

Red y estaciones con servicios de media distancia

Networks and stations with medium-distance services

Red. El servicio de viajeros de media distancia de Renfe (incluyendo Renfe Métrica) se realiza, al finalizar 2024, sobre una red de 11.450 kilómetros de líneas, que representa el 73,1 % de la longitud de la red de Adif.

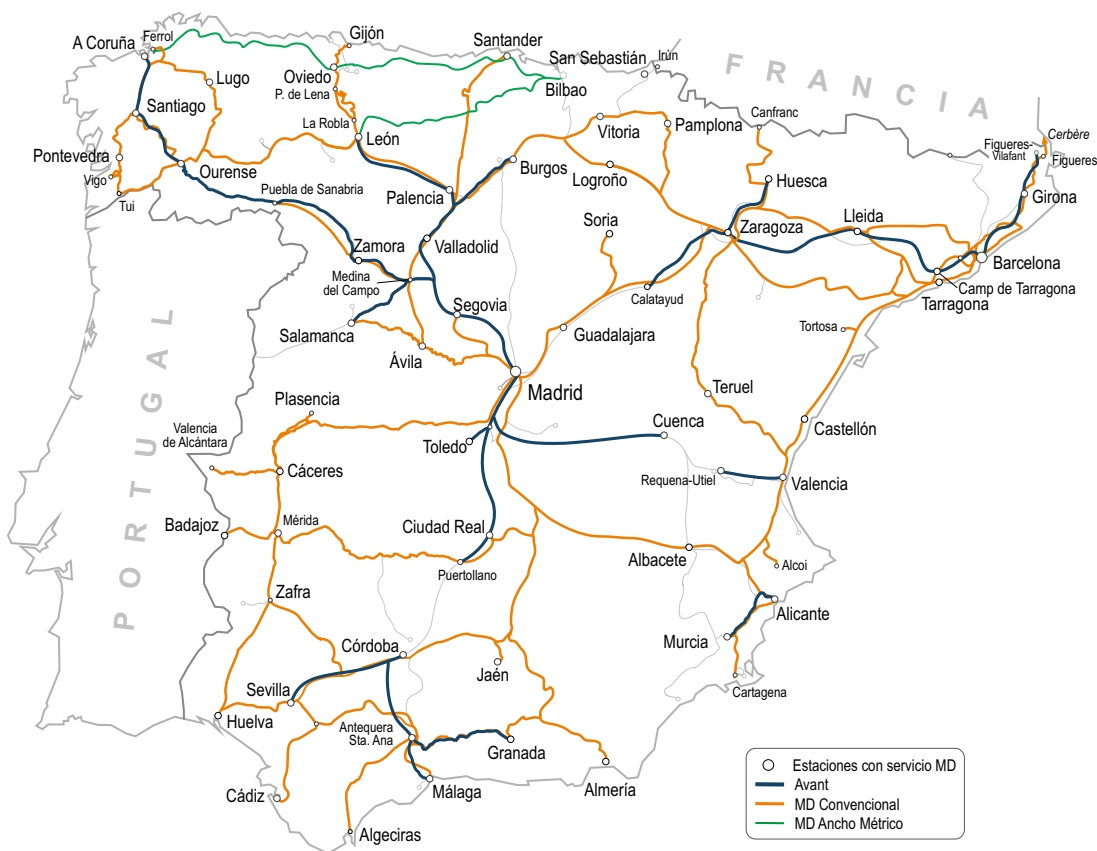
Estaciones. Para el mismo año, este tráfico comprende 745 estaciones, y un total de 1.100 estaciones por un total superior al millar de estaciones (incluyendo también las de media distancia en ancho métrico), considerando tan solo aquellas en las que se registran más de 365 viajeros (subidos más bajados) al año. A 31 de diciembre de 2024 el tráfico de media distancia de Renfe se prestaba sobre un total superior al millar de estaciones.

Network. At the end of 2024, Renfe's medium-distance passenger service (including Renfe Métrica) was carried out on a network of 11,450 kilometres of lines, which represents 73.1% of the length of Adif's network.

Stations. That same year, this traffic involved 745 stations, resulting in a total of 1,100 stations (including medium-distance stations in metric gauge), only considering those that handled more than 365 passengers (arriving and departing) per year. As of December 31st, 2024, Renfe's medium-distance traffic was handled by more than a thousand stations.

Líneas con servicio de media distancia en 2024

Lines with medium-distance services in 2024



Transporte realizado por Renfe en servicios media distancia (1) 2015-2024

Transport performed by Renfe in medium-distance services (1) 2015-2024

Para los servicios de media distancia, el número de viajeros en 2024 fue de 52,1 millones.

Datos básicos de los servicios de media distancia Renfe 2015-2024

Basic data of Renfe medium-distance services 2015-2024

Concepto	Unidad	2015	%	2016	%	2017	%	2018	%
Viajeros	Miles de viajeros	30.645	-0,1	30.628	2,3	31.327	4,9	32.869	0,8
Viajeros.kilómetro	Mill. viajeros x km	3.090	-0,1	3.088	2,8	3.175	4,1	3.306	-2,5
Ingresos sin subvenciones (sin IVA ni tasa seg.)	Millones € corr.	237,2	2,4	242,8	2,2	248,2	7,4	266,7	1,8
Ingresos con subvenciones	Millones € corr.	479,7	2,2	490,0	21,0	593,1	21,6	721,3	0,3
Recorrido medio por viajero	Km / viajero	100,8	0,0	100,8	0,5	101,4	-0,8	100,6	-3,3
Ingreso por viajero	€ corr. / viajero	7,74	2,4	7,93	-0,1	7,92	2,4	8,11	1,0
Ingreso por v.km (€ corrientes)	c € corr. / viajero.km	7,68	2,4	7,86	-0,6	7,82	3,2	8,07	4,4
Ingreso por v.km (€ 2024)	c € 24 / viajero.km	9,45	2,7	9,70	-3,4	9,37	2,6	9,62	3,3
Trenes.km año	Miles	39.822	1,4	40.373	-0,2	40.287	-1,1	39.854	-1,5
Plazas.km ofertadas	Millones plazas.km	9.987	1,6	10.143	-0,8	10.060	1,7	10.228	-1,0
Plazas por tren	Pl.km / trenes.km	250,8	0,2	251,2	-0,6	249,7	2,8	256,6	0,5
Aprovechamiento	% v.km / pl.km	30,94	-1,6	30,45	3,7	31,56	2,4	32,33	-1,5
Viajeros por tren	V.km / trenes.km	77,59	-1,4	76,49	3,0	78,82	5,3	82,96	-1,0

NOTA (1) Se incluyen los servicios de la línea de FGC de Lleida a La Pobla de Segur, cuyo servicio está encomendado a Renfe. A partir del año 2005 se incluyen los servicios regionales de Renfe Métrica.

2019	%	2020	%	2021	%	2022	%	2023	%	2024
33.134	-55,5	14.748	35,2	19.939	72,7	34.438	46,4	50.422	3,3	52.089
3.224	-56,0	1.420	39,3	1.977	85,7	3.671	59,2	5.843	3,0	6.018
271,5	-57,4	115,7	45,9	168,8	39,2	235,0	54,7	363,5	-4,0	348,9
723,5	-16,2	606,1	7,9	653,8	20,7	788,9	8,8	858,7	6,2	911,8
97,3	-1,1	96,3	3,0	99,2	7,5	106,6	8,7	115,9	-0,3	115,5
8,19	-4,2	7,85	7,9	8,47	-19	6,82	5,6	7,21	-7,1	6,70
8,42	-3,2	8,15	4,7	8,54	-25	6,40	-2,8	6,22	-6,8	5,80
1,18		1,17		1,16		1,10		1,03		1,00
9,94	-4,2	9,51	4,3	9,92	-29	7,01	-8,2	6,43	-9,9	5,80
39.245	-30,3	27.336	14,5	31.306	18,3	37.039	7,8	39.943	1,7	40.623
10.122	-30,0	7.083	14,7	8.123	19,5	9.706	10,8	10.751	2,2	10.984
257,9	0,4	259,1	0,1	259,5	1,0	262,0	2,7	269,2	0,4	270,4
31,85	-37,1	20,04	21,4	24,34	55,4	37,83	43,7	54,35	0,8	54,79
82,15	-36,8	51,93	21,6	63,16	56,9	99,12	47,6	146,3	1,3	148,1

Tráfico de media distancia de Renfe por estaciones

Renfe medium-distance traffic per stations

Tráfico de viajeros de media distancia subidos y bajados por estaciones 2015-2019

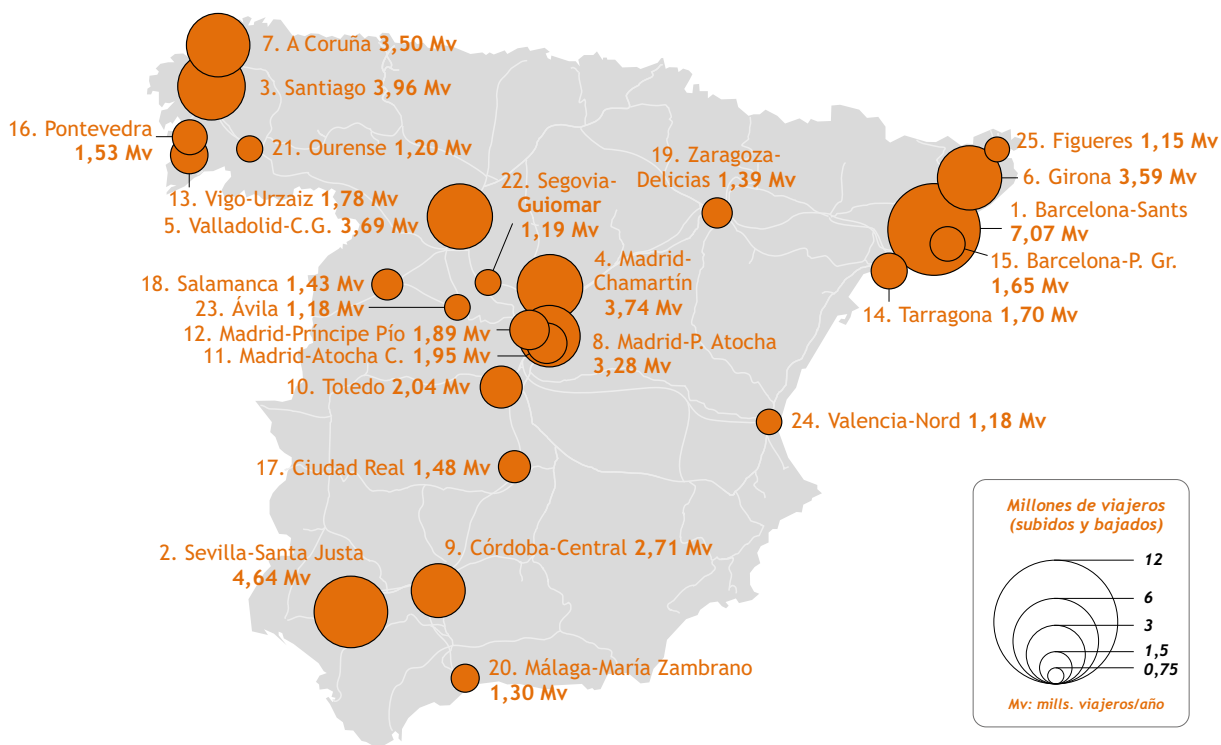
Medium-distance traffic of passengers who got on and off the trains per stations 2015-2019

2015		2016		2017		2018		2019	
Estación	Viajeros	Estación	Viajeros	Estación	Viajeros	Estación	Viajeros	Estación	Viajeros
Barcelona-Sants	5.130.490	Barcelona-Sants	4.969.542	Barcelona-Sants	4.866.335	Barcelona-Sants	5.589.033	Barcelona-Sants	5.674.805
Girona	2.674.153	Girona	2.752.170	Girona	2.785.887	Girona	3.420.407	Girona	3.448.258
Madrid-Chamartín	2.655.448	Madrid-Chamartín	2.542.703	Madrid-Chamartín	2.672.819	Madrid-Chamartín	2.836.851	Madrid-P. Atocha	2.838.907
Madrid-P. Atocha	2.354.405	Madrid-P. Atocha	2.500.739	Madrid-P. Atocha	2.659.770	Madrid-P. Atocha	2.755.885	Madrid-Chamartín	2.548.717
Sevilla-Santa Justa	2.339.850	Sevilla-Santa Justa	2.321.444	Sevilla-Santa Justa	2.438.092	Sevilla-Santa Justa	2.551.788	Sevilla-Santa Justa	2.472.591
Córdoba	2.129.192	Santiago	2.163.182	Santiago	2.298.542	Santiago	2.355.200	Santiago	2.426.468
Santiago	2.032.848	Córdoba	2.093.527	Córdoba	2.075.884	Córdoba	2.188.898	Córdoba	2.131.879
Tarragona	1.673.697	Valladolid-C. G.	1.766.706	Valladolid-C. G.	1.838.666	Valladolid-C. G.	1.939.155	A Coruña	1.935.296
Valladolid-C. G.	1.605.708	A Coruña	1.731.932	A Coruña	1.837.306	A Coruña	1.899.166	Valladolid-C. G.	1.877.950
A Coruña	1.597.806	Tarragona	1.629.802	Tarragona	1.714.002	Toledo	1.752.700	Toledo	1.828.514
Barcelona-P. Gr.	1.423.516	Toledo	1.548.962	Toledo	1.687.147	Tarragona	1.729.875	Tarragona	1.816.700
Toledo	1.408.440	Barcelona-P. Gr.	1.365.637	Barcelona-P. Gr.	1.362.815	Barcelona-P. Gr.	1.403.556	Barcelona-P. Gr.	1.396.954
Univ. Rabanales	986.994	Ciudad Real	965.278	Ciudad Real	983.461	Ciudad Real	1.012.556	Segovia-Guiomar	1.036.638
Ciudad Real	968.216	Univ. Rabanales	935.375	Figueras	926.860	Figueras	961.413	Ciudad Real	1.012.894
Figueras	960.106	Figueras	908.423	Segovia-Guiomar	911.284	Segovia-Guiomar	946.750	Figueras	956.642
Segovia-Guiomar	891.880	Segovia-Guiomar	863.529	Univ. Rabanales	883.219	Univ. Rabanales	932.027	Univ. Rabanales	895.786
Reus	747.050	Reus	738.244	Reus	826.233	Pontevedra	822.448	Pontevedra	839.444
Madrid-Atocha C.	702.705	Málaga-Maria Z.	733.267	Málaga-Maria Z.	809.834	Reus	816.795	Reus	837.136
Málaga-Maria Z.	698.344	Madrid-Atocha C.	700.642	Pontevedra	800.010	Vigo-Urzaiz	799.140	Vigo-Urzaiz	824.187
Ávila	664.312	Pontevedra	691.052	Vigo-Urzaiz	759.159	Málaga-Maria Z.	789.959	Vilagarcía de A.	686.107
Lleida	643.592	Vigo-Urzaiz	674.653	Madrid-Atocha C.	730.476	Madrid-Atocha C.	704.672	Madrid-Atocha C.	664.879
Pontevedra	627.495	Valencia-Nord	632.125	Valencia-Nord	653.390	Valencia-Nord	675.528	Málaga-Maria Z.	626.695
Barcelona-França	596.574	Vilagarcía de A.	592.773	Vilagarcía de A.	624.886	Vilagarcía de A.	654.115	Ávila	589.177
Sevilla-San Bernardo	585.003	Lleida	591.737	Lleida	597.507	Ávila	618.583	Lleida	577.797
Valencia-Nord	578.108	Ávila	590.191	Sevilla-San Bernardo	588.770	Lleida	599.231	Valencia-Nord	576.742
Zaragoza-Delicias	566.377	Sevilla-San Bernardo	583.130	Ávila	584.796	Sevilla-San Bernardo	585.015	Sevilla-San Bernardo	568.772
Vilagarcía de A.	559.557	Zaragoza-Delicias	543.485	Barcelona-França	539.006	Zaragoza-Delicias	558.279	Zaragoza-Delicias	566.407
Salamanca	510.759	Barcelona-França	509.615	Zaragoza-Delicias	534.883	Barcelona-França	546.100	Barcelona-França	557.497
Torredembarra	490.265	L' Aldea-Amposta	484.464	Ourense	532.120	Ourense	543.585	Ourense	548.512
Vigo-Urzaiz	475.035	Ourense	482.812	Torredembarra	487.248	Jerez de la F.	497.230	Torredembarra	518.781
30 primeras	39.277.926	30 primeras	39.607.143	30 primeras	41.010.407	30 primeras	43.485.939	30 primeras	43.281.130
Resto viajeros	21.974.664	Resto viajeros	21.614.736	Resto viajeros	21.643.106	Resto viajeros	22.250.927	Resto viajeros	22.987.790
Total viajeros	61.252.589	Total viajeros	61.221.879	Total viajeros	62.653.513	Total viajeros	65.736.866	Total viajeros	66.268.921

...Tráfico de viajeros de media distancia subidos y bajados por estaciones 2020-2024
 Medium-distance traffic of passengers who got on and off the trains per stations 2020-2024

2020		2021		2022		2023		2024	
Estación	Viajeros	Estación	Viajeros	Estación	Viajeros	Estación	Viajeros	Estación	Viajeros
Barcelona-Sants	2.584.770	Barcelona-Sants	3.401.278	Barcelona-Sants	5.213.238	Barcelona-Sants	7.098.461	Barcelona-Sants	7.074.908
Girona	1.585.486	Girona	1.939.146	Sevilla-Santa Justa	3.014.616	Sevilla-Santa Justa	4.261.164	Sevilla-Santa Justa	4.638.759
Santiago	1.152.488	Santiago	1.616.949	Santiago	2.787.862	Santiago	3.781.125	Santiago	3.955.419
Sevilla-Santa Justa	1.002.196	Sevilla-Santa Justa	1.449.318	Girona	2.616.153	Madrid-Chamartín	3.757.643	Madrid-Chamartín	3.735.586
Madrid-P. Atocha	965.087	A Coruña	1.305.832	Madrid-P. Atocha	2.515.911	Valladolid-C. G.	3.401.800	Valladolid-C. G.	3.694.824
A Coruña	960.462	Córdoba	1.272.669	Córdoba	2.386.800	A Coruña	3.259.773	Girona	3.588.968
Córdoba	941.411	Madrid-P. Atocha	1.266.463	A Coruña	2.306.235	Girona	3.199.947	A Coruña	3.499.352
Tarragona	891.422	Tarragona	1.228.563	Madrid-Chamartín	2.128.271	Madrid-P. Atocha	3.108.373	Madrid-P. Atocha	3.278.007
Madrid-Chamartín	858.210	Madrid-Chamartín	1.139.964	Valladolid-C. G.	1.839.259	Córdoba	2.906.608	Córdoba	2.710.002
Valladolid-C. G.	775.099	Valladolid-C. G.	972.094	Tarragona	1.605.824	Madrid-Atocha C.	2.036.395	Toledo	2.036.083
Barcelona-P. Gr.	674.540	Barcelona-P. Gr.	957.288	Toledo	1.603.144	Barcelona-P. Gr.	2.007.855	Madrid-Atocha C.	1.947.174
Toledo	537.670	Toledo	705.502	Barcelona-P. Gr.	1.323.981	Toledo	1.920.605	Madrid-Príncipe Pío	1.893.152
Figueroes	509.922	Figueroes	629.810	Vigo-Urzaiz	1.141.835	Tarragona	1.916.126	Vigo-Urzaiz	1.780.044
Ciudad Real	437.368	Ciudad Real	578.838	Madrid-Atocha C.	1.076.400	Madrid-Príncipe Pío	1.859.236	Tarragona	1.700.047
Reus	408.552	Pontevedra	563.273	Pontevedra	1.028.805	Vigo-Urzaiz	1.684.683	Barcelona-P. Gr.	1.645.816
Pontevedra	407.453	Vigo-Urzaiz	560.873	Ciudad Real	950.775	Salamanca	1.507.064	Pontevedra	1.534.005
Univ. Rabanales	394.126	Reus	529.706	Univ. Rabanales	901.476	Pontevedra	1.461.679	Ciudad Real	1.477.513
Vigo-Urzaiz	374.075	Univ. Rabanales	507.695	Málaga-María Z.	875.727	Ciudad Real	1.338.015	Salamanca	1.432.218
Segovia-Guiomar	346.093	Madrid-Atocha C.	458.841	Madrid-Príncipe Pío	859.141	Zaragoza-Delicias	1.195.132	Zaragoza-Delicias	1.394.349
Világarcía de A.	345.119	Világarcía de A.	446.658	Ourense	826.862	Ourense	1.185.841	Málaga-María Z.	1.295.303
Madrid-Atocha C.	310.313	Segovia-Guiomar	439.964	Reus	809.630	Malaga-Maria Z.	1.172.961	Ourense	1.204.604
Lleida-Pirineus	296.986	Zaragoza-Delicias	421.403	Segovia-Guiomar	793.220	Valencia-Nord	1.149.555	Segovia-Guiomar	1.191.389
Valencia-Nord	273.364	Valencia-Nord	390.699	Figueroes	777.096	Figueroes	1.097.075	Ávila	1.182.818
Zaragoza-Delicias	268.034	Lleida-Pirineus	387.700	Zaragoza-Delicias	765.497	Világarcía de A.	1.068.946	Valencia-Nord	1.175.862
Barcelona-França	266.983	Ourense	373.874	Világarcía de A.	756.691	Reus	1.046.706	Figueroes	1.148.835
Torredembarra	264.934	Málaga-María Z.	371.325	Valencia-Nord	737.976	Segovia-Guiomar	1.039.654	Világarcía de A.	1.130.886
Ávila	259.638	Madrid-Príncipe Pío	368.092	Sevilla-San Bernardo	638.277	Ávila	1.016.504	Sevilla-San Bernardo	1.125.480
Ourense	250.877	Torredembarra	362.224	Ávila	636.126	Lleida-Pirineus	967.960	Lleida-Pirineus	1.064.463
Sant Celoni	246.099	Barcelona-França	344.866	Salamanca	623.152	Sevilla-San Bernardo	966.512	Alcázar de S. Juan	948.326
Sant Viç. de Calders	242.496	Ávila	339.113	Lleida-Pirineus	587.767	Albacete-Los Llanos	961.164	Albacete-Los Llanos	939.384
30 primeras	18.831.274	30 primeras	25.330.019	30 primeras	44.127.749	30 primeras	63.374.562	30 primeras	65.423.576
Resto viajeros	10.665.030	Resto viajeros	14.547.140	Resto viajeros	24.748.665	Resto viajeros	37.470.154	Resto viajeros	38.754.069
Total viajeros	29.496.303	Total viajeros	39.877.159	Total viajeros	68.876.414	Total viajeros	100.844.716	Total viajeros	104.177.645

Tráfico de viajeros en las principales estaciones de media distancia 2024 Passenger traffic in the main medium-distance stations 2024



Tráfico de media distancia de Renfe por ciudades

Renfe medium-distance traffic per cities

Tráfico de viajeros de media distancia por ciudades 2015-2019

Medium-distance passenger traffic per cities 2015-2019

2015		2016		2017		2018		2019	
Ciudad	Viajeros	Ciudad	Viajeros	Ciudad	Viajeros	Ciudad	Viajeros	Ciudad	Viajeros
Barcelona	7.492.412	Barcelona	7.216.474	Barcelona	7.119.382	Barcelona	7.901.933	Barcelona	7.989.558
Madrid	5.713.268	Madrid	5.744.435	Madrid	6.063.582	Madrid	6.297.916	Madrid	6.339.588
Córdoba	3.116.186	Córdoba	3.028.902	Sevilla	3.026.862	Girona	3.420.407	Girona	3.448.258
Sevilla	2.943.792	Sevilla	2.923.486	Córdoba	2.959.103	Sevilla	3.136.804	Sevilla	3.061.613
Girona	2.674.153	Girona	2.752.170	Girona	2.785.887	Córdoba	3.120.925	Córdoba	3.027.665
Santiago	2.032.848	Santiago	2.163.182	Santiago	2.298.542	Santiago	2.355.200	Santiago	2.426.468
Tarragona	1.811.734	Valladolid	1.770.919	Valladolid	1.843.427	Valladolid	1.943.125	Tarragona	1.966.670
Valladolid	1.610.213	Tarragona	1.769.757	A Coruña	1.837.306	A Coruña	1.899.166	A Coruña	1.935.296
A Coruña	1.597.806	A Coruña	1.731.932	Tarragona	1.714.002	Tarragona	1.883.697	Valladolid	1.881.902
Toledo	1.424.812	Toledo	1.548.962	Toledo	1.687.147	Toledo	1.752.700	Toledo	1.828.514
Figueroles	1.179.325	Figueroles	1.131.468	Figueroles	1.148.095	Figueroles	1.386.581	Figueroles	1.384.510
Ciudad Real	968.216	Vigo	985.893	Vigo	1.070.889	Vigo	1.117.672	Vigo	1.162.795
Segovia	935.432	Ciudad Real	965.278	Ciudad Real	983.461	Ciudad Real	1.012.556	Segovia	1.083.730
Vigo	929.490	Segovia	917.474	Segovia	969.433	Segovia	1.004.233	Ciudad Real	1.012.894
Zaragoza	846.566	Zaragoza	902.357	Zaragoza	928.143	Zaragoza	982.207	Zaragoza	963.863
Reus	747.050	Reus	738.244	Reus	826.233	Pontevedra	822.882	Pontevedra	839.795
Málaga	698.344	Málaga	733.267	Málaga	809.834	Reus	816.795	Reus	837.136
Ávila	664.402	Pontevedra	691.453	Pontevedra	800.404	Málaga	789.959	Vilagarcía de A.	686.107
Valencia	647.354	Valencia	687.176	Valencia	688.886	Valencia	710.246	Málaga	626.695
Lleida	644.077	Vilagarcía de A.	592.773	Vilagarcía de A.	624.886	Vilagarcía De A.	654.115	Valencia	619.474
Pontevedra	627.862	Lleida	591.737	Lleida	597.507	Ávila	618.583	Ávila	589.177
Vilagarcía de A.	559.557	Ávila	590.191	Ávila	584.796	Lleida	599.231	Lleida	577.797
Salamanca	510.759	Ourense	485.042	Ourense	534.074	Ourense	544.898	Jerez de la F.	553.601
Torredembarra	490.265	L'Aldea-Amposta	484.464	Jerez de la F.	502.868	Jerez de la F.	536.924	Ourense	549.154
L'Aldea-Amposta	460.127	Jerez de la F.	483.620	Torredembarra	487.248	Torredembarra	490.681	Torredembarra	518.781
Caldes de Malavella	456.955	Torredembarra	476.119	Alcázar de S. Juan	464.425	Alcázar de S. Juan	472.031	Alcázar de S. Juan	476.271
Jerez de la F.	453.672	Alcázar de S. Juan	440.462	Caldes de Malavella	432.777	Caldes de Malavella	442.386	Sant Celoni	451.035
Sils	422.836	Caldes de Malavella	433.237	Salou	425.405	Salou	440.881	Caldes de Malavella	442.583
Alcázar de S. Juan	412.171	Puertollano	394.445	L'Aldea-Amposta	408.435	Sils	414.513	Cádiz	430.860
Puertollano	407.764	Salou	392.231	Puertollano	399.835	Puertollano	410.458	Salou	421.005
30 primeras	43.479.450	30 primeras	43.767.150	30 primeras	45.022.876	30 primeras	47.979.705	30 primeras	48.132.796
Resto viajeros	17.773.139	Resto viajeros	17.454.729	Resto viajeros	17.630.637	Resto viajeros	17.757.160	Resto viajeros	18.136.125
Total viajeros	61.252.589	Total viajeros	61.221.879	Total viajeros	62.653.513	Total viajeros	65.736.866	Total viajeros	66.268.921

...Tráfico de viajeros de media distancia por ciudades 2020-2024
Medium-distance passenger traffic per cities 2020-2024

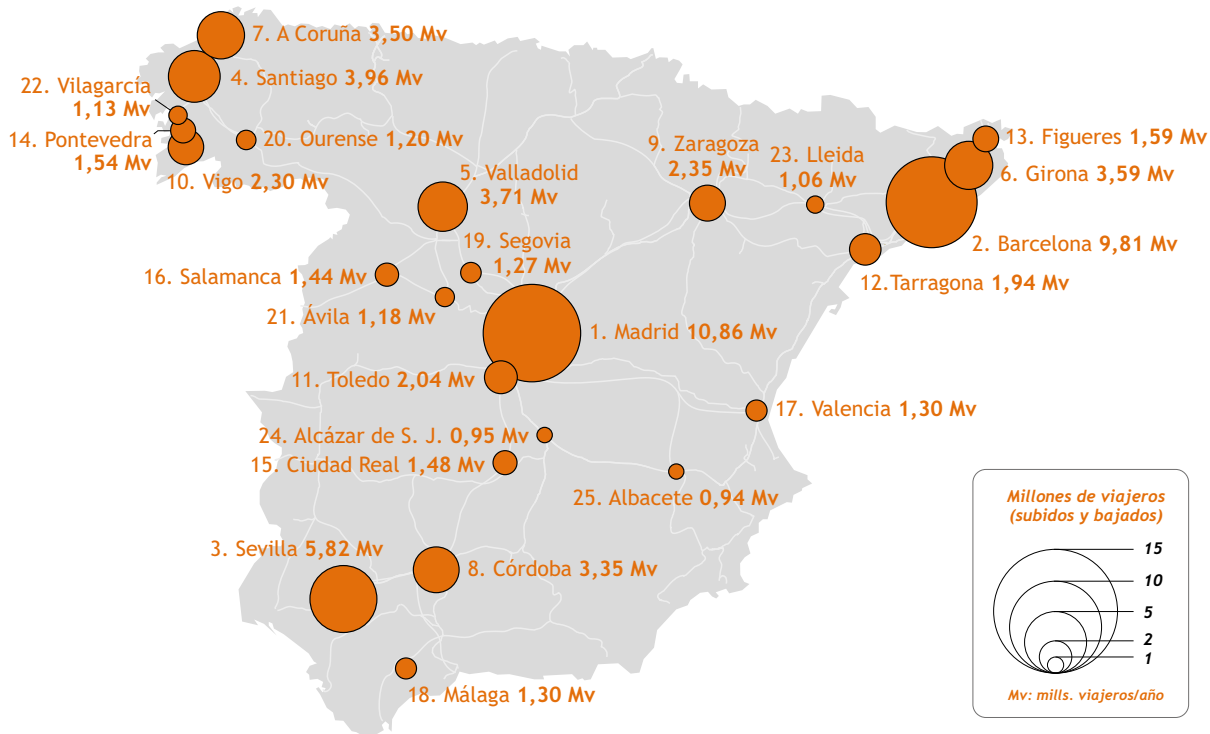
2020		2021		2022		2023		2024	
Ciudad	Viajeros	Ciudad	Viajeros	Ciudad	Viajeros	Ciudad	Viajeros	Ciudad	Viajeros
Barcelona	3.739.857	Barcelona	4.999.179	Barcelona	7.523.830	Madrid	10.762.332	Madrid	10.855.396
Madrid	2.366.783	Madrid	3.233.436	Madrid	6.579.918	Barcelona	10.222.473	Barcelona	9.811.956
Girona	1.585.486	Girona	1.939.146	Sevilla	3.694.777	Sevilla	5.281.424	Sevilla	5.820.946
Córdoba	1.335.537	Córdoba	1.780.363	Córdoba	3.325.257	Córdoba	3.798.141	Santiago	3.955.419
Sevilla	1.255.786	Sevilla	1.776.699	Santiago	2.787.862	Santiago	3.781.125	Valladolid	3.713.648
Santiago	1.152.488	Santiago	1.616.949	Girona	2.616.153	Valladolid	3.412.382	Girona	3.588.968
A Coruña	960.462	A Coruña	1.305.832	A Coruña	2.306.235	A Coruña	3.259.773	A Coruña	3.499.352
Tarragona	944.543	Tarragona	1.287.560	Valladolid	1.842.143	Girona	3.199.947	Córdoba	3.348.526
Valladolid	776.873	Valladolid	973.702	Tarragona	1.710.567	Vigo	2.162.445	Zaragoza	2.348.897
Figueres	686.954	Figueres	819.687	Toledo	1.603.144	Tarragona	2.074.395	Vigo	2.303.475
Toledo	537.670	Vigo	789.694	Vigo	1.502.894	Zaragoza	2.028.832	Toledo	2.036.083
Vigo	537.375	Zaragoza	730.259	Zaragoza	1.295.490	Toledo	1.920.605	Tarragona	1.938.083
Zaragoza	477.954	Toledo	705.502	Figueres	1.090.206	Salamanca	1.512.225	Figueres	1.585.000
Ciudad Real	437.368	Ciudad Real	578.838	Pontevedra	1.029.318	Figueres	1.487.134	Pontevedra	1.536.744
Reus	408.552	Pontevedra	563.822	Ciudad Real	950.775	Pontevedra	1.462.895	Ciudad Real	1.477.513
Pontevedra	407.708	Reus	529.706	Málaga	875.727	Ciudad Real	1.338.015	Salamanca	1.437.098
Segovia	358.665	Segovia	452.369	Segovia	830.049	Valencia	1.215.611	Valencia	1.300.797
Vilagarcía de A.	345.119	Vilagarcía de A.	446.658	Ourense	826.862	Ourense	1.185.841	Málaga	1.295.303
Valencia	297.496	Valencia	416.885	Reus	809.630	Málaga	1.172.961	Segovia	1.266.241
Lleida	296.986	Lleida	387.700	Valencia	777.254	Segovia	1.116.672	Ourense	1.204.604
Torredembarra	264.934	Ourense	373.874	Vilagarcía de A.	756.691	Vilagarcía de A.	1.068.946	Ávila	1.182.818
Ávila	259.638	Málaga	371.325	Ávila	636.126	Reus	1.046.706	Vilagarcía de A.	1.130.886
Ourense	250.877	Torredembarra	362.224	Salamanca	627.415	Ávila	1.016.504	Lleida	1.064.463
Sant Celoni	246.099	Ávila	339.113	Lleida	587.767	Lleida	967.960	Alcázar de S. Juan	948.326
Sant Viç. de Calders	242.496	Sant Viç. de Calders	338.883	Jerez de la F.	565.220	Albacete	961.164	Albacete	939.384
Caldes de Malavella	226.921	Jerez de la F.	298.562	Alcázar de S. Juan	561.889	Alcázar de S. Juan	891.312	Cádiz	926.476
Jerez de la F.	220.969	Caldes de Malavella	293.980	Cádiz	558.012	Alicante	865.978	Alicante	924.411
Málaga	209.687	Sant Celoni	273.520	L'Aldea-Amposta	488.269	Cádiz	857.369	Granada	893.701
Sils	208.732	Alcázar de S. Juan	273.045	Albacete	465.355	Granada	805.655	Reus	846.081
Alcázar de S. Juan	197.634	L'Aldea-Amposta	264.333	Torredembarra	447.299	Castellón	735.217	Palencia	825.943
30 primeras	21.237.650	30 primeras	28.522.844	30 primeras	49.672.139	30 primeras	71.612.039	30 primeras	74.006.498
Resto viajeros	8.258.654	Resto viajeros	11.354.315	Resto viajeros	19.204.275	Resto viajeros	29.232.677	Resto viajeros	30.171.147
Total viajeros	29.496.303	Total viajeros	39.877.159	Total viajeros	68.876.414	Total viajeros	100.844.716	Total viajeros	104.177.645



Más Renfe,
más viajes,
más puntos.

renfe
MÁS

Tráfico de viajeros de media distancia en las principales ciudades en 2024 Medium-distance passenger traffic in the main cities in 2024



Novedades Moxa, **Sector Rail**

Productos estrella



V2202D Series

Computadoras ferroviarias compactas
Arm, robustas y con conectividad
celular e inalámbrica integrada.

VPort 07-3 Series

Cámara IP ferroviaria de 3 MP
con H.265, audio integrado y
NPU para IA, compatible con
ONVIF.

MPC-2121

Panel PC EN 50155 con pantalla de
1000 nits, sin ventilador y rango de
-40 a 70 °C, con control táctil preciso en cualquier condición.



Viajeros de media distancia en las principales rutas origen-destino

Medium-distance passengers in the main origin-destination routes

Número de viajeros en las principales rutas origen-destino de media distancia 2015-2024
Number of passengers in the main medium-distance origin-destination routes 2015-2024

Rutas	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	% s/año Anterior
Barcelona - Girona	1.728.300	1.846.565	1.916.826	2.019.947	2.055.212	871.839	1.086.937	1.684.077	2.436.098	2.700.881	10,9
AV. Larga distancia	332.526	459.234	487.431	76.700	90.808	17.362	17.808	73.361	165.995	174.265	
Larga distancia	-	-	-	-	-	1.492	2.054	3.422	3.046	7.128	
AV. Media distancia	471.471	559.088	523.187	1.004.890	1.082.644	382.181	417.146	744.022	960.351	1.086.266	
Media distancia	924.303	828.243	906.208	938.357	881.759	470.804	649.929	863.272	1.306.706	1.433.222	
Madrid - Valladolid	1.396.753	1.410.144	1.476.034	1.574.241	1.527.893	608.628	825.032	1.381.141	2.264.882	2.500.824	10,4
AV. Larga distancia	119.644	77.616	77.908	85.595	88.209	29.219	37.254	38.585	78.200	440.444	
Larga distancia	418.340	308.368	298.979	299.226	299.083	119.495	160.751	203.621	222.839	192.609	
AV. Media distancia	854.574	1.014.230	1.080.571	1.166.475	1.135.234	455.317	619.317	1.082.542	1.768.441	1.644.423	
Media distancia	4.195	9.930	18.576	22.944	5.368	4.596	7.710	56.393	195.402	223.348	
Madrid - Toledo	1.535.008	1.548.962	1.687.147	1.752.700	1.828.514	537.670	705.502	1.603.144	1.920.217	2.036.039	6,0
AV. Larga distancia	126.568	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AV. Media distancia	1.408.440	1.548.962	1.687.147	1.752.700	1.828.514	537.670	705.502	1.603.144	1.920.217	2.036.039	
A Coruña - Santiago	1.037.239	1.072.361	1.131.665	1.161.646	1.187.327	569.130	772.845	1.275.793	1.704.546	1.844.537	8,2
AV. Larga distancia	-	16.740	16.670	14.778	13.053	1.733	-	-	-	16.461	
Larga distancia	35.979	19.201	21.322	19.894	17.068	8.739	12.796	31.439	41.394	40.410	
AV. Media distancia	158.582	268.280	283.003	303.441	313.247	158.495	201.099	356.026	494.034	544.769	
Media distancia	842.678	768.140	810.669	823.533	843.959	400.163	558.950	888.328	1.169.118	1.242.897	
Sevilla - Córdoba	977.113	983.867	1.008.565	1.077.926	1.120.659	458.022	609.945	1.110.016	1.448.135	1.668.965	15,2
AV. Larga distancia	215.414	213.873	217.492	242.633	280.624	86.250	99.895	146.244	199.145	370.038	
Larga distancia	9.886	9.601	16.872	18.973	29.319	9.798	27.360	38.992	44.283	62.573	
AV. Media distancia	493.855	503.114	508.084	522.349	500.785	258.707	344.261	510.592	586.767	605.769	
Media distancia	257.958	257.279	266.117	293.971	309.931	103.266	138.429	414.188	617.940	630.585	
Barcelona - Tarragona	1.151.449	1.124.985	1.142.602	1.180.996	1.244.729	608.545	829.117	1.170.322	1.495.057	1.469.948	-1,7
AV. Larga distancia	24.824	25.496	27.927	30.023	34.655	13.585	33.392	73.167	97.102	153.964	
Larga distancia	45.695	44.924	43.514	47.473	51.365	19.800	22.111	25.184	26.334	33.687	
AV. Media distancia	106.958	111.179	116.501	122.650	121.441	38.377	41.584	74.242	112.534	174.446	
Media distancia	973.972	943.386	954.659	980.849	1.037.267	536.782	732.030	997.729	1.259.087	1.107.851	
Barcelona - Figueres	629.634	635.368	649.628	662.842	656.943	283.956	368.799	591.707	1.027.971	1.047.182	1,9
AV. Larga distancia	132.401	188.089	197.834	46.861	59.806	15.351	29.701	56.591	99.832	112.651	
Larga distancia	-	-	-	-	-	1.311	2.438	3.187	2.034	5.217	
AV. Media distancia	199.297	196.517	196.227	369.323	365.180	149.381	166.131	271.580	328.981	358.809	
Media distancia	297.936	250.762	255.567	246.658	231.957	117.912	170.529	260.348	597.124	570.505	

Número de viajeros en las principales rutas origen-destino de media distancia 2015-2024
Number of passengers in the main medium-distance origin-destination routes 2015-2024

Rutas	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	% s/año Anterior
Madrid - Ciudad Real	772.948	782.777	802.446	830.512	847.391	360.980	473.875	716.385	914.797	1.018.105	11,3
AV. Larga distancia	60.608	57.887	59.050	62.210	73.862	32.806	41.450	42.134	45.030	64.672	
Larga distancia	7.706	8.743	9.499	9.104	11.576	4.937	7.681	5.600	5.244	14.117	
AV. Media distancia	704.634	716.147	733.896	759.198	761.952	323.237	424.270	661.155	844.645	913.576	
Media distancia	-	-	-	-	-	-	474	7.496	19.878	25.740	
Madrid - Segovia	873.579	872.130	921.267	963.019	1.030.205	329.911	437.092	768.009	901.548	1.007.321	11,7
AV. Larga distancia	7.168	14.385	15.627	17.988	17.182	2.941	4.558	4.825	5.396	49.969	
Larga distancia	50.114	75.985	82.313	94.641	64.488	26.794	44.593	56.962	64.597	53.399	
AV. Media distancia	816.297	781.760	823.327	850.390	948.535	300.175	387.941	706.222	831.555	903.953	
Media distancia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Madrid - Salamanca	265.191	403.615	413.122	454.554	429.702	143.200	227.993	567.341	1.147.170	983.165	-14,3
Larga distancia	12.344	310.659	327.239	341.551	322.656	86.557	99.596	167.370	100.472	103.681	
AV. Media distancia	-	-	-	-	5.672	-	1.444	92.953	332.048	330.419	
Media distancia	252.847	92.956	85.882	113.003	101.374	56.643	126.953	307.018	714.650	549.065	
Barcelona - Lleida	507.083	491.347	502.391	522.810	537.264	231.999	325.779	539.129	830.306	886.185	6,7
AV. Larga distancia	104.140	103.889	109.807	119.462	159.294	71.145	133.693	224.799	275.062	342.100	
Larga distancia	88.394	88.477	90.641	95.143	95.508	34.525	28.295	27.490	24.981	26.110	
AV. Media distancia	270.883	260.553	262.586	267.788	241.197	89.318	108.519	189.555	271.632	260.848	
Media distancia	43.667	38.428	39.358	40.417	41.265	37.012	55.272	97.285	258.631	257.127	
Sevilla - Cádiz	271.557	279.241	308.970	333.524	370.000	141.476	205.264	466.735	698.752	759.545	8,7
Larga distancia	13.419	9.271	11.283	12.670	21.823	5.612	15.071	27.126	34.901	39.643	
AV. Media distancia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Media distancia	258.138	269.970	297.688	320.854	348.176	135.864	190.193	439.609	663.851	719.902	
Santiago - Vigo	282.350	309.710	328.426	336.128	352.372	156.359	254.586	479.863	677.347	711.430	5,0
AV. Larga distancia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.422	
Larga distancia	-	-	-	-	-	-	359	18.056	20.212	7.458	
Media distancia	282.350	309.710	328.426	336.128	352.372	156.359	254.227	461.807	657.135	683.550	
A Coruña - Vigo	221.915	239.183	249.562	263.274	273.631	130.420	181.183	350.723	558.694	616.018	10,3
Media distancia	221.915	239.183	249.562	263.274	273.631	130.420	181.183	350.723	558.694	616.018	
Barcelona - Reus	457.338	438.442	462.582	460.422	463.561	237.354	312.645	547.021	737.768	607.015	-17,7
Larga distancia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Media distancia	457.338	438.442	462.582	460.422	463.561	237.354	312.645	547.021	737.768	607.015	

Principales rutas origen-destino de media distancia 2024 Main medium-distance origin-destination routes 2024



Evolución del parque de material de Renfe para los servicios de media distancia

Evolution of Renfe's fleet for medium-distance services

Evolución del parque de material de Renfe para los servicios de media distancia 2015-2024

Evolution of Renfe's fleet for medium-distance services 2015-2024

Serie	2015 Nº Composiciones/ Vehículos	2016 Nº Composiciones/ Vehículos	2017 Nº Composiciones/ Vehículos	2018 Nº Composiciones/ Vehículos	2019 Nº Composiciones/ Vehículos	2020 Nº Composiciones/ Vehículos	2021 Nº Composiciones/ Vehículos	2022 Nº Composiciones/ Vehículos	2023 Nº Composiciones/ Vehículos	2024 Nº Composiciones/ Vehículos
TRENES AUTOPROPULSADOS ELÉCTRICOS										
Alta velocidad (AVANT)	62/248	62/248	62/248	62/248	62/248	62/248	62/248	62/248	62/248	61/244
Serie 104	20/80	20/80	20/80	20/80	20/80	20/80	20/80	20/80	20/80	20/80
Serie 114	13/52	13/52	13/52	13/52	13/52	13/52	13/52	13/52	13/52	12/48
Serie 121	29/116	29/116	29/116	29/116	29/116	29/116	29/116	29/116	29/116	29/116
Electrotrenes	96/402	100/414	101/417	101/417	101/417	101/417	101/417	101/417	101/417	99/411
Serie 447	13/39	17/51	18/54	18/54	18/54	18/54	18/54	18/54	18/54	18/54
Serie 448	26/78	26/78	26/78	26/78	26/78	26/78	26/78	26/78	26/78	24/72
Serie 449	57/285	57/285	57/285	57/285	57/285	57/285	57/285	57/285	57/285	57/285
Unidades eléctricas	59/177	60/180	60/180	60/180	60/180	60/180	58/174	58/174	58/174	57/171
Serie 440 Ref.	9/27	9/27	9/27	9/27	9/27	9/27	8/24	8/24	8/24	8/24
Serie 470	50/150	51/153	51/153	51/153	51/153	51/153	50/150	50/150	50/150	49/147
TRENES AUTOPROPULSADOS DIÉSEL										
Autopropulsados diésel	134/341	135/344	135/344	135/344	135/344	121/344	121/344	120/344	98/315	97/267
Serie 592	2/6									
Serie 592.200	20/60	23/69	23/69	23/69	23/69	9/69	9/69	8/69	8/69	7/21
Serie 594.000	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30	15/30
Serie 594.100	8/16	8/16	8/16	8/16	8/16	8/16	8/16	8/16	5/10	5/10
Serie 594.200										
Serie 596	19/19	19/19	19/19	19/19	19/19	19/19	19/19	19/19	2/2	2/2
Serie 598	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60	19/57	19/57
Serie 599	50/150	50/150	50/150	50/150	50/150	50/150	50/150	50/150	49/147	49/147
TRENES AUTOPROPULSADOS DIÉSEL (ANCHO MÉTRICO)										
Autopropulsados diésel	20/38	20/38	20/38	20/38	20/38	20/38	21/39	21/39	19/37	20/39
2400	4/8	4/8	4/8	4/8	4/8	4/8	4/8	4/8	4/8	4/8
2700	14/28	14/28	14/28	14/28	14/28	14/28	14/28	14/28	14/28	15/30
2900	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	3/3	3/3	1/1	1/1

Características del parque de material de Renfe para los servicios de media distancia 2024

Characteristics of Renfe's fleet for medium-distance services 2024

Serie	Arquitectura (M: motor; R: remolques)	Tensión de electrificación	Ancho de vía (mm)	Potencia (kW)	Plazas	Velocidad máxima (km/h)
TRENES AUTOPROPULSADOS ELÉCTRICOS						
Trenes de alta velocidad (AVANT)						
Serie 104	M-M-M-M	25kVa.c	1.435	4.000	237	250
Serie 114	M-M-M-M	25kVa.c	1.435	4.000	237	250
Serie 121	M-M-M-M	3kV d.c/25kV a.c	1.435/1.668	4.000	281	250
Electrotrenes						
Seria 447	M-R-M	3kV d.c	1.668	2.400	179	120
Serie 448	M-R-R	3kV d.c	1.668	1.160	238	160
Serie 449	M-R-M-R-R	3kV d.c	1.668	2.400	261	160
Unidades eléctricas						
Serie 440 Ref.	M-R-R	3kV d.c	1.668	1.160	146	140
Serie 470	M-R-R	3kV d.c	1.668	1.160	230	140
TRENES AUTOPROPULSADOS DIÉSEL						
Autopropulsados diésel						
Serie 592	M-R-M	-	1.668	840	221	120
Serie 592.200	M-R-M	-	1.668	1.000	200	140
Serie 594.000	M-M	-	1.668	1.200	128	160
Serie 594.100	M-M	-	1.668	1.200	128	160
Serie 594.200	M-M	-	1.668	1.200	128	160
Serie 596	M	-	1.668	320	56	120
Serie 598	M-R-M	-	1.668	1.352	189	160
Serie 599	M-R-M	-	1.668	1.400	185	160
TRENES AUTOPROPULSADOS DIÉSEL (ANCHO MÉTRICO)						
Autopropulsados diésel						
Serie 2400	M-M	-	1.000	529	64	80
Serie 2700	M-M	-	1.000	390	90	120
Serie 2900	M	-	1.000	390	50	120