabia Saudita	—	671	671
Bahamas	—	—	—
Argelia	32.661	12.373	45.034
Argentina	166.115	4.168	170.283
Bélgica	88.371	2.733	91.104
Bulgaria	22.542	486	23.028
Brasil	161.227	17.228	178.455
Colombia	9.081	6.861	15.942
Canadá	36.358	4.963	41.321
Costa Rica	1.425	88	1.513
Cuba	106.076	7.330	113.406
Chile	5.359	9.772	15.131
Camerún	—	—	—
Ceilán	3.512	—	3.512
China	10.606	655	11.261
Chipre	74	920	994
Congo	511	—	511
Dinamarca	2.242	1.095	3.337
Ecuador	659	232	891
Egipto	20.895	7.772	28.667
Eritrea	—	—	—
EE. UU.	344.895	96.589	441.484
Filipinas	2.176	3.379	5.555
Finlandia	30.820	38	30.858
Francia	198.527	65.494	264.021
Gran Bretaña	86.014	22.423	108.437
Grecia	45.916	6.017	51.933
Etiopía	—	—	—
Birmania	—	—	—
Guatemala	688	540	1.228
Honduras	—	—	—
Hadramán	—	—	—
Holanda	146.084	77.941	224.025
Irlanda	2.345	4.098	6.443
Mozambique	—	—	—
Italia	206.677	75.692	282.369
India	4.046	762	4.808
Irán	—	—	—
Irak	313	—	313
Israel	2.187	1.511	3.698
Japón	22.657	10.600	33.257
Kenia	3.134	100	3.234
Líbano	12.691	10.893	23.584
Liberia	—	75	75
Madagascar	—	—	—
Libia	—	685	685
Marruecos	102.879	4.934	107.813
Méjico	2.351	6.439	8.790
Nueva Zelanda	3.203	—	3.203
Noruega	17.307	53.133	70.440
Nicaragua	1.000	19	1.019
Nigeria	2.190	—	2.190
Pakistán	16.791	91	16.882
Panamá	—	80	80
Perú	5.583	1.749	7.332
Puerto Rico	999	5.901	6.900
Polonia	3.934	45.232	49.166
Portugal	7.301	18.121	25.422
Rumania	4.362	1.655	6.017
Rusia	5.513	46	5.559
Siam	324	—	324

4.3.3.2. (Continuación.)

NACIONES	Descargadas Tons.	Cargadas Tons.	Totales Tons.
Singapur	13.020	540	13.560
Siria	3.708	5.800	9.508
Togo	—	—	—
Senegal	—	69	69
Somalia	—	—	—
Sudán	—	—	—
Suecia	94.676	10.630	105.306
Tanganica	1.037	—	1.037
Túnez	—	921	921
Turquía	13.894	1.879	15.773
Uruguay	8.235	873	9.108
Unión Sudafricana	197.059	45.037	242.096
Venezuela	16.601	8.495	25.096
Yugoslavia	9.009	1.824	10.833
República Dominicana	—	2.542	2.542
Persia	3.039	39	3.078
Tailandia	1.584	371	1.955
Malaya	14.838	489	15.327
Totales	5.979.085	1.486.701	7.465.786

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			TOTALES
	Embarque	Desembarque	Transbordo	Embarque	Desembarque	Transbordo	
Grupo primero	207.964	645.562	—	149.385	167.488	—	1.170.399
» segundo	141.215	78.801	—	336.102	191.872	—	747.990
» tercero	61.194	186.080	—	14.069	691.686	—	953.029
» cuarto	22.291	160.644	—	18.495	486.511	—	687.941
» quinto	35.432	24.861	—	62.584	529.937	—	652.814
» sexto	15.490	1.398	—	43.018	58.418	—	118.324
» séptimo	240.279	78.471	—	110.891	117.005	—	546.646
» octavo	8.154	6.214	—	11.812	3.714	—	29.894
S U M A	732.019	1.182.031	—	746.356	2.246.631	—	4.907.037
Productos petrolíferos:							
Petróleo crudo	—	—	—	—	—	—	—
Gas-oil y fuel-oil	—	1.676.728	—	—	55.017	—	1.731.745
Asfalto y alquitranes	1.219	66.723	—	21	149	—	68.112
Gasolina y petróleo refinado	4.513	610.205	—	—	40.649	—	655.367
Vaselina y lubricantes	2.051	44.235	—	1.009	56.230	—	103.525
S U M A P E T R O L E O S	7.783	2.397.891	—	1.030	152.045	—	2.558.749
T O T A L	739.802	3.579.922	—	747.386	2.398.676	—	7.465.786

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	249.042
Agua	163.703
Hielo	5.529
Varios	—
Totales	418.274

4.6. PESCA

Clase de pesca	Peso Kg.	Valor en la venta Pesetas
Pesca fresca	4.802.878	144 086.500
Total pesca	4.802.878	144 086.500

4.7. RESUMEN GENERAL DEL TRAFICO MARITIMO

Clase de tráfico	TONELADAS			
	TOTALES	Cargadas	Descargadas	Transbordadas
Mercancías en cabotaje y exterior	7.465.786	1.486.701	5.979.085	—
Tráfico local de ría	—	—	—	—
Avituallamientos	418.274	418.274	—	—
Pesca fresca	4.803	—	4.803	—
Totales	7.888.863	1.904.975	5.983.888	—

Nota: Tráfico T. I. R 144.000 Tons.

4.8. TRAFICO TERRESTRE

Medio de transporte utilizado para entrada o salida de la zona del servicio del Puerto	TONELADAS		
	Totales	Descargadas de barco	Cargadas en barco
Renfe	21.498	10.094	11.404
FF. CC.	453.980	—	453.880
Catalanes			
Carretera	6.990.308	5.968.991	1.021.317
Oleoducto	—	—	—
Teleférico	—	—	—
Gabarras, barcazas	—	—	—
Directo	—	—	—
Totales	7.465.786	5.979.085	1.486.701

	Totales	Descargadas de barco
En carga o descarga de barcos	125.435	5.475.180
En recepción y entrega	—	—
Totales	125.435	5.475.180
En carga o descarga de barcos	—	—
En recepción y entrega	1.944	13.945
Totales	1.944	13.945

4.8.5. CARRETERAS ELEVADORAS — Norma 175

4.8.6. CINTAS TRANSPORTADORAS

4.8.7. PALAS CARGADORAS

4.8.8. TRACCION DE MANTENIMIENTO

4.8.9. VAGONES

4.8.10. CARRONES

4.8.11. BARRILAS — Número de unidades, 47.209; potencia, 249 CV

4.8.12. BARRILAS PLACANTES — Número de unidades, 402; potencia de motor, 1.514 CV; potencia, 14.263

4.8.13. REMOLCADORES — Número de unidades, 3.044; potencia de motor, 1.170

4.8.14. VARADEROS — Número de varadas, 1.082; potencia varada, 12.285; potencia extra x día, 33.812

4.8.15. DIQUE FLOTANTE — Número de barcos, 122; T.R.A., 246.950; T.R.P. x día, 1.671.617

4.8.16. TRACTORES ROTA — Norma 1.525

4.9. UTILIZACION DEL PUERTO

4.9.1. DARSENAS	Número de barcos fondeados	185
	T.R.B. de barcos fondeados	499.687
	T.R.B. — día de fondeo	1.435.123
4.9.2. AMARRES DE PUNTA	Número de barcos amarrados	13
	T.R.B. de barcos amarrados	51.439
	T.R.B. — día de barcos amarrados	575.778
4.9.3. ATRAQUES	Número de barcos atracados	7.621
	Metros lineales de atraque (suma de esloras)	617.548
	Metros lineales — día de atraque	1.522.270

4.9.4. OCUPACION DE SUPERFICIES (m²/día facturados)

ZONAS	Descubiertas (m ² /día)	Cubiertas y abiertas (m ² /día)	Cerradas (m ² /día)
Zonas muelles	2.138.889	—	5.193.072
Otras zonas	—	—	—
Totales	2.138.889	—	5.193.072

4.9.5. GRUAS COMERCIALES

GRUAS	Con gancho o cuchara	
	Horas	Toneladas
Fijas o sobre vías		
En carga o descarga de barcos	125.435	3.475.180
En removido y levante	—	—
Totales	125.435	3.475.180
Sobre neumáticos		
En carga o descarga de barcos	—	—
En removido y levante	4.944	9.888
Totales	4.944	9.888

4.9.6. CARRETILLAS ELEVADORAS — Horas, 776

4.9.7. CINTAS TRANSPORTADORAS

4.9.8. PALAS CARGADORAS

4.9.9. TRACCION DE MANIOBRAS

4.9.10. VAGONES

4.9.11. CAMIONES

4.9.12. BASCULAS — Número de pesadas, 67.803; toneladas, 542.424

4.9.13. GRUAS FLOTANTES — Número de servicios, 802; número de horas, 2.520; toneladas, 18.283

4.9.14. REMOLCADORES — Número de servicios, 2.669; número de horas, 1.170

4.9.15. VARADEROS — Número de varadas, 1.092; metros varados, 12.285; metros eslora × día, 55.352

4.9.16. DIQUE FLOTANTE — Número de barcos, 122; T.R.B., 246.960; T.R.B. × día, 1.671.017

4.9.17. TRACTORES ROSS — Horas, 1.525



Ensanche del Muelle del Contradique



Pantalán para Petroleros

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	Muelle adosado al Rompeolas 2.º tramo	172.231.017,15	153.449.423,51	77.649.423,51	En ejecución
611	Terminación y desviación de la cloaca	25.846.798,83	19.709.505,67	3.405.432,97	Idem.
611	Habilitación para CAT de las líneas y grúas del muelle de San Beltrán, Barcelona y Poniente Norte	10.386.473,22	10.387.021,43	4.916.473,22	Terminada
611	Modernización de 9 grúas Babcock & Wilcox. Mod. 1935	23.398.047,—	21.058.242,30	15.414.426,—	Idem.
611	Pavimentación del muelle de Poniente Norte	15.285.610,58	15.223.998,71	4.194.048,71	Idem
611	Recalce del testero del muelle del Contradique	9.695.315,70	9.695.315,70	3.695.315,70	Idem
611	Pavimentación Carretera de Circunvalación, tramo 1.º	3.949.823,53	3.949.823,53	1.978.823,53	Idem.
611	Agrupación B — Ordenación del muelle del Depósito — Pavimentación de la zona posterior del muelle de la Barceloneta — Pavimentación del muelle de España Comercial — Vía general de Circunvalación tramo 2.º	33.156.937,23	33.156.926,30	20.024.450,64	Terminada
611	Nuevo embarcadero y amarradero de buques inactivos en el Martillo	1.461.213,—	1.461.213,—	1.461.213,—	Idem
611	Obras complementarias en el parque de maderas	1.498.482,—	1.498.482,—	1.498.482,—	Idem
611	Obras complementarias en el puerto pesquero	1.499.364,—	1.499.364,—	1.499.364,—	Idem
611	Pavimentación del muelle de Barcelona	6.915.116,15	73.342,—	73.342,—	En ejecución
611	Pavimentación de la calle del Astillero y pl. de las Palmeras	1.497.490,—	1.497.940,—	1.497.940,—	Terminada
611	Pavimentación parcial del muelle de S. Beltrán	1.494.797,—	1.494.797,—	1.494.797,—	Idem.

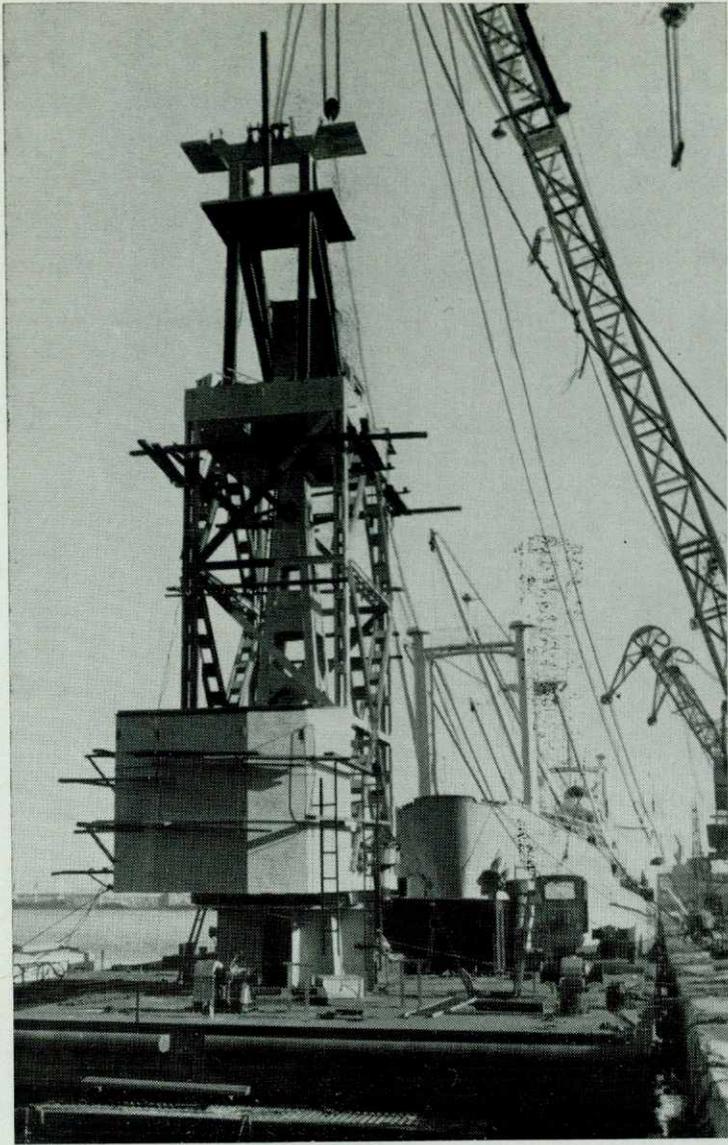
5.1. (Continuación.)

611	Radiofaro en la punta del Llobregat	1.495.000,—	1.495.000,—	1.495.000,—	Terminada
611	Tercer carril en un tramo del muelle Adosado	1.486.067,—	1.486.067,—	1.486.067,—	Idem.
611	Un cajón de hormigón armado de 16×8, 4×13 m	1.497.863,—	1.497.863,—	1.497.863,—	Idem.
611	Agrupación F — Descargadero para frutas en el muelle de España — Tinglado en el muelle de Depósito	11.168.092,31	2.419.410,—	2.419.410,—	En ejecución
611	Alumbrado parcial en la carretera de Circunvalación	1.498.804,—	1.498.804,—	1.498.804,—	Terminada
611	Barreras de Control	533.778,—	533.778,—	533.778,—	Idem.
611	Agrupación D — Construcción de dos gánguiles de 250 m ³ — Adquisición de 4 barcasas para 250 Tons. — Adquisición de una grúa flotante de 12 Tons.	52.357.200,—	47.121.480,—	34.364.040,—	Terminada
611	Embarcadero flotante para embarcaciones menores	1.497.239,—	1.497.239,—	1.497.239,—	Idem.
611	Ensanche del muelle del Contradique	85.266.691,—	78.228.843,—	38.128.843,—	En ejecución
611	Aparatos radiotelefónicos para grúas	4.301.808,—	3.871.627,20	3.871.627,20	Terminada
611	Explanada sur del Contradique 2.º tramo	73.701.329,—	16.480.000,—	16.480.000,—	En ejecución
611	Habilitación de cuartelillos para guardamuelles	745.953,—	745.953,—	745.953,—	Terminada
611	Habilitación de portería en el edificio contraincendios	485.931,—	485.931,—	485.931,—	Idem.
611	Instalación contraincendios en el tinglado n.º 4 del muelle de Poniente y de tránsito del S. Beltrán	2.966.581,28	432.644,—	432.644,—	En ejecución
611	Instalación megafónica para la Estación Marítima n.º 1	667.085,—	667.085,—	667.085,—	Terminada
611	Modernización de los tinglados 7 y 8 del muelle España	2.800.000,—	2.799.999,52	2.799.999,52	Idem.
611	Modificación general de la grúa n.º 18	1.467.055,—	1.467.055,—	1.467.055,—	Idem.
611	Carretera de Circunvalación tramo 6.º	16.731.183,90	67.780,—	67.780,—	En ejecución

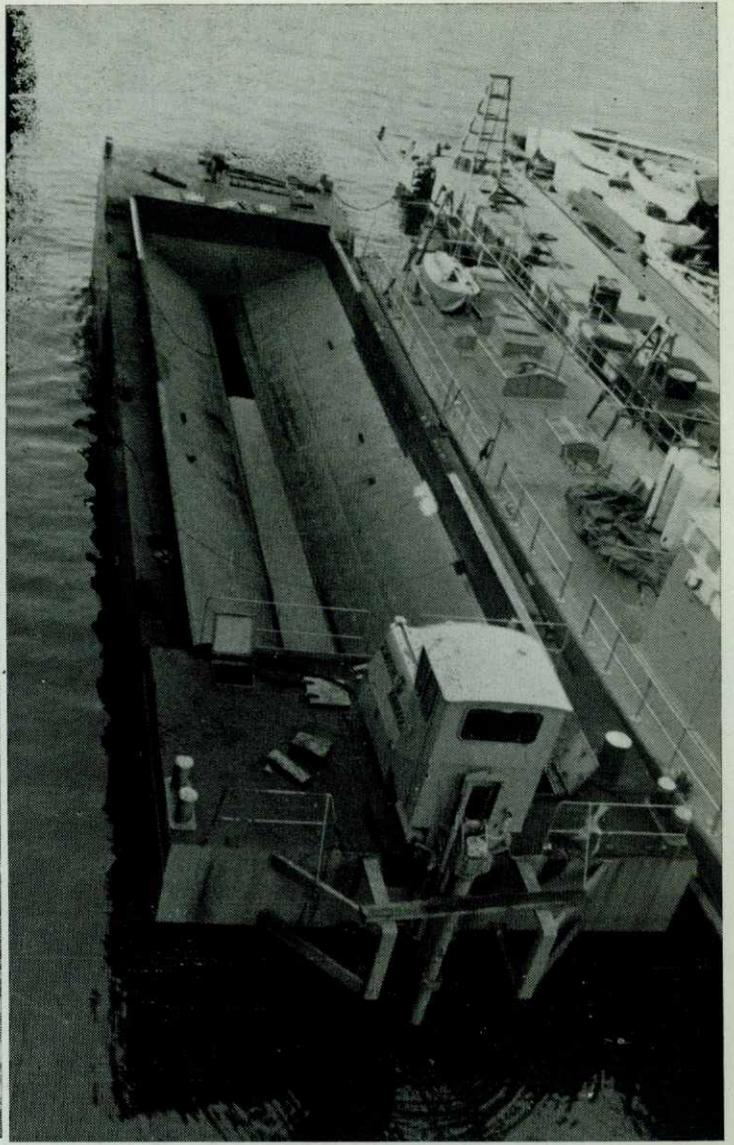
5.1. (Continuación.)

611	Carretera de Circunvalación tramo 7.º	12.092.272,49	71.402,—	71.402,—	En ejecución
611	Cierre de la zona de servicio a lo largo del tramo 6.º de la carretera de Circunvalación	1.491.651,—	569.250,—	569.250,—	Idem.
611	Cobertizo adosado al tinglado n.º 1 del muelle Adosado	1.497.234,—	1.497.234,—	1.497.234,—	Terminada
611	Bases para la construcción de 4 pasarelas móviles con destino a la Estación Marítima n.º 1	9.980.000,—	9.657.000,—	998.000,—	Idem.
611	Defensas elásticas en los muelles de Contradique, Adosado y Levante	1.495.000,—	1.495.000,—	1.495.000,—	Idem
611	Demolición de cajones	1.497.757,—	1.497.757,—	1.497.757,—	Idem.
611	Demolición del faro del Rompeolas	1.494.000,—	513.586,—	513.586,—	En ejecución
611	Dique sumergido en la prolongación del Rompeolas	162.438.172,86	108.999.939,—	88.999.970,—	Idem.
611	Dos cargadores de rodete con destino al parque de carbones	5.236.650,—	3.141.990,—	3.141.990,—	Terminada
611	Dos «Straddle Carrier»	1.494.816,—	1.494.816,—	1.494.816,—	Idem
611	Dragado general del Puerto	123.551.538,29	123.551.538,04	6.473.495,04	Idem
261	Gran reparación de la 1.ª Sección del Dique Flotante.	25.828.104,92	25.828.104,62	703.921,19	Idem.
261	Reparación general de la grúa n.º 39	1.458.487,60	1.458.487,60	1.458.487,60	Idem
261	Reparación de la vía de grúa del muelle de Barcelona Norte	1.498.356,—	1.498.356,—	1.498.356,—	Idem.
261	Reparación de la vía de grúa del muelle de Barcelona Sur	1.498.574,—	1.498.574,—	1.498.574,—	Idem.
261	Reparación de los flotadores de la 4.ª Sección del Dique	6.607.676,81	6.607.676,81	6.607.676,81	Idem
261	Reparación y renivelación de la pavimentación de losas en los muelles de Adosado y Poniente Sur	1.470.269,—	1.466.703,56	1.466.703,56	Idem
222	Reparación de la planta 2.ª del edificio de la Junta	804.306,—	804.306,—	804.306,—	Idem
	Totales	940.805.485,07	727.105.318,50	369.533.176,20	

Nuevas adquisiciones de Material Flotante



1 grúa de 12 Tns.



2 gánguiles de 250 m.³



4 barcasas de 250 Tm

