

02

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)	8º 42' / 8º 46' O (Greenwich)
LATITUD / LATITUDE	42º 13' / 42º 15' N

2.1.2

Régimen de vientos
Wind conditions

REINANTE / PREVAILING	8º 42' / 8º 46' O (Greenwich)
DOMINANTE / STRONGEST	42º 13' / 42º 15' N

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 = 42º 09-4 N / l = 008º 54-4 W	L = 42º15-4 N / l = 008º 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

Boca de entrada
Entrance mouth

	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

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

CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS	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	ARVIA	ARVIA	MSC HONG KONG V	MSC SPRING III
Nacionalidad / Nationality	REINO UNIDO	REINO UNIDO	LIBERIA	LIBERIA
G.T. / G.T.	185.581	185.851	53.453	32.200
Eslora / Length	344,5	344,5	294	211
Calado / Draught	8,80	8,80	13,5	13,7
Tipo / Type	Crucero	Crucero	Portacontenedores	Portacontenedores
Calado real a la entrada o salida Real draught entrance or departure	8,6	8,60	13,00	13,70



2.1.6 Superficies de flotación (hectáreas)
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 Cíes Islands and the Southern coast of Vigo Bay.

2.1.6.2 Zona 2
Zone 1

Situación Location	Hectáreas / Hectares			
	Accesos Entrances	Fondeadero Anchorage	Resto Other uses	Total Total
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	2.085,77
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 1 / Total ZONE 1	96,57	21,92	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 Cíes 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 Trasatlánticos Interior y Sur	241,00	6,00	7,50	Buques especiales e inactivos Special and laid up ships.
Muelle Trasatlánticos Interior y Norte	178,00	8,00	10,00	Buques especiales e inactivos Special and laid up ships.
Muelle del Arenal (1ª alineación)	291,00	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	245 + 50	9,00	25,00	Polivalente (Carga general y pasajeros) Multipurpose (General cargo and passengers)
Muelle de Guixar	759,00	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	158,00	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	177,00	15,5	31,00/12,00	
Muelle de Rande	228,00	10,00	135,00	Tráfico comercial / Commercial traffic
SUMA TOTAL	4.971,00			
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 pesqueros Victual and ships'stay
Dársena nº 3 de El Berbés	510,00	5,00	10,00	Avituallamiento y reparación pesqueros Victual and ships'repair
Dársena nº 4 de El Berbés	225,00	7,00	15,00	Pesca altura y avituallamiento Deepsea fishing and victual
Dársena nº 4 de El Berbés	326,00	5,00	8,00	
Muelle Mercado	186,00	5,00	15,00	
Muelle Principal Lonja	320,00	5,0/8,0	5,00	
Muelles Laterales Lonja	70,00	7,0	10//25	Avituallamiento y auxiliares pesca Victual and auxiliar fishing
Pantalán nº 3 atraque 354	140,00	12,0/2,0	7,50	
Pantalán nº 3 atraque 355	140,00	12,0/2,0	7,50	
Pantalán nº 4 atraque 356	76	6//3	9,00	
Pantalán nº 4 atraque 357	76	6//3	9,00	
Pantalán nº 5	154,00	5//2	4,00	Avituallamiento y estancia de pesqueros Victual and ships'stay
Espigón nº 3 atraque 346	150,00	8,00	30,00	
Espigón nº 3 atraque 346	138,00	8,00	30,00	
Espigón nº 3 cabeza	30,00	8,00	30,00	
Espigón nº 4 Eduardo Cabello atraque 361	180,00	3,00	30,00	
Espigón nº 4 Eduardo Cabello atraque 363	179,00	3,00	30,00	
Espigón nº 4 Eduardo Cabello cabeza	30,00	3,00	30,00	
Muelle de Ribera	137,00	3,50	20,00	

Nombre / Name	Longitud Length (m)	Calado Draught (m)	Ancho Width (m)	Empleos / Uses
Dársena nº 1 de Bouzas	456,00	5,00	20,00	Avituallamiento y reparación pesqueros Victual and ships'repair
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	
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	5.971,00			
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	12.567,00			
--	-----------	--	--	--

DE PARTICULARES / PRIVATE				
Astilleros Armón Vigo, S.A.	164,00	2,0/5,0	9,00	Muelle de armamento / Shipbuilding
Astilleros Ría de Vigo, S.A.	262,00	2,0/5,0	8.0/10,0	
Astilleros Ría de Vigo, S.A.	341,00	5.0/7.0	49,00	
Astilleros San Enrique, S.L.U.	188,00	2,0/4,0	14,0/17,0	
Astilleros y Varaderos ASVAGRE.	250,00	2,0/6,0	8,0/10,0	
Francisco Cardama, S.A.	30,00	2,00	7,00	
Metalships and Docks S.A.U.	240,00	3,5/9,0	14,00	
Rodman - Polyships, S.A.	330,00	2,0/6,0	7,5/8,5	
Conservas y Frigoríficos del Morrazo, S.A.	249,00	6,30	42,00	Tráfico pesquero / Fishing traffic
Fandicosta, S.A.	150,00	8,00	70,00	
Frialia Logística, S.A.	200,00	8,00	23,00	
Frigoríficos de Galicia, S.A.	223,00	8,00	10,00	
Pescanova España, S.A.	122,00	7,00	20,00	
Pescanova España, S.A.	90,00	3,00	10,00	
Puerto Vieira, S.L.	120,00	6,50	20,00	
TOTAL DE PARTICULARES TOTAL PRIVATE	2.959,00			

TOTAL / TOTAL	15.526,00			
---------------	-----------	--	--	--



2.2.1.2

Clasificación por empleos y calados
Classification by uses and draughts

Empleo / Use	Metros lineales. Calado "C" / Berthing line. "C" draught						TOTAL
	C≥12	12>C≥10	10>C≥8	8>C≥6	6>C≥4	C<4	
DEL SERVICIO / PORT AUTHORITY							
Mercancia general convencional Breakbulk cargo	679,00	255,00	298,00	0,00	0,00	0,00	1.232,00
Contenedores / Containers	762,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	762,00
Rampas Ro-Ro / Ro-Ro ramps	200,00	503,00	311,00	0,00	0,00	0,00	1.014,00
Polivalentes / Multipurpose	0,00	231,00	300,00	0,00	0,00	0,00	531,00
Pasajeros / Passengers	702,00	0,00	70,00	140,00	0,00	0,00	912,00
Pesca / Fishing	0,00	0,00	685,00	1.204,00	2.297,00	1.198,00	4.186,00
Armamento, reparación y desguace Shipbuilding, repairing and scrapping	0,00	145,00	0,00	230,00	394,00	0,00	769,00
Varios / Others	0,00	0,00	178,00	0,00	279,00	377,00	457,00
TOTAL	2.343,00	1.134,00	1.842,00	1.574,00	2.970,00	1.575,00	9.863,00
DE PARTICULARES / PRIVATE							
Mercancia general convencional Breakbulk cargo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Pesca / Fishing	0,00	0,00	350,00	714,00	0,00	90,00	1.064,00
Armamento, reparación y desguace Shipbuilding, repairing and scrapping	0,00	0,00	84,00	363,00	666,00	836,00	1.113,00
Varios / Others	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	0,00	0,00	434,00	1.077,00	666,00	926,00	2.177,00
TOTAL / TOTAL	2.343,00	1.134,00	2.276,00	2.651,00	3.636,00	2.501,00	12.040,00

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 Others	TOTAL TOTAL
		Descubiertos Uncovered	Cubiertos y abierto Covered & open	Cerrados Closed			
Terminal de Tráfico Rodado de Bouzas (Ro-Ro)	Autoridad Portuaria de Vigo	362.987			94.415	14.403	471.805
	Autoridad Portuaria de Vigo (Silos)		58.245				58.245
	Concesiones y Autorizaciones			8.627			8.627
	TOTAL	362.987	58.245	8.627	94.415	14.403	538.677
Muelle de Comercio	Autoridad Portuaria de Vigo	3.510				2.549	6.059
	Concesiones y Autorizaciones			6.135			6.135
	TOTAL	3.510				2.549	6.059
Muelle Transversal	Autoridad Portuaria de Vigo	6.000			8.173	11.317	25.490
	Concesiones y Autorizaciones	48.139					48.139
	TOTAL	54.139			8.173	11.317	73.629
Muelle Arenal (1ª Alineación)	Autoridad Portuaria de Vigo	16.014			26.807	10.189	53.010
	Concesiones y Autorizaciones	21.249	232	9.469			30.950
	TOTAL	37.263	232	9.469	26.807	10.189	83.960
Muelle Arenal (3ª Alineación)	Autoridad Portuaria de Vigo	4.948		2.345	19.246	2792	29.331
	Concesiones y Autorizaciones			19.406			19.406
	TOTAL	4.948		21.751	19.246	2.792	48.737
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
Zona de Rande	Autoridad Portuaria de Vigo	61.736					61.736
	Concesiones y Autorizaciones						0
	TOTAL	61.736					61.736
TOTAL AUTORIDAD PORTUARIA		455.195	58.245	2.345	153.357	49.131	718.273
TOTAL PARTICULARES		257.184	232	49.260	0	0	306.676





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

Situación <i>Location</i>	Propietario <i>Owner</i>	Superficie (m²) <i>Area (sqm)</i>	(m³) Capacidad de almacenamiento <i>Storage capacity</i>	Capacidad de congelacion por cada 24 horas <i>Freezing capacity in tonnes/24h</i>
Almacenes frigoríficos / <i>Cold storage</i>				
Puerto Pesquero El Berbés, Vigo	Pereira Productos del Mar, S.A.	5.386	16.200	---
	Pescamavi Atlántico, 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
Avda. Beiramar, Vigo	Hermanos Fernández Ibañez, Cons. Pesca, S.L.	1.820	400	---
	Frigoríficos de Galicia, S.A. (Frigalsa- Atunlo)	3.336	13.173	---
	Centro Loxístico Porto de Vigo (CLPV)	3.794	11.217	---
Bouzas, Vigo	Pereira Productos del Mar, S.A.	620	2.020	---
	Frigoríficos de Vigo, S.A.	5.916	---	---
	Galiciamar, S.A.	2.993	12.172	10
	Iberconsa Seafood Processing, S.L.	7.308	16.100	---
A Riouxa, Vigo	Iberconsa Seafood Processing, S.L.	545		---
	Frioteis, S.L.	6.414	34.300	---
Rande, Redondela	Frigoríficos de Galicia, S.A. (Frigalsa)	26.469	138.000	50
	Puerto Vieira, S.L.	23.100	82.400	---
Chapela, Redondela	Frialia Logística, S.A.	23.523	128.000	---
	Pescanova España, S.L.	64.690	126.036	---
Domaio, Moaña	Fandicosta, S.A.	35.597	85.100	
	Fandicosta, S.A.	8.847	---	20
Cangas	Conservas y Frigoríficos del Morrazo, S.A.	33.495	55.000	20
TOTAL / TOTAL		272.214	807.718	400
Fábricas de hielo / <i>Ice factories</i>				
Puerto Pesquero El Berbés - Dársena nº 4	Frigoríficos de Vigo, S.A.			550
TOTAL / TOTAL				550

2.2.4 Estaciones marítimas
Passenger terminals

Nombre <i>Name</i>	Situación <i>Location</i>	Propietario / Concesión(C) <i>Owner / Concession (C)</i>	Tráfico que sirve <i>Served traffic</i>	Superficie (m²) <i>Area (sqm)</i>
“Alberto Durán”	Muelle de Trasatlánticos <i>Trasatlanticos Quay</i>	Vigo Cruise Terminal, S.L., (C)	Pasajeros de Crucero (tránsito y embarque/desembarque) <i>Cruise Passengers (Transit & Turnaround operations)</i>	366
		Atlantic Vigo Cruise Terminal, S.L. (C)		483
“El Tinglado del Puerto”	Muelle de Comercio <i>Comercio Quay</i>	Autoridad Portuaria de Vigo <i>Port Authority of Vigo</i>	Pasajeros de Crucero (tránsito) <i>Cruise Passengers (Transit operations)</i>	1.028

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 / First sale	1 planta de 6.000 m²
Mercado / Wholesale fish market		Segunda venta / Second sale	1 planta de 3.156 m²
Lonja de marisco / Shellfish auction		Venta mariscos Seafood sale	583 m²
Lonja de congelado / Frozenfish auction		Primera venta congelado Frozenfishs sale	124 m²
Preparación y envasado del pescado / Fish handling and packing			
74 Departamentos Pabellón de Altura 74 Departments deep fishing auction	Puerto Pesquero El Berbés El Berbés Fishing Port	Buques pesqueros Fishing vessels	2 plantas de 7.400 m²
45 Departamentos Tinglado General de Empaque 45 Departments general shed			3 plantas de: 1.854, 827 y 376 m²
19 Naves zona de ampliación 19 Plants expansion area			30.116,69m²
Casetas para industrias de pesca / Fishing industry shed			
24 Locales de oficinas para vendedores 24 Sellers´ offices	Puerto Pesquero El Berbés El Berbés Fishing Port	Buques pesqueros Fishing vessels	4.250 m²
21 Departamentos para vendedores 21 Sellers´ departments			2.615 m²
20 Departamentos para vendedores 20 Sellers´ departments			1.020 m²
4 Almacenes de cajas de exportación 4 Fish box companies			1.028 m²
14 Almacenes pescadores litoral 14 Coastal fishers´ warehouses	Puerto Pesquero Dársena núm. 2 El Berbés El Berbés Fishing Port - Basin 2	Buques pesqueros Fishing vessels	2 plantas de 476 m² cada una
32 Almacenes pescadores de litoral 32 Coastal fishers´ warehouses	Puerto Pesquero Dársena núm. 1 El Berbés El Berbés Fishing Port - Basin 1	Buques pesqueros Fishing vessels	2 plantas de 1.506 m²
24 Almacenes armadores altura 24 Deep fishing shipping companies warehouses	Muelle Reparaciones de Bouzas Ship repair dock	Buques pesqueros Fishing vessels	2 plantas de 1.456 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

Propietario / Owner	Uso / Use	Características / Characteristics
MUELLE DE GUIXAR		
Autoridad Portuaria de 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
MUELLE DEL ARENAL		
Agencia Estatal de Administración Tributaria	Escáner CSI	Escáner para inspección de contenedores
	Portal espectrométrico	Medidor nivel de radiación de mercancías
Arenal Soluciones Globales, S.L.	Báscula para camiones	Báscula pública de 60 t - 16 m de longitud
Autoridad Portuaria de Vigo	Almacén uso general	3.045 m², uso general
	Archivo general del Puerto, talleres y oficinas	1.184 m² Planta baja y 560 m² en 1ª planta
	Caseta de centro de transformación	1 Transformador de 400 kVA
	Oficinas, enfermería, aulas formación, centro sociocultural y hostelería	Edificio con dos plantas de 627 m²
	P.I.F. (Inspección Sanitaria, oficinas y servicios)	2.300 m² en 2 plantas con 7 bocas de inspección. Concesionado a Termavi
MUELLE DE COMERCIO		
Autoridad Portuaria de Vigo Nave “El Tinglado”, Oeste	Macana Sailing, S.L.	178 m²
	Kaleido Logistics, S.L.	450 m²
	Estibadora Gallega, S.A.	553 m²
	Carrasco Motor Vigo, S.L.	180 m²
	Garaje y almacén APV	146 m²
	Manuel Blanco Pérez	134 m²
	Nautiques Spain, S.L.	180 m²
	Sailway, S.L.	242 m²
Autoridad Portuaria de Vigo Nave “El Tinglado”, Centro	Terminal de Cruceros	1.028 m²
Autoridad Portuaria de Vigo Nave “El Tinglado”, Este	Lafonia Sea Foods, S.L.	477 m²
	Martínez Rosa, S.L.	737 m²
	Seguridad, Policía Portuaria APV	477 m²
	Unidad Fiscal y Fronteras del Puerto de Vigo Guardia Civil	750 m²
PRAZA DA ESTRELA		
Autoridad Portuaria de Vigo	Oficinas Centrales - Praza da Estrela, 1	968 m², 5 plantas 2 transformadores: 750 kVA y 1.000 kVA
Ministerio de Defensa	Comandancia Militar de Marina	1.000 m², 3 plantas
Ministerio de Hacienda	Aduanas y almacenes	2.610 m², 3 plantas
Serviport Noroeste CPE, S.A.	Estiba	608 m², 2 plantas
Xunta de Galicia	Delegación en Vigo	3.976 m², 9 plantas
AS AVENIDAS		
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

Propietario / Owner	Uso / Use	Características / Characteristics
MUELLE DE TRASATLÁNTICOS		
Acoespo	Oficinas	80 m². Asoc. Empresas Consignatarias y Estibadoras de Buques de Pontevedra
Autoridad Portuaria de Vigo	Almacén	1.250 m²
	Oficinas	274 m²
	Caseta control de accesos	Control 24h acceso al Puerto. Policía Portuaria
	Caseta de transformación	1 transformador de 400 kVA
	Edificio de Sesiones	Edificio de Sesiones de la Autoridad Portuaria
Capitanía Marítima	Oficinas	996 m². Piso 1, oficinas de atención al público de Capitanía Marítima
Corporación de Prácticos de Vigo	Oficinas	175 m² Servicio de 24h de practicaje
Cuerpo Nacional de Policía	Oficinas	75 m². Puesto Marítimo Fronterizo
Guardia Civil	Oficinas	81 m² Compañía Fiscal y de Seguridad
Remolcadores Nosa Terra, S.A.	Oficinas	316 m²
	Oficinas	376 m²
Dependencia Provincial del Área de Sanidad y Política Social.	Oficinas	1.224 m². Planta primera y segunda. Oficinas y atención al público
Sasemar	Oficinas	165 m² Sociedad de Salvamento y Seguridad Marítima. Servicio 24h
Dirección Territorial de Comercio Gal.-Catice (Laboratorio Soivre)	Oficinas	535 m². Planta baja. Laboratorios
Atlantic Vigo Cruise Terminal, S.L.	Terminal de Pasajeros	483 m²
Vigo Cruise Terminal, S.L.	Oficinas y Terminal de Pasajeros	441 m². Terminal de pasajeros, hostelería.
PUERTO PESQUERO “EL BERBÉS”		
Abanca	Sucursal bancaria	530 m². Atención al público
Autoridad Portuaria de Vigo Edificio “PORTOCULTURA”	Ambarfish, S.L.	1.026 m² oficinas
	Apostolado del Mar	
	Baipesca Fish, S.L.	
	Calamari Trading, S.L.	
	Pesca y Productos del Mar Olear, S.A.	
	Club Marítimo Vigo	
	Gambón Argentino, S.L.	
	José Cesáreo, S.L.	
	Lanzal Productos del Mar, S.L.	
	Mon Berbés, S.L.	
	Fundación Traslatio	
	Sólido Feed S.L.	
Autoridad Portuaria de Vigo	Caseta control de accesos	Control 24h acceso al Puerto. Policía Portuaria
	Caseta de bombas de agua salada	2 bombas de 80 hp
	Caseta de centro de transformación	2 transformadores: 1.000 kVA (iluminación y puerta) y 1.600 kVA (frío solar)
	Caseta de centro de transformación	1 transformador de 400 kVA (pozo captación viveros)
	Caseta para básculas camiones	1 báscula pública de 60 t - 16 m de longitud
	Oficinas	6.492 m²
	Cepsa Comercial Petróleo, S.A.	Combustibles a buques
Cooperativa Armadores de Pesca, Sociedad Cooperativa Limitada	Oficinas y actividades propias	1.472 m²
Repsol Comercial Prod. Petrolíferos, S.A.	Combustibles a buques	212 m²
Construcciones y Montajes Pérez del Río, S.L.	Hostelería	160 m²

Propietario / Owner	Uso / Use	Características / Characteristics
BEIRAMAR PANTALANES		
Alberto Montenegro García	Hostelería	60 m²
Autoridad Portuaria de Vigo	Asociación Náutica Guixar	50 m²
	R Cable y Telecable Comunic. SAU	51 m²
	Caseta bombas y almacén	140 m²
BEIRAMAR		
Estación Servicio Orillamar, S.A	Suministro combustible a vehículos	Beiramar. 544,27 m²
Ministerio de Empleo y Seguridad Social	Instituto Social de la Marina	Beiramar. Sanidad Marítima y hospedería. 1.000 m², 7 plantas
UFD Distribución Electricidad,S.A.	Caseta de centro de transformación	1 Transformador de 1.000 kVA.
	Caseta de centro de transformación	1 Transformador de 500 kVA.
Xunta de Galicia - Consellería Educación e Ordenación Universitaria	Instituto Politécnico Marítimo Pesquero do Atlántico	4.950 m² 6 plantas con varias alturas
Autoridad Portuaria de Vigo Edificio Soportales de El Berbés B	Analiza Calidad Galicia, S.L.U.	Zona exterior del cerramiento del Puerto Pesquero (soportales)
	Efectos navales del Noroeste, S.L.	
	Fernández y Comesaña, S.A.	
	Fitoga, S.L.U.	
	C.S.I.C. Insituto Español de Oceanografía	
	C.S.I.C. Insituto de Investigaciones Mariñas	
	Renavi Soc. Coop.	
	Reparaciones Navales Omar, S.L.	
	Sociedad Coop. Cotrasvi	
	Grupo de Acción Local do Sector Pesqueiro -Ría de Vigo-A Guarda (GALP)	
Autoridad Portuaria de Vigo Edificio Soportales de El Berbés A	Armada Tres, S.L.	Zona exterior del cerramiento del Puerto Pesquero (soportales)
	Arofish, S.L.	
	Conxemar	
	Directfish, S.L.	
	Efectos Navales Corona, S.L.	
	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	
	Logística Víncios, S.L.	
	Pescamavi Atlántico, S.L.	
	S.A. Eduardo Vieira	
	Vigo Coast, S.L.	
Martinez Dominguez, Marcos	Hostelería	Rampa San Francisco. 48 m²
Milenio Berbés	Hostelería	Rampa San Francisco. 48 m²
Castro Ávalos, Mireya	Hostelería	Rampa San Francisco. 95 m²
Laime claros, Betty	Hostelería	Rampa San Francisco. 48 m²
Cendón Perdiz, Manuel	Hostelería	Rampa San Francisco. 48 m²

Propietario / Owner	Uso / Use	Características / Characteristics
BOUZAS DÁRSENAS		
Almacenes para armadores Dársena nº 2	Almacenes para armadores buques de pesca	4.459 m²
Asociación de Mariñeiros Artesanais e Deportivos San Miguel de Bouzas	Pantalanes amarre de embarcaciones	6.490 m²
Cofradía Pescadores San Francisco	Pantalanes amarre de embarcaciones	2.200 m²
Federación Gallega de Vela	Instalaciones náuticas, escuela vela	1.261 m²
Fundación CETMAR	Canal de experiencias pesqueras	2.348 m²
Liceo Marítimo de Bouzas	Edificio social	6.111 m²
Ministerio de Educacion y Ciencia	Investigaciones pesqueras	1.304 m²
Real Club Náutico de Vigo	Instalación náutica para la sección de remo	326 m²
UFD Distribución Electricidad,S.A.	Caseta de centro de transformación	1 Transformador de 500 kVA.
BOUZAS EXPLANADA		
Concello de Vigo	Campo de fútbol	9.350 m²
	Escuela de imagen y sonido EISV	6.676 m²
	Polideportivo	2.250 m²
Consellería de Política Social	Centro de 3ª edad	654 m²
Repsol Comercial de Productos Petrolíferos, S.A.	Suministro combustible a vehículos	Estación de Servicio. 1.575 m²
BOUZAS MUELLE REPARACIONES		
Almacenes para armadores Bloque A y B	Almacenes para armadores buques de pesca	4.468 m²
Autoridad Portuaria de Vigo	Caseta de centro de transformación	1 Transformador de 500 kVA
	Casetas control de accesos	Control acceso 24h. Policía Portuaria
Constucciones y Montajes Pérez del Río, S.L.	Hostelería	106 m²
Distribuciones Seport, S.L.	Bar	187 m²
Marina Davila Sport, S.L.	Oficinas, talleres, hostelería	19.047 m²
	Puerto deportivo	46.370 m²
Marpolgal A.I.E.	Servicios Marpol	1.150 m²
BOUZAS TERMINAL		
Autoridad Portuaria de Vigo	Caseta control de accesos	Control 24h acceso al puerto, 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: 77.028 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 distinctive features

Plano de visualización de la relativa de los diferentes elementos de la señalización marítima y sus características distintivas

Visualization map of the different maritime signaling elements and their distinctive characteristics
Página / Page: 88/88



2.2.9

Relación de faros y balizas
Lighthouses and beacons list

Nº en el libro de faros y señales de niebla <i>Code</i>	Nombre y situación <i>Name and position</i>	Color <i>Colour</i>	Características <i>Characteristics</i>	Alcance en millas <i>Range (miles)</i>
Relación de faros y balizas de la Autoridad Portuaria de Vigo <i>Lighthouses and beacons owned by the Port Authority of Vigo</i>				
04770	Punta Robaleira	Sectores	Grupos de 2 destellos en 7,5 s	Rojo 7
		Rojo y blanco	RACON "C" bandas X y S.	Blanco 10
04760	Cabo Home. Ant. Enfil. Cabo Home	Blanco	1 destello cada 3 s	10
04761	Punta Subrido. Post. Enfil. Cabo Home	Blanco	1 Ocultac. cada 6 s	10
04780	Boya nº 2 del bajo "Subrido"	Rojo	Grupos de 4 destellos en 11 s	5
04790	Boya nº 4 del bajo "Salaíño"	Rojo	Destellos en 5 s	5
04800	Baliza Nº6 del bajo Borneira	Rojo	Grupos de 2 destellos en 7 s	5
04820	Boya nº 8 de "Salgueirón"	Rojo	Grupos de 2+1 destellos en 15 s	5
04860	Boya nº 10 de "Rodeira"	Rojo	Grupos de 3 destellos en 9 s	5
04870	Baliza de Con de Pego	Rojo	Grupo de 4 destellos en 11 s	5
05080	Boya nº 12 de "Lousal"	Rojo	Destellos en 4 s	5
05070	Latón. Extremo muelle	Rojo	Centelleante	1
05125	Cargadero de Mineral extremo SW	Verde	Grupos de 2 destellos en 7 s, sincronizada con 05130	1
05130	Cargadero de Mineral extremo NE	Verde	Grupos de 2 destellos en 7 s, sincronizada con 05125	1
05083	Baliza da Pedra da Meda	Blanco	Grupos de 2 destellos en 5 s	3
05085	Baliza de Bajo Castrexón	Blanco	Grupos de 2 destellos en 8 s	3
05010	Faro de A Guía	Blanco	Grupos de 2+1 ocultaciones	15
04979	Muelle Transversal extremo NW	Verde	Destellos en 5 s sincronizada con la 4980	5
04980	Muelle Transversal extremo NE	Verde	Destellos en 5 s sincronizada con la 4979	5
04965	Muelle de Trasatlánt. extremo N. Duque de Alba	Verde	Grupos de 4 destellos en 11 s	5
04965.5	Muelle de Trasatlánticos NE.	Amarillo	Destellos en 3 s	1
04960	Muelle de Trasatlánticos SW.	Rojo	2 destellos en 7 s Grupos de 2 + 1 destellos en 15 s	1
04960.1	Muelle de Trasatlánticos Extremo S	Rojo	Grupos de 4 destellos en 11 s	1
04962	Espigón interior Puerto Pesquero. Tinglado General	Amarillo	Destellos en 2 s	1
04964	Dique babor Puerto Pesquero. Mareógrafo	Rojo	Centelleante	1
04905	Dique de Bouzas	Verde	Grupos de 2+1 destellos en 15 s	1
04908	Complejo de Bouzas. Extremo SW	Verde	Grupos de 4 destellos en 11 s	1
04970	Dársena Náutico Muelle NE	Rojo	Centelleante	5
04975	Dársena Náutico Muelle SW	Verde	Centelleante	5
04903	Duque Alba nº 4 de Bouzas Muelle de transbordadores.	Verde	Grupos de 2 destellos en 7 s	5
04900	Bifurcación en ampliación Transbordadores	Verde	Grupos de 2+1 destellos en 15 s	5
04890	Terminal de Tráfico Rodado de Bouzas. Exterior	Verde	Destellos en 5 s	5
04895	Terminal de Tráfico Rodado de Bouzas. Interior	Verde	Destellos en 5 s	5
04885	Terminal de Tráfico Rodado de Bouzas. Extremo SW	Blanco	Centelleante	7
04930	Muelle de El Berbés. SW	Rojo	Grupos de 2 + 1 destellos en 15 s	1
04931	Muelle de El Berbés. SE	Rojo	Destellos en 3 s	1
04932	Muelle de El Berbés. Dársena interior. Ángulo	Rojo	Centelleante	1

Nº en el libro de faros y señales de niebla <i>Code</i>	Nombre y situación <i>Name and position</i>	Color <i>Colour</i>	Características <i>Characteristics</i>	Alcance en millas <i>Range (miles)</i>
04940	Muelle de El Berbés. N	Verde	Grupos de 3 destellos en 9 s, sincronizada con 04950	3
04950	Muelle de El Berbés. NE	Verde	Grupos de 3 destellos en 9 s, sincronizada con 04940	1
04995	Boya del Bajo de Lagoa	Blanco	Grupos de 2 destellos en 10 s	3
04985	Muelle de Guixar	Rojo	Grupos de 2 + 1 destellos en 15 s	1
04810	Baliza nº3 del bajo "TOFIÑO"	Verde	Grupos de 4 destellos en 11 s	5
05150	Boya nº 1 del bajo "Bondaña"	Verde	Grupos de 3 destellos en 9 s	5
05210	Cabo Estai. Enfilación Anterior	Blanco	Isofase 2 s	18
05211	Cabo Estai. Enfilación Posterior	Blanco	Ocultaciones cada 4 s	18
	Cabo Estai		Sirena Morse letra V en 1 m. RACON “B” Banda X y S	
05220	Punta Lameda	Verde	Grupos de 2 destellos en 7 s	5
05254	Estela de tierra Sur	Amarillo	Destellos en 2 s	1
05255	Estela de tierra Norte	Amarillo	Destellos en 5 s	1
05230	Islote das Serralleiras	Verde	Destellos en 4 s	5
04755	Islote Boeiro o Agoeiro	Rojo	Grupos de 2 destellos en 7 s	5
05232	Boya N. As Serralleiras	Blanco	Grupos de 9 centelleos en 15 s centelleante	5
05234	Boya Bajo de Os Carallóns	Blanco	6 centelleos + destello largo en 15 s	5
05270	Boya de Los Lobos de Silleiro	Blanco	Centelleante	3
04750	Cabo Vicos. Isla de San Martín .Isla Sur Cíes.	Rojo	Grup.de 3 destellos cada 9 s	10
04745	Punta Canabal	Blanco	Grupos de 3 destellos en 22 s	10
04740	Montefaro. Faro Islas Cíes	Blanco	Grupos de 2 destellos en 8 s	18
04735	Baliza Piedra Borrón	Blanco	Grupos de 2 destellos en 5 s	3
04730	Punta de Monteagudo. Isla Norte. Islas Cíes	Verde	Destellos cada 5 s	10
05250	Enfil. Baiona. Anterior. Cabezo de San Juan	Blanco	Destellos en 5 s	7
05251	Enfil Posterior. Luz Direccional Playa América. Panxón	Blanco, verde y rojo	Ocultaciones en 4 s, luz direccional de sectores	10/8/8
05265	Baliza ciega del bajo Baiña	-	-	-
05267	Baliza ciega del Caballo	-	-	-
05280	Faro de Cabo Silleiro	Blanco	Grupos de 2+1 destellos en 15 s	24
05318	Marca Peligro Aislado de las Oliveiras. Río Miño	Blanco	Grupos de 2 destellos en 8 s	3
05315	Marca anterior de la enfilación ciega del Miño	-	-	-
05316	Marca posterior de la enfilación ciega del Miño	-	-	-
Relación de faros y balizas de Portos de Galicia <i>Lighthouses and beacons owned by Portos de Galicia</i>				
04840	Cangas. Extremo Dique	Rojo	Destellos en 5 s	5
04850	Cangas, Muelle	Rojo	Grupos de 2+1 destellos en 15 s	1
04855	Cangas. Muelle de Pasaje	Verde	Destellos en 4 s	1
04837	Cangas. Ángulo dique de abrigo	Blanco	Grupos de 6 centelleos más un destello largo en 15 s	3
05040	O Con. Extremo pantalán flotante	Rojo	Grupos de 4 destellos en 11 s	3
05045	Muelle de Mosquera. O Con	Verde	Grupos de 4 destellos en 11 s	3
05047	Muelle de Mosquera. Ángulo.	Roja	Destellos en 5 s	1
04990	Boya SW Polígono de Bateas Cangas “C”	Roja	Grupos de 2 + 1 destellos en 15 s	3
05050	Moaña	Rojo	Grupos de 2 + 1 destellos en 15 s	3
05052	Puerto deportivo Moaña Mar. Ext pantalán exterior	Rojo	Destellos en 5 s	1
05053	Puerto deportivo Moaña Mar. Ángulo	Amarillo	Destellos en 5 s	1

Nº en el libro de faros y señales de niebla <i>Code</i>	Nombre y situación <i>Name and position</i>	Color <i>Colour</i>	Características <i>Characteristics</i>	Alcance en millas <i>Range (miles)</i>
05060	Meira. Extremo dique	Rojo	Grupos de 2 destellos en 7 s	5
05061	Meira. Muelle Interior	Verde	Grupos de 2 + 1 destellos en 15 s	1
05090	Domaio	Rojo	Destellos en 5 s	5
05142	San Adrián de Cobres	Rojo	Grupos de 4 destellos en 11 s	5
05145	Sta. Cristina de Cobres. Extremo muelle rampa	Rojo	Grupo de 2 destellos en 7 s	1
05147	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
05148	Arcade. Extremo dique de abrigo	Rojo	Centelleante	1
05140	Cesantes, Redondela	Verde	Grupos de 3 destellos en 9 s	3
05180	Canido. Exterior muelle	Verde	Centelleante	5
05181	Canido. Posterior de la enfilación	Verde	Ocultaciones en 6 s	3
05170	Boya de Canido	Blanco	Un destello largo cada 10 s	4
05240	Panxón. Muelle	Rojo	Grupos de 3 destellos en 9 s	5
05238	Boya de Rapatimóns	Blanco	6 cent. + Dest. largo en 15 s	3
05260	Dique de Baiona	Verde	Centelleante	5
05262	Baiona. Muelle Pesquero extremo	Rojo	Grupos de 2+1 destellos en 15 s	1
05264	Baiona. Extremo pant. flot. MonteReal Club Yates	Verde	Grupos de 2+1 destellos en 15 s	1
05261	Baiona. Extremo Oeste dique flot. Puerto DB.S.A.	Rojo	Grupos de 3 destellos en 9 s	3
05261.5	Baiona. Extremo Este dique flot. Puerto DB. S.A.	Verde	Grupos de 4 destellos en 11 s	1
05295	A Guarda. Contradique	Rojo	Grupos de 2 destellos en 7 s	5
05300	A Guarda. Dique	Verde	Grupos de 2 destellos en 7 s	5
05319	Camposancos. Exterior estructura de atraque	Amarilla	Destellos en 5 s	1
05319.1	Camposancos. Cambio alineac. rampa de atraque	Amarilla	Destellos en 5 s	1
Relación de faros y balizas de particulares <i>Lighthouses and beacons of privated property</i>				
04835	Muelle de Frigoríficos del Morrazo. Cangas	Rojo	Grupos de 2 destellos en 7 s	3
05100	Puente de Rande, Pilar NW	Rojo	Centelleante	5
05105	Puente de Rande, Pilar NE	Rojo	Centelleante	5
05110	Puente de Rande, Pilar SW	Verde	Centelleante	5
05115	Puente de Rande, Pilar SE	Verde	Centelleante	5
05020	ETEA	Verde	Grupos de 4 destellos en 11 s	3
05025	ETEA	Rojo	Grupos de 2 + 1 destellos en 10 s	1
04910	Extremo pantalán central amp. Liceo de Bouzas	Rojo	Grupos de 2 centelleos en 3 s	1
04904	Marina Davila Sport. Pantalán flotante. Extremo.	Verde	Grupos de 2 destellos en 7 s, sincronizada con 4903	1
04857	Extremo del Muelle Museo del Mar	Verde	Centelleante	1
04996	Punta Lagoa. Extremo dique.	Verde	Centelleante sincronizada con 4997	5
04997	Dique flotante puerto deportivo de A Lagoa. Extremo	Verde	Centelleante. Sincronizada con 4996	2
04996.1	Extremo Sur dique puerto deportivo de A Lagoa	Amarillo	Destellos en 5 s	1
04999	Islote Cabrón. 1º pilote puerto deport. A Lagoa	Roja	Destellos en 5 s	1
04999.2	Segundo pilote puerto deportivo de A Lagoa	Roja	Grupos de 2 destellos en 7 s	1
05149	Boya emisario Samil. Marca Especial	Amarilla	Destellos en 5 s	3
04756	Boya meteorológica Intecmar	Amarillo	Grupos de 5 destellos en 20 s	2
05311	Boya meteorológica	Amarillo	Grupos de 5 destellos en 20 s	3
04738	Boya Oceanográfica IIM-CSIC	Amarillo	Grupo de 4 destellos en 19 s	1



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

2.3.1 Remolque de buques
Tugboats services

Empresa / Company	Remolcadores Nosa Terra, S.A.
Dirección / Address	Muelle Trasatlánticos S/N
Teléfono 24h / Phone 24h	679 843 930 / 697 970 035
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	Boteros Amarradores de Vigo, S.L.
Dirección / Address	Cánovas del Castillo, 10 3º 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, S.L.P.
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

Propietario Owner	Eslora (m) Length (m)		Manga (m) Beam (m)		Calado máximo (m) Maximum depth (m)		Fuerza ascensional toneladas Rising strenght tons	Año construcción Year built
	exterior outward	interior inward	exterior outward	interior inward	exterior outward	interior inward		
Metalships and Docks	162,50	150,00	35,10	28,50	7,00	0,80	10.000	1997/2011

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. admissible
Rios-Teis, Vigo	Metalships and Docks, S.A.U.	1	70	4	6	1	150
		1	70	16	6	4	150
		3	200	18	6	6,5	1.500
Avda. Beiramar, Vigo	Astilleros J.M. Armada, S.L.						
	Astilleros Armón Vigo, S.A.	3	55	7	5	1,5	250
	Francisco Cardama, S.A.	3	120	3	6	3,5	500
		3	130	3	5	4	500
	Const. Navales Paulino Freire, S.A.	2	150	5	5	4	500
	Astilleros Lagos, S.L.	2	114	3	5	3,9	300
	Armada, S.A. Astilleros y Varaderos	1	150	24	5	7	650
		1	130	22	5	7	650
	Francisco Cardama, S.A.	4	60	14	6	5,5	600
	Astilleros Ría de Vigo S.A.	1	260	6	5	6,1	1.200
		1	260	4,5	5	6,1	400
		1	260	4,5	5	6,1	400
		1	220	12	5	0	1.400
	Astilleros y Varaderos S. Gregorio, S.L.	3	86,5	10	5	2,5	0
Domaio, Moaña	Astilleros Atollvic Morrazo, S.A.U.	2	100	8	5	6	500
		1	100	8	5	7	1.000
		1	100	8	5	4	200
Meira, Moaña	Industrias Navales A Xunqueira, S.L.	4	50	3,5	7	5	400
	Rodman Polyships, S.A.U.						
	Montajes Cancelas, S.L.						
	Aislamientos Termicos de Galicia, S.A. (Aister)						

2.4.3 Astilleros
Shipyards

Situación Location		Propietario Owner	Nº de gradas nº of slips	Longitud de gradas (m) Length of slips(m)	Anchura (m) Width (m)
Vigo	Avda. Beiramar	Astilleros Armón Vigo, S.A.	1	28	7
		Armada, S.A. Astilleros y Varaderos	-	-	-
		Astilleros y Varaderos San Gregorio, S.L.	-	-	-
		Astilleros Lagos, S.L.			
		Construcciones Navales Paulino Freire, S.A.	4	80	14
		Francisco Cardama, S.A.	2	53	12
		Astilleros Ría de Vigo, S.A.	2	150	15
			1	130	30
			2	190	10
	Playa de Espiñeiro	Astilleros San Enrique S.L.U.	1	140	26
	Rios, Teis	Astilleros J.M. Armada, S.L.U.	3	43	11
		Metalships and Docks, S.A.U.	5	255	42
Moaña	Domaio	Astilleros Atollvic Morrazo, S.A.U.	4	108	10
	Meira	Rodman Polyships, S.A.U.	3	312	27
		Industrias Navales A Xunqueira, S.L.	3	50	14
		Montajes Cancelas S.L.	Sin gradas. Muelle de atraque de 45m y calado 4,10m		
		Aislamientos Térmicos de Galicia, S.A. (Aister)	Muelle de 25m y calado de 5/2,5m (marea alta/baja)		



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 Trasatlánticos	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	4	20 m³	80 m³	
	Muelle de Guixar	14	80 m³	180 m³	
	Bouzas Terminal de Transbordadores	14	49 m³	120 m³	
	Puerto Pesquero - Dársena nº 4	41	20 m³	40 m³	
	Puerto Pesquero - Dársena nº 3	14	20 m³	40 m³	
	Puerto Pesquero - Dársena nº 2	4	20 m³	40 m³	
	Puerto Pesquero - Dársena nº 1	13	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	
MAC	Muelle de Guixar	18	100 kw	400 kw	Autoridad Portuaria de Vigo
	Muelle del Arenal	2	95 kW	152 kW	
	Muelle de Comercio	4	95 kW	152 kW	
	Muelle Transversal Oeste	4	95 kW	152 kW	
	Dársena de A Laxe	6	95 kW	152 kW	
	Muelle de 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	2	95 kW	152 kW	
	Beiramar, Pantalán nº 4	2	95 kW	95 kW	
	Beiramar, 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	
	Puerto Pesquero - Dársena nº 4	13	3-25 kW	95 kW	
	Puerto Pesquero - Dársena nº 3	11	3-25 kW	95 kW	
	Puerto Pesquero - Dársena nº 2	4	3-25 kW	95 kW	
	Puerto Pesquero - Dársena nº 1	5	3-25 kW	95 kW	
ENERGÍA ELÉCTRICA PARA SOLDADURAS	Dársena nº 2	4	20 kW	80 kW	Autoridad Portuaria de Vigo
	Dársena nº 1 (Ribeira)	2	20 kW	40 kW	
	Puerto Pesquero - Dársena nº 3	11	20 kW	200 kW	
	Puerto Pesquero - Dársena nº 1	5	20 kW	100 kW	

Clase de suministro <i>Type of supply</i>	Situación <i>Location</i>	Nº de tomas <i>N. of points</i>	Capacidad horaria de cada toma <i>Hourly capacity of each point</i>	Capacidad horaria del muelle <i>Hourly capacity of de quay</i>	Suministrador <i>Supplier</i>
GASOIL	Puerto Pesquero, dársena nº. 4	3	22-27 t/h	49 t/h	Cepsa Comercial Petróleo, S.A.
	Puerto Pesquero, dársena nº. 4	2	20-30 t/h	50 t/h	Repsol Comercial Productos Petrolíferos, S.A.
	Pantalanes Beiramar nº 1- 2-4	6	60 t/h	70 t/h	
	Espigones 3 y Eduardo Cabello	8	60 t/h	70 t/h	
HIELO	Puerto Pesquero	4	10 m³	30 m³	Frigoríficos de Vigo, S.A.
AGUA SALADA	Puerto Pesquero, dársena nº 4	39	10 m³	20 m³	Autoridad Portuaria de Vigo
	Puerto Pesquero, dársena nº 3	10	10 m³	20 m³	
	Puerto Pesquero, dársena nº 1	10	10 m³	20 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 <i>Location</i>	Propietario <i>Owner</i>	Nº <i>Nº</i>	Tipo <i>Type</i>	Marca <i>Enterprise</i>	Energía que emplea <i>Power used</i>	Fuerza (Tm) S.W.L. (tons)	Altura sobre B.M.V.E.(m) <i>Height above LLW (m)</i>	Rendimiento en condiciones normales (Tm/h) <i>Normal handling capacity (tons/hr)</i>	Año de construcción <i>Year built</i>
M. Transversal Oeste	Kaleido Logistics S.L.	1	Pórtico	Ganz	Eléctrica	30	28	250 t/h	1.983
Muelle de Guixar	Termavi, S.L.	1	Panamax	Paceco	Eléctrica	35	31	30 Ctn/h	1.969
		2	Panamax	Nelcon	Eléctrica	60	37	30 Ctn/h	1.998
		1	Postpanamax	Paceco	Eléctrica	40	42	30 Ctn/h	2.002
		1	Spostpanamax	ZPMC	Eléctrica	65	46	35 Ctn/h	2.002
		1	Spostpanamax	Paceco	Eléctrica	71	50	35 Ctn/h	2.010
Muelles de particulares / <i>Private quays</i>									
A Riouxa (Vigo)	Frigoríficos de Galicia, S.A.	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
		1	Pórtico	Imenasa	Eléctrica	4	27	40 t/h	1.976
Chapela	Frialia Logística, S.A.	2	Pórtico	Imenasa	Eléctrica	3	27	40 t/h	1.992

2.5.1.2 Grúas automóviles
Mobile cranes

Situación <i>Location</i>	Propietario <i>Owner</i>	Nº <i>Nº</i>	Tipo <i>Type</i>	Marca <i>Enterprise</i>	Energía que emplea <i>Power used</i>	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 <i>Year built</i>
Arenal	Estibadora Gallega, S.A.	1	Automóvil	Luna	Gasoil	35/88	52	400 T/h	1.997
	Kaleido Logistics S.L.	1	Automóvil	Liebherr	Gasoil	52	49	350 T/h	1.995
	Pérez Torres Marítima, S.L.	1	Automóvil	Liebherr	Gasoil	104	49	1.200 T/H	2.006

2.5.1.3 Número de grúas. Resumen
Number of cranes Summary

Tipo <i>Type</i>	Del servicio <i>Port Authority</i>	De particulares <i>Private</i>	Total <i>Total</i>
Portacontenedores / <i>Portainers</i>		6	6
De pórtico / <i>Portal cranes</i>		8	8
Hasta 6 t / <i>Up to 6 tons</i>		0	0
Mayor de 16 t / <i>Above 16 tons</i>		8	8
Automóviles / <i>Mobile cranes</i>		3	3
Otras grúas / <i>Other cranes</i>			
TOTAL / <i>TOTAL</i>		25	25

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

Situación <i>Location</i>	Propietario <i>Owner</i>	Año construcción <i>Year built</i>	Características / <i>Features</i>
Muelle del Arenal	S.A. Tudela Veguín	1.965, 1.966, 1.998	4 Silos de 1.000 Tm, 3 silos de 1.100 Tm, 2 silos de 3.500 Tm
	S.A. Tudela Veguín	1.998	Planta de envasado, 1.400 m²
	S.A. Tudela Veguín	2.002	Silo horizontal, 8.000 Tm
	Cementos Secil, S.L.U.	1.981	2 Silos de 3.200 Tm
	AFAMSA	1.987	2 Depósitos de 850 m³, 4 depósitos de 270 m³
	ELNOSA	1.995	2 Depósitos de 1.000 m³

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	Energía Power use	Características Characteristics
Camión con pluma / Boom truck	A.Pérez y Cia, S.L.	1	Gasoil	7 Tm.
Elevadora / Forklift	A.Pérez y Cia, S.L.	4	Gasoil	4 Tm
Elevadora / Forklift	A.Pérez y Cia, S.L.	1	Gasoil	1.8 Tm
Elevadora / Forklift	A.Pérez y Cia, S.L.	1	Gasoil	13,6 Tm
Elevadora / Forklift	A.Pérez y Cia, S.L.	1	Eléctrica	2,5 Tm
Elevadora / Forklift	A.Pérez y Cia, S.L.	1	Gasoil	3 Tm
Elevadora / Forklift	A.Pérez y Cia, S.L.	1	Gasoil	16 Tm
Elevadora / Forklift	A.Pérez y Cia, S.L.	2	Gasoil	7 Tm
Elevadora / Forklift	Altius, S.A.	1	Gasoil	4 Tm.
Elevadora / Forklift	Altius, S.A.	1	Eléctrica	3 Tm.
Elevadora / Forklift	Altius, S.A.	2	Gasoil	5 Tm.
Elevadora / Forklift	Ant. González Bastos, C.B.	1	Gas	1,5 Tm.
Báscula / Truck scale	Arenal Soluciones Globales, S.L.	1		60 Tm. camiones
Elevadora / Forklift	Armando Martinez Costas	1	Gasoil	1,5 Tm.
Elevadora / Forklift	Astilleros y varaderos Domaio, S.L.	1	Gasoil	3 Tm.
Grúa torre / Tower crane	Astilleros y varaderos Domaio, S.L.	1	Eectrica	6 Tm.
Grúa torre / Tower crane	Astilleros y varaderos Domaio, S.L.	1	Eléctrica	8 Tm.
Arcos detectores / Archway metal detector	Atlantic Vigo Cruise Terminal, S.L.	3	-	0,80x2,20m
Carretillas equipaje	Atlantic Vigo Cruise Terminal, S.L.	22	-	0,60x1,20 m
Cintas separadoras Archway metal detector	Atlantic Vigo Cruise Terminal, S.L.	80	-	60x40 cm
Conveyor	Atlantic Vigo Cruise Terminal, S.L.	2	2,20 KW	4x0,80 m
Detectores manuales / Handle metal detector	Atlantic Vigo Cruise Terminal, S.L.	4	-	NO APLICA
Pasarela pasajeros / Passenger gangway	Atlantic Vigo Cruise Terminal, S.L.	1	-	Descubiertas (18 m)
Pasarela pasajeros / Passenger gangway	Atlantic Vigo Cruise Terminal, S.L.	1	-	Descubiertas (16 m)
Pasarela pasajeros / Passenger gangway	Atlantic Vigo Cruise Terminal, S.L.	2	-	Descubiertas (12 m)
Plataforma / Platform	Atlantic Vigo Cruise Terminal, S.L.	2		4x4 m
Scanner	Atlantic Vigo Cruise Terminal, S.L.	1	-	1x1
Scanner	Atlantic Vigo Cruise Terminal, S.L.	4	-	4x4 m
Sillas de ruedas / Wheelchair	Atlantic Vigo Cruise Terminal, S.L.	2	-	NO APLICA
Grúa puente / Bridge crane	Atollvic Morrazo S.A.	1	Eléctrica	10 Tm.
Grúa puente / Bridge crane	Atollvic Morrazo S.A.	1	Eléctrica	16 Tm.
Grúa puente / Bridge crane	Atollvic Morrazo S.A.	1	Eléctrica	3,2 Tm.
Grúa torre / Tower crane	Atollvic Morrazo S.A.	1	Eléctrica	2 Tm.
Grúa torre / Tower crane	Atollvic Morrazo S.A.	2	Eléctrica	10 Tm.
Transpalet / Pallet truck	Aucosa	2	Eléctrica	1,5 Tm.
Báscula / Truck scale	Autoridad Portuaria	1	-	60 Tm. camiones
Carretilla elevadora / Forklift	Autoridad Portuaria	1	Gasoil	3 Tm. Motor 18 hp
Dúmpер / Dumper	Autoridad Portuaria	2	Gasoil	1 m³
Retro-pala excavadora / Backhoe	Autoridad Portuaria.	1	Gasoil	1 m³
Elevadora / Forklift	Bergé Marítima, S.L.	1	Gasoil	25 Tm.
Elevadora / Forklift	Bergé Marítima, S.L.	1	Gasoil	4 Tm.
Tug master / Tug master	Bergé Marítima, S.L.	3	Gasoil	32 Tm.
Vehículo / Vehicle	Bergé Marítima, S.L.	10	Gasoil	9 plazas cada uno
Carretilla / Forklift	C.PL	1	Eléctrica	2,5 Tm.
Carretilla / Forklift	C.S. Miguel	1	Eléctrica	2,5 Tm.
Elevadora / Forklift	Casercan, S.L.	1	Gasoil	1,5 Tm.
Carretilla / Forklift	Comerpesca, S.L.	1	Eléctrica	1,5 Tm.

Clase de material Type of equipment	Propietario Owner	Nº	Energía Power use	Características Characteristics
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	CPL Comercio Embalagens	1	Gas	1,5 Tm.
Carretilla / Forklift	Dilsea, S.L.	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora / Forklift	Eduardo González Iglesias	1	Propano	1,5 Tm.
Carretilla / Forklift	Embalajes Armando, S.L.	4	Eléctrica	2 Tm.
Reach stacker / Reach staker	Estibadora Gallega, S.A.	1	Gasoil	42 Tm
Spreader autom. 40' / 40' Automatic spreader	Estibadora Gallega, S.A.	1	-	32 Tm.
Reach stacker / Reach staker	Estibadora Gallega, S.A.	1	Gasoil	45 Tm.
Elevadora / Forklift	Fandicosta, S.A.	3	Eléctrica	2 Tm.
Elevadora / Forklift	Fandicosta, S.A.	7	Eléctrica	2 Tm.
Elevadora / Forklift	Fandicosta, S.A.	2	Eléctrica	1,6 Tm.
Roll trailer / Roll trailer	Flota Suardiaz S.L.	60	-	40 pies
Roll trailer / Roll trailer	Flota Suardiaz S.L.	2	-	60 pies
Roll trailer / Roll trailer	Flota Suardiaz S.L.	2	-	20 pies
Elevadora / Forklift	Franjopesca, S.L.	1	Gasoil	1,5 Tm.
Cinta Transportadora / Conveyor belt	Freiremar, S.A.	4	Eléctrica	
Elevadora / Forklift	Freiremar, S.A.	5	Eléctrica	2 Tm.
Transpalet / Pallet truck	Freiremar, S.A.	1	Eléctrica	1,5 Tm
Báscula fija / Platform scale	Frigoríficos de Galica, S.A.	2		60 Tm. camiones
Elevadora / Forklift	Frigoríficos de Galica, S.A.	2	Eléctrica	2 Tm.
Elevadora Eléctrica / Electric forklift	Frigoríficos de Galica, S.A.	6	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora / Forklift	Frigoríficos de Vigo, S.A.	1	Gasoil	2 Tm.
Báscula fija / Platform scale	Frigoríficos de Vigo, S.A.	1		1,5 Tm.
Báscula fija / Platform scale	Frigoríficos de Vigo, S.A.	2	Eléctrica	3 Tm.
Carretilla Eléctrica / Electric forklift	Frigoríficos de Vigo, S.A.	2	Eléctrica	1,5 Tm.
Transpalet / Pallet truck	Frigoríficos de Vigo, S.A.	1	Eléctrica	1,2 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	2 Tm.
Báscula fija / Platform scale	Frigoríficos Iberport, S.L.	1	Eléctrica	3 Tm.
Elevadora / Forklift	Frigoríficos Iberport, S.L.	1	Gasoil	1,5 Tm.
Transpalet / Pallet truck	Frigoríficos Iberport, S.L.	1	Eléctrica	1 Tm.
Báscula / Truck scale	Frigoríficos Oya, S.A.	1		50 Tm.
Elevadora / Forklift	Frigoríficos Oya, S.A.	1	Gasoil	3 Tm.
Elevadora / Forklift	Frigoríficos Oya, S.A.	11	Eléctrica	2 Tm.
Elevadora / Forklift	Frigoríficos Oya, S.A.	2	Gasoil	2,5 Tm.
Báscula fija / Platform scale	Frigoríficos Oya, S.A.	1		50 Tm. camiones
Báscula fija / Platform scale	Frigoríficos Oya, S.A.	1		50 Tm. camiones
Carretilla / Forklift	Galant fish, S.L.	1	Gasoil	1,5 Tm
Elevadora / Forklift	Galfresco, S.L.	1	Eléctrica	1,5 Tm
Elevadora / Forklift	Galiciafresh, S.L.	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	I.N. A Xunqueira, S.L.	1	Diesel	3 Tm.
Grúa Automóvil / Automobile crane	I.N. A Xunqueira, S.L.	1	Diesel	25 Tm.
Grúa pórtico / Portal crane	I.N. A Xunqueira, S.L.	1	Eléctrica	8 Tm.
Grúa puente / Bridge crane	I.N. A Xunqueira, S.L.	2	Elétricas	10 Tm.
Grúa torre / Tower crane	I.N. A Xunqueira, S.L.	1	Eléctrica	5 Tm.
Elevadora / Forklift	Kaleido Logistics S.L.	1	Gasoil	3 Tm.

Clase de material <i>Type of equipment</i>	Propietario <i>Owner</i>	Nº	Energía <i>Power use</i>	Características <i>Characteristics</i>
Elevadora / <i>Forklift</i>	Kaleido Logistics S.L.	3	Gasoil	4,5 Tm.
Elevadora / <i>Forklift</i>	Kaleido Logistics S.L.	2	Gasoil	7 Tm.
Elevadora / <i>Forklift</i>	Kaleido Logistics S.L.	2	Gasoil	8 Tm.
Elevadora / <i>Forklift</i>	Kaleido Logistics S.L.	1	Gasoil	17 Tm.
Elevadora / <i>Forklift</i>	Kaleido Logistics S.L.	2	Gasoil	25 Tm.
Elevadora / <i>Forklift</i>	Kaleido Logistics S.L.	1	Gasoil	28 Tm.
Elevadora / <i>Forklift</i>	Kaleido Logistics S.L.	2	Gasoil	32 Tm.
Elevadora / <i>Forklift</i>	Kaleido Logistics S.L.	1	Gasoil	33 Tm.
Elevadora / <i>Forklift</i>	Kaleido Logistics S.L.	3	Gasoil	50 Tm.
Grúa puente / <i>Bridge crane</i>	Kaleido Logistics S.L.	2	Eléctrico	32 Tm.
Pala cargadora / <i>Loading shovel</i>	Kaleido Logistics S.L.	1	Diesel	3 Tm.
Plataforma elevadora / <i>Lifting platform</i>	Kaleido Logistics S.L.	1	Gasoil	3,5 Tm
Cabeza tractora / <i>Tug Master</i>	Líneas Marítimas Españolas, S.A.	4	Gasoil	4x4, 32 Tm
Cabeza tractora / <i>Tug Master</i>	Líneas Marítimas Españolas, S.A.	3	Gasoil	4x4, 25 Tm
Cabeza tractora / <i>Tug Master</i>	Líneas Marítimas Españolas, S.A.	5	Gasoil ECO Friendly	4x4, 25 Tm
Carretilla / <i>Forklift</i>	Líneas Marítimas Españolas, S.A.	2	Gasoil	4 Tm
Carretilla / <i>Forklift</i>	Líneas Marítimas Españolas, S.A.	1	Gasoil	4,5 Tm
Carretilla / <i>Lift truck</i>	Líneas Marítimas Españolas, S.A.	1	Eléctrica	3,5 Tm
Carretilla / <i>Lift truck</i>	Líneas Marítimas Españolas, S.A.	1	Gasoil	32 Tm
Cuello de cisne / <i>Gooseneck</i>	Líneas Marítimas Españolas, S.A.	4	-	-
Vehículo / <i>Vehicle</i>	Líneas Marítimas Españolas, S.A.	31	Gasoil	Entre 5 y 9 plazas
Vehículo / <i>Vehicle</i>	Líneas Marítimas Españolas, S.A.	2	Eléctrico	Entre 5 y 9 plazas
Vehículo / <i>Vehicle</i>	Líneas Marítimas Españolas, S.A.	2	Eléctrico	Biplaza
Vehículo / <i>Vehicle</i>	Líneas Marítimas Españolas, S.A.	1	Gasoil	Coche Grúa
Carretilla / <i>Forklift</i>	López Novoa, S.L.	1	Eléctrica	2,5 Tm.
Elevadora / <i>Forklift</i>	M.G. Parada	1	Gas	1,5 Tm.
Elevadora / <i>Forklift</i>	Magalpes, S.L.	1	Gas	1,5 Tm.
Carretilla / <i>Forklift</i>	Manuel Bouzon S.L.	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora / <i>Forklift</i>	Mar Import Venta, S.L.	2	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora / <i>Forklift</i>	Martinez Rosa, S.L	2	Gasoil	5 Tm.
Carretilla / <i>Forklift</i>	Mercedes Graña Graña	3	Eléctrica	1,5 Tm.
Báscula fija / <i>Platform scale</i>	Metalships & docks, S.A.U.	1		40 Tm.
Elevadora / <i>Forklift</i>	Metalships & docks, S.A.U.	4	Gasoil	2,5 Tm.
Elevadora / <i>Forklift</i>	Metalships & docks, S.A.U.	6	Gasoil	3 Tm.
Grúa pórtico / <i>Portal crane</i>	Metalships & docks, S.A.U.	1	Eléctrica	40 Tm.
Grúa pórtico / <i>Portal crane</i>	Metalships & docks, S.A.U.	1	Eléctrica	8 Tm.
Grúa pórtico / <i>Portal crane</i>	Metalships & docks, S.A.U.	1	Eléctrica	20 Tm.
Grúa pórtico / <i>Portal crane</i>	Metalships & docks, S.A.U.	1	Eléctrica	25 Tm.
Grúa pórtico / <i>Portal crane</i>	Metalships & docks, S.A.U.	1	Eléctrica	15 Tm.
Traveler / <i>Traveler</i>	Metalships & docks, S.A.U.	1		50 Tm.
Báscula / <i>Truck scale</i>	Moceluga, S.A.	2	-	60 Tm. camiones
Elevadora / <i>Forklift</i>	P. Saferpa, S.L.	1	Gas	1,5 Tm.
Carretilla / <i>Forklift</i>	Pdos. José Luís Cabaco	2	Eléctrica	1,5 Tm.
Carretilla / <i>Forklift</i>	Peixes e mariscos Recho, S.L.	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Transpalet / <i>Pallet truck</i>	Pereira Prod. del Mar, S.A.	1	Eléctrica	1 Tm.
Elevadora / <i>Forklift</i>	Pereira Produc. Mar, S.A.	2	Eléctrica	1,5 Tm.
Cuchara sal / <i>Grab for bulks</i>	Pérez Torres Marítima, S.L.	1	-	10 m³.
Elevadora / <i>Forklift</i>	Pérez Torres Marítima, S.L.	1	Gasoil	5 Tm
Elevadora / <i>Forklift</i>	Pérez Torres Marítima, S.L.	1	Eléctrica	5 Tm
Elevadora / <i>Forklift</i>	Pérez Torres Marítima, S.L.	1	Gasoil	25 Tm
Elevadora / <i>Forklift</i>	Pérez Torres Marítima, S.L.	1	Gasoil	4,5 Tm
Elevadora / <i>Forklift</i>	Pérez Torres Marítima, S.L.	1	Gasoil	3,5 Tm
Elevadora / <i>Forklift</i>	Pérez Torres Marítima, S.L.	1	Gasoil	8 Tm
Elevadora / <i>Forklift</i>	Pérez Torres Marítima, S.L.	1	Gasoil	13 Tm.

Clase de material <i>Type of equipment</i>	Propietario <i>Owner</i>	Nº	Energía <i>Power use</i>	Características <i>Characteristics</i>
Elevadora Reach stacker / <i>Reach staker</i>	Pérez Torres Marítima, S.L.	3	Gasoil	45 Tm.
Grúa Móvil / <i>Mobile crane</i>	Pérez Torres Marítima, S.L.	1	-	52Tm.
Grúa Móvil / <i>Mobile crane</i>	Pérez Torres Marítima, S.L.	1	Gasoil	105 Tm.
Pulpo electrohidráulico / <i>Electro hydraulic grab</i>	Pérez Torres Marítima, S.L.	1	-	15 m³. para grúas
Pala frontal	Pérez Torres Martítima, S.L.	1	Gasoil	5 m³
Elevadora / <i>Forklift</i>	Pescados Alfolíes, S.L.	1	Gas	1,5 Tm.
Elevadora / <i>Forklift</i>	Pescados Pérez Piñeiro, S.L.	1	Gas	1,5 Tm.
Elevadora / <i>Forklift</i>	Pescamar, S.L.	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Báscula fija / <i>Platform scale</i>	Pescanova España, S.L.	2	Eléctrica	0,3 Tm.
Elevadora / <i>Forklift</i>	Pescanova España, S.L.	2	Eléctrica	1,5 Tm.
Báscula fija / <i>Platform scale</i>	Pescanova España, S.L.	1		60 Tm. camiones
Elevadora / <i>Forklift</i>	Pescanova España, S.L.	1	Eléctrica	3 Tm.
Elevadora / <i>Forklift</i>	Pescanova España, S.L.	6	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora / <i>Forklift</i>	Pescanova España, S.L.	1	Gasoil	2 Tm.
Elevadora / <i>Forklift</i>	Prod. Pesq. Gallegos,S.L.	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Apilador telescópico de contenedores <i>Vertical container handler</i>	Progeco Vigo, S.A.	3	Diesel	45 Tm.
Apilador telescópico de contenedores <i>Vertical container handler</i>	Progeco Vigo, S.A.	8	Diesel	8 / 12 Tm.
Báscula / <i>Truck scale</i>	Progeco Vigo, S.A.	2	Eléctrica	0 a 3 Tm.
Báscula / <i>Truck scale</i>	Progeco Vigo, S.A.	1	Eléctrica	hasta 60 Tm
Cámara bitémpera / <i>Dual temperature chamber</i>	Progeco Vigo, S.A.	1	Eléctrica	de -24 / 14°C
Cámaras refrigeradas / <i>Cooled chamber</i>	Progeco Vigo, S.A.	2	Eléctrica	0°C / 14°C
Carretilla ligera / <i>Light forklift</i>	Progeco Vigo, S.A.	8	Diesel / Elec	Hasta 5 Tm
Carretilla ligera / <i>Lightweight stacking truck</i>	Progeco Vigo, S.A.	3	Gasoil / Eléct	Hasta 3,5 Tm.
Carretilla mediana / <i>Medium forklift</i>	Progeco Vigo, S.A.	7	Diesel	Entre 5 y 15 Tm
Carretilla pesada / <i>Heavy forklift</i>	Progeco Vigo, S.A.	4	Diesel	> 15 Tm.
Compresor y tensor neumático <i>Pneumatic Tensor and compressor</i>	Progeco Vigo, S.A.	4	Eléctrica	1500 daN de tensión
Compresor y tensor neumático <i>Pneumatic Tensor and compressor</i>	Progeco Vigo, S.A.	2	Eléctrica	1500 daN de tensión
Implemento cargas largas / <i>Long loads tool</i>	Progeco Vigo, S.A.	3	Diesel	2,5 Tm
Implemento cazo / <i>Ladle tool</i>	Progeco Vigo, S.A.	1	Diesel	5 Tm
Implemento porta-bobinas / <i>Coil handling tool</i>	Progeco Vigo, S.A.	2	Diesel	5 y 7 Tm
Muelle de carga / <i>Loading dock</i>	Progeco Vigo, S.A.	5	Eléctrica	10 Tm.
Muelle de carga / <i>Loading dock</i>	Progeco Vigo, S.A.	12	Eléctrica	10 Tm.
Plataforma automática de carga <i>Automatic loading platform</i>	Progeco Vigo, S.A.	1	Eléctrica	28 Tm.
Precámara / <i>zona picking</i>	Progeco Vigo, S.A.	1	Eléctrica	0°C / 14°C
Sala inspeccion fitosanitaria (Sanidad Exterior) <i>Phytosanitary inspection room (Foreign Health)</i>	Progeco Vigo, S.A.	1	Eléctrica	Equipos de laboratorio
Transpalé / <i>Traspallet</i>	Progeco Vigo, S.A.	1	Eléctrica	2,5 Tm
Transpalé / <i>Traspallet</i>	Progeco Vigo, S.A.	4	Manual	2,5 Tm.
Transpalé / <i>Traspallet</i>	Progeco Vigo, S.A.	2	Manual	2,5 TM
Carretilla / <i>Forklift</i>	Propegal, S.L.	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Báscula fija / <i>Platform scale</i>	Puerto Vieira, S.L.	1		60 Tm. camiones
Báscula / <i>Truck scale</i>	S.A. Eduardo Vieira	1		60 Tm.
Carretilla / <i>Forklift</i>	S.A. Eduardo Vieira	3	Eléctrica	2 Tm.
Elevadora / <i>Forklift</i>	S.A. Eduardo Vieira	2	Eléctrica	1,8 Tm.
Elevadora / <i>Forklift</i>	S.A. Eduardo Vieira	5	Eléctrica	1,5 Tm
Elevadora / <i>Forklift</i>	S.A. Eduardo Vieira	3	Eléctrica	2,5 Tm.
Grúa movil / <i>Mobile crane</i>	S.A. Eduardo Vieira	1	Diesel	5 Tm.
Báscula / <i>Truck scale</i>	S.A. Tudela Vegin	4		60 Tm. camiones
Elevadora / <i>Forklift</i>	Santiago Montenegro Campos, S.L	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora / <i>Forklift</i>	T. Torres	1	Propano	1,5 Tm.
Elevadora / <i>Forklift</i>	T.Gorrita B., S.L.	1	Propano	1,5 Tm.
Báscula / <i>Truck scale</i> . Termavi, S.L. (P.I.F.)	Terminales Marítimas de Vigo S.L.			

Clase de material <i>Type of equipment</i>	Propietario <i>Owner</i>	Nº	Energía <i>Power use</i>	Características <i>Characteristics</i>
Báscula / <i>Truck scale</i>	Terminales Marítimas de Vigo S.L.	2		60 Tm. camiones
Elevadora / <i>Forklift</i> . Termavi, S.L. (P.I.F.)	Terminales Marítimas de Vigo S.L.	2	Eléctrica	1,6 Tm.
Elevadora / <i>Forklift</i>	Terminales Marítimas de Vigo S.L.	1	Gasoil	3 Tm.
Elevadora / <i>Forklift</i>	Terminales Marítimas de Vigo S.L.	1	Gasoil	1,5 Tm.
Gabarra de terminal / <i>Terminal trailer platform</i>	Terminales Marítimas de Vigo S.L.	17		65 Tm.
Mafi / <i>Mafi</i>	Terminales Marítimas de Vigo S.L.	20	Gasoil	
Reach stacker / <i>Reach staker</i>	Terminales Marítimas de Vigo S.L.	8	Gasoil	45 Tm.
Spreader grúa 20'-40´	Terminales Marítimas de Vigo S.L.	5		40 Tm.
Transpalet / <i>Pallet truck</i> . Termavi, S.L. (P.I.F.)	Terminales Marítimas de Vigo S.L.	1	Eléctrica	3 Tm.
Transtainer / <i>Transtainer</i>	Terminales Marítimas de Vigo S.L.	7	Gasoil	40 Tm.
Elevadora / <i>Forklift</i>	Transfrio Rias Baixas, S.L.	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora / <i>Forklift</i>	Transgasa	1	Gasoil	3 Tm.
Carretilla / <i>Forklift</i>	Transportes Damar	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora / <i>Forklift</i>	Transportes Mafriva, S.L.	1	Gasoil	1,5 Tm.
Elevadora / <i>Forklift</i>	Transportes Novoa	4	Propano	1,5 Tm.
Elevadora / <i>Forklift</i>	Transportes Quinteiro	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Maquinilla descarga pescado / <i>Fishing winch</i>	Valoriza	4	Eléctrica	3 hp 300 kg
Elevadora / <i>Forklift</i>	Vda. M. Lopez	1	Gasoil	1,5 Tm.
Pasarela pasajeros / <i>Passenger gangway</i>	Vigo Cruise Terminal, S.L.	2	-	Descubiertas (18 m)
Pasarela pasajeros / <i>Passenger gangway</i>	Vigo Cruise Terminal, S.L.	3	-	Descubiertas (16 m)
Pasarela pasajeros / <i>Passenger gangway</i>	Vigo Cruise Terminal, S.L.	1	-	Descubiertas (14 m)
Plataforma / <i>Platform</i>	Vigo Cruise Terminal, S.L.	1	-	(5 m altura)
Plataforma / <i>Platform</i>	Vigo Cruise Terminal, S.L.	1		(4 m altura)
Arcos detectores / <i>Archway metal detector</i>	Vigo Cruise Terminal, S.L.	6		Arcos detect. metales
Scanner / <i>Scanner</i>	Vigo Cruise Terminal, S.L.	9		8 fijos y 1 móvil
Silla de ruedas / <i>Wheelchair</i>	Vigo Cruise Terminal, S.L.	2		
Desfibrilador / <i>Defibrillator</i>	Vigo Cruise Terminal, S.L.	1		Desa
Elevadora / <i>Forklift</i>	Vimarpesca, S.L.	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora / <i>Forklift</i>	Viveros de Vigo, S.A.	1	Eléctrica	1,5 Tm.



2.5.5 Otro material auxiliar
Other auxiliary equipment

Clase de material <i>Type of equipment</i>	Propietario <i>Owner</i>	Nº <i>Nº</i>	Energía <i>Power use</i>	Características <i>Characteristics</i>
Del servicio / <i>Port authority</i>				
Defensas Yokohama / <i>Yokohama fenders</i>	Autoridad Portuaria	3		2 m diámetro
Defensas Yokohama / <i>Yokohama fenders</i>	Autoridad Portuaria	7		3 m diámetro

2.6 Material flotante
Floating equipment

2.6.1 Dragas
Dredges

2.6.2 Remolcadores
Tugboats

Nombre <i>Name</i>	Propietario <i>Owner</i>	Energía empleada <i>Power use</i>	Potencia hp <i>Force hp</i>	Eslora (m) <i>Length (m)</i>	Manga (m) <i>Beam (m)</i>	Puntal (m) <i>Draugh (m)</i>	Año construcción <i>Year built</i>
Doctor Pintado	Remolcanosa	Diesel	2 x 2040	22,40	10,84	4,00	2.019
San Martín	Remolcanosa	Diesel	2 x 1318	18,70	9,20	3,50	2.019
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 <i>Name</i>	Propietario <i>Owner</i>	Tipo <i>Type</i>	Características <i>Features</i>	Año construcción <i>Year built</i>
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 Mil	Botamavi	Servicio antipolución	Motor 150 kW. Eslora: 10,5 m	2.006
Segem I	Botamavi	Servicio antipolución	Motor 145 kW. Eslora: 5,95 m	2.005
Segem IV	Botamavi	Servicio antipolución	Motor 110,29 kW. Eslora: 5,97 m	2.006
Botamavi Uno	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, VG-20.

Actualmente la vía principal de comunicación transcurre en túnel en parte 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, VG-20.

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 transshipment 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 asfalto / Asphalt
Vías uso restringido secundario Bouzas T.T ampliación	2.046	10	Aglomerado asfalto / Asphalt
Vías uso restringido principal Muelle Reparaciones	1.369	16	Aglomerado asfalto / Asphalt
Vías uso restringido secundario Muelle Reparaciones	2.508	20	Aglomerado asfalto / Asphalt
Vías uso restringido secundario Bouzas dársenas	345	8	Aglomerado asf. s/adoquín Asphalt o/paving block
Vías secundarias de uso público Bouzas dársenas	2.485	4	Aglomerado asf. s/adoquín Asphalt o/paving block
Vía uso público (acceso circunvalación) Bouzas	421	20	Aglomerado asfalto / Asphalt
Vía uso público Avd. Beiramar Bouzas	3.712	20	Aglomerado asfalto / Asphalt
Vías uso restringido secundario Beiramar pantalanés	839	8	Aglomerado asfalto / Asphalt
Vías uso restringido principal Puerto Pesquero	2.534	18	Aglomerado asfalto / Asphalt
Vías uso restringido secund. Puerto Pesquero (zona frigoríficos)	806	20	Aglomerado asfalto / Asphalt
Vías uso restringido secundario Puerto Pesquero (zona dársenas. 1 y 2)	1.418	7	Aglomerado asf. y s/adoquín, hormigón Asphalt and o/paving block, Concrete
Vía uso público Puerto Pesquero - Trasatlánticos	720	23	Aglomerado asfalto / 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 asfalto / Asphalt
Vías uso restringido secundario Arenal - Comercio - Guixar	3.838	15-20-13	Aglomerado asf., Hormigón Asphalt, Concrete
Vía uso público rotonda Arenal	305	35	Aglomerado asfalto / Asphalt
Vía uso público acceso Autopista	326	19	Aglomerado asfalto / Asphalt
Vías uso restringido secundario Guixar Norte	982	7	Hormigón / Concrete
Zona de estacionamiento Bouzas	12.533 m²		Aglomerado asfalto / Asphalt
Zona de estacionamiento Puerto Pesquero	2.955 m²		Aglomerado asfalto / Asphalt
Zona de estacionamiento Comercio	3.989 m²		Aglomerado asfalto / Asphalt
Zona de estacionamiento Arenal	6.630 m²		Aglomerado asfalto / Asphalt
Zona de estacionamiento Guixar	8.186 m²		Aglomerado asfalto / Asphalt
Zona de estacionamiento Beiramar	1.666 m²		Aglomerado asfalto / Asphalt



2.7.1.2 Ferrocarriles
Railways

En la actualidad hay aproximadamente 5 km. de vías férreas interiores de ancho RENFE (1.668 mm) 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 y Comercio. No están conectados por ferrocarril el resto de muelles y dársenas del puerto, ya que el tendido de vías se interrumpe en la salida del Muelle de Comercio.

Ancho de vía: Renfe = 1.668 mm. Longitud = 5.000 metros.

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 - A Coruña, Vigo y Tui con dos carriles.
- C. 550 - Finisterre a Tui por la Costa, tramo Vigo-A Guarda, 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.

At the present time there are some 5 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 and Comercio. All the other port quays and basins are not connected by railway, as the railway net is interrupted in the junction of Comercio quay.

Rail gauge: Renfe = 1,668 mm. Length : 5,000 metres.

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 - A Coruña, Vigo and Tui, two way road.*
- *C.550 - Coastal road from Finisterre to Tui; the stretch Vigo - A Guarda 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 VG-20. 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 sus 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 - A Coruña - Ferrol) o bien continuar hacia el nudo de Puxeiros, desde donde se accede a las demás direcciones ya indicadas (Ourense-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: Renfe = 1.668 mm.
Número de vías: 1.
Electrificación: Tramo Monforte-Ponferrada-León.

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 VG-20. 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 - A Coruña - Ferrol) or continue to the Puxeiros junction, where you may choose any of the directions above mentioned (Ourense-Madrid, Portugal, Nigrán-Baiona).

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.
Rail gauge: Renfe = 1,668 mm.
Number of rails: One
Electrification: Stretch Monforte-Ponferrada-León.*

2.8 Breve descripción de instalaciones para tráficos específicos 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 y aceites.

Las instalaciones que manipulan líquidos son Afamsa (2 depósitos de 850m³ y 4 de 270m³ para aceites), Elnosa (2 depósitos de 1000m³ para sosa).

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).

Rampas para Tráfico Ro-Ro:

Se cuenta con cinco rampas fijas y una rampa flotante móvil para tráfico Ro-Ro.

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.

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 and oil.

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).

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).

Ramps for Ro-Ro traffic:

There are five fix ramps and one floating mobile ramp for Ro-Ro traffic.

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.

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 16m. 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 cinco grúas pórtico (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.
- 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, que dispone de una terminal en concesión en el Muelle Transversal de 49.000 m², Pérez Torres, A. Pérez & Cia, Alfacargo y Bergé Marítima, S.L., y cuentan con unas superficies de más de 300.000 m² habilitadas especialmente para estos tráficos; principalmente granito, metales, 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 prestan su servicio las empresas Vigo Cruise Terminal, S.L. y Atlantic Vigo Cruise Terminal, S.L., ambas prestadoras disponen de una terminal con 700 m de línea de atraque (552 m de muelle ampliados 150 m mediante tres Duques de Alba) con calados de 12 m y una superficie de 62.125 m². En el muelle de Comercio se encuentra la segunda terminal de cruceros, El Tinglado, gestionada por la Autoridad Portuaria de Vigo, y con 300 m de línea de atraque (250 m ampliados 40 m mediante un Duque de Alba) y calado de 9 m.

Containers:

The containers terminal is managed by TERMAVI (Terminales Marítimas de Vigo, S.L.U.), and has 796m of berthing line and 16m in depth at the Guixar Quay, with a total surface of 179,244m² for containers storage. For containers handling there are five gantry cranes (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:

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, wich has a 49,000m² terminal under concession in the Transversal Quay, Pérez Torres, A. Pérez & Cía., Alfacargo and Bergé Marítima, S.L. are the main breakbulk operators, and they have over 300,000m² for these traffics, mainly granite, metals, project cargo and special parts, timber, minerals and metal scraps.

Passenger traffic:

The Port has two terminals for cruise traffic equipped with all the necessary services for embarking, disembarking and transit of passengers. The companies Vigo Cruise Terminal, S.L. and Atlantic Vigo Cruise Terminal, S.L. provide their service at the Trasatlánticos quay, a terminal with 700 m of berthing line (552 m of pier extended 150 m by three dolphins) with drafts of 12 m and an area of 62,125 m². The second cruise ship terminal, El Tinglado, managed by the Port Authority of Vigo, is located at the Comercio quay and has a 300 m berthing line (250 m extended 40 m by one dolphin) and a draft of 9 m.

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.

