

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

—
DIRECCION GENERAL DE PUERTOS
Y SEÑALES MARITIMAS
—

JUNTA DE OBRAS Y SERVICIOS
DEL PUERTO DE BARCELONA



MEMORIA ANUAL DEL PUERTO

—
EJERCICIO DE 1961

M E M O R I A A N U A L D E L P U E R T O

EJERCICIO DE 1961

	<u>Í n d i c e</u>	<u>Página</u>
<u>I. - TEXTO</u>		4
<u>II. - CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PUERTO</u>		
1 - Condiciones Geográficas		5
2 - Entrada		6
3 - Faros y Balizas incluidos en el Servicio del Puerto		7
4 - Zonas de flotación		8
5 - Muelles		9
6 - Depósitos		10
7 - Instalaciones		13
8 - Suministro		15
9 - Comunicaciones		16
10 - Medios mecánicos en tierra		17
11 - Material flotante		18
12 - Valor actual del Puerto		19
13 - Plano general del Puerto a escala 1/5.00		19 c

	<u>Página</u>
III. - CONCESIONES	20
IV. - ESTADISTICAS DE TRAFICO	
1 - Pasajeros - A Distribación por meses	21
2 - Buques - A Buques entrados	
a). Distribución por clases de navegación	22
b). Distribución por banderas	22 a
c). Distribución por tipos de buques	22 b
d). Características del mayor buque entrado	22 b
B Embarcaciones de Pesca	22 c
C. Embarcaciones particulares y de recreo con tonelaje menor de 25 T.	22 c
3 - Mercancías - A. Descargadas en el año	23
B. Cargadas en el año	23 a
C. Clasificación por nacionalidades del tonelaje del tráfico en el año.	23 b
4 - Pesca	24
5 - Servicios prestados:	
A Servicios indirectos	25
B. Servicios directos de más importancia	28
V. - OBRAS Y PROYECTOS	
1 - Obras terminadas	29
2 - Obras en ejecución	30
3 - Proyectos redactados en el año cuya ejecución no ha sido autorizada	31
4 - Proyectos redactados en años anteriores, aprobados técnicamente y cuya ejecución no ha sido autorizado	32
5 - Proyectos a redactar	33

VI. - LIQUIDACION ECONOMICA DEL EJERCICIO

	<u>Página</u>
1 - Movimiento de fondos propios	34
2 - Gestión de los fondos propios:	
A. Resultado de la explotación del Puerto	35
B. Otras inversiones de fondos propios	35
3 - Gestión de otros fondos:	
A. Empréstitos:	
a) Fondos procedentes de enajenación de obligaciones	36
b) Fondos de Subvención para pago de intereses	36 a
c) Fondos de Subvención para pago de Amortizaciones	36 a
B. Subvención	No existe
C. Estado Letra C.	36 b

INDICE DE FOTOGRAFIAS

Cuatro fotografías de aspecto general del Puerto	4-7-10-13
Dos fotografías de obras terminadas	29 a
Cinco fotografías de las obras en ejecución	30 - 30 a - 30 b - 31 - 32
Una fotografía de trabajo de conservación	33

I. T E X T O

El detalle reglamentario que constituyen las páginas de esta Memoria, requiere un resumen de situación del Puerto en el año 1961, con objeto de reunir en pocas líneas los datos más característicos que den una idea clara y segura de su resultado económico y de la labor realizada

Pretendemos pues, en estas líneas dar una impresión general del Puerto en el año 1961, reuniendo las cifras básicas que representan su movimiento comercial y su resultado económico, comparado con los resultados del año anterior:

<u>TRAFICO</u>	<u>Año 1960</u>	<u>Año 1961</u>
Pasajeros embarcados y desembarcados	363.603	432.064
de bahía	630.172	629.924
de tránsito	145.958	144.891
Buques	5.159	5.700
Toneladas de registro	15.588.654	17.179.137
Toneladas embarcadas	1.002.236	869.835
Toneladas desembarcadas	2.709.435	3.477.646
Movimientos totales en toneladas	3.711.671	4.347.481

El movimiento de pasajeros embarcados y desembarcados en nuestro Puerto es superior al del año 1960; se ha registrado un aumento de 68.401 equivalente al 19 % del movimiento del año anterior

El Tráfico de Bahía se mantiene sensiblemente el del año 1960 como resultado del concierto establecido sobre el movimiento. El número de viajeros en tránsito, se mantiene sensiblemente la cifra registrada en el año anterior. El número de buques que este año han entrado en el Puerto, ha sufrido también aumento de 541 unidades, que representa el 10'5 % del número de buques del año 1960. El Tonelaje de registro, ha experimentado un aumento de 1.590.483 tons. equivalente al 10 % del tonelaje registrado el año anterior. Han disminuído las toneladas de exportación, que representa para el año 1961, la cifra de 869.835 tons. que comparado con 1.002.236 tons para el año 1960, acusa una baja de 132.401 tons. equivalente al 13'2 % del año anterior. La importación con 3.477.646 tons. para el año 1961, comparadas con 2.709.435 tons. del año 1960, representa un aumento de 768.211 tons, equivalente al 28'5 % de las importaciones del año 1960. Para el movimiento total del puerto se ha llegado en el año 1961 a la cifra de 4.347.481 tons. con un aumento de 635.810 tons. que representa el 17'1 % del registrado en el año 1960

Con relación al movimiento de mercancías del año 1961, se ha comprobado aumento de 40.000 tons en carbón; 64.000 tons de petróleos; 14.000 tons de minerales; 42.000 tons de fosfato; 315.000 tons en cereales; 12.000 tons de madera y 180.000 tons en mercancías no especificadas, habiendo resultado con disminución: Potasas con 40.000 tons; cemento con 12.000 tons y pririta quemada con 20.000 tons

SERVICIOS MAS IMPORTANTES

Las recaudaciones realizadas de los servicios mas importantes, son las que siguen:

	<u>Recaudaciones en Pesetas</u>	
	<u>Año 1960</u>	<u>Año 1961</u>
Grúas eléctricas y cabrias	5 875 320'83	8.053.031'62
Remolcadores y barcazas	837 320'95	740.048'63
Básculas	211 642'00	275 232'00
Dique flotante Deponente y Varadero	6 909.984'09	7.097 149'53
Canon de atraque	932.738'97	1.057.153'45
Peaje de ferrocarril	170 504'81	201 701'41
Ocupación de superficies, almacenes y concesiones.	13 386 635'13	15 748 941'47
Aguada (contadores fijos y portátiles)	1 288 680'15	1 540 622'52
Alumbrado eléctrico.	454 314'37	439.411'38

Los servicios directos mas importantes presentan en el año 1961 una notable mejoría de resultados comparados con el año anterior de 1960. Sólo existen dos servicios con resultados desfavorables: Remolcadores y Barcazas con déficit de 97 278'33 ptas sobre el año 1960 y Alumbrado eléctrico con disminución de recaudación de 14 902'99 ptas respectivamente que represer tan sobre las recaudaciones del pasado año, disminución del orden del 11'6 y 3'3 % respectivamente. Se justifica la baja de recaudación en los servicios de Remolcadores y Barcazas, entre otras causas, la de mayores servicios propios de la Junta que no entran en facturación. Las grúas eléctricas y cabrias han experimentado un aumento de recaudación de 2 177 710'79 ptas. equivalentes al 37'4 %, de la obtenida en el pasado año 1960. Las básculas han resultado con aumento de 63.590'00 ptas equivalente al 30'06 %. El Dique flotante y Deponente y Varadero, el aumento de recaudación ha ascendido a 187 165'44 ptas que ha representado el 3'1 % sobre el año 1960. La ocupación de superficies en general presenta un aumento de 2 362 306'34 ptas. equivalente al 17'6 % del año anterior. Por último el aumento de recaudación obtenido en la aguada de 251 942'37 ptas ha representado el 19'50 % de la recaudación por este concepto en el año anterior.

No obstante lo indicado, para los servicios directos entre los cuales se encuentran los mas destacados como detalle de la marcha del Puerto, figura en el avance de liquidación del Plan Económico un total de 27 210 872'92 ptas contra 28 909 458 96 ptas con déficit recaudatorio de 1 698 526'04 ptas, justificándose esta diferencia en ser estas últimas cifras, cifras efectivas de cobro en las cuales se incluyen las facturaciones pendientes del año anterior y no han podido tenerse en cuenta las facturaciones no cobradas del año en curso.

OBRAS

	<u>Año 1960</u>	<u>Año 1961</u>
Obras en construcción	56	49
Certificaciones expedidas	79 757 853'16	83 640.384'33

Se han extendido certificaciones de obra, por un importe de 83.640 384'33 ptas. correspondientes a las que se detallan en las páginas 29 y 30 de las cuales, se han terminado 26 obras en este año figurando en construcción sin terminar de certificar 23 obras. Todas ellas están perfectamente definidas en los estados que corresponden a esta Memoria y clasificadas de acuerdo con la procedencia de los créditos que son: Fondos propios, Empréstitos y Estado letra C

PLAN ECONOMICO

	<u>Año 1960</u>	<u>Año 1961</u>
Ingresos por servicios directos	28 909 458'96	27 210 872'92
Ingresos por servicios indirectos	43.626 256'19	55 305 246'11
Ingresos totales del Plan Económico	75 149 313 69	92 761 991'84
Gastos según Liquidación del Plan sin obras	56 973 183'99	63 186.943'68
Superávit para obras con cargo al Plan Económico	18.176 129'10	29 575 048'16

Sólo los ingresos por servicios directos del Plan económico, han sufrido disminución con relación al año 1960 en la cantidad de 1 698.586'04 ptas., manifestándose notable aumento en los ingresos indirectos y en los totales del Plan, que han ascendido a 11 678 989'92 y 17.612.678'15 ptas respectivamente. Los gastos han aumentado en 6.213 759'69 ptas., habiéndose conseguido un superávit para obras con cargo al Plan de 29 575 048'16 ptas., que comparado con el conseguido el año anterior, representa un aumento de 11 398 919'06 ptas

CONCLUSION

Ponemos resumir la situación del Puerto en el año 1961, afectada por las circunstancias de resurgimiento económico de la nación, de la siguiente forma:

a) Movimiento de pasajeros	Normal
b) Movimiento de buques	Normal
c) Movimiento de mercancías	Satisfactorio con notable aumento
d) Servicios mas importantes	Satisfactorio con sensible aumento
e) Obras en construcción	Normal
f) Resultado del Plan económico	Notable aumento sobre lo normal

EL INGENIERO DIRECTOR,
Antonio Magro



Vista parcial del puerto, con el Muelle de San Beltrán y Poniente en primer término y Muelle de Barcelona con la estación Marítima a continuación.

II. CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PUERTO

1. CONDICIONES GEOGRAFICAS

A. - Clasificación - Puerto de primer orden

	<u>Meridiano de Madrid</u>	<u>Meridiano de Greenwich</u>
B. - Situación - Longitud	5.° 51' 13"	2° 10' 57"
Latitud	41.° 27' 47"	41.° 27' 57"

C - Régimen de vientos

Largo (Km) 540 - 2 h. ola máxima (m.) 5,80 - 21 ola máxima (m.) 252

Reinante - 4.º Cuadrante

Dominante - 1.º y 2.º Cuadrante

D. - Estado del mar ante el puerto en el año medio

Mar lisa	234 días	(64 %)
Marejadilla	110 días	(30 %)
Temporal	21 días	(6 %)
Total	365 días	(100 %)

Máxima carrera de marea 0,83 m

Niveles de agua máxima y observados . . . + 0,80 m.

Niveles de agua mínima y observados. . . - 0,03 m.

2. ENTRADA

A. - Canal de entrada

Anchura	173,94	metros
Longitud	2.700,00	metros
Calado en B. M. V. E.	12,00	metros
Naturaleza del Fondo	fangos y arenas	

B. - Boca de entrada

Orientación.	N. E.	
Ancho	700,00	metros
Calado en B. M. V. E.	12,00	metros
Máxima corriente controlada.	2	nudos
Buques entrantes	precisan remolcador	

C. - Mayor buque entrado

	<u>Nombre</u>	<u>Nacionalidad</u>	<u>T. R. B.</u>	<u>Eslora</u>	<u>Calado</u>
Mayor eslora	Tawara	EE. UU. América	33.000	271 m.	9,75 m.
Mayor calado	Western Gluf	Liberia	23.721	212 m.	11,12 m.
Mayor tonelaje	Caronia	Inglaterra	34.172	218 m.	9,42 m.

*Vista parcial del puerto, con sus instalaciones de varada y acceso al fondo la cámara de
Cámara, capacidad máxima gruta de 200 Tm en el espacio del fidei reclutamiento instalado.*



Vista parcial del puerto, con las instalaciones de varada y pesca, al fondo la dársena de Comercio, con dos nuevas grúas de 3/6 Tn. en el muelle del Reloj recientemente instaladas.

3.- FAROS Y BALIZAS (Incluidos en el Servicio del Puerto)

A. - Faros y Balizas

DESIGNACION	Sin alumbrado	CON ALUMBRADO			Sirena	Radiofaro
		Petróleo	Acetileno	Eléctrico		
Faro del rompeolas	—	—	1	—	—	
Luz del Martillo	—	—	1	—	—	
Luz del Contradique	—	—	—	1	—	
Luz Muelle de Levante	—	—	—	1	—	
Sirena del Puerto	—	—	—	1	—	

NOTA.— Existen 14 luces eléctricas de luz fija, situadas en los distintos ángulos de los Muelles

B. - Boyas

DESIGNACION	Sin alumbrado	CON ALUMBRADO			Acústicas
		Petróleo	Acetileno	Eléctrico	
Llobregat	—	—	1	—	Silbato
Masnou	1	—	—	—	—
Mataró	1	—	—	—	—

NOTA.— Existen 2 boyas con alumbrado de acetileno, que balizan las obras del nuevo contradique y las de la nueva prolongación del Dique del Este, ambas en construcción.

C.- Señales de enfilación

N O E X I S T E N

A.- Del Servicio

4.- ZONAS DE FLOTACION

A - Superficies abrigadas

Designación	Empiezo	Fin	Superficie	Clase de construcción	Observaciones
LONGITUD TOTAL DE 12,0 M. DE CALADO					
Del servicio:					
En Antepuerto			877.733	m2.	
En dársenas comerciales			1.313.411	m2.	
En dársenas pesqueras			73.778	m2	
LONGITUD TOTAL DE 11,70 M. DE CALADO					
Superficie total abrigada del servicio			2.264.922	m2.	
En dársenas particulares			0,00	m2.	
LONGITUD TOTAL DE 9,60 M. DE CALADO					
			<u>B - Boyas de amarre</u>		
			NO EXISTEN		

5.- MUELLES

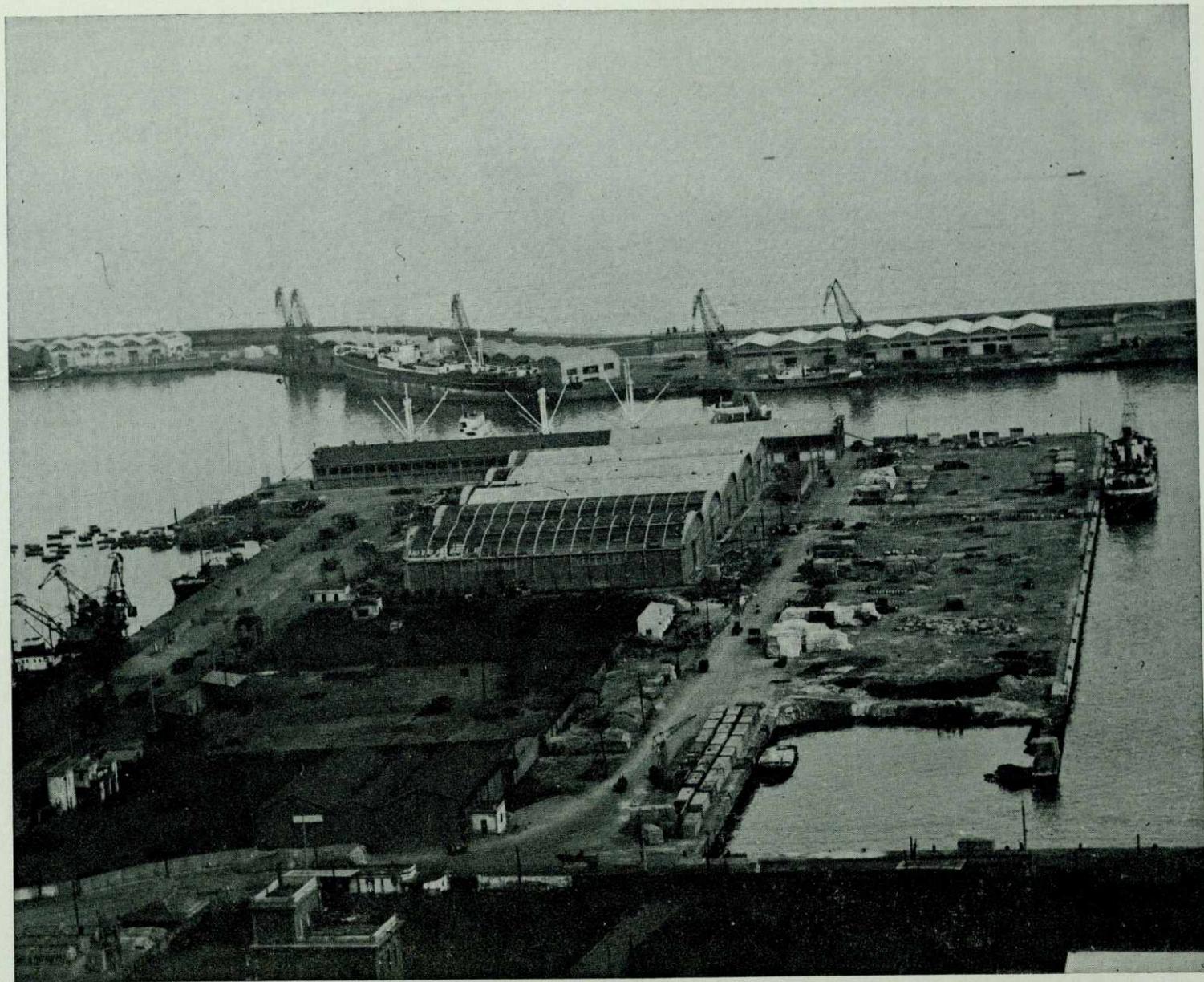
A.- Del Servicio

Designación	Empleo	Longitud	Calado	Ancho 1.ª Zona	Clase de pavimento	Instalaciones en su 1.ª Zona
Adosado al Dique del Este	Graneles y mercancía general	683,00	12,00		Macadam	3 grúas de 3/6 Tn. de la Junta
LONGITUD TOTAL DE 12,0 M. DE CALADO		683,00				
Contradique (testero)	—	101,50	11,20	9,00	—	—
Contradique (Sur)	Carbón	419,00	11,20	19,00	Adoquinado	—
Costa	Mercancía general y carbón.	502,00	11,20	20,00	Afirmado	3 puentes para potasa (particular)
Poniente Sur (en construcción)	—	433,72	11,20	—	Macadam	—
Poniente (testero) en construcción	—	50,00	11,20	—	Macadam	—
Poniente (testero)	Mercancía general y estación marítima	180,22	11,20	12,00	Adoquinado	—
Poniente (Norte)	Mercancía general y carbón	89,62	11,20	11,00	Adoquinado	6 grúas de 3/6 Tn. de la Junta
Levante (2.ª alineación)	Talleres Reparación buques	203,50	11,20	8,00	Adoquinado	—
Levante (3.ª alineación)	Varios	258,00	11,20	8,00	Adoquinado	3 grúas de 3/6 Tn. de la Junta
LONGITUD TOTAL DE 11,20 M. DE CALADO		2.237,56				
San Beltrán	Mercancía general	604,46	9,60	34,20	Adoquinado	9 grúas 3/6 Tn. de la Junta
Barcelona (Sur)	» »	510,00	9,60	12,50	»	4 id. id. id.
Barcelona (testero)	Estación Marítima	160,00	9,60	11,50	»	—
Barcelona (Norte)	Mercancía general	160,00	9,60	12,50	»	4 grúas 3/6 Tn. de la Junta
España (1er tramo Sur)	» »	245,00	9,60	20,50	»	—
España (2.º tramo Oeste)	» »	283,50	9,60	11,00	»	—
España (chaflán Sur)	» »	53,00	9,60	35,00	»	—
España (testero)	» »	123,00	9,60	37,00	»	—
España (2.º tramo Este)	» »	309,00	9,60	11,00	»	4 grúas 3/6 Tn. de la Junta
España (1er tramo Norte)	» »	465,00	9,60	11,00	»	4 grúas 3/6 Tn. de la Junta
Baleares (1er. tramo Oeste)	» »	261,50	9,60	10,00	»	—
Baleares (testero)	» »	61,00	9,60	21,00	»	—
Baleares (Este)	Puerto Pesquero	217,50	9,60	9,00	»	—
Levante (1.ª alineación)	Talleres reparación de buques	156,00	9,60	8,00	»	—
LONGITUD TOTAL DE 9,60 M. DE CALADO		3.608,96				

Designación	Empleo	Longitud	Calado	Ancho 1.ª Zona	Clase de pavimento	Instalaciones en su 1.ª Zona
Occidental		210,00	9,00			Carga de bloques
LONGITUD TOTAL DE 9,00 M. DE CALADO . . .		210,00				
Poniente (Norte).	Mercancía general y carbón . . .	346,08	8,00	35,00	Adoquinado	Las 6 grúas indicadas en el tramo de 11,60 m.
Barcelona (Norte)	Mercancía general.	350,00	8,00	12,50	»	Las 4 grúas indicadas en el tramo de 9,60 m.
Atarazanas	Estación Marítima Baleares . . .	230,00	8,00	11,00	»	—
Bosch y Alsina	Mercancía general.	497,50	8,00	8,00	»	8 grúas de 3 Tn. de la Junta
Depósito (1.º tramo)	» »	107,50	8,00	25,00	»	—
Depósito (2.º tramo)	Almacenes generales de Comercio .	160,00	8,00	4,00	»	2 grúas de 1,5 Tn. de la Junta
Barceloneta	Mercancía general.	300,00	8,00	1,500	»	8 grúas de 2 Tn. de la Junta
Reloj	» »	218,00	8,00	30,00	»	—
Pescadores (Norte)	» »	156,00	8,00	45,00	»	—
Pescadores (Sur).	Pesca	68,50	8,00	10,00	»	—
Nuevo	Talleres de reparación de buques. .	384,00	8,00	9,00	»	—
Cataluña (Norte)	Amarre embarcaciones Junta . . .	214,00	8,00	10,00	Afirmado	—
Cataluña (testero)	» » »	50,00	8,00	70,00	»	—
Cataluña (Sur)	Talleres Dique flotante.	35,00	8,00	4,00	Hormigón	—
LONGITUD TOTAL DE 8,00 M. DE CALADO . . .		3 116,58				
Muelle del Faro (Oeste)	Embarcaciones de bahía	60,00	4,00	50,00	Macadam con riego	
Muelle del Faro (Norte)	» »	20,00	4,00	—	» »	
LONGITUD TOTAL DE 4,00 M. DE CALADO . . .		80,00				
R E S U M E N						
	Longitud de muelle de	12,00 m.	de calado			683,00 m.
	» »	11,20 m.	» »			2.237,56 m.
	» »	9,60 m.	» »			3.608,96 m.
	» »	9,00 m.	» »			210,00 m.
	» »	8,00 m.	» »			3.116,58 m.
	» »	4,00 m.	» »			80,00 m.
	Total muelles en servicio					9.936,10 m.

B.- Particulares

Designación			Empleo	Longitud	Calado	Ancho 1.º Zona	Clase de pavimento	Instalaciones en su 1.ª Zona
Nuevo Vulcano, Norte (1.er espigón)			Amarre de buques en reparación . . .	125,00	8,00	—	Adoquinado	1 grúa de 15 Tn. particular
ld.	ld.	(testero)	» » »	15,00	8,00	—	»	—
ld.	ld.	(Sur)	» » »	125,00	8,00	—	»	—
ld.	ld.	(Norte 2.º espigón)	» » »	100,00	8,00	—	»	1 grúa de 15 Tn. particular
ld.	ld.	(testero)	» » »	15,00	8,00	—	»	—
ld.	ld.	(Sur).	» » »	100,00	8,00	—	»	—
LONGITUD TOTAL DE 8,00 M. DE CALADO				480,00				



Ensanche de 22.500 m.² del Muelle de Poniente paramento Sur y situación actual de las obras del tinglado en construcción de 9.000 m.²

6. DEPOSITOS

A. - Superficies descubiertas

Designación y Situación	Superficie (m2)	Clase de Pavimento	Accesos directos			Grúas que alcanzan	Distancia al cantil próximo (m)
			Caminos		FF. CC.		
			Ancho	Pavimento	Ancho		
<u>DEL SERVICIO - ZONA PLAYA CASA ANTUNEZ</u>							
Playa y zona sin determinación	87.286,00	—	25 metros	Parte adoquinado	métrica	—	—
<u>MUELLE DEL CONTRADIQUE</u>							
Superficies definidas	6.809,55	Sin pavimento	10 a 20 metros	Adoquinado	métrica	—	—
Superficies sin determinación	19.919,70	id.	10 a 20 metros	id.	id.	—	—
<u>MUELLE DE COSTA</u>							
Superficies definidas	28.619,25	Sin pavimento	20 metros	Adoquinado	métrica	—	50 metros
Superficies sin determinación	3.062,00	id	20 metros	id.	id.	—	50 metros
<u>MUELLE DE PONIENTE</u>							
Superficies definidas	34.304,56	Sin pavimento	10 a 20 metros	Adoquinado	normal y métrica	6 de 3/6 Tn.	15 a 80 metros
Superficies sin determinación	10.241,69	id.	10 a 20 metros	id.	id.	id.	id.
<u>MUELLE DE SAN BELTRAN</u>							
Superficies definidas	11.518,00	Sin pavimento	5 a 20 metros	Adoquinado	normal y métrica	10 de 3/6 Tn.	140 a 200 metros
Superficies sin determinación	32.936,60	id.	5 a 20 metros	id.	id.	id.	50 a 140 metros
<u>MUELLE DE BARCELONA Y ATARAZANAS</u>							
Superficies definidas	—	—	—	—	—	—	—
Superficies sin determinación	38.360,25	Adoquinado	10 a 20 metros	Adoquinado	Normal	8 de 3/6 Tn.	15 a 100 metros
<u>PUERTA DE LA PAZ</u>							
Superficies definidas	—	—	—	—	—	—	—
Superficies sin determinación	4.425,50	Adoquinado	—	—	Normal	—	—

Designación y Situación	Superficie (m2)	Clase de Pavimento	Accesos directos			Grúas que alcanzan	Distancia al cantil próximo (m)
			Caminos		FF. CC.		
			Ancho	Pavimento	Ancho		
<u>MUELLE DE BOSCH Y ALSINA</u>							
Superficies definidas	—	—	—	—	—	—	—
Superficies sin determinación	12.582,00	Sin pavimento	5 metros	Adoquinado	Normal	—	70 metros
<u>CERCADO ANTONIO LOPEZ</u>							
Superficies definidas	—	—	—	—	—	—	—
Superficies sin determinación	8.176,50	Sin pavimento	10 a 15 metros	Adoquinado	Normal	—	—
<u>MUELLE DE ESPAÑA</u>							
Superficies definidas	—	—	—	—	—	—	—
Superficies sin determinación	16.187,97	Adoquinado	10 a 20 metros	Adoquinado	Normal	—	de 10 a 40 metros
<u>MUELLE DEL DEPOSITO</u>							
Superficies definidas	—	—	—	—	—	—	—
Superficies sin determinación	15.631,62	Parte adoquinado	10 a 20 metros	Adoquinado	Normal	—	5 a 120 metros
<u>MUELLE BARCELONETA</u>							
Superficies definidas	—	—	—	—	—	—	—
Superficies sin determinación	—	—	—	—	—	—	—
<u>MUELLE DEL RELOJ</u>							
Superficies definidas	—	—	—	—	—	—	—
Superficies sin determinación	19.214,50	Adoquinado	5 a 10 metros	Adoquinado	Normal	—	—
<u>MUELLE DE PESCADORES</u>							
Superficies definidas	—	—	—	—	—	—	—
Superficies sin determinación	3.939,50	Adoquinado	5 a 10 metros	Adoquinado	Normal	—	—
<u>MUELLE DE BALEARES</u>							
Superficies definidas	—	—	—	—	—	—	—
Superficies sin determinación	6.578,00	—	10 metros	Adoquinado	Normal	—	30 metros

Designación y Situación	Superficie (m2)	Clase de Pavimento	Accesos directos			Grúas que alcanzan	Distancia al cantil próximo (m)
			Caminos		FF. CC.		
			Ancho	Pavimento	Ancho		
<u>VARADERO</u>							
Superficies definidas	12.728,00	—	10 metros	Adoquinado	—	—	—
Superficies sin determinación	—	—	—	—	—	—	—
<u>MUELLE NUEVO</u>							
Superficies definidas	—	—	—	—	—	—	—
Superficies sin determinación	8.993,75	Sin pavimento	10 metros	Adoquinado	Normal	—	—
<u>MUELLE DE CATALUÑA</u>							
Superficies definidas	—	—	—	—	—	—	—
Superficies sin determinación	4.997,20	Sin pavimento	10 metros	—	—	—	20 metros
<u>MUELLE OCCIDENTAL</u>							
Superficies definidas para obras varias de la Junta	6.333,50	Sin pavimento	—	—	—	—	15 metros
<u>MUELLE ORIENTAL</u>							
Superficies definidas	—	—	—	—	—	—	—
Superficies sin determinación	2.291,83	—	10 metros	Parte Adoquinado	Normal	—	—
<u>MUELLE DE LEVANTE</u>							
Superficies definidas	—	—	—	—	—	—	—
Superficies sin determinación	17.584,52	—	10 metros	Sin pavimento	Normal	—	10 a 20 metros
<u>MUELLE ADOSADO AL ROMPEOLAS</u>							
Superficies definidas	65 648,00	—	—	—	—	—	—
Superficies sin determinación	—	—	—	—	—	—	—
<u>ESPALDON DEL ROMPEOLAS Y MARTILLO</u>							
Superficies Definidas	19.470,00	—	—	—	—	—	—
Superficies sin determinación	—	—	—	—	—	—	—
<u>DIQUE FLOTANTE Y DEPONENTE</u>							
Superficies definidas	5.060,00	—	—	—	—	—	—
<u>DE PARTICULARES</u>							
<u>MUELLE NUEVO</u>							
Espigones Nuevo Vulcano	3.150,00	Adoquinado	10 metros	Adoquinado	Normal	2 de 15 Tn. (Particulares)	7 metros

C.- Superficie cubiertas y cerradas

B.- Superficies cubiertas y abiertas

Designación y Situación	Superficie (m ²)	Clase de Pavimento	Altura Disponible (m)	Accesos directos			Grúas que alcanzan	Distancia al cantil próximo (m)
				Caminos		FF. CC.		
				Ancho	Pavimento	Ancho		
<u>DEL SERVICIO</u>								
MUELLE DE ESPAÑA	1.125,53	Adoquinado	11 a 15 m.		Adoquinado	Normal	8 de 3/6 Tn.	20 metros
<u>DE PARTICULARES</u>								
			NO EXISTEN					

C. - Superficie cubiertas y cerradas

Designación y Situación	Superficie (m ²)	Clase de Pavimento	Altura Disponible (m)	Accesos directos			Grúas que alcanzan	Distancia al cantil próximo (m)
				Caminos		FF. CC.		
				Ancho	Pavimento	Ancho		
<u>DEL SERVICIO</u>								
ZONA DE PLAYA CASA ANTUNEZ	—	—	—	—	—	—	—	—
<u>MUELLE DEL CONTRADIQUE</u>								
Pabellón n.º 1	943,00	—		Al muelle	—	—	—	—
id 2	518,00	—		id	—	—	—	—
id 3	108,00	—		id	—	—	—	—
id 4	231,00	—		id	—	—	—	—
Prácticos	640,00	—		id	—	—	—	—
Faro	94,50	—		id	—	—	—	—
Almacenes	8.726,00	—		5 a 20 m.	—	Métrica	—	—
<u>MUELLE DE COSTA</u>	198,00	—		—	—	—	—	—
<u>MUELLE DE PONIENTE</u>								
Estación Marítima y Tinglado	2.100,00	Adoquinado y hormigón		12 m	Adoquinado	—	—	20 metros
<u>MUELLE DE SAN BELTRAN</u>								
Tinglado n.º 1	4.320,00	Adoquinado		20 m.	id	Normal y métrica	10 de 3/6 Tn.	40 metros
id 2	3.840,00	id.		35 m.	id	id	id	50 metros
Bloque de viviendas para obreros	1.020,00	—		—	—	—	—	—
<u>MUELLE DE BARCELONA Y ATARAZANAS</u>								
Tinglado n.º 1	3.240,00	Adoquinado		12 a 17 m.	id	Normal	8 de 3/6 Tn	35 metros
id 2	3.240,00	id		id	id	id	id	id
id 3	3.600,00	id		id	id	id	id	id
id 4	3.240,00	id		id	id	id	id	id
id 5	3.240,00	id		id	id	id	id	id
id 6	3.600,00	id		id	id	id	id	id
id 7	3.240,00	id		id	id	id	id	id
id 8	3.240,00	id		id	id	id	id	id

Designación y Situación	Superficie (m2)	Clase de Pavimento	Altura Disponible (m)	Accesos directos			Grúas que alcanzan	Distancia al cantil próximo (m)
				Caminos		FF. CC.		
				Ancho	Pavimento	Ancho		
Servicios Sanitarios	63,00	—		10 a 20 m.	Adoquinado	Normal	—	—
Servicios Sindicales	156,00	—		id	id	id	—	—
Inspección Muelle	434,00	—		id	id	id	—	—
Dispensario	418,50	—		id	id	id	—	—
Convertidora	211,00	—		id	id	id	—	—
Control de entrada al Puerto	100,00	—		id	id	id	—	—
Estación Marítima Barcelona	1.980,00	—		id	id	id	—	—
<u>MUELLE DE ATARAZANAS</u>								
Estación Marítima y Tinglado	1.326,00	Hormigón asfáltico		id	id	id	—	—
<u>MUELLE DE BOSCH Y ALSINA</u>								
Edificio de la Junta de Obras	1.050,00	—		11 m.	Adoquinado	Normal	8 de 3 Tn.	40 metros
Estación Ferrocarril	370,00	—		11 m.	id	id	id	id
Tinglado n.º 2	13.250,00	Adoquinado		id	id	id	id	id
<u>CERCADO ANTONIO LOPEZ</u>								
Fontanería	530,00	—		10 a 20 m.	id	id	—	—
Pabellón n.º 1	56,00	—		id	id	id	—	—
id 2	105,00	—		id	id	id	—	—
id 3	80,00	—		id	id	id	—	—
id 4	296,00	—		id	id	id	—	—
id 5	18,00	—		id	id	id	—	—
id 6	20,00	—		id	id	id	—	—
id 7	15,00	—		id	id	id	—	—
<u>MUELLE DE ESPAÑA</u>								
Tinglado n.º 1	1.119,00	Hormigón		id	id	id	8 de 3/6 Tn.	20 metros
id 2	960,00	id		id	id	id	id	id
id 3	896,00	id		id	id	id	id	id

Designación y Situación	Superficie (m2)	Clase de Pavimento	Altura Disponible (m)	Accesos directos			Grúas que alcanzan	Distancia al cantil próximo (m)
				Caminos		FF. CC.		
				Ancho	Pavimento	Ancho		
Tinglado n.º 4	896,00	Hormigón		10 a 20 m.	Adoquinado	Normal	8 de 3 ó 6 Tn.	20 metros
id 5	2.200,00	id		id	id	id	id	id
id 6	2.200,00	id		id	id	id	id	id
id 7	650,00	id		id	id	id	id	id
id 8	1.300,00	id		id	id	id	id	id
id 9	1.300,00	id		id	id	id	id	id
Cobertizo n.º 1	8.380,00	Adoquinado		id	id	id	id	40 metros
id 2	14.400,00	id		id	id	id	id	80 metros
Aduanilla	90,00	id		id	id	id	—	—
Centralita transformador	20,00	id						
Real Club Marítimo	1.080,00	id						
MUELLE DEL DEPOSITO								
Sección electricidad	300,00	—		id	id	id	—	—
Antigua Sección de marinería	104,00	—		id	id	id	—	—
Sección Trabajos Portuarios	130,00	—		id	id	id	—	—
Cámara de Industria y Transportes	38,25	—		id	id	id	—	—
Colegio de Pesadores	437,00	—		id	id	id	—	—
Fielato	120,00	—		id	id	id	—	—
Vivienda	120,00	—		id	id	id	—	—
Depósitos Comerciales	7 080,00	—		id	id	id	2 de 1,5 Tn.	35 metros
MUELLE DE LA BARCELONETA								
Tinglado n.º 1	6.345,00	Adoquinado		10 m	id	id	8 de 2 Tn.	30 metros
id. 2	7.175,00	id		id	id	id	id	30 metros
Convertidora	260,00	—		5 m.	id	id	—	—
MUELLE DEL RELOJ								
Tinglado	2 880,00	Macadam asfáltico		10 m.	Adoquinado	Normal	—	—
Almacén	603,00	—		id	id	id	—	—
Apostolado del Mar	300,00	—		id	id	id	—	—

Designación y Situación	Superficie (m2)	Clase de Pavimento	Altura Disponible (m)	Accesos directos			Grúas que alcanzan	Distancia al cantil próximo (m)
				Caminos		FF. CC.		
				Ancho	Pavimento	Ancho		
<u>MUELLE DE PESCADORES</u>								
Mercado de Pesca	510,00	Hormigón		10 m.	Adoquinado	Normal	—	18 metros
Torre del Reloj	76,60	—		id	id	id	—	—
<u>MUELLE DE BALEARES</u>								
Tinglado n.º 2	3.320,00	Adoquinado		id	id	id	—	30 metros
<u>VARADERO</u>								
Casa de Máquinas	240,00	—		id	id	—	—	—
Escuela de Pesca	378,00	—		id	id	—	—	—
Aduaneta	198,00	—		id	id	—	—	—
<u>MUELLE NUEVO</u>								
Educación y Descanso	200,00	—		—	—	—	—	—
<u>MUELLE DE CATALUÑA</u>								
Portería	62,50	—		10 m.	Adoquinado	—	—	—
Almacén de madera	582,40	Hormigón		id	id	—	—	—
Taller de forja	582,40	id		id	id	—	—	—
Taller de calderería y ajuste	1.272,00	id		id	id	—	—	—
Taller carpintería	1.296,00	id		id	id	—	—	—
<u>MUELLE OCCIDENTAL</u>								
<u>MUELLE ORIENTAL</u>								
Oficinas	181,44	—		10 m	Adoquinado	Normal	—	—
Pabellones y almacenes	972,00	Hormigón		id	id	id	—	—
id. id	972,00	id		id	id	id	—	—
Almacén de carbón	373,00	id		id	id	id	—	—
Cobertizos sobre careneros	285,00	—		id	id	id	—	—
id. id	411,18	—		id	id	id	—	—

Designación y Situación	Superficie (m2)	Clase de Pavimento	Altura Disponible (m)	Accesos directos			Grúas que alcanzan	Distancia al cantil próximo (m)
				Caminos		FF. CC.		
				Ancho	Pavimento	A-cho		
<u>MUELLE DE LEVANTE</u>								
Almacén de Boyas	112,00	Hormigón		10 m.	Adoquinado	Normal	—	—
Almacén de Boyas del Estado	408,00	id		id	id	id	—	—
Tinglado 1.º alineación	1.440,00	Macadam asfáltico		id	id	id	—	10 metros
Tinglado 2.º alineación	2.880,00	id		id	id	id	—	id
Tinglado n.º 1 - 3.º alineación	2.200,00	id		id	id	id	2 de 3/6 Tn.	id
Tinglado n.º 2 - 3.º alineación	2.200,00	id		id	id	id	id	id

RESUMEN DE SUPERFICIES

Designación y Situación	Superficie (m2)	Clase de Pavimento	Altura Disponible (m)	Accesos directos			Grúas que alcanzan	Distancia al cantil próximo (m)
				Camino s		FF. CC.		
				Ancho	Pavimento	Ancho		
<u>DE PARTICULARES</u>								
<u>ZONA DE PLAYA CASA ANTUNEZ</u>								
Cía. FF. CC. Catalanes	77,00	—		—	—	—	—	—
<u>MUELLE DEL CONTRADIQUE</u>								
Minas de Potasa de Suria, S. A.	2.526,00	—		18 m.	Adoquinado	Métrica	—	35 metros
Unión Española de Explosivos, S A	3.100,00	—		id	id	id	—	id
Explotaciones Potásicas, S A	3.100,00	—		id	id	id	—	id
<u>MUELLE DE COSTA</u>								
Potasas Ibéricas, S. A	1.488,75	—		20 m.	Adoquinado	Métrica	—	45 metros
<u>MUELLE DE SAN BELTRAN</u>								
Almacenes Aduanas	8.736,00	—		—	—	—	—	—
Riegos asfálticos	2.460,00	—		—	—	—	—	—
<u>MUELLE DE BARCELONA Y ATARAZANAS</u>								
Edificio Aduanas	4.840,00	—		—	—	—	—	—
<u>MUELLE DEL DEPOSITO</u>								
Escuela Náutica	3.382,50	—		15 m.	Adoquinado	—	—	—
<u>MUELLE DEL RELOJ</u>								
Casa del marino	500,00	—		—	—	—	—	—
<u>MUELLE NUEVO</u>								
Investigaciones Pesqueras	2.560,00	—		10 m.	Adoquinado	Normal	—	—
Baños San Sebastián	8.140,00	—		id	—	—	—	—
Talleres Unión de Levante	4.267,00	—		id	—	—	—	—
Talleres Nuevo Vulcano	3.200,00	—		id	—	—	—	—
Club de Natación	1.000,00	—		id	—	—	—	—

RESUMEN DE SUPERFICIES

DENOMINACION	A	B	C	Caminos	Vías	Totales
ZONA PLAYA CASA ANTUNEZ						
Servicio:	87.286,00	—	—	7.660,00	—	94.946,00
Particulares:	—	—	77,00	—	2.988,00	3.065,00
						<u>98.011,00</u>
MUELLE DEL CONTRADIQUE						
Servicio: Zona definida	6.809,55	—	2.534,50	5.977,25	—	15.321,30
Zona sin determinación	19.919,70	—	—	—	—	19.919,70
Particulares:	—	—	8.726,00	—	2.520,00	11.246,00
						<u>46.487,00</u>
MUELLE DE COSTA						
Servicio: Zona definida	28.619,25	—	198,00	7.317,00	—	36.134,25
Zona sin determinación	2.864,00	—	—	—	—	2.864,00
Particulares:	—	—	1.488,75	—	4.283,00	5.771,75
						<u>44.770,00</u>
MUELLE DE PONIENTE						
Servicio: Zona definida	34.304,56	—	2.100,00	21.234,25	—	57.638,81
Zona sin determinación	10.241,69	—	—	—	—	10.241,69
Particulares:	—	—	—	—	5.726,00	5.726,00
						<u>73.606,50</u>

DENOMINACION	A	B	C	Caminos	Vías	Totales
MUELLE DE SAN BELTRAN						
Servicio: Zona definida	10 498,00	—	9.180,00	53.892,50	16 955,00	90.525,50
Zona sin determinación	32.936,60	—	—	—	—	32.936,60
Particulares:	—	—	11 196,00	—	—	11.196,00
						<u>134 658,10</u>
MUELLE DE BARCELONA Y ATARAZANAS						
Servicio: Zona definida	—	—	31.328,50	18 370,00	19.080,00	68.778,50
Zona sin determinación	39 701,25	—	—	—	—	39.701,25
Particulares:	—	—	4.840,00	—	—	4.840,00
						<u>113 319,75</u>
PUERTA DE LA PAZ						
Servicio: Zona definida	—	—	—	4.815,00	1.360,00	6.175,00
Zona sin determinación	4.425,50	—	—	—	—	4.425,50
Particulares:	—	—	—	—	—	—
						<u>10.600,50</u>
MUELLE DE BOSCH Y ALSINA						
Servicio: Zona definida	—	—	146,70	11.480,00	12 560,00	38.710,00
Zona sin determinación	12.582,00	—	—	—	—	12.582,00
Particulares: Zona definida	—	—	370,00	—	—	370,00
						<u>51 662,00</u>
CERCADO ANTONIO LOPEZ						
Servicio: Zona definida	—	—	1.120,00	1.520,50	2.812,00	5.452,50
Zona sin determinación	8.176,50	—	—	—	—	8.176,50
Particulares:	—	—	—	—	—	—
						<u>13 629,00</u>
MUELLE DE ESPAÑA						
Servicio: Zona definida	—	1.125,53	35.491,00	26.947,00	13.928,00	77.491,53
Zona sin determinación	15 737,97	—	—	—	—	15.737,97
Particulares: Zona definida	—	—	—	—	—	—
						<u>93 229,50</u>

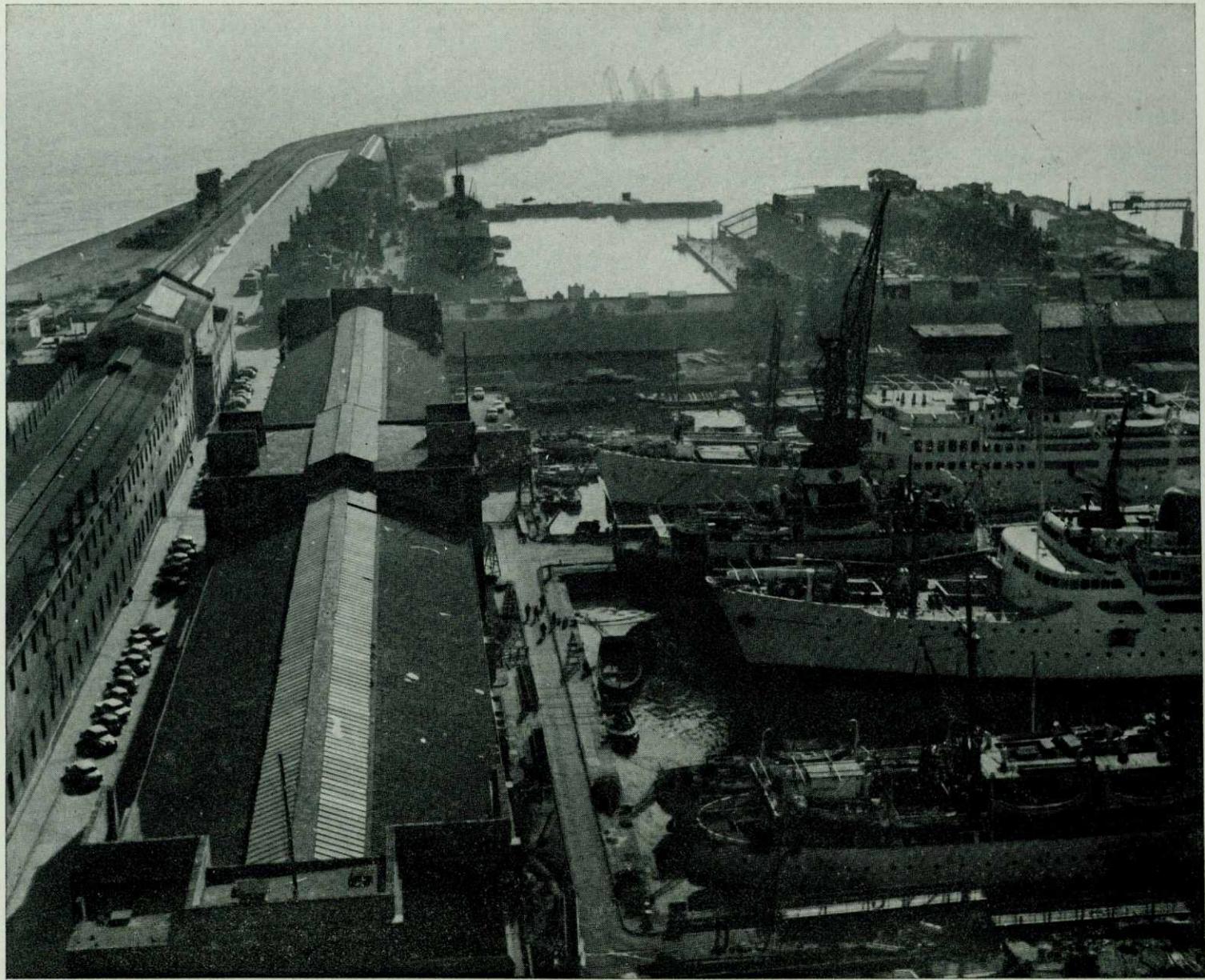
DENOMINACIÓN	A	B	C	Caminos	Vías	Totales
MUELLE DEL DEPOSITO						
Servicio: Zona definida	—	—	8.329,25	13.255,00	3.440,00	25.024,25
Zona sin determinación	15.631,62	—	—	—	—	15.631,62
Particulares:	—	—	3.382,50	—	—	3.382,50
						<u>44.038,37</u>
MUELLE DE LA BARCELONETA						
Servicio: Zona definida	—	—	13.780,00	8.870,00	4.740,00	27.390,00
Zona sin determinación	—	—	—	—	—	—
Particulares:	—	—	—	—	—	—
						<u>27.390,00</u>
MUELLE DEL RELOJ						
Servicio: Zona definida	—	—	3.783,00	8.230,00	2.316,00	14.329,00
Zona sin determinación	19.214,50	—	—	—	—	19.214,50
Particulares:	—	—	500,00	—	—	500,00
						<u>34.043,50</u>
MUELLE DE PESCADORES						
Servicio: Zona definida	—	—	586,50	3.008,00	1.192,00	4.786,50
Zona sin determinación	3.939,50	—	—	—	—	3.939,50
Particulares:	—	—	—	—	—	—
						<u>8.726,00</u>
MUELLE DE BALEARES						
Servicio: Zona definida	—	—	3.320,00	4.020,00	1.260,00	8.600,00
Zona sin determinación	6.578,00	—	—	—	—	6.578,00
Particulares:	—	—	—	—	—	—
						<u>15.178,00</u>

DENOMINACION	A	B	C	Caminos	Vías	Totales
MUELLE DE LEVANTE						
Servicio: Zona definida	—	—	9.240,00	5.480,00	2.360,00	17.080,00
Zona sin determinación	17.584,52	—	—	—	—	17.584,52
Particulares:	—	—	—	—	—	—
						<u>34.664,52</u>
MUELLE ADOSADO AL ROMPEOLAS, CAMINO DE RIBERA Y MUELLE DEL FARO						
Servicio: Zona definida	65.648,00	—	—	16.152,00	—	81.800,00
Zona sin determinación	—	—	—	—	—	—
Particulares:	—	—	—	—	—	—
						<u>81.800,00</u>
ESPALDON DEL ROMPEOLAS Y MARTILLO						
Servicio: Zona definida	19.470,00	—	—	16.060,00	—	35.530,00
Zona sin determinación	—	—	—	—	—	—
Particulares:	—	—	—	—	—	—
						<u>35.530,00</u>
DIQUE FLOTANTE Y DEPONENTE						
Superficie definida	5.060,00	—	—	—	—	5.060,00
ZONA DE PLAYA BARCELONETA	40.000,00	—	—	—	—	40.000,00
Sumas	545.722,99	1.125,53	193.413,92	250.491,50	83.860,00 Puerto 16.848,00 Particulares	1.091.461,94
SUPERFICIE ALMACENES Y TINGLADOS						
(Servicio)						
SUPERFICIE EDIFICIOS						
(Servicio)						
SUPERFICIE ALMACENES EDIFICIOS						
(Particulares)						
						124.018,03
						20.774,17
						49.247,25
						<u>194.039,45</u>

108.777,00 m.2 de tinglados de una planta; 5.440 m.2 de dos plantas y terraza y 7.080 m.2 de Almacenes Generales de Comercio con cuatro plantas.

R E S U M E N
DE LAS ZONAS A. B. C. CAMINOS Y VIAS POR MUELLES PARA DETERMINAR LA
SUPERFICIE DEL PUERTO

DENOMINACION	SUPERFICIE (m ²)
Contradique	46 487,00
Muelle de Costa	44.770,00
Muelle de Poniente.	73 606,50
Muelle de San Beltrán	134.658,10
Muelle de Barcelona y Atarazanas	113 319,75
Puerta de la Paz	10 600,50
Muelle de Bosch y Alsina	51.662,00
Cercado Antonio López	13.629,00
Muelle de España	93.229,50
Muelle del Depósito	44.038,37
Muelle de la Barceloneta	27.390,00
Muelle del Reloj	34 043,50
Muelle de Pescadores	8.726,00
Muelle de Baleares	15.178,00
Varadero	13 544,00
Muelle Nuevo	44.700,75
Muelle de Cataluña	12.003,50
Muelle Occidental	6.333,50
Muelle oriental	8.476,45
Muelle de Levante	34.664,52
Muelle adosado al Rompeolas, Camino de ribera y muelle del Faro	81.800,00
Espaldón del Rompeolas y Martillo	35 530,00
Dique Flotante y Deponente	5.060,00
SUPERFICIE DE LOS MUELLES	953.450,94
PLAYA DE CASA ANTUIJEZ	98.011,00
PLAYA DE LA BARCELONETA	40.000,00
<u>SUPERFICIE TOTAL</u>	<u>1.091.461,94</u>



Vista parcial del Puerto. En primer término la factoría Vulcano; en el centro, la dársena del Dique Flotante y Deponente con un buque en careneros y las secciones del Dique situadas al otro lado del espigón que divide la dársena; al final el Dique del Este, muelle adosado, Martillo y Faro.

7. INSTALACIONES

A. - Diques Secos

N O E X I S T E N

B. - Varaderos

Situación	Propietario	N.º de rampas igual	Longitud de la rampa	Anchura	Pendiente	Calado en el extremo	C A R R O S					
							N.º	Longitud	Recorrido	Max. Tn. de buque admisible	Potencia del cabrestn.	Velocidad de izada
Muelle Pescadores	Junta de Obras del Puerto	1	225,00	9,00	4,5%	6,00 m.	2	27,00 42,00	56,00	300 T 300 T	75 CV. 75 CV.	3,50 m/min 3,50 m/min
id	id	1	200,00	2,80	4,5%	2,80 m.	1	17,00	183,00	50 T	25 CV.	6,00 m/min
id	id	1	175,00	2,80	4,5%	2,80 m.	1	17,00	158,00	50 T	25 CV.	6,00 m/min

C.- Astilleros

N O E X I S T E N

D - Talleres

Situación	Propietario	Servicio que presta	Dimensiones de cada una de las naves	Referencia de su maquinaria
Muelle Nuevo	Cía. Transmediterránea (Talleres Nuevo Vulcano)	Reparación de buques	4.178,67 m ² Talleres antiguos 3.309,39 m ² Nuevos Talleres Espigón de 125 x 14,65 = 1.831,25 m ² Espigón de 100 x 14,30 = 1.430 m ²	559 máquinas fijas y portátiles para los Talleres de ajuste, forja y de calderería
Muelle de Levante	Transportes, Aduanas y Consignaciones S. A.	Reparación de buques	1.500,00 m ²	14 unidades de maquinaria y sus medios auxiliares
Muelle de Levante	Talleres del Puerto "Llastarry"	Reparación de buques	1.895,20 m ²	20 unidades de maquinaria y sus medios auxiliares
Muelle de Levante	Francisco y José M.º Condeminas (Talleres Nautilus)	Reparación de buques	1.184,50 m ²	23 unidades de maquinaria y sus medios auxiliares
Muelle del Reloj	Astilleros Cardona	Reparación de embarcaciones	Parcela de 686,29 m ²	12 unidades de maquinaria y sus medios auxiliares

E. Almacenes Frigoríficos

NO EXISTEN

Situación	Propietario	Servicio que presta	Dimensiones de cada una de las naves	Referencia de su maquinaria
Muelle del Reloj	Astilleros Millans	Reparación de embarcaciones	Parcela de 195 m ²	4 unidades de maquinaria y sus medios auxiliares
Muelle del Reloj	Astilleros Mare Nostrum	Reparación de embarcaciones	Parcela de 195 m ²	5 unidades de maquinaria y sus medios auxiliares
Muelle del Reloj	Manuel Viudes Cayuelas	Reparación de embarcaciones	Parcela de 603,58 m ²	4 unidades de maquinaria y sus medios auxiliares
Muelle de Cataluña	Junta de Obras del Puerto Taller de ajuste	Conservación y explotación	620,00 m ²	18 máquinas diversas con sus medios auxiliares
Muelle de Cataluña	Junta de Obras del Puerto Taller de Forja	Conservación y explotación	351,00 m ²	17 unidades de maquinaria y sus medios auxiliares
Muelle de Cataluña	Junta de Obras del Puerto Taller de Calderería	Conservación y explotación	620,00 m ²	6 máquinas de taladrar, cortar, roscar y remachar con sus medios auxiliares
Muelle de Cataluña	Junta de Obras del Puerto Taller de Carpintería	Conservación y explotación	1 240,00 m ²	3 sierras cintas, cepilladora, tupi, torno, 2 afiladoras y 1 máquina soldar sierras
Muelle de Bosch y Alsina Cercado López	Junta de Obras del Puerto Taller de Lampistería	Conservación y explotación	400,00 m ²	1 torno, 1 sierra mecánica, 1 muela de agua, 1 muela pulidora, 1 taladradora y demás medios auxiliares
Muelle de la Barceloneta	Junta de Obras del Puerto Taller Eléctrico	Conservación y explotación	300,00 m ²	2 máquinas taladrar, 2 tornos, 1 fresadora, 1 limadora, 1 sierra mecánica, 1 pulidora y 2 muelas; una de esmeril y otra de agua

E. - Almacenes Frigoríficos**N O E X I S T E N**F.- Lonjas Pesqueras

Situación	Propietario	Superficie	Instalaciones con que cuenta
Muelle de Pescadores	Junta Obras Puerto	17 x 30 = 510 m ²	1 Báscula automática de 100 Kgs. 5 Básculas automáticas de 250 Kgs 1 Báscula de 250 Kgs. con ruedas

G. - Instalaciones para preparación y envase de pescado**N O E X I S T E N**H. - Casetas para industrias de pesca

Situación	Propietario	Superficie	Instalaciones con que cuenta
Muelle de Pescadores	Junta Obras Puerto	Grupo de 22 casetas de $77 \times 2,50 = 192,50 \text{ m}^2$ Grupo de 8 casetas con sótanos de $28 \times 2,50 = 70 \text{ m}^2$ Grupo de 5 casetas de $12,50 \times 3 = 37,50 \text{ m}^2$ Grupo de 3 casetas de $15,80 \times 8,80 = 139,04 \text{ m}^2$	Para guardar los útiles y enseres de pesca de los pescadores

B. SUMINISTROS

I. - Secadores

NO EXISTEN

J. - Edificaciones no mencionadas en otros apartados

Situación	Propietario	U s o	Superficie de cada una de las plantas
Muelle de Pescadores	Junta Obras del Puerto	Pósito Pescadores para depósito de pinturas y almacén para teñir redes	Edificio de una sola planta de 42 x 9 = 378 m ²

K.- Otras instalaciones diferentes de las anteriores

NO EXISTEN

8. SUMINISTROS

Situación	Clase de Suministro	Suministrador	Potencia, Tensión, Caudal horario, Tn/ hora y en general, capacidad que puede tener el suministro	Instalaciones o medios con que se cuenta para el suministro
Cuadro n.º 1 - Dique id id id id Trans. Grúas Muelle adosado al Rompeolas Cuadro n.º 2 - Varadero Cuadro n.º 3 - Muelle Barceloneta Cuadro n.º 3 - Muelle Barceloneta Aduaneta - Muelle España	Fluído eléctrico (fuerza) id id Fluído de luz Fluído de fuerza Fluído de luz id id id id id id	Cía. Fluído Eléctrico, S. A	3 x 100 Amp. Alterna 2 x 400 Amp. Contínua 3 x 200 Amp. Alterna 3 x 30/5 Amp. Alta tensión 2 x 50 Amp. Contínua 2 x 50 id id 2 x 50 id id 10 id id	2 Transf 6.000 a 440 Voltios 250 KVA.
Cuadro n.º 2 - Varadero Cuadro n.º 2 - bis - Muelle Baleares C. Convertidora n.º 2 Muelle Rebaje Cuadro n.º 3 - Muelle Barceloneta id id Cuadro n.º 4 - Muelle Depósito Cuadro n.º 5 - Muelle España Transf Grúas Muelle España Cuadro n.º 6 - Muelle Muralla Cuadro n.º 7 - Muelle Muralla Cuadro n.º 8 - Muelle Muralla Cuadro n.º 9 Oficinas Pta. de la Paz Cuadro n.º 10 - Oficinas Pta. de la Paz id id Cuadro n.º 11 - Muelle Barcelona Tinglado n.º 8 - Muelle Barcelona Tinglado n.º 7 - Muelle Barcelona Tinglado n.º 6 - Muelle Barcelona Tinglado n.º 5 - Muelle Barcelona	Fluído de luz id id Fluído de fuerza Fluído de luz id id id id id id id id Fluído de fuerza Fluído de luz id id Fluído eléctrico luz id id id id Fluído de fuerza Fluído de luz id id id id id id id id id id	Cía. Fuerzas Eléctricas de Cataluña, S. A.	10 Amp. Alterna 3 x 75 id id 3 x 50 Amp. Alta tensión 3 x 75 Amp. Alterna 3 x 75 id id 3 x 50 id id 3 x 125/5 id id 3 x 50/5 Amp. Alta tensión 3 x 100 Amp. Alterna 3 x 50 id id 3 x 50 id id 3 x 100 id id 3 x 100 id id 3 x 75 Amp. Contínua 3 x 75 Amp. Alterna 3 x 20 id id 3 x 20 id id 3 x 20 id id 3 x 20 id id	3 Grupos convertidores tipos A. E. G. 22 voltios 1.130 Amperios cada uno 2 Transf de 6.000 a 440 Voltios 250 KVA.

9. COMUNICADORES

A.- Carreteras y Caminos

SITUACION	LONGITUD	ANCHO	CLASE DE PAVIMENTO
DEL SERVICIO			
Zona Playa Casa Antúnez	900,40	10 a 18 metros	Parte adoquinado
Muelle del Contradique	830,50	10 a 20 metros	Adoquinado
Muelle de Costa	590,00	7 a 15 metros	id
Muelle de Poniente	1.896,00	11 a 25 metros	id
Muelle de San Beltrán	1.525,00	10 a 20 metros	id
Muelle de Barcelona y Atarazanas	2.255,00	11 a 16 metros	id
Puerta de la Paz	315,00	10 a 20 metros	id
Muelle de Bosch y Alsina	1.026,00	10 a 20 metros	id
Cercado López	340,60	10 a 15 metros	id
Muelle de España	2.793,00	7 a 20 metros	id
Muelle del Depósito	1.034,00	10 a 20 metros	id
Muelle de la Barceloneta	709,00	10 a 20 metros	id
Muelle del Reloj	662,00	10 a 25 metros	id
Muelle de Pescadores	140,00	12 a 30 metros	id
Muelle de Baleares	520,00	10 a 12 metros	id
Muelle Nuevo	350,00	15 a 20 metros	id
Muelle de Cataluña	338,00	8 a 11 metros	id
Muelle Oriental	260,00	10 a 13 metros	id
Muelle de Levante	490,00	12 a 16 metros	id
Muelle adosado al Rompeolas y camino de Ribera	1.603,00	8 a 12 metros	Macadam con riego
Espaldón del Rompeolas	1.600,00	9 a 10 metros	id
DE PARTICULARES	19.677,50		
No existen en la zona de servicios			

B. - Vías de Ferrocarril

SITUACIÓN	L O N G I T U D		Ancho
	Permitiendo ser cruzadas por circulación de carreteras	Sin permitir ser cruzadas por circulación de carreteras	
Muelle de Poniente	1.080	—	NORMAL
Muelle de San Beltrán	1.690	2.520	id
Muelle de Barcelona } y Atarazanas }	2.680	1.340	id
	—	200	id
Puerta de la Paz	70	150	id
Muelle de Bosch y Alsina	870	1.850	id
Cercado Antonio López	210	520	id
Muelle de España	1.470	1.290	id
Muelle del Depósito	170	660	id
Muelle de la Barceloneta	1.230	870	id
Muelle del Reloj	870	170	id
Muelle de Pescadores	330	—	id
Muelle de Baleares	290	—	id
Muelle Nuevo	500	100	id
Muelle Oriental	—	200	id
Muelle de Levante	150	400	id
<u>DE COMPAÑIAS O PARTICULARES</u>			
Zona Playa Casa Antúnez	—	2.241	METRICA
Muelle del Contradique	370	645	id
Muelle de Costa	450	911	id
Muelle de Poniente	450	—	id
Muelle de San Beltrán	750	—	id

10.- MEDIOS MECANICOS EN TIERRA

A.- Grúas

SITUACION: MUELLE	PROPIETARIO	N.º de Unida- des	Tipo marca y ancho de vía	Energía que emplea	Longitud recorrido en que se puede mover	Capacidad de elevación			Rendimiento por unidad en condicio- nes medias de funcionamiento	Estado de uso en que se encuentra
						Potencia	Alcance en cada caso	Altura sobre el nivel de B. M. V. E.		
Poniente	Junta del Puerto	6	Pórtico Babcock y Wilcox 4,44 m.	C. 220	50 m.	3/6 Tn.	17,50 m 17,50 m	20, — m	150Tn/hora	Regular
San Beltrár.	id	10	id	C. 220	50 m.	3/6 Tn.	17,50 m 17,50 m	20, — m	150Tn/hora	id
Barcelona (Sur)	id	4	id	C. 220	50 m.	3 6 Tn.	17,50 m 17,50 m	20, — m	150Tn/hora	id
Barcelona (Norte)	id	3	id	C. 220	50 m.	3/6 Tn.	17,50 m 17,50 m	20, — m	150Tn/hora	id
España	id	8	Pórtico MACOSA 4,44 m.	A. T. 440	50 m.	3/6 Tn.	20, — m 10, — m	18, — m	150Tn/hora	Bueno
Rompeolas	id	6	id	A. T. 440	50 m.	3/6 Tn.	20, — m 10, — m	18, — m	150Tn/hora	id
Bosch y Alsina	id	8	Semipórtico Planas y Flanquer 10,27 m.	C. 220	200 m.	3 Tn.	7,40 m	17,60 m	75Tn/hora	Regular 3 grúas en transformación en pórtico
Barceloneta	id	8	Semipórtico Maqta. Marítima y Terrestre 10,27 m.	C. 220	150 m.	2 Tn.	9, — m	16,50 m	50Tn/hora	id
Almacenes Grales. de Comercio	id	2	Semipórtico 3,40 m.	C. 220	80 m.	1,5 Tn.	9, — m	23,70 m	30Tn/hora	id
Muelle Nuevo	Talleres Nuevo Vulcano	2	Pórtico E. Graset, S. A. 8 m.	Eléctrica	100 y 125	15 Tn.	27,50 m	45,00 m	60Tn/hora	Bueno

11.- MATERIAL FLOTANTE

A.- Dragas

B. - Material móvil ferroviario

N O E X I S T E

B. - Remolcadores

C.- Otros materiales auxiliar de carga y transporte

PROPIETARIO	N.º	Clase del material	Energía que emplea	Potencia	Tonelaje de arrastre o capacidad de carga según el caso	Estado de uso en que se encuentra
Unión Española de Explosivos	1	Puente para carga de potasa	Electricidad	13 HP.	120 Tns/. por hora	Buen estado
Explotaciones Potásicas, S.A	1	id	id	20 HP.	120 Tns/. por hora	id
Minas de Potasa de Suria	1	Puente metálico movable	id	2 HP.	100 Tns/. por hora	id

11.- MATERIAL FLOTANTE

A. - Dragas

Nombre	Propietario	Tipo	Energía que emplea	Maquinaria y su potencia	Eslora	Manga	Puntal	Capacidad de cantara o de cangilones	Rendimiento medio de trabajo	Estado de uso en que se encuentra
	Junta de Obras del Puerto	Rosario	Carbón Vapor	Vapor 600 H. P	35 m.	9	1,5	60 dm3. cada uno	240 m3. día	Mal estado

B. - Remolcadores

Nombre	PROPIETARIO	Tipo	Energía que emplea	Maquinaria y su potencia	Eslora	Manga	Puntal	Desplazamiento	Capacidad de suministro o lanzamiento de agua en su caso	Estado de uso en que se encuentra
Llobregat	Junta de Obras del Puerto	—	Carbón	350 cv	30	7	3	200 Tn	6 mangueras de 70 mm \emptyset 6 mangueras de 45 mm \emptyset 5 mangueras de achique e inundación de 90 mm \emptyset	Bueno
Besós	id	—	id	350 cv	30	7	3	200 Tn	6 mangueras de 70 mm \emptyset 6 mangueras de 45 mm \emptyset 5 mangueras de achique e inundación de 90 mm \emptyset	Malo
Setantí	id	—	id	40 cv	23	5	2	60 Tn	—	Bueno
Ligera	id	—	id	20 cv	14	3	1	14 Tn	—	id
Montcabrer	Remolcadores de Barcelona, S. A.	—	fuel-oil	660 cv	31	8	3,30	223 Tn	33 m3/ hora	id
Montblanch	id	—	gas-oil	800 cv	30	7,50	3	105 Tn	10 m3/ hora	id
Montserrat	id	—	id	900 cv	23	6,30	2	83 Tn	10 m3/ hora	id
Moncada	id	—	id	250 cv	20	6,00	2,20	64 Tn	10 m3/ hora	id
Cataluña	id	—	carbón	250 cv	24	7	3	74 Tn	100 m3/ hora	id
Montjuich	Fomento de Obras y Construcciones, S.A.	—	Vapor	280 cv	21,40	4,84	2,09	74,92 Tn	—	Regular
Excluvigis	id	—	id	60 cv	17,40	4,95	2,04	38,52 Tn	—	id
Nicolás	Cubiertas y Tejados, S. A.	—	id	50 cv	17,24	4,46	1,80	28,50 Tn	—	Bueno
Dracdale	Dragados y Construcciones, S. A.	—	id	Triplex de 160 cv	20	4,85	2,50	75,6 Tn	—	id
Dracanda	id	—	id	Triplex 225 cv	22	5,37	2,40	53,73 Tn	—	id

C.- Gánguiles, Gabarras Barcazas

Nombre	PROPIETARIO	Tipo	Energía que emplea en autopropulsión	Maquinaria y su potencia	Eslora	Manga	Puntal	Capacidad de cántara y desplazamiento	Estado de uso en que se encuentran
<u>GANGUILES</u>									
Número 1	Junta de Obras del Puerto	—	—	—	25 m	5,20 m	2,65 m	27 Tn y 80 Tn	Regular
Número 2	id	—	—	—	25 m	5,20 m	2,65 m	27 Tn y 80 Tn	id
Número 3	id	—	—	—	19,10 m	4,49 m	2,35 m	20 Tn y 60 Tn	id
Fomento N.º 2	Fomento de Obras y Construcciones	—	—	—	25,40 m	6,40 m	3,00 m	143,45 Tn	Bueno
Fomento N.º 3	id	—	—	—	25,40 m	6,30 m	2,80 m	144,58 Tn	id
Victor	Cubiertas y Tejados, SA	—	—	—	22,40 m	7,22 m	2,60 m	80 Tn	id
Dracol I	Dragados y Construcciones, SA	Comptas.	—	—	28,50 m	6,50 m	2,65 m	150 m3.	id
<u>BARCAZAS</u>									
Número 2	Junta de Obras del Puerto	—	—	—	25,00 m	9,60 m	1,96 m	200 Tn	Regular
Número 3	id	—	—	—	25,00 m	9,60 m	1,96 m	200 Tn	id
Número 4	id	—	—	—	23,40 m	9,70 m	1,96 m	200 Tn	id
Número 5	id	—	—	—	23,40 m	9,70 m	1,96 m	200 Tn	id
Balancín N.º 8	Fomento de Obras y Construcciones	—	—	—	27,90 m	6,91 m	2,06 m	117,02 Tn	id
Dracroca IV	Dragados y Construcciones, SA	Basculant	—	—	24 m	6,10 m	2,00 m	100 Tn	id
Dracroca V	id	id	—	—	39 m	7,80 m	3,30 m	350 Tn	id
G-6	Junta de Obras Puerto Alicante	id	—	—	31,2 m	7,30 m	2,36 m	250 Tn	id
<u>BARCAZA VOLQUETE</u>									
Carmen	Cubiertas y Tejados, SA	—	—	—	19,0 m	5,60 m	1,80 m	100,00 Tn	Bueno

D. - Grúas Flotantes

Nombre	Propietario	Tipo	Energía que emplea	Maquinaria y su potencia	Características del casco	Capacidad de elevación de la grúa			Estado de uso en que se encuentra
						Potencia	Alcance	Altura s/. nivel del mar	
Esperanza	Junta de Obras del Puerto	—	carbón	Máquina vapor 35 HP.	Acero	80 Tn	8,5 m	19 m.	Bueno
Montserrat	id	—	gas-oil	Motor 30 HP.	Madera	30 Tn	8 m	18 m.	Bueno
Dolores	id	—	carbón	Máquina vapor 8 HP.	Madera	25 Tn	4 m	10 m.	En reparación
Barcaza grúa	id	—	carbón	Máquina vapor 5 HP.	Madera	4 Tn	5 m	5 m.	Bueno

E. - Diques Flotantes

PROPIETARIO	Eslora		Manga		Calados máximos		Fuerza ascensional	Maquinaria y su potencia	Armamento de que dispone	Estado de uso en que se encuentra
	Exterior	Interior	Exterior	Interior	Exterior	Interior				
Junta de Obras del Puerto								6 calderas a 75 HP.	—	1er. tercio vida
3 secciones	111,4	111,4	18,70	13,70	13,00	5,70	6,000			
1 sección en reparación								6 máquinas a 65 HP.		

F. - Otros medios auxiliares

NO EXISTEN

12.- DATOS PARA UNA VALORACION DEL PUERTO EN DOMINIO NACIONAL Y USO PUBLICO

A. - Valoración estimada en Ptas. de 1958, del puerto, en su situación en 31 de Diciembre de 1958

a). Obras de Defensa, Infraestructura y rellenos. (Detalle Memoria 1958)

Obras de defensa	481.740.000	
Dragados	154.920.000	
Rellenos	128.980.000	765.640.000,00
	<hr/>	

b) Obras e instalaciones en la superestructura (Detalle Memoria 1958)

Muelles	408.090.000	
Tinglados y almacenes.	266.959.000	
Vías férreas	87.105.000	
Caminos	61.118.000	
Red de distribución de aguas	9.800.000	
Red de distribución de energía eléctrica	4.000.000	
Edificios varios	132.554.000	969.626.000,00
	<hr/>	

c). Armamento. (Detalle Memoria 1958)

Dique flotante y deponente	226.700.000	
Varadero	9.400.000	
Cabrias, remolcadores y material flotante	53.900.000	
Buzos	300.000	
Maquinaria de talleres.	10.000.000	
	<hr/>	
Siguen las sumas	300.300.000	1.735.266.000,00

	Sumas anteriores	300.300 000	1 735.266 000,00
	Taller de bloques	6 000.000	
	Básculas	1 848 000	
	Balizamiento	4 400.000	
	Grúas eléctricas.	164.000 000	
	Defensa	<u>3.600.000</u>	<u>480.148.000,00</u>
VALOR TOTAL DEL PUERTO EN SU SITUACION EN 31 DICIEMBRE 1958 INCLUIDO SOLO EL DE LAS OBRAS TERMINADAS EN ESTA FECHA.			2.215 414.000,00
Invertido hasta 31 de Diciembre de 1958, en obras en ejecución en esta fecha desde el comienzo de las mismas			<u>75.389.955,80</u>
VALOR TOTAL DEL PUERTO EN SU SITUACION EN 31 DICIEMBRE 1958 INCLUIDO LO INVERTIDO HASTA ESA FECHA EN OBRA EN EJECUCION			<u><u>2 290.803.955,80</u></u>

III. - CONCESIONES

1.º "Concesiones adjudicadas antes de empezar el año y que están vigentes"

OBJETO DE LA CONCESION	Fecha en que fue concedida	CONCESIONARIO	Canón unitario anual	Importe anual Pesetas
<u>MUELLE DEL CONTRADIQUE</u>				
Parcela de 50x27 m.=1.350 m ² para construir un tinglado para depósito de sales potásicas.	O M. 20-11-30	Unión Española de Explosivos, S. A.	24,00 Ptas/m ²	32.400,00
Parcela de 40x27 m =1 080 m ² . para ampliación del tinglado	O.M. 4-9-33		24,00 Ptas/m ²	25 920,00
Parcela de 618,63 m ² . para ampliación del tinglado	O.M. 6-2-41		24,00 Ptas/m ²	14.847,12
Parcela de 253 m ² . para instalación de un volcador de vagones para sales potásicas	O.M. 11-2-60		24,00 Ptas/m ² Explotación 16.000 ptas PA	6 072,00 16 000,00
Parcela de 90.70x27,85 m.=2 526 m ² . para construir un tinglado de sales potásicas	O M. 16-1-26	Minas de Potasa de Suria, S. A.	24,00 Ptas/m ²	60.624,00
Parcela de 210,62 m ² . para instalar elementos de descarga	O M. 17-11-42		24,00 Ptas/m ²	5.054,88
Parcela de 100x31,40 m =3.140 m ² . para construir un tinglado para depósito de sales potásicas	O.M. 8-3-58	Explotaciones Potásicas, S. A.	24,00 Ptas/m ²	75 360,00
Instalación de un volcador de vagones para sales potásicas, ocupando una parcela de 253 m ² .	O.M. 16-11-59		24,00 Ptas/m ² Explotación 16.000,00 ptas PA	6 072,00 16.000,00
Instalación de una central flotante de 9.000 Kw. ocupando una parcela de 2.543 m ² y 40 m. de línea de atraque.	O.M 8-1-59 Modificada 24-6-59	Empresa Nacional de Electricidad, S. A.	Parcela 24,00 Ptas/m ² Atraque 182,50 ptas/m ¹ Explotación 6,00 ptas/kw	61.032,00 7.300,00 54.000,00
<u>MUELLE DE COSTA</u>				
Parcela de 59,55x50 m.=2.977,50 m ² para construir un tinglado para depósito de sales potásicas	O.M. 24-6-35	Potasas Ibéricas, S. A.	24,00 Ptas/m ²	71.940,00
536 m.l. de vías apartadero			10,00 Ptas/m ¹	5.360,00
Instalaciones de tubería para la conducción de combustibles líquidos de 2 599,40 m l. 4 arquetas	O M 23-7-54	C. A. M. P. S. A.	2,00 Ptas/m ¹ 500,00 Ptas/una	5.198,80 2 000,00
Parcela de 635 m ² para la ampliación de la Factoría en el Andén de Costa	O M. 19-2-46	C. A. M. P. S. A.	10,00 Ptas/m ²	6 350,00
387,69 m l. de vía para la instalación de un apartadero en el Andén de Costa	O.M. 15-1-31	C. A. M. P. S. A.	2,00 Ptas/l	775,38
<u>MUELLE DE PONIENTE</u>				
Parcela de forma irregular de 1 971,22 m ² para instalar tres depósitos de betún asfáltico.	O.M. 28-1-59 Modificada 24-6-59	Productos Asfálticos, S. A.	24,00 Ptas/m ² Además abonará 5,00 Ptas por cada tonelada de productos a granel con un importe mínimo 50.000 Ptas. anuales.	47 309,28

OBJETO DE LA CONCESION	Fecha en que fue concedida	CONCESIONARIO	Canón unitario anual	Importe anual Pesetas
<u>MUELLE DE SAN BELTRAN</u>				
Parcela de forma irregular de 1 659,37 m ² . destinada a la instalación de depósitos de betún asfáltico 170 metros lineales de vía. 230 metros lineales de tubería	O.M. 8-3-34		24,00 Ptas/m ² 10,00 Ptas/mL. 2,00 Ptas/mL.	39.824,88 1.700,00 460,00
Instalación de un tercer tanque de 1 000 m ³ destinado a depósito de betún asfáltico	O.M. 4-9-58	Productos Asfálticos, S A (P R O A S)	12.746,70 Ptas P.A.	12.746,70
Instalación de un cuarto tanque de 1.000 m ³ . destinado a depósito de betún asfáltico.	O.M. 12-4-60		9.247,00 Ptas P.A.	9.247,00
Para establecimiento de una Estación de desinfección de 192 m ² .	O.M. 30-6-51	Ministerio de Agricultura	No abona canon	—
Instalación de una estación de bombeo y canalización para la refrigeración de la Central térmica de la calle de Mata, ocupando una parcela de 1.300 m ² .	O.M. 10-9-59	Fuerzas Eléctricas de Cataluña, S. A.	24,00 Ptas/m ² Explotación 60 000 Ptas P.A.	31.200,00 60.000,00
Parcela de forma trapecial de 800 m ² , para instalar una Estación receptora para aceites y grasas industriales. 200 m.L. de tubería (cada metro lineal de tubería resultan 2 m ²) con un total de 400 m ² .	O.M. 28-6-60	Depósitos de Materias y Grasas Industriales, S A (DEMAGRISA).	Parcela: 48,00 Ptas/m ² Tubería: 48,00 Ptas/m ² Además abonará como canon complementario de Explotación a razón de 5.00 ptas por tonelada de mercancía, con un mínimo anual de 7.000 toneladas	38.400,00 19.200,00
Parcela de 60x110 m. = 6 600 m ² , para construir un frigorífico industrial para dedicarlo al uso público.	O.M. 31-5-60	Internacional Frigorífica, S. A.	80,00 ptas/m ² Explotación línea de atraque 467 500.00 Ptas. P.A.	528.000,00 467.500,00
<u>PUERTA DE LA PAZ</u>				
Kiosco Bar que consta de una planta de sótanos de 30 m ² y la planta de servicios de 60 m ² , superficie de 30 m ² . de terraza cubierta y 500 m ² . de terraza descubierta.	O.M. 30-12-58	D Agustín Duat Sala	124.000 Ptas PA	124.000,00
<u>MUELLE DEL DEPOSITO</u>				
Almacenes Generales de Comercio (parte Sur del edificio) comprendiendo sus instalaciones interiores de manipulación de mercancías, y las superficies de andenes y vías en uso exclusivo, con una superficie total de 1 250 m ² .	23-5-57	Contratación de Empréstitos, Obras y Servicios, S A (C.E.O S A)	430.000 Ptas PA	430.000,00
Edificio para Dispensario de obreros portuarios, de 229,54 m ² .	25-6-40	Sección de Trabajos Portuarios	15,00 Ptas PA	15,00
Instituto Náutico del Mediterráneo, de 1 480 m ² .	27-4-29	Instituto Náutico del Mediterráneo	5,00 Ptas PA	5,00
<u>MUELLE DEL RELOJ</u>				
Casa del Marino, de 500 m ²	10-9-29	Caja Central de Crédito Marítimo Pesquero	50,00 Ptas PA	50,00

OBJETO DE LA CONCESION	Fecha en que fue concedida	CONCESIONARIO	Canon unitario anual	Importe anual Pesetas
<u>MUELLE DE PESCADORES</u>				
Mercado de pesca que ocupa una superficie de 30x16 m = 480 m ² , una superficie cubierta de pórticos de 60x10 m = 600 m ² , otra cercada en patio de 280 m ² . y, una última, protegida con marquesinas de 140 m ² formando un total de 1.500 m ²	Orden de la Dirección General de Puertos y Señales Marítimas de 30-9-41	Pósito de Pescadores de Barcelona	3.500 Ptas P A	3.500,00
<u>MUELLE NUEVO</u>				
Talleres antiguos para la reparación de buques, de 2738,67 m ²	Convenio 21-10-1905	Talleres Nuevo Vulcano	24,00 Ptas/m ²	65.728,00
Ampliación de los talleres antiguos en 1440 m ²	R O 19-12-30		«	34.560,00
Edificio con destino a un nuevo taller, de 3200 m ²			«	76.800,00
Muro de los nuevos talleres en todo su contorno, de 109,32 m ² .	R O 22-9-31	Talleres Nuevo Vulcano	«	2.625,36
Vía transversal de 28,50 m.L.			2,00 Ptas/mL.	570,00
Dos espigones, de 3261,25 m ²			24,00 Ptas/m ²	78.270,00
Zona frente a los nuevos talleres, de 160,85x12 = 1.930 m ²	O M 4-4-46	Talleres Nuevo Vulcano	«	46.320,00
Superficie de flotación afecta a las instalaciones: 15.450 m ² .			1,00 Ptas/m ²	15.450,00
Edificio Casino, de 110x32 m = 3.520 m ² .			24,00 Ptas/m ²	84.480,00
Terraza adosada al Casino, de 800 m ² .			«	19.200,00
Bolera y otros servicios contiguos a la playa, de 400 m ² .			«	9.600,00
Piscina "Deliciosa" playa, de 576 m ² .	Concesión revisada por O M 22-10-58	Baños y Deportes Marítimos	«	13.824,00
Piscina de caballeros, playa, de 496 m ² .			«	11.904,00
Piscina familiar y 2 piscinas infantiles, de 1.602 m ² .			«	38.448,00
916 casetas en la playa: 630 m ² .			«	15.120,00
Edificio de 64x40 m. = 2.560 m ² . para Laboratorio Central de Investigaciones Científicas.	O M 29-3-55		Sin imposición de canon hasta de lo que resulte de la información de la propiedad de los terrenos	
57,00 m L. de tubería para captación de agua del mar, con destino al Acuario del Laboratorio Central de Investigaciones Científicas.	O M 24-2-59	Instituto de Investigaciones Pesqueras	5,00 Ptas/m L.	285,00
Parcela de 1.262 m ² . donde se halla ubicado el Club de Natación Barcelona.	O G 13-4-29		1,50 Ptas/m ²	1.893,00
Parcela de 55 m ² . destinada a retretes y a escalinatas de acceso a la Playa Sur del Nuevo Vulcano.	O G 8-12-15	Club de Natación Barcelona	120 Ptas P A	120,00
Parcela de forma irregular de 1.461,10 m ² destinada para la construcción de un edificio, para oficinas y demás servicios, de la Sección de Trabajos Portuarios.	O M 9-12-59		No abonan canon	—
<u>CANAL DE ENTRADA AL PUERTO</u>				
60 viveros de mejillones	R O 22-8-28	Unión Mejillonera	1.200 Ptas. cada uno. Por O. M. de 27-5-59 abona un canon diario de 60,00 Ptas.	93.960,00

IV. ESTADÍSTICA DE TRAFICO

1. Pasadizo

A. Distribución por meses

2. "Concesiones adjudicadas en el año"

OBJETO DE LA CONCESION	Fecha en que fue concedido	CONCESIONARIO	Canón unitario anual	Importe anual Pesetas
Parcela de 1.691'25 m. ² en el muelle del Contradique, para construir un edificio destinado a estación receptora de granos y semillas.	O. M 23-11-1961 Modificada por Orden de 22-12-1961	"Estación Receptora de Granos y Semillas a Granel, S A" (ERGRANSA).	Parcela: 80 00 Ptas /m. ² Zona de influencia: 1 600 m. ² , a 50'- Pts./m. ² Canón por los beneficios: 1'00 Peseta/ton., (mínimo primer año).	135 000'00 80.000'00 64.000,00

2. MOVIMIENTO DE BUQUES

IV. ESTADISTICA DE TRAFICO

1. Pasajeros

A. Distribución por meses

M E S E S	E N T R A D O S					S A L I D O S					TRANSITO
	Bahía	Interinsular	Cabotaje	Gran Cabotaje	Altura	Bahía	Interinsular	Cabotaje	Gran Cabotaje	Altura	
ENERO	2.360	—	5.781	408	715	2.730	—	6.417	462	658	9.448
FEBRERO	3.120	—	6.043	414	382	3.501	—	6.188	271	753	9.953
MARZO	9.214	—	6.402	532	1.007	11.406	—	8.502	314	524	12.009
ABRIL	17.640	—	16.364	429	1.271	21.207	—	15.017	539	720	13.225
MAYO	34.380	—	12.345	503	1.084	41.840	—	15.931	755	1.785	13.774
JUNIO	50.473	—	16.860	780	1.077	59.414	—	19.465	410	691	10.635
JULIO	59.070	—	22.087	1.466	2.026	71.120	—	36.204	917	2.108	12.880
AGOSTO	47.541	—	37.173	1.131	1.440	57.503	—	40.396	824	1.689	15.785
SEPTIEMBRE	29.417	—	30.648	898	1.072	36.390	—	25.510	908	1.933	13.764
OCTUBRE	13.204	—	16.759	524	818	15.790	—	10.679	822	1.512	12.896
NOVIEMBRE	8.200	—	7.616	436	694	9.416	—	8.503	603	830	10.043
DICIEMBRE	11.416	—	9.578	604	746	13.572	—	10.155	309	647	10.479
SUMA	286.035	—	187.656	8.125	12.332	343.889	—	202.967	7.134	13.850	144.891
TOTALES	Sin el pasaje de bahía o local				208.113	Sin el pasaje de bahía o local				223.951	

2. MOVIMIENTO DE BUQUES

A. Buques Entrados en el Año

a) Distribución por Clases de Navegación

CLASES DE NAVEGACION		TOTALES EN EL AÑO		MERCANTES						
		GUERRA	MERCANTES	A VAPOR			MOTONAVES			VELEROS
				T. ≤ 2 000	2.000 < T. T. ≤ 7 000	T. < 7 000	T. ≤ 2.000	2 000 < T. T ≤ 7.000	T. < 7.000	
NACIONALES	CABOTAJE N°		3.550	32	133	-----	611	1.020	112	1 642
	TRB		5.735.819	26.136	437.049	-----	299.379	3.881.346	883.994	207.915
	GRAN CABOTAJE N.°		338	-----	2	-----	289	97	-----	-----
	TRB		465.471	-----	4.156	-----	188.055	273.260	-----	-----
TOTAL NACIONAL	N.°	11								
	GUERRA T. Desplazamiento N°	46112	4.057	32	135	-----	904	1.198	146	1.642
	MERCANTES TRB		7.117.091	26.136	441.205	-----	492.298	4.579.757	1.369.780	207.915
	GRAN CABOTAJE N.		767	-----	-----	-----	524	232	11	-----
EXTRANJEROS	TRB		1.345.737	-----	-----	-----	532.514	719.678	93.545	-----
	ALTURA N°		876	-----	-----	-----	8	281	587	-----
	TRB		8.716.309	-----	-----	-----	14.009	1.509.377	7.192.923	-----
	GUERRA N	157								
TOTAL EXTR.	T. Desplazamiento N.°	1.400.358	1.643	-----	-----	-----	532	513	598	-----
	MERCANTES TRB		10.062.046	-----	-----	-----	546.523	2.229.055	7.286.468	-----

b). Distribución por Banderas

	C A B O T A J E		GRAN CABOTAJE		A L T U R A		T O T A L	
	N.º	TRB	N.º	TRB	N.º	TRB	N.º	TRB
ESPAÑA	3 550	5 735.819	388	465 471	119	915.801	4.057	7 117.091
CHILE	-----	-----	1	355	-----	-----	1	355
CHINA	-----	-----	-----	-----	1	5 808	1	5.808
ALEMANIA	-----	-----	127	171.842	16	81.586	143	253 428
ARGENTINA	-----	-----	-----	-----	31	335 364	31	335 364
BRASIL	-----	-----	-----	-----	17	91 848	17	91.848
BELGICA	-----	-----	2	4 787	-----	-----	2	4 787
DINAMARCA	-----	-----	34	64 948	17	76 307	51	141.255
EGIPTO (R. A. U.)	-----	-----	-----	-----	1	6 440	1	6 440
ESTADOS UNIDOS	-----	-----	-----	-----	225	1902309	225	1902309
FINLANDIA	-----	-----	9	16.529	-----	-----	9	16.529
FRANCIA	-----	-----	38	137 907	50	536 990	88	674.897
GRAN BRETAÑA	-----	-----	93	184.759	48	601 967	141	786.726
GRECIA	-----	-----	12	28.639	22	76 117	34	104.756
HOLANDA	-----	-----	153	104 949	48	423 793	201	528 742
IRLANDA	-----	-----	-----	-----	1	10 400	1	10.400
ISLANDIA	-----	-----	1	500	-----	-----	1	500
ISRAEL	-----	-----	30	47.943	23	158 522	53	206.465
ITALIA	-----	-----	112	131.581	242	3642960	354	3774541
JAPON	-----	-----	-----	-----	2	14.645	2	14.645
LIBANO	-----	-----	1	3.958	-----	-----	1	3 958
LIBERIA	-----	-----	3	5.640	14	122.985	17	128.625
MARRUECOS	-----	-----	2	4.299	-----	-----	2	4.299
NORUEGA	-----	-----	44	93.585	53	334.882	97	428 467
PANAMA	-----	-----	4	1.725	16	93.663	20	95 388
POLONIA	-----	-----	10	24.155	-----	-----	10	24 155
SUECIA	-----	-----	60	117.563	20	99.179	80	216 742
SUIZA	-----	-----	11	10.205	6	34.960	17	45 165
TURQUIA	-----	-----	41	246.700	-----	-----	41	246 700
PORTUGAL	-----	-----	2	8 752	-----	-----	2	8 752
	3.550	5.735 819	1 178	1.876 792	972	9565526	5 700	17.179 137

B. Embarcaciones de Pesca

C. Embarcaciones Particulares y de Recreo con

C. Distribución por Tipos de Buques

Tonelaje Menor de 25 Toneladas

BUQUE	TANQUE		CARGA		PASAJE	
	N.º	T. R. B.	N.º	T. R. B.	N.º	T. R. B.
NACIONALES	173	998.296	3.068	2.397.716	816	3.721.079
EXTRANJEROS	5	34.335	1.231	4.677.326	407	5.350.385
TOTALES	178	1.032.631	4.299	7.075.042	1.223	9.071.464

D. Características del Mayor Buque Entrado

BUQUE	NOMBRE	BANDERA	T. R. B.	ESLORA M.	CALADO M.
El de mayor Eslora	IBERIA	Inglesa	29.614	219	9'20
El de mayor Calado	MINAS CONJURO	Española	15.345	180	9'75
El de mayor Tonelaje	CARONIA	Inglesa	34.172	218	9'45

3. MERCANCIAS

B. Embarcaciones de Pesca

4. Descargadas en el año

C. Embarcaciones Particulares y de Recreo conTonelaje Menor de 25 Toneladas

EMBARCACIONES	TOTAL	ALTURA	BAJURA
MATRICULADAS EN 31 DE DICIEMBRE			
N.º	19	—	19
T. R. B.	344	—	344
TRIPULANTES	—	—	—
CON BASE EN EL PUERTO			
N.º	93	—	93
T. R. B.	1.036	—	1.036
TRIPULANTES	—	—	—

EMBARCACIONES	TOTAL
MATRICULADAS EN 31 DE DICIEMBRE	
N.º	49
T. R. B.	91

Miércoles y Pintas
Sal común
Azúcar y arena silicea
Papas
Cereales
Patatas quemadas
Maderas
Abonos
Cementos
Diversas Mercancías

155.304
74.010
50.131
112.345
384.456
107.093
76.337
94.003
57.419
1.332.139

36
17
12
26
90
25
18
22
18
311

—
—
—
—
—
107.093
500
93.078
53.240
163.874

—
—
—
—
—
—
590
733
2.170
24.222

123.294
8.770
30.205
128.205
398.000
121
76.337
1.000
—
1.440.000

101.754
7.774
16.271
8.225
8.732
—
38.241
—
—
85.000

26.155
—
1.936
104.177
26.268
—
22.319
—
—
258.101

19.700
—
—
—
280.342
—
—
—
—
289

3. MERCANCIAS

A. Descargadas en el año

MERCANCIAS	TOTAL		POR CARRETERA	POR FF. CC	P O R M A R			
	TONELADAS	%			TOTAL MAR	CABOTAJE	GRAN CABOTAJE	ALTURA
TOTAL descargado	4.286 146		424 874	383 624	3.477 648	2 134 030	548 245	795 373
	Tns							
	%		99	90	81'1			
<u>GRANELES</u> Instal. Especial								
POTASAS	354 872	8'3	—	354 872	—	—	—	—
<u>FLUIDOS</u> Inst. Especial								
PETROLEOS	928.485	21'7	—	—	928 485	844 258	43.526	40 701
<u>MERCANCIA GENERAL TOTAL</u>	3.002 789	70'0	—	—	—	—	—	—
Carbón Mineral	555 615	13'0	—	—	555.615	541.826	13 789	—
Minerales y Piritas	155.304	3'6	—	—	155.304	103.954	46 850	4 500
Sal común	74 010	1'7	—	—	74 010	74 010	—	—
Arcilla y arena silicea	53 131	1'2	—	—	53 131	48.806	4 325	—
Fosfatos	112 365	2'6	—	—	112 365	8 250	104 115	—
Cereales	384 456	9'0	—	—	384 456	10 133	14 074	360 249
Piritas quemadas	107.093	2'5	107.093	—	—	—	—	—
Maderas	76.357	1'8	5 640	590	70.127	36 812	33 315	—
Abonos	94.903	2'2	93 078	1.730	95	95	—	—
Cementos	57.419	1'3	55.249	2.170	—	—	—	—
Restos de Mercancías	1.332.136	31'1	163 814	24.262	1 144 060	465.886	288.251	389 923

B. - Cargadas en el año

MERCANCIAS	TOTAL		POR CARRETERA	POR FF. CC	P O R M A R			
	TONELADAS	%			TOTAL MAR	CABOTAJE	GRAN CABOTAJE	ALTURA
Tns. TOTAL en el año	4.368.902		3 029 290	295 796	Tfco. 1 043.816 Avto. 1 043 816 23,9	364.756	384 477	120 605
%			69,30	6,8				
GRANELES Instal. Especial POTASAS	354 872	8,1			354 872	5 811	289 770	99 210
FLUIDOS Instal Especial PETROLEOS	Tfco 857 014 Avto. 46.553	19,6	782 440	57.320	Tfco 17 254 Avto 46.553	17 212	31	11
MERCANCIA GENERAL	2 983 038	68,3						
Carbón mineral	Tfco. 566 059 Avto. 540	12,9	487 735	67.340	10 984	10 984		
Minerales y Piritas	155 304	3,6	150 408	2 880	2 016	2 016		
Sal camún	74 010	1,7	70 770	3 240				
Arcillas	53.131	1,2	52 371	760				
Fosfatos	112 365	2,6	111.535	830				
Cereales	384.456	8,8	275 018	106 330	3 108	3.108		
Piritas quemadas	107 093	2,5			107 093		107 093	
Maderas	76 357	1,7	66 257	3 860	6 230	4 903	1.327	
Abonos	94.903	2,2			94 808	75 322	19 486	
Cementos	57 419	1,3			57.419	57.419		
Restos de mercancías	1 301 941	29,8	1 032.661	53 226	216 054	143 915	34.208	38.031
Avto de buques Total	173 978	4,0						
Petrolíferos	46 553	1,1			46.553			
Carbón Mineral	540				540			
Agua	126.885	2,8			126 885			

C. Clasificación por Nacionalidades del Tonelaje

Total del Tráfico en el año

NACIONALIDAD	ENTRADAS	S A L I D A S				
		MERCANCIAS	A V I T U A L L A M I E N T O S			
			T O T A L	PETROLIFERAS	CARBON MINERAL	A G U A
ESPAÑA	2.134.030.050	364.755.912	107.551.000	45.653.000	540.000	61.358.000
ESTADOS Y POSESIONES DEL CONTINENTE AFRICANO MENOS EGIPTO.	133.557.270	4.522.321	-----	-----	-----	-----
ALEMANIA	43.467.833	45.985.650	1.320.400	10.400	-----	1.310.000
ARABIA	-----	220.524	-----	-----	-----	-----
ARGENTINA	3.361.442	495.079	450.000	-----	-----	450.000
AUSTRALIA	12.516.815	2.606	-----	-----	-----	-----
BELGICA	16.663.921	39.889.074	-----	-----	-----	-----
BIRMANIA	-----	201.255	-----	-----	-----	-----
BRASIL	21.473.875	1.703.526	570.000	-----	-----	570.000
CANADA	88.870.848	5.351.051	-----	-----	-----	-----
CEILAN	458.097	6.289	-----	-----	-----	-----
COLOMBIA	37.112	765.622	-----	-----	-----	-----
COSTA RICA	440.337	350.592	234.000	-----	-----	234.000
CUBA	386.052	3.892.099	-----	-----	-----	-----
CURACAO	9.241.790	112.202	-----	-----	-----	-----
CHILE	1.931.113	575.787	-----	-----	-----	-----
CHINA	426.883	593.235	-----	-----	-----	-----
CHIPRE	-----	45.543	-----	-----	-----	-----
DINAMARCA	1.796.496	1.169.578	1.100.000	-----	-----	1.100.000
ECUADOR	140.020	87.153	-----	-----	-----	-----
ESTADOS UNIDOS (incluido el con- sumo de los buques de la VI Flota).	465.226.927	67.087.992	36.210.600	218.600	-----	35.992.000
FINLANDIA	6.100.848	176.566	160.000	-----	-----	160.000
FRANCIA	20.008.564	9.977.748	1.326.500	206.500	-----	1.120.000
GRAN BRETAÑA	69.644.640	65.132.709	5.378.800	2.800	-----	5.376.000
GRECIA	2.669.962	742.369	98.000	-----	-----	98.000
GUATEMALA	-----	63.026	-----	-----	-----	-----
HAITI	36.093	-----	-----	-----	-----	-----
HOLANDA	43.726.602	109.636.584	894.000	-----	-----	894.000
INDIA	1.610.994	407.546	-----	-----	-----	-----

4. PESCA

NACIONALIDAD	ENTRADAS	S A L I D A S				
		MERCANCIAS	A V I T U A L L A M I E N T O S			
			T O T A L	PETROLIFERAS	CARBON MINERAL	A G U A
INDOCHINA	9.016 934	494 915	-----	-----	-----	-----
IRLANDA	36 610	-----	-----	-----	-----	-----
IRAK	-----	78 009	-----	-----	-----	-----
ISLANDIA	260 052	10.038	-----	-----	-----	-----
ISRAEL	312	729	659.000	-----	-----	659.000
ISLAS FILIPINAS	1.694 235	530.955	-----	-----	-----	-----
ITALIA	178.802.526	44 143 695	11.367 300	127 300	-----	11 240 000
JAPON	2 881.921	27 039 685	-----	-----	-----	-----
LIBANO	1.330 970	1.583 406	160.000	-----	-----	160 000
LIBERIA	-----	-----	1.050 000	-----	-----	1 050 000
MALAYA	14 140 863	80 680	-----	-----	-----	-----
MALTA	-----	416	-----	-----	-----	-----
MEXICO	1.679 317	863.456	-----	-----	-----	-----
NICARAGUA	127.118	246 775	-----	-----	-----	-----
NORUEGA	17.900.376	41 385 399	1.189.000	-----	-----	1.189
PANAMA	127.188	24 683	693 900	80 900	-----	613 000
PAKISTAN	13 908 510	189 224	-----	-----	-----	-----
PARAGUAY	375 654	130 952	-----	-----	-----	-----
PERU	4 171.197	158.828	-----	-----	-----	-----
POLONIA	2 034 786	767 237	902.100	187.100	-----	715 000
PORTUGAL	1.616 534	8.402.961	26.400	26.400	-----	-----
PUERTO RICO	10 611	820 423	-----	-----	-----	-----
R. A. U.	26 185 224	2.477 697	-----	-----	-----	-----
REPUBLICA DOMINICANA	139 919	348 605	-----	-----	-----	-----
SAN SALVADOR	184 364	131 870	-----	-----	-----	-----
SUECIA	61 844 016	10 981 976	496 000	40 000	-----	456.000
TAHILANDIA	161 764	48 823	-----	-----	-----	-----
TURQUIA	5 733 468	1 496 240	208.000	-----	-----	2.081 000
URUGUAY	2.197 207	1.045 392	-----	-----	-----	-----
VENEZUELA	4 840.751	1.943 226	-----	-----	-----	-----
YUGOESLAVIA	24.421 644	468 092	60.000	-----	-----	60.000

4. PESCA

M E S E S	CALADAS DESCARGADAS	TOTAL PESCA		MOLUSCO		CRUSTACEOS		PECES	
		Peso Kilos	Valor en la Lonja Pesetas	Peso Kilos	Valor en Lonja Pesetas	Peso Kilos	Valor en Lonja Pesetas	Peso Kilos	Valor en Lonja Pesetas
TOTAL AÑO	—	—	66.538.543'00	Peso Total 2.898.016					
ENERO	—	—	4.255.614'50	185.349					
FEBRERO	—	—	3.826.525'50	166.660					
MARZO	—	—	5.796.892'00	252.478					
ABRIL	—	—	4.563.497'50	198.758					
MAYO	—	—	4.524.744'50	197.071					
JUNIO	—	—	5.948.918'50	259.099					
JULIO	—	—	7.146.853'50	311.274					
AGOSTO	—	—	7.433.033'00	323.738					
SEPTIEMBRE	—	—	7.233.089'50	315.030					
OCTUBRE	—	—	5.689.304'00	247.791					
NOVIEMBRE	—	—	4.813.030'00	209.626					
DICIEMBRE	—	—	5.307.039'50	231.142					

5. SERVICIOS PRESTADOS

A. Servicios Indirectos

I. EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE PASAJEROS

Números Totales de Pasajeros Embarcados más Desembarcados

NAVEGACION	3.º	2.º	1.º	LUJO	LIBRE
Bahía o local	629 924	-----	-----	-----	-----
Interinsular	-----	-----	-----	-----	-----
Cabotaje	65.614	211.483	104.975	398	8.153
Gran Cabotaje	9.392	2.732	3 023	7	105
Altura	20.080	2.006	3 247	2	847
TOTALES	95 086	216 221	111.245	407	9.105

II. USO GENERAL DEL PUERTO

BUQUES ENTRADOS		CABOTAJE	GRAN CABOTAJE	ALTURA
HASTA 2000	N.º	2.285	813	12
T R B	T R B	533.430	720 569	18.873
DE 2.001 a 5.000	N.º	754	297	109
T R B	T R B	2.166.100	806.804	385 833
DE 5.001 a 7.000	N.º	399	34	253
T R B	T R B	2.152 295	190.290	1 548.695
DE MAS DE 7.000	N.º	112	11	621
T R B	T R B	883.994	93 545	7.678 709
TOTALES	N.º	3.550	1.155	995
	T R B	5.735 819	1.811 208	9.632.110

DESCOMPOSICION DEL T. R. B. TOTAL:

Primeras 2.000 Toneladas	6.452.872
Entre 2.001 y 5.000 *	5 328.737
Entre 5.001 y 7.000 *	1.949.280
Excediendo de 7.000 *	3.448.248

III. MUELLAJE

Toneladas Embarcadas y Desembarcadas

PARTIDA	CABOTAJE		GRAN CABOTAJE		A L T U R A		T O T A L E S
	EMBARQUE	DESEMBARQUE	EMBARQUE	DESEMBARQUE	EMBARQUE	DESEMBARQUE	
1	5.420.867	57.267.954	52	13.927.811	89.917	250.911	76.957.512
2	80.786.444	781.238.342	122.447.685	146.147.856	22.290	4.550.387	1.135.193.004
3	94.226.520	76.046.228	215.566.017	66.750.393	82.642.420	57.349.319	592.580.897
4	29.611.016	242.958.297	2.133.698	84.112.993	1.372.500	423.689.706	783.878.210
5	58.869.807	77.210.732	7.386.421	106.516.809	7.459.043	177.125.387	434.568.199
6	23.965.894	35.568.378	5.897.223	62.445.717	8.809.005	64.277.597	200.963.814
7	20.094.079	5.210.964	3.683.444	16.225.549	4.033.693	18.306.914	67.554.643
8	15.205.906	6.681.460	8.359.050	4.907.581	2.901.591	1.049.106	39.104.694
9	9.327.049	6.598.795	15.133.265	1.260.712	4.667.467	255.843	37.243.131
10	1.246.946	964.213	585.467	1.143.169	1.149.778	406.781	5.496.354
Sumas	338.754.528	1.289.745.363	381.192.322	503.438.590	113.147.704	747.261.951	3.373.540.458
Libre	8.789.020	27.096	3.254.745	1.279.920	7.445.951	7.410.062	28.206.794
Totales	347.543.548	1.289.772.459	384.447.067	504.718.510	120.593.655	754.672.013	3.401.747.252

IV. PESCA

VALOR DEL PESCADO EN PRIMERA VENTA

	Lonja	52.844.565'50
	Mercado Central	<u>13.693.977'50</u>
	<u>Total</u>	<u>66.538.543'00</u>

V. PETROLEOS

PRODUCTOS	CARGADOS (Tn.)	DESCARGADOS (Tn.)
GRUPO A	174.760	17.644.096
GRUPO B	7.241.142	255.108.384
GRUPO C	9.837.853	655.732.693

VI. LAVADO DE MINERALES Y CARBONES

No existe en el Puerto

B. Servicios directos de más importancia

ATRAQUES			
(Buques mercantes activos)	{	Número	5 700
		M lineales	427.512
		M l. x día	1.195.433
(Buques de guerra)	{	Número	168
		M lineales	14.180
		M. l. x día	48.260
REMOLCADORES	{	Servicios	1.975
		Horas	2.528
BARCAZAS		Horas	2.162
CABRIAS	{	Servios	577
		Horas	3.073
BOYAS	{	Número	4
		Amarres (sin poder precisar su número)	—
DEFENSAS	{	Mercantes	
		Activos	
		Utilizadas por día	62.130
PASARELA		Utilizadas x día	—
GRUAS	{	De 3/6 Toneladas	
		De 3 Toneladas	
		De 2 Toneladas	
		Horas	64.525
		Horas	4.203
		Horas	11.808
CUCHARAS		Horas	—
CALDEROS		Horas	—
CINTAS TRANSPORTADORAS		Horas	—
CARRETILLAS ELECTRICAS		Horas	—
BASCULAS	{	Pesadas	131.242
		Toneladas pesadas	794.981
		(Peso neto)	

TRACCION DE MANIOBRAS	{	Locomotoras	Horas . .	—
		Tractores	Horas . .	—
VAGONES		Renfe	Vagones	91.872
TRANSPORTE POR VIAS DEL PUERTO		FC. Catalanes	id.	34.156

OCUPACION DE SUPERFICIES DESCUBIERTAS

En Zona de Servicio de los Muelles	Primera Zona	m2. x día .	9.346.057		
	Otras Zonas			
Fuera de la Zona del Muelle		m2. x día	—		
Ocupación de Superficie en Tinglados		m2. x día	4.293 014		
Ocupación de superficie en Tinglados en régimen de exclusividad	{	Metros cuadrados.	104.280		
BUZOS	{	Servios	684		
		Horas	2.736		
GUARDERIA		Horas	—		
AGUADA		Metros cúbicos	126.885		
ALUMBRADO ELECTRICO		Kw Hora	197.283		
VARADEROS	{	CARRO GRANDE	{	Varadas	42
				Toneladas varadas	3.501
		CARRO PEQUEÑO	{	Varadas	735
				Toneladas varadas	15.492
DIQUE FLOTANTE	{	Varadas	125		
		Toneladas varadas	301.993		

V. - OBRAS Y PROYECTOS

1. - Obras Terminadas (con certificación o cuentas extendidas completamente)

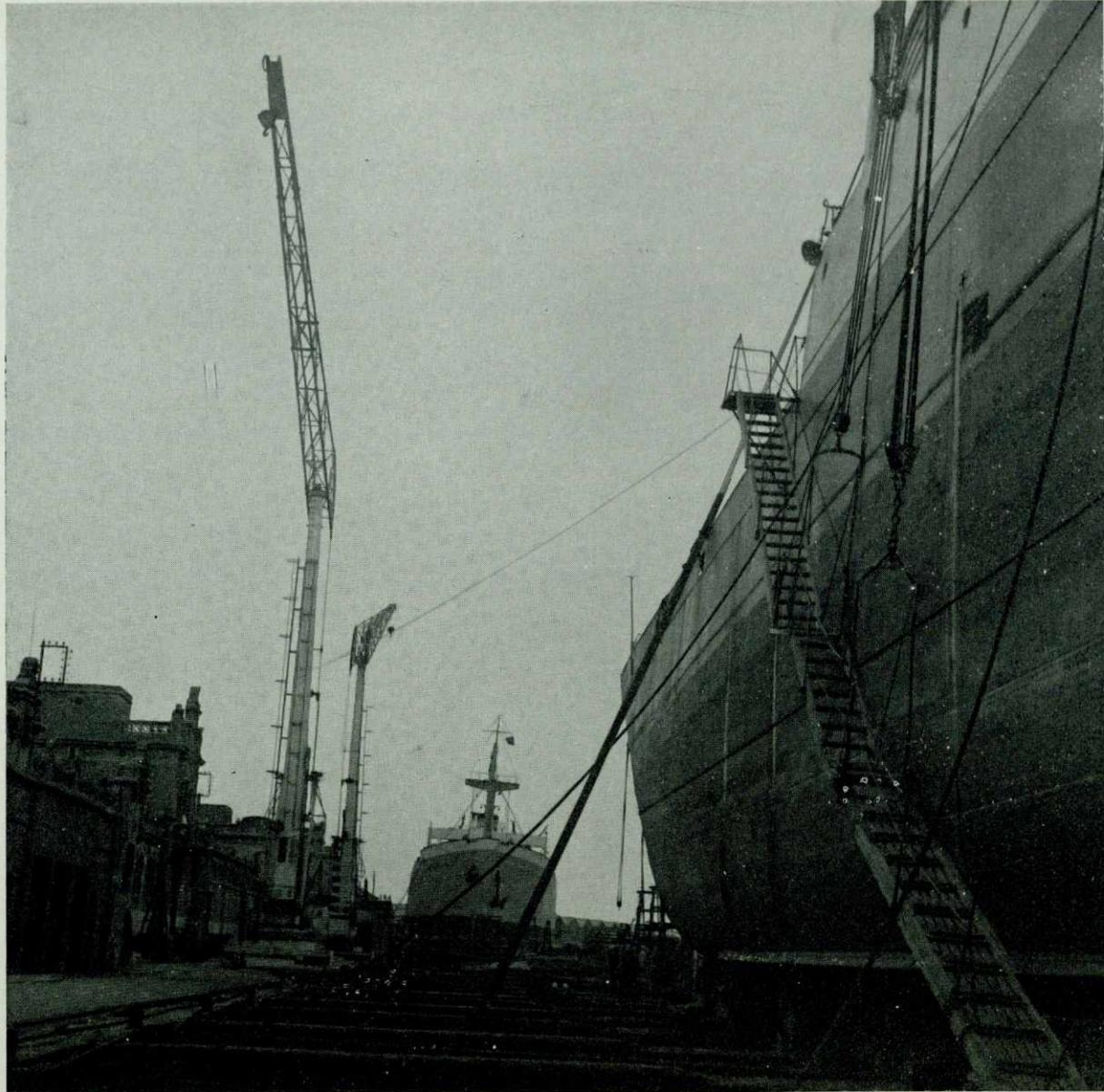
Designación	Sistema de ejecución	Contratista	Presupuesto aprobado económicamente Líquido Pesetas	Certificado en años anteriores Pesetas	Certificado en el año Pesetas	Fecha terminación vigente
<u>CON CARGO A FONDOS PROPIOS</u>						
Reparación de la caldera número 1 de la primera sección del dique flotante y deponente	Contratación directa	Talleres Vasco-Catalanes, S. A.	230.000,00	121.678,81	108.321,19	31-1-1961
Reparación de la caldera número 2 de la primera sección del dique flotante y deponente	Contratación directa	Talleres Vasco-Catalanes, S. A.	232.300,00	122.543,01	109.756,99	31-1-1961
Reposición de la defensa en el tramo de la Redonda del Dique del Este.	Subasta	Cubiertas y Tejados, S.A.	7.509.887,21	7.122.207,72	387.679,49	21-11-1961
Pavimentación de la zona de servicios del Muelle del Reloj	Subasta	Construcciones Sulleva, SA	3.964.311,59	2.686.032,25	1.278.279,34	8-6-1961
Transformador en el muelle de San Beltrán	Contratación directa	Estudios y Serv. Eléctricos S A.	152.698,50	0,00	152.698,50	31-1-1961
Cambio de claraboya y acondicionamiento e instalación de 4 cuartos de aseo en el edificio del dispensario	Contratación directa	José M.º Llobet Bosch, SA	102.900,00	0,00	102.900,00	2-3-1961
Instalación de largueros de apoyo de vía férrea para grúas eléctricas en el muelle del Reloj	Contratación directa	Hijos de José Miarnau Navas, SA	215.000,00	0,00	215.000,00	16-3-1961
Caseta de transformación para la electrificación del Faro de Llobregat.	Contratación directa	Jaime Trías Omenat	51.836,00	0,00	51.836,00	2-3-1961
Instalación de dos grúas fijas en el parámetro de Poniente del muelle de España	Contratación directa	José M.º Llobet Bosch, SA	49.170,00	0,00	49.170,00	2-3-1961
Construcción de una fosa séptica y red exterior de albañales para servicios marítimos en el muelle de España	Contratación directa	José M.º Llobet Bosch, SA	71.760,00	0,00	71.760,00	2-3-1961
Cierre de una zona del Puerto en el testero del Muelle de España.	Contratación directa	José M.º Llobet Bosch, SA	96.300,00	0,00	96.300,00	25-3-1961
				Suma y sigue .	2.623.701,51	



Impresionante solar ocupado por el Tinglado n.º 1 del Muelle de Bosch y Alsina, recientemente demolido.

Designación	Sistema de ejecución	Contratista	Presupuesto aprobado económicamente Líquido Pesetas	Certificado en años anteriores Pesetas	Certificado en el año Pesetas	Fecha terminación vigente
Adquisición de un moto-compresor portátil ligero de aceites pesados montado sobre neumáticos.	Contratación directa	Industrial y Comercial de Maquinaria, S.L.	139.500,00	0,00	139 500,00	1-4-1961
Almacenillos en el muelle adosado al Rompeolas	id	Federico Vallet, S A	199.017,16	0,00	199.017,16	19-5-1961
Vía para las grúas del Dique flotante y deponente, muelle Oriental	id	Hijos de José Miarnau Navas, SA	211.000,00	0,00	211.000,00	15-5-1961
Adquisición de 400 m.1 de cable unipolar tipo R. B. para las conducciones eléctricas de las grúas del muelle de San Beltrán	id	Guerín, S. en C.	236.000,00	0,00	236.000,00	18-5-1961
Adquisición de una máquina Universal para el taller de carpintería	id	José María Lloró	87.135,00	0,00	87.135,00	17-9-1961
Cimentación de vía para pasarelas en el ala Sur de la Estación Marítima . . .	id	Ingar, S. A.	211.744,30	0,00	211.744,30	19-9-1961
Nuevo cerramiento en la entrada al muelle de Barcelona	id	Domingo Pascual	249.600,00	0,00	249.600,00	26-9-1961
Pavimentación de la zona Norte de la Plaza de la Estación Marítima (antiguo solar del Club Náutico)	id	Ingar, S. A.	205.524,00	0,00	205.524,00	20-10-1961
Urbanización en la Plaza de las 50 viviendas para obreros.	id	Cubiertas y Tejados, S. A.	249.500,07	0,00	249.500,07	26-11-1961
Galerías de servicio para conducciones de electricidad y agua en el muelle del Reloj	id	Construcciones Sulleva, SA	249 901,13	0,00	249.901,13	9-12-1961
Pavimentación de obras complementarias en el muelle del Faro	id	Sdad. de Grandes Redes Eléctricas, S. A.	239.385,00	0,00	239.385,00	16-1-1962
Adquisición de una Tupi para el taller de carpintería	id	Construcciones M. Claramunt, SA	48.875,00	0,00	48.875,00	6-11-1961
Mejora de alumbrado en el camino de acceso a la Estación Marítima del muelle de Barcelona	Subasta	Industria Eléctrica Fco. Benito Delgado, S. A.	477.003,90	429 303,51	47.700,39	13-6-1958
Pavimentación de una zona de borde de muelle en el Muelle de España	Contratación directa	Mato y Alberola, S.A	193.200,00	0,00	193 200,00	14-12-1961
				Suma y sigue .	5.191.783,56	

Designación	Sistema de ejecución	Contratista	Presupuesto aprobado económicamente Líquido Pesetas	Certificado en años anteriores Pesetas	Certificado en el año Pesetas	Fecha terminación vigente
Instalación de tubería de agua en el Muelle Adosado y Camino de Ribera	Contratación directa	Alfredo Consolación Montseny	87.000,00	Suma anterior . 0,00	5.191.783,56 87 000,00	22-12-1961
Pavimentación con adoquín sobre cimiento de hormigón en la Zona Sur del Muelle de Barcelona (tramo de la Estación Marítima)	id	Ingar, S. A.	236 000,00	0,00	236.000,00	8-1-1962
Reparación de las aceras y de la cimentación de vía para pasarelas en el ala Norte de la Estación Marítima	id	Ingar, S. A.	241 000,00	0,00	241.000,00	2-2-1962
Adquisición de carriles tipo Phoenix para instalación de cuatro nuevas vías de grúas eléctricas	id	Hijos de José Miarnau Navas, SA	1 380 500,00	0,00	1 380 500,00	26-6-1962
Adquisición de un equipo odontológico	id	SUDENTA	82 000,00	0,00	82 000,00	7-2-1962
<u>CON CARGO AL EMPRESTITO</u>				Total Fondos Propios 7 218 283,56		
Tinglado en la primera alineación del Muelle de Levante	Subasta	Jaime Trías Omenat	1 902.350,00	1 900.953,67	1 396,33	30-8-1959
Renovación de la cubierta y desagües del tinglado nº 7 del Muelle de Barcelona	Contratación directa	Casa Rochat	477 861,55	467.861,55	10.000,00	14-9-1957
Acondicionamiento de la cubierta y desagües de 6 naves del tinglado nº 2 del Muelle de la Barceloneta	id	Uralita, SA	412 604,08	355 972,88	56 631,20	20-6-1957
Acondicionamiento de la cubierta y desagües de 5 naves del tinglado nº 2 del Muelle de la Barceloneta	id	Uralita, SA	346.355,35	307 065,26	49.290,09	14-8-1957
Acondicionamiento de la cubierta y desagües de 5 naves del tinglado nº 1 del Muelle de la Barceloneta	id	Uralita, SA	334 887,58	293.732,15	41.155,43	29-3-1957
Acondicionamiento de la cubierta y desagües de 4 naves del tinglado nº 1 del Muelle de la Barceloneta	id	Uralita, SA	266 122,55	244.891,18	21.231,37	1-4-1957
Consolidación de la defensa exterior de la prolongación del Dique del Este entre los perfiles 1 al 10.	Subasta	Cubiertas y Tejadcs, S. A.	11 506 927,47	11.493 574,25	13 353,22	8-2-1958
				Total Fondos Empréstito 193 057,64		

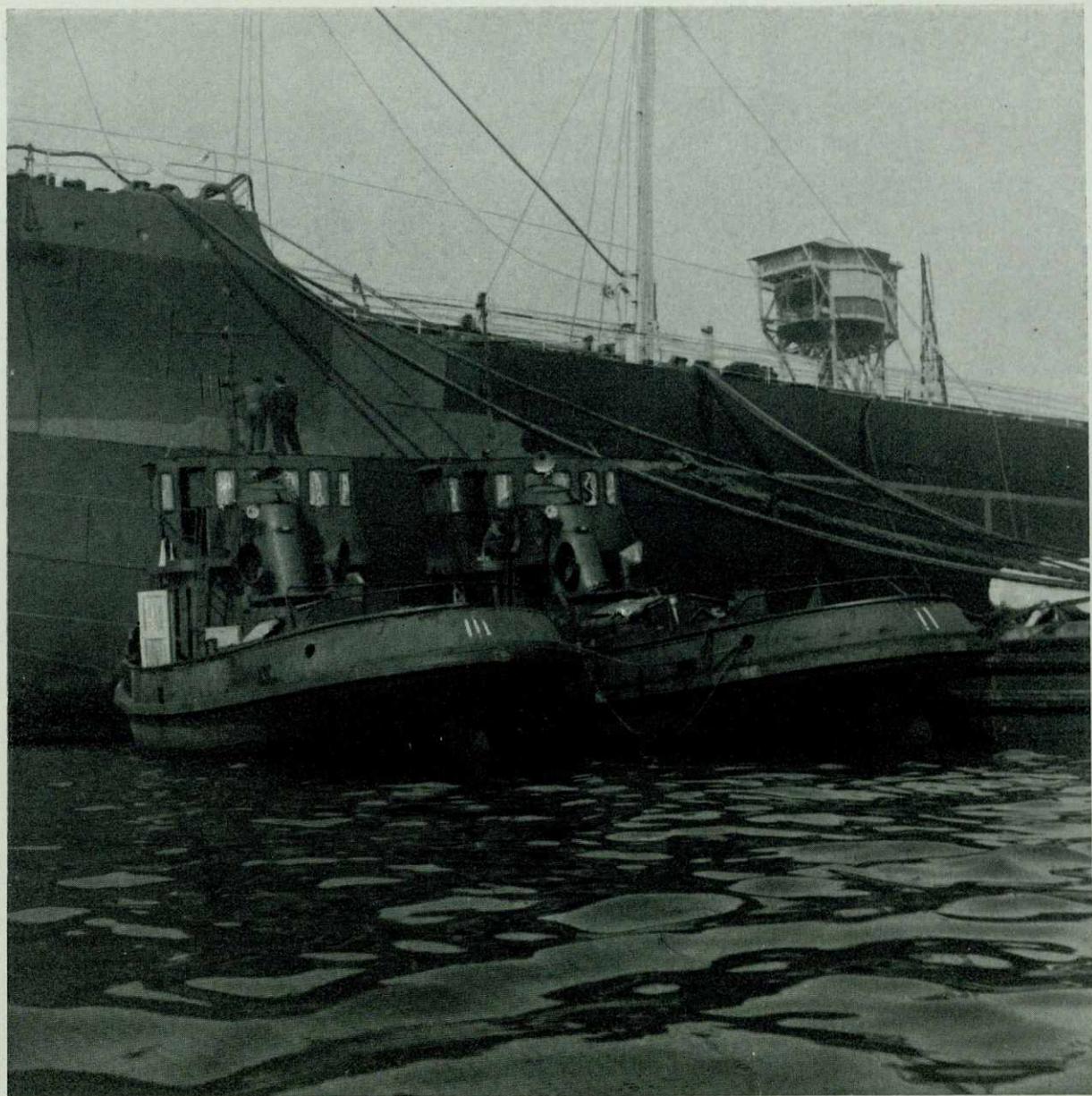


Dos grúas torre en montaje para el servicio de la dársena del Dique flotante y deponente.

Designación	Sistema de ejecución	Contratista	Presupuesto aprobado económicamente líquido Pesetas	Certificado en años anteriores Pesetas	Certificado en el año Pesetas	Fecha terminación vigente
<u>CON CARGO AL ESTADO LETRA C</u>						
Adoquinado de parte de la zona de servicios del Muelle de San Bertrán . . .	Subasta	Cubiertas y Tejados, S A.	6.991.944,04	4.527.852,20	2.464.091,84	30-9-1961
				Total Estado Letra C	2.464.091,84	

RESUMEN DEL IMPORTE DE LAS OBRAS TERMINADAS

	Pesetas
Con cargo a Fondos Propios	7.218.283,56
Con cargo a Fondos del Empréstito	193.057,64
Con cargo al Estado letra C	2.464.091,84
T O T A L	9.875.433,04



Vista de los dos remolcadores de 300 H. P., en construcción, para los servicios de la Junta.

2.- Obras en ejecución (sin terminar de certificar o de formular cuentas)

Designación	Sistema de ejecución	Contratista	Presupuesto aprobado económicamente líquido Pesetas	Certificado en años anteriores Pesetas	Certificado en el año Pesetas	Fecha terminación vigente
<u>CON CARGO A FONDOS PROPIOS</u>						
Traslado de dos grúas eléctricas de 3 TM desde el muelle de la Muralla al de Barcelona, paramento Norte . . .	Administración	Domingo Pascual Escarpenter	166.017,96	91 854,00	0,00	—
Suministro y montaje de dos pasarelas móviles con destino a la Estación Marítima	Concurso	Material y Construcciones, S. A.	1.523 786,80	0,00	726.552,26	2-7-1960
Modificación en el hogar de la caldera de la cabria Esperanza, para poder consumir combustibles líquidos	Contratación directa	Construcciones Navales Yarza	55.044,75	35.100,00	0,00	—
Ampliación de la Estación Marítima, del Muelle de Barcelona.	Subasta	Ingar, S. A.	18.240.426,52	11.206 703,24	3 145 264,21	31-12-1961
Edificio para los servicios de contraincendios y viviendas en el muelle de Barcelona	id	Hijos de José Miarnau Navas, SA	5.730.917,02	1.085 750,99	2.623 463,51	4-10-1960
Bloque de cincuenta viviendas para el personal obrero del Puerto	id	Ingar, S. A.	7.595 186,00	6 786.152,49	0,00	27-7-1960
Tinglado en el Muelle de Poniente. . . .	id	Mato y Alberola, S. A	9.490 000,00	6.186 799,37	2 344 995,17	12-11-1961
Suministro de 4 grúas automóviles para el Puerto de Barcelona.	Concurso	Luis Grasset Aguado	5.440 000,00	1 632 000,00	3.264 000,00	14-11-1960
Suministro de dos remolcadores de 300 HP. de potencia	id	Isleña Marítima, S. A.	12 058 000,00	0,00	4.823 200,00	9-12-1961
Suministro de 2 grúas torre para el Dique flotante y deponente del Puerto de Barcelona.	id	La Maquinista Terrestre y Marítima, S A	5 851.660,00	0,00	1.755 498,00	11-8-1961
Terminación de reposición de la defensa en el tramo de la Redonda del Dique del Este	Subasta	Cubiertas y Tejados, S. A	1.769 705,92	0,00	1.238 875,71	26-2-1963
Terminación de la electrificación del Faro del Llobregat	Contratación directa	Isolux, S. A.	170.879,10	0,00	111.656,75	1-2-1962
				Suma y sigue	20.033.505,61	

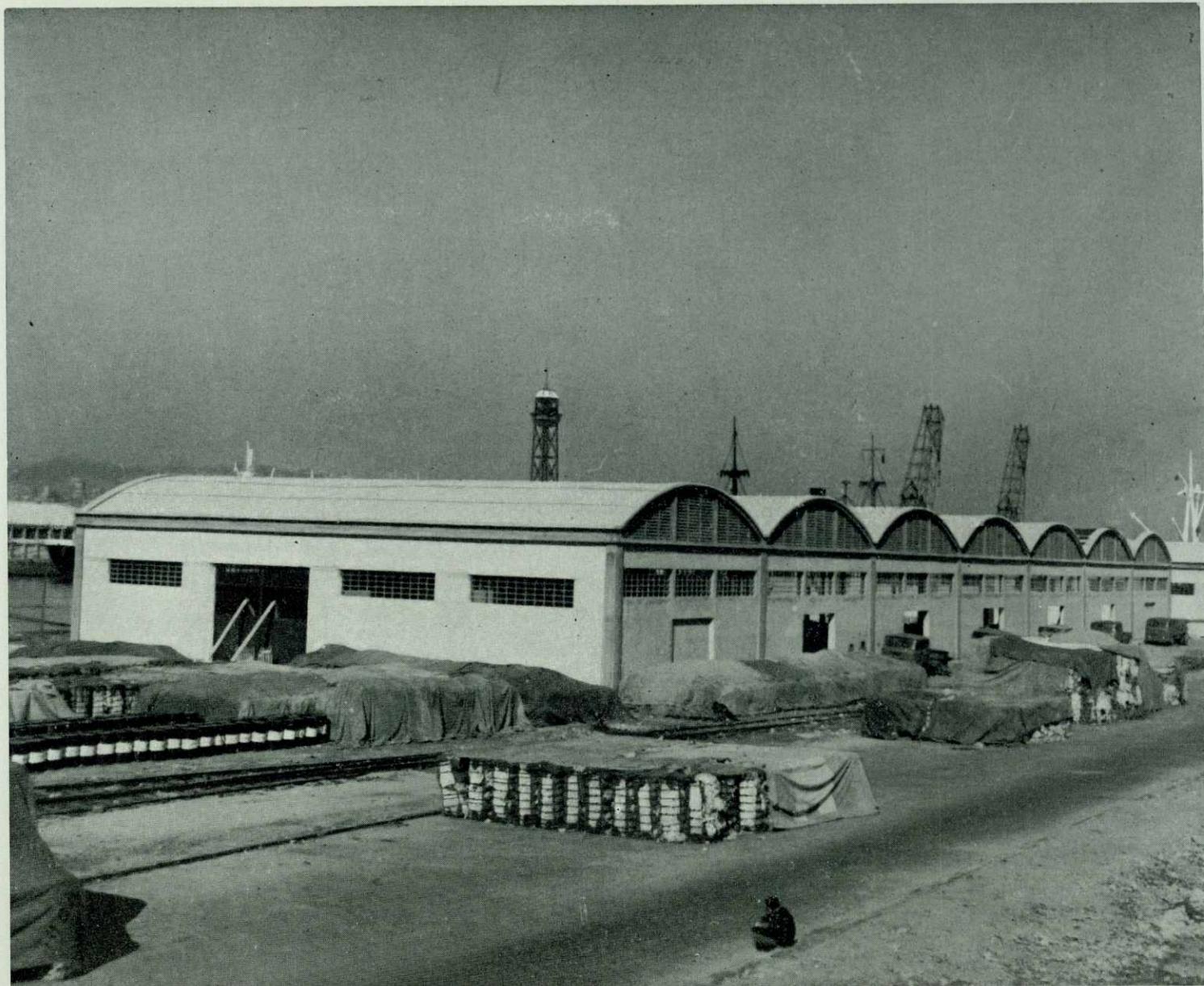


Tinglado n.º 2 en construcción de 3.461,25 m.² en el muelle adosado al Dique del Este.

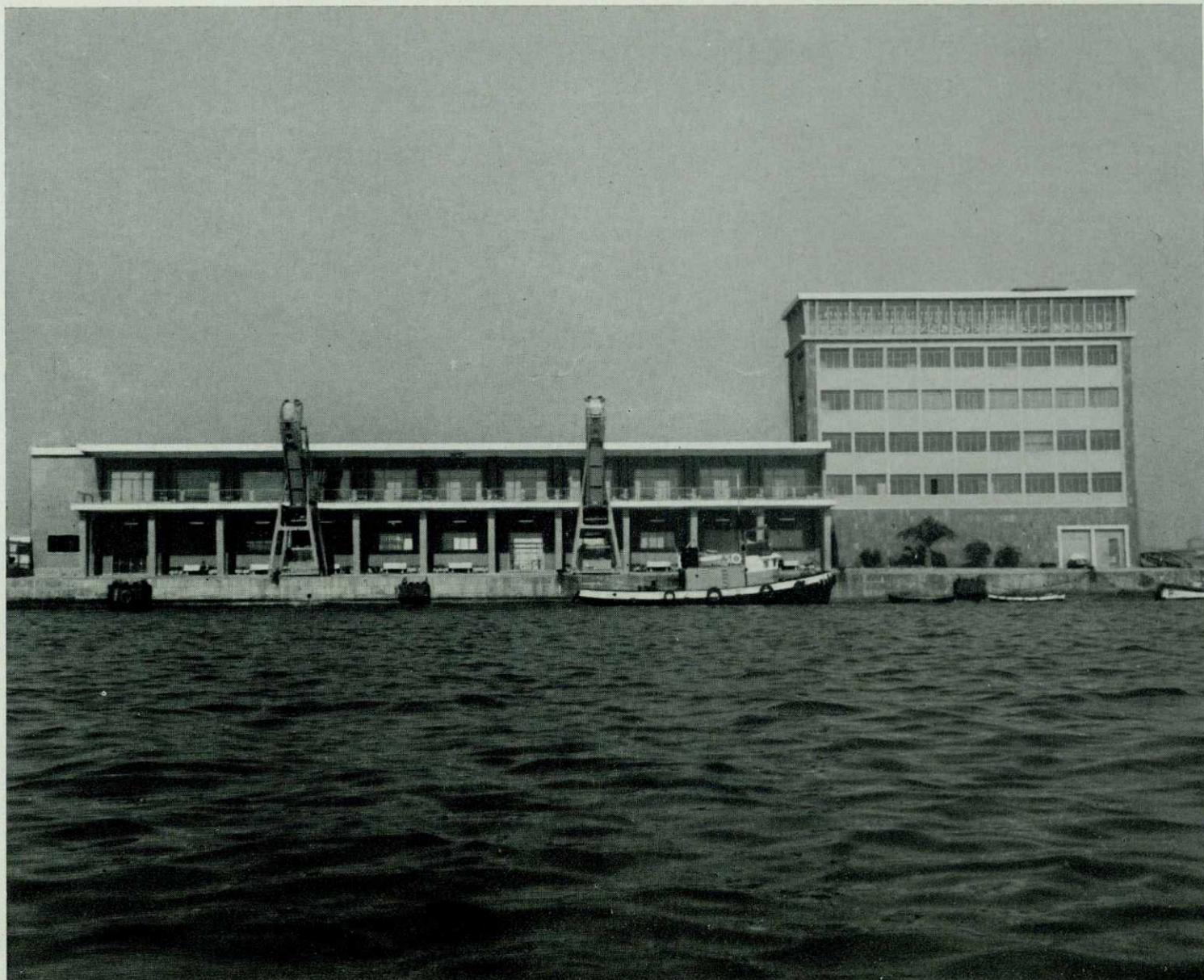
Designación	Sistema de ejecución	Contratista	Presupuesto aprobado económicamente líquido Pesetas	Certificado en años anteriores Pesetas	Certificado en el año Pesetas	Fecha terminación vigente
Reparación de la pavimentación con adoquín sobre cimiento de hormigón en la zona Norte del muelle de Barcelona (tramo de la Estación Marítima)	Contratación directa	Ingar, S. A.	248.000,00	0,00	168.232,10	2-2-1962
Reparación de la maquinaria de la 3ª sección del Dique flotante y deponente	Administración	—	124.271,49	0,00	3.745,04	—
Galerías para las conducciones de agua a la explanada contigua a los Astilleros del Paseo Nacional	Contratación directa	Construcciones Sulleva, SA	164.113,94	0,00	0,00	10-3-1962
Conducción de agua y construcción de abañiles en los paramentos Norte y Sur del muelle de Barcelona (tramo de la Estación Marítima)	Contratación directa	Ingar, S. A.	249.588,00	0,00	0,00	—
CON CARGO AL ESTADO LETRA C				Total Fondos Propios 20.205.482,75		
Ensanche del Muelle de Poniente (Sur)	Subasta	Ingar, S. A.	29.594.952,55	17.595.150,95	4.406.842,59	20-9-1961
Terminación de los obras del muelle del Rompeolas (adosado a la Prolongación del Dique del Este) — 1ª etapa	id	Hijos de José Miarnau Navas, SA	50.959.967,17	50.272.397,45	0,00	1-6-1960
Nueva prolongación del Dique del Este y nuevo contradique	id	Dragados y Construcciones, SA	350.311.145,49	42.849.297,76	38.382.887,27	26-6-1963
Traslado del tinglado n.º 1 del muelle de Baleares al adosado al Rompeolas	id	Hijos de José Miarnau Navas, SA	6.374.978,52	1.361.877,24	2.969.685,28	21-10-1962
Refuerzo de la estructura y renovación de elementos de la tercera sección del Dique flotante y deponente	Contratación directa	Talleres Nuevo Vulcano, SA	11.358.202,37	32.642,02	7.800.053,40	15-2-1962
Suministro de dos grúas flotantes de una potencia de elevación de 80 toneladas, cada una	Concurso	Astilleros G. Riera, S. A.	18.566.321,80	0,00	0,00	18-12-1963
Desviación de los cauces de aguas residuales que se vierten en el Antepuerto — 1ª etapa	Subasta	Constructora Pirenaica, SA	10.781.811,54	0,00	0,00	18-3-1963
				Total Estado Letra C 53.559.468,54		

RESUMEN DEL IMPORTE DE LAS OBRAS EN EJECUCION

	Pesetas
Con cargo a fondos propios	20.205.482,75
Con cargo al Estado letra C	53.559.468,54
TOTAL	73.764.951,29



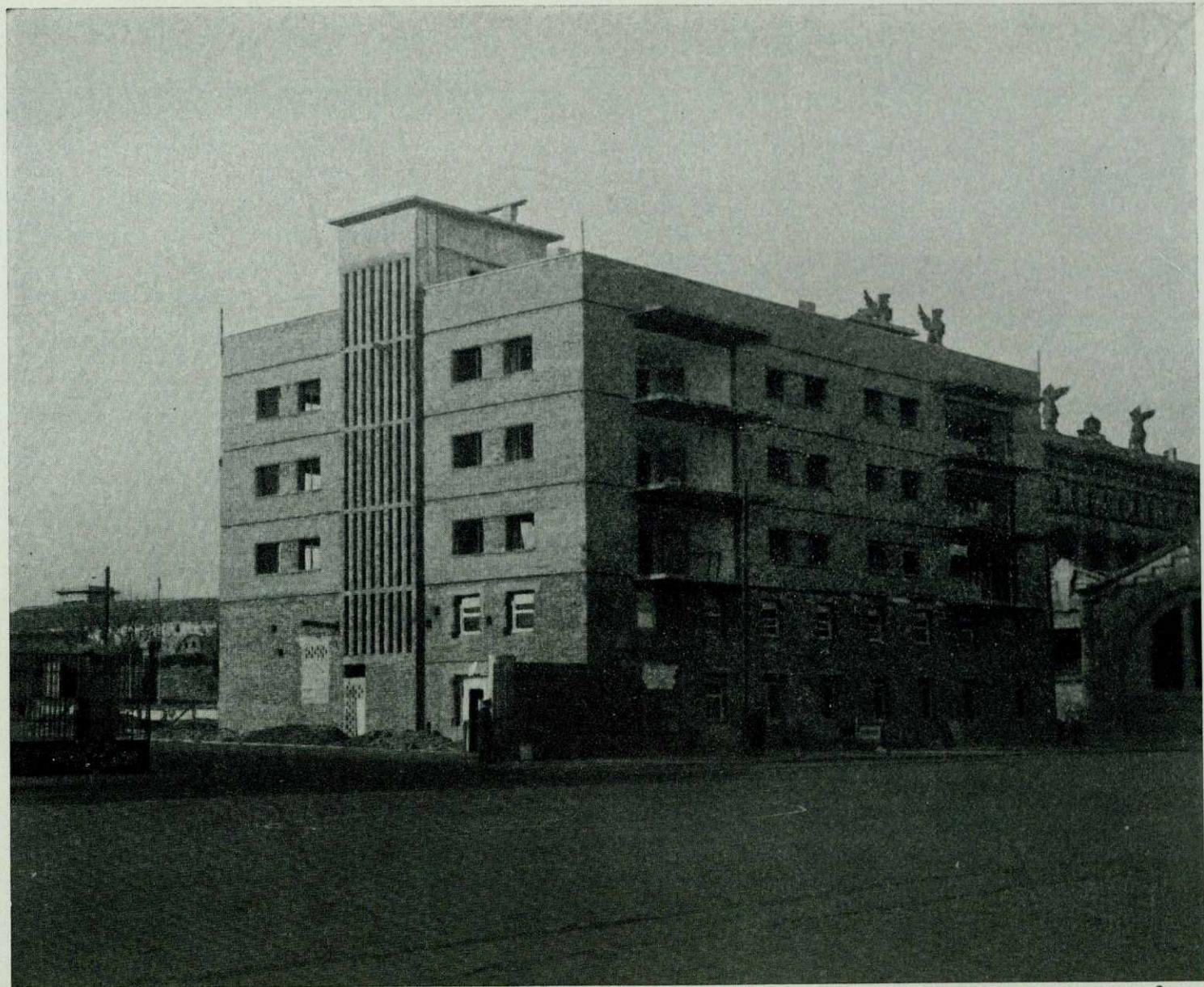
Tinglado n.º 1 en construcción de 3.420,30 m.² en el Muelle adosado al Dique del Este.



Fachada del Ala Sur de la nueva estación Marítima en el Muelle de Barcelona

**3.- PROYECTOS REDACTADOS EN EL AÑO, CUYA
EJECUCION NO HA SIDO AUTORIZADA**

DESIGNACIÓN	FECHA	PRESUPUESTO Pesetas	SITUACIÓN
Adquisición de 16 grúas eléctricas de 6 Tn., para los muelles de Poniente y Adosado al Rompeolas	7-10-1961	41 600.000,00	Aprobado técnicamente
Haz de vías para la nueva estación de mercancías del Muelle de San Beltrán	20-2-1961	6 476.814,54	id. id.
Transformador en la Estación Marítima del Muelle de Barcelona	24-11-1961	168.878,65	id. id.
Depósito enterrado para fuel-oil en el edificio contra-incendios .	11-12-1961	50 883,38	id. id.
Pintado de los tinglados números 1, 2, 3, 5, 6, 7 y 8 del Muelle de Barcelona	10-11-1961	236.577,22	En tramitación el expediente de contratación directa.
Caseta para transformadores y compresores en el muelle del Dique flotante	13-12-1961	214.683,18	id.



Edificio en construcción para el servicio de Contra incendios y viviendas del personal con nombramiento ministerial situado a la entrada del Puerto.

**4. PROYECTOS REDACTADOS EN AÑOS ANTERIORES, APROBADOS TÉCNICAMENTE,
Y CUYA EJECUCION NO HA SIDO AUTORIZADA**

DESIGNACION	FECHA	PRESUPUESTO Pesetas	Situación en 31 de Diciembre
Proyecto de vías férreas en el muelle de San Beltrán	12-11-1954	2.664 323,00	Celebrado el concurso fué declarado desierto por falta de licitadores.
Proyecto de cierre definitivo del Puerto en su tramo de entrada al muelle de Barcelona	24-11-1954	469.162,65	Aprobado técnicamente.
Proyecto de construcción de un carro de Varadero para barcos de 60 toneladas	30-4-1955	303.416,85	Efectuada la contratación directa no se recibió ninguna oferta.
Proyecto de modificación del paramento de atraque de los muelles titulados de Barcelona de este Puerto	7-8-1956	308.661,38	Aprobado técnicamente.
Proyecto de tinglado en la 2ª explanada del muelle del Reloj	11-5-1957	1.397.821,67	Aprobado técnicamente, debiéndose completar con nuevos planos para que la obra resulte determinada.
Proyecto modificado de dique seco	1-4-1959	293 060 114,55	Celebrado el concurso, pendiente de resolución.
Proyecto de bases para el suministro y montaje de 4 grúas de pórtico de doble gálibo de 8/10 Tons para el muelle adosado al Rompeolas	25-6-1960	16.000 000,00	En tramitación el expediente de concurso.



Trabajando - Bella fotografía de trabajo en el Puerto; detrás de los vagones aparece el Tinglado n.º 2 de Bosch y Alsina actualmente en fase de demolición.

5. PROYECTOS A REDACTAR

D E S I G N A C I O N	Presupuesto aproximado	
	1962	1963
Proyecto de reparación de la caldera de respeto de la cabria Esperanza	221.982'71	—
Proyecto de albañales para el tinglado n.º 1 del muelle Poniente	229.245'62	—
Proyecto de cerramiento complementario en la entrada del Muelle de Barcelona	244.097'60	—
Proyecto de habilitación para cantina de un local en el Ala Sur de la Estación Marítima	249.063,86	—
Proyecto de línea eléctrica al Faro del Puerto y su zona anexa	246.889'18	—
Proyecto de pavimentación de un sector del muelle del Contradique	315.999'14	—
Proyecto de demoliciones complementarias en el tinglado n.º 1 del Muelle de Poniente	264.012'19	—
Proyecto de adquisición de una sonda electro-acústica	316.250'00	—
Proyecto de pavimentación en la zona del edificio contraincendios	479.230'58	—
Proyecto de demolición de los edificios situados en el testero del muelle del Contradique	198.193'54	—
Proyecto de acometida eléctrica en la entrada del muelle de Barcelona	326.266'69	—
Proyecto de ascensores en el edificio contraincendios y viviendas del muelle de Barcelona	417.900'52	—
Proyecto de renovación de la superestructura de 12 careneros de la dársena del Dique flotante y deponente	140.324'18	—
Proyecto de agotamiento para las obras de desviación de los cauces de aguas residuales que se vierten en el Antepuerto	453.882'00	—
Proyecto de alumbrado en la entrada del muelle de Barcelona	499.994'01	—
Proyecto de ripado de vía métrica en el muelle de San Beltrán	337.314'83	—
Proyecto de adquisición por concurso de una embarcación, sin propulsión, propia, con dos excavadoras de tipo Priestman para el servicio de dragado	100.000'00	3.000.000'00
Proyecto de alumbrado en el camino de acceso al muelle del Rompeolas	100.000'00	1.776.070'31
Proyecto de tinglado n.º 2 del muelle de Poniente	100.000'00	6.000.000'00
Proyecto de adquisición de tres barrederas mecánicas	150.000'00	2.685.300'00
Proyecto de reparación de la caldera de respeto n.º 1 del Dique flotante	338.406'19	—
Proyecto de reparación de la caldera de respeto n.º 2 del Dique flotante	255.401'14	—
Proyecto de adquisición de dos tomos	180.000'00	—
Proyecto de edificio en el Varadero	100.000'00	2.000.000'00
Proyecto de pintado de las grúas de tipo Macosa núms. 40 al 49	459.000'00	—
Proyecto de pintado de las grúas tipo Babcock núms 17 al 26	450.000'00	—
Proyecto de pintado de las grúas tipo Maquinista núms 7 al 16	400.000'00	—
Proyecto de redistribución de las oficinas de explotación	470.000'00	—

D E S I G N A C I O N	Presupuesto aproximado	
	1962	1963
Proyecto de reparación de las oficinas de la Dirección	500.000'—	—
Proyecto de pintura de las oficinas del Dique	60.000'—	—
Proyecto de reparación del firme en el Paseo del Rompeolas	300.000'—	—
Proyecto de reparación de la calzada general muelles Oriental y Levante	250.000'—	—
Proyecto de adquisición de pintura para 3.º sección del Dique	350.000'—	—
Proyecto de pintura de los flotadores de reserva del Dique	400.000'—	—
Proyecto de reparación de los muelles de entrada al Dique	500.000'—	—
Proyecto de reparación del tinglado n.º 1 Barceloneta	480.000'—	—
Proyecto de reparación de los tinglados 4 y 5 M. Barcelona	450.000'—	—
Proyecto de reparación de una gabarra de 200 Tons.	300.000'—	—
Proyecto de pavimentación zona de depósito intermedia muelle San Beltrán.	450.000'—	—
Proyecto de pavimentación del triángulo de entrada al M. San Beltrán	450.000'—	—
Proyecto de pavimentación zona depósito muelle San Beltrán 1.º etapa.	500.000'—	—
Proyecto de pavimentación de la zona maniobra muelle Rompeolas 1.º etapa	500.000'—	—
Proyecto de pavimentación de la entrevía general frente a la Aduana	500.000'—	—
Proyecto de pavimentación de la zona de servicio del Dique	480.000'—	—
Proyecto de pavimentación de la calzada muelle de Cataluña y Occidental	200.000'—	7.000.000'00
Proyecto de fuelización de la 3.º sección del Dique	200.000'—	—
Proyecto de reparación del actual almacén de boyas.	500.000'—	—
Proyecto de renovación de sesenta defensas.	480.000'—	—
Proyecto de adquisición de motores Diesel para las canoas de la Junta.	500.000'—	—
Proyecto de pavimentación de la zona Oeste muelle España	500.000'—	—
Proyecto de casetas adosadas al tinglado n.º 1 del muelle Poniente	500.000'—	—
Proyecto de casetas adosadas al tinglado n.º 1 San Beltrán	400.000'—	—
Proyecto de casetas adosadas al tinglado n.º 2 San Beltrán	400.000'—	—
Proyecto de casetas adosadas al tinglado n.º 8 del muelle de España	300.000'—	—
Proyecto de casetas adosadas a los tinglados Muelle Levante	400.000'—	—
Proyecto de casetas adosadas a los tinglados Muelle del Rompeolas	400.000'—	—
Proyecto de tinglado para mercancías inactivas	150.000'—	100.000'00

D E S I G N A C I O N	Presupuesto aproximado	
	1962	1963
Proyecto de cercado para mercancías inactivas	500 000'—	—
Proyecto de edificio para el servicio de remolcadores.	500.000'—	—
Proyecto de adaptación de Almacenes en el M. España	480 000'—	—
Proyecto de modificación de la E. Marítima de Atarazanas	150 000'—	—
Proyecto de modificación de la instalación de aguada del Dique	500 000'—	—
Proyecto de distribución eléctrica en el Dique	250 000'—	1.750.000'00
Proyecto de tuberías para aire comprimido en el Dique	300 000'—	—
Proyecto de adquisición de un compresor de aire	400.000'—	—
Proyecto de habilitación del muelle de armamento	200.000'—	1.300 000'00
Proyecto de despeje del muelle de Poniente.	300 000'—	—
Proyecto de embarcadero en el martillo.	500 000'—	—
Proyecto de galería de servicio muelle Rompeolas	480 000'—	—
Proyecto de edificio para garage y viviendas	100 000'—	1.743 000'00
Proyecto de edificio para talleres en el m cataluña	100 000'—	3.350 000'00
Proyecto de reconstrucción de la herrería	350 000'—	—
Proyecto de edificio para servicios vigilancia muelle Barcelona.	500 000'—	—
Proyecto de habilitación de un local en Almacenes Generales Comercio	300 000'—	—
Proyecto de bomba de Fuel-oil en el Dique	250 000'—	—
Proyecto de depósito de gasoil en el Muelle de Cataluña.	450 000'—	—
Proyecto de almacén de balizamiento y pañol	100.000'—	1.800 000'00
Proyecto de habilitación 4 ° y 5 ° piso Torre Sur E Marítima	500 000'—	—
Proyecto de instalación megafónica Estación Marítima	300.000'—	—
Proyecto de rectificador corriente eléctrica Estación Marítima	150 000'—	—
Proyecto de traslado del embarcadero de basuras	500 000'—	—
Proyecto de cierre zona comercial muelle España	300 000'—	—
Proyecto de defensas de gravedad en el muelle de Poniente	400 000'—	—
Proyecto de alumbrado zona Oeste muelle de España	400.000'—	—
Proyecto de retificación de la calzada M San Beltrán	450 000'—	—
Proyecto de adquisición de una prensa ensayo hormigones	150.000'—	—

D E S I G N A C I O N

Presupuesto aproximado

	Presupuesto aproximado	
	1962	1963
Proyecto de vía para grúas y líneas eléctricas en el testero del muelle de España	500.000'—	—
Proyecto de vía para grúas y líneas eléctricas en el muelle de Costa (1ª etapa)	600.000'—	—
Proyecto de edificio para la estación de mercancías de San Beltrán	500.000'—	—
Proyecto de modificación del pórtico de las grúas números 1 y 2	450.000'—	—
Proyecto de modificación del pórtico de las grúas números 3 y 4	450.000'—	—
ProYecto de modificación del pórtico de las grúas números 5 y 6	450.000'—	—
Proyecto de edificio complementario para servicios en el muelle del Rompeolas	250.000'—	—
Proyecto de apertura de un paso en el Martillo	110.000'—	—
Proyecto de nueva pavimentación de la zona NE de la primera alineación del muelle de España	200.000'—	1.500.000'00
Proyecto de pantanales para petroleros	—	100.000'00
Proyecto de acondicionamiento del muelle de Bosch y Alsima	—	—
Proyecto de dragado general del Puerto	100.000'—	15.000.000'00
Proyecto de parque para maderas en el muelle del Rompeolas	150.000'—	1.350.000'00
Proyecto de sustitución de varios cambios de vía	200.000'—	850.000'00
Proyecto de vías para grúas y líneas eléctricas en el muelle del Rompeolas	200.000'—	1.300.000'00
Proyecto de vías para grúas líneas eléctricas en el muelle de Poniente Sur	250.000'—	1.250.000,00

VI. LIQUIDACION ECONOMICA DEL EJERCICIO DE 1961

Artículo	Grupo	Concepto	I N G R E S O S	Por conceptos Pesetas	Por grupos Pesetas	Por artículos Pesetas
			Saldo disponible de Fondos propios en 1° de Enero de 1961			52.663.707,28
			Capítulo 3° - Tasas por servicios prestados y otros ingresos			
1.º			Tasas por servicios prestados			
	1.º		Por servicios indirectos			
		1.º	Tarifa I - Embarque y desembarque de pasajeros	6.464.403,50		
		2.º	Tarifa II - Uso General del Puerto	3.575.914,19		
		3.º	Tarifa III - Muellaje	43.282.910,62		
		4.º	Tarifa IV - Arbitrio sobre el valor de la pesca	1.224.827,44		
		5.º	Tarifa V - Petróleos	757.190,36		
		6.º	Tarifa VI - Arbitrio sobre el lavado de minerales y carbones	-----	55.305.246,11	55.305.246,11
2.º			Por servicios directos			
	2.º	1.º	Tarifa por servicio de atraque	1.078.725,20		
		2.º	« « « de remolcadores y barcazas	706.264,03		
			Sumas y siguen	1.784.989,23		107.968.953,39

FONDOS PROPIOS

Artículo	Grupo	G A S T O S	Por grupos Pesetas	Por artículos Pesetas	Por capítulos Pesetas
		Capítulo 1.º - Personal			
1.º		Sueldos		4.325.829,63	
2.º		Otras remuneraciones		6.728.631,34	
3.º		Dietas y Gastos de locomoción		26.608,00	
4.º		Jornales		18.407.517,34	
5.º		Acción social		8.926.134,15	38.414.720,46
		Capítulo 2.º - Material, Alquileres y mantenimiento de locales			
1.º		Material de oficina no inventariable		349.826,12	
2.º		Material de oficina inventariable.		349.984,85	
3.º		Alquileres y obras de edificios arrendados.		—	699.810,97
			Suma y sigue.		39.114.531,43

Artículo	Grupo	Concepto	I N G R E S O S	Por Conceptos Pesetas	Por Grupos Pesetas	Por Artículos Pesetas
			Sumas anteriores	1 784 989,23		107 968 953,39
2°	2°	3°	Tarifa por servicio de boyas.	—		
		4°	» » » de defensas, proizas, pasarelas y demás auxilios al Comercio y a la Navegación	—		
		5°				
		6°	» » » de grúas, cábricas, cucharas y calderos	8.034 135,78		
		7°	» » » de carretillas eléctricas.	—		
		8°	» » » de básculas	275 232,00		
		9°	» » » de tracción de maniobras, uso de vagones y transporte por vías del Puerto	201.701,41		
			» » » de ocupación de superficie para depósitos de mercancías en zona de servicio de los muelles:			
			{ Descubierta	2 070.859,73		
			{ Tinglados abiertos	2.194 037,18		
		10°	{ Almacenes	—		
			» » » de ocupación de superficie fuera de la zona de los muelles:			
			Sumas y siguen	14.560.955,29		107 968.953 39

Artículo	Grupo	G A S T O S	Por grupos Pesetas	Por artículos Pesetas	Por capítulos Pesetas
		Suma anterior			39.114.531,43
		<u>Capítulo 3.º - Gastos de los Servicios</u>			
1.º		Adquisiciones ordinarias		12.3 0872,41	
2.º		Vestuario		249 858,00	
3.º		Obras de conservación y reparación		627 310,28	
4.º		Publicaciones		349.767,55	
5.º		Otros gastos ordinarios		976 592,72	14.584 400,96
		<u>Capítulo 4.º - Subvenciones, Auxilios, y participaciones en Ingresos</u>			
1.º		Subvención al Montepío y aportaciones		6 862.744,18	
3.º		Subvención a la Caja de Auxilios.		3.500,00	6.866.244, 8
		Suma y sigue			60.565 176,57

Artículo	Grupo	Concepto	I N G R E S O S	Por conceptos Pesetas	Por grupos Pesetas	Por artículos Pesetas
			Sumas anteriores	14.560.955,29		107.968.953,39
			Descubierta	—		
			Tinglados abiertos	—		
			Almacenes	—		
2.º	2.º	11.º	Tarifa por servicio de buzos	210.746,66		
		12.º	» » » de guardería	—		
		13.º	» » » de aguada	1.513.083,73		
		14.º	» » » de alumbrado eléctrico	294.608,77		
		15.º	» » » de Varaderos y Dique flotante	6.833 087,03		
		16.º	» » » de Varios	3.798 391,44	27 210.872,92	27.210.872,92
3.º			Otros ingresos.			
	1.º	1.º	Cánones por concesiones y demás ocupaciones temporales o permanentes	3 021.409,83		
		2.º	Por aplicación del Reglamento de Policía y varios	147.669,15		
		3.º	Agrupación de Maquinaria	—		
		4.º	Otros ingresos.	12.395,59	3 181.474,57	3.181.474,57
			Suma y sigue			138.361.300,88

Artículo	Grupo	G A S T O S	Por grupos Pesetas	Por artículos Pesetas	Por capítulos Pesetas
		Suma anterior			60.565 176,57 .
		<u>Capítulo 5.º - Atenciones Financieras</u>			
2.º		Intereses de anticipos		3.087.883,21	
9.º		Gastos derivados del Empréstito		56 629,65	3.144.512,86
		<u>Capítulo 6.º - Inversiones no productoras de Ingresos</u>			
2.º		Adquisiciones de primer establecimiento		—	
3.º		Créditos a terceros.		694 394,42	694.394,42
		Suma y sigue			64.404.083,85

Artículo	Grupo	Concepto	I N G R E S O S	Por conceptos Pesetas	Por grupos Pesetas	Por artículos Pesetas
			Suma anterior			138.361.300,88
			<u>Capítulo 4.º - Subvenciones, Auxilios y participaciones en ingresos</u>			
			<u>Capítulo 5.º - Operaciones Financieras</u>			
4.º	1.º	1.º	Intereses de anticipos a particulares (De anticipos para adquisición de viviendas)	9 809,23	9.809,23	9.809,23
			<u>Capítulo 6.º - Enajenación de inversiones no productoras de ingresos</u>			
3.º			Reintegros de anticipos y préstamos:			
	1.º	1.º	Reintegros de anticipos al personal	292 275,13	292 275,13	292.275,13
			<u>Capítulo 7.º - Enajenación de inversiones productoras de ingresos</u>			
1.º			De construcciones e instalaciones:			
	1.º	1.º	Enajenación de viviendas al personal			
			Suma y sigue			138.663.385,24

Artículo	Grupo	GASTOS	Por grupos Pesetas	Por artículos Pesetas	Por capítulos Pesetas
		Suma anterior			64.404.083,85
		<u>Capítulo 7.º - Inversiones productoras de Ingresos</u>			
1.º		Construcciones e instalaciones, ampliación y reforma de las existentes		27 626.062,92	
2.º		Adquisiciones de primer establecimiento		357.510,00	27 983.572,92
		<u>Capítulo 8.º</u>			
1.º		Ejercicios cerrados			
		Suma y sigue			92.387.656,77

Artículo	Grupo	Concepto	I N G R E S O S	Por conceptos Pesetas	Por grupos Pesetas	Por artículos Pesetas
			Suma anterior			138.663 385,24
3.º			Reintegros de anticipos y préstamos:			
	1.º	1.º	Reintegros de anticipos de adquisición de viviendas:	151 014,50	151 014,50	151 014,50
5.º			De Títulos - Valores de Renta fija:			
	1.º	1.º	Enajenación de Títulos	—		
Capítulo 8.º - Ingresos Patrimoniales						
3.º			Renta de Inmuebles:			
	1.º	1.º	Cánones por uso de terrenos, locales, etc	7.060 898,24		
		2.º	Cánon por uso de la Lonja de Pescado	3 500,00		
		3.º	Alquiler viviendas	—	7 064 398,24	7 064 398,24
TOTAL						145.878 797,98

Artículo	Grupo	G A S T O S	Por grupos Pesetas	Por artículos Pesetas	Por capítulos Pesetas
		Suma anterior			92.387.656,77
		<u>Eventuales</u>			
		Devolución de cobros indebidos			104.564,53
		Total General de Gastos			92.492.221,30
		Saldo disponible de Fondos propios en 31 de Diciembre de 1961			53.386.576,68
		TOTAL			145.878.797,98

2. GESTION DE LOS FONDOS PROPIOS

A. Resultado de la explotación del Puerto en el Ejercicio de 1961

	Pesetas
Total de INGRESOS habidos durante el Ejercicio, excluidas las subvenciones para cubrir déficit y las destinadas a dragados, excluyéndose también en el Copítulo 5.º las cifras obtenidas por créditos, en el Capítulo VI los reintegros de anticipos y en el Capítulo VII los ingresos procedentes de enajenaciones	92.761.991'84
Total de GASTOS habidos durante el Ejercicio, por Administración, Conservación y Explotación del puerto, sin incluir lo empleado en obras nuevas o adquisiciones de primer establecimiento, Capítulo 3.º, Artículo 3.º; Capítulo 6.º, Artículos 1.º y 2.º y Capítulo 7.º, Artículos 1.º y 2.º. Tampoco se incluyen los gastos que en Capítulo V figura en los Artículos 5.º, 6.º, 7.º y 8.º de autorizaciones de anticipos y préstamos, en el Capítulo VI los Créditos a terceros y reintegros de anttcipos y lo del Artículo 3.º del Capítulo VII.	63.186.943'68
<u>SUPERAVIT en la explotación del puerto</u>	29.575.048'16

B. Otros Ingresos e Inversiones de Fondos Propios que se han segregado en la cuenta anterior de Explotación del puerto

Ingresos	453.098'86
Gastos	29.305.277'62

3. GESTION DE OTROS FONDOS

A.- Gestión de los Fondos del Empréstito

a) Fondos procedentes de Enajenación de Obligaciones

Pesetas

I n g r e s o s

Existencia en metálico en 1.º de Enero de 1961	331.096,26	
Reintegro, por liquidación de la obra «Refuerzo de la estructura y renovación de elementos de la 4.ª Sección del Dique flotante y deponente	27.793,69	
Enajenación de Obligaciones	—	
Total		358.889,95

G a s t o s

Gastos de emisión	—	
Obras y adquisiciones	193.057,64	
Gastos imputables a pago de intereses	—	
Gastos imputables a pago de amortizables	21.020,00	
Gastos varios	—	
Total		214.077,64
<u>Existencia en metálico en 31 de Diciembre de 1961</u>		<u>144.812,31</u>

C. Gestión de los Fondos del Estado Letra C de los Presupuestos Generales
del Estado, para el año 1961

<u>I n g r e s o s</u>	Pesetas
Existencia en metálico en 1.º de Enero de 1961	14.865 693'94
LIBRAMIENTOS "en firme" concedidos:	
Por acuerdos en Consejos de Sres. Ministros, comunicados por la Ilma. Dirección General de Puertos y Señales Marítimas:	
En 20 de Marzo de 1961	5.000.000'00
» 7 de Julio de 1961	15.000.000'00
» 21 de Octubre de 1961	17.000.000'00
» 20 de Diciembre de 1961.	10.000.000'00
Total	61.865 693'94
<u>G a s t o s</u>	
Obras y adquisiciones	56.023.560'38
Gastos varios.	—
Total.	56.023 560'38
<u>Existencia en metálico en 31 de Diciembre de 1961</u>	<u>5 842.133,56</u>

