

Utilizacion del Puerto

Port utilization



5.

UTILIZACIÓN DEL PUERTO

- 5.1 Utilización de muelles
- 5.2 Dársenas
- 5.3 Amarres de punta
- 5.4 Atraques
- 5.5 Ocupación de superficie
- 5.6 Medios mecánicos de tierra
- 5.7 Carretillas
- 5.8 Cintas transportadoras
- 5.9 Palas cargadoras
- 5.10 Tracción de maniobras
- 5.11 Vagones
- 5.12 Camiones
- 5.13 Básculas
- 5.14 Grúas flotantes
- 5.15 Remolcadores
- 5.16 Varaderos
- 5.17 Rampa Ro-Ro

PORT UTILIZATION

- 5.1 *Quay utilization*
- 5.2 *Basins*
- 5.3 *Pointed mooring*
- 5.4 *Berths*
- 5.5 *Area utilization*
- 5.6 *Mechanical shore equipment*
- 5.7 *Conveyor trucks*
- 5.8 *Conveyor belt*
- 5.9 *Mechanic shovels*
- 5.10 *Railways shunting*
- 5.11 *Wagons*
- 5.12 *Trucks*
- 5.13 *Weighbridges*
- 5.14 *Floating cranes*
- 5.15 *Tugboats*
- 5.16 *Slip ways*
- 5.17 *Ro-Ro Ramp*

5.1 Utilización de muelles - Quay utilization

Muelle / Alineación Quay or berth		Embarque Loading	Desembarque Unloading	Total Total
013-LA OSA Y MOLINER		339.097	133.868	472.965
84.1-LA OSA RAMPA RO/RO		339.096	133.868	472.964
Mercancía General	<i>General Cargo</i>	339.096	133.868	472.964
0085-LA OSA 9ª ALINEACIÓN		1	0	1
Graneles Líquidos	<i>Liquid bulks</i>	1	0	1
003-INGENIERO OLANO		132	0	132
0011-INGENIERO OLANO		132	0	132
Graneles Líquidos	<i>Liquid bulks</i>	132	0	132
008-ESPIGÓN II		4.499	18.092	22.591
0055-ESPIGÓN II SUR TR. 2		4.499	18.092	22.591
Mercancía General	<i>General Cargo</i>	4.499	18.092	22.591
010-PANTALÁN Y PROD.PETROLIF.		0	64.675	64.675
0061-PANTALÁN NORTE		0	64.675	64.675
Graneles Líquidos	<i>Liquid bulks</i>	0	64.675	64.675
004-MUELLE NORTE		642	0	642
0013-MUELLE NORTE TR. 2		642	0	642
Graneles Líquidos	<i>Liquid bulks</i>	642	0	642
005-RIBERA		435.534	0	435.534
0022-RIBERA 2ª ALINEACION		435.534	0	435.534
Graneles Sólidos	<i>Solid bulks</i>	435.534	0	435.534
006-ESPIGÓN I Y DEP. SIDERÚR.		496.811	500	497.311
0035-ESPIGÓN I SUR TR.2		284.952	0	284.952
Mercancía General	<i>General Cargo</i>	284.952	0	284.952
0034-ESPIGÓN I SUR TR.1		211.859	500	212.359
Mercancía General	<i>General Cargo</i>	211.859	500	212.359
013-LA OSA Y MOLINER		0	260.361	260.361
0091-INGENIERO MOLINER		0	260.361	260.361
Graneles Sólidos	<i>Solid bulks</i>	0	260.361	260.361
007-4ª Y 5ª ALINEACIÓN		0	14.102	14.102
0042-5ª ALINEACIÓN TERMINAL PROAS		0	14.102	14.102
Graneles Líquidos	<i>Liquid bulks</i>	0	14.102	14.102
008-ESPIGÓN II		0	26.439	26.439
0054-ESPIGÓN II SUR TERMINAL DITECPESA		0	26.439	26.439
Graneles Líquidos	<i>Liquid bulks</i>	0	26.439	26.439
001-INGENIERO LEÓN		0	6.799.323	6.799.323
0001-INGENIERO LEON TR.1		0	6.799.323	6.799.323
Graneles Sólidos	<i>Solid bulks</i>	0	6.799.323	6.799.323
008-ESPIGÓN II		0	6.200	6.200
0055-ESPIGÓN II SUR TR. 2		0	6.200	6.200
Graneles Sólidos	<i>Solid bulks</i>	0	6.200	6.200
013-LA OSA Y MOLINER		889	0	889
0083-LA OSA 7ª ALINEACIÓN TR. 3		889	0	889
Mercancía General	<i>General Cargo</i>	889	0	889

Muelle / Alineación Quay or berth		Embarque Loading	Desembarque Unloading	Total Total
003-INGENIERO OLANO		16.551	11.291	27.842
0011-INGENIERO OLANO		16.551	11.291	27.842
Mercancía General	<i>General Cargo</i>	16.551	11.291	27.842
005-RIBERA		22.725	0	22.725
0021-RIBERA 1ª ALINEACION		22.725	0	22.725
Mercancía General	<i>General Cargo</i>	22.725	0	22.725
007-4ª Y 5ª ALINEACIÓN		988	0	988
42.1-5ª ALINEACIÓN		988	0	988
Mercancía General	<i>General Cargo</i>	988	0	988
003-INGENIERO OLANO		43.025	310.402	353.427
0011-INGENIERO OLANO		43.025	310.402	353.427
Graneles Sólidos	<i>Solid bulks</i>	43.025	310.402	353.427
013-LA OSA Y MOLINER		0	674.029	674.029
82.3-LA OSA 7ª ALINEACIÓN TERMINAL CLH		0	533.038	533.038
Graneles Líquidos	<i>Liquid bulks</i>	0	533.038	533.038
0082-LA OSA 7ª ALINEACIÓN TERMINAL GALP		0	140.991	140.991
Graneles Líquidos	<i>Liquid bulks</i>	0	140.991	140.991
004-MUELLE NORTE		171	0	171
0012-MUELLE NORTE TR. 1		171	0	171
Graneles Líquidos	<i>Liquid bulks</i>	171	0	171
020-AGUAS		0	718	718
0102-FONDEO AGUAS ZONA II		0	718	718
Mercancía General	<i>General Cargo</i>	0	718	718
008-ESPIGÓN II		1.177	0	1.177
0051-ESPIGÓN II NORTE TR. 1		1.177	0	1.177
Mercancía General	<i>General Cargo</i>	1.177	0	1.177
002-CONTRADIQUE P. ASTURIAS		9.228	71.489	80.717
0201-CONTRADIQUE PRINCIPE DE ASTURIAS		9.228	71.489	80.717
Graneles Líquidos	<i>Liquid bulks</i>	9.228	71.489	80.717
008-ESPIGÓN II		17.267	0	17.267
54.1-ESPIGÓN II SUR TR. 1		17.267	0	17.267
Graneles Sólidos	<i>Solid bulks</i>	17.267	0	17.267
013-LA OSA Y MOLINER		39.785	20.144	59.929
0091-INGENIERO MOLINER		39.785	20.144	59.929
Mercancía General	<i>General Cargo</i>	39.785	20.144	59.929
021-ZONA AMPLIACION		1.576.393	896.705	2.473.098
2103-NUEVO MUELLE NORTE		1.576.393	896.705	2.473.098
Mercancía General	<i>General Cargo</i>	37	8.474	8.511
Graneles Sólidos	<i>Solid bulks</i>	1.576.356	888.231	2.464.587
001-INGENIERO LEÓN		0	0	0
0002-INGENIERO LEON TR.2		0	0	0
Graneles Líquidos	<i>Liquid bulks</i>	0	0	0

Muelle / Alineación Quay or berth		Embarque Loading	Desembarque Unloading	Total Total
013-LA OSA Y MOLINER		26	0	26
0085-LA OSA 9ª ALINEACIÓN		26	0	26
Graneles Sólidos	<i>Solid bulks</i>	26	0	26
008-ESPIGÓN II		44.021	0	44.021
0051-ESPIGÓN II NORTE TR. 1		44.021	0	44.021
Graneles Sólidos	<i>Solid bulks</i>	44.021	0	44.021
013-LA OSA Y MOLINER		5	0	5
0091-INGENIERO MOLINER		5	0	5
Graneles Líquidos	<i>Liquid bulks</i>	5	0	5
001-INGENIERO LEÓN		0	5.582.063	5.582.063
0002-INGENIERO LEON TR.2		0	5.582.063	5.582.063
Graneles Sólidos	<i>Solid bulks</i>	0	5.582.063	5.582.063
004-MUELLE NORTE		148.770	0	148.770
0013-MUELLE NORTE TR. 2		148.770	0	148.770
Graneles Sólidos	<i>Solid bulks</i>	148.770	0	148.770
008-ESPIGÓN II		8.411	4.102	12.513
0052-ESPIGÓN II NORTE TR. 2		4.611	4.102	8.713
Graneles Sólidos	<i>Solid bulks</i>	4.611	4.102	8.713
0803-ESPIGÓN II NORTE SILOS TUDELA VEGUÍN		3.800	0	3.800
Graneles Sólidos	<i>Solid bulks</i>	3.800	0	3.800
013-LA OSA Y MOLINER		398.597	297.785	696.382
82.2-LA OSA 7ª ALINEACIÓN TERMINAL T.C.G.		397.676	297.785	695.461
Mercancía General	<i>General Cargo</i>	397.676	297.785	695.461
0084-LA OSA 8ª ALINEACIÓN		921	0	921
Mercancía General	<i>General Cargo</i>	921	0	921
004-MUELLE NORTE		94.479	0	94.479
0012-MUELLE NORTE TR. 1		94.479	0	94.479
Graneles Sólidos	<i>Solid bulks</i>	94.479	0	94.479
013-LA OSA Y MOLINER		5.104	237	5.341
0085-LA OSA 9ª ALINEACIÓN		5.104	237	5.341
Mercancía General	<i>General Cargo</i>	5.104	237	5.341
TOTAL		3.704.327,00	15.192.525,00	18.896.852,00

5.2 Dársenas - Basins

Número de barcos fondeados - <i>Number of anchored ships</i>	188
G.T. de barcos fondeados - <i>G.T. of anchored ships</i>	3.773.275
G.T. por días de fondeo - <i>G.T. day of anchored</i>	10.553.820

5.3 Amarres de punta - Pointed mooring

Sin movimiento - <i>Without traffic</i>	
---	--

5.4 Atraques - Berths

Número de barcos atracados - <i>Number of docked ships</i>	1.369
Metros lineales de atraque (suma de esloras) - <i>m.l. of docked ships (total of length)</i>	198.004
Metros lineales por días de atraque - <i>m.l. day of docked</i>	510.675

5.5 Ocupación de superficie - Area utilization

Tipos de zona <i>Zone</i>	m ² día <i>m² day</i>
Almacenamiento cubierta abierta - <i>Storage covered and open</i>	0
Almacenamiento cubierta cerrada - <i>Storage covered and close</i>	2.970.624
Almacenamiento descubierta - <i>Storage uncovered</i>	9.107.541
Depósito franco - <i>Bonded stores</i>	4.465
Maniobra - <i>Manoeuvre</i>	33.471
Tránsito descubierta - <i>Transit uncovered</i>	1.637.194
Total - Total	13.753.295

5.6 Medios mecánicos de tierra - *Mechanical shore equipment*

5.6.1 Grúas - *Cranes*

Tipo Type	Con gancho - <i>With hook</i>		Con cuchara - <i>With bucket-grab</i>		Totales - <i>Totals</i>	
	Horas - <i>Hours</i>	Toneladas - <i>Tons</i>	Horas - <i>Hours</i>	Toneladas - <i>Tons</i>	Horas - <i>Hours</i>	Toneladas - <i>Tons</i>
Grúas del Servicio - <i>Port Authority</i>						
Hasta 6 T. - <i>Until 6 tons</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Entre 7 y 12 T. - <i>From 7 to 12 tons</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Entre 13 y 16 T. - <i>From 13 to 16 tons</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mayor de 16 T. - <i>Above 16 tons</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total grúas del Servicio - <i>Total Port Authority</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Grúas de Particulares - <i>Private</i>						
Hasta 6 T. - <i>Until 6 tons</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Entre 7 y 12 T. - <i>From 7 to 12 tons</i>	0,00	0,00	101,00	17.265,00	101,00	17.265,00
Entre 13 y 16 T. - <i>From 13 to 16 tons</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mayor de 16 T. - <i>Above 16 tons</i>	2.882,00	640.596,00	4.147,00	3.182.544,00	7.029,00	3.823.140,00
Total grúas de Particulares - <i>Total Private</i>	2.882,00	640.596,00	4.248,00	3.199.809,00	7.130,00	3.840.405,00
Total grúas - <i>Total</i>	2.882,00	640.596,00	4.248,00	3.199.809,00	7.130,00	3.840.405,00

5.6.2 Instalaciones especiales - *Special installations*

Instalación <i>Installation</i>	Toneladas <i>Tons</i>
Cargadero automático de cemento	391.234
Cargadero cemento a granel	47.821
E.B.H.I.	12.381.387
Gasoducto Butano	80.717
Oleoducto C.L.H.	595.097
Oleoducto Galp	136.781
Oleoducto Ditecpepa	26.440
Oleoducto Proas	14.102
Oleoducto Petróleos Asturianos	6.823
Total - <i>Total</i>	13.680.402

5.7 Carretillas - *Conveyor trucks*

	Horas Hours
AGP	5.539
Consignaciones	1.158
TCG	71.842
B. Cuervo	2.351
Paquet	1.325
Total - Total	82.215

5.8 Cintas transportadoras - *Conveyor belts*Sin movimiento - *Without traffic*5.9 Palas cargadoras - *Mechanic shovels*

	Horas Hours
Casariego	10.844
Agp	244
Consignaciones	1.350
Berge	2.766
Total - Total	15.204

5.10 Tracción de maniobras - *Railways shunting*Horas de locomotoras - *Hours*

4.105

5.11 Vagones - *Wagons*

Número de vagones ancho Ibérico transportados - <i>Number of iberian gauge transported wagons</i>	39.004
Número de vagones ancho métrico transportados - <i>Number of metric gauge transported wagons</i>	65.778
Total - <i>Total</i>	104.782

5.12 Camiones - *Trucks*

Número de camiones entrados en puerto - <i>Number of trucks entered in the port</i>	292.000
---	---------

5.13 Básculas - *Weighbridges*

Número de pesadas - <i>Number of weighing-ins</i>	9.282
Toneladas - <i>Tonnes</i>	267.353

5.14 Grúas flotantes - *Floating cranes*

Sin movimiento - <i>Without traffic</i>	
---	--

5.15 Remolcadores - *Tugboats*

Instalación <i>Installation</i>	Nº de movimientos <i>Number of movements</i>	Nº de horas <i>Number of hours</i>
Movimientos de entrada - <i>Entry</i>	401	647
Movimientos de salida - <i>Exit</i>	367	358
Cambios de atraque - <i>Berth changes</i>	35	32
Movimientos en diques y otros - <i>Movements to quays and others</i>	28	100

5.16 Varaderos - *Slip ways*Sin movimiento - *Without traffic*5.17 Rampa Ro-ro - *Ro-ro ramp*Horas - *Hours*

1.646