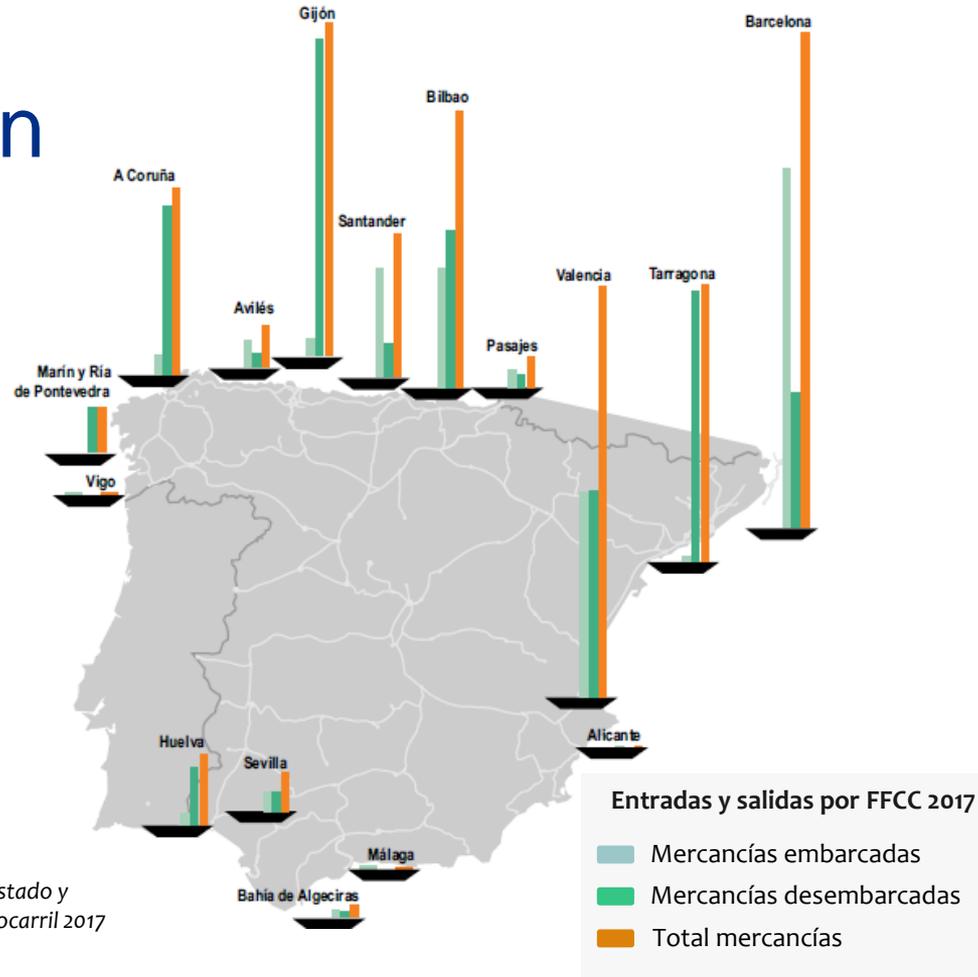




***Soluciones logísticas,
transporte puerta a
puerta y servicios
ferroviarios***

Una compañía del grupo 

El ferrocarril en los puertos...



Fuente: Puertos del Estado y Observatorio del ferrocarril 2017

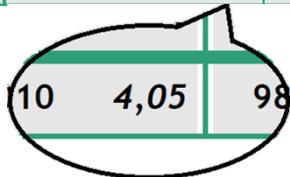
... alcanza ya los 15 millones de toneladas

2015			2016			2017		
Autoridades Portuarias	Toneladas	%	Autoridades Portuarias	Toneladas	%	Autoridades Portuarias	Toneladas	%
Gijón	2.741.231	18,32	Barcelona	2.897.546	20,30	Barcelona	3.241.344	20,92
Barcelona	2.602.949	17,40	Valencia	2.547.258	17,84	Valencia	2.695.799	17,40
Valencia	2.520.405	16,85	Bilbao	1.942.878	13,61	Gijón	2.186.608	14,11
A Coruña	1.649.739	11,03	Gijón	1.847.145	12,94	Tarragona	1.817.158	11,73
Bilbao	1.615.087	10,80	Tarragona	1.393.608	9,76	Bilbao	1.813.086	11,70
Tarragona	1.333.254	8,91	A Coruña	1.032.250	7,23	A Coruña	1.228.236	7,93
Santander	930.308	6,22	Santander	942.056	6,60	Santander	928.451	5,99
Sevilla	476.211	3,18	Sevilla	549.730	3,85	Huelva	466.984	3,01
Pontevedra	411.568	2,75	Avilés	404.451	2,83	Pontevedra	296.533	1,91
Avilés	286.169	1,91	Pontevedra	337.062	2,36	Avilés	270.113	1,74
Total 10	14.566.921	97,38	Total 10	13.893.984	97,33	Total 10	14.944.312	96,45
Resto	392.601	2,62	Resto	381.199	2,67	Resto	549.698	3,55
Total general	14.959.522	100	Total general	14.275.183	100	Total general	15.494.010	100

Fuente: Puertos del Estado y Observatorio del ferrocarril 2017

Siendo tan solo un 4% del reparto modal

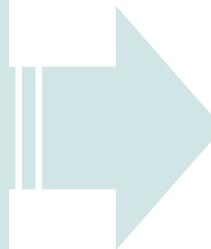
Puerto	FERROCARRIL				CARRETERA				TUBERÍA				OTROS MEDIOS				Puerto	
	TOTAL	Embarc.	Desembarc.	Total %	Embarc.	Desembarc.	Total %	Embarc.	Desembarc.	Total %	Embarc.	Desembarc.	Total %	Embarc.	Desembarc.	Total %		
A Coruña	14.736.799	127.784	1.100.452	1.228.236	8,33	1.562.422	3.530.376	5.092.798	34,56	2.181.055	6.234.710	8.415.765	57,11	-	-	-	-	A Coruña
Alicante	3.378.782	14.542	-	14.542	0,43	2.497.724	866.516	3.364.240	99,57	-	-	-	-	-	-	-	-	Alicante
Almería	6.290.051	-	-	-	-	1.874.531	540.028	2.414.559	38,39	-	-	-	-	1.231.943	2.643.549	3.875.492	61,61	Almería
Avilés	4.700.219	180.370	89.744	270.113	5,75	1.564.327	1.519.949	3.084.276	65,62	295.535	205.608	501.142	10,66	22.513	822.175	844.688	17,97	Avilés
Bahía Algeciras	31.194.117	47.932	32.905	80.837	0,26	6.719.531	5.536.591	12.256.122	39,29	4.656.248	12.865.818	17.522.066	56,17	-	1.335.092	1.335.092	4,28	Bahía Algeciras
Bahía de Cádiz	3.374.915	-	-	-	-	1.590.278	1.784.637	3.374.915	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	Bahía de Cádiz
Baleares	15.302.054	-	-	-	-	4.359.343	10.942.711	15.302.054	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	Baleares
Barcelona	41.897.364	2.358.519	882.825	3.241.344	7,74	17.370.331	17.226.902	34.597.233	82,58	-	4.058.787	4.058.787	9,69	-	-	-	-	Barcelona
Bilbao	32.058.586	780.987	1.032.099	1.813.086	5,66	7.347.566	6.139.470	13.487.036	42,07	4.103.943	12.654.521	16.758.464	52,27	-	-	-	-	Bilbao
Cartagena	34.430.990	-	-	-	-	2.789.744	4.645.966	7.435.710	21,60	7.432.390	19.562.890	26.995.280	78,40	-	-	-	-	Cartagena
Castellón	17.383.218	-	-	-	-	3.486.643	6.061.990	9.548.633	54,93	2.147.907	5.686.678	7.834.585	45,07	-	-	-	-	Castellón
Ceuta	1.881.096	-	-	-	-	318.503	567.795	886.298	47,12	144.091	850.707	994.798	52,88	-	-	-	-	Ceuta
Ferrol-San Cibrao	6.749.004	-	-	-	-	942.512	5.806.492	6.749.004	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	Ferrol-San Cibrao
Gijón	21.568.682	110.133	2.076.475	2.186.608	10,14	1.060.158	8.240.199	9.300.357	43,12	32.802	94.492	127.294	0,59	1.949.940	8.004.483	9.954.423	46,15	Gijón
Huelva	29.257.749	83.781	383.203	466.984	1,60	3.012.927	3.241.102	6.254.029	21,38	7.117.797	15.410.939	22.526.736	77,02	-	-	-	-	Huelva
Las Palmas	9.994.396	-	-	-	-	3.284.298	5.188.404	8.472.702	84,77	131.604	1.390.090	1.521.694	15,23	-	-	-	-	Las Palmas
Málaga	2.608.327	-	-	-	-	1.543.630	1.064.697	2.608.327	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	Málaga
Pontevedra	2.405.867	-	296.533	296.533	12,33	913.737	1.195.597	2.109.334	87,67	-	-	-	-	-	-	-	-	Pontevedra
Melilla	1.147.177	-	-	-	-	246.854	900.323	1.147.177	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	Melilla
Motril	2.334.830	-	-	-	-	717.782	718.433	1.436.215	61,51	-	898.615	898.615	38,49	-	-	-	-	Motril
Pasajes	2.908.634	114.047	85.653	199.700	6,87	1.135.910	1.573.024	2.708.934	93,13	-	-	-	-	-	-	-	-	Pasajes
S. C. Tenerife	12.289.995	-	-	-	-	2.737.852	4.414.264	7.152.116	58,19	1.432.762	3.705.117	5.137.879	41,81	-	-	-	-	S. C. Tenerife
Santander	5.591.059	711.448	217.003	928.451	16,61	1.508.273	3.120.554	4.628.827	82,79	-	33.781	33.781	0,60	-	-	-	-	Santander
Sevilla	4.525.661	125.965	128.552	254.517	5,62	1.787.082	2.344.988	4.132.070	91,30	13.852	125.222	139.074	3,07	-	-	-	-	Sevilla
Tarragona	30.352.317	43.947	1.773.211	1.817.158	5,99	4.858.184	15.587.489	20.445.673	67,36	1.652.965	6.436.521	8.089.486	26,65	-	-	-	-	Tarragona
Valencia	39.092.339	1.337.873	1.357.926	2.695.799	6,90	20.832.653	13.992.206	34.824.859	89,08	-	1.571.681	1.571.681	4,02	-	-	-	-	Valencia
Vigo	3.716.407	90	12	102	0,00	1.839.433	1.876.872	3.716.305	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	Vigo
Vilagarcía	1.161.405	-	-	-	-	470.518	690.887	1.161.405	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	Vilagarcía
TOTAL	382.332.040	6.037.417	9.456.593	15.494.010	4,05	98.372.746	129.318.461	227.691.208	59,55	31.342.951	91.794.176	123.137.128	32,21	3.204.396	12.805.299	16.009.695	4,19	TOTAL



Fuente: Puertos del Estado y Observatorio del ferrocarril 2017

Hay mucho en lo que debemos trabajar

- Servicio Puerta a Puerta
- Conectividad eficiente y multimodalidad
- Corredores internacionales
- Resolver congestión
- Simplificar burocracia y disminuir costes
- Digitalización
- Sostenibilidad y medioambiente...



Cliente /
demanda

Variables principales en la continuidad hacia y desde los puertos

Flujos existentes

- Tipo de mercancía
- Volúmenes y frecuencia
- Orígenes y destinos

Infraestructuras

- Puertos
- Redes (viaria/ferroviaria)
- Terminales

Operadores

- Disponibilidad de medios
- Especialización/diversificación
- Integración oferta servicios

Se necesita una mayor y mejor integración de los modelos logísticos portuario y ferroviario

- Adaptándose en cada caso a la tipología de las mercancías, sus destinos finales y las infraestructuras disponibles
- Integrándose con la carretera para alcanzar su destino final en la mayor parte de los transportes
- Aportando un valor diferencial (volumen de carga, horarios de transporte, etc.) y mejorando en flexibilidad y fiabilidad



MUCHAS GRACIAS

¿Qué podemos hacer por tí?