

3

> CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PUERTO

- 3.1. CONDICIONES GENERALES DE LA BAHÍA DE ALGECIRAS
- 3.2. CONDICIONES GENERALES DEL PUERTO DE TARIFA
- 3.3. INSTALACIONES AL SERVICIO DEL COMERCIO MARÍTIMO
- 3.4. INSTALACIONES PARA BUQUES
- 3.5. MEDIOS MECÁNICOS DE TIERRA
- 3.6. MATERIAL FLOTANTE
- 3.7. ACCESO TERRESTRE Y COMUNICACIONES
- 3.8. BREVE DESCRIPCIÓN DE INSTALACIONES PARA TRÁFICOS ESPECÍFICOS



3.1. CONDICIONES GENERALES DE LA BAHÍA DE ALGECIRAS



3.1.1. SITUACIÓN

Longitud (Greenwich) 5° 26' W

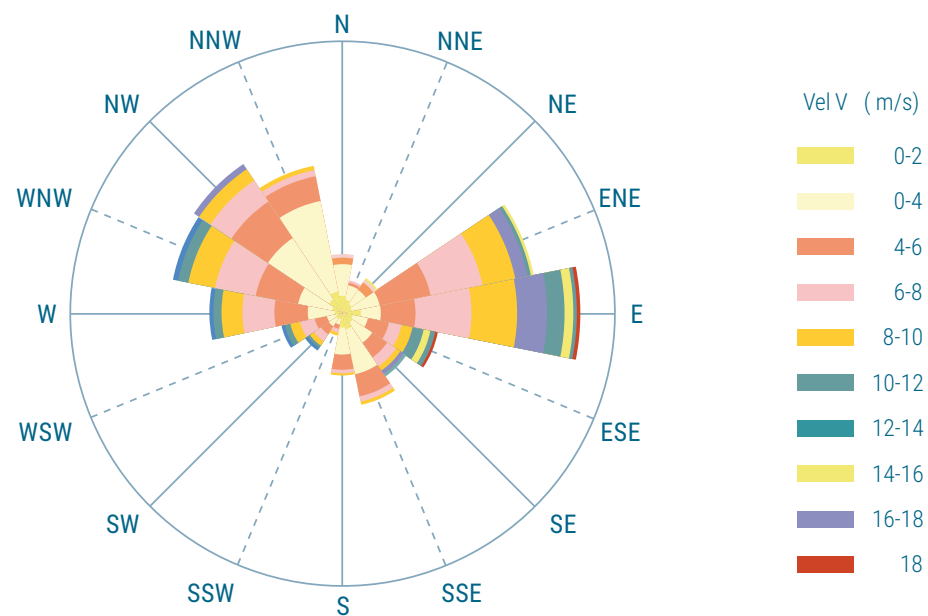
Latitud 36° 8' N

3.1.2. RÉGIMEN DE VIENTO

Reinante NW

Dominante SE

ROSA DE VIENTOS
Estación Puerto de Algeciras

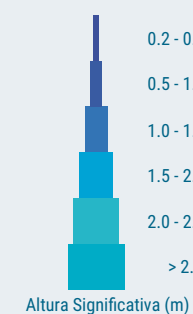
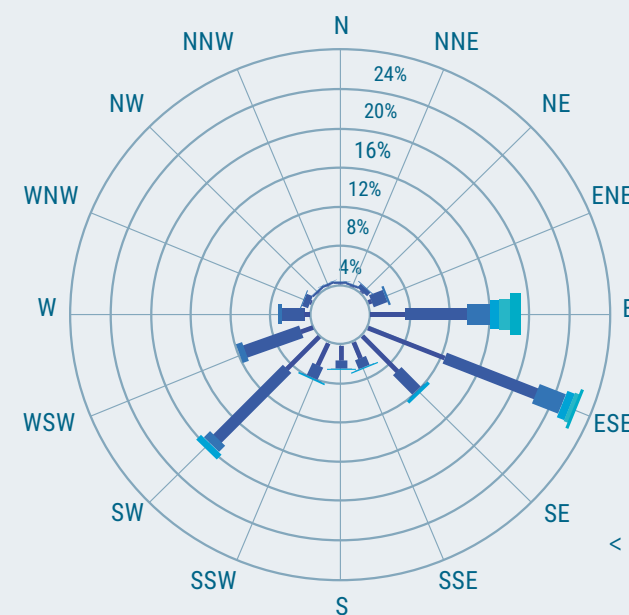
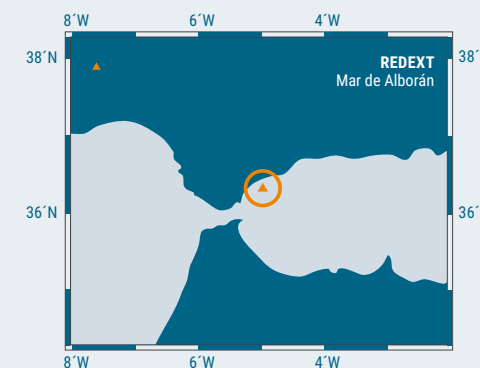


< Rosa de los vientos en Puerto de Algeciras.
Estación REMPOR (Dirección de procedencia 0=N ; 90=E)

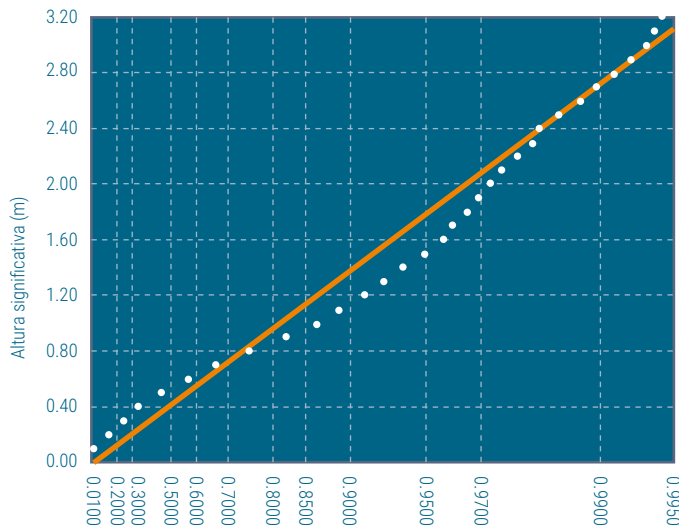
3.1.3. RÉGIMEN DE OLAJE EN AGUAS PROFUNDAS

> 3.1.3.1. RÉGIMEN MEDIO DE ALTURA DE OLA SIGNIFICANTE EN LA BOYA MAR DE ALBORÁN

Fig 1: Posición de la Boya Oceanográfica de Mar de Alborán >



< Fig 2: Rosa de oleaje Boya Mar de Alborán
(Fuente: Organismo Público Puertos del Estado)



REGIMEN MEDIO DE ALTURA SIGNIFICATIVA

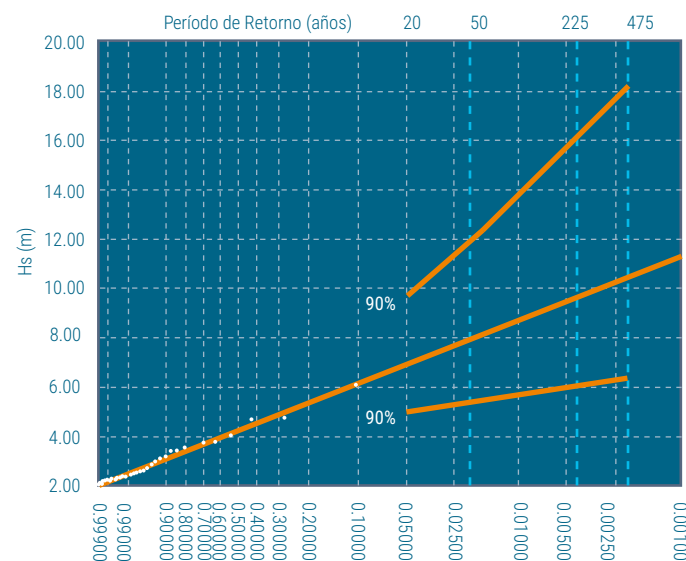
LUGAR / Mar de Alborán
SERIE / Feb 1997 - Feb 2006
PERIODO / Anual

Parámetros:
A = 0.62
B = -0.02
C = 1.03

< Fig 3: Régimen medio de altura de ola significativa en la Boya Mar de Alborán (fuente: Organismo Público Puertos del Estado)

Probabilidad de no excedencia

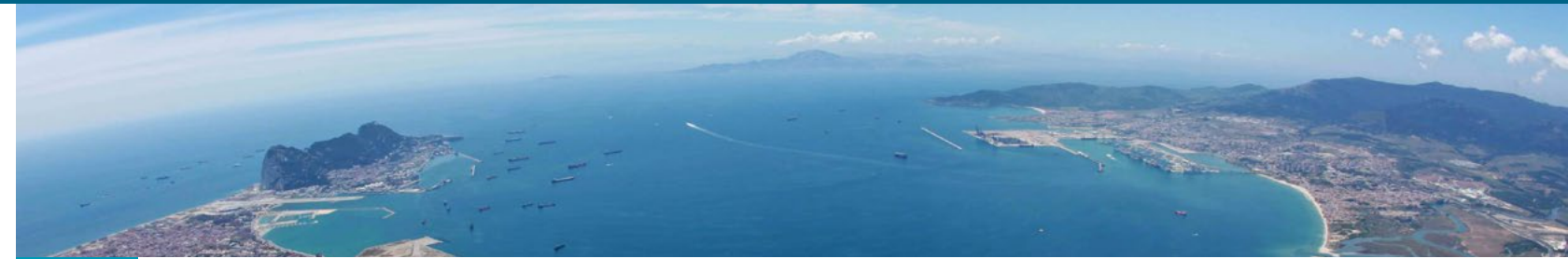
> 3.1.3.2. RÉGIMEN DE TEMPORALES EN LA BOYA MAR DE ALBORÁN



LUGAR / Mar de Alborán
PARÁMETRO / Altura Significante
PROFUNDIDAD / 530.0
SERIE ANALIZADA / Jun 1997 - Nov 2005

< Fig 4: Régimen extremal escalar de altura de ola significativa en la Boya Mar de Alborán

Probabilidad de no excedencia



3.1.4. MAREAS

Máximo nivel del mar en el año	1,480 m
Mínimo nivel del mar en el año	0,214 m
Efemérides (Máximo nivel del mar observado)	1,610 m
Efemérides (Mínimo nivel del mar observado)	0,010 m
Datos disponibles 1991-2002 Procedencia de los datos : Instituto Español de Oceanografía	

3.1.5. ENTRADA

> 3.1.5.1. CANAL DE ENTRADA

Orientación	No existe
Anchura	No existe
Calado en B.M.V.E.	No existe
Naturaleza del fondo	No existe
Longitud	No existe

> 3.1.5.2. BOCA DE ENTRADA

Orientación	Norte
Anchura	665,00 m
Calado en B.M.V.E.	Variable entre 16,00 a 25,00 m
Máxima corriente registrada	2,5 a 3 Nudos
Longitud	No existe

> 3.1.5.3. UTILIZACIÓN DE REMOLCADORES DE ENTRADA-SALIDA

Sin datos	
-----------	--

> 3.1.5.4. MAYOR BUQUE ENTRADO

	Mayor eslora		Mayor calado	
	Zona I	Zona II	Zona I	Zona II
Nombre	Maersk Mc-Kinney Moller	Estelle Maersk	Scope	Paradise N
Nacionalidad	Dinamarca	Dinamarca	Malta	Liberia
G. T.	194.849	170.794	88.930	155.051
T. P. M.	194.153	158.200	174.008	322.398
Eslora	399	397,71	289	332
Calado	16	16	18,12	23
Tipo	Portacontenedor	Portacontenedor	Granelero	Granelero
Calado real a la entrada	16	16	6,5	23

**Maersk
MC-KINNEY MOLLER
399 m eslora**



3.1.6. SUPERFICIES DE FLOTACIÓN (HA)

> 3.1.6.1. ZONA 1

	ANTEPUERTO	COMERCIALES	PESQUERAS	RESTO	PARCIAL	TOTALES
PUERTO DE ALGECIRAS						
Dársena de La Galera		28,66			28,66	
Dársena Norte		136,82			136,82	
Dársena Isla Verde Exterior		170,50			170,50	
Dársena Pesquera		16,11	8,20	46,22	70,53	
Dársena de "El Saladillo"	2,68	15,55		3,84	22,07	
TOTAL	2,68	367,64	8,20	50,06	428,58	428,58
PUERTO DE TARIFA						
Dársena de Tarifa	2,49	3,75	4,37			
TOTAL	2,49	3,75	4,37		10,61	439,19
PUERTO DE LA LÍNEA						
Dársena de La Línea	28,97			17,36		
TOTAL	28,97			17,36	46,33	485,52
INSTALACIONES DE CAMPAMENTO						
Dársenas de Campamento				30,15	30,15	
TOTAL				30,15	30,15	515,67
ZONA DE CONCESIONES						
Zonas de Atraque y Maniobras				494,70	494,70	
TOTAL				494,70	494,70	1010,37
TOTAL ZONA I	34,14	371,39	12,57	592,27		1010,37

> 3.1.6.2. ZONA 2

SITUACIÓN	ACCESOS	FONDEADERO	RESTO	TOTAL
Resto de las aguas del Puerto Bahía de Algeciras definidas por la Ley 62/97 de Puerto del Estado		1.514,68	3.736,48	5.251,16
TOTAL		1.514,68	3.736,48	5.251,16





3.2. CONDICIONES GENERALES DEL PUERTO DE TARIFA



3.2.1. SITUACIÓN

Longitud (Greenwich) 5° 36' W

Latitud 36° 07' N

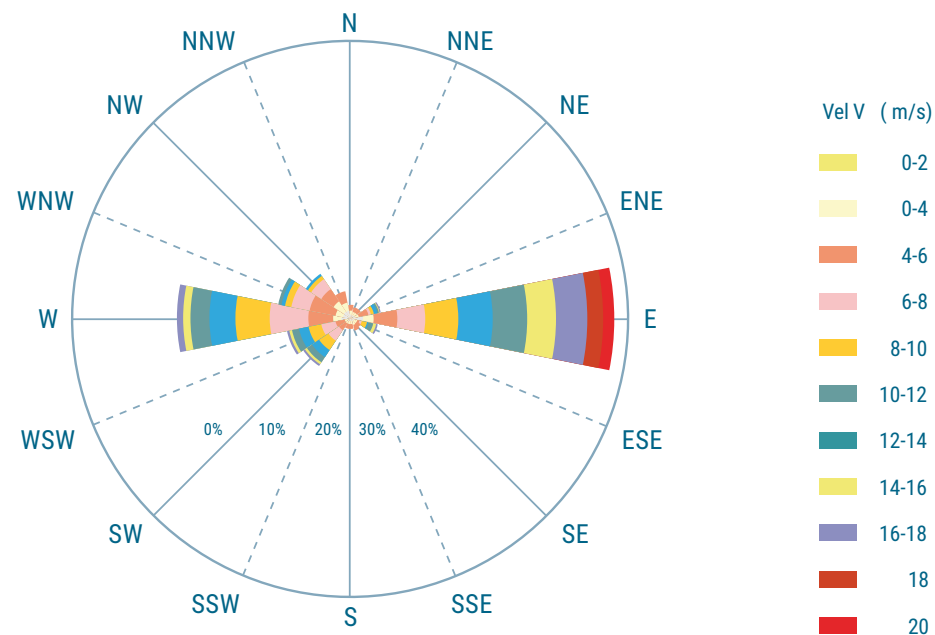
3.2.2. RÉGIMEN DE VIENTO

Reinante NW y E

Dominante NW y E

ROSA DE VIENTOS

Estación Meteorológica de Tarifa

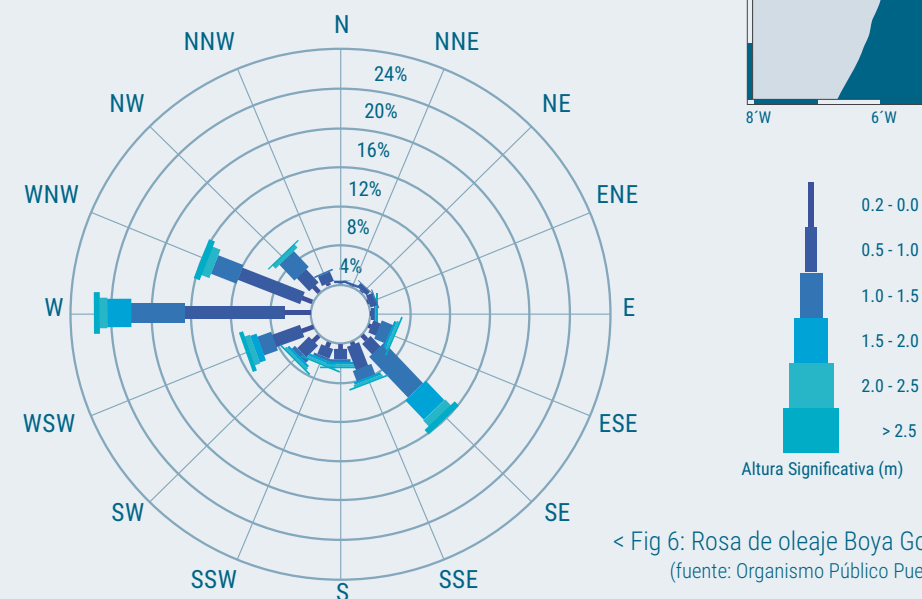
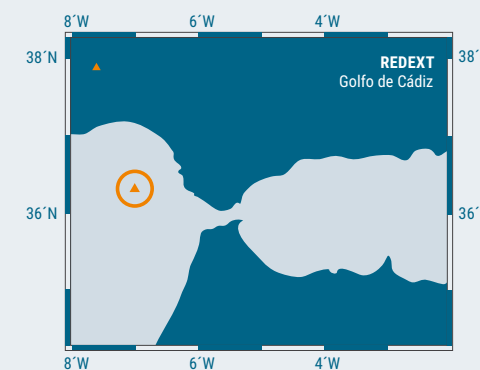


< Rosa de los vientos en Tarifa. (Dirección de procedencia 0=N ; 90=E)

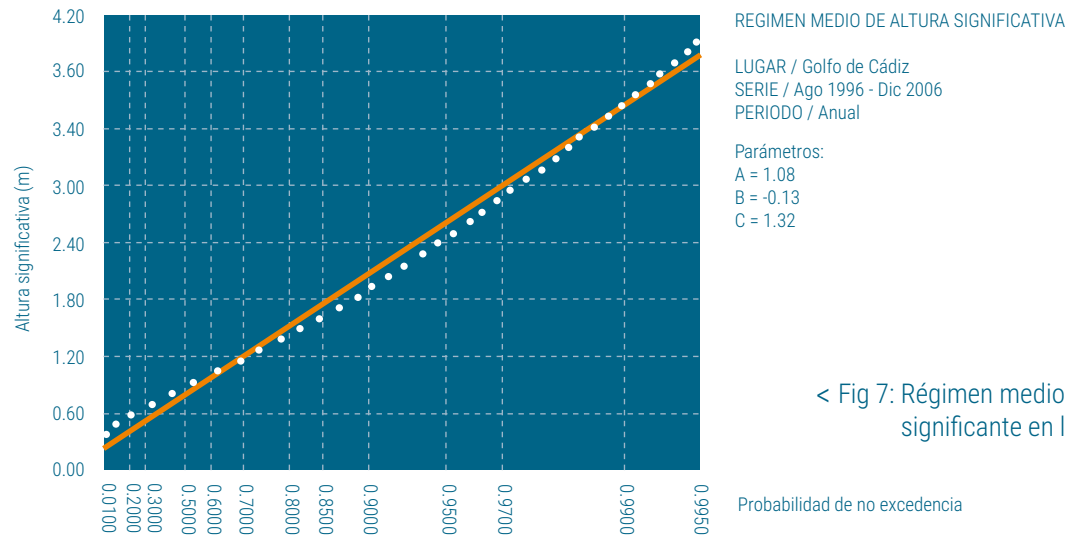
3.2.3. RÉGIMEN DE OLEAJE EN AGUAS PROFUNDAS

> 3.2.3.1. RÉGIMEN MEDIO DE ALTURA DE OLA SIGNIFICANTE EN LA BOYA GOLFO DE CÁDIZ

Fig 5: Posición de la Boya Oceanográfica de Aguas Profundas Golfo de Cádiz >

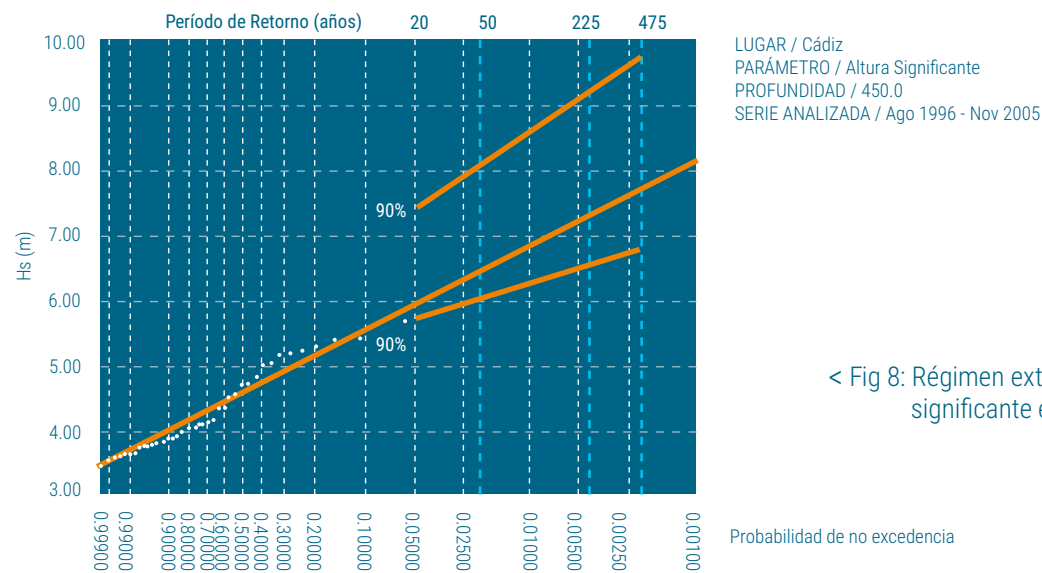


< Fig 6: Rosa de oleaje Boya Golfo de Cádiz (fuente: Organismo Público Puertos del Estado)

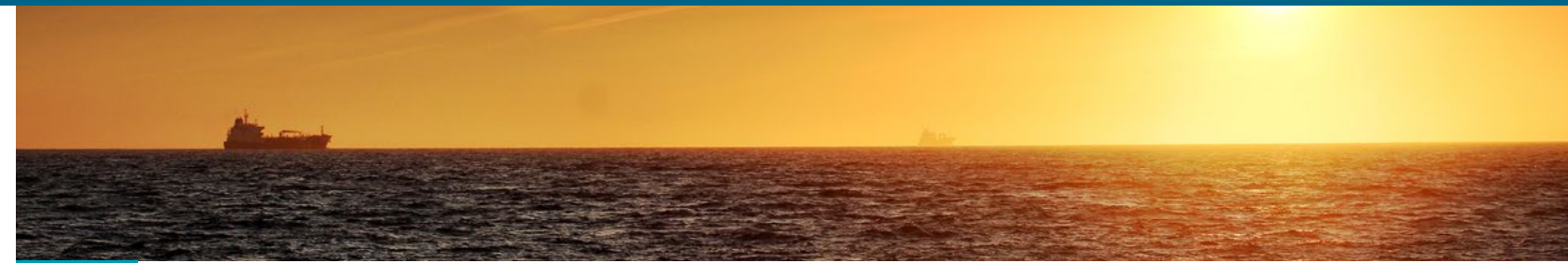


< Fig 7: Régimen medio de altura de ola significativa en la Boya Golfo de Cádiz

> 3.2.3.1 RÉGIMEN DE TEMPORALES EN LA BOYA GOLFO DE CÁDIZ



< Fig 8: Régimen extremal escalar de altura de ola significativa en la Boya Golfo de Cádiz



3.2.4. MAREAS

Máximo nivel del mar en el año	1,480 m
Mínimo nivel del mar en el año	0,214 m
Efemérides (Máximo nivel del mar observado)	1,610 m
Efemérides (Mínimo nivel del mar observado)	0,010 m
Datos disponibles 1991-2002 Procedencia de los datos : Instituto Español de Oceanografía	

3.2.5. ENTRADA

> 3.2.5.1. CANAL DE ENTRADA

Orientación	SE
Anchura	185 m
Calado en B.M.V.E.	10 m
Naturaleza del fondo	Arenas sobre basamento de margas
Longitud	300 m

> 3.2.5.2. BOCA DE ENTRADA

Orientación	NE
Anchura	100 m
Calado en B.M.V.E.	7 m
Máxima corriente registrada	No se tienen registros

> 3.2.5.3. UTILIZACIÓN DE REMOLCADORES DE ENTRADA-SALIDA

Sin datos	
-----------	--



3.3. INSTALACIONES AL SERVICIO DEL COMERCIO MARÍTIMO

3.3.1. MUELLES Y ATRAQUES

> 3.3.1.1. CLASIFICACIÓN POR DÁRSENAS



DÁRSENAS DEL SERVICIO				
PUERTO BAHÍA DE ALGECIRAS	TRAMO	LONGITUD (m)	CALADO (m)	EMPLEO
DÁRSENA DE LA GALERA				
Príncipe Felipe		535	-17	Polivalente
Dique Ingeniero Castor Rodríguez del Valle	Tramo 1º	156	-12	Polivalente
Muelle de Isla Verde	Tramo 1º	170	-12	Polivalente
	Tramo 2º	675	-14,50	Polivalente
Atraque Nº 6		180	-10,50	Pasajeros
Atraque Nº 7		144	-8,50	Pasajeros
Atraque Nº 8		114	-8,50	Pasajeros
Atraque Nº 9		104	-6	Pasajeros
TOTAL		2.078		
DÁRSENA NORTE				
Dique Ingeniero Castor Rodríguez del Valle	Tramo 2º	707	-14	Polivalente
	Tramo 3º	318	-17	Polivalente
	Tramo 4º	479	-22	Polivalente
Atraque Nº 1		207	-10,50	Pasajeros
Atraque Nº 2		207	-10,50	Pasajeros
Atraque Nº 3		165	-10,50	Pasajeros
Atraque Nº 4		165	-10,50	Pasajeros
Atraque Nº 5		122	-10,50	Pasajeros

DÁRSENAS DEL SERVICIO				
PUERTO BAHÍA DE ALGECIRAS	TRAMO	LONGITUD (m)	CALADO (m)	EMPLEO
Muelle Juan Carlos I Sur		388	-10,50 a -12	Polivalente
Muelle Juan Carlos I Este	Tramo 1º	520	-14	Contenedores
	Tramo 2º	974	-16	Contenedores
Muelle Juan Carlos I Norte		342	-15	Contenedores
Muelle Juan Carlos I Norte (Ro-Ro)		104	-9	Contenedores
TOTAL		4.698		
DÁRSENA PESQUERA				
Embarcaciones Auxiliares		1096	-6 a -7	Embarcaciones Auxiliares
Frigorífico		668	-5	Pesca
Fondo		150	-5	Barcos Inactivos
Muelle de Ribera		359	-5	Armamento, Reparaciones y Desguace
TOTAL		2.273		
EMBARCACIONES MENORES Y DE RECREO				
Galera Sur		33	-4	Embarcaciones Prácticos
Dique Sur		17	-4	Embarcaciones Inactivas
Muelle de Armamento		100	-5	Armamento, Reparaciones y Desguace
Embarcaciones Deportivas		145	-4	Embarcaciones de Recreo

Continúa en la página siguiente →

>> 3.3.1.1. CLASIFICACIÓN POR DÁRSENAS



DÁRSENAS DEL SERVICIO

PUERTO BAHÍA DE ALGECIRAS	TRAMO	LONGITUD (m)	CALADO (m)	EMPLEO
C. D. El Pargo		664	-2	Embarcaciones de Recreo
C.d. Rosa de Los Vientos		255	-2	Embarcaciones de Recreo
C.n. El Saladillo		685	-2	Embarcaciones de Recreo
C.d. El Mero		685	-2	Embarcaciones de Recreo
R.c. Náutico		285	-1,50 a -2	Embarcaciones de Recreo
Pantalanes Libres		515	-4	Embarcaciones de Recreo
TOTAL		3.384		
ISLA VERDE EXTERIOR				
Muelle Adosado al Dique de Abrigo		585	-15,50 a -17,50	Fluidos por Instalación Especial
Muelle Norte		641	-18,48	Contenedores
Muelle Este		1435	-18,50	Contenedores
Dique Exento		2020	-32,50	Polivalente
TOTAL		4.681		
TOTAL PUERTO DE ALGECIRAS		17.114		

DÁRSENAS DEL SERVICIO

PUERTO DE TARIFA	TRAMO	LONGITUD (m)	CALADO (m)	EMPLEO
DIQUE DEL SAGRADO CORAZÓN				
Tramo 1		119	-5	Polivalente
Tramo 2		78	-8	Polivalente
Atraque Nº1		150	-7	Polivalente
Atraque Nº 2		71	-5	Pasajeros
Atraque Nº 3		91	-5,5	Pasajeros
TOTAL		509		
ZONA COMERCIAL				
Atraque Nº 3		91	-5,50	Pasajeros
TOTAL		91		
DÁRSENA PESQUERA				
Muelle Nº 1		199	-4 a -5	Pesca
Muelle Nº 2		120	-4	Pesca
TOTAL		319		
MUELLES DE RIBERA				
Muelle Nº 1		64	-3	Pesca
Muelle Nº 2		131	-5 a -3	Pesca
Muelle Nº 3		131	-5 a -3	Pesca
Muelle Nº 4		64	-3	Pesca
Muelle Nº 5		60	-3	Deportivo
Muelle Nº 6		59	-3	Deportivo
Muelle Nº 7		59	-3	Deportivo
Muelle Nº 8		85	-3	Deportivo
TOTAL		653		
TOTAL PUERTO DE TARIFA		1.572		

Continúa en la página siguiente →

>> 3.3.1.1. CLASIFICACIÓN POR DÁRSENAS

DÁRSENAS DEL SERVICIO				
INSTALACIONES DE CAMPAMENTO	TRAMO	LONGITUD (m)	CALADO (m)	EMPLEO
Muelle Exterior		261,5	-18,50	Mercancia General
Muelle Norte		285	-12,00	Mercancia General
Muelle Sur		346	-15,50	Mercancia General
DIQUE SECO				
	Exterior Norte	240	-7	Reparaciones
	Interior Norte	382,5	-7	Reparaciones
	Interior Sur	382,5	-7	Reparaciones
TOTAL INSTALACIONES DE CAMPAMENTO		1.897,50		

DÁRSENAS DEL SERVICIO				
PUERTO DE LA LÍNEA	TRAMO	LONGITUD (m)	CALADO (m)	EMPLEO
Club Marítimo Linense		100	-4	Embarcaciones de Recreo
Pantalanes Libres		600	-4	Embarcaciones de Recreo
Club Linense de Caza y Pesca		200	-4	Embarcaciones de Recreo
R.C.N. de La Línea		100	-4	Embarcaciones de Recreo
TOTAL PUERTO DE LA LÍNEA		1.000		

> MUELLES PARTICULARES

NOMBRE	LONGITUD	ANCHO	EMPLEOS
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SUR			
Duques de Alba	0	0	Carga De Agua
PANTALÁN REFINERÍA DE PETRÓLEOS "GIBRALTAR"			
Sur	950	0	Fluidos por Instalación Especial
Norte	380	0	Fluidos por Instalación Especial
Norte	550	0	Fluidos por Instalación Especial
Norte	115	0	Fluidos por Instalación Especial
Sur	115	0	Fluidos por Instalación Especial
MUELLE DE ACERINOX			
	250	0	Chatarra y Productos Siderúrgicos de Acero Inoxidable
ENDESA GENERACIÓN			
Muelle Descarga	360	0	Descarga de Carbón a Granel
Muelle Conexión	234	0	Carga de Carbón a Granel
TOTAL DÁRSENAS PARTICULARES	2.954		

> 3.3.1.2. CLASIFICACIÓN POR EMPLEOS Y CALADOS. Puerto Bahía de Algeciras (Incluidos 3 puertos)

EMPLEOS DEL SERVICIO	C>=12	12>C>=10	10>C>=8	8>C>=6	6>C>=4	TOTALES (m.l.)	m.l. con calado c<4 m.
MUELLES COMERCIALES							
Mercancía general convencional	942,50	0,00	0,00	0,00	0,00	942,50	0,00
Contenedores	3913,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3913,00	0,00
Atraques ro-ro	0,00	0,00	104,00	0,00	0,00	104,00	0,00
Graneles sólidos sin instalación especial	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Graneles sólidos por instalación especial	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Graneles líquidos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Polivalentes	5376,00	72,00	78,00	150,00	119,00	5795,00	0,00
Pasajeros	0,00	1046,00	258,00	104,00	253,00	1661,00	0,00
OTROS MUELLES							
Pesca	0,00	0,00	0,00	0,00	1119,00	1119,00	258,00
Armamento, reparación y desguace	0,00	0,00	0,00	955,00	459,00	1414,00	0,00
Varios	0,00	0,00	0,00	1096,00	1860,00	2956,00	2837,00
EMPLEOS DE PARTICULARES							
MUELLES COMERCIALES							
Mercancía general convencional	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Contenedores	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Atraques ro-ro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Graneles sólidos sin instalación especial	594,00	0,00	250,00	0,00	0,00	844,00	0,00
Graneles sólidos por instalación especial	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Graneles líquidos	2465,00	0,00	0,00	230,00	0,00	2695,00	0,00
Polivalentes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pasajeros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OTROS MUELLES							
Pesca	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Armamento, reparación y desguace	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Varios	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL DE PARTICULARES	3059,00	0,00	250,00	230,00	0,00	3539,00	0,00
TOTAL DEL SERVICIO + DE PARTICULARES	13290,50	1118,00	690,00	2535,00	3810,00	21443,50	3095,00

3.3.2. SUPERFICIE TERRESTRE Y ÁREAS DE DEPÓSITO (m²)

MUELLE	DESIGNACIÓN	ALMACENES			VIALES	RESTO	TOTAL
		DESCUBIERTOS	CUBIERTOS Y ABIERTOS	CERRADOS			
PUERTO DE ALGECIRAS							
	Dique Ingeniero Castor R. del Valle				21.856,00	7.353,00	29.209,00
	Muelle Príncipe Felipe				3.457,00	17.308,00	20.765,00
	Muelle Adosado al Dique de Abrigo					22.886,00	22.886,00
	Muelle de La Isla Verde	277.167,00	9.176,00		89.268,00	208.344,00	583.955,00
	Muelle de La Isla Verde Exterior	387.400,00			63.365,00	766.179,00	1.216.944,00
	Zona Deportiva "El Saladillo"	58.431,00	2.600,00		44.567,00	116.174,00	221.772,00
	Zona de Servicios	3.426,00	3.652,00		11.998,00	760,00	19.836,00
	Muelle de La Galera	10.111,00	11.928,00		48.236,00	129.937,00	200.212,00
	Muelle de Juan Carlos I	598.503,00	7.174,00		71.505,00	138.066,00	815.248,00
	Muelle de Embarcaciones Auxiliares	1.850,00			12.535,00	25.846,00	40.231,00
	Muelle de Ribera	7.631,00	209,00		5.372,00	35.891,00	49.103,00
	Muelle de Fondo					2.941,00	2.941,00
	Muelle del Frigorífico	17.982,00	1.921,00		25.309,00	6.856,00	52.068,00
	Punta de San García					168.496,00	168.496,00
	Llano Amarillo	4.211,00	600,00			60.135,00	64.946,00
Total		1.366.712,00	37.260,00		397.468,00	1.707.172,00	3.508.612,00
PUERTO DE TARIFA							
	Sagrado Corazón				2.950,00	2.328,00	5.278,00
	Muelle Nº 1	660,00	71,00		2.168,00	3.639,00	6.538,00
	Muelle Nº 2	6.090,00	36,00		9.869,00	3.198,00	19.193,00
	Muelle de Ribera		597,00			9.415,00	10.012,00
	Muelle de Pasajeros Zona I		2.243,00		10.857,00	10.178,00	23.278,00
	Muelle de Pasajeros Zona II					9.802,00	9.802,00
Totales		6.750,00	2.947,00		25.844,00	38.560,00	74.101,00

Continúa en la página siguiente →

>> 3.3.2. SUPERFICIE TERRESTRE Y ÁREAS DE DEPÓSITO (m²)

MUELLE	DESIGNACIÓN	ALMACENES			VIALES	RESTO	TOTAL
		DESCUBIERTOS	CUBIERTOS Y ABIERTOS	CERRADOS			
PUERTO DE LA LÍNEA							
Zonas Concesionadas						146.995,00	146.995,00
Zona Deportiva						9.527,00	9.527,00
Resto					17.644,00	74.141,00	91.785,00
Totales		0,00	0,00		17.644,00	230.663,00	248.307,00
DÁRSENAS DE CAMPAMENTO							
Zona I		64.200,00					64.200,00
Zona II (Desglose)		578.461,00		4.829,00	4.175,00		587.465,00
Totales		642.661,00	0,00	4.829,00	4.175,00	0,00	651.665,00
MUELLES PARTICULARES							
CEPSA (Pantalán)		27.330,00					27.330,00
Acerinox, SA		96.257,00		371,00			96.628,00
Endesa Generación, SA		220.443,00					220.443,00
Totales		344.030,00		371,00			344.401,00
Total Superficies Terrestres		2.360.153,00	40.207,00	5.200,00	445.131,00	1.976.395,00	4.827.086,00
ÁREAS DE DEPÓSITO							
DEL SERVICIO							
ALGECIRAS							
Pesquero		28.140,00		16.103,00			44.243,00
Embarcaciones Auxiliares				1.520,00			1.520,00
Isla Verde		90.614,00		723,00			91.337,00
Juan Carlos I		124.941,00		5.356,00			130.297,00
TARIFA							
Muelle Nº 1		2.376,00		3.643,00			6.019,00
Muelle Nº 2		3.851,00		467,00			4.318,00
TOTAL DEL SERVICIO		249.922,00		27.812,00			277.734,00

Continúa en la página siguiente →

>> 3.3.2. SUPERFICIE TERRESTRE Y ÁREAS DE DEPÓSITO (m²)

MUELLE	DESIGNACIÓN	ALMACENES			VIALES	RESTO	TOTAL
		DESCUBIERTOS	CUBIERTOS Y ABIERTOS	CERRADOS			
PUERTO DE ALGECIRAS							
Isla Verde	Holcim (España), Sa	3.277,00					3.277,00
	Cementos Pórtland Valderrivas, Sa	482,00		220,00			702,00
	Aduanas Y Transportes Antonio Paublete, Sl	1.686,00		1.089,00			2.775,00
	Nave Port Algeciras, Sl	393,00		425,00			818,00
	Partida Grupage, Sl	659,00		2.293,00			2.952,00
	Marítima Del Estrecho, Sa	1.055,00		45,00			1.100,00
	Distribuciones Y Prefabricados, Sl	2,00		310,00			312,00
	Terminal De Contenedores Algeciras, Sa	153.363,80		550,00			153.913,80
	Fruport Algeciras, Sa	306,00		1.021,00			1.327,00
	Algeciras Reefer Port Terminal, SL	2.019,00		2.659,00			4.678,00
	Compañía Logística de Hidrocarburos, SA	37.529,00		3.429,00			40.958,00
	Dramar Andalucía UTE	4.804,00		713,00			5.517,00
	Naviera del Odiel, SA	864,00		2.322,00			3.186,00
Juan Carlos I	Maersk España, Sa	441.799,00					441.799,00
	Terminal de Contenedores Andalucía, SA	165.686,00					165.686,00
Total Particulares		813.924,80		15.076,00			829.000,80
Total Áreas de Depósito		1.063.846,80		42.888,00			1.106.734,80
> DEPÓSITOS FRANCOS							
Muelle de Isla Verde	Suministros Maritimos del Estrecho, SA	1.588,00		2.842,00			4.430,00
Muelle de Isla Verde	Consortio de la Zona Franca de Cádiz	3.547,00		6.098,00			9.645,00
Muelle de Isla Verde	Hermo Ibérica, SL	2.534,00		527,00			3.061,00
Total Depósitos Francos		7.669,00		9.467,00			17.136,00
TOTAL SUPERFICIES Y ÁREAS DE DEPÓSITO		3.431.668,80	40.207,00	57.555,00	445.131,00	1.976.395,00	5.950.956,80

3.3.3. ALMACENAMIENTO

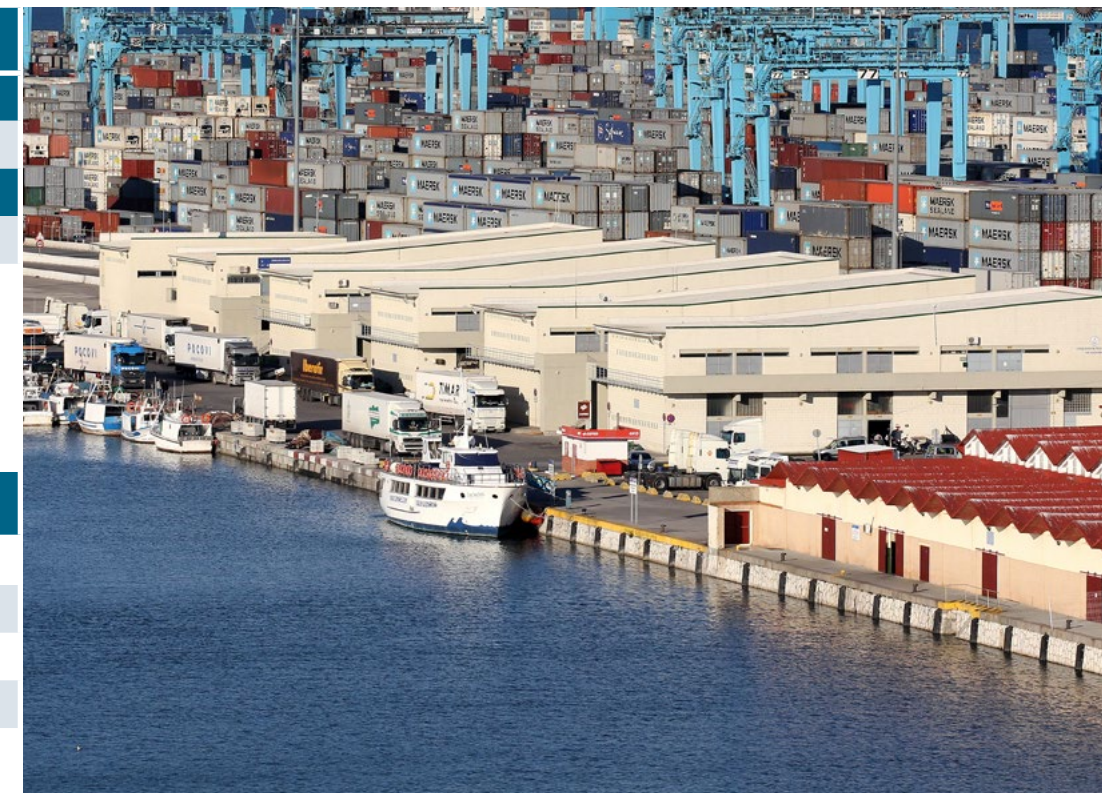
SITUACIÓN	DENOMINACIÓN	PROPIETARIO	SUPERFICIE	Nº DE MUELLES	CAPACIDAD REFRIGERADO	CAPACIDAD CONGELADO
PUERTO DE ALGECIRAS						
Muelle de Isla Verde	Almacén Frigorífico	Almacenamiento Frío y Logística Del Sur, SI	1.700 M ² Superficie Total	15	4 Cámaras / 1.000 Palets	
Muelle de Isla Verde	Almacén Frigorífico	Gestión Frío Algeciras, SI	1.417 M ² de Playa	21	12 Cámaras / 1.574 Palets	2 Cámaras / 750 Palets
SITUACIÓN	DENOMINACIÓN	PROPIETARIO	CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO (M ³)			
PUERTO DE TARIFA						
Tarifa Muelle N° 2	Fábrica de Hielo	Cofradía de Pescadores	2			

3.3.4. ESTACIONES MARÍTIMAS

SITUACIÓN	PROPIETARIO	TRÁFICO QUE SIRVE	SUPERFICIE PLANTA BAJA (m ²)	N.º DE PLANTAS	SUPERFICIE TOTAL (m ²)
PUERTO DE ALGECIRAS					
Muelle de Galera	APBA	Ceuta, Tánger-Med	9.950	2	19.900,00
PUERTO DE TARIFA					
Antigua base naval	APBA	Tánger	1.532,00	2	2.116,00

3.3.5. INSTALACIONES PESQUERAS

CLASE DE INSTALACIÓN	SITUACIÓN	PROPIETARIO	SUPERFICIE (m ²)
Lonjas	Muelle Pesquero (Algeciras)	Lonja Pesquera de Algeciras SL	2.378,3
	Muelle N.º 2 (Tarifa)	Cofradía de pescadores de Tarifa	616,0
Edificios	Prolongación Muelle Pesquero de Algeciras	Varios ocupantes	6.799,10
	Muelle Pesquero de Tarifa	Varios ocupantes	2.626,07
Fábrica de hielo	Muelle Pesquero de Tarifa	Cofradía de Pescadores de Tarifa	234



3.3.6. EDIFICACIONES E INSTALACIONES DE USO PÚBLICO

SITUACIÓN	PROPIETARIO	USO	CARACTERÍSTICAS
Instalaciones portuarias de Campamento	Junta de Andalucía	Centro de Formación, Nave A-1 y A-2	3.534,6 m ²
Llano Amarillo	APBA	Excmo. Ayuntamiento de Algeciras - Parcela aparcamiento Llano Amarillo	10.160 m ²
Muelle de la Galera	APBA	Caseta control	1 planta 32 m ²
Muelle de la Galera	APBA	Caseta transformación	1 planta 38 m ²
Muelle de la Galera	APBA	Policía Nacional - C. preembarque vehículos Galera	1.564,02 m ²
Muelle de la Galera	APBA	Guardia civil - C. preembarque vehículos Galera	1.215,91 m ²
Muelle de la Galera	APBA	Policía Nacional - Ocupación en la estación marítima de Algeciras	637,12 m ²
Muelle de la Galera	APBA	Guardia civil - Ocupación en la Estación Marítima de Algeciras	564,78 m ²
Muelle de la Galera	APBA	Servicios Aduanas - Ocupación en la estación marítima de Algeciras	549,84 m ²
Muelle de la Galera	APBA	Servicio Inspección Transporte Terrestre - Local 65 m ² planta alta estación marítima	1 planta 82,63 m ²
Muelle de la Galera	APBA	Comisaría conjunta G.C., P.N. Y P. Marruecos - Local F-18 y F-19 de la estación marítima de Algeciras	1 planta 64 m ²
Muelle de la Galera	Ministerio de Fomento	AENA Helipuerto en estación marítima de Algeciras	3.402 m ²
Muelle de la Galera	APBA	Instituto Español de Oceanografía - Mareógrafos, medición o registro de mareas	52,6 m ²
Muelle de la Isla Verde	APBA	Excmo. Ayuntamiento de Algeciras - Parcela Exterior Isla Verde	37.013 m ²
Muelle de la Isla Verde	APBA	Guardia civil - Control del acceso sur	1 planta 16,61 m ²
Muelle de la Isla Verde	APBA	Guardia civil - Varadero	2.846,03 m ²
Muelle Embarcaciones Auxiliares	APBA	Módulo 2 - Guardia Civil - Servicio Marítimo	310 m ²
Muelle Embarcaciones Auxiliares	APBA	Módulo 3 (Local 2 - Oficina 2) - Servicio de Vigilancia Aduanera	144 m ²
Muelle Juan Carlos I	APBA	Instalaciones Fronterizas de Inspección de Mercancías	4 edificios - 7.480 m ²
Muelle Juan Carlos I	APBA	Agencia Estatal Administración Tributaria - Reconocimiento contenedores	2.692 m ²
Muelle Juan Carlos I	APBA	Aduanas, Sanidad Ext., Sanidad Animal, Sanidad Vegetal y SOIVRE - PIF.	2 plantas 5.531,83 m ²
Muelle Juan Carlos I	APBA	Agencia Estatal de Administración Tributaria - AEAT - CSI y Megaport	Nave 2.163,89 m ²
Muelle Pesquero	APBA	Caseta transformación	1 planta 50 m ²
Muelle Pesquero	APBA	Caseta transformación	1 planta 60 m ²
Puerto de la Línea de la Concepción	Excmo. Ayuntamiento de La Línea	Tinglado del contradique del Puerto de La Línea	995 m ²

Continúa en la página siguiente →

>> 3.3.6. EDIFICACIONES E INSTALACIONES DE USO PÚBLICO



SITUACIÓN	PROPIETARIO	USO	CARACTERÍSTICAS
Puerto Deportivo El Saladillo	APBA	Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía - CREMA.	2.700 m ²
Puerto Deportivo El Saladillo	APBA	Sociedad Estatal Salvamento Seguridad Marítima - Módulo prefabricado Saladillo	15 m ²
Punta de San García	APBA	Excmo. Ayuntamiento de Algeciras - Parcela Punta San García. Parque del Centenario	63.371 m ²
Puerto de Tarifa	APBA	Instituto Español de Oceanografía - Mareógrafos, medición o registro de mareas	52,6 m ²
Puerto de Tarifa	APBA	Instituto Geográfico Nacional - Dado de hormigón y armario rack en el mareógrafo de Tarifa	1 m ²
Puerto de Tarifa	APBA	Policía Nacional - Controles de acceso y estación marítima de Tarifa	225,76 m ²
Puerto de Tarifa	APBA	Guardia civil - Controles de acceso y estación marítima de Tarifa	374,79 m ²
Puerto de Tarifa	APBA	Aduanas - Estación marítima de Tarifa	72,41 m ²
Puerto de Tarifa	APBA	Policía Nacional - Estación marítima de Tarifa. Planta Alta	26,63 m ²
Puerto de Tarifa	APBA	Guardia civil - Estación marítima de Tarifa. Planta Alta	17,25 m ²
Puerto de Tarifa	APBA	Sociedad Estatal Salvamento Seguridad Marítima - Módulo prefabricado Tarifa y local en edificio (dique)	52,28 m ²
Puerto de Tarifa	APBA	Ministerio de Fomento - Local nº3 Plaza Mirador de Tarifa, Sede Distrito Marítimo	106,8 m ²
Zona Servicios Complementarios	Ministerio de Fomento	Sociedad Estatal Salvamento y Seguridad Marítima - APBA - Torre del CCS (Centro de Coordinación de Servicios)	18 plantas 721 m ²
Zona Servicios Complementarios	Junta de Andalucía	Consejería de Agricultura, Pesca y Alimentación - Oficinas	3 plantas 883 m ²
Zona Servicios Complementarios	Ministerio de Hacienda	Aduanas - Oficinas y viviendas	3 plantas 1.221 m ²
Zona Servicios Complementarios	Ministerio de Defensa	Comandancia de Marina - Oficinas y viviendas	3 plantas 865 m ²
Zona Servicios Complementarios	Ministerio de Fomento	Marina Mercante - Capitanía Marítima	3 plantas 1.727 m ²
Zona Servicios Complementarios	APBA	Sociedad de Estiba y Desestiba del Puerto Bahía de Algeciras, SAGEP - Centro de Formación Portuaria	1 planta 1.018 m ²
Zona Servicios Complementarios	APBA	Sociedad de Estiba y Desestiba del Puerto Bahía de Algeciras, SAGEP - Auditorio Millán Picazo	316 m ²
Zona Servicios Complementarios	APBA	Caseta transformación	1 planta 40 m ²
Zona Servicios Complementarios	APBA	Almacén	1 planta 108 m ²



3.3.7. DIQUE DE ABRIGO

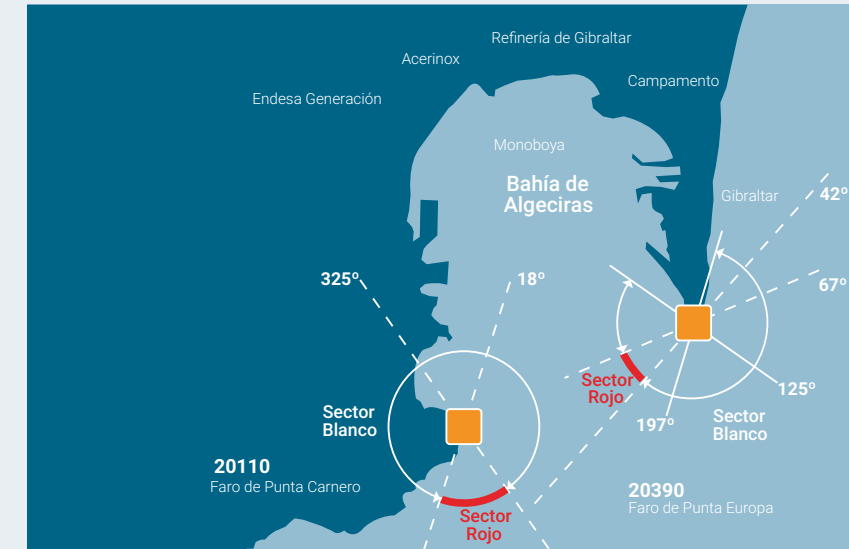
SITUACIÓN	TRAMO	LONGITUD (M)	LONG. TOTAL	CALADO	PROFUNDIDAD	OBSERVACIONES	CONSTRUCCIÓN
PUERTO DE ALGECIRAS							
Dique de Abrigo Ingeniero Castor Rodríguez del Valle	Tramo 2º	309		-14	-18 A -32	Atracable Interiormente	Cajones Flotantes de Hormigón Armado Sobre Relleno De Cantera
	Tramo 3º	318		-17	-31 A -32	Atracable Interiormente	Cajones Flotantes de Hormigón Armado Sobre Relleno De Cantera
	Tramo 4º	479	1.106	-22	-27 A -32	Atracable Interiormente	Cajones Flotantes de Hormigón Armado Sobre Relleno De Cantera
Dique de Abrigo Exento		2.020		-32	-32 A -42	Atracable Interiormente	Cajones Flotantes de Hormigón Armado Sobre Relleno De Cantera
Dique Sur		272	272	-4	-4 A -7	Atracable Interiormente	Muro Vertical de Bloques
Contradique Exterior (Saladillo)	Tramo 1º	200					Doble Manto de Escollera
	Tramo 2º	180	380				Manto De Escollera y Acrop.
Contradique Interior (Saladillo)		210	210	-3 A -4		Atracable Interiormente	Bloques de Hormigón Protegido con Escollera
PUERTO DE LA LÍNEA							
Dique de Abrigo		1.610			0 A -6,50		Núcleo de Todo-Uno y Doble Manto de Escollera
Contradique		459			0 A -4		Núcleo de Todo-Uno y Escollera
Martillo del Contradique		41	500		-4		Núcleo de Todo-Uno y Escollera
PUERTO DE TARIFA							
Dique del Sagrado Corazón	Tramo 1º	258		-5	0 A -5	Atracable Interiormente	Muro Vertical de Bloques Con Protección de Escollera y Bloques
	Tramo 2º	252		-5 A -8	-5 A -8	Atracable Interiormente	Muro Vertical de Bloques Con Protección de Escollera y Bloques
Contradique		400		-3 A -4	0 A -4	Atracable Interiormente	Muro Vertical de Bloques con Protección de Escollera
Explanada		180	1.090		-7 A +1	No Atracable	Mota de Cierre con Todo Uno y Manto de Escollera

3.3.8. PLANO ESQUEMÁTICO DE FAROS Y BALIZAS

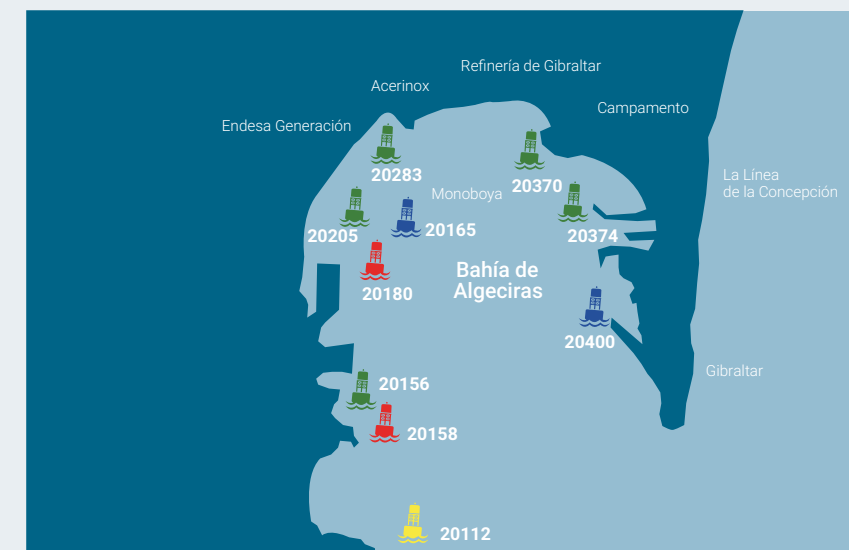
> Planta esquemática de los faros dependientes de la Autoridad Portuaria de la Bahía de Algeciras



> Planta esquemática de los faros de entrada a la Bahía de Algeciras



> Planta esquemática del balizamiento de la Bahía de Algeciras



>> 3.3.8. PLANO ESQUEMÁTICO DE FAROS Y BALIZAS

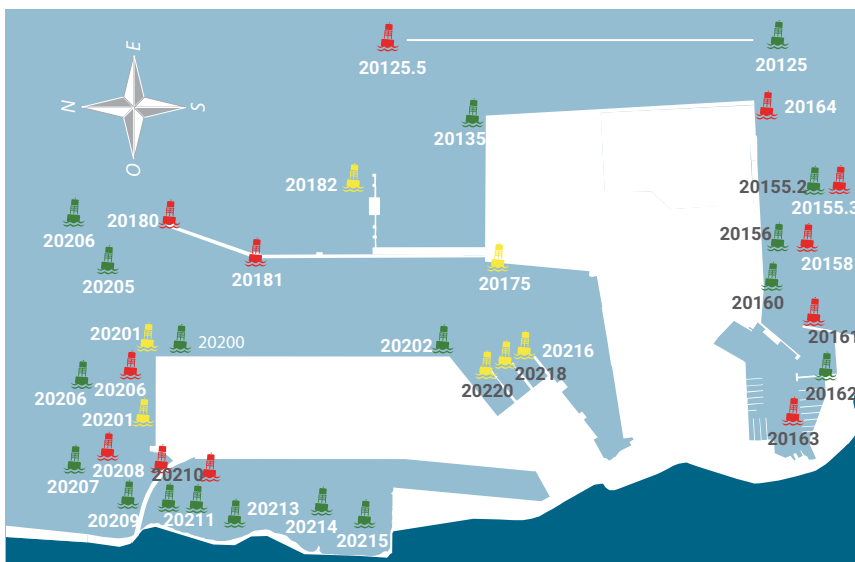
> Planta esquemática del balizamiento del Puerto de La Línea



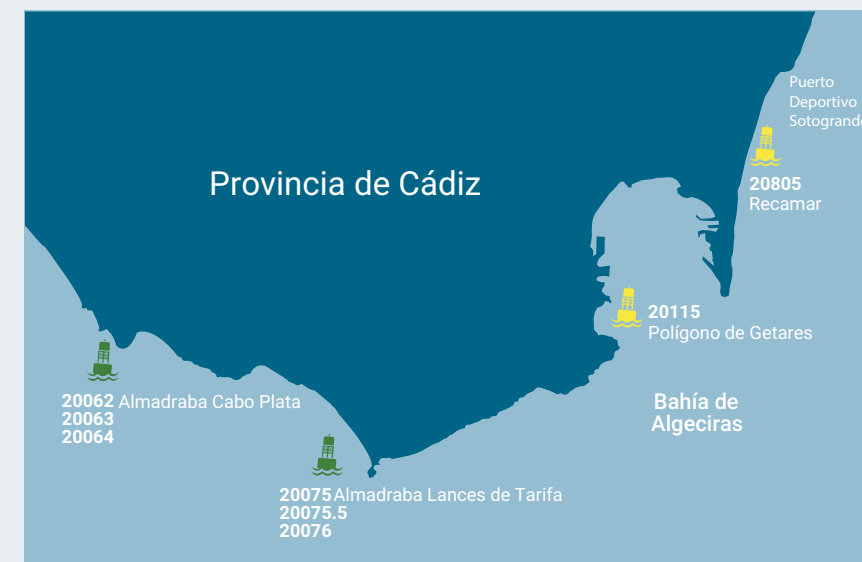
> Planta esquemática del balizamiento del Puerto y la Isla de Tarifa



> Planta esquemática del balizamiento del Puerto de Algeciras



> Planta esquemática del balizamiento de las Almadrabas e instalaciones piscícolas dependientes de la APBA



3.3.9. RELACIÓN DE FAROS Y BALIZAS

Características de los faros dependientes de la Autoridad Portuaria de la Bahía de Algeciras

N.º (LIBRO DE FAROS)	NOMBRE Y SITUACIÓN	COLOR	CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS Y ACÚSTICAS	ALCANCE EN MILLAS
FARO DE CAMARINAL				
20.065	Latitud 36° 05,4' N Longitud 05° 48,6' W	Blanco	Grupos de 2 ocultaciones = 5 s	13
BALIZA DE PUNTA PALOMA				
20.070	Latitud 36° 03,9' N Longitud 05° 43,1' W	Blanco	Torre de color blanco Ocultaciones 5 s Sector rojo entre 340° y 010°	Blanca 10 Rojo 7
FARO DE TARIFA				
20.080	En el extremo S. de la Isla de las Palomas Latitud 36° 00,1' N Longitud 05° 36,6' W	Blanco y Rojo sobre el Bajo de los Cabezos	Torre Blanca Grupo de 3 destellos en 10 s Sector rojo sobre el Bajo de los Cabezos Entre 089° y 113° RADIOFARO DGPS SIRENA: M (0) Son5+Sil3+Son5+Sil3+Son5+Sil3=60 s RACON	Blanco 26 Rojo 18
FARO DE PUNTA CARNERO				
20.110	Latitud 36° 04,6' N Longitud 05° 25,6' W	Blanco y Rojo	Torre de sillares de arenisca Luz de Sectores Rojo: del 325° al 018° sobre bajos de "La Perla" y "Las Bajas" Blanco: resto del horizonte Grupos de 4 destellos en 20 s	Blanca 16 Rojo 13
FARO DE PUNTA CARBONERA				
20.820	Latitud 36° 14,7' N Longitud 05° 18'0 W	Blanco	Torre blanca Ocultaciones 4 s	14

Características de los faros de entrada a la Bahía de Algeciras

N.º (LIBRO DE FAROS)	NOMBRE Y SITUACIÓN	COLOR	CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS Y ACÚSTICAS	ALCANCE EN MILLAS
FARO DE PUNTA CARNERO				
20.110	Latitud 36° 04,6' N Longitud 05° 25,6' W	Blanco y Rojo	Torre de sillares de arenisca Luz de Sectores Rojo: del 325° al 018° sobre bajos de "La Perla" y "Las Bajas" Blanco: resto del horizonte Grupos de 4 destellos en 20 s	Blanca 16 Rojo 13
FARO DE PUNTA EUROPA				
20.390	Latitud 36° 06,6' N Longitud 05° 20,7' W	Blanca	Luz de sectores: Blanco: con destello intensificado: del 197° al 042° Rojo del 042° al 067° Blanco del 067° al 125° Blanca Isofase: 10 s Roja Ocultaciones 10 s	Blanca 19 Roja 15
20.391	Luz auxiliar en Punta Europa	Roja	Luz fija Sector del 042° al 067° sobre los bajos de "La Perla" y "Las Bajas"	15



>> 3.3.9. RELACIÓN DE FAROS Y BALIZAS

Características de los balizamientos de los puertos de Algeciras, Tarifa y La Línea

N.º (LIBRO DE FAROS)	NOMBRE Y SITUACIÓN	COLOR	CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS Y ACÚSTICAS	ALCANCE EN MILLAS
PUERTO DE ALGECIRAS				
MUELLE DE ISLA VERDE				
DIQUE NORTE				
20.180	Dique Norte Extremo	Rojo	Destellos en 5 s Torre cilíndrica roja	7
20.181	Dique Norte Cambio de alineación	Rojo	Grupos de 2 destellos en 7 s Torre cilíndrica roja Visible 003º a 205º	3
DÁRSENA ISLA VERDE EXTERIOR				
20.135	Muelle E. Extr. N. (bifurcación)	Verde	Grupos de dos +1 destellos en 12 s Torre cilíndrica verde con franja roja. Visible 247º a 169º	3
20.125.5	Dique exento Extr. N	Rojo	Grupos de 2 ocultaciones en 6 s Visible 014º a 270º	5
20.125	Dique exento Extr. S	Verde	Ocultaciones en 6 s Visible 0º a 349º	5
20.130	Dique exento Extr. S	Rojo	Ocultaciones en 6 s Visible 014º a 270º	3
MUELLE JUAN CARLOS I				
20.200	Extremo NE	Verde	Ocultaciones en 5 s Torre cilíndrica verde	5
20.201.5	Boya NE	Ámbar	Destellos 5 s Marca de tope "Cruz de San Andrés"	1
20.201.6	Boya N	Ámbar	Destellos 5 s Marca de tope "Cruz de San Andrés"	1
20.202	Ángulo SE	Verde	Grupos de 2 ocultaciones en 5 s Torre cilíndrica verde	1
20.205	Boya de Bifurcación	Verde	Grupos de 2+1 destellos en 10 s Castillete de color verde franja roja	5

N.º (LIBRO DE FAROS)	NOMBRE Y SITUACIÓN	COLOR	CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS Y ACÚSTICAS	ALCANCE EN MILLAS
ACCESO A DÁRSENA PESQUERA				
20.206	Boya Er.1	Verde	Destellos en 5 s Cónica verde	5
20.206.51	Boya Er.2	Verde	Grupos de 2 destellos en 7 s Cónica verde	3
20.206.52	Boya Br.2	Rojo	Grupos de 2 destellos en 7 s Cilíndrica rojo	3
20.207	Boya Er.3	Verde	Grupos de 3 destellos en 9 s Cónica verde	3
20.208	Boya Br.3	Rojo	Grupos de 3 destellos en 9 s Cilíndrica rojo	3
20.209	Boya Er.4	Verde	Grupos de 4 destellos en 11 s Cónica verde	3
20.210	Boya Br.4	Rojo	Grupos de 4 destellos en 11 s Cilíndrica rojo	3
20.210.5	Tablero del puente	Blanco	Isofase en 4 s Mejor lugar de paso bajo el puente	1
20.211	Boya Er.5	Verde	Destellos Cónica verde	1
20.212	Boya Br.5	Rojo	Destellos Cilíndrica rojo	1
20.213	Boya Er.6	Verde	Grupos de 2 destellos en 7 s Cónica verde	1
20.214	Boya Er.7	Verde	Grupos de 3 destellos en 9 s Cónica verde	1
DÁRSENA PESQUERA				
20.215	Muelle de Ribera. Ang.	Verde	Grupos de 4 destellos en 11 s Torre verde	1

Continúa en la página siguiente →

>> 3.3.9. RELACIÓN DE FAROS Y BALIZAS

N.º (LIBRO DE FAROS)	NOMBRE Y SITUACIÓN	COLOR	CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS Y ACÚSTICAS	ALCANCE EN MILLAS
DÁRSENA DE LA GALERILLA				
20.216	Pantalán S. Ext.	Ámbar	Grupos de 5 destellos en 20 s Marca de tope "Cruz de San Andrés"	1
20.218	Pantalán Central. Ext.	Ámbar	Grupos de 4 destellos en 12 s Marca de tope "Cruz de San Andrés"	1
20.220	Pantalán N. Ext.	Ámbar	Destellos 5 s Marca de tope "Cruz de San Andrés"	1
DÁRSENA DEL SALADILLO				
20.155,2	Boya Er. 1	Verde	Centelleante Castillete cónica verde	5
20.155,3	Boya Br. 1	Rojo	Centelleante Castillete cilíndrica rojo	5
20.156	Boya Er. 2	Verde	Grupos de 2 destellos en 7 s Cónica color verde	3
20.158	Boya Br. 2	Rojo	Grupos de 2 destellos en 7 s Cilíndrica color rojo	3
20.160	Boya del Arrecife	Verde	Grupos de 3 destellos en 9 s Cónica color verde	3
20.161	Boya Dique Saladillo	Rojo	Grupos de 3 destellos en 9 s Cilíndrica color rojo	3
20.162	Contradique. Ext.	Verde	Grupos de 4 destellos en 11 s Estructura de celosía metálica	1
20.163	Espigón interior. Ext.	Rojo	Grupos de 4 destellos en 11 s Columna color rojo	1
BOYAS EN LA BAHÍA DE ALGECIRAS				
20.112	Boya de protección de ODAS	Blanco	Grupos de 3 destellos en 10 s Marca de tope "Cardinal E"	3
20.120	Boya del Mar de Isidro	Blanco	Grupos de 2 destellos en 7 s Marca tope peligro aislado	5
20.165	Boya de Recalada	Blanco	Mo (A) en 7 s Castillete rojo con franjas blancas	7
VOPAK EN LA BAHÍA DE ALGECIRAS				
20.182	Pantalán VOPAK	Ámbar	Destellos de 5 s. Poste cilíndrico amarillo Marca Especial Cruz de S. Andrés	3

N.º (LIBRO DE FAROS)	NOMBRE Y SITUACIÓN	COLOR	CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS Y ACÚSTICAS	ALCANCE EN MILLAS
PUERTO DE TARIFA				
20.085	Isla de Tarifa. Lado E	Rojo	Destellos aislados en 5 s Paralelepípedo rojo	5
20.090	Dique del S.C de Jesús. Extr.	Verde	Destellos aislados en 5 s Estructura celosía verde. Vis 249º-045º	5
20.092	Dique del S.C de Jesús. Ang.	Blanco	Grupos de 3 centelleos en 10 s Cardinal E. Vis 255º-045º	3
20.100	Muelle N.º 1. Ang	Rojo	Grupos de 2 destellos en 7 s Linterna roja sobre caseta blanca	1
20.105	Muelle ro-ro	Verde	Grupos de 2 destellos en 7 s Columna verde	1
20.107	Espigón interior. Extr.	Verde	Grupos de 2+1 destellos en 11 s Columna verde franja roja. Canal ppal a br.	1
20.108	Espigón varadero. Extr.	Rojo	Grupos de 3 destellos en 9 s Columna roja	1
20.109.1	Boya de protección ODAS	Blanco	Grupos de 6 destellos + 1 Largo en 10 s Cardinal S	3
INSTALACIONES PORTUARIAS DE LA LÍNEA DE LA CONCEPCIÓN				
20.374	Dique de abrigo. Ext	Verde	Destellos en 5 s. Torreta verde	5
20.384	Puerto Chico	Rojo	Destellos en 5 s. Torreta roja	3
PUERTO DE LA ALCAIDESA				
20.380	Explanada N. Extr. N	Verde	Grupos de 4 destellos en 11 s	1
20.381	Espigón central	Verde	Grupos de 3 destellos en 9 s	1
20.382	Explanada N. Extr. S	Rojo	Grupos de 2 destellos en 7 s	1
20.383	Embarcadero de capitania	Verde	Grupos de 2 destellos en 7 s	3
ACERINOX				
20.260	Boya	Blanco	Grupos de 3 centelleos. 10 s Cardinal E.	3
20.265	Alineación 010ºº y 336ºº Anterior	Rojo	Centelleante 1 s Columna roja franjas blancas	3
20.266	Alineación 010ºº Posterior	Verde	Isofase 2 s Columna verde franjas blancas	3

Continúa en la página siguiente →

>> 3.3.9. RELACIÓN DE FAROS Y BALIZAS

Características de los balizamientos de la zona de inspección de la APBA

N.º (LIBRO DE FAROS)	NOMBRE Y SITUACIÓN	COLOR	CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS Y ACÚSTICAS	ALCANCE EN MILLAS
20.267	Alineación 336º Posterior	Rojo	Isofase 2 s Columna roja franjas blancas	3
20.270	Espigón de poniente Ángulo	Rojo	Destellos 5s. Torre troncopiramidal rojo	4
20.280	Dique Muelle de Levante. Extremo	Verde	Destellos 5s. Torreta troncopiramidal verde	4
ENDESA GENERACIÓN				
20.283	Extremo W del Pantalán	Verde	Grupos de 4 destellos en 11 s	5
20.284	Ángulo/Extremo E del Pantalán	Blanco	Columna verde sobre base blanca Grupos rápidos de 6+1. Destello largo 10s Columna cilíndrica. Marca de Tope Cardinal S	1
GAS NATURAL				
20.289	Central Térmica. Boya	Blanco	Grupos de 6 centelleos más 1 destello largo en 15 s Marca tope Cardinal Sur	1
REFINERÍA DE CEPESA				
20.290	Boya de descarga	Ámbar	Grupo de 4 destellos Soporte amarillo	5
LUCES SOBRE MANGUERA				
20.290 Obs	Manguera a 70, 140, 210 y 280 m	Ámbar	4 luces centelleantes Especial. Soporte amarillo	1
20.300	Baliza Arranque	Ámbar	Grupo de 4 destellos en 15 s Marca espacial	3
20.308	Boya W Pantalán (-10m)	Rojo	Grupos de 3 destellos en 15 s Cilíndrica color rojo	1
20.309	Boya E Pantalán (-10m)	Rojo	Grupos de 3 destellos en 15 s Cilíndrica color rojo	1
20.320	Pantalán Extremo W	Verde	Grupos de 3 destellos. 10 s Poste verde	5
20.330	Pantalán Extremo E	Rojo	Grupos de 2 destellos 10 s Soporte rojo	5

N.º (LIBRO DE FAROS)	NOMBRE Y SITUACIÓN	COLOR	CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS Y ACÚSTICAS	ALCANCE EN MILLAS
AGENCIA ANDALUZA DEL AGUA				
20.350	Duque de Alba W	Verde	Destellos 5s. Columna metálica	3
20.360	Duque de Alba E	Rojo	Grupos 2 destellos en 10 s Columna metálica	3
CAMPAMENTO				
20.365	Campamento Dársena Boya a Br.	Rojo	Centelleante Cilíndrica rojo	3
20365,1	Campamento Dársena a Er.	Verde	Centelleante Poste verde	3
20.370	Angulo S Campamento Muelle exterior	Verde	Grupos de 3 centelleos 9 s Soporte verde	3
20.370.5	Muelle Extremo E	Verde	Centelleante Poste Verde	3
20.370.6	Muelle Extremo W	Verde	Centelleante Poste Verde	3
PUERTO DE LA ATUNARA				
20.795	Dique de abrigo. Ext	Verde	Destellos Torre cilíndrica verde	5
20.800	Contradique	Rojo	Destellos Torre cilíndrica roja	5
PUERTO DE SOTOGRANDE				
20.840	Dique de abrigo Extremo Sur	Verde	Grupos de 2 destellos en 7 s Torre verde	5
20.842	Dique de abrigo Extremo Norte	Blanco	Grupos de 3 destellos en 10 s Poste Cardinal E	4
20.844	Embarcadero Capitanía	Verde	Grupos de 3 destellos en 9 s	1
20.846	Contradique. Ext.	Rojo	Grupos de 3 destellos en 9 s	1
20.848	Espigón antiarena en el agua	Rojo	Grupos de 2 destellos en 7 s	3
20.062	Almadraba Cabo de Plata W 1	Blanco	Grupos de 9 centelleos en 15 s Cardinal W	3

Continúa en la página siguiente →

>> 3.3.9. RELACIÓN DE FAROS Y BALIZAS

Características del balizamiento de las almadrabas, instalaciones piscícolas y otros elementos costeros en la zona de inspección de la APBA

N.º (LIBRO DE FAROS)	NOMBRE Y SITUACIÓN	COLOR	CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS Y ACÚSTICAS	ALCANCE EN MILLAS
20.063	Almadraba Cabo de Plata W 2	Blanco	Grupos de 9 centelleos en 15 s Cardinal W	3
20.064	Almadraba Cabo de Plata S	Blanco	Grupos de 6 centelleos + 1 destello largo en 15 s Cardinal S	3
20.075	Almadraba Lances de Tarifa Boya NW	Blanco	Grupos de 9 centelleos en 15 s Cardinal W	3
20.075.5	Almadraba Lances de Tarifa Boya SW	Blanco	Grupos de 9 centelleos en 15 s Cardinal W	3
20.076	Almadraba Lances de Tarifa Boya S	Blanco	Grupos de 6 centelleos + 1 destello largo en 15 s Cardinal S	3
20.115 20.115.1 20.115.2 20.115.3	Polígono bateas mejillones. Ensenada de Getares (Mejillones de Andalucía)	Ámbar	Destellos 5 s. 4 boyas idénticas sincronizadas entre sí. Mc especial Cruz de S. Andrés	3
20.115.4 20.115.5	PPolígono bateas mejillones. Ensenada de Getares (Mejillones Mar del Sur)	Ámbar	Grupos de 4 destellos en 10 s 2 boyas idénticas sincronizadas entre sí. Mc. especial Cruz de S. Andrés	3
20.805.1 20.805.4 20.805.5 20.805.6	Cultivos Marinos RECAMAR	Ámbar	Destellos 5 s De castillete amarilla Marca de tope aspa amarilla	3





3.4. INSTALACIONES PARA BUQUES

3.4.1. DIQUES

> 3.4.1.1. DIQUES SECOS

SITUACIÓN	PROPIETARIO	ESLORA (m)	MANGA (m)	CALADO REFERIDO AL CERO DEL PUERTO (m)	CAPACIDAD (Tm)
Muelle de Campamento	Cernalval, SA	384	50	7	---

> 3.4.1.2. DIQUES FLOTANTES

PROPIETARIO	ESLORA (M)		MANGA (M)		CALADO MÁXIMO (TM)	FUERZA ASCENSIONAL (TM)	AÑO DE CONSTRUCCIÓN
	Exterior (m)	Interior (m)	Exterior (m)	Interior (m)			
Cernalval, S.A.	170,00	160,00	30,00	24,00	7,00	8000,00	-

> 3.4.1.3. VARADEROS

SITUACIÓN	PROPIETARIO	N.º DE RAMPAS IGUALES	LONGITUD DE RAMPA (M)	ANCHURA (M)	PENDIENTE %	CALADO EN EL EXTREMO (M)	MAX. TN. BUQUE ADMISIBLE
ALGECIRAS							
Muelle Isla Verde - Dársena de El Saladillo	Astillero y Varadero El Rodeo	1,00	187,50	8,00	5,00	4,50	500,00
Muelle Isla Verde - Dársena de El Saladillo	Astillero y Varadero El Rodeo	1,00	187,50	8,00	5,00	4,50	300,00
Muelle Isla Verde - Dársena de El Saladillo	Astillero y Varadero El Rodeo	1,00	214,00	10,00	5,00	5,50	1000,00
TARIFA							
Lonja - Foso para Travelift	Varadero Cofradía de Pescadores de Tarifa	---	---	7,10	---	4,50	100,00

> 3.4.1.4. ASTILLEROS

Situación	Propietario	N.º de gradas	Longitud de las gradas (m)	Anchura de las gradas (m)
Sin movimiento				



> 3.4.1.5. SERVICIO DE SUMINISTRO A BUQUES

CLASE DE SUMINISTRO	SITUACIÓN	Nº DE TOMAS	CAPACIDAD HORARIA DE CADA TOMA	CAPACIDAD HORARIA DEL MUELLE	SUMINISTRADOR
COMBUSTIBLES LÍQUIDOS					
Fuel-oil pesado nº 1	Dique Norte	2	200 Tm	200 Tm	CÍA. LOGÍSTICA DE HIDROCARBUROS, SA
Gasóleo B		2	250 Tm	250 Tm	
Gasóleo B	Muelle Embarcaciones Auxiliares	2			REPSOL, SA
Gasóleo B	Muelle Pesquero Algeciras	1			CEPSA COMERCIAL PETRÓLEOS, SA
Gasóleo B	Muelle Pesquero Tarifa	2			CEPSA COMERCIAL PETRÓLEOS, SA
Gasóleo A y Gasolina sin plomo	Dique Norte	45	30 Tm	180 Tm	APBA
Fuelóleo, gasóleo y gasolina	Muelle Isla Verde Exterior				VOPAK TERMINAL ALGECIRAS, SA
SUMINISTRO DE AGUA					
	Dique Norte	31	30 Tm	180 Tm	APBA
	Muelle Príncipe Felipe	8	30 Tm	90 TM	APBA
	Muelle de la Galera	19	30 Tm	180 Tm	APBA
	Muelle Ribera	9	30 Tm	90 TM	APBA
	Muelle Pesquero	26	30 Tm	180 Tm	APBA
	Muelle de fondo	3	30 Tm	90 TM	APBA
	Muelle Juan Carlos I Este	27	30 Tm	180 Tm	APBA
	Muelle Juan Carlos I Sur	8	30 Tm	90 TM	APBA
	Muelle Juan Carlos I Norte	7	30 Tm	90 TM	APBA
	Muelle de Isla Verde Interior	16	30 Tm	180 Tm	APBA
	Muelle de Isla Verde Exterior Este	13	30 Tm	180 Tm	APBA
	Muelle de Isla Verde Exterior Norte	12	30 Tm	180 Tm	APBA
	Muelle de Embarcaciones Auxiliares	36	30 Tm	180 Tm	APBA
	Muelle Frigorífico	21	30 Tm	180 Tm	APBA
	Atraques ferries Tarifa	8	30 Tm	90 Tm	APBA
	Muelles Campamento	1	30 Tm	30 Tm	APBA
ENERGÍA ELÉCTRICA					
	Muelle de Fondo (400/230 v.)	3	34,8 Kwh	104,4 Kwh	APBA
	Muelle del Frigorífico (400 v)	2	13,8 Kwh	27,6 Kwh	APBA
	Muelle Embarcaciones auxiliares (400/230 v.)	4	17,3 Kwh	69,2 Kwh	APBA
	Tarifa Dique Sagrado Corazón (400 v.)	2	17,3 Kwh	34,6 Kwh	APBA



3.5. MEDIOS MECÁNICOS DE TIERRA

3.5.1. GRÚAS

> 3.5.1.1. GRÚAS DE MUELLE



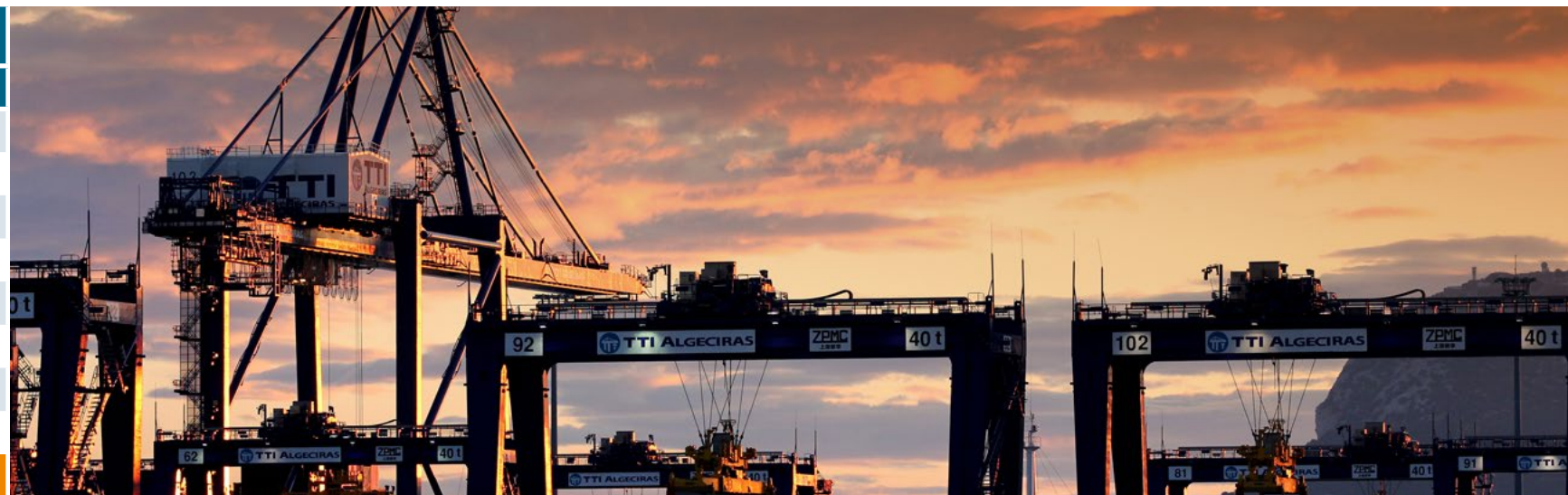
SITUACIÓN	PROPIETARIO	N.º	TIPO	MARCA	ENERGÍA QUE EMPLEA	CARACTERÍSTICAS			RENDIMIENTO EN CONDICIONES NORMALES - CONTENEDORES POR HORA	AÑO DE CONSTRUCCIÓN
						FUERZA (tm)	ALCANCE (m.)	ALTURA SOBRE BMVE (m)		
MUELLES DEL SERVICIO										
Muelle Juan Carlos I	APM Terminals Algeciras	3	Contenedores	Paceco España	20 KV	65	59	36	25/27	2000
Muelle Juan Carlos I	APM Terminals Algeciras	3	Contenedores	ZPMC	20 KV	70	59,7	40	27/30	2002
Muelle Juan Carlos I	APM Terminals Algeciras	2	Contenedores	ZPMC	20 KV	70	63,5	41	27/30	2006
Muelle Juan Carlos I	APM Terminals Algeciras	3	Contenedores	IMPESA	20 KV	70	63,5	41	27/30	2007
Muelle Juan Carlos I	APM Terminals Algeciras	4	Contenedores	ZPMC	20 KV	74	63,5	44	27/30	2008
Muelle Juan Carlos I	APM Terminals Algeciras	4	Contenedores	ZPMC	20 KV	74	69,5	50	27/30	2014
Muelle Isla Verde exterior	TTI Algeciras SAU	8	Contenedores	ZPMC	20 KV	50/65/100	65	43	27/30	2009
MUELLES DE PARTICULARES										
Instalaciones Portuarias Acerinox	Acerinox, SA	2	Pórtico	T. Urbasa	380 v.	25	25	25 - 24	300	1976-8
Instalaciones Portuarias Endesa Puertos	Endesa Generación, SL	1	Pórtico	Duro-Felguera	6000 v.	50	42	44	2.250	1984

> 3.5.1.2. GRÚAS AUTOMÓVILES

SITUACIÓN	PROPIETARIO	N.º	TIPO	MARCA	ENERGÍA QUE EMPLEA	CARACTERÍSTICAS		RENDIMIENTO EN CONDICIONES NORMALES (Tns/hora)	AÑO DE CONSTRUCCIÓN
						Fuerza (tm)	Alcance (m)		
Muelle Juan Carlos I	APM Terminals Algeciras	4	RTG	Noell	Diesel Eléctrica	40,6	15,2	0	1995
Muelle Juan Carlos I	APM Terminals Algeciras	6	RTG	Paceco España	Diesel Eléctrica	40,5	15	0	1999
Muelle Juan Carlos I	APM Terminals Algeciras	10	RTG	ZPMC	Diesel Eléctrica	61	15,2	0	2000/2001
Muelle Juan Carlos I	APM Terminals Algeciras	9	RTG	Noell	Diesel Eléctrica	61	18,1	0	2002
Muelle Juan Carlos I	APM Terminals Algeciras	6	RTG	ZPMC	Diesel Eléctrica	61	18,1	0	2005
Muelle Juan Carlos I	APM Terminals Algeciras	20	RTG	ZPMC	Diesel Eléctrica	61	18,1	0	2006
Muelle Juan Carlos I	APM Terminals Algeciras	4	RTG	ZPMC	Diesel Eléctrica	61	18,1	0	2007
Muelle Isla verde Exterior	TTI Algeciras, SAU	32	ASC	ZPMC	Electrica	40	18	0	2009
Muelle Isla verde Exterior	TTI Algeciras, SAU	22	Shuttle Carrier	Kalmar	Diesel	50	---	---	2013
Instalaciones Portuarias Acerinox	Acerinox, SA	1	LHM-320	Liebherr	Diesel Eléctrica	104	43	0	1999

> 3.5.1.3. NÚMERO DE GRÚAS. RESUMEN

Tipo	Del servicio	De particulares	Total
PORTACONTENEDORES DE PÓRTICO			
Hasta 6 Tm	0	0	0
Entre 7 y 12 Tm	0	0	0
Entre 13 y 16 Tm	0	0	0
Mayor de 16 Tm	0	27	27
Otras (Portainers)	0	0	0
TOTAL DE PÓRTICO	0	27	27
Automóviles	0	114	114
Otras Grúas	0	3	3
TOTAL	0	144	144





3.5.2. INSTALACIONES ESPECIALES DE CARGA Y DESCARGA

SITUACIÓN	PROPIETARIO	AÑO DE CONSTRUCCIÓN	CARACTERÍSTICAS
Pantalán de la Refinería de Petróleos "Gibraltar"	Cía. Española de Petroleos, SA (CEPSA)	1966	20 brazos articulados de carga y descarga de accionamiento hidráulico y tuberías a depósitos, 6 brazos articulados de carga y descarga de accionamiento manual. Los elementos descritos se pueden utilizar indistintamente para todos los productos de la Refinería. La capacidad de las instalaciones viene determinada por los medios de bombeo de que disponen los buques-tanque que hacen operaciones. Presión máxima admisible de las tuberías 150.- lib/pul
Bahía de Algeciras	Cía. Española de Petróleos, SA (CEPSA)	1976	Monoboya para descarga de crudos transportados por super-tanques
Duques de Alba de Puente Mayorga	Dirección General de la Cuenca Mediterránea Andaluza	1981	2 tomas de carga de agua de 12 pulgadas. Caudal 5.760 Tm/h
Instalaciones Portuarias de Endesa-Puertos	Endesa Generación, SL	1984	1 Pórtico de carga continua de 1.500 Tm/h de capacidad máxima. 1 línea de cintas transportadoras de descarga de 4500 Tm/h de capacidad máxima. 1 línea de cintas transportadoras de carga de 1500 Tm/h de capacidad máxima
Instalaciones Portuarias de Endesa-Puertos	Holcim España, SA	2009	2 Tomas de descarga de cemento a granel y tuberías a silo para almacenamiento. Capacidad de descarga 200 Tm/h
Dique de Abrigo Ingeniero Castor R. del Valle	Compañía Logística de Hidrocarburos CLH, SA	2012	3 tomas de carga/descarga para combustibles, con capacidad de 750 Tm/h cada una.
Dique de Abrigo Ingeniero Castor R. del Valle	Compañía Logística de Hidrocarburos CLH, SA	2012	3 brazos articulados de carga/descarga de 10 pulgadas que conectan con 4 tuberías para IFO y Gasóleo. Presión máxima 8 Kg/cm2 y caudal de 3.000 Tm/h.
Explanada Isla Verde Exterior	Vopak Terminal Algeciras, SA	2013	Características: Terminal Import / Export / Distribución Hub. Instalaciones de almacenamiento de productos petrolíferos: 22 tanques de 2.000 a 40.000 metros cúbicos. Pantalán (25 metros de calado) con acceso de buques y gabarras (3)

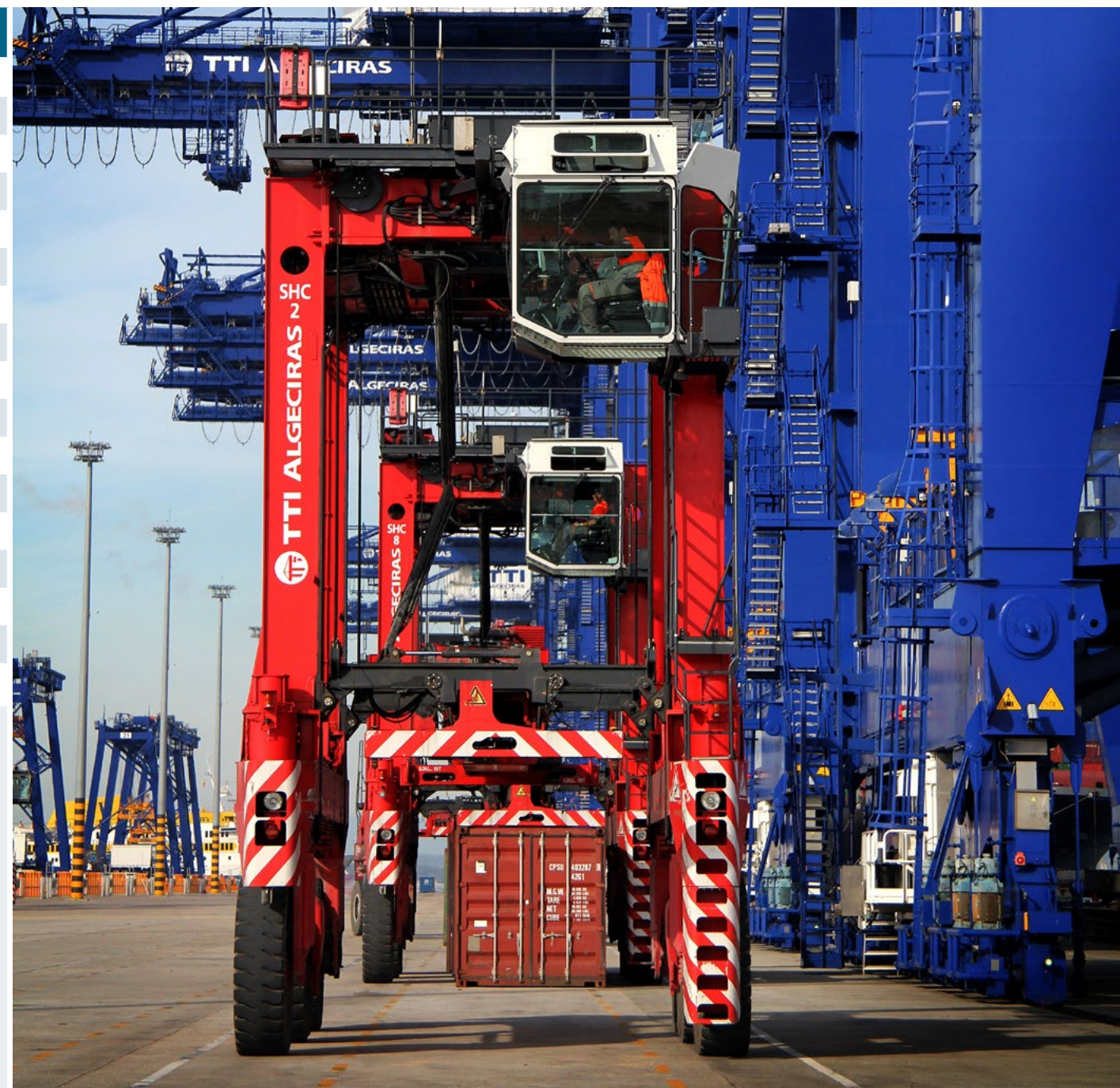
3.5.3. MATERIAL MÓVIL FERROVIARIO

PROPIETARIO	CLASE DE MATERIAL	N.º	ENERGÍA QUE EMPLEA	TONELAJE DE ARRASTRE O CAPACIDAD CARGA Tms	ANCHO DE VÍA	AÑO DE CONSTRUCCIÓN
Adif				Servicio prestado por su material móvil		

3.5.4. MATERIAL AUXILIAR DE CARGA, DESCARGA Y TRANSPORTE

CLASE DE MATERIAL	PROPIETARIO	N.º	ENERGÍA QUE EMPLEA	CARACTERÍSTICAS
Carretilla elevadora contenedores (*)	Marítima del Estrecho Servilog, S.L.U.	1	Gasóleo	40 Tm
Carretilla elevadora	Marítima del Estrecho Servilog, S.L.U.	2	Gasóleo	2 Tm
Carretilla elevadora	Marítima del Estrecho Servilog, S.L.U.	2	Gasóleo	3 Tm
Carretilla elevadora	Marítima del Estrecho Servilog, S.L.U.	2	Gasóleo	8 Tm
Carretillas elevadoras contenedores	APM Terminals Algeciras	1	Gasóleo	16 Tm
Carretillas elevadoras contenedores	APM Terminals Algeciras	4	Gasóleo	18 Tm
Carretillas elevadoras contenedores	APM Terminals Algeciras	2	Gasóleo	42 Tm
Carretillas elevadoras contenedores	TTI Algeciras, S.A.U.	2	Gasóleo	42 Tm
Cabezas tractoras	Marítima del Estrecho Servilog, S.L.U.	7	Gasóleo	30 Tm
Cabezas tractoras	APM Terminals Algeciras	102	Gasóleo	-
Cabezas tractoras	APM Terminals Algeciras en Back Up	15	Gasóleo	-
Cabezas tractoras	TTI Algeciras, S.A.U.	4	Gasóleo	-
Bateas	APM Terminals Algeciras	56	-	40 Tm
Bateas	Marítima del Estrecho Servilog, S.L.U.	87	-	25 Tm
Bateas	APM Terminals Algeciras	133	-	60 Tm
Bateas	TTI Algeciras S.A.U.	12	-	60 Tm

(*).- Con spreader hidráulico adaptable a 20, 35 ó 40 pies.





3.5.5. OTRO MATERIAL AUXILIAR

Clase de material	Propietario	Nº	Energía que emplea	Características
Pasarelas Hidráulicas para pasajeros	Autoridad Portuaria (Terminal de pasajeros)	2	Electricidad	Longitud = 25,7 m Alcance horizontal = 3,8 m Altura sobre B.M.V.E. = 11,5 m
Pasarelas Hidráulicas para pasajeros	Autoridad Portuaria (Terminal de pasajeros)	2	Electricidad	Longitud = 20 m Alcance horizontal = 3,4 m Altura sobre B.M.V.E. = 11,5 m
Pasarelas Hidráulicas para pasajeros	Autoridad Portuaria (Terminal de pasajeros)	1	Electricidad	Longitud = 21 m Alcance horizontal = 5,4 m Altura sobre B.M.V.E. = 12 m
Pasarelas Hidráulicas para pasajeros	Autoridad Portuaria (Terminal de pasajeros)	1	Electricidad	Longitud = 21 m Alcance horizontal = 5,4 m Altura sobre B.M.V.E. = 13 m
Pasarelas Hidráulicas para pasajeros	Autoridad Portuaria (Terminal de pasajeros)	1	Electricidad	Longitud = 6 m Alcance horizontal = 6,40 m Altura sobre B.M.V.E. = 12,4 m
Pasarelas Hidráulicas para pasajeros	Autoridad Portuaria (Terminal de pasajeros)	1	Electricidad	Longitud = 25 m Alcance horizontal = 9,1 m Altura sobre B.M.V.E. = 13,0 m
Pasarelas Hidráulicas para pasajeros	Autoridad Portuaria (Terminal de pasajeros)	1	Electricidad	Longitud = 9,20 m Alcance horizontal = 4,15 m Altura sobre B.M.V.E. = 13 m

3.6. MATERIAL FLOTANTE



3.6.1. DRAGAS

NO EXISTEN

3.6.2. REMOLCADORES

NOMBRE	PROPIETARIO	ENERGÍA QUE EMPLEA	POTENCIA (H.P.)	ESLORA (m)	MANGA (m)	PUNTAL (m)	AÑO DE CONSTRUCCIÓN
Aitana	Gabarras y Servicios	Gasóleo	900	27	7,7	3,72	1962
Alonso V	Gabarras y Servicios	Gasóleo	185 cv	18,24	4,45	2,44	1952
Sertosa Diecisiete	UTE Sertosa Ciresa	Gasóleo	3.220	33,51	9,38	5,31	1977
Sertosa Veintisiete	UTE Sertosa Ciresa	Gasóleo	4.430	29,5	11	4	1993
VB Algeciras	UTE Sertosa Ciresa	Gasóleo	5.900	29,5	11	4	2003
VB Andalucía	UTE Sertosa Ciresa	Gasóleo	5.900	29,5	11	4	2003
VB Braco	UTE Sertosa Ciresa	Gasóleo	3.668	28	11	4	1997
VB Simun	UTE Sertosa Ciresa	Gasóleo	5.260	29,5	11	4	2001
VB Siroco	UTE Sertosa Ciresa	Gasóleo	5.900	29,5	11	4	2001
VB Titan	UTE Sertosa Ciresa	Gasóleo	7.200	32	14	5,6	2010
VB Tron	UTE Sertosa Ciresa	Gasóleo	7.200	32	14	5,6	2010
Sertosa Ocho	Servicios Marítimos Algeciras, S.A.	Gasóleo	2.550	30	7,77	3,89	1965
VB Coco	Servicios Marítimos Algeciras, S.A.	Gasóleo	2.583	25,02	8,41	4,2	1981

3.6.3. GÁNGUILES, GABARRAS Y BARCAZAS



NOMBRE	PROPIETARIO	TIPO	POTENCIA (HP)	ESLORA (m)	MANGA (m)	PUNTAL (m)	CAPACIDAD (m³ O GT.)	AÑO DE CONSTRUCCIÓN
Avelina	Gabarras y Servicios, S.A.	Barcaza	625 cv	39,98	7,62	3,7	TRB 362,36	1968
Diving Ship	Gabarras y Servicios, S.A.	Barcaza	275 CV	23,63	5,49	2,5	TRB 70,18 GT 31,58	1998
Güenda	Consulmar S.L.U.	Aljibe-Barcaza	2x300	37,35	8,54	3,05	239,5.- GT	1979
Isla Verde 5	Gabarras y Servicios, S.A.	Barcaza	2x95 cv	14	4	1,4	TRB 18,55	1984
Joven Patricia	Consulmar S.L.U.	Barcaza	2x165 cv	14	5	2,2	8 Tm	1986
Monte Anaga	Ibaizabal M.S.S.L.	Gabarra	2,460kW (3,344hp)	87,16	15,3	6,75	4.116 Tm	2010
San Francisco	Gabarras y Servicios, S.A.	Barcaza		21,9	6,6	3,09	148,86 GT	2006
Bahía Uno	MURELOIL, SA	Gabarra	1,007 kW (1,369 hp)	66,5	15,6	7,75	3.896 Tm	2004
Spabunker Treinta	Boluda Tankers, S.A.	Gabarra	3,478kW (4,728hp)	84,93	16,25	7,75	5.255 Tm	2004
Spabunker Cincuenta	Boluda Tankers, S.A.	Gabarra	3,372kW (4,584hp)	84,93	16,25	7,6	5.000 Tm	2007
Spabunker Cincuentayuno	Boluda Tankers, S.A.	Gabarra	3,472kW (4,720hp)	84,93	16,25	7,6	5.090 Tm	2008
Alliance Spirit	Peninsula	Gabarra	1,472kW (2,002hp)	101,08	18,02	8,8	6.200 Tm	2007
Spabunker Cuarenta	Peninsula	Gabarra	3,000kW (4,078hp)	73,79	16,25	7,6	3.850 Tm	2008
Palma	BOMINFLOT	Gabarra	2,560kW (3,480hp)	93,15	15,23	7,2	4.573 Tm	2010
Sara	Aegean Bunkers	Gabarra	3,490kW (4,746hp)	111,23	16,76	8,82	6.652 Tm	1990

3.6.4. GRÚAS FLOTANTES

NO EXISTEN

3.6.5. OTROS MEDIOS AUXILIARES DE SERVICIO

NOMBRE	PROPIETARIO	TIPO	CARACTERÍSTICAS	AÑO CONST.
Limpiamar IV	Autoridad Portuaria	Embarcación para la limpieza de aguas	Eslora = 13 m Manga = 4,5 m Puntal = 1,7 m Casco de acero	1990
Calima	Autoridad Portuaria	Embarcación de servicio 1 motor diesel 129 CV.	Eslora = 12 m Manga = 3,65 m Puntal = 1,65 m Casco de acero	1980
Luz de Mar	SASEMAR	Remolcador de altura	Eslora = 56 m Manga = 14 m Puntal = 7 m Casco de aluminio	2005
Salvamar Alkaid	SASEMAR	Embarcación rápida de salvamento	Eslora = 21,1 m Manga = 5,5 m Puntal = 1,5 m Casco de aluminio	2004
Salvamar Dubhe	SASEMAR	Embarcación rápida de salvamento	Eslora = 15 m Manga = 3,8 m Puntal = 1,05 m	---
Carteya	Corporación Prácticos Algeciras	Lancha motor de 310 CV	Eslora = 11 m Manga = 3,60 m	1997
Galera	Corporación Prácticos Algeciras	Lancha motor de 130 CV	Eslora = 10,60 m Manga = 3,86 m	1990
Navío	Corporación Prácticos Algeciras	Lancha motor de 2 X 205 CV	Eslora = 11 m Manga = 3,50 m	2002
Piloto I	Corporación Prácticos Algeciras	Lancha motor de 2 X 257 CV	Eslora = 12,34 m Manga = 3,58 m	2005
Getares Uno	Corporación Prácticos Algeciras	Embarcación de servicio motor de 2 X 500 CV	Eslora = 14,7 m Manga = 4,4 m 22 GT	2012
Altair Cinco	Corporación Prácticos Tarifa	Embarcación de servicio motor de 315 CV	Eslora = 9,63 m Manga = 3,28 m	2008



NOMBRE	PROPIETARIO	TIPO	CARACTERÍSTICAS	AÑO CONST.
Piloto One	Corporación Prácticos Tarifa	Lancha motor de 2 X 265 HP	Eslora = 10,8 m Manga = 3,32 m	2014
Mareña Uno	Marítima Algecireña	Lancha servicio amarre	Eslora = 9,15 m Manga = 3,15 m	2009
Picasso Primero	Barwill Ships Services, SL	Embarcación de servicio tipo catamarán 2 motores Mermaid Mirage II de 245 CV	Eslora = 18,8 m Manga = 4,8 m Puntal = 1,5 m 22 GT	2000
Jose y Carmen	Aguaservi, SA	Embarcación de servicio	Eslora = 18 m Manga = 5 m Puntal = 2,1 m	1976
Balim	Cepsa	Catamarán lucha anticontaminación	Eslora = 10 m Manga = 3,25 m Puntal = 1,7 m	2002
Sirena Real	Underwater Contractors Spain, SL	Embarcación de servicio	Eslora = 40 m Manga = 8 m Puntal = 2,8 m	1955
Kjella	Crosscomar 2000, SL	Embarcación de servicio tipo ro-ro motor de 500 CV	Eslora = 27,26 m Manga = 8 m Puntal = 3,25 m 157 GT	1957
Cleanhull III	Umoe Schat - Harding, SL	Embarcación de servicio	Eslora = 34 m Manga = 7,7 m Puntal = 4,15 m	2001
Firmm Spirit	Fundación Firmm	Embarcación de pasaje	Eslora = 16,87 m Manga = 4,77 m Puntal = 1,39 m	2008
Ferry Fly Blue	Fundación Firmm	Embarcación de pasaje	Eslora = 16 m Manga = 5 m Puntal = 2 m	---
Firm	Fundación Firmm	Embarcación de pasaje	Eslora = 9,84 m Manga = 3,45 m Puntal = 1,92 m	2004

Continúa en la página siguiente →

>> 3.6.5. OTROS MEDIOS AUXILIARES DE SERVICIO

NOMBRE	PROPIETARIO	TIPO	CARACTERÍSTICAS	AÑO CONST.
Pirata de Salvora	Turmares Tarifa, SL	Embarcación de pasaje	Eslora= 16,75 m Manga= 4,8 m Calado= 0,95 m	2013
Jackelin	Turmares Tarifa, SL	Embarcación de pasaje 2 motores Volvo de 275 CV 200 pasajeros	Eslora= 21,38 m Manga= 6,6 m Calado= 2,6 m 22 GT	1995
Dolphin Safari	Turmares Tarifa, SL	Embarcación de pasaje 2 x 200 CV 103 pasajeros	Eslora=22,8 m Manga= 5,15 m Calado= 1,1 m Puntal= 2,03 m	1962
Rainbow	Turmares Tarifa, SL	Embarcación de pasaje	Eslora= 7,48 m Manga= 2,48 m Calado= 1 m	2001
L'Atlantida	Centro Actividades y Aventuras Estrecho de Gibraltar, SL	Embarcación de pasaje	Eslora= 18,85 m Manga= 7 m Puntal= 2,43 m	1993
Nadir Cat	Consulmar, SLU	Embarcación de servicio	Eslora= 16 m Manga= 6,40 m Calado= 1,23 m Puntal= 2,27 m	2009
Zenit Cat	Consulmar, SLU	Embarcación de servicio	Eslora= 12,2 m Manga= 5,75 m Calado= 1,5 m Puntal= 1,5 m	1991
Levante Tercero	Consulmar, SLU	Embarcación de servicio	Eslora= 13,6 m Manga= 4,2 m Calado= 1,25 m	2006
Lumaroy	Consulmar, SLU	Embarcación de servicio	Eslora= 21,25 m Manga= 5,50 m Calado= 1,96 m Puntal= 2,1 m	2000
Belmar	Hydrex Marine Technologies	Embarcación de servicio	Eslora= 13,4 m Manga= 7,5 m Calado= 4,45 m Puntal= 1,5 m	2010
Bay Protector	Atlantida Cleaning and Repair in Water, SL	Embarcación de servicio	Eslora= 26,19 m Manga= 6,1 m Calado= 2,8 m Puntal= 3,31 m	1967

NOMBRE	PROPIETARIO	TIPO	CARACTERÍSTICAS	AÑO CONST.
Meme Atlantida	Atlantida Cleaning and Repair in Water, SL	Embarcación de servicio	Eslora= 20,34 m Manga= 5,1 m Puntal= 2,65 m	1966
Janeiro	Mejillones de Andalucía, SL	Embarcación de servicio	Eslora= 14,37 m Manga= 4,8 m Puntal= 1,5 m	1991
Ceutamar Uno	Velum Andalucía Servicios	Embarcación de servicio	Eslora= 12 m Manga= 4,8 m Puntal= 1,25 m	1998
Ceutamar Cinco	Velum Andalucía Servicios	Embarcación de servicio	Eslora= 15,6 m Manga= 6,1 m Puntal= 2,66 m	---
Freja of Liverpool	Velum Andalucía Servicios	Embarcación de Servicio	Eslora= 11,71 m Manga= 3,55 m Puntal= 2,55 m	2011
Luxia	Miller y Cía, SA	Embarcación de servicio	Eslora= 14,27 m Manga= 4,54 m Puntal= 2,29 m	2005
Vira Lata	Marítima del Mediterraneo, SA	Embarcación de servicio	Eslora= 16,45 m Manga= 6,4 m Puntal= 1,3 m	2011
Framar Dos	Underwater Contractors Spain, SL	Embarcación de servicio	Eslora= 10,2 m Manga= 4,8 m Puntal= 1,25 m	2000
Limpiamar Algeciras	Gabarras y Servicios, SA	Embarcación para la lucha contra la contaminación marítima	Eslora= 91 m Manga= 5,5 m Puntal= 2,5 m	1990
Pelican 1005	Ecolmare Ibérica, SA	Embarcación para la limpieza de aguas	Eslora= 10,5 m Manga= 2,48 m Puntal= 1,6 m	2009
Pelican 1009	Ecolmare Ibérica, SA	Embarcación para la limpieza de aguas	Eslora= 10,5 m Manga= 2,48 m Puntal= 1,6 m	2008
Gavina 523	Ecolmare Ibérica, SA	Embarcación para la limpieza de aguas	Eslora= 5,01 m Manga= 2,08 m Puntal= 0,86 m	2006

3.7. ACCESO TERRESTRE Y COMUNICACIONES

3.7.1. ACCESO TERRESTRE Y COMUNICACIONES INTERIORES

CARRETERAS

SITUACIÓN	LONGITUD m.	ANCHO m.	FIRME
Paseo de la Conferencia	400	9	Aglomerado Asfáltico
Avda. de la Hispanidad	400	9	Aglomerado Asfáltico
Acceso Sur (Nudo)	1.000	6 -- 14	Aglomerado Asfáltico
Acceso Norte	2.500	14	Aglomerado Asfáltico
MUELLE DE LA ISLA VERDE			
Vial de Entrada	250	14	Aglomerado Asfáltico
Conexión Galera-Isla Verde	520	10	Aglomerado Asfáltico
Vial General I	300	14,70	Aglomerado Asfáltico
Vial General II	280	10,50	Aglomerado Asfáltico
Acceso a Dique De Abrigo	500	10 -- 12	Aglomerado Asfáltico
Accesos Zona Este	600	10,50	Aglomerado Asfáltico
Accesos Zona Oeste	750	10 -- 20	Aglomerado Asfáltico
MUELLE DE LA GALERA			
Acceso Estación Marítima	350	7	Aglomerado Asfáltico
Acceso Muelles Pesquero y Juan Carlos I	300	17	Aglomerado Asfáltico
MUELLE PESQUERO			
Central	550	10	Adoquín de Granito
Posterior	550	8	Adoquín de Granito
MUELLE JUAN CARLOS I			
Vial General o Perimetral	820	20	Aglomerado Asfáltico
Interior	170	20	Aglomerado Asfáltico
Interior	50	12	Aglomerado Asfáltico
Interior	50	12	Aglomerado Asfáltico



FERROCARRILES

SITUACIÓN	LONGITUD m.	ANCHO m.
Ramal de Enlace desde la Estación de la Ciudad al Puerto	1.000	normal
Desde Acceso Sur a Muelle de Isla Verde	686	normal
Desde Muelle de Isla Verde a Muelle Juan Carlos I	1.463	normal
MUELLE DE ISLA VERDE		
Vía principal + 2 (intereje 5,50 m)	585 + 502	normal
MUELLE JUAN CARLOS I		
Vía principal + 2 (intereje 4,00 m)	591 + 643	normal

ACCESOS TERRESTRES

ACCESOS DESDE LA C.N. 340 AL PUERTO DE ALGECIRAS		
Norte	1.850	14
Sur	2.500	7
Instalaciones Portuarias de ACERINOX	1.120	10
Instalaciones Portuarias de ENDESA GENERACIÓN	3.550	10
ACCESOS DESDE LA C.N. 340 R.L. REFINERÍA GIBRALTAR		
CRINAVIS	750	10

POR FERROCARRIL

LÍNEA MADRID - ALGECIRAS DE LA RED NACIONAL

POR TUBERÍA

No existen



3.8. BREVE DESCRIPCIÓN DE INSTALACIONES PARA TRÁFICOS ESPECÍFICOS

PASAJEROS

ALGECIRAS

Atraque para Transbordadores:

Existen ocho atraques para transbordadores que sirven las líneas del Estrecho. El movimiento de pasajeros se lleva a cabo a través de plataformas y andenes elevados que enlazan los atraques con la Estación Marítima.

Estación Marítima:

El edificio principal de la terminal de pasajeros tiene una superficie total de 12.000 m². La planta baja está dedicada a venta de billetes, oficinas de navieras, locales comerciales y oficinas de organismos oficiales, así como salas de desembarque. La planta superior está destinada a cafetería, control de equipajes, pasaportes y billetes y salas de embarque.

Otro edificio anexo, destinado a área comercial, tiene una superficie total de 7.900 m² distribuidos en dos plantas. La planta baja se usa para oficinas de agencias de viajes y navieras. La planta alta se destina a oficinas de transitarios y navieras y en el ala oeste del edificio se ubica la Terminal del Helipuerto gestionada por AENA.

Edificio de Estacionamiento de Vehículos

Para ser utilizado por aquellos pasajeros que visitan Ceuta y Tánger y que dejan sus automóviles en Algeciras. El estacionamiento tiene una capacidad de 810 automóviles, distribuido en 3 plantas de 38 x 180 metros. La planta baja es diáfana y se utiliza para la ordenación de embarques de vehículos. En la cuarta planta del edificio se ubica la helisuperficie.

TARIFA

Atraques:

Existen dos atraques actualmente utilizados por embarcaciones de alta velocidad que cubren la línea Tarifa-Tánger.

Estación Marítima:

La Estación Marítima, en servicio desde abril del año 2003, cuenta con una superficie total de 2.116 m², divididos en dos plantas. En la planta baja se ubican los locales para venta de billetes y check-in de navieras, cafetería y organismos oficiales. La planta alta está también ocupada por oficinas de organismos.



CONTENEDORES

Terminal de APM Terminals Algeciras:

Esta terminal, situada en el Muelle de Juan Carlos I, ocupa una superficie de 686.132 m², con una capacidad de slots de 10.476 contenedores de 20 pies. Dispone de 1.941 m de atraques de 14 a 16 m de calado. Prestan servicio 19 grúas portainer (4 x 74 tm, 3 x 70 tm, 8 x 65 tm, 4 x 50 tm, 4 x 50 tm) y 59 transtainers (49 x 61 tm, 10 x 40 tm).

Total Terminal International Algeciras (TTI-A):

La nueva terminal, situada en el Muelle de Isla Verde Exterior, ocupa una superficie de 35,76 Ha. Dispone de 650 m de atraque de 18,5 m de calado. Prestan servicio 8 grúas portainer de 65 tm y 32 transtainers de 40 tm.

TRÁFICO RO-RO

Existen 7 atraques ro-ro, además de los 8 citados en el apartado de pasajeros, con calado de 10,5 m y situados en los siguientes muelles: uno en Isla Verde con un calado de 10 m, uno en Dique Ingeniero Castor R. del Valle con 14,5 metros de calado, otro en Príncipe

Felipe con un calado de 14,5 metros, dos en el muelle Juan Carlos I (uno en el Norte y otro en el Sur con 9 y 10,5 metros de calado respectivamente) y otros dos atraques ro-ro en el Muelle Isla Verde Exterior (uno en el Muelle Norte con 17,5 metros de calado y otro en el Muelle Adosado al Dique de Abrigo con 18,50 metros de calado).

PETRÓLEOS

Monoboya:

Se encuentra situada en profundidades de 60 m, lo que permite el amarre de los mayores buques tanque para la descarga de crudos. Tiene posibilidades de suministro de combustible.

Pantalán de la Refinería "Gibraltar" de CEPSA:

Dotado de nueve atraques con calados que varían entre 6 y 20 m y destinados a la carga y descarga de crudos de petróleo y productos refinados por medio de 26 brazos articulados.

AGUA

Duques de Alba de la Dirección General de la Cuenca Mediterránea Andaluza, Puente Mayorga (San Roque):

Sistema de atraque para embarque de agua en buques tanques de hasta 115.000 TPM, constituido por duques de alba de atraque y amarre. Dos tomas por cara de 12 pulgadas con caudal de 5.760 Tm/h.

PESCA

ALGECIRAS

Lonja:

Con una superficie total de 8.770 m², está distribuida en zonas de subasta, circulación y locales de exportadores, locales de armadores y varios.

TARIFA

Lonja:

La superficie total es de 1.093 m², distribuidos de igual forma que en Algeciras.

CARBÓN

Pantalán de Endesa Puertos:

Muelle de descarga de 360 m de longitud, con calados de 23 a 30 m para buques de hasta 270.000 TPM. Descargadora de pórtico con capacidad de 2.250 Tm/h. Muelle de carga de 234 m de longitud con calados de 8 a 30 m para buques de 25.000 TPM con pórtico de carga de 1.500 Tm/h. La parte Norte de este mismo muelle está habilitada para otras operaciones de carga y descarga de graneles.

CEMENTO

Pantalán de Endesa Puertos:

Muelle de 234 m de longitud, con calado de 8 a 30 m. Recientemente, desde finales del año 2009, existen dos tomas de descarga de cemento a granel conectadas por tuberías a un silo multicámara de almacenamiento con una capacidad total de 14.000 tm.

