

**características técnicas del puerto**  
**technical characteristics of the port**

# 2



## 2.1

- Condiciones generales
- General conditions

## 2.1.1

- Situación
- Location

<b>Longitud (Greenwich) / Longitude (Greenwich)</b>	<b>8° 42' / 8° 46' O (Greenwich)</b>
<b>Latitud / Latitude</b>	<b>42° 13' / 42° 15' N</b>

## 2.1.2

- Régimen de vientos
- Wind conditions

<b>Reinante / Prevailing</b>	<b>S.O. / S.W</b>
<b>Dominante / Strongest</b>	<b>O y S.O. / W. and S.W.</b>

## 2.1.3

- Régimen de temporales en aguas profundas o temporales teóricos
- Storm conditions in deep Water

<b>Máxima altura de ola / Maximum wave height</b>	<b>2H</b>	<b>1,75m</b>
<b>Máxima longitud de ola / Maximum wave length</b>	<b>2L</b>	<b>25,20m</b>
<b>Ola significativa / Significant wave height</b>	<b>Hs</b>	<b>1,25m</b>

## 2.1.4

- Mareas
- Tides

<b>Máxima carrera de marea / Maximum tidal range</b>	<b>4,00 m</b>
<b>Cota de la B.M.V.E., respecto al cero del puerto / Height of LLW referred to port zero</b>	<b>0,10 m</b>
<b>Cota de la P.M.V.E., respecto al cero del puerto / Height of HHW referred to port zero</b>	<b>4,10 m</b>





## 2.1.5

- Entrada
- Harbour entrance

### 2.1.5.1

- Canal de entrada
- Entrance channel

	CANAL SUR / SOUTH CHANNEL	CANAL NORTE / NORTH CHANNEL
<b>Orientación / Position</b>	NE / SW	SE / NW
<b>Localización / Location</b>	L = 42° 09-4 N / I = 008° 54-4 W	L = 42°15-4 N / I = 008° 52-6 N
<b>Anchura / Width</b>	740 m / 0,40 millas miles	740 m / 0,40 millas miles
<b>Longitud / Length</b>	10.740 m / 5,8 millas miles	6.111 m / 3,3 millas miles
<b>Calado en B.M.V.E. / Water depth in LLW</b>	38 m	23 m
<b>Naturaleza del fondo / Sea bottom characteristics</b>	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
<b>Orientación / Position</b>	NO / SW	SE / NW
<b>Anchura / Width</b>	3.0 m / 1,62 millas / miles	1.500 m / 0,81 millas / miles
<b>Calado en B.M.V.E. / Water depth in LLW</b>	30 m	22 m
<b>Máxima corriente registrada / Maximum recorded current</b>	3 nudos / knots	3 nudos / knots

### 2.1.5.3

- Utilización de remolcadores de entrada y salida
- Tugboats of utilization for entering and leaving

No es necesaria / Is not necessary



## 2.1.5.4

- Mayor buque atracado en el último año
- Biggest ship called 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	QUEEN MARY II	FRIO HELLENIC	TONGALA	ARUBA
Nacionalidad / Nationality	BERMUDAS	PANAMA	MALTA	ANTILLA NEERLANDESAS
G.T. / G.T.	148.528	9.997	61.106	4.190
T.P.M. / D.W.	19.189	11.070	22.585	2.390
Eslora / Length	345 m	148 m	200 m	97 m
Calado / Draught	10,80 m	9,5 m	14,45 m	9,9 m
Tipo / Type	Crucero / Cruise	Buque frigorífico Reefer vessel	RO-RO / RO-RO	Buque frigorífico Reefer vessel
Calado real a la entrada o salida Real draught entrance or departure	8,80 m	9,00 m	13,00 m	8,90 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
<b>Total ZONA 1 / Total ZONE 1</b>	<b>502,35</b>	<b>96,57</b>	<b>21,92</b>	<b>74,39</b>	<b>695,23</b>

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

**ZONA 2:** Entre las líneas definidas por Cabo Home y Punta Monte Agudo en la isla N. 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 Cape Home and Monte Agudo Point in the Northern Cíes Island and Lameda Point and Cape Vicos 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
<b>DEL SERVICIO / PORT AUTHORITY</b>				
<b>En dársenas comerciales / In comercial basins</b>				
Muelle de Trasatlánticos	552 + 150	12,00	20,00	Cruceros y pasajeros / Cruises ans passengers
Muelle Trasatlánticos interior y Sur	241,00	5,00	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 Alin.)	289,00	14,00	35,00	Carga General / General Cargo
Muelle del Arenal (3ª Alin.)	237,00	10,00	30,00	Polivalente / Multipurpose
Muelle Transversal Oeste	302,00	9,00	15,00	Carga General / General Cargo
Muelle Transversal Este	225,00	14,00	35,00	Carga General / General Cargo
Muelle Transversal Norte	169,00	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 passenger)
Muelle de Guixar	762,00	15,00	25,00	Contenedores / Containers
Bouzas Terminal de Tráfico rodado (ro-ro)				
Rampa 2 con muelle	159,00	8,00	50,00	Tráfico RO-RO / RO-RO Traffic
Rampa 3 con muelle	202,00	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	370,00	14,00	40,00	
<b>SUMA TOTAL</b>	<b>4.596,00</b>			
<b>En dársenas pesqueras / In fishing basins</b>				
Dársena nº 1 de El Berbés	553,00	3,0/3,5	10,00	Pesca Costera / Coastal Fishing
Dársena nº 2 de El Berbés	119,00	4,00	5,00	Varios / Various
Dársena nº 2 de El Berbés	321,00	4,00	8,00	Avit. 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	223,00	7,00	15,00	Pesca altura y avit. / Deepsea fishing and vict.
Dársena nº 4 de El Berbés	375,00	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	290,00	12,0//2,0	7,50	
Pantalán nº 4	152,00	6//3	9,00	
Pantalán nº 5	128,00	5//2	4,00	
Espigón nº 3	290,00	8,00	30,00	
Espigón nº 3	17,00	3,0/6,0	30,00	Pesca congelada y bacalao / Frozen fish and codfish
Espigón Eduardo Cabello	342,00	8,00	30,00	
Espigón Eduardo Cabello	48,00	3,5/6,0	30,00	

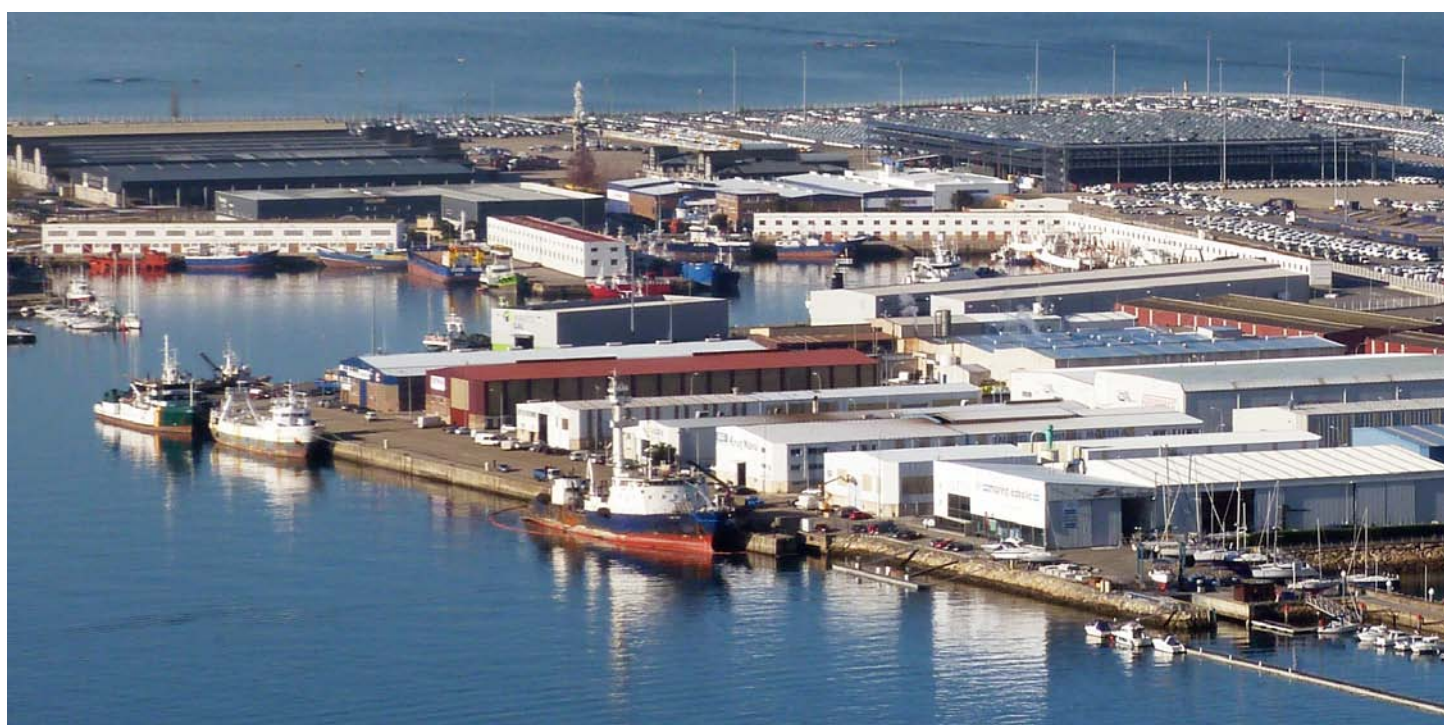


nombre / name	longitud length (m)	calado draught (m)	ancho width (m)	empleos / uses
Muelle de Ribera	137,00	3,50	20,00	Avit. y estancia de pesqueros / <i>Victual. and ships'stay</i>
Dársena nº 1 de Bouzas	463,00	3//5	12,00	Avit. y repar. pesq. / <i>Victual. and ships'rep.</i>
Dársena nº 2 de Bouzas	41,00	2,5//3,5	15,00	
Dársena nº 2 de Bouzas	470,00	3,00	12,00	Reparación y armamento de buques / <i>Shipbuilding and repairs.</i>
Muelle de Reparaciones (Este)	145,00	10,00	25,00	
Muelle de Reparaciones (Oeste)	195,00	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	
<b>SUMA TOTAL</b>	<b>6.135,00</b>			
<b>En otras dársenas / In other basins</b>				
A Laxe y espigones	210,00	6,00/10,00	4,00	Pasajeros ría / <i>Local passenger traffic</i>
Embarcaciones menores	38,00	5,00	-	Embarc. menores y deport. / <i>Minor and sport boats</i>
Embarcaciones menores	277,00	0,40/3,7	-	
Embarcaciones menores	100,00		-	
<b>SUMA TOTAL</b>	<b>625,00</b>			
<b>TOTAL DEL SERVICIO TOTAL PORT AUTHORITY</b>	<b>11.356,00</b>			
<b>DE PARTICULARES / PRIVATE</b>				
Hijos de J. Barreras, S.A.	341,00	5,0/7,0	49,00	Muelle de armamento / <i>Shipbuilding</i>
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	
Ast, y Varad. S. Gregorio, S.L.	250,00	2,0/6,0	8,0/10,0	
Fandicosta, S.A.	150,00	8,00	70,00	Tráfico pesquero / <i>Fishing traffic</i>
Rodman - polyships, S.A.	330,00	2,0/6,0	7,5/8,5	Muelle de armamento / <i>Shipbuilding</i>
Metalships and Docks S.A.V,	240,00	3,5/9,0	14,00	
Frigoríficos de Galicia, S.A.	223,00	8,00	10,00	Tráfico pesquero / <i>Fishing traffic</i>
Factorías Vulcano, S.A.	188,00	2,0/4,0	14,0/17,0	Muelle de armamento / <i>Shipbuilding</i>
Frigoríficos Oya, S.A.	200,00	8,00	23,00	Tráfico pesquero / <i>Fishing traffic</i>
Pescanova, S.A.	122,00	7,00	20,00	
Pescanova, S.A.	90,00	3,00	10,00	
S.A. Eduardo Vieira	120,00	6,50	20,00	
Duchess, S.A.	150,00	11,00		Cargadero de mineral / <i>Ore loading install</i>
Conservas y Frigoríficos del Morrazo, S.A.	249,00	6,30	42,00	Tráfico pesquero / <i>Fishing traffic</i>
David Fernández Grande, S.A.	255,00	10,00	135,00	Tráfico comercial / <i>Commercial traffic</i>
<b>TOTAL DE PARTICULARES / TOTAL PRIVATE</b>	<b>3.364,00</b>			
<b>TOTAL / TOTAL,</b>	<b>14.720,00</b>			

## 2.2.1.2

- Clasificación empleos y calados
- Classification by uses and draughts by basins

empleo / use	Metros lineales con calado "C" / M.I. with "C" draught (m)					TOTAL	C<4
	C≥12	12>C≥10	10>C≥8	8>C≥6	6>C≥4		
<b>DEL SERVICIO / PORT AUTHORITY</b>							
Merc. general convencional / General cargo	683,00	0,00	302,00	0,00	0,00	<b>985,00</b>	0,00
Contenedores / Containers	762,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>762,00</b>	0,00
Rampas RO-RO / ro-ro ramps	370,00	503,00	318,00	0,00	0,00	<b>1.191,00</b>	0,00
Polivalentes / Multipurpose	0,00	237,00	300,00	0,00	0,00	<b>537,00</b>	0,00
Pasajeros / Passengers	702,00	0,00	70,00	140,00	0,00	<b>912,00</b>	0,00
Pesca / Fishing	0,00	0,00	632,00	1.175,00	2.358,00	<b>4.165,00</b>	1.201,00
Armamento, reparación y desguace Shipbuilding, repairing and scrapping	0,00	145,00	0,00	230,00	394,00	<b>769,00</b>	0,00
Varios / Others	0,00	0,00	178,00	0,00	279,00	<b>457,00</b>	377,00
<b>TOTAL</b>	<b>2.517,00</b>	<b>885,00</b>	<b>1.800,00</b>	<b>1.545,00</b>	<b>3.031,00</b>	<b>9.778,00</b>	<b>1.578,00</b>
<b>DE PARTICULARES / PRIVATE</b>							
Merc. general convencional / General cargo	0,00	255,00	0,00	0,00	0,00	<b>255,00</b>	0,00
Contenedores / Containers	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00
Rampas RO-RO / ro-ro ramps	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00
Polivalentes / Multipurpose	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00
Pasajeros / Passengers	0,00	150,00	0,00	0,00	0,00	<b>150,00</b>	0,00
Pesca / Fishing	0,00	0,00	350,00	714,00	0,00	<b>1.064,00</b>	90,00
Armamento, reparación y desguace Shipbuilding, repairing and scrapping	0,00	0,00	84,00	363,00	522,00	<b>969,00</b>	836,00
Varios / Others	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	<b>0,00</b>	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>405,00</b>	<b>434,00</b>	<b>1.077,00</b>	<b>522,00</b>	<b>2.438,00</b>	<b>926,00</b>
<b>TOTAL / TOTAL</b>	<b>2.517,00</b>	<b>1.290,00</b>	<b>2.234,00</b>	<b>2.622,00</b>	<b>3.553,00</b>	<b>12.216,00</b>	<b>2.504,00</b>





2.2.2

• Superficie terrestre y áreas de depósito (m<sup>2</sup>)

• Land areas and storage areas (m<sup>2</sup>)

Muelle Quay	Designación Name	Almacenes Storage facilities			Viales Roads	Resto Resto	TOTAL TOTAL
		descuertos uncovered	cubiertos y abiertos covered & open	cerrados closed			
<b>Terminal de Tráfico Rodado de Bouzas (RO-RO)</b>	Autoridad Portuaria de Vigo	253.448	-	-	67.703	-	321.151
	Autoridad Portuaria de Vigo (Silos)	-	58.650	-	-	-	58.650
	Concesiones y Autorizaciones	97.877	-	31.692	69.679	2.851	202.099
	<b>TOTAL</b>	<b>351.325</b>	<b>58.650</b>	<b>31.692</b>	<b>137.382</b>	<b>2.851</b>	<b>581.900</b>
<b>Muelle de Comercio</b>	Autoridad Portuaria de Vigo	9.504	-	-	-	-	9.504
	Concesiones y Autorizaciones	-	-	-	-	-	-
	<b>TOTAL</b>	<b>9.504</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9.504</b>
<b>Muelle Transversal</b>	Autoridad Portuaria de Vigo	48.803	-	-	-	18.960	67.763
	Concesiones y Autorizaciones	3.000	-	-	-	-	3.000
	<b>TOTAL</b>	<b>51.803</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>70.763</b>
<b>Muelle Arenal (1ª Alineación)</b>	Autoridad Portuaria de Vigo	52.473	-	-	24.962	12.792	90.227
	Concesiones y Autorizaciones	-	-	16.719	-	-	16.719
	<b>TOTAL</b>	<b>52.473</b>	<b>-</b>	<b>16.719</b>	<b>24.962</b>	<b>12.792</b>	<b>106.946</b>
<b>Muelle Arenal (3ª Alineación)</b>	Autoridad Portuaria de Vigo	18.250	-	-	12.728	7.168	38.146
	Concesiones y Autorizaciones	-	-	15.049	-	-	15.049
	<b>TOTAL</b>	<b>18.250</b>	<b>-</b>	<b>15.049</b>	<b>12.728</b>	<b>7.168</b>	<b>53.195</b>
<b>Muelle de Guixar</b>	Autoridad Portuaria de Vigo	-	-	-	10.850	4.500	15.350
	Concesiones y Autorizaciones	164.694	-	3.932	-	14.550	183.176
	<b>TOTAL</b>	<b>164.694</b>	<b>-</b>	<b>3.932</b>	<b>10.850</b>	<b>19.050</b>	<b>198.526</b>
<b>TOTAL AUTORIDAD PORTUARIA</b>		<b>382.478</b>	<b>58.650</b>	<b>-</b>	<b>116.243</b>	<b>43.420</b>	<b>600.791</b>
<b>TOTAL PARTICULARES</b>		<b>265.571</b>	<b>-</b>	<b>67.392</b>	<b>69.679</b>	<b>17.401</b>	<b>420.043</b>









2.2.3

- Almacenes frigoríficos y fábricas de hielo
- Cold storage and ice factories

situación location	propietario owner	Superficie (m <sup>2</sup> ) Area (sqm)	(m <sup>3</sup> ) Capacidad de almacena- miento Storage capacity	Capacidad de congelacion por cada 24 horas Freezing capacity in tonnes/24h
<b>Almacenes frigoríficos / Cold storage</b>				
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 Viuda de J. Martínez Blasco, S.L.U.	2.857	12.000	20
	Casa Botas Viuda de J. Martínez Blasco, S.L.U.	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	---
	Elaborados Freiremar Vigo, S.A.	3.336	13.173	---
	Frigoríficos del Berbés, S.A. (Fribesa)	3.330	---	---
	Frigodis (Grupo Pescanova)	1.620	11.217	---
	Pescapuerta, S.A.	2.174	10.000	---
	Pereira Productos del Mar, S.A.	620	2.020	---
Bouzas, Vigo	Auxiliar Conservera, S.A. (Aucosa)	2.962	---	---
	Ibérica de Congelados, S.A. (Iberconsa)	2.271	12.000	---
	Pescafresca, S.A. (Grupo Pescanova)	5.916	---	---
	Galiciamar, S.A.	2.993	12.172	10
A Riouxa, Vigo	Elaborados Freiremar Vigo, S.A.	7.308	16.100	---
	Frioteis, S.L.	6.414	34.300	---
	Frigoríficos 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	Frivipesca Chapela, S.A. (Grupo Pescanova)	26.855	126.036	---
	Pescanova, S.A.. (Grupo Pescanova)	34.594		
Domaio, Moaña	Fandicosta S.A.	35.597	85.100	20
Cangas	Conservas Frigoríficos del Morrazo, S.A.	33.495	55.000	20
<b>Total / Total</b>		<b>268.144</b>	<b>829.718</b>	<b>400</b>
<b>Fábricas de hielo / Ice factories</b>				
Puerto Pesquero El Berbés Dársena nº 4	Frigoríficos de Vigo, S.A.			550



## 2.2.4

- Estaciones marítimas

- Passenger terminals

Nombre Name	Situación Location	Propietario Owner	Tráfico que sirve Served traffic	Superficie (m <sup>2</sup> ) Area (sqm)
"Alberto Durán"	Muelle de Trasatlánticos Trasatlantic Quay	Autoridad Portuaria de Vigo Concesión Administrativa a: Vigo Cruise Terminal Port Authority of Vigo Administrative Concession to: Vigo Cruise Terminal	Pasajeros de Crucero (tránsito y embarque /desembarque) Cruise Passengers (Transit & Turnaround operations)	2.132
"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)	1.165









## 2.2.5

## • Instalaciones Pesqueras

## • Fishing installations

Clase de instalación Type of installation	Situación Location	Tráfico que sirve Traffic served	Superficie (m <sup>2</sup> ) Area (sqm)
<b>Lonjas / Fish Auctions</b>			
Pesca litoral / Coastal fishing	Puerto Pesquero El Berbés Berbés Fishing Harbour	Pesqueros de litoral	1 plantas de 120 m <sup>2</sup>
Pesca Bajura y altura / Coastal & deepfishing		Pesqueros de bajura y grandes peces	1 planta de 3.036 m <sup>2</sup>
Pesca de altura / Deep fishing		Pesqueros de altura	1 planta de 6.000 m <sup>2</sup>
Lonja de marisco / Shellfish auction		Venta mariscos	583 m <sup>2</sup>
<b>Preparación y envasado del pescado / Fish handling and packing</b>			
74 Depart. nueva lonja de altura 74 Depts. new deep fishing auction	Puerto Pesquero El Berbés Berbés Fishing Harbour	Buques pesqueros	2 plantas de 7.400 m <sup>2</sup>
45 Depart. Nuevo Tinglado General 45 Depts. new general shed			3 plantas de 1.854, 827 y 376 m <sup>2</sup>
<b>Casetas para industrias de pesca / Fishing industry shed</b>			
24 locales de oficinas para vendedores	Puerto Pesquero El Berbés Berbés Fishing Harbour	Buques pesqueros	4.250 m <sup>2</sup>
12 departamentos para vendedores			658 m <sup>2</sup>
4 Almacenes de cajas de exportación			1.028 m <sup>2</sup>
42 Almacenes pescadores litoral	Puerto Pesquero Dársena núm. 2 El Berbés Berbés Fishing Harbour Basin 2	Buques pesqueros	2 plantas de 800 m <sup>2</sup> c/u
32 Almacenes pescadores de Litoral	Puerto Pesquero Dársena núm. 1 El Berbés Berbés Fishing Harbour Basin 1	Buques pesqueros	2 plantas de 1.506 m <sup>2</sup>
59 Almacenes armadores altura	Muelle Reparaciones de Bouzas Ship Repair Dock	Buques pesqueros	2 plantas de 3.454 m <sup>2</sup>
11 Almacenes armadores altura			2 plantas de 1.210 m <sup>2</sup>
14 Almacenes armadores altura			2 plantas de 1.680 m <sup>2</sup>
32 Almacenes para armadores			110 m <sup>2</sup> cada uno
14 Almacenes para armadores			66 m <sup>2</sup> cada uno
1 Almacén reparación de redes			5.000 m <sup>2</sup>







Maria Rita Segunde  
Cesantes

JOSE CARLOS  
Cesantes

Haldor

Medio Mar

METROPOLITAN

3-VI-1981



## 2.2.6

## • Edificaciones e instalaciones de uso público

## • Buildings and installations for public facilities

SITUACIÓN LOCATION	PROPIETARIO OWNER	USO USE	CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS
<b>MUELLE DE GUIXAR</b>	Autoridad Portuaria Vigo	Caseta control de accesos Policía Portuaria	Control 24h de acceso al puerto (Control Guardia Civil/Aduanas de salida)
	Autoridad Portuaria Vigo	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 m <sup>2</sup> y almacén. Terminal Contenedores (179.244m <sup>2</sup> superficie de depósito exterior)
	PROGECO VIGO, S.A.	Oficinas y almacén	4.002m <sup>2</sup> Consolidación / Desconsolidación Mercancías
<b>MUELLE DEL ARENAL</b>	Autoridad Portuaria Vigo	Oficinas Operaciones Portuarias y Policía Portuaria	Edificio con dos plantas de 627m <sup>2</sup>
	Autoridad Portuaria Vigo	Oficinas, Enfermería, Aulas formación, Centro Sociocultural y Hostelería	Edificio con dos plantas de 627m <sup>2</sup>
	Autoridad Portuaria Vigo	Archivo Gral del Puerto, Talleres y oficinas	1.184 m <sup>2</sup> Planta baja y 560 m <sup>2</sup> en 1ª planta
	Autoridad Portuaria Vigo	Caseta de centro de transformación	1 Transf. de 400 KVA
	Autoridad Portuaria Vigo	P.I.F. (Insp. Sanitaria, oficinas y servicios)	1.180 m <sup>2</sup> en 2 plantas con 7 bocas de Inspección. Concesionado a Termavi
	Agencia Tributaria	Escáner CSI	Escáner para inspección de contenedores
	Agencia Tributaria	Portal espectrométrico	Medidor nivel de radiación de mercancías
	Tramagasa	Oficinas y Almacén	963m <sup>2</sup> Transporte, consolidación y desconsolidación de mercancías
	Alpenor	Oficinas y Almacén	2.193m <sup>2</sup> Consolidación / Desconsolidación Mercancías
	Soluciones Logísticas Arenal, S.L.	Báscula para camiones	Báscula Pública de 60 Tm - 16 m de longitud
	Joaquín Davila	Almacén	1.920m <sup>2</sup> Consolidación / Desconsolidación Mercancías
	Progeco Vigo, S.A.	Almacén y superficie exterior de depósito	14.620m <sup>2</sup> Consolidación / Desconsolidación de Mercancías
	Estibadora Gallega, S.A.	Oficinas, almacén y superficie exterior de depósito	2.540m <sup>2</sup> Consolidación / Desconsolidación Mercancías
	Pérez Torres Marítima	Oficinas, almacén y superficie exterior de depósito	4.731m <sup>2</sup> Consolidación / Desconsolidación Mercancías
	Kaleido	Oficinas y superficie exterior de depósito	3.000m <sup>2</sup> de superficie variable. Consolidación / Desconsolidación Mercancías
	Cementos Tudela Veguín, S.A.	Oficinas, almacén y embasado de cemento	6.776 m <sup>2</sup> , 4 silos de 1.000Tm, 3 silos de 1.100Tm y 2 silos de 3.000Tm
	AFAMSA	Depósitos de Granel Líquido	594m <sup>2</sup> , 2 depósitos de 850m <sup>3</sup> y 4 depósitos de 270m <sup>3</sup> cada uno para aceites
	Holcim España, S.A.	Oficinas, almacén y silos de cemento	1.418m <sup>2</sup> , 2 silos de cemento de 3.200Tm
	Electroquímica del Noroeste, S.A.	Depósitos de Granel Líquido	823m <sup>2</sup> , 2 depósitos de 1.000m <sup>3</sup> para Hidróxido Sódico
	Cepsa Comercial Petróleo, S.A.	Oficinas y depósito de Granel Líquido	2.634m <sup>2</sup>
	Repsol YPF Lubricantes y Especialidades, S.A.	Tanques de Granel Líquido	4.026m <sup>2</sup> , 2 tanques de 1.000m <sup>3</sup> y 4 de 1.920m <sup>3</sup> para asfalto
	Vicente Suárez y cía, S.L.	Oficinas y almacén de Granel Sólido	1.245m <sup>2</sup> , depósito de Sal marina para uso industrial
	Sales del Sur, S.A.	Oficinas y almacén de Granel Sólido	1.800m <sup>2</sup> , depósito de Sal marina para uso industrial
<b>MUELLE DE COMERCIO</b>	Autoridad Portuaria Vigo	El Tinglado del Puerto	1.406 m <sup>2</sup> Terminal de Cruceros. Nave parcialmente en reformas.
	Autoridad Portuaria Vigo	Oficinas Centrales - Pza. da Estrela, 1	2 Transformadores: 750 KVA y 1000 KVA

SITUACIÓN LOCATION	PROPIETARIO OWNER	USO USE	CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS
<b>PLAZA ESTRELA PASEO DE LAS AVENIDAS</b>	Autoridad Portuaria Vigo	Oficinas Centrales - Pza. da Estrela, 1	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 m <sup>3</sup> plantas
	Ministerio de Economía	Aduanas y almacenes - Areal, 1-1º	2.610 m <sup>3</sup> Pl. con varias alturas
	Ministerio de Fomento	Vigo Estiba S.A.G.E.P, S.A. - Areal, 9	600 m. 2 plantas
	Consorcio Zona Franca de Vigo	Estación Marítima de Ría y otros	4.673m <sup>2</sup>
	Real Club Náutico de Vigo	Edificio Social	2 Plantas de 680 m <sup>2</sup>
		Pabellón de Deportes	2 Plantas de 340 m <sup>2</sup>
		Piscina Cubierta	Cubierta de 2.170,22 m <sup>2</sup>
Talleres - Paseo de las Avenidas		1 Planta de 743 m <sup>2</sup>	
<b>MUELLE DE TRASATLÁNTICOS</b>	Autoridad Portuaria Vigo	Centro de Control y oficinas	Centro de Control de Emergencias 24h Policías Portuaria
		Edificio de Sesiones	Edificio de Sesiones del Consejo de la Autoridad Portuaria
		Oficina y almacén de Seguridad	División de Seguridad y Protección
		Caseta control de accesos	Control 24h de acceso al puerto de la Policía Portuaria
		Caseta de Transformación	1 Transformador de 400 KVA
		Capitanía marítima	1.000 m. Piso 1 - Oficinas de atención al público de Capitanía Marítima
		SASEMAR	36 m <sup>2</sup> Sociedad de Salvamento y Seguridad Marítima. Servicio 24h
		Sanidad Exterior	535 m. Piso 1. Oficinas y atención al público
		SOIVRE	250 m. Piso 1. Oficinas y laboratorios
	Cuerpo Nacional de Policía	Oficinas	75 m <sup>2</sup> . Puesto Marítimo Fronterizo
	Guardia Civil	Oficinas	Compañía Fiscal y de Seguridad
	Vigo Cruise Terminal	Oficinas y Terminal de Pasajeros	450 m <sup>2</sup> . Terminal de Pasajeros, Hostelería y Salas de Exposiciones.
	A. Pérez&Cía	Almacén	45 m <sup>2</sup>
	ACOSPO	Oficinas	80 m <sup>2</sup> . Asoc. Empresas Consignatarias y Estibadores de Buques de Pontevedra
	REMOLCANOSA	Oficinas	426 m <sup>2</sup>
	Corporación de Prácticos de Vigo	Oficinas	Servicio de 24h de Practicaje
	BOTAMAVI	Oficinas	70 m <sup>2</sup> . Servicio 24h de Amarradores.
Portel Eixo Atlántico	Oficinas	274 m <sup>2</sup>	
Real Club Náutico de Vigo	Almacén y reparaciones	1.250 m <sup>2</sup> . Nave dedicada al depósito y reparación de embarcaciones	
Casa Pepe	Almacén suministro a buques	1.477 m <sup>2</sup> . Suministro a buques	
<b>PUERTO PESQUERO EL BERBÉS</b>	Autoridad Portuaria Vigo	Oficinas	6.492 m <sup>2</sup>
		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 dr frío y ozono)
		Caseta de centro de transformación	1 Transformador de 400 KVA (Pozo Captación Viveros)
	Pereira, Productos del Mar	Planta procesado pescado	5.386m <sup>2</sup>
	Caladero, S.L.U.	Actividades pesqueras e industria alimentaria	1.044m <sup>2</sup>
	Mercamarinus, S.L.	Actividades pesqueras e industria alimentaria	648m <sup>2</sup>

SITUACIÓN LOCATION	PROPIETARIO OWNER	USO USE	CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS
<b>PUERTO PESQUERO EL BERBÉS</b>	Pescados Frigoríficos y Mariscos Albeda	Elaborados y congelados	2.652m <sup>2</sup>
	Casa Botas Viuda de J Martínez Blasco, S.L.U.	Manipulación de pescados	7.529m <sup>2</sup> en tres concesiones
	Froiz Mar, S.A.	Mayorista pescado fresco	500m <sup>2</sup>
	Cepsa Comercial Petróleo, S.A.	Combustibles a buques	385m <sup>2</sup>
	Frigoríficos Iberport, S.L.	Frigoríficos	1.060m <sup>2</sup>
	Repsol Comercial de Productos Petrolíferos, S.A.	Combustibles a buques	212m <sup>2</sup>
	Frigoríficos de Vigo, S.A.	Frigoríficos	8.680m <sup>2</sup> en dos concesiones
	Mariscos Ría de Vigo, S.L.	Viveros de marisco	1.981m <sup>2</sup>
	López Novoa, S.L.	Viveros de marisco	583m <sup>2</sup>
	Mariscos Urumar, S.L.	Viveros de marisco	583m <sup>2</sup>
	Pescados y Mariscos Somar Galicia, S.L.	Viveros de marisco	292m <sup>2</sup>
	M Bouzon Fernández, S.L.	Viveros de marisco	292m <sup>2</sup>
	Mariscos Penimar, S.L.	Viveros de marisco	1.760m <sup>2</sup>
	Viveros de Vigo, S.A.	Viveros de marisco	875m <sup>2</sup>
	Mariscos Carnero, S.L.	Viveros de marisco	910m <sup>2</sup>
	Santiago Montenegro Campos, S.L.	Viveros de marisco	875m <sup>2</sup>
	Sarval Bio-Industries Noroeste, S.A.U.	Subproductos del pescado	389m <sup>2</sup> en dos concesiones
	Embalajes Armando, S.L.	Embalajes	954m <sup>2</sup>
	Martínez Costas Armando	Embalajes	180m <sup>2</sup>
	Gallega de Logística y Admon Pesquera, S.L.	Embalajes	772m <sup>2</sup>
	Hermanos Fernández Ibáñez, S.L.	Elaborados y congelados	1.820m <sup>2</sup>
	Coop.Armadores de Pesca, S.Coop.Ltda.	Oficinas y actividades propias	1.472 m <sup>2</sup>
	NCG Banco, S.A.	Sucursal bancaria	530m <sup>2</sup> . Sucursal bancaria NCG Banco. Atención al público
	Seguros Mutuos Marítimos	Seguros especializados en buques	242m <sup>2</sup>
	Walvisfish, S.L.	Empresas comercializadoras	128m <sup>2</sup>
	Comedores de Obra Móviles, S.A.	Hostelería	160m <sup>2</sup>
	Asociación Provincial Armadores Cerco P.	Oficinas Armadores	Pabellón de Bajura. 159m <sup>2</sup>
	Casa Botas Viuda de J Martínez Blasco, S.L.U.	Manipulación de pescados	Pabellón de Bajura. 607m <sup>2</sup>
	Alonso Belmonte Benito y Álvaro	Elaborados y congelados	Pabellón de Bajura. 206m <sup>2</sup>
	FICP Logística y Servicios, S.L.	Embalajes	Pabellón de Bajura. 165m <sup>2</sup>
Mar do Morrazo S. Coop. Galega	Oficinas Armadores	Pabellón de Bajura. 92m <sup>2</sup>	
Quinteiro García Alejandro	Empresa de transportes	Pabellón de Bajura. 92m <sup>2</sup>	
Torres Lago José Carlos	Empresa de transportes	Pabellón de Bajura. 92m <sup>2</sup>	
Trans. Frigor. Quinteiro, S.L.	Empresa de transportes	Pabellón de Bajura. 92m <sup>2</sup>	
<b>BEIRAMAR</b>	Autoridad Portuaria Vigo	Caseta P. Portuaria y control de accesos	Control 24h de acceso al puerto de la Policía Portuaria
		Bar, Aseos, Caseta bombas y Almacén	Planta Baja de 240 m <sup>2</sup>
		Bar, Oficina, Aseos, Vestuario Estibadores	Planta baja de 67 m <sup>2</sup>
	Ministerio de Comercio y Transportes	Escuela Náutico Pesquera - Avda Beiramar	4.950 m. 6 plantas con varias alturas



SITUACIÓN LOCATION	PROPIETARIO OWNER	USO USE	CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS
<b>BEIRAMAR</b>	Ministerio de Empleo y Seguridad Social	Instituto Social de la Marina	Beiramar, 57
	Xunta de Galicia	Casa del Mar	Beiramar. Sanidad Marítima y hospedaría. 1.000 m. 7 plantas
	Xunta de Galicia - Consellería Educación e Ordenación Universitaria	Instituto Politécnico Marítimo-Pesquero do Atlántico	Instituto de Formación Profesional. Beiramar, 55
	Concello de Vigo	Pazo de congresos - Avda Beiramar	10.894 m. En varias plantas
	Consejo Superior de Investigaciones Científicas	Oficinas	Beiramar soportales, 1. 456m <sup>2</sup>
	Instituto Español Oceanográfico	Oficinas y almacenes	Beiramar soportales, 1. 480m <sup>2</sup>
	Universidad de Vigo	Oficinas	Laboratorio de Investigación Marina. Beiramar soportales, 2. 72m <sup>2</sup>
	Estación Servicio Orillamar, S.A.	Suministro Combustible a vehículos	Beiramar. 500m <sup>2</sup>
	Unión Fenosa	Caseta de centro de transformación	1 Transformador de 1.000 KVA.
		Caseta de centro de transformación	1 Transformador de 500 KVA.
	IGAPE (B. Alfageme, S.A.)	Nave Industrial	5.026m <sup>2</sup> . Antigua Fábrica de Conservas.
	Elaborados Freiremar Vigo, S.A.	Manipulación, Elaboración Productos Congelados	3.336m <sup>2</sup>
	Hijos de Carlos Albo, S.L.	Fábrica de Conservas	2.710m <sup>2</sup>
	Gesgrob, S.L. Montajes Navales	Talleres Navales	1.830m <sup>2</sup>
	Electromecánica Naval e Industrial, S.A. (EMENASA)	Talleres navales	2.639m <sup>2</sup> en dos concesiones
	Frigoríficos Berbés, S.A. (FRIBESA)	Frigoríficos	3.330m <sup>2</sup>
	Albero Cejas Corrado	Hostelería	16m <sup>2</sup>
	Pescapuerta, S.A.	Frigoríficos	2.416m <sup>2</sup> en dos concesiones
	Frigodis, S.A.	Frigoríficos	1.620m <sup>2</sup>
	Nuñez Vigo, S.L.U.	Talleres Navales	1.078m <sup>2</sup> en dos concesiones
	Talleres Carper Vigo S.L.	Talleres Navales	602m <sup>2</sup>
	Suministros Vigueses, S.A.	Efectos Navales	374m <sup>2</sup>
	Chymar, S.A.	Almacén de Pertrechos Navales	374m <sup>2</sup>
	Auxiliar Conservera, S.A. (AUCOSA)	Frigoríficos	2.962m <sup>2</sup>
	Rampesca, S.L.	Almacén de Pertrechos Navales	241m <sup>2</sup>
	Repsol Comercial de Productos Petrolíferos, S.A.	Suministro gasóleo a buques	2.827m <sup>2</sup>
	Pereira, Productos del Mar, S.L.	Frigoríficos	620m <sup>2</sup>
	Conxemar-Asociación Española May. Imp. Pesca	Oficinas	Beiramar soportales, 1. 1.096m <sup>2</sup>
	Efectos Navales Corona, S.A.	Efectos Navales	Beiramar soportales, 1. 524m <sup>2</sup>
	Molares Venta, S.L.	Oficinas	Beiramar soportales, 1. Empresas comercializadoras. 65m <sup>2</sup>
	Mon Berbés, S.L.	Oficinas	Beiramar soportales, 1. 203m <sup>2</sup> . Asesoría y Consultoría
	S.A. Eduardo Vieira	Elaborados y congelados	Beiramar soportales, 1. 752m <sup>2</sup>
	Vigo-Coast, S.L.	Efectos Navales	Beiramar soportales, 1. 231m <sup>2</sup>
	Apostolado del Mar	Oficinas	Beiramar soportales, 2. 150m <sup>2</sup> . Oficina gestión administrativa apoyo a tripulaciones
Auxinaval Patouro, S.L.	Venta y reparación instrumentos marinos	Beiramar soportales, 2. 136m <sup>2</sup>	
Conde Sabucedo Antonio	Oficinas	Beiramar soportales, 2. 70m <sup>2</sup> . Reparación interiores buques	
Efectos Navales Noroeste, S.L.	Efectos Navales	Beiramar soportales, 2. 272m <sup>2</sup>	
Fernández y Comesaña, S.L.	Ferretería Naval	Beiramar soportales, 2. 296m <sup>2</sup>	

SITUACIÓN LOCATION	PROPIETARIO OWNER	USO USE	CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS
<b>BEIRAMAR</b>	Fitoga S.L.L.	Oficinas	Beiramar soportales, 2. 72m <sup>2</sup>
	Laboratorio Goberna, S.L.	Laboratorio análisis de alimentos	Beiramar soportales, 2. 160m <sup>2</sup>
	Orio y Cia, S.L.	Efectos Navales	Beiramar soportales, 2. 136m <sup>2</sup>
	Renavi S. Coop.	Efectos Navales	Beiramar soportales, 2. 296m <sup>2</sup>
	Reparaciones Navales O Mar S.A.L.	Talleres Navales	Beiramar soportales, 2. 296m <sup>2</sup>
	Sociedad Cooperativa Cotrasvi	Estibadores pesca	Beiramar soportales, 2. 640m <sup>2</sup>
	Xenotechs Laboratorios, S.L.	Laboratorio análisis de alimentos	Beiramar soportales, 2. 430m <sup>2</sup>
	Toucedo Gómez Elida	Hostelería	Rampa San Francisco. 48m <sup>2</sup>
	Cendón Perdiz Manuel	Hostelería	Rampa San Francisco. 48m <sup>2</sup>
	González Loureiro María Eugenia	Hostelería	Rampa San Francisco. 48m <sup>2</sup>
	Rivas Rivas Cruz María	Hostelería	Rampa San Francisco. 48m <sup>2</sup>
	Fernández Alonso Paulino	Hostelería	Rampa San Francisco. 48m <sup>2</sup>
	Regueiro Gregorio José	Hostelería	Rampa San Francisco. 95m <sup>2</sup>
<b>BOUZAS DÁRSENAS</b>	Ministerio de Educacion y Ciencia	Investigaciones pesqueras	1.304m <sup>2</sup>
	Unión Fenosa	Caseta de centro de transformación	1 Transformador de 500 KVA.
	Fundación CETMAR	Canal de Experiencias Pesqueras	2.348m <sup>2</sup>
	Liceo Marítimo de Bouzas	Edificio Social	6.111m <sup>2</sup>
	Real Club Náutico de Vigo	Instalación Náutica para la sección de remo	326m <sup>2</sup>
	Cofradía Pesc. San Francisco	Pantalanes Amarre de embarcaciones	2.200m <sup>2</sup>
	Asoc. Marineros Art. Dep. San miguel de Bouzas	Pantalanes Amarre de embarcaciones	6.490m <sup>2</sup>
	Galiciamar, S.A.	Manipulación y Elaboración de Pescado	2.993m <sup>2</sup>
<b>BOUZAS MUELLE DE REPARACIONES</b>	Autoridad Portuaria Vigo	Casetas control de accesos	Control 24h de acceso al puerto de la Policía Portuaria
		Oficinas usuarios, almacén, bar y servicios	2 Plantas con 662 m <sup>2</sup>
		Almacén de Redes	3.000 m <sup>2</sup>
		Nave de servicios	1.155 m <sup>2</sup>
		Hostelería	Planta baja de 106 m <sup>2</sup> .
		Caseta de centro de transformación	1 Transformador de 500 KVA
	Ibérica de Congelados	Manipulación, Elaboración Productos Congelados	2.271m <sup>2</sup>
	Pescafresca, S.A. - Grupo Pesca-nova	Frigoríficos	5.916m <sup>2</sup>
	Chorro Naval, S.L.	Talleres Navales	1.084m <sup>2</sup>
	Representac. Hermanos Pastoriza, S.L.	Talleres Navales	1.096m <sup>2</sup>
	Repsol Comercial de Productos Petrolíferos, S.A.	Suministro Combustible a vehículos	Estación de Servicio. 1.575m <sup>2</sup>
	Cisepo, S.L.	Nave	1.000m <sup>2</sup>
	UTE Botamavi-Tradebe-Urbaser (MARPOLGAL)	Servicio MARPOL	1.150m <sup>2</sup>
	Nautical Luis Arbulo, S.L.	Oficinas y almacén	798m <sup>2</sup>
	Carpintería Naval Nieto, S.L.	Oficinas y talleres	400m <sup>2</sup>
	Finanzauto, S.A.	Oficinas y almacén	604m <sup>2</sup>
	Justo López Valcarcel, S.A.	Oficinas e Intalaciones fábrica de conservas	7.196m <sup>2</sup>
Elaborados Freiremar Vigo, S.A.	Frigoríficos y asistencia flota	7.308m <sup>2</sup>	
Rep. Nav. y Limpiezas Diaz, S.I	Oficinas y Talleres	2.696m <sup>2</sup>	



SITUACIÓN LOCATION	PROPIETARIO OWNER	USO USE	CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS
<b>BOUZAS MUELLE DE REPARACIONES</b>	Servotek Motor, S.L.	Oficinas y Talleres	1.698m <sup>2</sup>
	Turbo10, S.L.	Oficinas y Talleres	998m <sup>2</sup>
	Constuccion y Montajes Pérez del Río, S.L.	Hostelería	106m <sup>2</sup>
	Mecanasa	Oficinas y talleres	2.731m <sup>2</sup>
	Freiremar, S.A.	Oficinas y talleres	945m <sup>2</sup>
	Pinturas Hempel, S.A.	Oficinas y talleres	540m <sup>2</sup>
	Calderería Ind. y Naval Cin, S.L.	Oficinas y talleres	1.211m <sup>2</sup>
	Soluciones Eléctricas y Metalúrgicas, S.L.	Talleres Navales	501m <sup>2</sup>
	Vigra, S.L.	Oficinas y talleres	2.195m <sup>2</sup>
	Talleres y Montajes Moreira, S.L.	Oficinas y talleres	1.528m <sup>2</sup>
	Krug Naval, S.A.L.	Oficinas y talleres	1.184m <sup>2</sup>
	Coterena, S.L.	Oficinas y talleres	1.498m <sup>2</sup>
	Técnicas del Motor de Paz, S.L.	Oficinas y talleres	1.195m <sup>2</sup>
	Marina Davila Sport, S.L.	Oficinas, Talleres, Puerto Deportivo y Hostelería	47.528m <sup>2</sup>
<b>BOUZAS TERMINAL TRÁFICO RODADO (RO-RO)</b>	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: 190.582m <sup>2</sup>
	Bergé Marítima, S.L. (Termicar)	Oficinas	488m <sup>2</sup>
	Líneas Marítimas Españolas	Oficinas	700m <sup>2</sup>

## 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: Páginas 94-95.



## 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. Ángulo 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
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	Santa Cristina de Cobres. Extremo muelle rampa	Rojo	Grupo de 2 destellos en 7 s.	3
5147	Santa Cristina de Cobres. Cardinal sur	Blanco	6 centelleos más un destello largo en 15 s.	3
05147.1	Santa 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
5115	Pilar SE	Verde	Centelleante	5
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



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)
	Puerto de Vigo			
04980-b	Boya provisional lateral estribor muelle transversal	Verde	Destellos en 5 s.	3
4982	Boya odas ecofloat calidad de aguas	Amarillo	Grupos de 4 destellos en 12 s.	3
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. Sincronizada con 4913	1
4913	Extremo pantalán norte ampliación del Liceo de Bouzas	Rojo	Grupos de 2 centelleos en 3 s. Sincronizada con 4910	1
4970	Dársena Náutico. Muelle NE	Rojo	Centelleante	5
4975	Dársena Náutico. Muelle SW	Verde	Centelleante	5
4903	Marina Davila Sport. Pantalán flotante. Ángulo.	Verde	Grupos de 2 destellos en 7 s. Sincronizada con 4904	1
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 do Mar	Verde	Centelleante	1
4885	Terminal de tráfico rodado de Bouzas. Extremo SW	Blanco	Centelleante	5
4930	Muelle del Berbés. SW	Rojo	Destellos cada 5 s.	5
4940	Muelle del Berbés. N	Verde	Grupos de 3 destellos en 9 s.	5
			Sincronizada con 04950	
4950	Muelle del 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 da Lagoa. Extremo	Verde	Centelleante. Sincronizada con 4996.	2
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
5150	Boya nº 1 de "Bondaña"	Verde	Grupos de 3 destellos en 9 s.	5
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
	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	Rojo	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

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)
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 Rapatimóns	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 emisario submarino Nigrán	Amarillo	Destellos en 4 s.	1
5260	Dique de Baiona	Verde	Centelleante	5
5262	Baiona. Pantalán flotante. Muelle pesquero.	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	-	-	-





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)
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 segundos	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

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

## 2.3.2

- Amarre y desamarre de buques
- Mooring and unmooring services

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

## 2.3.3

- Practicaje de buques
- Pilotage services

<b>Empresa / Company</b>	Corporación de Prácticos de Vigo
<b>Dirección / Address</b>	Muelle Trasatlánticos S/N
<b>Teléfono 24h / Phone 24h</b>	986 432 604
<b>Fax / Fax</b>	986 220 617
<b>correo-e / e-mail</b>	practicos.vigo@portel.com
<b>VHF / VHF</b>	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

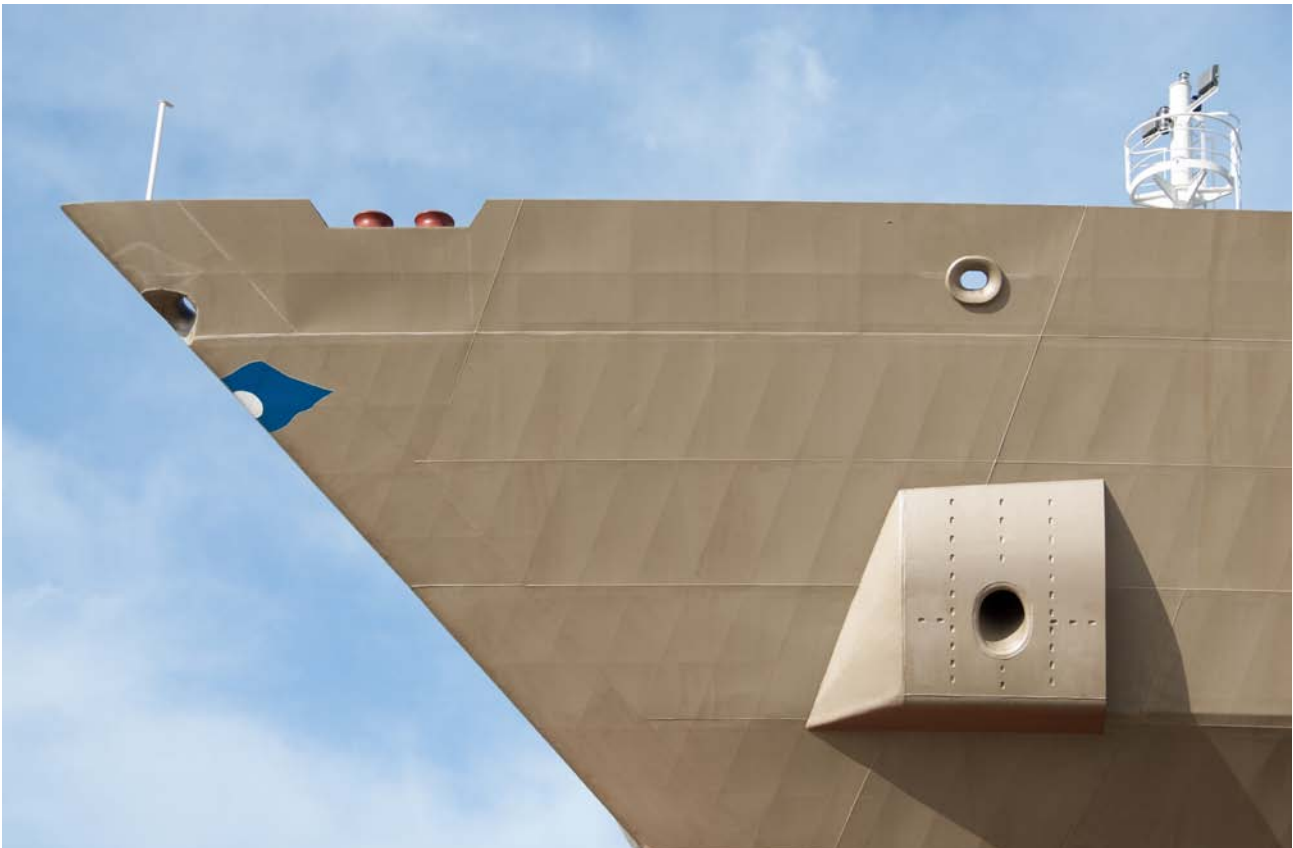
Situación Location	Propietario Owner	Nº de rampas iguales nº of equal ramps	Longitud de rampa (m) Ramps length (m)	Anchura (m) Width (m)	Pendiente (%) Slope (%)	Calado en el extremo (m) Depth at the end (m)	Máx. Tm buque admissible Max. Tons. admissible
Rios-Teis, Vigo	Metalships and Docks, S.A.V.	1	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	Frio Teis, 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	Armón Vigo, S.A.	3	55	7	5	1,50	250
Avda. Beiramar, Vigo	Francisco Cardama, S.A.	3	120	3	6	3,50	500
		3	130	3	5	4,00	500
Avda. Beiramar, Vigo	Const. Nav. P. Freire, S.A.	2	150	5	5	4,00	500
Avda. Beiramar, Vigo	A y R Lagos Silva	2	114	3	5	3,90	300
Avda. Beiramar, Vigo	Armada, S.A.	1	150	24	5	7,00	650
		1	130	22	5	7,00	650
Avda. Beiramar, Vigo	Francisco Cardama, S.A.	4	60	14	6	5,50	600
Avda. Beiramar, Vigo	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
Avda. Beiramar, Vigo	Ast. Var. S. Gregorio, S.L.	3	86,5	10	5	2,50	0
Domaio, Moaña	Atollvic Morrazo, S.A.V.	2	100	8	5	6,00	500
		1	100	12	5	7,00	1.000
			100	8	5	4,00	200
Domaio, Moaña	Varaderos Domayo, S.L.	2	108	10	6	3,00	1.000
Meira, Moaña	Industrias Navales a Xunqueira, S.L.	4	50	3,5	7	5,00	400

## 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)
Rios - Teis, Vigo	A. y Varad. Montengro, S.A. y Montajes Cies, S,L.	3	43	11
Rios - Teis, Vigo	Metalships and Docks, S.A.V.	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	Armón Vigo, S.A.	1	28	7
Avda. Beiramar, Vigo	Const. Nav. P. Freire, S.A.	4	80	14
Avda. Beiramar, Vigo	Francisco Cardama, S.A.	2	53	12
Avda. Beiramar, Vigo	Hijos de J. Barreras, S.A.	2	150	15
		1	130	30
		2	190	10
Rios - Teis, Vigo	Metalships and Docks, S.A.V.	1	220	30
Meira, Moaña	Rodman Polyships, S.A.	2	105	14
		1	207	13
Domaio, Moaña	Atollvic Morrazo, S.A.V.	4	108	10
Meira, Moaña	Ind. Navales a Xunqueira	1	50	14
Domaio, Moaña	Varad. Domayo, S.L	2	40-60	8-12
A Rioux, 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	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 m <sup>3</sup>	40 m <sup>3</sup>	Autoridad Portuaria de Vigo		
	Dársena de A Laxe	7	20 m <sup>3</sup>	40 m <sup>3</sup>			
	Muelle de Comercio	5	40 m <sup>3</sup>	80 m <sup>3</sup>			
	Muelle Transversal	5	40 m <sup>3</sup>	80 m <sup>3</sup>			
	Muelle del Arenal	13	40 m <sup>3</sup>	180 m <sup>3</sup>			
	Muelle de Trasatlánticos	18	80 m <sup>3</sup>	120 m <sup>3</sup>			
	Muelle de Trasatlánticos	5	40 m <sup>3</sup>	80 m <sup>3</sup>			
	Muelle de Reparaciones	8	40 m <sup>3</sup>	80 m <sup>3</sup>			
	Ampliación Muelle Reparaciones	8	40 m <sup>3</sup>	80 m <sup>3</sup>			
	Espigón nº 3	11	80 m <sup>3</sup>	160 m <sup>3</sup>			
	Espigón Eduardo Cabello	13	80 m <sup>3</sup>	160 m <sup>3</sup>			
	Orillamar, Pantalán nº 3	9	40 m <sup>3</sup>	80 m <sup>3</sup>			
	Orillamar, Pantalán nº 4	2	40 m <sup>3</sup>	80 m <sup>3</sup>			
	Muelle de Guixar	12	80 m <sup>3</sup>	240 m <sup>3</sup>			
	Bouzas Terminal de Tráfico Rodado	14	80 m <sup>3</sup>	120 m <sup>3</sup>			
	Energía eléctrica soldadura y grúas	Muelle del Arenal	27	100 Kw		800 Kw	Autoridad Portuaria de Vigo
		Transversal Oeste y Comercio	15	50 Kw		400 Kw	
Trasatlánticos		20	50 Kw	560 Kw			
Espigón nº 3		10	50 Kw	400 Kw			
Espigón Eduardo Cabello		12	50 Kw	800 Kw			
M.A.C. Módulo de abastecimiento controlado	Muelle del Arenal	2	95 Kw	152 Kw	Autoridad Portuaria de Vigo		
	Transversal Oeste y Comercio	8	95 Kw	304 Kw			
	Trasatlánticos	12	95 Kw	304 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			
	Dársenas de Bouzas	17	47,5 Kw				
Energía eléctrica alumbrado y soldadura	Terminal de Transbordadores	4	80 Kw	320 Kw	Autoridad Portuaria de Vigo		
	Muelle Reparaciones	5	50 Kw	200 Kw			
Energía eléctrica para soldaduras	Pantalanes Orillamar nº 1-2-3	12	20 Kw	240 Kw	Autoridad Portuaria de Vigo (Gestión indirecta)		
	Dársena nº 2	4	20 Kw	80 Kw			
	Dársenas nº 1 (Ribeira)	2	20 Kw	40 Kw			
	Puerto Pesquero (Bombas)	16	20 Kw	200 Kw			
Gasóleo	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	Repsol Comercial Productos Petrolíferos, S.A.		
	Pantalanes Orillamar 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	2	40 m <sup>3</sup>	80 m <sup>3</sup>	Frigoríficos de Vigo S.A.		
Agua salada	Puerto Pesquero Dársena nº 4	41	15 m <sup>3</sup>	60 m <sup>3</sup>	Autoridad Portuaria de Vigo (Gestión indirecta)		
	Puerto Pesquero Dársena nº 1 y 3	9	15 m <sup>3</sup>	60 m <sup>3</sup>			



## 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 N.	Tipo Type	Fabricante Manufacturer	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) Normal handling capacity (tons/hr)	Año de construcción Built year
Muelle Transversal Oeste	Kaleido Logistics S.L.	1	Pórtico	Balcock Wilcox	Eléctricas	20	21	200 T/h	1.961
Muelle Transversal Oeste	Kaleido Logistics S.L.	1	Pórtico	Ganz	Eléctricas	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	Kaleido Logistics S.L.	1	Pórtico	Duro Felguera	Eléctricas	30	29	200 T/h	1.972
Muelle de Guixar	Termavi, S.L.	1	Panamax	Paceco	Eléctrica	35	31	30 Ctn/h	1.969
Muelle de Guixar	Termavi, S.L.	1	Postpanamax	Paceco	Eléctrica	40	34	30 Ctnh	1.972
Muelle de Guixar	Termavi, S.L.	1	Postpanamax	Paceco	Eléctrica	40	42	30 Ctnh	2.002
Muelle de Guixar	Termavi, S.L.	1	Superpostpanamax	ZPMC	Eléctrica	65	55	35 Ctn/h	2.002
<b>Muelles de particulares / Private quays</b>									
A Rioux (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	1.976
Rande	David Fernández	2	Pórtico	Ganz	Eléctricas	25	28	250 T/h	1.992
Chapela	Frigoríficos Oya, S.A.	2	Pórtico	Imenasa	Eléctrica	3	27	40 T/h	1.992



2.5.1.2

- Grúas automóviles
- Mobile cranes

Situación Location	Propietario Owner	Nº N.	Tipo Type	Fabricante Manufacturer	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) Normal handling capacity (tons/hr)	Año de construcción Built year
Arenal	Estibadora Gallega, S.A.	1	Automóvil	Luna	Eléctrica	35/88	52	400 T/h	1.997
Arenal	Kaleido Logistics S.L.	1	Automóvil	Liebherr	Eléctrica	52	49	350 T/h	1.995
Arenal	Pérez Torres Marítima S.L.	1	Automóvil	Liebherr	Eléctrica	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		4	4
De pórtico / Portal cranes			
Entre 7 y 12 Tm / 7 to 12 tons		0	0
Mayor de 16 Tm / Above 16 tons		4	4
<b>Total de pórtico / Total portal cranes</b>		<b>8</b>	<b>8</b>
Automóviles / Mobile cranes		3	3
Otras Grúas / Other cranes			
<b>TOTAL / TOTAL</b>		<b>11</b>	<b>11</b>



## 2.5.2

## • Instalaciones especiales de carga y descarga

## • Special loading and unloading facilities

Situación Location	Propietario Owner	Año construc. Built year	Características Features
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	Factoría para almacenaje y distribución de productos asfálticos
Muelle del Arenal	S.A. Tudela Veguín	1.965 y 1.966	Almacenamiento y carga de cemento a granel
Muelle del Arenal	HOLCIM	1.981	Almacenamiento y carga de cemento a granel
Muelle del Arenal	Moceluga	2.002	Almacenamiento y carga de cemento a granel
Muelle del Arenal	AFAMSA	1.987	Almacenamiento y carga de líquidos a granel
Muelle del Arenal	ELNOSA	1.995	Almacenamiento y carga de líquidos a granel
Muelle del Arenal	S.A. Tudela Veguín	1.992	Almacenamiento y carga de cemento a granel
Muelle del Arenal 2ª Alineac.	Cepsa Comercial P. S.A.	1.997	Tuberías de 6 " para Gasóleo y Fuel-oil
Muelle del Arenal 3ª Alineac.	Cepsa Comercial P. S.A.	1.997	Tuberías de 6 " para Gasóleo y Fuel-oil

## 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 empleada Power use	Características Characteristics
Báscula	Autoridad Portuaria Vigo	1	-	60 Tm. camiones
Carretilla elevadora	Autoridad Portuaria Vigo	1	Gasóleo	3 Tm. Motor 18 HP
Dumper	Autoridad Portuaria Vigo	2	Gasóleo	1 m <sup>3</sup>
Plataformas embarque / desembarque pasajeros	Autoridad Portuaria Vigo	2	-	Descubiertas
Pasarela pasajeros	A. Pérez y Cia	2	-	Descubiertas
Pasarela pasajeros	A. Pérez y Cia	1	-	Cubierta
Pasarela pasajeros	A. Pérez y Cia	2	-	Descubiertas
Pala retroexcavadora	Autoridad Portuaria Vigo	1	Gasóleo	1 m <sup>3</sup>
Elevadora	Altius	1	Gasóleo	30 Tm
Elevadora	Altius	1	Gasóleo	6 Tm.
Elevadora	Altius	2	Gasóleo	4 Tm.
Elevadora	Altius	1	Eléctrica	3 Tm.
Camión con pluma	A. Pérez y Cia	1	Gasóleo	7 Tm.
Elevadora	Bergé Marítima S.L.	1	Gasóleo	25 Tm.
Elevadora	Bergé Marítima S.L.	1	Gasóleo	4 Tm.
Tug master	Bergé Marítima S.L.	6	Gasóleo	32 Tm.
Vehículos	Bergé Marítima S.L.	10	Gasóleo	9 plazas cada uno
Elevadora	David Fernández Grande, S.A.	1	Gasóleo	25 Tm.
Elevadora	David Fernández Grande, S.A.	1	Gasóleo	28 Tm.
Puente grúa	David Fernández Grande, S.A.	2	Eléctrico	32 Tm.
Cucharas. 1 cable	Estibadora Gallega, S.A.	1	-	3 m <sup>3</sup> . para grúas 6 Tm.
Elevadora	Estibadora Gallega, S.A.	1	Gasóleo	4,5 Tm.



Clase de material Type of equipment	Propietario Owner	Nº Nº	Energía empleada Power use	Características Characteristics
Reach Stacker	Estibadora Gallega, S.A.	1	Gasóleo	42 Tm.
Reach Stacker	Estibadora Gallega, S.A.	1		45 Tm.
Spreader automático 40 pies	Estibadora Gallega, S.A.	1		32 Tm.
Spreader telescópico hidráulico	Estibadora Gallega, S.A.	1		35 Tm.
Báscula	Holcim España, S.A.	1	-	50 Tm. camiones
Elevadora	Martínez Rosa, S.L.	2	Gasóleo	5 Tm.
Báscula	Moceluga, S.A.	2	-	60 Tm. camiones
Elevadora	Pérez y Cía. (Galicia), S.A.	1	Gasóleo	2,5Tm.
Elevadora	Pérez y Cía. (Galicia), S.A.	2	Gasóleo	4 Tm.
Cazo excavadora	Progeco Vigo, S.A.	1		3 Tm. (accesorio elevadora)
Compresor	Progeco Vigo, S.A.	1	Diesel	
Elevadora contenedores	Progeco Vigo, S.A.	3	Diesel	8 Tm. (con spreader)
Elevadora contenedores	Progeco Vigo, S.A.	1	Diesel	9 Tm. (con spreader)
Elevadora frontal	Progeco Vigo, S.A.	1	Diesel	1,5 Tm.
Elevadora frontal	Progeco Vigo, S.A.	1	Diesel	3,2 Tm.
Elevadora frontal	Progeco Vigo, S.A.	3	Diesel	4,5 Tm.
Elevadora frontal	Progeco Vigo, S.A.	1	Diesel	6 Tm.
Elevadora frontal	Progeco Vigo, S.A.	1	Diesel	16 Tm.
Elevadora reach stacker	Progeco Vigo, S.A.	1	Diesel	45 Tm. (con spreader)
Jaula elevación personas	Progeco Vigo, S.A.	1		0,5 Tm. (accesorio elevadora)
Pinza para bobinas	Progeco Vigo, S.A.	1		3 Tm. (accesorio elevadora)
Transpallet	Progeco Vigo, S.A.	2	Mecánico	2 Tm.
Báscula	S.A. Tudela Vegin	4	-	60 Tm. camiones
Báscula	Arenal Soluciones Globales, SL	1	-	60 Tm. camiones
Cintas Transportadoras	Sales del Sur	5	Eléctrica	
Elevadora	Sales del Sur	1	Gasóleo	2 Tm.
Elevadora	Sales del Sur	1	Gasóleo	2,5 Tm.
Pala Cargadora	Sales del Sur	1	Gasóleo	2Tm.
Báscula	Termavi, S.L.	1	-	60 Tm. camiones
Elevadora	Termavi, S.L.	2	Gasóleo	1,5 Tm.
Elevadora	Termavi, S.L.	1	Gasóleo	8 Tm.
Gabarras de terminal	Termavi, S.L.	12	----	65 Tm.
Reach Stacker	Termavi, S.L.	7	Diesel	45 Tm.
Spreader Grúa 20/40	Termavi, S.L.	2	----	40 Tm.
Trastainer	Termavi, S.L.	7	Diesel	40 Tm.
Báscula	Termavi, S.L. (P.I.F.)	1	-	3 Tm.
Elevadora	Termavi, S.L. (P.I.F.)	1	Eléctrica	1, 6 Tm.
Transpallet	Termavi, S.L. (P.I.F.)	1	Eléctrica	3 Tm.
Cucharas automáticas bicables	Pérez Torres Marítima S.L.	2	-	9 m <sup>3</sup> . para grúas 16 Tm.
Cucharas automáticas bicables	Pérez Torres Marítima S.L.	4	-	6 m <sup>3</sup> . para grúas 16 Tm.
Pala cargadora	Pérez Torres Marítima S.L.	1	Gasóleo	3 Tm.
Pulpos electrohidráulico	Pérez Torres Marítima S.L.	1	-	15 m <sup>3</sup> . para grúas
Pulpos mecánicos	Pérez Torres Marítima S.L.	2	-	6 m <sup>3</sup> . para grúas
Spreader automático	Pérez Torres Marítima S.L.	1	-	30 Tm. para grúas
Tolva neumática	Pérez Torres Marítima S.L.	1	-	30 m <sup>3</sup> .
Vehículos	Pérez Torres Marítima S.L.	1	Gasóleo	Citroen Jumper
Vehículos	Pérez Torres Marítima S.L.	2	Gasóleo	Citroen C-15
Elevadora	Pérez Torres Marítima S.L.	1	Gasóleo	46 Tm. Con spreader





MAERSK

HAMBURG SÜD

MAERSK

HAMBURG SÜD

MSC

MSC

MSC

MSC

Hapag-Lloyd

MSC

MSC

MSC

MSC

Hapag-Lloyd

MSC

MSC

MSC

MSC

Hapag-Lloyd



MSC







Clase de material Type of equipment	Propietario Owner	Nº Nº	Energía empleada Power use	Características Characteristics
Elevadora	Pérez Torres Marítima S.L.	1	Gasóleo	42 Tm. Con spreader
Elevadora	Pérez Torres Marítima S.L.	1	Gasóleo	41 Tm. Con spreader
Elevadora	Pérez Torres Marítima S.L.	1	Gasóleo	20 Tm.
Elevadora	Pérez Torres Marítima S.L.	1	Gasóleo	32 Tm.
Elevadora	Pérez Torres Marítima S.L.	1	Gasóleo	25Tm.
Elevadora	Pérez Torres Marítima S.L.	1	Gasóleo	5 Tm.
Elevadora	Pérez Torres Marítima S.L.	1	Gasóleo	4 Tm.
Maquinilla descarga pescado	Valoriza	4	Eléctricas	3 HP 300 Kgs.
Cuellos de cisne	Vapores Suardiaz, S.A.	1	-	-
Elevadora	Vapores Suardiaz, S.A.	1	Gasóleo	40 Tm.
Elevadora	Vapores Suardiaz, S.A.	1	Gasóleo	12 Tm.
Elevadora	Vapores Suardiaz, S.A.	2	Gasóleo	6 Tm.
Mafis	Vapores Suardiaz, S.A.	100	-	-
Tractor "Pegaso"	Vapores Suardiaz, S.A.	1	Gasóleo	362 CV
Tractor "Sisu"	Vapores Suardiaz, S.A.	1	Gasóleo	240 CV
Elevadora	Kaleido Logistics S.L.	4	Gasóleo	50 Tm.
Elevadora	Kaleido Logistics S.L.	1	Gasóleo	42 Tm.
Elevadora	Kaleido Logistics S.L.	2	Gasóleo	25 Tm.
Elevadora	Kaleido Logistics S.L.	1	Gasóleo	28 Tm.
Elevadora	Kaleido Logistics S.L.	1	Gasóleo	17 Tm.
Elevadora	Kaleido Logistics S.L.	1	Gasóleo	7 Tm.
Elevadora	Kaleido Logistics S.L.	1	Gasóleo	3 Tm,
Elevadora	Kaleido Logistics S.L.	2	Gasóleo	4,5 Tm.
Pala cargadora	Kaleido Logistics S.L.	1	Diesel	3 Tm.
Puente grúa	Kaleido Logistics S.L.	1	Eléctrico	32 Tm.
Cintas transportadoras	Vicente Suárez y Cía.	2	Eléctrica	
Elevadora	Vicente Suárez y Cía.	1	Gasóleo	2,5 Tm.
Pala cargadora	Vicente Suárez y Cía.	1	Gasóleo	2 Tm.
Elevadora	Albapuerta	1	Propano	1,5 Tm.
Elevadora	Algupesca	1	Gas	1,5 Tm.
Elevadora	Ant. González Bastos	1	Gas	1,5 Tm.
Elevadora	Armando Martínez Costas	1	Gasóleo	1,5 Tm.
Traspalets	Aucosa	2	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora	Barredoura Sur	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora	Benito Alonso	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Carretillas	Blue Sea	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Carretillas	C.PL	1	Eléctrica	2,5 Tm.
Carretillas	C.S. Miguel	1	Eléctrica	2,5 Tm.
Elevadora	Caladero	1	Propano	1,5 Tm.
Carretillas	Capricho Fish	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora	Casa puga	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora	Casercan, S.L.	1	Gasóleo	1,5 Tm.
Elevadora	Comercial Ibañez	1	Gasóleo	1,5 Tm.
Elevadora	Comercial Ibañez	1	Butano	1,5 Tm.
Carretillas	Comerpesca	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora	Cooperativa de Armadoores	1	Fuel/butano	1,5 Tm.
Elevadora	Cooperativa del Mar San Miguel	1	Gas	1,5 Tm.
Elevadora	Cooperativa del Mar San Miguel	1	Eléctrica	1,5 Tm.

Clase de material Type of equipment	Propietario Owner	Nº Nº	Energía empleada Power use	Características Characteristics
Elevadora	Coronamar	1	Propano	1,5 Tm.
Elevadora	CPL Comercio Embalagens	1	Gas	1,5 Tm.
Carretillas	Dilsea	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora	Eduardo González Iglesias	1	Propano	1,5 Tm.
Carretillas	Embalajes Armando	4	Eléctrica	2 Tm.
Cintas transportadoras	F. Puerta Prado	8	Eléctrica	
Traspalets	F. Puerta Prado	2	-	
Traspalets	F. Vigo, S.A.	1	Eléctrica	1,2 Tm.
Elevadora	Fandicosta, S.A.	7	Eléctrica	2 Tm.
Elevadora	Fandicosta, S.A.	2	Eléctrica	1,6 Tm.
Elevadora	Fandicosta, S.A.	3	Eléctrica	2 Tm.
Básculas fijas	Fergofrio	1	Eléctrica	3 Tm.
Elevadora	Fergofrio	1	Gasóleo	1,5 Tm.
Traspalets	Fergofrio	1	Eléctrica	1 Tm.
Elevadora	Fin Export	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora	Franjopesca	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora	Franjopesca	1	Gasóleo	1,5 Tm.
Cintas transportadoras	Freiremar	4	Eléctrica	
Elevadora	Freiremar	5	Eléctrica	2 Tm.
Traspalets	Freiremar	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora	Fresh Valdés	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Carretillas	Fricompo	2	Eléctrica	1,5 Tm.
Básculas fijas	Frigalsa	2		60 Tm. camiones
Elevadora	Frigalsa	2	Eléctrica	2 Tm.
Elevadoras eléctricas	Frigalsa	6	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora	Frigoríficos Berbés	1	Gasóleo	2 Tm.
Traspalets	Frigoríficos Berbés, S.A.	2	Eléctrica	1 Tm.
Básculas fijas	Frigoríficos de Vigo	2	Eléctrica	3 Tm.
Básculas fijas	Frigoríficos de Vigo	1		1,5 Tm.
Carretillas eléctricas	Frigoríficos de Vigo	2	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora	Frigoríficos de Vigo, S.A.	1	Gasóleo	2 Tm.
Carretillas diesel	Frigoríficos del Morrazo	10	Eléctricas	2,5 Tm.
Básculas fijas	Frigoríficos del Morrazo	1		40 Tm.
Elevadora	Frigoríficos del Morrazo	2	Eléctrica	2Tm.
Elevadora	Frigoríficos Oya, S.A.	1	Gasóleo	3 Tm.
Elevadora	Frigoríficos Oya, S.A.	2	Gasóleo	2,5 Tm.
Elevadora	Frigoríficos Oya, S.A.	11	Eléctrica	2 Tm.
Báscula	Frigoríficos Oya, S.A.	1		50 Tm.
Cintas transportadoras	Frigoríficos Pta. Prado	6	Eléctrica	
Compresor	Frigoríficos Pta. Prado	11	-	-
Elevadora	Frigoríficos Pta. Prado	4	Gasóleo	2 Tm.
Elevadora	Frigoríficos Pta. Prado	9	Eléctrica	
Básculas fijas	Frioya	1		50 Tm. camiones
Elevadora	Gabino Gimenez	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Carretillas	Galanfish	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora	Galfresco	1	Gasóleo	1,5 Tm.
Elevadora	Galiciafresh	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Carretillas eléctricas	Galiciamar, S.A.	4	Eléctrica	2,5 Tm.



Clase de material Type of equipment	Propietario Owner	Nº Nº	Energía empleada Power use	Características Characteristics
Elevadora	Guarín J.C.S.L.	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora	Hnos. Fernández Ibañez	2	Gas	1,5 Tm.
Elevadora	Isidro de la Cal Fresco	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Carretillas	Casa Botas	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Carretillas	López Novoa	1	Eléctrica	2,5 Tm.
Elevadora	M.G. Parada	1	Gas	1,5 Tm.
Elevadora	Magalpes	1	Gas	1,5 Tm.
Carretillas	Manuel Bouzon S.L.	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora	Mar Import Venta, S.L.	2	Eléctrica	1,5 Tm.
Carretillas	Casa Botas	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora	Mariscos Ria de Vigo	1	Gas	1,5 Tm.
Carretillas	Mercedes Graña Graña	3	Eléctrica	1,5 Tm.
Grúas pórtico	Metalships & docks	1	Eléctrica	40 Tm.
Grúas pórtico	Metalships & docks	1	Eléctrica	25 Tm.
Grúas pórtico	Metalships & docks	1	Eléctrica	20 Tm.
Grúas pórtico	Metalships & docks	1	Eléctrica	15 Tm.
Grúas pórtico	Metalships & docks	1	Eléctrica	8 Tm.
Básculas fijas	Metalships & docks	1		40 Tm.
Elevadora	Metalships & docks	4	Gasóleo	2,5 Tm.
Elevadora	Metalships & docks	6	Gasóleo	3 Tm.
Traveler	Metalships & docks	1		50 Tm.
Grúas puente	Atollvic Morrazo S.A.	1	Eléctrica	16 Tm.
Grúas puente	Atollvic Morrazo S.A.	1	Eléctrica	10 Tm.
Grúas puente	Atollvic Morrazo S.A.	1	Eléctrica	3,2 Tm.
Grúas torre	Atollvic Morrazo S.A.	2	Eléctrica	10 Tm.
Grúas torre	Atollvic Morrazo S.A.	1	Eléctrica	2 Tm.
Grúas torre	Varaderos Domayo	1	Eléctrica	8 Tm.
Grúas torre	Varaderos Domayo	1	Eléctrica	6 Tm.
Elevadora	Varaderos Domayo	1	Gasóleo	3 Tm.
Grúas torre	I.N. A Xunqueira	1	Eléctrica	5 Tm.
Grúas pórtico	I.N. A Xunqueira	1	Eléctrica	8 Tm.
Grúas automóviles	I.N. A Xunqueira	1	Diesel	25 Tm.
Grúas puente	I.N. A Xunqueira	2	Eléctricas	10 Tm.
Elevadora	I.N. A Xunqueira	1	Diesel	3 Tm.
Elevadora	P. Fraida	1	Gasóleo	1,5 Tm.
Elevadora	P. Saferpa, S.L.	1	Gas	1,5 Tm.
Carretillas	Pdos. José Luís cabaco	2	Eléctrica	1,5 Tm.
Traspalets	Pereira Prod. del Mar, S.A.	1	Eléctrica	1 Tm.
Elevadora	Pereira Produc. Mar, S.A.	2	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora	Pescados Alfolies	1	Gas	1,5 Tm.
Elevadora	Pescados Barreiro Sio	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora	Pescados Calado	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Carretillas	Pescados Fraida	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora	Pescados Mar Amor	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Carretillas	Pescados Pedre	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora	Pescados Pedre	3	Gas	1,5 Tm.
Elevadora	Pescados Pedre Amariña	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora	Pescados Pérez Piñeiro	1	Gas	1,5 Tm.

Clase de material Type of equipment	Propietario Owner	Nº Nº	Energía empleada Power use	Características Characteristics
Básculas fijas	Pescafresca	2	Eléctrica	0,3 Tm.
Elevadora	Pescafresca	2	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora	Pescamar	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Básculas fijas	Pescanova, S.A.	1		60 Tm. camiones
Elevadora	Pescanova, S.A.	1	Gasóleo	2 Tm.
Elevadora	Pescanova, S.A.	1	Eléctrica	3 Tm.
Elevadora	Pescanova, S.A.	6	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora	Pesquera Vasco Gallega	1	Eléctrica	1 Tm.
Carretillas eléctricas	Pesquería Vasco Gallega	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora	Pexnosa	1	Propano	1,5 Tm.
Elevadora	Pez Austral	1	Gasóleo	2 Tm.
Elevadora	Pez Austral	1	Eléctrica	2 Tm.
Elevadora	Pez Austral	4	Eléctrica	1,5 Tm.
Traspalets	Pez Austral	1	Eléctrica	1 Tm.
Elevadora	Prod. Pesq. Gallegos,S.L.	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Carretillas	Propegal	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Carretillas	Recho Fresco, S.L.	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora	Remagro	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Carretillas	S.A. Eduardo Vieira	3	Eléctricas	2 Tm.
Elevadora	S.A. Eduardo Vieira	3	Eléctricas	2,5 Tm.
Elevadora	S.A. Eduardo Vieira	2	Eléctrica	1,8 Tm.
Elevadora	S.A. Eduardo Vieira	5	Eléctrica	1,5 Tm.
Grúa móvil	S.A. Eduardo Vieira	1	Diesel	5 Tm.
Báscula	S.A. Eduardo Vieira	1		60 Tm.
Elevadora	Santiago Montenegro	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Carretillas	Somar Galicia	1	Eléctrica	2,5 Tm.
Elevadora	T.Gorrita B., S.L.	1	Propano	1,5 Tm.
Elevadora	T.Torres	1	Propano	1,5 Tm.
Elevadora	Transfrio	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora	Transgasa	1	Gasóleo	3 Tm.
Carretillas	Transportes Damar	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora	Transportes Mafriva	1	Gasóleo	1,5 Tm.
Elevadora	Transportes Novoa	4	Propano	1,5 Tm.
Elevadora	Transportes Quintero	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora	Valfer, S.L.	1	Gas	1,5 Tm.
Elevadora	Vda. M. Lopez	1	Gasóleo	1,5 Tm.
Elevadora	Velhielo	5	Propano	1,5 Tm.
Básculas fijas	Veirasa	1		60 Tm. camiones
Elevadora	Vigo Sea Food	1	Eléctrica	1,5 Tm.
Elevadora	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 empleada Power use	Características Characteristics
<b>Del servicio / Port authority</b>				
Defensas especiales	Aut. Portuaria Vigo	3		2,5 m. diámetro
Defensas Yokohama	Aut. Portuaria Vigo	4		2 m. diámetro
Defensas Yokohama	Aut. Portuaria Vigo	4		3 m. diámetro
<b>De particulares / Private</b>				
Barredora / Sweeping machine	Vapores Suardiáz	2	Gasóleo / Gasóleo	
Grúas / Cranes	Grúas Vidal	1	Gasóleo	500 Tm. Celosia (=800 Tm. Telescópica)
		3	Gasóleo	500 Tm. Telescópica
		1	Gasóleo	400 Tm. Telescópica
		2	Gasóleo	330 Tm. Telescópica
		1	Gasóleo	250 Tm. Telescópica
		2	Gasóleo	160 Tm. Telescópica
		6	Gasóleo	100 Tm. Telescópica
		3	Gasóleo	90 Tm.
		3	Gasóleo	80 Tm.
		1	Gasóleo	70 Tm.
		9	Gasóleo	60 Tm.
		2	Gasóleo	45 Tm.
		10	Gasóleo	40 Tm.
		7	Gasóleo	30 Tm.
		Grúas / Cranes	Grúas Dóniz	1
1	Gasóleo			500 Tm.
1	Gasóleo			440 Tm.
1	Gasóleo			330 Tm.
1	Gasóleo			250 Tm.
2	Gasóleo			220 Tm.
2	Gasóleo			120 Tm.
1	Gasóleo			110 Tm.
1	Gasóleo			100 Tm.
3	Gasóleo			80 Tm.
4	Gasóleo			70 Tm.
2	Gasóleo			60 Tm.
6	Gasóleo			50 Tm.
4	Gasóleo			40 Tm.
2	Gasóleo			35 Tm.
2	Gasóleo	30 Tm.		

## 2.6

- Material flotante
- Floating equipment

### 2.6.1

- Dragas
- Dredger

### 2.6.2

- Remolcadores
- Tugboats

Nombre Name	Propietario Owner	Energía empleada Power use	Potencia H.P. Force H.P.	Eslora (m) Length (m)	Manga (m) Beam (m)	Puntal (m) Draught (m)	Año construcción Built year
Alejandro José	Remolcanosa	Diesel	2x1099	20,00	8,20	3,90	2.001
Roque S	Remolcanosa	Diesel	2x1996	25,36	10,00	4,75	2.007
Gonzalo S	Remolcanosa	Diesel	2x1850	25,00	9,80	4,70	2.004
Rada	Remolcanosa	Diesel	2x371	15,66	5,00	2,75	1.992
Perin	Remolcanosa	Diesel	2x328	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 equipment

Nombre Name	Propietario Owner	Tipo Type	Características Characteristics	Año construcción Built year
Rande	Autoridad Portuaria de Vigo	Servicio Puerto	Motor Diesel 260 H.P.	2.005
Rías Bajas	Autoridad Portuaria de Vigo	Servicio Señales Marítimas	Motor Diesel 547 H.P. / eslora 23,58 m.	1.967
Berbés	Autoridad Portuaria de Vigo	Servicio Puerto	Motor Diesel 700 H.P. / eslora 12.75 m.	2.002
Botamavi I	Botamavi	Servicio de Amarradores	Motor 272 H.P./eslora 10,50	1.997
Pelican	Botamavi	Servicio antipolucion	Motor 151 Kw / 11ms.	1.994
Rada I	Botamavi	Servicio de Amarradores	Motor Diesel 420 H.P./eslora 11,80	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 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 portuaria principal canaliza los accesos a través de vías secundarias a la Dársena de A Laxe, Muelle de Trasatlánticos, Dársenas e Instalaciones pesqueras de El Berbés, Área industrial de construcción y reparación naval de Beiramar y Terminal de Tráfico rodado de Bouzas.

Toda esta vía principal está abierta al tráfico rodado 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 by a flyover system in Isaac Peral. 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 (m) Length (m)	Ancho (m) Width (m)	Capacidad veh/h Veh/h capacity	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 Secundario de uso Publico Bouzas Dnas	2.485	4		Aglomerado asf. s/adoquín Asphalt o/paving block
Vía uso Publico (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 Pto. 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 Pto. 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 Orillamar	1.666	M2		Aglomerado asf. / Asphalt

## 2.7.1.2

• Ferrocarriles

• Railway

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 wnot 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 Veh/h capacity
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- 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).

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- A Coruña- Ferrol) or continue to the Puxeiros junction, where you may choose any of the directions above mentioned (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: Normal = 1.668 mm.

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-Portdirect 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 mm

Number of rails: 1

Electrification: Stretch Monforte-Ponferrada-León.



## 2.8

- Breve descripción de instalaciones para tráficos específicos
- Short description of special harbour facilities for specific 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 850m<sup>3</sup> y 4 de 270m<sup>3</sup> para aceites), Elnosa (2 depósitos de 1000m<sup>3</sup> para sosa), Repsol Productos Asfálticos (2 tanques de 1000m<sup>3</sup> y 4 de 1.920m<sup>3</sup> para asfalto) y Cepsa Comercial Petróleo (4 depósitos de acero de 11.200 m<sup>3</sup> 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 1.400m<sup>2</sup>, 4 silos de 1.000 Tm, 3 silos de 1.100 Tm y 2 silos de 3.000 Tm) y Holcim España, S.A. (2 silos de 3.200 Tm cada uno).

También se manipulan otros graneles sólidos sin instalación especial, como la sal, que gestionan las concesiones Vicente Suárez (1.245 m<sup>2</sup>) y Sales del Sur (1.800 m<sup>2</sup>).

**• Rampas para Tráfico RO-RO.**

Se cuenta con seis rampas para tráfico RO-RO, una en el muelle de Comercio, que es fija, con una longitud de atraque de 243 m. y un calado de 9 m. Las otras cinco rampas se encuentran situadas en la terminal de RO-RO de transbordadores de Bouzas; son fijas 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, 8 m, 11 m y 14m, respectivamente. Anexa a estas rampas, existe una superficie de almacenamiento descubierto de unos 400.000m<sup>2</sup> además de un silo para almacenamiento de vehículos en altura que amplía la capacidad de la Terminal en 60.000m<sup>2</sup> más.

**• Contenedores:**

La terminal de contenedores está gestionada por la empresa Termavi (Terminales Marítimos 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 m<sup>2</sup> para el depósito de contenedores. Para la manipulación de los contenedores cuenta con cuatro grúas pórtico (1 Feeder 32 Tm, 1 Panamax 36 Tm, 1 Post-Panamax 40Tm y 1 Super post-Panamax que estará operativa a partir de 2014), 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, igualmente está también disponible el atraque Norte del muelle de Guixar en los casos en que sea necesario. 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 300.000m<sup>2</sup> 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 62.125m<sup>2</sup>. 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.

### 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 silos or storage areas. There are specific pipes for cement, caustic soda, oil, Gasóleo and asphalt.

The companies in charge of handling liquid bulk cargo are Afamsa (two 850m<sup>3</sup> tanks and four 270m<sup>3</sup> tanks for oil), Elnosa (two 1,000m<sup>3</sup> tanks for caustic soda), Repsol Productos Asfálticos (two 1,000m<sup>3</sup> tanks and four 1,920m<sup>3</sup> tanks for asphalt) and Cepsa Comercial Petróleo (four steel tanks of 11,200m<sup>3</sup> for gasoil).

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

Other dry bulk cargoes are handled at no special premises, such as salt, in charge of Vicente Suárez (1,245sqm) and Sales del Sur (1,800sqm).

### • Ramps for ro-ro traffic.

There are six ramps for ro-ro traffic: a fixed ramp at the Commercial Quay – 243m of berthing line and 9m in depth. The remaining 5 ramps are at the ro-ro ferry terminal in Bouzas. They are fixed units 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. There is an open air storage surface of some 400,000sqm, as well as a silo for vehicles bay racking that extends the terminal's storage capacity in 60,000 additional sqm.

### • Containers.

The containers terminal is managed by Termavi (Terminales Marítimos de Vigo, S.L.U.), and has 796m of berthing line and 17m in depth at the Guixar Quay, with a total surface of 179,244sqm for containers storage. For containers handling there are four gantry cranes (1 Feeder 32T, 1 Panamax 36T, 1 Post-Panamax 40T and 1 Super post-Panamax to be in full operation in 2014), 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..

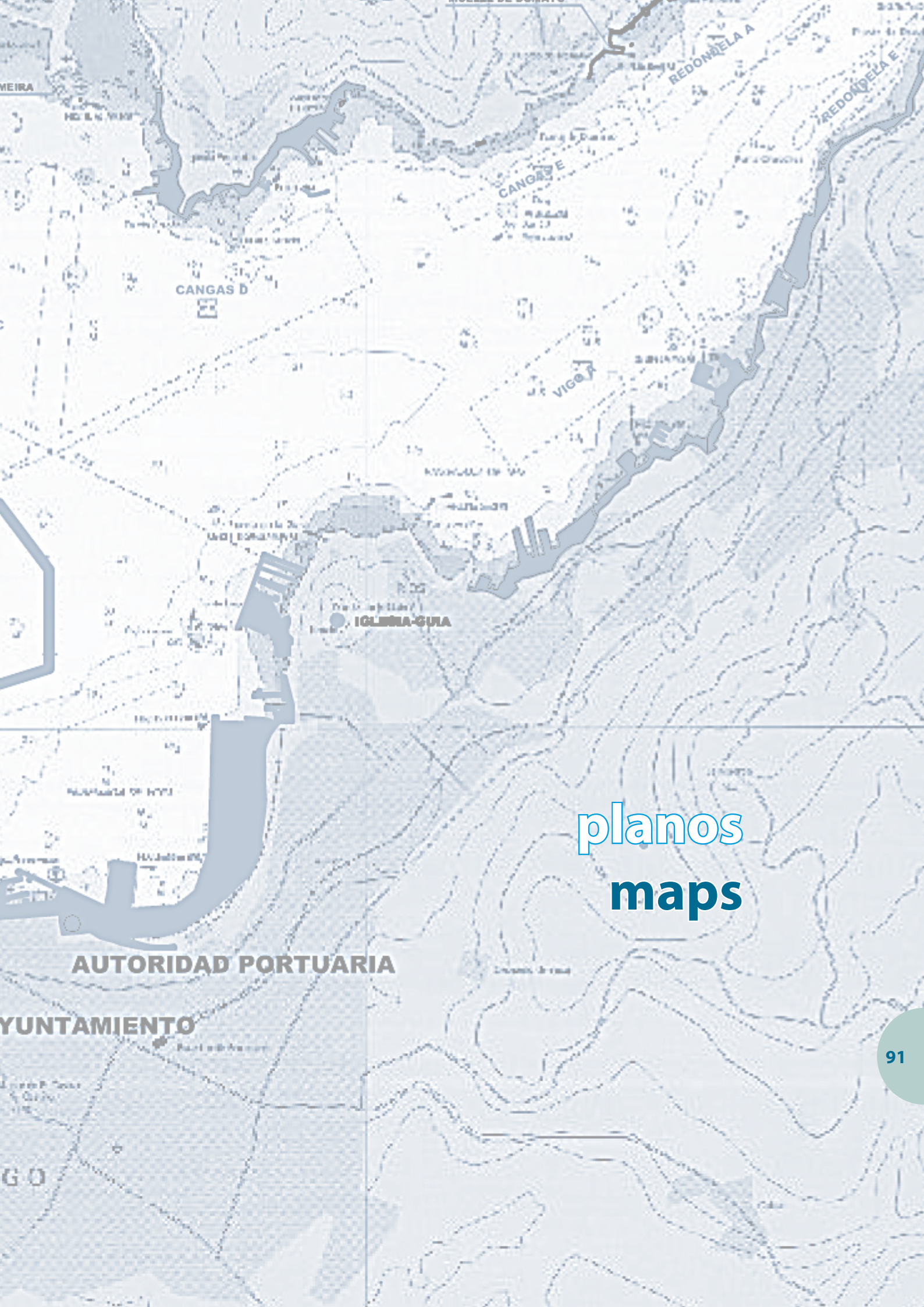
### • Breakbulk.

Handling of breakbulk takes place at the Arenal and the Transversal Quays. The Commercial Quay can also be used if needed whenever cruise traffic is low, as well as the North berth at Guixar Quay if needed. Kaleido, Progeco, Pérez Torres, A. Pérez & Cía., Alfacargo and Bergé Marítima are the main breakbulk operators, and they have over 300,000sqm 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 62,125sqm 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.





planos  
maps

**AUTORIDAD PORTUARIA**

**AYUNTAMIENTO**



## PLATAFORMA LOGÍSTICO-INDUSTRIAL DEL PUERTO DE VIGO

La Plataforma Logística es un proyecto que promueve el Puerto de Vigo junto con el Consorcio Zona Franca de Vigo y la Xunta de Galicia. Constituye una gran superficie de terreno dotada de conexiones para el transporte intermodal, de instalaciones de almacenaje, ruptura, concentración y distribución de carga, de centros de actividades terciarias relacionadas con el comercio internacional y de oficinas para empresas que necesiten información y conexión con las redes del comercio mundial. Se caracterizará por su alta concentración de empresas y servicios logísticos, transporte de mercancías e intermodalidad, aunque también de actividades industriales, empresariales y servicios generales asociados.

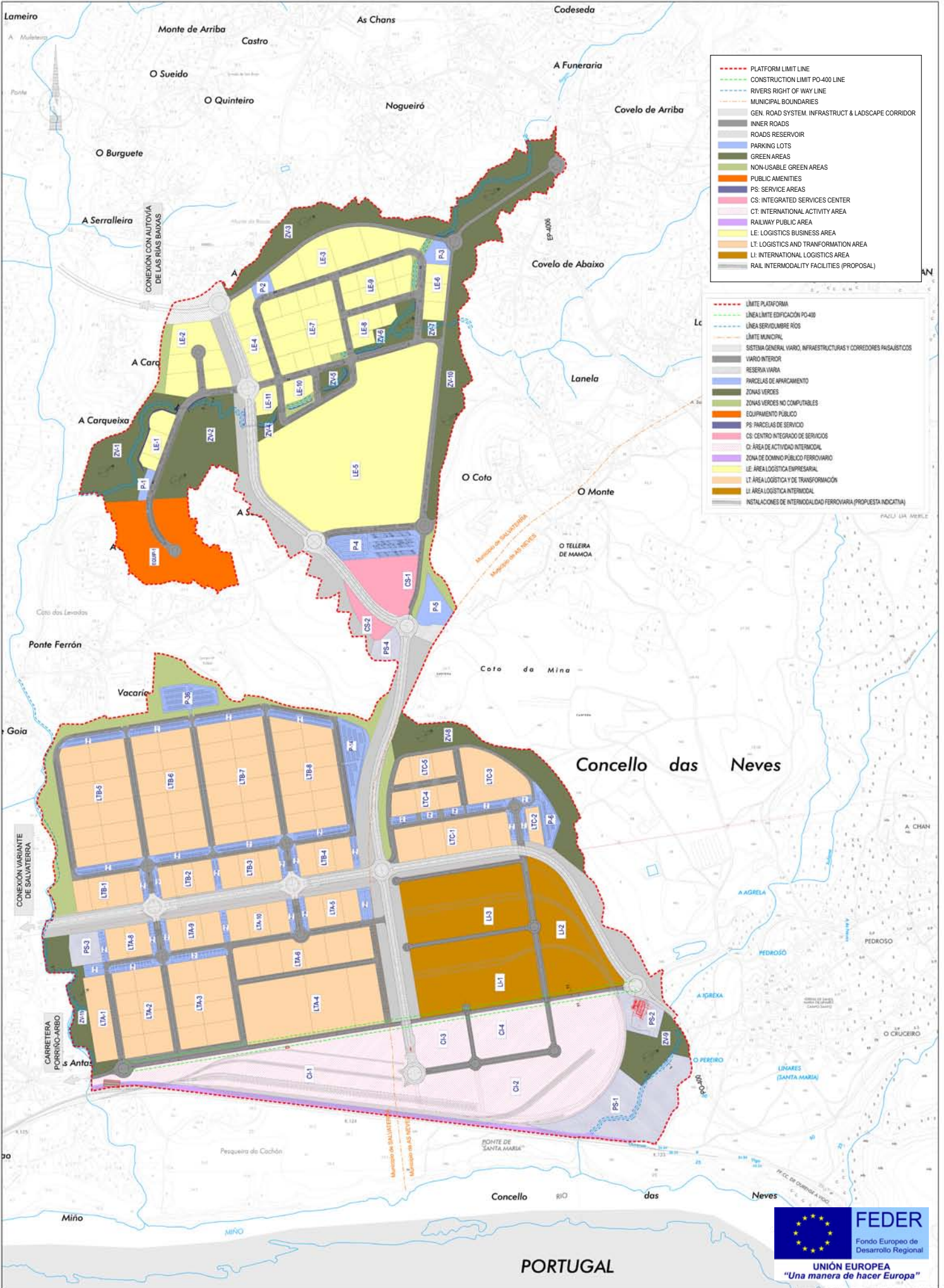
La Plataforma es un complejo multifuncional dispuesto sobre un ámbito territorial de 300 Ha, situado estratégicamente en los municipios de Salvaterra y As Neves, a 35 km de Vigo, conectado mediante la autovía A-52 con el Puerto de Vigo, con la Autopista del Atlántico (AP-9) y con el Norte de Portugal (A-55), y en contacto con el eje de la línea ferroviaria Madrid-Ourense-Vigo-Puerto de Vigo.

## INDUSTRIAL LOGISTICS PLATFORM OF THE PORT OF VIGO (DRY PORT)

The Logistics Platform of the Port of Vigo is partnered by the Port Authority of Vigo, the Vigo Free Trade Zone Consortium and the Xunta de Galicia (Regional Government). It is a large area with direct connections for intermodal transport of goods, with storage facilities and with cargo transfer, concentration and distribution sites, as well as centers for tertiary-sector activities that are related to international businesses and offices for the many companies that must at all times be informed and interlinked to global trade networks. It will be a technical and high specialized area concentrating logistics companies and services, freight transport and intermodality, although industrial and economic activities and general related services as well.

This Platform is a multifunctional complex with 300 ha. in surface and is located in Salvaterra and As Neves, 35 km away from Vigo. It is connected to the Port of Vigo by means of the A-52 motorway and it is linked also to the Atlantic Motorway (AP-9) and to the Northern region of Portugal (A-55). It reaches the rest of Spain also by rail as it is connected to the railway route Madrid - Ourense - Vigo - Port of Vigo.





PORTUGAL

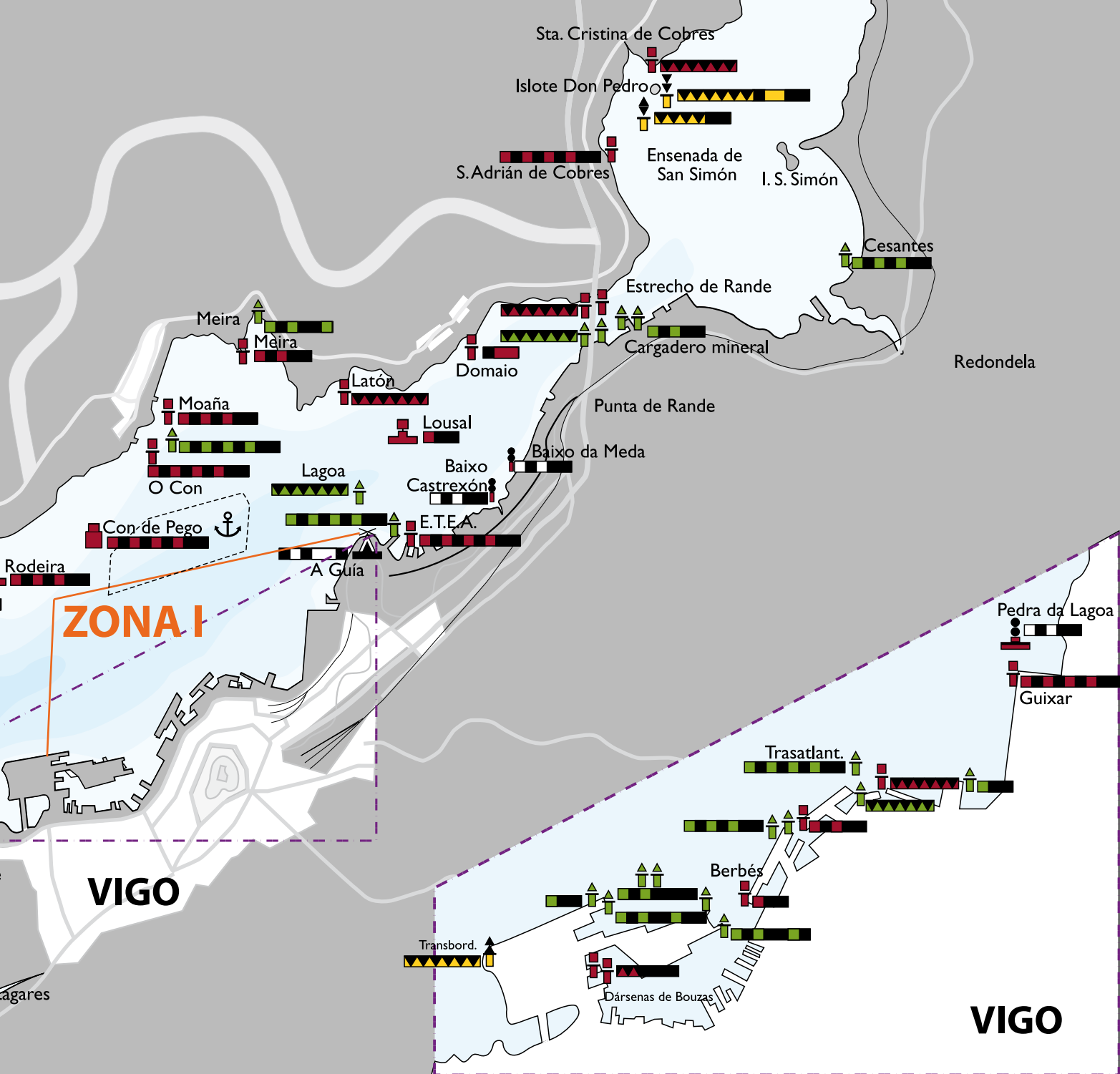


# BALIZAMIENTO

## RÍA DE VIGO



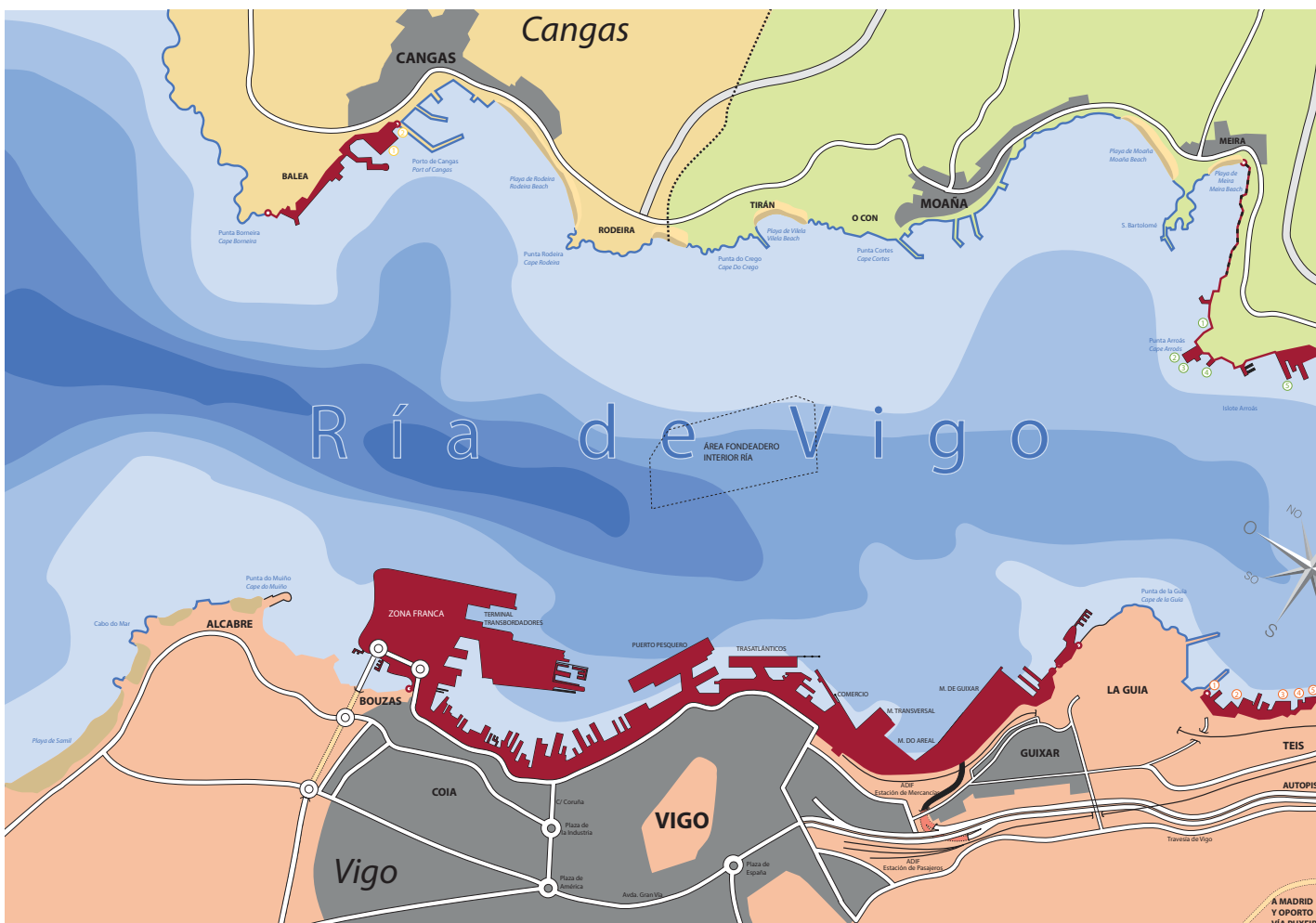




ESCALA 1:80.000

- |  |  |   |
|--|--|---|
|  DESTELLOS AISLADOS         |  BOYA CARDINAL OESTE          |  BOYA CARDINAL SUR               |
|  GRUPO DE 2 DESTELLOS       |  BOYA MARCA ESPECIAL          |  BALIZA CARDINAL NORTE EN MUELLE |
|  GRUPO DE 3 DESTELLOS       |  TORRE BALIZA                 |  FARO                            |
|  GRUPO DE 4 DESTELLOS       |  MARCA PELIGRO AISLADO        |  BALIZA CARDINAL SUR EN MUELLE   |
|  GRUPO DE 2+1 DESTELLOS     |  BOYA AGUAS NAVEGABLES        |  SIRENA DE NIEBLA                |
|  CENTELLEANTE               |  BALIZA DE BABOR EN MUELLE    |  RACON                           |
|  GRUPO DE 9 CENTELLEOS.     |  BALIZA DE ESTRIBOR EN MUELLE |   |
|  GRUPO DE 6 +DESTELLO LARGO |  |   |
|  OCULTACIONES               |  |   |
|  GRUPO DE 2+1 OCULTACIONES  |  |   |

El color para cada una de las luces figura en los recuadros de ritmo en cada señal



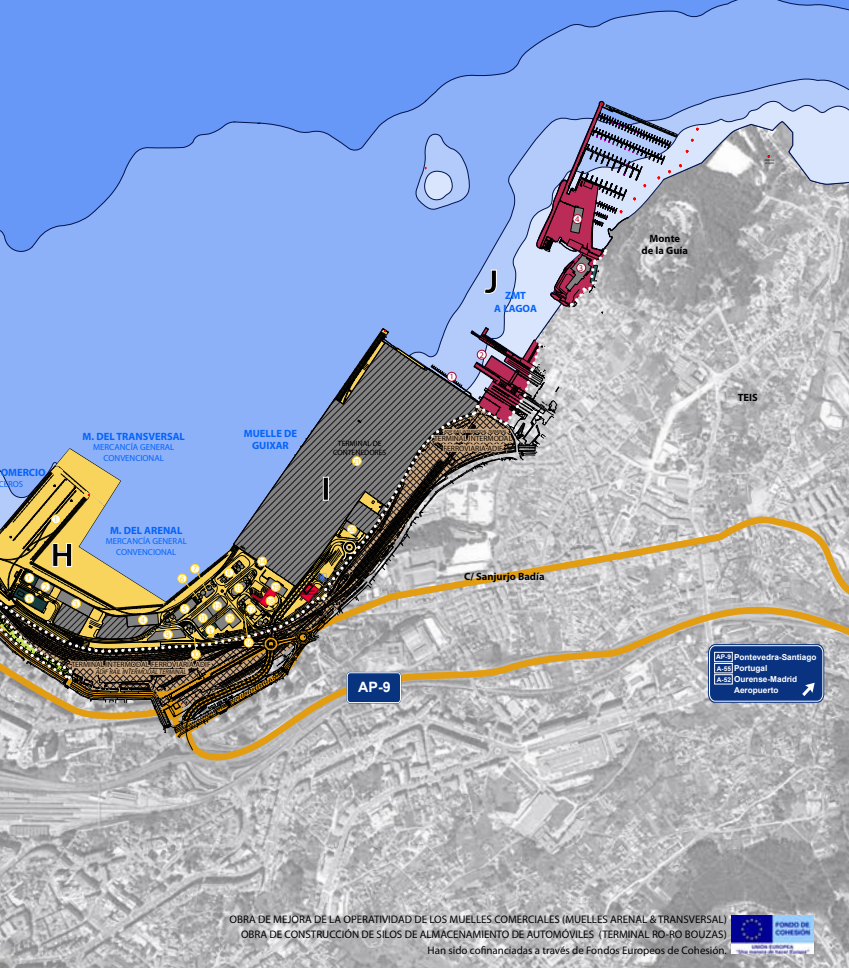
- 1- CONSERVAS Y FRIGORÍFICOS DEL MORRAZO, S.A.
- 2- HERMANOS GANDON, S.A.

- 1- ASTILLEROS Y VARADEROS MONTENEGRO, S.A.
- 2- METALSHIPS & DOCKS, S.A.U.
- 3- FRIGORÍFICOS DE GALICIA, S.A. (FRIGALSA)
- 4- FRIOTES, S.L.
- 5- EMBARCACIONES ASTINOR, S.L.
- 6- SERVICIOS NAUTICOS NOROCCIDENTE, S.L.
- 7- DEPURADORA DE TETES
- 8- ASOCIACION NAUTICA DEPORTIVA ALBATROS

- 1- INDUS
- 2- ASTILL
- 3- 2-RIAS
- 4- AISLAN
- 5- RODM
- 6- MARIT
- 7- MARCO
- 8- TURBOC
- 9- ASOCI
- 10- FAND
- 11- VIRA



# PUERTO DE VIGO



- A- TERMINAL RO-RO**  
RO-RO TERMINAL
- B- CONSORCIO ZONA FRANCA**
- C- MUELLE REPARACIONES NAVALES**  
SHIP REPAIR
- D- ASTILLEROS Y VARADEROS, BEIRAMAR**  
REFRIGERATED WAREHOUSE, BEIRAMAR
- E- FRIGORÍFICOS BEIRAMAR**  
REFRIGERATED WAREHOUSE, BEIRAMAR
- F- PUERTO PESQUERO**  
FISHING PORT
- G- CRUCEROS / PUERTO DEPORTIVO / PEATONAL / OCIO**  
CRUISE SHIPS / LEISURE ZONE / PEATONAL ZONE / LEISURE
- H- MUELES COMERCIALES**  
BREAK BULK CARGO
- I- TERMINAL CONTENEDORES**  
CONTAINERS TERMINAL
- J- ZONA MARÍTIMO TERRESTRE - A LAGO**  
ZMT A LAGO

- 1- BERG MARITIMA, S.L.
- 2- LINEAS MARITIMAS ESPAÑOLAS, S.A.
- 3- CONSORCIO ZONA FRANCA DE VIGO
- 4- IBERCONSA
- 5- PESQUERÍA S.A.
- 6- VAPORES SURMARIZ NORTE, S.L./DISTRIBUCIONES SEPORT, S.L. - BAR
- 7- CHORRO MARIN, S.L.
- 8- REPRESENTAC. HNOS. PASTORGA, S.L.
- 9- REPSOL COMERCIAL DE PRODUCTOS PETROLÍFEROS, S.A. - ESTRE. DE SERVICIO
- 10- COPRADA PESC. SAN FRANCISCO
- 11- ASOC. DE MARINEROS ARTESANALES Y DEPORT. DE SAN MIGUEL DE BOUZAS
- 12- GALICAMAR, S.A.
- 13- FEDERACIÓN GALEGA DE VELA
- 14- FUNDACIÓN CETIMAR
- 15- LAGO MARITIMO DE BOUZAS
- 16- INST. INVESTIGACIONES MARINAS
- 17- ES AUDIUV, VIGO - XINTA DE GALICIA
- 18- REAL CLUB NAUTICO DE VIGO
- 19- CISBERO, S.L.
- 20- UTE BOTAMAR - TRADEBE - URBASER
- 21- MONTIALL LOS ARBOLIS, S.L.
- 22- CABRINTEIRA NAVAL NIETO, S.L.
- 23- FINANZAJUTO, S.A.
- 24- JATO OPEL INKARCEL, S.A.
- 25- ELABORADOS FRIBEMAR VIGO, S.A.
- 26- REPARACIONES NAVALES DIAZ, S.L.
- 27- SERVIDOR MOTOR, S.L.
- 28- TURRO 10, S.L.
- 29- CONST. MONTAÑES PÉREZ RIO, S.L. - BAR
- 30- MECÁNICA NAVAL MECANASA, S.A.
- 31- COBERO, S.L.
- 32- FRIBEMAR, S.A.
- 33- PIÑURAS REPEL, S.L.
- 34- CALDERERÍA IND. NAVAL CIN, S.L.
- 35- SOLUCIONES ELEC. Y METAL, S.L.
- 36- VIGOR, S.L.
- 37- TALLERES MONTALES MOREIRA, S.L.
- 38- KRUG NAVAL, S.A.L.
- 39- COTERNA, S.L.
- 40- TECNICA DEL MOTOR DE PAZ, S.L.
- 41- MARINA DAVILA SPORT, S.L.

OBRA DE MEJORA DE LA OPERATIVIDAD DE LOS MUELLES COMERCIALES (MUELLES ARENAL & TRANSVERSAL)  
OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE SILOS DE ALMACENAMIENTO DE AUTOMÓVILES (TERMINAL RO-RO BOUZAS)  
Han sido cofinanciadas a través de Fondos Europeos de Cohesión.

**INSTALACIONES PORTUARIAS**  
PORT FACILITIES

**LÍMITE DE LA ZONA DE SERVICIOS DEL PUERTO**  
PORT SERVICE LIMIT

**VÍA INTERNA DE SERVICIOS DEL PUERTO**  
PORT INTERIOR ROAD

**PRINCIPALES CONEXIONES DE ACCESO**  
MAIN URBAN & INTERCITY LINKS

**CONSTRUCCIONES AUTORIDAD PORTUARIA**  
PORT AUTHORITY BUILDINGS

**EDIFICIOS DE CONCESIÓN**  
BUILDINGS UNDER CONCESSION

**SUPERFICIE EN CONCESIÓN**  
AREAS UNDER CONCESSION

**EDIFICIOS OFICIALES**  
OFFICIAL BUILDINGS

**ZONAS VERDES / PEATONAL / OCIO**  
GREEN AREA / PEDESTRIAN & LEISURE ZONE

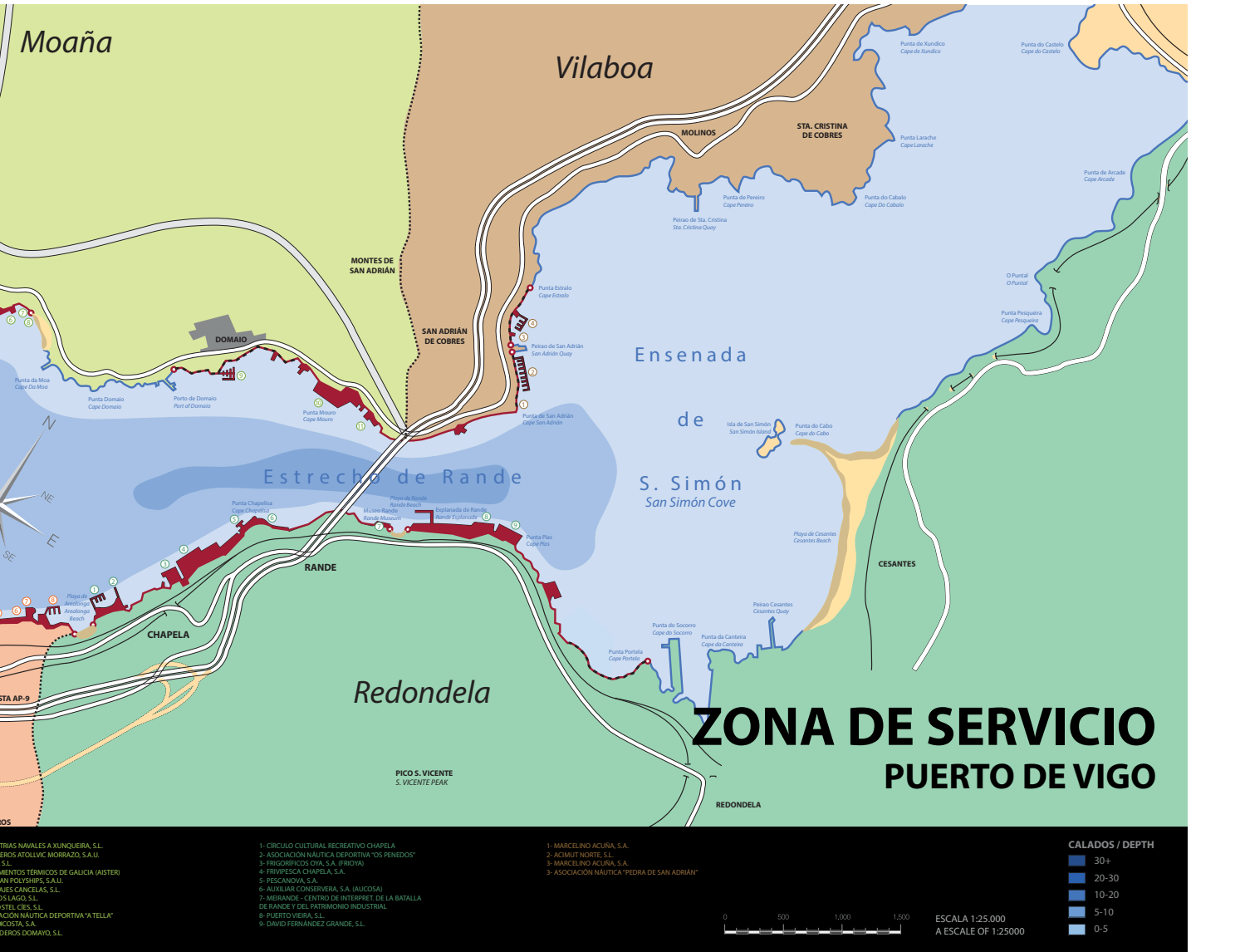
**CONTROL POLICÍA PORTUARIA**  
PORT POLICE CONTROL

**ACCESO PEATONAL**  
PEDESTRIAN ACCESS POINT

**CALADOS / DEPTH**

- 30+
- 20-30
- 10-20
- 5-10
- 0-5

ESCALA 1:10.000 / A SCALE OF 1:10.000



**ZONA DE SERVICIO**  
**PUERTO DE VIGO**

**CALADOS / DEPTH**

- 30+
- 20-30
- 10-20
- 5-10
- 0-5

ESCALA 1:25.000  
A ESCALE OF 1:25.000