MSC
MAERSK

2

Características

características técnicas del puerto

Features

technical features of the port

2.1 Condiciones generales
General conditions

2.1.1 Situación
Location

LONGITUD (GREENWICH) / *LONGITUDE (GREENWICH)*	8° 42' / 8° 46' O (Greenwich)
LATITUD / *LATITUDE*	42° 13' / 42° 15' N

2.1.2 Régimen de vientos
Wind conditions

REINANTE / *PREVAILING*	S.O. / *S.W.*
DOMINANTE / *STRONGEST*	O y S.O. / *W. and S.W.*

2.1.3 Régimen de temporales en aguas profundas o temporales teóricos
Storm conditions in deep water

MÁXIMA ALTURA DE OLA / *MAXIMUM WAVE HEIGHT*	2H	1,75 m
MÁXIMA LONGITUD DE OLA / *MAXIMUM WAVE LENGHT*	2L	25,20 m
OLA SIGNIFICANTE / *SIGNIFICANT WAVE HEIGHT*	Hs	1,25 m

2.1.4 Mareas
Tides

MÁXIMA CARRERA DE MAREA / *MAXIMUM TIDAL RANGE*	4,00 m
COTA DE LA B.M.V.E., RESPECTO AL CERO DEL PUERTO / *HEIGHT OF LLW REFERRED TO PORT ZERO*	0,10 m

2.1.5 Entrada
Harbour entrance

2.1.5.1 Canal de entrada
Entrance channel

	CANAL SUR / *SOUTH CHANNEL*	CANAL NORTE / *NORTH CHANNEL*
Orientación / *Position*	NE / *SW*	SE / *NW*
Localización / *Location*	L = 42° 09–4 N / *l = 008° 54–4 W*	L = 42°15–4 N / *l = 008° 52–6 N*
Anchura / *Width*	740 m / 0,40 millas *miles*	740 m / 0,40 millas *miles*
Longitud / *Length*	10.740 m / 5,8 millas *miles*	6.111 m / 3,3 millas *miles*
Calado en B.M.V.E. / *Water depth in LLW*	38 m	23 m
Naturaleza del fondo *Sea bottom characteristics*	Arena y cascajo *Sand and gravel – crushed stones*	Arena y cascajo *Sand and gravel – crushed stones*

2.1.5.2 Canal de entrada
Entrance channel

	BOCA SUR / *SOUTH MOUTH*	BOCA NORTE / *NORTH MOUTH*
Orientación / *Position*	NO / *SW*	SE / *NW*
Anchura / *Width*	2.222 m / 1,2 millas *miles*	2.037 m / 1,1 millas *miles*
Calado en B.M.V.E. / *Water depth in LLW*	38 m	23 m
Máxima corriente registrada / *Maximum recorded current*	3 nudos / *knots*	3 nudos / *knots*
Longitud / *Length*	10.740 m / 5,8 millas *miles*	6.111 m / 3,3 millas *miles*
Calado en B.M.V.E. / *Water depth in LLW*	38 m	23 m

2.1.5.3 Utilización de remolcadores de entrada y salida
Tugboats utilization for entrance and departure

No es necesaria / *Not necessary*

2.1.5.4 Mayor buque entrado en el último año
Biggest ship entered during the last year

TIPO DE BUQUE *TYPE OF VESSEL*	Mayor eslora / *By length*		Mayor calado / *By draught*	
	Zona 1 / *Zone 1*	Zona 2 / *Zone 2*	Zona 1 / *Zone 1*	Zona 2 / *Zone 2*
Nombre / *Name*	Independence of the Seas	SBI ROCK	Independence of the Seas	SBI ROCK
Nacionalidad / *Nationality*	Bahamas	Liechtenstein	Bahamas	Liechtenstein
G.T. / *G.T.*	154.407	44.200	154.407	44.200
T.P.M. / *D.W.*	72.310	36.900	72.310	36.900
Eslora / *Length*	339	229	339	229
Calado / *Draught*	8,80	14,46	8,80	14,46
Tipo / *Type*	Crucero	Carga general	Crucero	Carga general
Calado real a la entrada o salida *Real draught entrance or departure*	8,50 m	12,40 m	8,50 m	12,40 m

2.1.6 Superficies de flotación (ha)
Water areas (hectares)

2.1.6.1 Zona 1
Zone 1

Situación *Location*	Antepuerto *Outer harbour*	Dársenas / *Basins*			Total *Total*
		Comerciales *Commercial use*	Pesqueras *Fishing use*	Resto *Other uses*	
Al descubierto / *Open*					
De 0 a 3 m / *From 0 to 3 m*	8,48	0,11	0,34	7,85	**16,78**
De 3 a 6 m / *From 3 to 6 m*	3,53	0,24	7,92	22,27	**33,96**
De 6 a 10 m / *From 6 to 10 m*	11,32	4,46	5,57	20,26	**41,61**
Más de 10 m / *Over 10 m*	479,02	91,76	8,09	24,01	**602,88**
Total ZONA 1 / *Total ZONE 1*	**502,35**	**96,57**	**21,92**	**74,39**	**695,23**

ZONA 1: Entre los límites definidos por la prolongación de la primera alineación del dique-muelle de Bouzas, la línea Faro de la Guía-Faro de las Islas Cíes y costa sur de la Ría de Vigo

ZONE 1: *Between the limits given by the extension of the first line of Bouzas dock-quay, the line of La Guía Lighthouse, Monte Faro Lighthouse in the Cies Islands and the Southern coast of Vigo Bay.*

2.1.6.2 Zona 2
Zone 2

Situación *Location*	Hectáreas / *hectares*			Total *Total*
	Accesos *Entrances*	Fondeadero *Anchorage*	Resto *Other uses*	
Al descubierto / *Open*				
De 0 a 3 m / *From 0 to 3 m*			951,64	951,64
De 3 a 6 m / *From 3 to 6 m*			2.085,77	2.085,64
De 6 a 10 m / *From 6 to 10 m*			1.245,55	1.245,55
Más de 10 m / *Over 10 m*	1.438,20	547,95	7.033,43	9.019,58
Total ZONA 2 / *Total ZONE 2*	**1.438,20**	**547,95**	**11.316,39**	**13.302,54**

ZONA 2: Entre las líneas definidas por los faros de Cabo Home y los faros de Punta Monte Agudo en la isla Norte de las Cíes y Punta Lameda y Cabo Vicos en la isla de San Martín de las Cíes hasta el fondo de la Ría, con excepción del espacio definido como ZONA 1.

ZONE 2: *Between the lines given by Cabo Home and Punta Monte Agudo lighthouses in the Northern Cies Island and Punta Lameda and Cabo Vicos lighthouses in San Martin Island as far as the bottom of the Bay, except the space considered to be Zone 1.*

2.2 Instalaciones al servicio del comercio marítimo
Commercial and shipping facilities

2.2.1 Muelles y atraques
Quays and berths

2.2.1.1 Clasificación por dársenas
Classification by basins

nombre / *name*	longitud *length (m)*	calado *draught (m)*	ancho *width (m)*	empleos / *uses*
DEL SERVICIO / *PORT AUTHORITY*				
En dársenas comerciales / *In commercial basins*				
Muelle Trasatlánticos	552 + 150	12,00	70,00/80,00	Cruceros y pasajeros / *Cruises and passengers*
Muelle Trasatl. Interior y Sur	241,00	6,00	7,50	Buques especiales e inactivos *Special and laid up ships.*
Muelle Trasatl. Interior y Norte	178,00	8,00	10,00	Buques especiales e inactivos *Special and laid up ships.*
Muelle del Arenal (1ª alineación)	292,00	14,00	35,00	Carga general / *General Cargo*
Muelle del Arenal (3ª alineación)	231,00	10,00	30,00	Polivalente / *Multipurpose*
Muelle Transversal Oeste	298,00	9,00	15,00	Carga general / *General cargo*
Muelle Transversal Este	217,00	14,00	35,00	Carga general / *General cargo*
Muelle Transversal Norte	170,00	15,50	35,00	Carga general / *General cargo*
Muelle de Comercio	250 + 50	9,00	25,00	Polivalente (Carga general y pasajeros) *Multipurpose (General cargo and passengers)*
Muelle de Guixar	762,00	15,00	25,00	Contenedores / *Containers*
Bouzas Terminal de Tráfico Rodado (ro-ro)				Tráfico RO-RO / *RO-RO Traffic*
Rampa 2 con muelle	152,00	8,00	50,00	
Rampa 3 con muelle	204,00	10,00	40,00	
Rampa 4 con muelle	159,00	8,00	50,00	
Rampa 5 con muelle	301,00	11,00	40,00	
Rampa 6 con muelle	368,00	14,00	40,00	
Rampa 7 flotante	200,00	15,00	31,00/12,00	
Antiguo muelle cargadero de mineral	150,00	11,00		Estacionamiento de camiones / *Trucks parking area*
SUMA TOTAL	4.925,00			
En dársenas pesqueras / *In fishing basins*				
Dársena nº 1 de El Berbés	574,00	3,0/3,5	10,00	Pesca Costera / *Coastal Fishing*
Dársena nº 2 de El Berbés	112,00	4,00	5,00	Varios / *Various*
Dársena nº 2 de El Berbés	321,00	4,00	8,00	Avituallamiento y estancia pesq. *Victual and ships'stay*
Dársena nº 3 de El Berbés	510,00	5,00	10,00	Avituallamiento y repar. pesq. / *Victual and ships'rep.*
Dársena nº 4 de El Berbés	225,00	7,00	15,00	Pesca altura y avit. / *Deepsea fishing and victual*
Dársena nº 4 de El Berbés	326,00	5,00	8,00	
Muelle Lonja de Grandes Peces	225,00	5,00	15,00	
Muelle Principal Lonja de Altura	265,00	5,0//8,0	5,00	
Muelles Laterales Lonja de Altura	197,00	2,0//8,0	10//25	
Pantalán nº 2	200,00	11,0//2,0	8,00	Avt. y auxiliares pesca / *Victual and auxiliar fishing*
Pantalán nº 3	288,00	12,0//2,0	7,50	
Pantalán nº 4	152,00	6//3	9,00	
Pantalán nº 5	154,00	5//2	4,00	
Espigón nº 3	293,00	8,00	30,00	Pesca congelada y bacalao / *Frozen fish and codfish*
Espigón nº 3	30,00	8,00	30,00	
Espigón Eduardo Cabello	360,00	3,00	30,00	
Espigón Eduardo Cabello	31,00	8,00	30,00	

nombre / *name*	longitud *length (m)*	calado *draught (m)*	ancho *width (m)*	empleos / *uses*
Muelle de Ribera	137,00	3,50	20,00	Avit. y estancia de pesqueros / *Victual. and ships'stay*
Dársena nº 1 de Bouzas	456,00	5,00	20,00	Avit. y repar. pesq. / *Victual. and ships'rep.*
Dársena nº 2 de Bouzas	41,00	5,00	12,00	
Dársena nº 2 de Bouzas	487,00	3,00	15,00	
Muelle de Reparaciones (Este)	145,00	10,00	12,00	Reparación y armamento de buques *Shipbuilding and repairs*
Muelle de Reparaciones (S.E.)	339,00	10,0/5,1	25,00	Reparación y armamento de buques *Shipbuilding and repairs.*
Ampliación M. Rep. 1ª alineación	112,00	5,00	32,00	
Ampliación M. Rep. 2ª alineación	42,00	5,00	10,00	
Ampliación M. Rep. 3ª alineación	275,00	7,0/5,0	12,00	
SUMA TOTAL	6.152,00			
En otras dársenas / *In other basins*				
A Laxe y espigones	210,00	6,0/10,0	4,00	Pasajeros ría / *Local passenger traffic*
Embarcaciones menores	38,00	5,00		Embarcaciones menores y deportivas *Minor and sport boats*
Embarcaciones menores	277,00	0,40/3,7		
Embarcaciones menores	100,00			
SUMA TOTAL	625,00			
TOTAL DEL SERVICIO *TOTAL PORT AUTHORITY*	11.502,00			
DE PARTICULARES / *PRIVATE*				
Hijos de J. Barreras, S.A.	341,00	5.0/7.0	49,00	Muelle de armamento / *Shipbuilding*
Hijos de J. Barreras, S.A.	262,00	2,0/5,0	8.0/10,0	
Francisco Cardama, S.A.	30,00	2,00	7,00	
Astilleros Armón Vigo, S.A.	164,00	2,0/5,0	9,00	
Astilleros y Varaderos ASVAGRE.	250,00	2,0/6,0	8,0/10,0	
Fandicoscta, S.A.	150,00	8,00	70,00	Tráfico Pesquero / *Fishing traffic*
Rodman – Polyships, S.A.	330,00	2,0/6,0	7,5/8,5	Muelle de armamento / *Shipbuilding*
Metalships and Docks S.A.U,	240,00	3,5/9,0	14,00	
Frigoríficos de Galicia, S.A.	223,00	8,00	10,00	Tráfico Pesquero / *Fishing traffic*
Factorías Vulcano, S.A.	188,00	2,0/4,0	14,0/17,0	Muelle de armamento / *Shipbuilding*
Frigoríficos Oya, S.A.	200,00	8,00	23,00	Tráfico Pesquero / *Fishing traffic*
Pescanova España, S.A.	122,00	7,00	20,00	
Pescanova España, S.A.	90,00	3,00	10,00	
S.A. Eduardo Vieira	120,00	6,50	20,00	
Conservas y Frigoríficos del Morrazo, S.A.	249,00	6,30	42,00	Tráfico Pesquero / *Fishing traffic*
David Fernández Grande, S.A.	255,00	10,00	135,00	Tráfico comercial / *Commercial traffic*
TOTAL DE PARTICULARES *TOTAL PRIVATE*	3.214,00			
TOTAL / TOTAL	14.486,80			

2.2.1.2 Clasificación por empleos y calados
Classification by uses and draughts

Empleo / *Use*	Metros lineales con calado "C" / *M.l. with "C" draught (m)*					TOTAL	C<4
	C≥12	12>C≥10	10>C≥8	8>C≥6	6>C≥4		
DEL SERVICIO / *PORT AUTHORITY*							
Merc. general convencional / *General cargo*	679,00	0,00	298,00	0,00	0,00	977,00	0,00
Contenedores / *Containers*	762,00	0,00	0,00	0,00	0,00	762,00	0,00
Rampas RO-RO / *ro-ro ramps*	200,00	503,00	311,00	0,00	0,00	1.182,00	0,00
Polivalentes / *Multipurpose*	0,00	231,00	300,00	0,00	0,00	531,00	0,00
Pasajeros / *Passengers*	702,00	0,00	70,00	140,00	0,00	912,00	0,00
Pesca / *Fishing*	0,00	0,00	685,00	1.204,00	2.297,00	4.186,00	1.198,00
Armamento, reparación y desguace *Shipbuilding, repairing and scrapping*	0,00	145,00	0,00	230,00	394,00	769,00	0,00
Varios / *Others*	0,00	0,00	178,00	0,00	279,00	457,00	377,00
TOTAL	**2.111,00**	**879,00**	**1.842,00**	**1.574,00**	**2.970,00**	**9.776,00**	**1.575,00**
DE PARTICULARES / *PRIVATE*							
Merc. general convencional / *General cargo*	0,00	255,00	0,00	0,00	0,00	255,00	0,00
Contenedores / *Containers*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rampas RO-RO / *ro-ro ramps*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Polivalentes / *Multipurpose*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pasajeros / *Passengers*	0,00	150,00	0,00	0,00	0,00	150,00	0,00
Pesca / *Fishing*	0,00	0,00	350,00	714,00	0,00	1.064,00	90,00
Armamento, reparación y desguace *Shipbuilding, repairing and scrapping*	0,00	0,00	84,00	363,00	666,00	969,00	836,00
Varios / *Others*	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	**0,00**	**405,00**	**434,00**	**1.077,00**	**666,00**	**2.438,00**	**926,00**
TOTAL / *TOTAL*	**2.511,00**	**1.284,00**	**2.276,00**	**2.651,00**	**3.636,00**	**12.358,00**	**2.501,00**

2.2.2 Superficie terrestre y áreas de depósito (m²)
Land areas and storage areas (m²)

Muelle *Quay*	Designación *Name*	Almacenes *Storage facilities*			Viales *Roads*	Resto *Rest*	TOTAL *TOTAL*
		descubiertos *uncovered*	cubiertos y abiertos *covered & open*	cerrados *closed*			
Terminal de Tráfico Rodado de Bouzas (ro-ro)	Autoridad Portuaria de Vigo	244.896	–		59.748	13.725	318.369
	Autoridad Portuaria de Vigo (Silos)	–	67.722				67.722
	Concesiones y Autorizaciones	97.877	–	31.692	69.679	2.210	201.458
	TOTAL	**342.773**	**67.722**	**31.692**	**129.427**	**15.935**	**587.549**
Muelle de Comercio	Autoridad Portuaria de Vigo	3.510	–			2.549	6.059
	Concesiones y Autorizaciones		–				
	TOTAL	**3.510**	**–**			**2.549**	**6.059**
Muelle Transversal	Autoridad Portuaria de Vigo	38.063	–		8.173	11.317	57.553
	Concesiones y Autorizaciones	4.522	–				
	TOTAL	**42.585**			**8.173**	**11.317**	**57.553**
Muelle Arenal (1ª Alineación)	Autoridad Portuaria de Vigo	21.549	–		26.807	10.189	58.545
	Concesiones y Autorizaciones	16.238	232	9.469			25.939
	TOTAL	**37.787**	**232**	**9.469**	**26.807**	**10.189**	**84.252**
Muelle Arenal (3ª Alineación)	Autoridad Portuaria de Vigo	4.948	–	706	19.246		24.900
	Concesiones y Autorizaciones		–	19.406			19.406
	TOTAL	**4.948**	**–**	**20.112**	**19.246**		**44.306**
Muelle de Guixar	Autoridad Portuaria de Vigo		–		4.716	7.881	12.597
	Concesiones y Autorizaciones	187.796	–	5.623			193.419
	TOTAL	**187.796**	**–**	**5.623**	**4.716**	**7.881**	**206.016**
TOTAL AUTORIDAD PORTUARIA		**312.966**	**67.722**	**706**	**118.690**	**45.661**	**545.745**
TOTAL PARTICULARES		**306.433**	**232**	**66.190**	**69.679**	**2.210**	**444.744**

2.2.3 Almacenes frigoríficos y fábricas de hielo
Refrigerated warehouses and ice factories

situación *location*	propietario *owner*	Superficie (m^2) *Area (sqm)*	(m^3) Capacidad de almacenamiento *Storage capacity*	Capacidad de congelacion por cada 24 horas *Freezing capacity in tonnes/24h*
Almacenes frigoríficos / *Cold storage*				
Puerto Pesquero El Berbés , Vigo	Pereira Productos del Mar, S.A.	5.386	16.200	---
	Pescados Frigoríficos y Mariscos Albelda, S.L.	2.652	14.000	30
	Casa Botas Vda de J. Martínez Blasco, S.L.	2.857	12.000	20
	Casa Botas Vda de J. Martínez Blasco, S.L.	2.701	6.500	---
	Frigoríficos Iberport, S.L.	1.060	1.100	50
	Frigoríficos de Vigo, S.A.	5.304	33.000	100
	Frigoríficos de Vigo, S.A.	3.787	21.000	100
	Hermanos Fernández Ibañez, Cons. Pesca, S.L.	1.820	400	---
Avda. Beiramar, Vigo	Frigoríficos de Galicia, S.A. (Frigalsa- Atunlo)	3.336	13.173	---
	Pescanova España, S.L.	1.620	11.217	---
	Pereira Productos del Mar, S.A.	620	2.020	---
Bouzas, Vigo	Ibérica de Congelados, S.A. (Iberconsa)	2.271	12.000	---
	Pescanova España, S.L.	5.916	---	---
	Galiciamar, S.A.	2.993	12.172	10
	Elaborados Freiremar Vigo, S.A.	7.308	16.100	---
A Riouxa, Vigo	Frioteis, S.L.	6.414	34.300	---
	Frigorificos de Galicia, S.A. (Frigalsa)	26.469	138.000	50
Rande, Redondela	Puerto Vieira , S.L.	23.100	82.400	---
	Frigoríficos Oya, S.A. (Frioya)	23.523	128.000	---
Chapela, Redondela	Pescanova España, S.L.	26.855	126.036	---
	Pescanova España, S.L.	34.594	---	---
Domaio, Moaña	Fandicosta, S.A.	35.597	85.100	20
Cangas	Conservas Frigoríficos del Morrazo, S.A.	33.495	55.000	20
TOTAL / TOTAL		259.678	819.718	400
Fábricas de hielo / *Ice factories*				
Puerto Pesquero El Berbés - Dársena nº 4	Frigoríficos de Vigo, S.A.			550
TOTAL / *TOTAL*				550

2.2.4 Estaciones marítimas
Passenger terminals

Nombre *Name*	Situación *Location*	Propietario *Owner*	Tráfico que sirve *Served traffic*	Superficie (m^2) *Area (sqm)*
"Alberto Durán"	Muelle de Trasatlánticos Trasatlanticos Quay	Autoridad Portuaria de Vigo Port Authority of Vigo	Pasajeros de Crucero (tránsito y embarque /desembarque) Cruise Passengers (Transit & Turnaround operations)	8.744
"El Tinglado del Puerto"	Muelle de Comercio Comercio Quay	Autoridad Portuaria de Vigo Port Authority of Vigo	Pasajeros de Crucero (tránsito) Cruise Passengers (Transit operations)	1.240

2.2.5 Instalaciones pesqueras
Fishing facilities

Clase de instalación *Type of installation*	Situación *Location*	Tráfico que sirve *Traffic served*	Superficie (m²) *Area (sqm)*
Lonjas / *Fish Auctions*			
Lonja/ *Auction fish market*	Puerto Pesquero El Berbés *El Berbés Fishing Port*	Primera venta	1 planta de 6.000 m²
Mercado / *Wholesale fish market*		Segunda venta	1 planta de 3.156 m²
Lonja de marisco / *Shellfish auction*		Venta mariscos	583 m²
Preparación y envasado del pescado / *Fish handling and packing*			
74 Departamentos Pabellón de altura *74 Depts. deep fishing auction*	Puerto Pesquero El Berbés *El Berbés Fishing Port*	Buques pesqueros	2 plantas de 7.400 m²
45 Depart. Tinglado General de empaque *45 Depts. general shed*			3 plantas de 1.854, 827 y 376 m²
Casetas para industrias de pesca / *Fishing industry shed*			
24 Locales de oficinas para vendedores / *24 Seller´s offices*	Puerto Pesquero El Berbés *El Berbés Fishing Port*	Buques pesqueros	4.250 m²
12 Departamentos para vendedores / *12 Seller´s departments*			658 m²
4 Almacenes de cajas de exportación / *4 Fish box companies*			1.028 m²
42 Almacenes pescadores litoral / *42 coastal fishers´warehouses*	Puerto Pesquero Dársena núm. 2 El Berbés *El Berbés Fishing Port – Basin 2*	Buques pesqueros	2 plantas de 800 m² c/u
32 Almacenes pescadores de litoral / *32 coastal fishers´warehouses*	Puerto Pesquero Dársena núm. 1 El Berbés *El Berbés Fishing Port – Basin 1*	Buques pesqueros	2 plantas de 1.506 m²
59 Almacenes armadores altura / *59 Deep fishing shipping companies warehouses*	Muelle Reparaciones de Bouzas *Ship repair dock*	Buques pesqueros	2 plantas de 3.454 m²
11 Almacenes armadores altura / *11 Deep fishing shipping companies warehouses*			2 plantas de 1.210 m²
14 Almacenes armadores altura / *14 Deep fishing shipping companies warehouses*			2 plantas de 1.680 m²
32 Almacenes para armadores / *32 Shipping companies warehouses*			110 m² cada uno
14 Almacenes para armadores / *14 Shipping companies warehouses*			66 m² cada uno

2.2.6 Edificaciones e instalaciones de uso público
Public use buildings and facilities

situación *location*	propietario *owner*	uso *use*	características *characteristics*
MUELLE DE GUIXAR	Autoridad Portuaria Vigo	Caseta control de accesos Policía Portuaria	Control 24h de acceso al puerto (Control Guardia Civil / Aduanas de salida)
		Caseta de centro de transformación	1 Transformador de 500 KVA
	Termavi, S.L.	Oficinas, almacén y superficie exterior de depósito	Edificio de 2 plantas de 224 m² y almacén. Terminal Contenedores (179.244 m² superficie de depósito exterior)
	PROGECO Vigo , S.A. (Vigo Fresh Port)	Nave de almacenamiento de frutas	4.002 m² Nave para consolidación / desconsolidacion de frutas y otros vegetales
MUELLE DEL ARENAL	Autoridad Portuaria Vigo	Locales antiguas oficinas Operaciones Portuarias y Policía Portuaria	Edificio con dos plantas de 627 m²
		Oficinas, enfermería, aulas formación, Centro Sociocultural y hostelería	Edificio con dos plantas de 627 m²
		Archivo General del Puerto,talleres y oficinas	1.184 m² Planta baja y 560 m² en 1ª planta
		Almacén de Señales Marítimas	Almacén
		Caseta de centro de transformación	1 Transf. de 400 KVA
		P.I.F. (Insp. Sanitaria, oficinas y servicios)	2.300 m² en 2 plantas con 7 bocas de Inspección. Concesionado a Termavi
	Agencia Tributaria	Escáner CSI	Escáner para inspección de contenedores
		Portal espectrométrico	Medidor nivel de radiación de mercancías
	Tramagasa,S.L.	Oficinas y almacén	963 m² Transporte, consolidación y desconsolidación de mercancías
	Alpenor, S.L.	Oficinas y almacén	2.193 m² Consolidación / desconsolidación mercancías
	Arenal Soluciones Globales, S.L.	Báscula para camiones	Báscula Pública de 60 Tm – 16 m de longitud
	Joaquín Davila y Cía S.A.	Almacén	1.920 m² Consolidación / desconsolidación mercancías
	Progeco Vigo, S.A.	Almacén y superficie exterior de depósito	14.620 m² Consolidación / desconsolidación de mercancías
	Estibadora Gallega,S.A.	Oficinas, almacén y superficie exterior de depósito	9.000 m² Consolidación / desconsolidación mercancías
	Pérez Torres Marítima, S.L.	Oficinas, almacén y superficie exterior de depósito	4.731 m² Consolidación / desconsolidación mercancías
	Kaleido Logistics, S.L.	Oficinas y superficie exterior de depósito	3.000 m² de superficie variable. Consolidación / desconsolidación de mercancías
	Cementos Tudela Veguín, S.A.	Oficinas, almacén y envasado de cemento	6.776 m², 4 silos de 1.000Tm, 3 silos de 1.100Tm y 2 silos de 3.000Tm
	AFAMSA	Depósitos de granel líquido	594 m², 2 depósitos de 850 m³ y 4 depósitos de 270 m³ cada uno para aceites
	Holcim España, S.A.	Oficinas, almacén y silos de cemento	1.418 m², 2 silos de cemento de 3.200Tm
	Electroquímica del Noroeste, S.A.	Depósitos de granel líquido	823 m², 2 depósitos de 1.000 m³ para Hidróxido Sódico
	Cepsa Comercial Petróleo, S.A	Oficinas y depósito de granel líquido	2.634 m²
	Progeco Vigo, S.A.	Superficie de depósito de mercancías	4.026 m²
	Cementos Tudela Veguín, S.A.	Silos de Cemento	4 Silos de 1.000 Tm cada uno
	Cementos Tudela Veguín, S.A.	Silos de Cemento	3 Silos de 1.100 Tm cada uno
	Cementos Tudela Veguín, S.A.	Silos de Cemento	2 Silos de 3.000 Tm cada uno
	Cementos SECIL, S.L.U.	Silos de Cemento	2 Silos de 3.200 Tm. cada uno
	Vicente Suárez y Cía, S.L.	Oficinas y almacén de granel sólido	1.245 m², depósito de Sal marina para uso industrial
	Autoridad Portuaria de Vigo	Almacén uso general	1.800 m², uso general

situación *location*	propietario *owner*	uso *use*	características *characteristics*
MUELLE DE COMERCIO	Autoridad Portuaria de Vigo Nave de Comercio "El Tinglado"	Lafonia Seafoods, S.A.	477 m², almacenamiento pertrechos y repuesto de buques de pesca
		Almacén 1 (oeste)	1.454 m², almacenamiento de mercancías / Eventos culturales
		Terminal de Cruceros (centro)	1.044 m², recepción y tránsito de pasajeros
		Unidad Fiscal y de Fronteras del Puerto de Vigo – Guardia Civil	650 m²
		Almacén 2 (este)	1.192 m², almacenamiento de mercancías
		Alberto García Villar	178 m², náutica
PLAZA ESTRELA PASEO DE LAS AVENIDAS	Autoridad Portuaria de Vigo	Oficinas Centrales – Pza. da Estrela, 1	2 Transformadores: 750 KVA y 1000 KVA
			968 m. 5 Pl. con varias alturas
	Xunta de Galicia	Delegación en Vigo – Concepción Arenal, 8	3.976 m. en 9 plantas
	Ministerio de Defensa	Comandancia Militar de Marina – Areal, 7	1.000 m³ plantas
	Ministerio de Economía	Aduanas y almacenes – Areal, 1–1º	2.610 m³ Pl. con varias alturas
	Ministerio de Fomento	Vigo Estiba S.A.G.E.P. – Areal, 9	600 m. 2 plantas
	Consorcio Zona Franca de Vigo	Estación Marítima de Ría y otros	4.673 m²
	Real Club Náutico de Vigo	Edificio Social	2 Plantas de 680 m²
		Pabellón de deportes	2 Plantas de 340 m²
		Piscina cubierta	Cubierta de 2.170,22 m²
		Talleres	1 Planta de 743 m²
MUELLE DE TRASATLÁNTICOS	Autoridad Portuaria Vigo	Edificio de Sesiones	Edificio de Sesiones del Consejo de la Autoridad Portuaria
		Caseta control de accesos	Control 24h de acceso al puerto de la Policía Portuaria
		Caseta de transformación	1 Transformador de 400 KVA
	Remolcadores Nosa Terra, S.A.	Oficinas	350 m²
	Capitanía Marítima	Oficinas	1.000 m. Piso 1 – Oficinas de atención al público de Capitanía Marítima
	SASEMAR	Oficinas	36 m² Sociedad de Salvamento y Seguridad Marítima. Servicio 24h
	Sanidad Exterior	Oficinas	535 m. Piso 1. Oficinas y atención al público
	SOIVRE	Oficinas	250 m. Piso 1. Oficinas y laboratorios
	Cuerpo Nacional de Policía	Oficinas	75 m². Puesto Marítimo Fronterizo
	Guardia Civil	Oficinas	Compañía Fiscal y de Seguridad
	Vigo Cruise Terminal	Oficinas y Terminal de Pasajeros	1.291 m². Terminal de Pasajeros, Hostelería y Salas de Exposiciones.
	Vigo Atlantic Cruise Terminal	Terminal de Pasajeros	360 m²
	Incargo Galicia, S.L.	Oficinas	126 m²
	A. Pérez & Cia	Almacén	45 m²
	ACOESPO	Oficinas	80 m². Asoc. Empresas Consignatarias y Estibadoras de Buques de Pontevedra
	REMOLCANOSA	Oficinas	376 m²
	Corporación de Prácticos de Vigo	Oficinas	Servicio de 24h de Practicaje
	BOTAMAVI	Oficinas	70 m². Servicio 24h de Amarradores
	Autoridad Portuaria de Vigo	Oficinas	274 m²
	Autoridad Portuaria de Vigo	Almacén	1.250 m²
	Casa Pepe Vigo, S.L.	Almacén avituallamiento a buques	1.477 m². Avituallamiento a buques

situación *location*	propietario *owner*	uso *use*	características *characteristics*
PUERTO PESQUERO EL BERBÉS	Autoridad Portuaria Vigo	Oficinas	6.492 m²
		Caseta control de accesos	Control 24h de acceso al puerto de la Policía Portuaria
		Caseta para básculas camiones	1 Báscula Pública de 60 Tm - 16 m de longitud
		Caseta de bombas de agua salada	2 bombas de 80 hp
		Caseta de centro de transformación	2 Transformadores: 1.000 KVA (iluminación) y 630 KVA (salas de frío y ozono)
		Caseta de centro de transformación	1 Transformador de 400 KVA (Pozo Captación Viveros)
	Pereira, Productos del Mar, S.A.	Planta procesado pescado y frigorífico	5.386 m²
	Pescarmar, S.L.	Actividades pesqueras e industria alimentaria	1.044 m²
	S.A.U. Comercial de Pescados y Mariscos Peixemar	Actividades pesqueras e industria alimentaria	800 m²
	Pescados Frigoríficos y Mariscos Albeda, S.L.	Elaborados y congelados	2.652 m²
	Casa Botas Viuda de J Martínez Blasco, S.L.U.	Manipulación de pescados	7.529 m² en tres concesiones
	S.A.U. Comercial de Pescados y Mariscos Peixemar	Actividades pesqueras e industria alimentaria	500 m²
	Cepsa Comercial Petróleo, S.A.	Combustibles a buques	385 m²
	Frigoríficos Iberport, S.L.	Frigoríficos	1.060 m²
	Repsol Comercial de Productos Petrolíferos, S.A.	Combustibles a buques	212 m²
	Frigoríficos de Vigo, S.A.	Frigoríficos	8.680 m² en dos concesiones
	Mariscos Campelo, S.L.	Viveros de marisco	1.981 m²
	López Novoa, S.L.	Viveros de marisco	583 m²
	Viveros Mariscos Penimar, S.L.	Viveros de marisco	583 m²
	Pescados y Mariscos Somar Galicia, S.L.	Viveros de marisco	292 m²
	M Bouzon Fernández, S.L.	Viveros de marisco	292 m²
	Froizmar, S.A.	Viveros de marisco	1.760 m²
	Viveros de Vigo, S.A.	Viveros de marisco	875 m²
	Mariscos Carnero, S.L.	Viveros de marisco	910 m²
	Santiago Montenegro Campos, S.L.	Viveros de marisco	875 m²
	Sarval Bio-Industries Noroeste, S.A.U.	Subproductos del pescado	389 m² en dos concesiones
	Embalajes Armando, S.L.	Embalajes	954 m²
	Martínez Costas Armando	Embalajes	180 m²
	Gallega de Logística y Admon. Pesquera, S.L.	Embalajes	472 m²
	Puño de Amura, S.L.		300 m²
	Hermanos Fernández Ibáñez, S.L.	Elaborados y congelados	1.820 m²
	Coop.Armadores de Pesca, S.Coop.Ltda.	Oficinas y actividades propias	1.472 m²
	Abanca	Sucursal bancaria	530m². Sucursal bancaria NCG Banco. Atención al público
	Seguros Mutuos Marítimos	Seguros especializados en buques	242 m²
	Walvisfish, S.L.	Empresas comercializadoras	128 m²
	Ricoteca 2001, S.L.	Hostelería	160 m²
	Asociación Provincial Armadores Cerco P.	Oficinas Armadores	Pabellón de Bajura. 159 m²

situación *location*	propietario *owner*	uso *use*	características *characteristics*
PUERTO PESQUERO EL BERBÉS	Casa Botas Viuda de J Martínez Blasco, S.L.U.	Manipulación de pescados	Pabellón de Bajura. 607 m²
	Congelados Maravilla, S.A.	Elaborados y congelados	Pabellón de Bajura. 206 m²
	FICP Logística y Servicios, S.L.	Embalajes	Pabellón de Bajura. 165 m²
	Mar do Morrazo S. Coop. Galega	Oficinas Armadores	Pabellón de Bajura. 92 m²
	Quinteiro García Alejandro	Empresa de transportes	Pabellón de Bajura. 92 m²
	Torres Lago José Carlos	Empresa de transportes	Pabellón de Bajura. 92 m²
	Auxiliar Conservera, S.A.	Empresa de transportes	Pabellón de Bajura. 92 m²
	Autoridad Portuaria de Vigo Edificio "PORTOCULTURA"	Concesión de oficinas: Club Marítimo Vigo, Cabo Vírgenes España, José Cesáreo, S.L., Lanzal Productos del Mar, Carclacer, Mon Berbés, Baipesca Fish, Calamari Trading, S.L., Galindramar, S.L.N.E., Sólido Feed S.L., Ambarfish, S.L., Apostolado del Mar	1.026 m² oficinas
BEIRAMAR	Autoridad Portuaria Vigo	Caseta P. Portuaria y control de accesos	Planta Baja de 240 m²
		Bar, aseos, caseta bombas y almacén	Planta Baja de 240 m²
		Bar, oficina, aseos, vestuario estibadores	Planta baja de 67 m²
	Ministerio de Empleo y Seguridad Social	Instituto Social de la Marina	Beiramar. Sanidad Marítima y hospedería. 1.000 m², 7 plantas
	Xunta de Galicia - Consellería Educación e Ordenación Univer-sitaria	Instituto Politécnico Marítimo Pesquero do Atlántico	4.950 m² 6 plantas con varias alturas
	Concello de Vigo	Pazo de congresos - Avda Beiramar	10.894 m. En varias plantas
	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Oficinas	Beiramar soportales, 1. 456 m²
	Instituto Español Oceanográfico	Oficinas y almacenes	Beiramar soportales, 1. 480 m²
	Universidad de Vigo	Oficinas	Laboratorio de Investigación Marina. Beiramar soportales, 2. 72 m²
	Estación Servicio Orillamar, S.A	Suministro combustible a vehículos	Beiramar. 500 m²
	Unión Fenosa	Caseta de centro de transformación	1 Transformador de 1.000 KVA.
		Caseta de centro de transformación	1 Transformador de 500 KVA.
	Francisco Cardama, S.A.	Nave indsutrial y rampa	2.840 m²
	Construcciones navales Paulino Freire, S.A.	Nave industrial y lámina de agua	2.850 m²
	Frigoríficos de Galicia, S.A.	Manipulación, Elaboración Productos Congelados	3.336 m²
	Hijos de Carlos Albo, S.L.	Fábrica de Conservas	2.710 m²
	Gesgrob, S.L. Montajes Navales	Talleres navales	1.830 m²
	Electromecánica Naval e Indus-trial, S.A. (EMENASA)	Talleres navales	2.639 m² en dos concesiones
	Lidl Supermercados, S.A.	Supermercado	3.330 m²
	Alberto Montenegro García	Hostelería	16 m²
	Centro Loxístico Porto de Vigo	Frigoríficos	2.416 m² en dos concesiones
	Pescanova España, S.A.	Frigoríficos	1.620 m²
	Núñez Vigo, S.L.U.	Talleres navales	1.078 m2 en dos concesiones
	Talleres Carper Vigo S.L.	Talleres navales	602 m²
	Suministros Vigueses, S.A.	Efectos navales	374 m²
	Chymar, S.A.	Almacén de pertrechos navales	374 m²
	Hijos de J. Barreras, S.A.	Astillero	3.743 m²
	Rampesca, S.L.	Almacén de pertrechos navales	241 m²
	Repsol Comercial de Productos Petrolíferos, S.A.	Suministro gasóleo a buques	2.827 m²
	Pereira, Productos del Mar, S.L.	Frigoríficos	620 m²
	Conxemar-Asociación Española May. Imp. Pesca	Oficinas	Beiramar soportales, 1. 1.096m2
	Efectos Navales Corona, S.A.	Efectos navales	Beiramar soportales, 1. 524m2
	Hijos de J. Barreras, S.A.	Astillero	61.583 m²

situación *location*	propietario *owner*	uso *use*	características *characteristics*
BEIRAMAR	Pesciro, S.L.	Oficinas	Beiramar soportales, 1. Empresas comercializadoras. 65m2
	Autoridad Portuaria de Vigo	Oficinas	Beiramar soportales, 921 m2.
	Mucho más que Productos, S.L.	Oficinas	Beiramar soportales, 216 m².
	Igloo Sea Products, S.L.	Oficinas	Beiramar soportales, 66 m².
	S.A. Eduardo Vieira	Elaborados y congelados	Beiramar soportales, 1. 752m2
	Vigo-Coast, S.L.	Efectos navales	Beiramar soportales, 1. 231m2
	Audiovisuales Codec, S.L.	Venta aparatos elctrónicos marinos	Beiramar soportales, 130 m2
	Efectos Navales Noroeste, S.L.	Efectos navales	Beiramar soportales, 2. 272m2
	Fernández y Comesaña, S.L.	Ferretería naval	Beiramar soportales, 2. 296m2
	Porexgal, S.L.	Carpintería naval	Nave, 450 m2
	Dornier, S.L.	Aparcamiento controlado vehículos	320 m2
	Pesciro, S.L.	Oficinas	Beiramar soportales, 320 m2
	Intremar	Oficinas y almacenes	Beiramar soportales, 136 m2
	Tecnologías Marinas Ximo (MAREXI)	Oficinas y almacenes	Beiramar soportales, 275 m2
	Fitoga S.L.	Oficinas	Beiramar soportales, 2. 72m2
	Laboratorio Goberna, S.L.	Laboratorio análisis de alimentos	Beiramar soportales, 2. 160m2
	Orio y Cia, S.L.	Efectos navales	Beiramar soportales, 2. 136m2
	Renavi S. Coop.	Efectos navales	Beiramar soportales, 2. 296m2
	Reparaciones Navales O Mar S.A.L.	Talleres Navales	Beiramar soportales, edificio 2, 296 m²
	Sociedad Cooperativa Cotrasvi	Estibadores pesca	Beiramar soportales, edificio 2, 320 m²
	Toucedo Gómez Elida	Hostelería	Rampa San Francisco. 48m2
	Cendón Perdiz Manuel	Hostelería	Rampa San Francisco. 48m2
	González Loureiro María Eugenia	Hostelería	Rampa San Francisco. 48m2
	Rivas Rivas Cruz María	Hostelería	Rampa San Francisco. 48m2
	Fernández Alonso Paulino	Hostelería	Rampa San Francisco. 48m2
	O Noso Mester, S.L.	Hostelería	Rampa San Francisco. 95m2
BOUZAS DÁRSENAS	Ministerio de Educacion y Ciencia	Investigaciones pesqueras	1.304m2
	Unión Fenosa	Caseta de centro de transformación	1 Transformador de 500 KVA.
	Fundación CETMAR	Canal de Experiencias Pesqueras	2.348m2
	Liceo Marítimo de Bouzas	Edificio Social	6.111m2
	Real Club Náutico de Vigo	Instalación Náutica para la sección de remo	326m2
	Cofradía Pesc. San Francisco	Pantalanes Amarre de embarcaciones	2.200m2
	Asoc. Marineros Art. Dep. San Miguel de Bouzas	Pantalanes Amarre de embarcaciones	6.490m2
	Galiciamar, S.A.	Manipulación y Elaboración de Pescado	2.993m2
	Federación Gallega de Vela	Instalaciones náuticas, escuela vela	1.261 m2
	Distribuciones Seport, S.L.	Hostelería	
BOUZAS MUELLE DE REPARACIONES	Autoridad Portuaria Vigo	Casetas control de accesos	Control 24h de acceso al puerto de la Policía Portuaria
		Caseta de centro de transformación	1 Transformador de 500 KVA
	Ciserpo, S.L.	Nave de servicios	1.155 m²
	Termicar Vigo, S.L.	Actividades auxiliares a vehículos	2.271 m²
	Rederos de Vigo, S.L.		
	Frigoríficos de Vigo, S.A.	Frigoríficos	5.916 m²
	Chorro Naval, S.L.	Talleres Navales	1.084 m²
	Representac. Hermanos Pastoriza, S.L	Talleres Navales	1.096 m²
	Repsol Comercial de Productos Petrolíferos, S.A.	Suministro Combustible a vehículos	Estación de Servicio. 1.575 m²
	Ciserpo, S.L.	Nave	1.000 m²
	UTE Botmavi-Trabede-Urbaser (MARPOLGAL)	Servicios MARPOL	1.150 m²
	Nautical Luis Arbulu, S.L.	Oficinas y almacén	798 m²
	Finanzauto, S.A.	Oficinas y almacén	604 m²

situación *location*	propietario *owner*	uso *use*	características *characteristics*
BOUZAS MUELLE DE REPARACIONES	Justo López Valcarcel, S.A.	Oficinas e Intalaciones fábrica de conservas	7.196m²
	Elaborados Freiremar Vigo, S.A	Frigoríficos y asistencia flota	7.308 m²
	Rep. Nav. y Limpiezas Diaz, S.l	Oficinas y Talleres	2.696 m²
	Servotek Motor, S.L.	Oficinas y Talleres	1.698 m²
	Turbo10, S.L.	Oficinas y Talleres	998 m²
	Constucciones y Montajes Pérez del Río, S.L.	Hostelería	106 m²
	Mecanasa	Oficinas y Talleres	2.731m²
	Freiremar, S.A.	Oficinas y Talleres	945 m²
	Pinturas Hempel, S.A.	Oficinas y Talleres	540 m²
	Calderería Ind. y Naval Cin, S.L.	Oficinas y Talleres	1.211 m²
	Soluciones Eléctricas y Metalúrgicas, S.L.	Talleres Navales	501 m²
	Vigra, S.L.	Oficinas y Talleres	2.195 m²
	Moreira Facturing, S.L.	Oficinas y Talleres	1.528 m²
	Krug Naval, S.A.L.	Oficinas y Talleres	1.184 m²
	Coterena, S.L.	Oficinas y Talleres	1.498 m²
	Carpintería Naval Nieto, S.L.	Oficinas y Talleres	1.195 m²
	Marina Davila Sport, S.L.	Oficinas, Talleres, Puerto Deportivo y Hostelería	47.528 m²
	Distribuciones Seport, S.L.	Bar	406 m²
	Simrad Spain, S.L.U.	Nave industrial	914 m²
	Alfacargo Shipping Logistics, S.L.	Nave industrial	2.418 m²
BOUZAS TERMINAL TRÁFICO RODADO (RO-RO)	Autoridad Portuaria Vigo	Caseta control de accesos	Control 24h de acceso al puerto de la Policía Portuaria
	Consorcio Zona Franca de Vigo	Sede Central CZF, empresas en régimen de ZF y superficie de depósito en Terminal ro-ro	Superficie total: 190.582 m²
	Grupo Logístico Suardíaz, S.L.	Nave	4.200 m²

2.2.7 Diques de abrigo
Breakwaters

2.2.8 Plano esquemático de faros y balizas
Schematic map of lighthouses and beacons and their distintive features

Plano de visualización de la relativa de los diferentes elementos de la señalización marítima y sus características distintivas:
Páginas / *Pages 92-93*

2.2.9 Relación de faros y balizas
Lighthouses and beacons list

Nº en el libro de faros y señales de niebla Code	Nombre y situación / *Name and position*	Color *Colour*	Características / *Characteristics*	Alcance en millas *Range (miles)*
4770	Punta Robaleira	Sectores	Grupos de 2 destellos en 7,5 s	Rojo 7
		Rojo y blanco	RACON "C" bandas X y S.	Blanco 10
4760	Cabo Home. Ant. Enfil.	Blanco	1 destello cada 3 s	10
4761	Punta Subrido. Post. Enfil.	Blanco	1 Ocultac. cada 6 s	10
4780	Boya nº 2 de "Subrido"	Rojo	Grupos de 4 destellos en 11 s	5
4790	Boya nº 4 de "Salaiño"	Rojo	Destellos en 5 s	5
4800	Baliza de Borneira	Rojo	Grupos de 2 destellos en 7 s	5
4820	Boya nº 8 de "Salgueirón"	Rojo	Grupos de 2+1 destellos en 15 s	5
4860	Boya nº 10 de "Rodeira"	Rojo	Grupos de 3 destellos en 9 s	5
4870	Baliza de Con de Pego	Rojo	Grupo de 4 destellos en 11 s	5
5080	Boya nº 12 de "Lousal"	Rojo	Destellos en 4 s	5
4835	Muelle de Frigoríficos del Morrazo. Cangas	Rojo	Grupos de 2 destellos en 7 s	3
4850	Cangas, Muelle	Rojo	Grupos de 2+1 destellos en 15 s	1
4840	Cangas. Extremo Dique	Rojo	Destellos en 5 s	5
4855	Cangas. Muelle de Pasaje	Verde	Destellos en 4 s	1
4837	Cangas. Angulo dique de abrigo	Blanco	Grupos de 6 centelleos más un destello largo en 15 s	3
5040	O Con	Rojo	Grupos de 4 destellos en 11 s	5
5045	Muelle de Mosquera. O Con	Verde	Grupos de 4 destellos en 11 s	3
4990	Boya SW Polígono de Bateas Cangas "C"	Roja	Grupos de 2 + 1 destellos en 15 s	3
5050	Moaña	Rojo	Grupos de 3 destellos en 9 s	5
5060	Meira. Extremo dique	Rojo	Grupos de 2 destellos en 7 s	5
5061	Meira. Muelle Interior	Verde	Grupos de 2 + 1 destellos en 15 s	1
5070	Latón. Extremo muelle	Rojo	Centelleante	1
5090	Domaio	Rojo	Destellos en 5 s	5
5142	San Adrián de Cobres	Rojo	Grupos de 4 destellos en 11 s	5
5145	Sta. Cristina de Cobres. Extremo muelle rampa	Rojo	Grupo de 2 destellos en 7 s	3
5147	Sta. Cristina de cobres. Cardinal Sur	Blanco	6 centelleos más un destello largo en 15 s	3
05147.1	Sta. Cristina de Cobres. Cardinal Este	Blanco	Grupos de 3 destellos en 9 s	3
5148	Arcade. Extremo dique de abrigo	Rojo	Centelleante	1
5140	Cesantes, Redondela	Verde	Grupos de 3 destellos en 9 s	5
	Puente de Rande			
5100	Pilar NW	Rojo	Centelleante	5
5105	Pilar NE	Rojo	Centelleante	5
5110	Pilar SW	Verde	Centelleante	5

Nº en el libro de faros y señales de niebla Code	Nombre y situación / *Name and position*	Color *Colour*	Características / *Characteristics*	Alcance en millas *Range (miles)*
5115	Pilar SE	Verde	Centelleante	5
5115.2	Boya Pilar NW babor	Roja	Centelleante	3
5115.1	Boya Pilar NE babor	Roja	Centelleante	3
5115.4	Boya Pilar SW estribor	Verde	Centelleante	3
5115.3	Boya Pilar SE estribor	Verde	Centelleante	3
5125	Cargadero de Mineral extremo SW	Verde	Grupos de 2 destellos en 7 s, sincronizada con 05130	1
5130	Cargadero de Mineral extremo NE	Verde	Grupos de 2 destellos en 7 s, sincronizada con 05125	1
5083	Baliza da Pedra da Meda	Blanco	Grupos de 2 destellos en 5 s	3
5085	Baliza de Bajo Castrexón	Blanco	Grupos de 2 destellos en 8 s	3
5020	ETEA base militar	Verde	Grupos de 4 destellos en 11 s	3
5025	ETEA base militar	Rojo	Grupos de 4 destellos en 11 s	1
5010	Faro de A Guía	Blanco	Grupos de 2+1 Ocultaciones	20
4979	Muelle Transversal extremo NW	Verde	Destellos en 5 s sincronizada con la 4980	5
4980	Muelle Trtansversal extremo NE	Verde	Destelloos en 5 s sincronizada con la 4979	5
4965	Muelle de Trasatlánticos E.	Verde	Grupos de 4 destellos en 11 s	5
4960	Muelle de Trasatlánticos W.	Rojo	Grupos de 2 destellos en 7 s	5
4905	Dique de Bouzas	Verde y rojo	Grupos de 2+1 destellos en 15 s	5
4910	Extremo Pantalán central ampliación del Liceo de Bouzas	Rojo	Grupos de 2 centelleos en 3 s, sincroniza-do con 4913	1
4913	Extremo Pantalán norte ampliación del Liceo de Bouzas	Rojo	Grupos de 2 centelleos en 3 s, sincroniza-da con 4910	1
4970	Dársena Náutico Muelle NE	Rojo	Centelleante	5
4975	Dársena Náutico Muelle SW	Verde	Centelleante	5
4903	Duque de Alba nº 4 de Bouzas	Verde	Grupos de 2 destellos	5
4904	Marina Davila Sport. Pantalán flotante. Extremo.	Verde	Grupos de 2 destellos en 7 s, sincronizada con 4903	1
4900	Bifurcación en ampliación Transbordadores	Verde y rojo	Grupos de 2+1 destellos en 15 s	5
4890	Terminal de Tráfico Rodado de Bouzas. Exterior	Verde	Destellos en 5 s	5
4895	Terminal de Tráfico Rodado de Bouzas. Interior	Verde	Destellos en 5 s	5
4857	Extremo del Muelle Museo del Mar	Verde	Centelleante	1
4885	Terminal de Tráfico Rodado de Bouzas. Extremo SW	Blanco	Centelleante	5
4930	Muelle de El Berbés. SW	Rojo	Destellos cada 5 s	5
4940	Muelle de El Berbés. N	Verde	Grupos de 3 destellos en 9 s	5
			Sincronizada con 04950	
4950	Muelle de El Berbés. NE	Verde	Grupos de 3 destellos en 9 s	5
			Sincronizada con 04940	
4995	Boya del Bajo de Lagoa	Blanco	Grupos de 2 destellos en 10 s	3
4996	Punta Lagoa. Extremo dique.	Verde	Centelleante sincronizada con 4997	3
4997	Dique flotante puerto deportivo de A Lagoa. Extremo	Verde	Centelleante. Sincronizada con 4996	2
4996.1	Extremo Sur dique puerto deportivo de A Lagoa	Amarillo	Destellos en 4 s	1
4999	Islote Cabrón´. Primer pilote puerto deportivo de A Lagoa	Roja	Destellos en 5 s	1
4999.2	Segundo pilote puerto deportivo de A Lagoa	Roja	Grupos de 2 destellos en 7 s	1
4985	Muelle de Guixar	Rojo	Grupos de 3 destellos en 9 s	5
4810	Baliza de "TOFIÑO"	Verde	Grupos de 4 destellos en 11 s	5
5100	Boya del emisario submarino de Samil Cardinal Norte	Blanca	Centelleante	3
5150	Boya nº 1 de "Bondaña"	Verde	Grupos de 3 destellos en 9 s	5

Nº en el libro de faros y señales de niebla Code	Nombre y situación / *Name and position*	Color *Colour*	Características / *Characteristics*	Alcance en millas *Range (miles)*
5180	Canido. Exterior muelle	Verde	Centelleante	5
5181	Canido. Posterior de la enfilación	Verde	Ocultaciones en 6 s	5
5170	Boya de Canido	Blanco	Un destello largo cada 10 s	3
5210	Cabo Estai. Anterior	Blanco	Isofase 2 s	22
5211	Cabo Estai. Posterior	Blanco	Ocultaciones cada 4 s	22
5215	Boya oceanográfica 42º 10.660 N – 08º 50.188 W	Amarillo	Destellos en 3 s	1
	Cabo Estai		Sirena Morse letra V en 1 m.	
			RACON "B" Banda X y S	
5220	Punta Lameda	Verde	Grupos de 2 destellos en 7 s	5
5230	As Serralleiras	Verde	Destellos en 4 s	5
4755	Islote Boeiro	Rojo	Grupos de 2 destellos en 7 s	5
4756	Boya meteorológica Meteogalicia	Amarillo	Grupos de 5 destellos en 20 s	2
5232	Boya N. As Serralleiras	Blanco	Grupos de 9 Cent. en 15 s	3
5234	Boya de Os Carallóns	Blanco	6 cent. + Dest. largo en 15 s	3
5270	Boya de Los Lobos de Silleiro	Blanco	Centelleante	3
4750	Cabo Vicos		Grup.de 3 dest.cada 9 s	5
4745	Punta Canabal	Blanco	Grupos de 3 destellos en 22 s	5
4740	Montefaro	Blanco	Grupos de 2 destellos en 8 s	16
4735	Baliza Piedra Borrón	Blanco	Grupos de 2 destellos en 8 s	3
4730	Monteagudo	Verde	Destellos cada 5 s	5
5240	Panxón. Muelle	Rojo	Grupos de 3 destellos en 9 s	5
5238	Boya de Rapatimons	Blanco	6 cent. + Dest. largo en 15 s	3
5250	Enfil. Baiona. Anterior. Cabezo de San Juan	Blanco	Destellos en 5 s	5
5251	Enfil. Baiona. Posterior. Playa América	Blanco, verde y rojo	Ocultaciones en 4 s, LUZ DIRECCIONAL de SECTORES	10
5236	Boya Emis. Sub. Nigrán	Amarillo	Destellos en 4 s	1
5260	Dique de Baiona	Verde	Centelleante	5
5262	Baiona. Muelle Pesquero extremo	Rojo y verde	Grupos de 2+1 destellos en 15 s	1
5264	Baiona. Extremo pantalán flotante Monte Real Club Yates	Verde y rojo	Grupos de 2+1 destellos en 15 s	1
5261	Baiona. Extremo Oeste dique flotante Puerto DB.S.A.	Rojo	Grupos de 3 destellos en 9 s	3
05261.5	Baiona. Extremo Este dique flotante Puerto DB. S.A.	Verde	Grupos de 4 destellos en 11 s	1
5265	Baliza ciega del bajo Baiña	–	–	–
5267	Baliza ciega del Caballo	–	–	–
5280	Faro de Cabo Silleiro	Blanco	Grupos de 2+1 destellos en 15 s	30
5295	A Guarda. Contradique	Rojo	Grupos de 2 destellos en 7 s	5
5300	A Guarda. Dique	Verde	Grupos de 2 destellos en 7 s	5
5330	Boya meteorológica	Amarillo	Grupos de 5 destellos en 14 s	5
5318	Marca Peligro Aislado de las Oliveiras. Río Miño	Blanco	Grupos de 2 destellos en 8 s	3
5315	Marca anterior de la enfilación ciega del Miño	–	–	–
5316	Marca posterior de la enfilación ciega del Miño	–	–	–
5320	Camposancos	Rojo	Destellos en 4 s	5

2.3 Servicios indirectos (técnico-náuticos)
Supplementary services (technical-nautical)

2.3.1 Remolque de buques
Tugboats services

Empresa / *Company*	Remolcanosa, S.A.
Dirección / *Address*	Muelle Trasatlánticos S/N
Teléfono 24h / *Phone 24h*	637 764 248
Fax / *Fax*	986 223 275
e-correo / *e-mail*	info@remolcanosa.com
VHF / *VHF*	14

2.3.2 Amarre y desamarre de buques
Mooring and unmooring services

Empresa / *Company*	Botamavi
Dirección / *Address*	Cánovas del Castillo, 10 3° G
Teléfono 24h / *Phone 24h*	677 577 378 (tierra) / 677 577 380 (mar)
Fax / *Fax*	986 449 665
e-correo / *e-mail*	info@gbotamavi.com
VHF / *VHF*	14

2.3.3 Practicaje de buques
Pilotage services

Empresa / *Company*	Corporación de Prácticos del Puerto y Ría de Vigo
Dirección / *Address*	Muelle Trasatlánticos s/n
Teléfono 24h / *Phone 24h*	986 432 604
Fax / *Fax*	986 220 617
e-correo / *e-mail*	practicos@practicosvigo.com
VHF / *VHF*	14

2.4 Instalaciones para buques
Ships facilities

2.4.1 Diques
Docks

2.4.1.1 Diques secos
Dry docks

2.4.1.2 Diques flotantes
Floating docks

2.4.2 Varaderos
Slip ways

Situación *Location*	Propietario *Owner*	Nº de rampas iguales *nº of equal ramps*	Longitud de rampa (m) *Ramps length(m)*	Anchura (m) *Width (m)*	Pendiente (%) *Slope (%)*	Calado en el extremo (m) *Depth at the end (m)*	Máx. Tm buque admisible *Max. Tons. admisible*
Rios-Teis, Vigo	Metalships and Docks, S.A.U.	1	70	4	6	1,00	150
		1	70	16	6	4,00	150
		3	200	18	6	6,50	1.500
Mendo Rotea-Teis, Vigo	Frioteis, S.L.	2	125	3	7	3,00	300
Playa de Espiñeiro, Vigo	Factorías Vulcano, S.A.	4	160	3	6	3,80	1.200
Avda. Beiramar, Vigo	Astilleros Armón Vigo, S.A.	3	55	7	5	1,50	250
	Francisco Cardama, S.A.	3	120	3	6	3,50	500
		3	130	3	5	4,00	500
	Const. Nav. P. Freire, S.A.	2	150	5	5	4,00	500
	Astilleros Lagos, S.L.	2	114	3	5	3,90	300
	Armada, S.A.	1	150	24	5	7,00	650
		1	130	22	5	7,00	650
	Francisco Cardama, S.A.	4	60	14	6	5,50	600
	Hijos de J. Barreras, S.A	1	260	6	5	6,10	1.200
		1	260	4,5	5	6,10	400
		1	260	4,5	5	6,10	400
		1	220	12	5	0,00	1.400
	Ast. Var. S. Gregorio, S.L.	3	86,5	10	5	2,50	0
Domaio – Moaña	Astilleros Atollvic Morrazo, S.A.U.	2	100	8	5	6,00	500
		1	100	8	5	7,00	1.000
		1	100	8	5	4,00	200
	Astilleros y Varaderos Domaio, S.L.	2	108	10	6	3,00	1.000
Moaña – Meira	Industrias Navales A Xunqueira, S.L.	4	50	3,5	7	5,00	400

2.4.3 Astilleros
Shipyards

Situación *Location*	Propietario *Owner*	N° de gradas *n° of slips*	Longitud de gradas (m) *Length of slips(m)*	Anchura (m) *Width (m)*
Rios – Teis, Vigo	A. y Varad. Montengro, S.A. y Montajes Cies, S,L.	3	43	11
	Metalships and Docks, S.A.U.	4	35	12
Mendo Rotea – Teis, Vigo	Frio Teis, S.L.	1	40	16
Playa de Espiñeiro, Vigo	Factorías Vulcano, S.A	1	78	13
		1	78	11
		1	90	15
		1	60	12
Avda. Beiramar, Vigo	Astilleros Armón Vigo, S.A.	1	28	7
	Const. Nav. P. Freire, S.A.	4	80	14
	Francisco Cardama, S.A.	2	53	12
	Hijos de J. Barreras, S.A.	2	150	15
		1	130	30
		2	190	10
Rios – Teis	Metalships and Docks, S.A.U.	1	220	30
Meira – Moaña	Rodman Polyships, S.A.U.	2	105	14
	Rodman Polyships, S.A.U.	1	207	13
Domaio – Moaña	Atollvic Morrazo, S.A.U.	4	108	10
Meira – Moaña	Ind. Navales A Xunqueira, S.L.	3	50	14
Domayo – Moaña	Astilleros y Varaderos Domaio, S.L.	3	40–60	8–12
A Riouxa, Teis, Vigo	Embarcaciones Astinor S.L.	Sin gradas. Pantalanes 1.800m. Servicio travelift		
Meira, Moaña	Montajes Cancelas S.L.	Sin gradas. Muelle de atraque de 45m y calado 4,10m		
Meira, Moaña	Aislamientos Térmicos de Galicia, S.A.	No disponen de gradas		

2.4.4 Servicio de suministro a buques
Ship supply facilities

Clase de suministro *Type of supply*	Situación *Location*	Nº de tomas *N. of points*	Capacidad horaria de cada toma *Hourly capacity of each point*	Capacidad horaria del muelle *Hourly capacity of de quay*	Suministrador *Supplier*
AGUA POTABLE	Dársenas de Bouzas	15	20 m³	80 m³	Autoridad Portuaria de Vigo
	Muelle de Comercio	5	40 m³	180 m³	
	Muelle Transversal	7	40 m³	80 m³	
	Muelle Transversal	3	80 m³	180 m³	
	Muelle Arenal	8	40 m³	180 m³	
	Muelle Trasatlánticos	18	80 m³	280 m³	
	Muelle Trasatlántcos	5	20,3 m³	40 m³	
	Muelle Reparaciones	7	40 m³	180 m³	
	Ampliación Muelle Reparaciones	8	40 m³	120 m³	
	Espigón nº3	11	80 m³	200 m³	
	Espigón Eduardo Cabello	5	40 m³	200 m³	
	Espigón Eduardo Cabello	7	80 m³	200 m³	
	Beiramar, Pantalán nº3	9	20 m³	80 m³	
	Beiramar, Pantalán nº4	1	20 m³	20 m³	
	Muelle de Guixar	14	80 m³	180 m³	
	Bouzas Terminal de Transbordadores	14	49 m³	120 m³	
	P. Pesquero – Dársena nº 4	17	20 m³	40 m³	Autoridad Portuaria de Vigo (Gestión indirecta)
	P. Pesquero – Dársena nº 1 y 3	9	20 m³	40 m³	
	P. Pesquero – Dársena nº 2	8	20 m³	40 m³	
	Muelle Nueva Lonja	17	80 m³	240 m³	
ENERGÍA ELÉCTRICA GRÚAS	Muelle del Arenal	27	100 kw	800 kw	Autoridad Portuaria de Vigo
	Transversal Oeste y Comercio	15	50 kw	400 kw	
	Espigón nº 3	10	50 kw	400 kw	
	Espigón Eduardo Cabello	12	50 kw	800 kw	
	Muelle de Guixar	18	100 kw	400 kw	
MAC	Muelle del Arenal	2	95 kW	152 kW	
	Comercio	4	95 kW	152 kW	
	Transversal Oeste	4	95 kW	152 kW	
	Dársena de A Laxe	6	95 kW	152 kW	
	Trasatlánticos	12	95 kW	152 kW	
	Espigón nº 3	4	95 kW	152 kW	
	Espigón Eduardo Cabello	4	95 kW	152 kW	
	Muelle de Guixar	4	95 kW	304 kW	
	Orillamar, Pantalán nº 4	2	95 kW	95 kW	
	Orillamar, Pantalán nº3	2	40 kW	40 kW	
	Dársenas de Bouzas	17	47,5 kW	95 kW	
	Dársenas de Bouzas	17	24,7 kW	95 kW	
	Muelle de Reparaciones	18	95 kW	152 kW	
ENERGÍA ELÉCTRICA PARA SOLDADURAS	Dársena nº 2	4	20 kW	80 kW	Autoridad Portuaria de Vigo (Gestión indirecta)
	Dársena nº 1 (Ribeira)	2	20 kW	40 kW	
	Puerto Pesquero (Bombas)	16	20 kW	200 kW	
GASOIL	Muelle del Arenal, 3ª alineación	2	170 t/h	170 t/h	Cepsa Comercial Petróleo, S.A
	Muelle del Arenal, 3ª alineación	2	170 t/h	170 t/h	
	Puerto Pesquero dársena nº. 4	1	20 T//h	20 t/h	
	Puerto Pesquero dársena nº. 4	3	20 t/h	40 t/h	
	Pantalanes Orillamar nº 1- 2-4	6	60 t/h	70 t/h	Repsol Comercial Productos Petrolíferos, S.A.
	Espigones 3 y Eduardo Cabello	8	60 t/h	70 t/h	
HIELO	Puerto Pesquero	2	40 m³	80 m³	Frigoríficos de Vigo, S.A.
AGUA SALADA	Puerto Pesquero Dársena nº 4	41	15 m³	60 m³	Autoridad Portuaria de Vigo (Gestión indirecta)
	Puerto Pesquero Dársena nº 1 y 3	9	15 m³	60 m³	

2.5 Medios mecánicos de tierra
Dockside cargo handling equipment

2.5.1 Grúas
Cranes

2.5.1.1 Grúas de muelle
Dockside Cranes

Situación *Location*	Propietario *Owner*	nº No	Tipo *Type*	Marca *Enterprise*	Energía que emplea *Power used*	Fuerza (Tm) *S.W.L. (tons)*	Altura sobre B.M.V.E.(m) Height above LLW (m)	Rendimiento en condiciones normales (Tm/h) *Nomal handling capacity (tons/hr)*	Año de construcción *Year built*
Muelle Transversal Oeste	Kaleido Logistics S.L.	1	Pórtico	Balcock Wilcox	Eléctrica	20	21	200 t/h	1.961
Muelle Transversal Oeste	Kaleido Logistics S.L.	1	Pórtico	Ganz	Eléctrica	30	28	250 t/h	1.983
Muelle Arenal 1ª Alineación	Kaleido Logistics S.L.	1	Pórtico	Macosa	Eléctrica	30	28	150/250 t/h	1.957
Muelle de Guixar	TERMAVI, S.L.	1	Panamax	Paceco	Eléctrica	35	31	30 Ctn/h	1.969
Muelle de Guixar	TERMAVI, S.L.	2	Panamax	Nelcon	Eléctrica	60	37	30 Ctnh	1.998
Muelle de Guixar	TERMAVI, S.L.	1	Postpanamax	Paceco	Eléctrica	40	42	30 Ctnh	2.002
Muelle de Guixar	TERMAVI, S.L.	1	Spostpanamax	ZPMC	Eléctrica	65	46	35 Ctn/h	2002
Muelles de particulares / *Private quays*									
A Riouxa (Vigo)	Frigalsa	3	Pórtico	Mod.55275	Eléctrica	3	28	40 t/h	1.979
Rande	Vieira, S.A.	1	Pórtico	Imenasa	Eléctrica	2	27	40 t/h	1.976
Rande	Vieira, S.A.	1	Pórtico	Imenasa	Eléctrica	4	27	40 t/h	1976
Rande	David Fernández	2	Pórtico	Ganz	Eléctrica	25	28	250 t/h	1.992
Chapela	Frigoríficos Oya, S.A.	2	Pórtico	Imenasa	Eléctrica	3	27	40 t/h	1992

2.5.1.2 Grúas automóviles
Mobile cranes

Situación *Location*	Propietario *Owner*	nº No	Tipo *Type*	Marca *Enterprise*	Energía que emplea *Power used*	Fuerza (Tm) *S.W.L. (tons)*	Altura sobre B.M.V.E.(m) Height above LLW (m)	Rendimiento en condiciones normales (Tm/h) *Nomal handling capacity (tons/hr)*	Año de construcción *Year built*
Arenal	Estibadora Gallega, S.A.	1	Automóvil	Luna	Gasoil	35/88	52	400 T/h	1.997
Arenal	Kaleido Logistics S.L.	1	Automóvil	Liebherr	Gasoil	52	49	350 T/h	1.995
Arenal	Pérez Torres Marítima, S.L.	1	Automóvil	Liebherr	Gasoil	52	49	350 T/h	1.994

2.5.1.3 Número de grúas. Resumen
Number of cranes Summary

Tipo *Type*	Del servicio *Port Authority*	De particulares *Private*	Total *Total*
Portacontenedores / *Portainers*		5	5
De pórtico / *Portal cranes*		12	12
Hasta 6 t /		7	7
Mayor de 16 t / *Above 16 tons*		5	5
Automóviles / *Movile cranes*		3	3
Otras Grúas / *Other cranes*			
TOTAL / *TOTAL*		20	20

2.5.2 Instalaciones especiales de carga y descarga
Special loading and unloading facilities

Tipo *Type*	Del servicio *Port Authority*	De particulares *Private*	Total *Total*
Estrecho de Rande	Autoridad Portuaria	1.964	Cargadero de mineral de hierro 2.000 Tm/h 1 buque 45,000 T. P. M.
Muelle del Arenal	Repsol Ypf	1.961	Fac. para almacenaje y distrib. prod.asfalt.
Muelle del Arenal	S.A. Tudela Veguín	1.965 y 1.966	Almacenam. y carga de cemento a granel
Muelle del Arenal	HOLCIM	1.981	Almacenam. y carga de cemento a granel
Muelle del Arenal	Moceluga	2.002	Almacenam. y carga de cemento a granel
Muelle del Arenal	AFAMSA	1.987	Almacenam. y carga de líquidos a granel
Muelle del Arenal	ELNOSA	1.995	Almacenam. y carga de líquidos a granel
Muelle del Arenal	S.A. Tudela Veguín	1.992	Almacenam. y carga de cemento a granel
Muelle del Arenal 2ª Alineac.	Cepsa Comercial P. S.A.	1.997	Tuberías de 6 " para Gasoil y fueloil
Muelle del Arenal 3ª Alineac.	Cepsa Comercial P. S.A.	1.997	Tuberías de 6 " para Gasoil y fueloil

2.5.3 Material móvil ferroviario
Railway rolling stock

2.5.4 Material auxiliar de carga, descarga y transporte
Auxiliary cargo handling and transport equipment

Clase de material *Type of equipment*	Propietario *Owner*	Nº *Nº*	Energía *Power use*	Características *Characteristics*
Báscula / *Truck scale*	Autoridad Portuaria	1	–	60 Tm. camiones
Carretilla elevadora / *Forklift*	Autoridad Portuaria	1	Gasoil	3 Tm. Motor 18 hp
Dúmper / *Dumper*	Autoridad Portuaria	2	Gasoil	1 m^3
Plataforma embarque-desembarque pasajeros / *Pax embarking-disembarking platform*	Autoridad Portuaria	2	–	Descubiertas
Pasarela pasajeros / *Passenger gangway*	Vigo Cruise Terminal	2	–	Descubiertas
Pasarela pasajeros / *Passenger gangway*	Vigo Cruise Terminal	1	–	Cubierta
Pasarela pasajeros / *Passenger gangway*	Vigo Cruise Terminal	2	–	Descubiertas
Retro-pala excavadora / *Backhoe*	Autoridad Portuaria.	1	Gasoil	1 m^3
Elevadora / *Forklift*	Altius	1	Gasoil	30 Tm
Elevadora / *Forklift*	Altius	1	Gasoil	6 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Altius	2	Gasoil	4 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Altius	1	Eléctrica	3 Tm.
Camión con pluma / *Boom truck*	A.Pérez y Cia	1	Gasoil	7 Tm.
Elevadora / *Forklift*	A.Pérez y Cia	1	Gasoil	13,6 Tm
Elevadora / *Forklift*	A.Pérez y Cia	1	Gasoil	4 Tm
Elevadora / *Forklift*	A.Pérez y Cia	1	Gasoil	3 Tm
Elevadora / *Forklift*	A.Pérez y Cia	1	Gasoil	2,5 Tm
Elevadora / *Forklift*	Bergé Marítima	1	Gasoil	25 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Bergé Marítima	1	Gasoil	4 Tm.
Tug master / *Tug master*	Bergé Marítima	3	Gasoil	32 Tm.
Vehículo / *Vehicle*	Bergé Marítima	10	Gasoil	9 plazas cada uno
Elevadora / *Forklift*	David Fernández Grande, S.A.	1	Gasoil	25 Tm.
Elevadora / *Forklift*	David Fernández Grande, S.A.	1	Gasoil	28 Tm.
Puente grúa	David Fernández Grande, S.A.	2	Eléctrica	32 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Estibadora Gallega, S.A.	1	Gasoil	4,5 Tm.
Reach stacker / *Reach staker*	Estibadora Gallega, S.A.	1	Gasoil	42 Tm
Reach stacker / *Reach staker*	Estibadora Gallega, S.A	1	Gasoil	45 Tm.
Spreader automático 40' *40' Automatic spreader*	Estibadora Gallega, S.A.	1	–	32 Tm.
Spreader telescópico hidraulico *Hydraulic telescopic spreader*	Estibadora Gallega, S.A.	1	–	35 Tm.
Báscula / *Truck scale*	Holcim España, S.A.	1	–	50 Tm. camiones
Elevadora / *Forklift*	Martinez Rosa, S.L	2	Gasoil	5 Tm.
Báscula / *Truck scale*	Moceluga, S.A.	2	–	60 Tm. camiones
Elevadora / *Forklift*	Pérez y Cía. (Galicia), S.A.	1	Gasoil	2,5Tm
Elevadora / *Forklift*	Pérez y Cía. (Galicia), S.A.	2	Gasoil	4 Tm.
Báscula / *Truck scale*	S.A. Tudela Vegin	4		60 Tm. camiones
Báscula / *Truck scale*	Arenal Soluciones Globales, S.L.	1		60 Tm. camiones
Báscula / *Truck scale*	Terminales Marítimas de Vigo S.L.	2		60 Tm. camiones
Elevadora / *Forklift*	Terminales Marítimas de Vigo S.L.	1	Gasoil	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Terminales Marítimas de Vigo S.L.	1	Gasoil	3 Tm.
Gabarra de terminal / *Terminal trailer platform*	Terminales Marítimas de Vigo S.L.	14		65 Tm.
Mafi / *Mafi*	Terminales Marítimas de Vigo S.L.	21	Gasoil	
Reach stacker / *Reach staker*	Terminales Marítimas de Vigo S.L.	8	Gasoil	45 Tm.
Spreader grúa 20'-40´	Terminales Marítimas de Vigo S.L.	4		40 Tm.
Transtainer / *Transtainer*	Terminales Marítimas de Vigo S.L.	7	Gasoil	40 Tm.
Báscula / *Truck scale*. Termavi, S.L. (P.I.F.)	Terminales Marítimas de Vigo S.L.			
Elevadora / *Forklift*. Termavi, S.L. (P.I.F.)	Terminales Marítimas de Vigo S.L.	2	Eléctrica	1,6 Tm.
Transpalet / *Pallet truck*. Termavi, S.L. (P.I.F.)	Terminales Marítimas de Vigo S.L.	1	Eléctrica	3 Tm.
Maquinilla descarga pescado / *Fishing winch*	Valoriza	4	Eléctrica	3 hp 300 kg
Compresor y tensor neumático *Pneumatic Tensor and compressor*	Progeco Vigo, S.A.	4	Eléctrica	1500 daN de tensión

Clase de material *Type of equipment*	Propietario *Owner*	Nº *Nº*	Energía *Power use*	Características *Characteristics*
Carretilla ligera / *Light forklift*	Progeco Vigo, S.A.	6	Diesel / Elect	Hasta 5 Tm
Carretilla mediana / *Medium forklift*	Progeco Vigo, S.A.	7	Diesel	Entre 5 y 15 Tm
Carretilla pesada / *Heavy forklift*	Progeco Vigo, S.A.	4	Diesel	> 15 Tm.
Transpalé / *Traspallet*	Progeco Vigo, S.A.	4	Manual	2,5 Tm.
Báscula / *Truck scal*	Progeco Vigo, S.A.	1	Eléctrica	hasta 60 Tm
Apilador vertical de contenedores / *Vertical container handler*	Progeco Vigo, S.A.	9	Diesel	8 / 12 Tm.
Apilador telescópicol de contenedores / *Vertical container handler*	Progeco Vigo, S.A.	2	Diesel	45 Tm.
Plataforma automática de carga / *Automatic loading platform*	Progeco Vigo, S.A.	1	Eléctrica	28 Tm.
Muelle de carga / *Loading dock*	Progeco Vigo, S.A.	5	Eléctrica	10 Tm.
Implemento porta-bobinas / *Coil handling tool*	Progeco Vigo, S.A.	1	Diesel	5 Tm
Implemento cazo / *Ladle tool*	Progeco Vigo, S.A.	1	Diesel	5 Tm
Implemento cargas largas / *Long loads tool*	Progeco Vigo, S.A.	3	Diesel	2,5 Tm
Compresor y tensor neumático *Pneumatic compressor and tensor*	Vigo Fresh Port, S.A.	1	Eléctrica	1.500 daN de tensión
Transpalé / *Traspallet*	Vigo Fresh Port, S.A.	1	Eléctrica	2,5 Tm
Báscula / *Truck scal*	Vigo Fresh Port, S.A.	2	Eléctrica	0 a 3 Tm.
Transpalé / *Traspallet*	Vigo Fresh Port, S.A.	2	Manual	2,5 TM
Carretilla ligera / *Lightweight stacking truck*	Vigo Fresh Port, S.A.	2	Gasoil / Eléctrica	Hasta 3,5 Tm.
Muelles de carga / *Loading docks*	Vigo Fresh Port, S.A.	12	Eléctrica	10 Tm.
Cámaras refrigeradas / *Cooled chamber*	Vigo Fresh Port, S.A.	2	Eléctrica	0°C / 14°C
Cámara Bitempera /*Dual Temperature chamber*	Vigo Fresh Port, S.A.	1	Eléctrica	de -24 / 14°C
Precámara / zona picking	Vigo Fresh Port, S.A.	1	Eléctrica	0°C / 14°C
Sala inspeccion fitosanitaria / sanidad exterior	Vigo Fresh Port, S.A.	1	Eléctrica	Equipos de laboratorio
Pulpo electrohidráulico / *Electro hydraulic grab*	Pérez Torres Marítima, S.L.	1	-	15 m^3. para grúas
Tolva neumática / *Pneumatic hopper*	Pérez Torres Marítima, S.L.	1	-	30 m^3.
Cuchara sal / *Grab for bulks*	Pérez Torres Marítima, S.L.	1	-	10 m^3.
Vehículo / *Vehicle*	Pérez Torres Marítima, S.L.	2	Gasoil	Citroën Jumper, Citroën Berlingo
Grúa Móvil / *Mobile crane*	Pérez Torres Marítima, S.L.	2	Gasoil	52 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Pérez Torres Marítima, S.L.	1	Gasoil	46 Tm. Con spreader
Elevadora Reach stacker / *Reach staker*	Pérez Torres Marítima, S.L.	2	Gasoil	45 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Pérez Torres Marítima, S.L.	1	Gasoil	25 Tm
Elevadora / *Forklift*	Pérez Torres Marítima, S.L.	1	Gasoil	5 Tm
Elevadora / *Forklift*	Pérez Torres Marítima, S.L.	1	Gasoil	4 Tm
Elevadora / *Forklift*	Pérez Torres Marítima, S.L.	1	Eléctrica	5 Tm
Vehículo / *Vehicle*	Lineas Marítimas Españolas	12	Gasoil	Entre 5 y 9 plazas
Roll trailer / *Roll trailer*	Líneas Marítimas Españolas	40	-	40 pies
Cuello de cisne / *Gooseneck*	Líneas Marítimas Españolas	2	-	-
Carretilla / *Forklift*	Lineas Marítimas Españolas	1	Gasoil	4,5 Tm
Carretilla / *Forklift*	Lineas Marítimas Españolas	2	Gasoil	4 Tm
Carretilla / *Forklift*	Líneas Marítimas Españolas	1	Gasoil	12 Tm
Carretilla / *Lift truck*	Lineas Marítimas Españolas	1	Gasoil	32 Tm
Cabeza tractora / *Tug Master*	Lineas Marítimas Españolas	5	Gasoil	4x4, 32 Tm
Cabeza tractora / *Tug Master*	Lineas Marítimas Españolas	2	Gasoil	4x4, 25 Tm
Elevadora / *Forklift*	Kaleido Logistics S.L.	3	Gasoil	50 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Kaleido Logistics S.L.	1	Gasoil	42 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Kaleido Logistics S.L.	2	Gasoil	25 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Kaleido Logistics S.L.	1	Gasoil	28 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Kaleido Logistics S.L.	1	Gasoil	17 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Kaleido Logistics S.L.	1	Gasoil	7 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Kaleido Logistics S.L.	1	Gasoil	8 Tm,
Elevadora / *Forklift*	Kaleido Logistics S.L.	1	Gasoil	3,5

Clase de material *Type of equipment*	Propietario *Owner*	Nº *Nº*	Energía *Power use*	Características *Characteristics*
Elevadora / *Forklift*	Kaleido Logistics S.L.	2	Gasoil	4,5 Tm.
Pala cargadora / *Loading shovel*	Kaleido Logistics S.L.	1	Diesel	3 Tm.
Grúa puente / *Bridge crane*	Kaleido Logistics S.L.	1	Eléctrico	32 Tm.
Plataforma elevadora / *Lifting platform*	Kaleido Logistics S.L.	1	Gasoil	3,5 Tm
Cinta Transportadora / *Conveyor belt*	Vicente Suárez y Cía.	2	Eléctrica	
Elevadora / *Forklift*	Vicente Suárez y Cía.	1	Gasoil	2,5 Tm.
Pala cargadora / *Loading shovel*	Vicente Suárez y Cía.	1	Gasoil	2 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Albapuerta	1	Propano	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Algupesca	1	Gas	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Ant. González Bastos	1	Gas	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Armando Martinez Costas	1	Gasoil	1,5 Tm.
Transpalet / *Pallet truck*	Aucosa	2	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Barredoura Sur	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Benito Alonso	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Carretilla / *Forklift*	Blue Sea	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Carretilla / *Forklift*	C.PL	1	Eléctrica	2,5 Tm.
Carretilla / *Forklift*	C.S. Miguel	1	Eléctrica	2,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Caladero	1	Propano	1,5 Tm.
Carretilla / *Forklift*	Capricho Fish	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Casa puga	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Casercan, S.L.	1	Gasoil	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Comercial Ibañez	1	Gasoil	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Comercial Ibáñez	1	Butano	1,5 Tm.
Carretilla / *Forklift*	Comerpesca	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Cooperativa de Armadoores	1	Fuel / butano	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Cooperativa del Mar San Miguel	1	Gas	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Cooperativa del Mar San Miguel	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Coronamar	1	Propano	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	CPL Comercio Embalagens	1	Gas	1,5 Tm.
Carretilla / *Forklift*	Dilsea	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Eduardo González Iglesias	1	Propano	1,5 Tm.
Carretilla / *Forklift*	Embalajes Armando	4	Eléctrica	2 Tm.
Cinta Transportadora / *Conveyor belt*	F. Puerta Prado	8	Eléctrica	
Transpalet / *Pallet truck*	F. Puerta Prado	2	–	
Transpalet / *Pallet truck*	F. Vigo, S.A.	1	Eléctrica	1,2 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Fandicosta, S.A.	7	Eléctrica	2 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Fandicosta, S.A.	2	Eléctrica	1,6 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Fandicosta, S.A.	3	Eléctrica	2 Tm.
Báscula fija / *Platform scale*	Fergofrio	1	Eléctrica	3 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Fergofrio	1	Gasoil	1,5 Tm.
Transpalet / *Pallet truck*	Fergofrio	1	Eléctrica	1 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Fin Export	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Franjopesca	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Franjopesca	1	Gasoil	1,5 Tm.
Cinta Transportadora / *Conveyor belt*	Freiremar	4	Eléctrica	
Elevadora / *Forklift*	Freiremar	5	Eléctrica	2 Tm.
Transpalet / *Pallet truck*	Freiremar	1	Eléctrica	1,5 Tm
Elevadora / *Forklift*	Fres Valdés	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Carretilla / *Forklift*	Fricompo	2	Eléctrica	1,5 Tm.
Báscula fija / *Platform scale*	Frigalsa	2		60 Tm. camiones
Elevadora / *Forklift*	Frigalsa	2	Eléctrica	2 Tm.
Elevadora Eléctrica / *Electric forklift*	Frigalsa	6	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Frigoríficos Berbés	1	Gasoil	2 Tm.
Transpalet / *Pallet truck*	Frigoríficos Berbés, S.A.	2	Eléctrica	1 Tm.
Báscula fija / *Platform scale*	Frigorificos de Vigo	2	Eléctrica	3 Tm.

Clase de material *Type of equipment*	Propietario *Owner*	Nº *Nº*	Energía *Power use*	Características *Characteristics*
Báscula fija / *Platform scale*	Frigoríficos de Vigo	1		1,5 Tm.
Carretilla Eléctrica / *Electric forklift*	Frigoríficos de Vigo	2	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Frigoríficos de Vigo, S.A.	1	Gasoil	2 Tm.
Carretilla Diesel / *Diesel forklift*	Frigoríficos del Morrazo	10	Eléctrica	2,5 Tm.
Báscula fija / *Platform scale*	Frigoríficos del Morrazo	1		40 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Frigoríficos del Morrazo	2	Eléctrica	2Tm.
Elevadora / *Forklift*	Frigoríficos Oya, S.A.	1	Gasoil	3 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Frigoríficos Oya, S.A.	2	Gasoil	2,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Frigoríficos Oya, S.A.	11	Eléctrica	2 Tm.
Báscula / *Truck scale*	Frigoríficos Oya, S.A.	1		50 Tm.
Cinta Transportadora / *Conveyor belt*	Frigoríficos Pta. Prado	6	Eléctrica	
Compresor / *Compressor*	Frigoríficos Pta. Prado	11	-	-
Elevadora / *Forklift*	Frigoríficos Pta. Prado	4	Gasoil	2 Tm
Elevadora / *Forklift*	Frigoríficos Pta. Prado	9	Eléctrica	
Báscula fija / *Platform scale*	Frioya	1		50 Tm. camiones
Elevadora / *Forklift*	Gabino Gimenez	1	Eléctrica	1,5 Tm
Carretilla / *Forklift*	Galanfish	1	Gasoil	1,5 Tm
Elevadora / *Forklift*	Galfresco	1	Eléctrica	1,5 Tm
Elevadora / *Forklift*	Galiciafresh	1	Eléctrica	1,5 Tm
Carretilla Eléctrica / *Electric forklift*	Galiciamar, S.A.	4	Eléctrica	2,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Hnos. Fernández Ibañez	2	Gas	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Isidro de la Cal Fresco	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Carretilla / *Forklift*	Lalandi	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Carretilla / *Forklift*	López Novoa	1	Eléctrica	2,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	M.G. Parada	1	Gas	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Magalpes	1	Gas	1,5 Tm.
Carretilla / *Forklift*	Manuel Bouzon S.L.	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Mar Import Venta, S.L.	2	Eléctrica	1,5 Tm.
Carretilla / *Forklift*	Mariscos Marza	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Mariscos Ria de Vigo	1	Gas	1,5 Tm.
Carretilla / *Forklift*	Mercedes Graña Graña	3	Eléctrica	1,5 Tm.
Grúa pórtico / *Portal crane*	Metalships & docks	1	Eléctrica	40 Tm.
Grúa pórtico / *Portal crane*	Metalships & docks	1	Eléctrica	25 Tm.
Grúa pórtico / *Portal crane*	Metalships & docks	1	Eléctrica	20 Tm.
Grúa pórtico / *Portal crane*	Metalships & docks	1	Eléctrica	15 Tm.
Grúa pórtico / *Portal crane*	Metalships & docks	1	Eléctrica	8 Tm.
Báscula fija / *Platform scale*	Metalships & docks	1		40 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Metalships & docks	4	Gasoil	2,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Metalships & docks	6	Gasoil	3 Tm.
Traveler / *Traveler*	Metalships & docks	1		50 Tm.
Grúa puente / *Bridge crane*	Atollvic Morrazo S.A.	1	Eléctrica	16 Tm.
Grúa puente / *Bridge crane*	Atollvic Morrazo S.A.	1	Eléctrica	10 Tm.
Grúa puente / *Bridge crane*	Atollvic Morrazo S.A.	1	Eléctrica	3,2 Tm.
Grúa torre / *Tower crane*	Atollvic Morrazo S.A.	2	Eléctrica	10 Tm.
Grúa torre / *Tower crane*	Atollvic Morrazo S.A.	1	Eléctrica	2 Tm.
Grúa torre / *Tower crane*	Varaderos Domayo	1	Eléctrica	8 Tm.
Grúa torre / *Tower crane*	Varaderos Domayo	1	Eectrica	6 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Varaderos Domayo	1	Gasoil	3 Tm.
Grúa torre / *Tower crane*	I.N. A Xunqueira	1	Eléctrica	5 Tm.
Grúa pórtico / *Portal crane*	I.N. A Xunqueira	1	Eléctrica	8 Tm.
Grúa Automóvil / *Automobile crane*	I.N. A Xunqueira	1	Diesel	25 Tm.
Grúa puente / *Bridge crane*	I.N. A Xunqueira	2	Elétricas	10 Tm.
Elevadora / *Forklift*	I.N. A Xunqueira	1	Diesel	3 Tm.
Elevadora / *Forklift*	P. Fraida	1	Gasoil	1,5 Tm.

Clase de material *Type of equipment*	Propietario *Owner*	Nº *Nº*	Energía *Power use*	Características *Characteristics*
Elevadora / *Forklift*	P. Saferpa, S.L.	1	Gas	1,5 Tm.
Carretilla / *Forklift*	Pdos. José Luís cabaco	2	Eléctrica	1,5 Tm.
Transpalet / *Pallet truck*	Pereira Prod. del Mar, S.A.	1	Eléctrica	1 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Pereira Produc. Mar, S.A.	2	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Pescados Alfolies	1	Gas	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Pescados Barreiro Sio	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Pescados Calado	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Carretilla / *Forklift*	Pescados Fraida	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Pescados Mar Amor	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Carretilla / *Forklift*	Pescados Pedre	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Pescados Pedre	3	Gas	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Pescados Pedre Amariña	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Pescados Pérez Piñeiro	1	Gas	1,5 Tm.
Báscula fija / *Platform scale*	Pescafresca	2	Eléctrica	0,3 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Pescafresca	2	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Pescamar	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Báscula fija / *Platform scale*	Pescanova, S.A.	1		60 Tm. camiones
Elevadora / *Forklift*	Pescanova, S.A.	1	Gasoil	2 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Pescanova, S.A.	1	Eléctrica	3 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Pescanova, S.A.	6	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Pesquera Vasco Gallega	1	Eléctrica	1 Tm.
Carretilla Eléctrica / *Electric forklift*	Pesquería Vasco Gallega	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Pexnosa	1	Propano	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Pez Austral	1	Gasoil	2 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Pez Austral	1	Eléctrica	2 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Pez Austral	4	Eléctrica	1,5 Tm.
Transpalet / *Pallet truck*	Pez Austral	1	Eléctrica	1 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Prod. Pesq. Gallegos,S.L.	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Carretilla / *Forklift*	Propegal	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Carretilla / *Forklift*	Recho Fresco, S.L.	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Remagro	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Carretilla / *Forklift*	S.A. Eduardo Vieira	3	Eléctrica	2 Tm.
Elevadora / *Forklift*	S.A. Eduardo Vieira	3	Eléctrica	2,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	S.A. Eduardo Vieira	2	Eléctrica	1,8 Tm.
Elevadora / *Forklift*	S.A. Eduardo Vieira	5	Eléctrica	1,5 Tm
Grúa movil / *Mobile crane*	S.A. Eduardo Vieira	1	Diesel	5 Tm.
Báscula / *Truck scale*	S.A. Eduardo Vieira	1		60 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Santiago Montenegro	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Carretilla / *Forklift*	Somar Galicia	1	Eléctrica	2,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	T.Gorrita B., S.L.	1	Propano	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	T.Torres	1	Propano	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Transfrio	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Transgasa	1	Gasoil	3 Tm.
Carretilla / *Forklift*	Transportes Damar	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Transportes Mafriva	1	Gasoil	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Transportes Novoa	4	Propano	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Transportes Quinteiro	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Valfer, S.L.	1	Gas	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Vda. M. Lopez	1	Gasoil	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Velhielo	5	Propano	1,5 Tm.
Báscula fija / *Platform scale*	Vieirasa	1		60 Tm. camiones
Elevadora / *Forklift*	Vigo Sea Food	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora / *Forklift*	Viveros de Vigo	1	Eléctrica	1,5 Tm.

2.5.5 Otro material auxiliar
Other auxiliary equipment

Clase de material *Type of equipment*	Propietario *Owner*	Nº *Nº*	Energía *Power use*	Características *Characteristics*
Del servicio / *Port authority*				
Defensas especiales / Special fenders	Autoriad Portuaria	3		2,5 m, diámetro
Defensas Yokohama / Yokohama fenders	Autoridad Portuaria	2		2 m, diámetro
Defensas Yokohama / Yokohama fenders	Autoridad Portuaria	8		3 m, diámetro
De particulares / *Private*				
Barredora / Sweeping machine	Vapores Suardíaz	2	Gasoil	
Grúas / Cranes	Grúas Vidal	1	Gasoil	500 t, Celosía (=800 t, Telescópica)
Grúas / Cranes	Grúas Vidal	3	Gasoil	500 t, Telescópica
Grúas / Cranes	Grúas Vidal	1	Gasoil	400 t, Telescópica
Grúas / Cranes	Grúas Vidal	2	Gasoil	330 t, Telescópica
Grúas / Cranes	Grúas Vidal	1	Gasoil	250 t, Telescópica
Grúas / Cranes	Grúas Vidal	2	Gasoil	160 t, Telescópica
Grúas / Cranes	Grúas Vidal	6	Gasoil	100 t, Telescópica
Grúas / Cranes	Grúas Vidal	3	Gasoil	90 t
Grúas / Cranes	Grúas Vidal	3	Gasoil	80 t
Grúas / Cranes	Grúas Vidal	1	Gasoil	70 t
Grúas / Cranes	Grúas Vidal	9	Gasoil	60 t
Grúas / Cranes	Grúas Vidal	2	Gasoil	45 t
Grúas / Cranes	Grúas Vidal	10	Gasoil	40 t
Grúas / Cranes	Grúas Vidal	7	Gasoil	30 t
Grúas / Cranes	Grúas Dóniz	1	Gasoil	650 t
Grúas / Cranes	Grúas Dóniz	1	Gasoil	500 t
Grúas / Cranes	Grúas Dóniz	1	Gasoil	440 t
Grúas / Cranes	Grúas Dóniz	1	Gasoil	330 t
Grúas / Cranes	Grúas Dóniz	1	Gasoil	250 t
Grúas / Cranes	Grúas Dóniz	2	Gasoil	220 t
Grúas / Cranes	Grúas Dóniz	2	Gasoil	120 t
Grúas / Cranes	Grúas Dóniz	1	Gasoil	110 t
Grúas / Cranes	Grúas Dóniz	1	Gasoil	100 t
Grúas / Cranes	Grúas Dóniz	3	Gasoil	80 t
Grúas / Cranes	Grúas Dóniz	4	Gasoil	70 t
Grúas / Cranes	Grúas Dóniz	2	Gasoil	60 t
Grúas / Cranes	Grúas Dóniz	6	Gasoil	50 t
Grúas / Cranes	Grúas Dóniz	4	Gasoil	40 t
Grúas / Cranes	Grúas Dóniz	2	Gasoil	35 t
Grúas / Cranes	Grúas Dóniz	2	Gasoil	30 t

2.6 Material flotante
Floating equipment

2.6.1 Dragas
Dredges

2.6.2 Remolcadores
Tugboats

Nombre *Name*	Propietario *Owner*	Energía empleada *Power use*	Potencia hp *Force hp*	Eslora (m) *Length (m)*	Manga (m) *Beam (m)*	Puntal (m) *Draugh (m)*	Año construcción *Year built*
Alejandro José	Remolcanosa	Diesel	2 x 1099	20,00	8,20	3,90	2.003
Jorge Juan S	Remolcanosa	Diesel	2 x 2039	22,40	10,84	3,20	2.017
Gonzalo S	Remolcanosa	Diesel	2 x 1850	25,00	9,80	4,70	2.004
Rada	Remolcanosa	Diesel	2 x 371	15,66	5,00	2,75	1.992
Perín	Remolcanosa	Diesel	2 x 328	15,00	4,73	2,48	1.984

2.6.3 Gánguiles, gabarras y barcazas
Hoppers, lighters and barges

2.6.4 Grúas flotantes
Floating cranes

2.6.5 Otros medios flotantes auxiliares del servicio
Other auxiliary floating means

Nombre *Name*	Propietario *Owner*	Energía empleada *Power use*	Potencia hp *Force hp*	Año construcción *Year built*
Rande	Autoridad Portuaria de Vigo	Servicio Puerto	Motor diesel 260 hp	2.005
Rías Bajas	Autoridad Portuaria de Vigo	Servicio Señales Marítimas	Motor diesel 547 hp. Eslora: 23,58 m	1.967
Berbés	Autoridad Portuaria de Vigo	Servicio Puerto	Motor diesel 700 hp. Eslora: 12.75 m	2.002
Pelican Once	Botamavi	Servicio antipolución	Motor 145,6 kW. Eslora: 11 m	1.994
Segem I	Botamavi	Servicio antipolución	Motor 145 kW. Eslora: 5,95 m	2.005
Segem II	Botamavi	Servicio antipolución	Motor 145 kW. Eslora: 6,50 m	2.006
Botamavi I	Botamavi	Servicio de Amarradores	Motor 272 hp. Eslora: 10,50 m	1.997
Rada Primero	Botamavi	Servicio de Amarradores	Motor diesel 420 hp. Eslora: 11,80 m	1.993

2.7 Accesos terrestres y comunicaciones
Road access and communications

2.7.1 Accesos terrestres y comunicaciones interiores
Road access and inner communications

2.7.1.1 Carreteras
Roads

A lo largo de las infraestructuras e instalaciones portuarias ubicadas en el tramo de costa comprendido entre Bouzas y Guixar, existe una vía principal de comunicación que las une y de la que parten las vías secundarias de acceso a los distintos muelles. Esta vía principal, con una longitud aproximada de 5,5 Km. y un ancho medio de 20 m. está comunicada en su extremo norte, en Guixar, con la autopista AP-9; su extremo sur, en Bouzas, enlaza con la red viaria de circunvalación de la ciudad.

Actualmente la vía principal de comunicación transcurre en túnel en más de la mitad de su recorrido, con salidas en superficie que dan acceso a las diferentes instalaciones portuarias.

En el extremo Norte de la vía se encuentra una rotonda desde la que se accede a la autopista AP-9, al centro ciudad o a los muelles comerciales de Guixar, Arenal, Transversal y Comercio. Para comunicar estos muelles existe un vial portuario interior de acceso restringido.

En su recorrido hacia el sur, la vía de circunvalación portuaria principal canaliza los accesos – a través de vías secundarias– a la Dársena de A Laxe, Muelle de Trasatlánticos, dársenas e instalaciones pesqueras, área industrial de construcción y reparación naval, y Dársenas y Terminal de Transbordadores de Bouzas.

Toda la vía principal está abierta al transporte público y privado de Vigo, tenga o no relación con los tráficos marítimos.

There is a main road linking the port infrastructures and port facilities located in the coast line between Bouzas and Guixar. From this main road, there are secondary access roads to the quays. This main road, 5.5 Km long and 20 m wide, is connected, at its North end in Guixar, with the motorway AP-9. Its Southern end in Bouzas links with the city ring road system.

At the present time, the main communication road goes underground half of its length, and surfaces in several points to reach the port facilities.

In the North end of the road, there is a roundabout that gives access to the AP-9 highway, the city center or the commercial quays of Guixar, Arenal, Transversal and Comercio. To communicate these quays, there is a port road, with restricted access.

To the South, the main port ring road directs access (through secondary roads) to A Laxe basin, Transatlantic quay, Fishing harbour, main shipyards and docks and transhipment terminal in Bouzas. All the main road is opened to public and private transport in Vigo, whether it is related with maritime traffic or not.

Situación *Location*	Longitud *Length* m	Ancho *Width* m	Clase de pavimento *Type of pavement*
Vías uso restringido Secundario Bouzas T.T	2.203	20	Aglomerado asf. / *Asphalt*
Vías uso restringido Secundario Bouzas T.T ampliación	2.046	10	Aglomerado asf. / *Asphalt*
Vías uso restringido Principal M. Reparaciones	1.369	16	Aglomerado asf. / *Asphalt*
Vías uso restringido Secundario M. Reparaciones	2.508	20	Aglomerado asf. / *Asphalt*
Vías uso restringido Secundario Bouzas Dnas	345	8	Aglomerado asf. s/adoquín *Asphalt o/paving block*
Vías secundarias de uso público Bouzas Dnas	2.485	4	Aglomerado asf. s/adoquín *Asphalt o/paving block*
Vía uso público (acceso circunvalación) Bouzas	421	20	Aglomerado asf. / *Asphalt*
Vía uso Publico Avd. Beiramar Bouzas	3.712	20	Aglomerado asf. / *Asphalt*
Vías uso restringido Secundario Beiramar pantalanes	839	8	Aglomerado asf. / *Asphalt*
Vías uso restringido Principal Puero. Pesquero	2.534	18	Aglomerado asf. / *Asphalt*
Vías uso restringido Secundario Pto. Pesquero (zona frigoríficos)	806	20	Aglomerado asf. / *Asphalt*
Vías uso restringido Secundario Pto. Pesquero (zona Dnas. 1 y 2)	1.418	7	Aglomerado asf. y s/adoquín, hormigón *Asphalt and o/paving block, Concrete*
Vía uso Publico Puerto Pesquero – Trasatlánticos	720	23	Aglomerado asf. / *Asphalt*
Vías uso restringido Principal Trasatlánticos	448	12	Aglomerado asf. s/adoquín *Asphalt o/paving block*
Vías uso restringido Secundario Trasatlánticos	746	8	Aglomerado asf. s/adoquín *Asphalt o/paving block*
Vías uso restringido Principal Arenal – Comercio – Guixar	2.804	8-10-15	Aglomerado asf. / *Asphalt*
Vías uso restringido Secundario Arenal – Comercio – Guixar	3.838	15-20-13	Aglomerado asf., Hormigon *Asphalt, Concrete*
Vía uso Publico Rotonda Arenal	305	35	Aglomerado asf. / *Asphalt*
Vía uso Publico Acceso Autopista	326	19	Aglomerado asf. / *Asphalt*
Vías uso restringido Secundario Guixar Norte	982	7	Hormigon / *Concrete*
Zona de Estacionamiento Bouzas	12.533	M2	Aglomerado asf. / *Asphalt*
Zona de Estacionamiento Pto. Pesquero	2.955	M2	Aglomerado asf. / *Asphalt*
Zona de Estacionamiento Comercio	3.989	M2	Aglomerado asf. / *Asphalt*
Zona de Estacionamiento Arenal	6.630	M2	Aglomerado asf. / *Asphalt*
Zona de Estacionamiento Guixar	8.186	M2	Aglomerado asf. / *Asphalt*
Zona de Estacionamiento Beiramar	1.666	M2	Aglomerado asf. / *Asphalt*

2.7.1.2 Ferrocarriles *Railways*

En la actualidad hay aproximadamente 15 Km. de vías férreas interiores de ancho RENFE (1,668 m) en el puerto de Vigo. Estas vías enlazan la Estación de Mercancías de RENFE, situada en el espacio inmediatamente contiguo al Muelle del Arenal, con una parte de los muelles del Puerto. De este a oeste los muelles que están conectados por ferrocarril son los siguientes: Muelles de Guixar, del Arenal, Transversal, Comercio, Trasatlánticos y Dársena 4 del Puerto Pesquero. No están conectados por ferrocarril el resto de muelles y dársenas del puerto, ya que el tendido de vías se interrumpe a la altura de la intersección de la Avda. de Beiramar con la Calle Coruña.

Ancho de vía: Normal = 1.668 mm. Longitud = 15.000 metros.

At the present time there are some 15 Km. of inner railway (RENFE width 1,668 mm) in the Port of Vigo. This railway links Renfe´s goods station, located in the adjoining plot to the Arenal quay, with part of the port docks. From East to West, the following quays are connected by railway: Guixar, Arenal, Transversal, Commercial, Trasatlantics and Basin 4 in the Fishing Harbour. All the other port quays and basins are not connected by railway, as the railway net is interrupted in the junction of Avda. Beiramar and Coruña street.

Normal rail gauge: 1,668 mm. Length : 15,000 metres.

2.7.2 Accesos terrestres *Land approaches*

2.7.2.1 Por carretera *By road*

Las carreteras nacionales que enlazan con el puerto de Vigo son las siguientes:

- N. 120 – Logroño–Vigo, tramo Ourense–Vigo con dos carriles y vía lenta.
- N. 550 – Coruña, Vigo y Tui con dos carriles.
- C. 550 – Finisterre a Tui por la Costa, tramo Vigo–La Guardia, con dos carriles

El enlace con la red de carreteras nacionales se realiza por las vías siguientes:
Por la calle Coruña, Gran Vía y Plaza de España, con las carreteras, N. 120 Ourense–Madrid y Pontevedra (variante llamada Travesía de Vigo). Por la calle Areal y Transversales a García Barbón (Oporto, Serafín Avendaño, Isaac Peral), con la C. N. 550 A Coruña a Vigo y Tui y de ésta por la Avda. de Buenos Aires, con la Travesía de Vigo, variante de la Nacional 550.

National roads connecting the port of Vigo are:

- *N. 120 – Logroño–Vigo, the stretch Ourense–Vigo is a two–way road plus a Slow way.*
- *N. 550 – Coruña, Vigo and Tui, two way road.*
- *C.550 – Coastal road from Finisterre to Tui; the stretch Vigo – La Guardia is a two–way road.*

The connection with the national network road is done through the following roads:
Through Coruña street, Gran Vía and Plaza de España with national road N–120 Ourense –Madrid and Pontevedra (byroad known as Travesía de Vigo). Through Areal street and those crossing García Barbón (Oporto, Serafín Avendaño, Isaac Peral streets) with C–550 from Coruña to Vigo and Tui and from the latter following Buenos Aires Avenue and Travesía de Vigo, a byroad of C–550.

Situación *Location*	Ancho m *Width* m	Capacidad veh/h *Capacity veh/h*
Calle Coruña	12	5.000
Gran Vía	18	6.000
Calle Areal	15	5.000
Calle Oporto	10	2.000
Calle Serafín Avendaño	8	2.000
Calle Isaac Peral	8	2.000
Calle Concepción Arenal	14	6.000
Avenida de Buenos Aires	6	5.000
Túnel de las Avenidas	13	6.000
Acceso Sur al Puerto de Vigo	19	6.000

2.7.2.2 Por autopista
By Motorway

La Autopista del Atlántico AP-9 tiene salida y entrada directa al puerto por la zona norte (Muelle de Guixar) y por la zona sur (Terminal de Bouzas), a través de la autovía de circunvalación de Vigo. Además, existen vías alternativas de acceso desde la autopista al puerto a través de sus salidas y entradas en el centro de la ciudad: en la calle Buenos Aires (con acceso a la zona norte siguiendo la Avda. Sanjurjo Badía) y en la calle Alfonso XIII (acceso a través de la calle García Barbón).

La zona sur y, en definitiva, la TERMINAL DE BOUZAS, tiene redundancia en su comunicaciones por tráfico terrestre. Por una parte, está directamente conectada con la autovía de circunvalación de Vigo VG-20, una vía de alta capacidad con doble carril en cada sentido, sin semáforos, que enlaza directamente con la Autopista del Atlántico AP-9 en dirección Norte, la Autovía de las Rías Baixas A-52 en dirección Madrid-Centro de España, y la autopista de peaje AG-57 y la autovía A-55 en dirección a Baiona y al norte de Portugal. Por otra parte, para evitar posibles cuellos de botella ante cualquier incidente imprevisto, asegurando la fluidez de circulación con todas las garantías, existe una vía alternativa que transcurre atravesando el área de Bouzas, evitando el puente y los túneles de la comunicación directa, en paralelo por el interior y enlazando con el primer cinturón de circunvalación de la ciudad, que conecta con la Avda. de Madrid, hasta el nudo de Puxeiros, desde donde se accede directamente a la AP-9, la AG-57, la A-55 y la A-52 antes descritas.

Desde la zona norte del Puerto, el muelle de Guixar y la Terminal de Contenedores, TERMAVI, se enlaza directamente con la Autopista del Atlántico AP-9, llegando al nudo de Teis, donde se puede seguir hacia el Norte (Santiago- La Coruña- Ferrol) o bien continuar hacia el nudo de Puxeiros, desde donde se accede a las demás direcciones ya indicadas (Orense-Madrid, Portugal, Nigrán-Baiona).

The Motorway of the Atlantic AP-9 has direct access to the port of Vigo both on its North area (Guixar Quay), and its South area (Bouzas Terminal) through Vigo beltway highway. Besides, there are alternative ways to reach the port from the AP-9 motorway through the centre of the city: at Buenos Aires Street Motorway's exit (access to North area following Sanjurjo Badía Ave) and at Alfonso XIII Street exit (through García Barbón Street).

The south area and therefore Bouzas Terminal has redundancy on its road traffic communications. On the one hand, it is directly connected with VG-20, Vigo beltway highway, a high capacity road with double lane in each direction and no traffic lights, which links directly to the A-9 Atlantic Motorway heading North, the A-52 Rías Baixas Highway heading Madrid and centre of Spain, and the A-57 toll motorway and the A-55 highway to Baiona and the North of Portugal. On the other hand, to avoid potential bottlenecks due to any unforeseen incident and ensuring traffic fluidity with all guarantees, there is an alternative route through Bouzas area, avoiding the bridge and tunnels and connecting with Madrid Ave through the city's first beltway, up to Puxeiros junction, a direct link with previously referred AP-9, AG-57, A-55 and A-52.

From the north area of the port, Guixar Quay area and the Container Terminal, TERMAVI, there is a direct link with the Motorway of the Atlantic AP-9, reaching the Teis junction, where the traffic may divert to the North (Santiago- La Coruña- Ferrol) or continue to the Puxeiros junction, where you may choose any of the directions above mentioned (Orense-Madrid, Portugal, Nigrán-Baiona).

2.7.2.3 Por ferrocarril
By railway

Los enlaces ferroviarios del Puerto con la Red Nacional de Ferrocarriles españoles se realizan por El ramal directo Chapela-Puerto. El hinterland del Puerto está recorrido por dos líneas férreas:

Vigo-Ourense-Monforte-Ponferrada-León.
Vigo-Ourense-Puebla de Sanabria-Zamora.
Ancho de vía: Normal = 1,668 metros.
Número de vías: 1.
Electrificación: Tramo Monforte-Ponferrada-León.

The rail connections from the Port with the National Spanish Railway are effected through the Chapela-Port direct rail. There are two rail tracks in the port hinterland.

Vigo-Ourense-Monforte-Ponferrada-León.
Vigo-Ourense-Puebla de Sanabria-Zamora.
Normal gauge of rail: 1.668 metres.
Number of rails: One
Electrification: Stretch Monforte-Ponferrada-León.

2.8 Breve descripción de instalaciones para tráficos especificos
Brief description of special port facilities traffics

Instalaciones especiales para graneles líquidos y sólidos.

En el muelle del Arenal existen unas tomas conectadas con las concesiones que manipulan graneles dentro del puerto para realizar la descarga directamente del muelle al interior de los silos o depósitos.

En concreto, existen tomas para carga y descarga de cemento, sosa, aceites, gasóleo y asfalto.
Las instalaciones que manipulan líquidos son Afamsa (2 depósitos de 850m3 y 4 de 270m3 para aceites), Elnosa (2 depósitos de 1000m3 para sosa) y Cepsa Comercial Petróleo (4 depósitos de acero de 11.200 m3 para gasoil).

Respecto a los graneles sólidos, la manipulación del cemento se realiza en S.A. Tudela Veguín (que posee una planta de envasado en una nave de 1.400m2, 4 silos de 1.000 Tm, 3 silos de 1.100 Tm y 2 silos de 3.000 Tm) y Cementos Secil, S.L.U. (2 silos de 3.200 Tm cada uno).

También se manipulan otros graneles sólidos sin instalación especial, como la sal, que gestiona la concesión Vicente Suárez (1.245 m2).

Rampas para Tráfico RO-RO.
Se cuenta con seis rampas fijas y una rampa flotante móvil para tráfico Ro-Ro. Una de las fijas se encuentra en el Muelle de Comercio, y tiene una longitud de atraque de 298 m. (muelle Transversal) y un calado de 9 m.

Las otras 5 rampas fijas se encuentran situadas en la terminal Ro-Ro de Bouzas y tienen, de norte a sur, unas longitudes de atraque de 202 m, 152 m, 158 m, 301 m y 369 m, y unos calados de 10 m, 8 m, 8m, 11 m y 14m, respectivamente.

En cuanto a la rampa flotante móvil, está dedicada principalmente al embarque y desembarque de semirremolques y cuenta con una línea de atraque de 200 metros sustentada por cuatro Duques de Alba y un calado superior a los 14m.

Anexa a estas rampas, existe una superficie de almacenamiento descubierto de unos 400.000 m2 además de un silo para almacenamiento de vehículos en altura que amplía la capacidad de la Terminal en 67.700 m2 más.

Contenedores:
La terminal de contenedores está gestionada por la empresa TERMAVI (Terminales Marítimas de Vigo, S.L.U.), y cuenta con una línea de atraque de 769m. y un calado de 17m. en el Muelle de Guixar, con una superficie total de 179.244 m2 para el depósito de contenedores. Para la manipulación de los contenedores cuenta con seis grúas pórtico (1 Feeder 32 Tm, 1 Panamax 36 Tm, 2 Panamax 40 Tm, 1 Post-Panamax 40Tm y 1 Super post-Panamax), 7 Trastainer (40 Tm) y 9 Reach Stacker (45 Tm).

Además, posee 1.300 puntos de conexión para contenedores frigoríficos, ofreciéndose los siguientes servicios:

- Monitoring
- Mantenimiento y P.T.I.

Special facilities for dry and liquid bulk cargo.

At the Arenal Quay there is a conveyance system connected to the premises of the companies in charge of bulk handling in order to unload the cargoes directly from the dock to the siloes or storage areas. There are specific pipes for cement, caustic soda, oil, gas-oil and asphalt.

The companies in charge of handling liquid bulk cargo are Afamsa (two 850m3 tanks and four 270m3 tanks for oil), Elnosa (two 1,000m3 tanks for caustic soda) and Cepsa Comercial Petróleo (four steel tanks of 11,200m3 for gasoil).

Regarding dry bulk cargo, the companies in charge of handling cement are S.A. Tudela Veguín (with a 1,400m2 packaging plant, four 1,000T siloes, three 1,100T siloes and two 3,000T siloes) and Cementos Secil, S.L.U. (two 3,200T siloes).

Other dry bulk cargoes are handled at no special premises, such as salt, in charge of Vicente Suárez (1,245m2).

Ramps for ro-ro traffic.
There are six fix ramps and one floating mobile ramp for ro-ro traffic. One of the fix ones is located at the Commercial Quay – 298m of berthing line (Transversal Quay) and 9m in depth.

The remaining five fix ramps are at the ro-ro terminal in Bouzas, and account for berthing lines of, from north to south, 202m, 152m, 158m, 301m and 369m, and depth measures of 10m, 8m, 8m, 11m and 14m, respectively.

Regarding the floating mobile ramp, it is mainly devoted to semitrailers embarking and disembarking, and accounts for a 200m berthing line supported by four dolphins and depth over 14m.

There is an open air storage surface of some 400,000m2, as well as a silo for vehicles bay racking that extends the terminal's storage capacity an additional 67,700m2.

Containers.
The containers terminal is managed by TERMAVI (Terminales Marítimas de Vigo, S.L.U.), and has 796m of berthing line and 17m in depth at the Guixar Quay, with a total surface of 179,244m2 for containers storage. For containers handling there are six gantry cranes (1 Feeder 32T, 1 Panamax 36T, 2 Panamax 40 T, 1 Post-Panamax 40T and 1 Super post-Panamax), 7 Transtainer (40T) and 9 Reach Stacker (45T).

Furthermore, the terminal has 1,300 connection points for reefer containers where the following services can be provided:

- *Monitoring;*
- *Maintenance and P.T.I.;*
- *Edifact Baplie files exchange with shipping companies.*

There are rail, road and highway connections with Portugal and northern, southern and central Spain.
Breakbulk.

- Intercambio de información con las navieras de ficheros Baplie en formato Edifact.

Tiene enlace ferroviario, por carretera y por autopista con Portugal y norte, sur y centro de España.

Mercancía General en Convencional:
La manipulación de mercancía general en convencional (Breakbulk) se realiza en los muelles Arenal y Transversal (puntualmente está disponible el muelle de Comercio si el tráfico de cruceros lo permite). Las principales operadoras de estas cargas son Kaleido, Progeco, Pérez Torres, A. Pérez&Cia, Alfacargo y Bergé Marítima, y cuentan con unas superficies de más de 300.000 m2 habilitadas especialmente para estos tráficos; principalmente granito, cargas de proyecto y piezas especiales, madera, minerales y chatarra

Tráfico de pasajeros:
El Puerto dispone de dos terminales para el tráfico de pasajeros equipadas con todos los servicios necesarios para el embarque, desembarque y tránsito de pasajeros. En el muelle de Trasatlánticos la empresa Vigo Cruise Terminal gestiona una terminal con 700m. de línea de atraque (552m. de muelle ampliados 150m. mediante tres Duques de Alba) con calados de 12 m. y una superficie de 62.125m2. En el muelle de Comercio se encuentra la segunda terminal de cruceros, El Tinglado, gestionada por la Autoridad portuaria de Vigo, y con 300m. de línea de atraque (250 ampliados 40m. mediante 1 Duque de Alba) y calado de 9m.

Handling of breakbulk takes place at the Arenal and the Transversal Quays – the Commercial Quay can also be used if needed whenever cruise traffic allows it. Kaleido, Progeco, Pérez Torres, A. Pérez & Cía., Alfacargo and Bergé Marítima are the main breakbulk operators, and they have over 300,000m2 for these traffics, mainly granite, project cargo and special parts, timber, minerals and metal scraps.

Passenger traffic.
There are two fully equipped terminals for passenger traffic at the port, with all the necessary services for passenger embarkation, disembarkation and transit. At the Transatlantic Quay, the Vigo Cruise Terminal company manages a terminal with 700m in berthing line (522m at the pier plus three dolphin docks that account for extra 150m), 12m in depth and 62,125m2 in surface. The Commercial Quay hosts the second cruise terminal, El Tinglado, under the management of the Port Authority of Vigo, with 300m of berthing line (250m plus one dolphin dock that is 40m long) and 9m in depth.