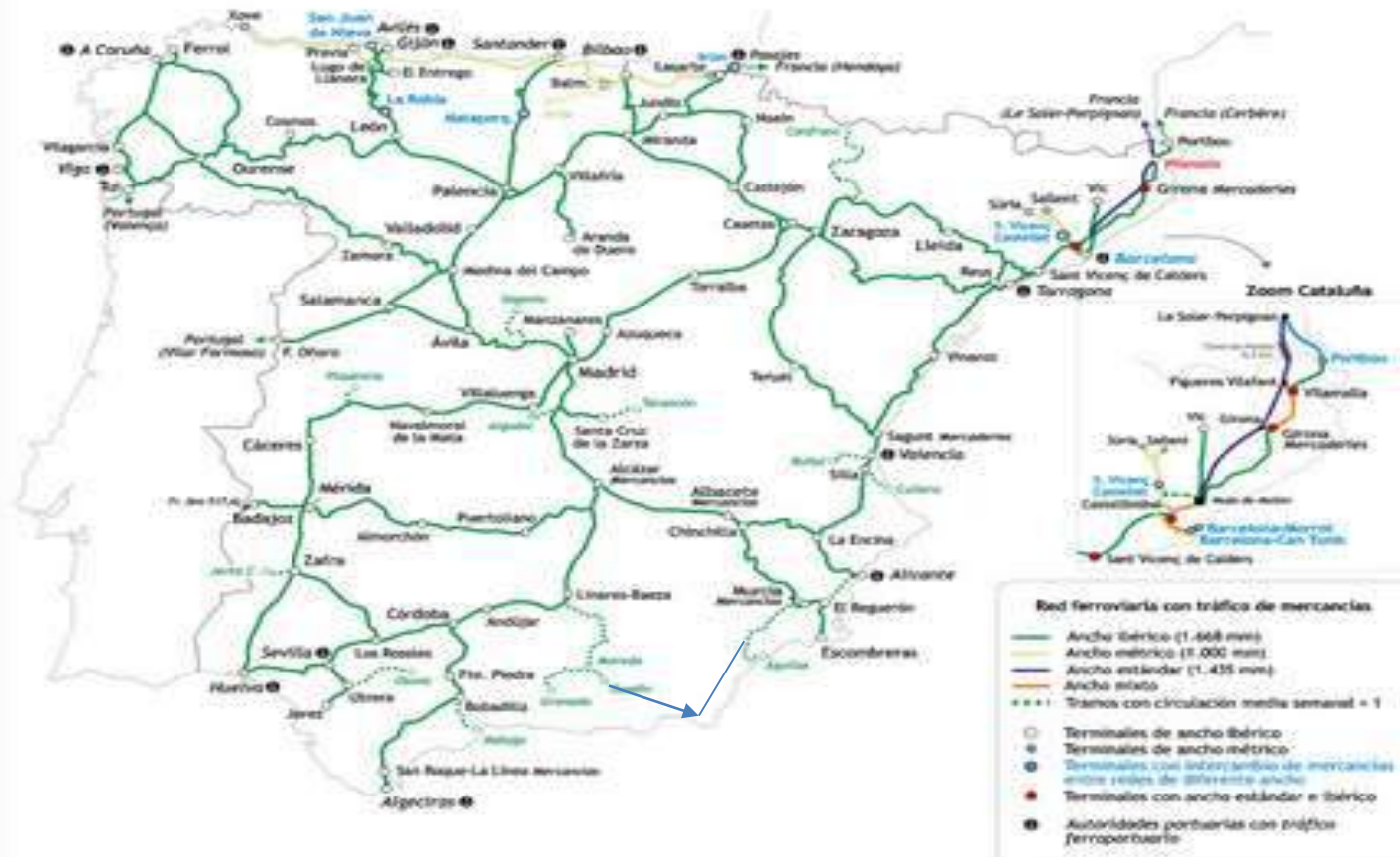


MERCANCIAS

Redes y terminales principales con servicio de mercancías Networks and main terminals with freight service

Red y terminales principales con servicio de mercancías a 31 de diciembre 2020
Network and main terminals with freight service on 31 December 2020



Mercancía trasvasada a los diferentes modos de transporte en las Autoridades Portuarias, medida en toneladas. (2018)

Puerto	TOTAL	FERROCARRIL				CARRETERA			
		Embarc.	Desembarc.	Total	%	Embarc.	Desembarc.	Total	%
A Coruña	15.277.606	126.845	1.019.133	1.145.978	7,50	1.512.709	3.633.552	5.146.261	33,68
Alicante	3.150.015	22.516	-	22.516	0,71	2.294.167	833.332	3.127.499	99,29
Almería	6.965.332	-	-	-	-	2.148.289	519.262	2.667.551	38,30
Avilés	4.915.556	109.622	120.878	230.500	4,69	1.475.922	1.646.429	3.122.350	63,52
Bahía Algeciras	32.806.040	42.756	18.171	60.927	0,19	7.377.272	6.022.929	13.400.202	40,85
Bahía de Cádiz	3.135.931	-	-	-	-	1.511.098	1.624.834	3.135.931	100,00
Baleares	16.200.733	-	-	-	-	4.708.650	9.796.515	14.505.165	89,53
Barcelona	43.569.772	2.304.331	957.499	3.261.830	7,49	17.492.508	18.629.918	36.122.426	82,91
Bilbao	33.505.247	906.535	1.117.635	2.024.170	6,04	7.624.223	5.762.953	13.387.176	39,96
Cartagena	33.732.096	-	-	-	-	3.156.324	5.012.138	8.168.462	24,22
Castellón	21.017.601	-	-	-	-	4.082.672	6.541.096	10.623.767	50,55
Ceuta	1.709.729	-	-	-	-	376.566	1.333.158	1.709.724	100,00
Ferrol-San Cibrao	6.697.096	-	-	-	-	849.376	5.847.720	6.697.096	100,00
Gijón	19.513.120	70.186	1.602.492	1.672.678	8,57	2.787.335	4.777.734	7.565.069	38,77
Huelva	28.163.598	98.641	333.425	432.067	1,53	3.058.551	3.337.584	6.396.135	22,71
Las Palmas	10.332.174	-	-	-	-	3.579.008	5.290.353	8.869.361	85,84
Málaga	2.638.904	2.665	-	2.665	0,10	1.504.754	1.131.484	2.636.239	99,90
Pontevedra	2.470.681	-	365.164	365.164	14,78	871.348	1.234.169	2.105.517	85,22
Melilla	868.061	-	-	-	-	202.994	665.067	868.061	100,00
Motril	2.819.870	-	-	-	-	881.134	909.155	1.790.289	63,49
Pasajes	3.076.776	138.582	91.250	229.832	7,47	1.210.908	1.636.036	2.846.944	92,53
S. C. Tenerife	11.818.494	-	-	-	-	2.768.362	4.558.549	7.326.911	62,00
Santander	5.944.951	742.689	223.691	966.380	16,26	1.747.209	3.180.644	4.927.853	82,89
Sevilla	4.413.448	36.264	116.795	153.059	3,47	1.977.431	2.282.958	4.260.389	96,53
Tarragona	29.327.438	40.482	1.131.039	1.171.521	3,99	1.477.011	7.272.796	8.749.807	29,83
Valencia	41.112.460	1.380.626	1.492.126	2.872.752	6,99	21.839.021	16.009.311	37.848.333	92,06
Vigo	3.891.128	-	-	0	-	1.858.763	2.032.365	3.891.128	100,00
Vilagarcía	1.207.400	-	-	-	-	510.120	697.280	1.207.400	100,00
TOTAL	390.281.256	6.022.739	8.589.299	14.612.038	3,74	100.883.725	122.219.320	223.103.045	57,16

(Continúa)

A
Ñ
O

2
0
1
8

TUBERÍA				OTROS MEDIOS				Puerto
Embarc.	Desembarc.	Total	%	Embarc.	Desembarc.	Total	%	
2.553.320	6.432.047	8.985.367	58,81	-	-	-	-	A Coruña
-	-	-	-	-	-	-	-	Alicante
-	-	-	-	1.233.346	3.064.435	4.297.781	61,70	Almería
207.541	180.554	388.095	7,90	0	1.174.611	1.174.611	23,90	Avilés
4.765.995	13.512.705	18.278.700	55,72	-	1.066.211	1.066.211	3,25	Bahía Algeciras
-	-	-	-	-	-	-	-	Bahía de Cádiz
-	1.695.568	1.695.568	10,47	-	-	-	-	Baleares
210.040	3.975.476	4.185.516	9,61	-	-	-	-	Barcelona
4.384.218	13.709.683	18.093.901	54,00	-	-	-	-	Bilbao
6.150.445	19.413.189	25.563.634	75,78	-	-	-	-	Cartagena
3.489.054	6.904.780	10.393.834	49,45	-	-	-	-	Castellón
-	5	5	0,00	-	-	-	-	Ceuta
-	-	-	-	-	-	-	-	Ferrol-San Cibrao
39.415	77.277	116.692	0,60	809.920	9.348.761	10.158.681	52,06	Gijón
6.920.618	14.414.779	21.335.397	75,76	-	-	-	-	Huelva
127.883	1.334.930	1.462.813	14,16	-	-	-	-	Las Palmas
-	-	-	-	-	-	-	-	Málaga
-	-	-	-	-	-	-	-	Pontevedra
-	-	-	-	-	-	-	-	Melilla
-	1.029.581	1.029.581	36,51	-	-	-	-	Motril
-	-	-	-	-	-	-	-	Pasajes
1.032.314	3.459.269	4.491.583	38,00	-	-	-	-	S. C. Tenerife
-	50.718	50.718	0,85	-	-	-	-	Santander
-	-	-	-	-	-	-	-	Sevilla
4.322.323	15.083.787	19.406.110	66,17	-	-	-	-	Tarragona
-	391.376	391.376	0,95	-	-	-	-	Valencia
-	-	-	-	-	-	-	-	Vigo
-	-	-	-	-	-	-	-	Vilagarcía
34.203.166	101.665.723	135.868.889	34,81	2.043.266	14.654.018	16.697.284	4,28	TOTAL

Fuente: elaboración propia, con datos de Puertos del Estado

mercancías

- **Ventajas del transporte ferroviario de mercancías**

- Posibilidad de transportar cargas muy voluminosas
- Transportar mercancía por ferrocarril es más sostenible que por carretera
- Precios bajos para transporte en largas distancias
- Presupuestos precisos para transportar mercancías en tren
- El tránsito ferroviario no está sujeto a la meteorología y otros factores externos
- El transporte ferroviario es la opción más segura para transportar mercancías
- Siniestralidad escasa o nula.

- **Desventajas del transporte ferroviario de mercancías**

- Proceso de reserva de envío más lento comparando con el transporte por carretera
- El transporte ferroviario no puede ser puerta a puerta, ya que requiere integración con otro servicio de envío
- Caro para transporte en cortas distancias
- Poca flexibilidad y dependencia de la infraestructura
- Los cambios de vías pueden generar retrasos

mercancías

- **Tabla 1. Requisitos técnicos de la Red Global (Comprehensive) y la Red Básica (Core)**

- **Red Básica (horizonte 2030)**

- ☐ Implantación de ERTMS
- ☐ Electrificación de las líneas
- ☐ Acceso a las terminales de Mercancías

- **Red Global (horizonte 2050)**

- ☐ Electrificación total de las líneas ferroviarias
- ☐ Líneas de mercancías de al menos 100 km/h, 22,5 t por eje y que permitan la circulación de trenes de 740 m
- ☐ Implantación de ERTMS
- ☐ Ancho de vía estándar UIC para nuevas líneas

- Fuente: Reglamento (UE) 1315/2013