

6.2 Transport per ferrocarril

- 6.2.1 Xarxa ferroviària de Catalunya, 2016**
- 6.2.2 Transport ferroviari (FGC): viatges, 1987 - 2017**
- 6.2.3 Transport ferroviari. Línia Llobregat - Anoia (FGC). Nombre de viatges per estacions d'origen 2017**
- 6.2.4 Transport ferroviari. Línia Barcelona - Vallès (FGC). Nombre de viatges per estacions d'origen 2017**
- 6.2.5 Transport ferroviari (FGC): viatges - quilòmetre, 1987 - 2017**
- 6.2.6 Transport ferroviari (FGC): ingressos, 1987 - 2017**
- 6.2.7 Transport ferroviari (FGC). Ferrocarril turístic de l'Alt Llobregat: ingressos, 2005 - 2017**
- 6.2.8 Transport ferroviari (FGC): cremallera i funiculars de Montserrat, 1987 - 2017**
- 6.2.9 Transport ferroviari (FGC): estacions de muntanya, 1987 - 2017**
- 6.2.10 Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya: mercaderies, 1987 - 2017**
- 6.2.11 Nombre de viatges a les línies de rodalia de RENFE i a FGC, 1990 - 2017**
- 6.2.12 Nombre de viatges a les línies de transport urbà, 1987 - 2017**
- 6.2.13 Transport ferroviari: aforaments de RENFE-Rodales a Catalunya 2014-2017**
- 6.2.14 Transport ferroviari (RENFE): viatgers a les línies regionals, 2014 - 2017**
- 6.2.15 Transport ferroviari (RENFE): viatgers a les línies regionals 2014-2017 (Aforaments, viatgers per estació)**
- 6.2.16 Transport ferroviari (RENFE): viatgers a les línies de mitjana i llarga distància i alta velocitat, 2009-2017**
- 6.2.17 Transport de viatges per superfície: xarxa de tramvies, 2017**
- 6.2.18 Transport de viatges per superfície: tramvies, 2004 - 2017**
- 6.2.19 Transport ferroviari (RENFE): Viatgers segons línies de rodalies, 2010-2017**
- 6.2.20 Transport ferroviari (RENFE): Evolució mensual del moviment de viatgers de la línia AVE Madrid- Barcelona, 2008-2017**

6.2.1 Xarxa ferroviària a Catalunya, 2016

Unitat: km	ADIF	%	FGC	%	TMB	%	Total
longitud total de les línies	1.612,0	80%	294,0	15%	102,6	5%	2.008,6
via doble	829,0	81%	87,0	9%	102,6	10%	1.018,6
via triple	8,1	100%	0,0	-	0,0	-	8,1
via quàdruple	8,6	100%	0,0	-	0,0	-	8,6
d'alta velocitat	374,0	100%	0,0	-	0,0	-	374,0
electrificades 1.200 V cc	-	-	0,0	0%	31,6	100%	31,6
electrificades 1.500 V cc	-	-	164,0	70%	71,0	30%	235,0
electrificades 3.000 V cc	1.516,0	100%	-	-	-	-	1.516,0
electrificades 25.000 V ca	-	-	-	-	-	-	
no electrificades	96,0	42%	130,0	58%	-	-	226,0
bloqueig telefònic	113,0	44%	143,0 ⁽¹⁾	56%	0,0	0%	256,0
bloqueig automàtic sense CTC	310,0	100%	-	0%	0,0	0%	310,0
bloqueig automàtic amb CTC	1.093,0	81%	151,0	11%	102,6	8%	1.346,6
ample 0,600	-	-	3,0	100%	-	-	3,0
ample 1,000	-	-	156,0	100%	-	-	156,0
ample 1,435	-	-	48,0	37%	82,1	63%	130,1
ample 1,668	1.612,0	95%	87,0 ⁽²⁾	5%	-	-	1.699,0
ample 1,674	-	-	-	-	20,5	100%	20,5
Ús exclusiu mercaderies	168,0	81%	40,0 ⁽³⁾	19%	0,0	0%	208,0
km inaugurats 2015	0,0	-	3,0 ⁽⁴⁾	-	0,0	-	3,0
km clausurats 2015	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Unitat: nombre							
estacions	163	40%	107	26%	141	34%	411,0
estacions d'Alta velocitat	4	-	-	-	-	-	
baixadors	88	99%	1	1%	0	0%	89,0
apartadors	5	36%	9	64%	0	0%	14,0
Total	260	50%	117	23%	141	27%	518,0
passos a nivell guardats	107	85%	19 ⁽⁵⁾	15%	0	0%	126,0

(1) Bloqueig telefònic o altres tipus de bloquejos

(2) La línia Lleida - la Pobla de Segur té un total de 89 km: 2 km d'Adif i 87 km d'FGC.

(3) Inclosos 5 km a la línia del port de Barcelona, la titularitat dels quals són de l'Autoritat Portuària i de l'Ajuntament.

(4) Perllongament Barcelona- Vallès a Terrassa. Entra en servei el 29/07/2015, amb 3 km de via doble i 3 noves estacions urbanes

(5) Amb barreres automàtiques.

Font: ADIF, FGC, TMB.

6.2.2 Transport ferroviari (FGC): viatges, 1987 - 2017

Milers de viatges

	Transport urbà		Transport suburbà		Rodalia	Regional (1)		Funicular de Gelida (3)	Total
	Servei urbà de Barcelona	Metro del Vallès	Metro del Baix Llobregat	Llobregat-Anoia	Lleida- La pobla de segur	Carretera (2)			
1987	18.011	14.933	5.868	1.559	-	1.359	88	41.818	
1988	18.159	15.312	5.848	1.639	-	1.224	92	42.274	
1989	19.101	16.054	6.197	1.707	-	1.252	92	44.403	
1990	19.835	17.059	6.601	1.750	-	1.153	100	46.498	
1991	19.844	17.425	7.046	1.819	-	1.049	99	47.281	
1992	19.907	17.347	7.166	1.957	-	971	113	47.462	
1993	18.219	16.764	6.452	1.958	-	851	130	44.375	
1994	17.312	16.947	6.243	1.993	-	805	136	43.435	
1995	17.251	16.933	6.788	1.630	-	753	145	43.500	
1996	17.992	18.287	7.042	1.619	-	685	128	45.753	
1997	18.023	19.777	7.445	1.600	-	688	119	47.652	
1998	20.956	20.680	9.499	1.575	-	655	111	53.476	
1999	23.263	21.100	10.844	1.753	-	597	90	57.647	
2000	25.177	21.888	11.864	1.817	-	594	94	61.434	
2001	26.832	21.574	12.734	2.024	-	97	106	63.367	
2002	28.645	24.942	14.260	2.179	-	-	117	70.143	
2003	28.352	26.152	16.085	2.388	-	-	117	73.094	
2004	28.994	27.320	16.918	2.606	-	-	108	75.945	
2005	28.984	27.834	15.632	2.485	139	-	98	75.172	
2006	29.210	28.713	17.194	2.767	205	-	99	78.188	
2007	29.321	29.518	17.357	2.753	244	-	105	79.298	
2008	29.979	29.772	18.494	2.693	257	-	110	81.305	
2009	28.290	29.835	19.125	2.539	239	-	113	80.141	
2010	27.078	30.703	19.399	2.581	227	-	104	80.092	
2011	26.296	31.131	20.361	2.675	225	-	99	80.788	
2012	23.229	30.374	18.796	2.489	97	-	57	75.042	
2013	23.961	30.621	18.398	2.481	73	-	4	75.537	
2014	24.727	31.203	18.762	2.491	67	-	4	77.254	
2015	25.355	32.552	19.216	2.527	60	-	5	79.715	
2016	25.129	34.543	19.160	2.598	111	-	1	81.543	
2017	25.145	36.841	19.647	2.715	191	-	0	84.540	

(1) L'1 de gener de 2005 FGC assumeix l'explotació del ferrocarril de Lleida a la Pobla de Segur.

(2) L'any 2001 FGC renuncia a l'explotació del servei públic de transport de viatgers per carretera.

(3) El 1980, FGC va iniciar l'explotació del funicular de Gelida. El funicular va quedar integrat jurídicament a Ferrocarrils de la Generalitat l'any 1987. Des de l'agost de 2012 només en servei els dissabtes i festius com a servei turístic. Fora de servei per avaria des del 3 de març de 2016.

Font: Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

6.2.3 Transport ferroviari. Línia Llobregat - Anoia (FGC)

Nombre de viatges per estacions d'origen 2017

Línia Llobregat-Anoia	Metro del Baix Llobregat	Servei de Rodalia	Total
Barcelona-Pl. Espanya	4.766.555	565.801	5.332.356
Magòria-La Campana	540.489	12.282	552.771
Ildefons Cerdà	1.167.571	26.049	1.193.620
Europa/ Fira	1.584.693	31.812	1.616.505
Gornal	659.325	26.623	685.948
Sant Josep	862.202	10.255	872.457
L'Hospitalet- Av. Carrilet	1.937.503	64.130	2.001.633
Almeda	1.154.201	22.290	1.176.491
Cornellà-Riera	1.264.701	34.818	1.299.519
Sant Boi de Llobregat	1.879.579	41.568	1.921.147
Molí Nou Ciutat Cooperativa	738.749	10.069	748.818
Colònia Güell	42.535	6.593	49.128
Santa Coloma de Cervelló	138.123	3.982	142.105
Sant Vicenç dels Horts	516.845	21.803	538.648
Can Ros	396.648	19.767	416.415
Quatre Camins	163.856	13.012	176.868
Pallejà	252.765	12.329	265.094
Sant Andreu de la Barca	527.388	40.703	568.091
El Palau	210.594	20.374	230.968
Martorell-Vila/ Castellbisbal	28.572	3.325	31.897
Martorell-Central	326.217	116.363	442.580
Martorell-Enllaç	122.172	41.244	163.416
Abrera	116.357	9.455	125.812
Olesa de Montserrat	249.586	51.243	300.829
Esparreguera Aeri ¹	0	0	0
Aeri de Montserrat		138.592	138.592
Monistrol de Montserrat		234.550	234.550
Castellbell i el Vilar		6.107	6.107
Sant Vicenç/Castellgalí		109.407	109.407
Manresa-Viladordis		58.467	58.467
Manresa-Alta		73.485	73.485
Manresa-Baixador		133.483	133.483
Sant Esteve Sesrovires		103.541	103.541
La Beguda		16.590	16.590
Can Parellada		13.189	13.189
Masquefa		99.531	99.531
Piera		168.044	168.044
Vallbona d'Anoia		27.670	27.670
Capellades		58.019	58.019
La Pobla de Claramunt		31.893	31.893
Vilanova del Camí		34.800	34.800
Igualada		201.346	201.346
TOTAL ²	19.647.226	2.714.604	22.361.830

(1) El servei de l'Aeri d'Esparreguera està suspès des de l'1 de gener del 2012

(2) Inclous els viatges amb títols subvencionats

Font: Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

6.2.4 Transport ferroviari. Línia Barcelona - Vallès (FGC).

Nombre de viatges per estacions d'origen 2017

Línia Barcelona-Vallès	Servei Urbà de		Total
	Barcelona	Metro del Vallès	
Barcelona-PI. Catalunya	6.596.065	5.791.447	12.387.512
Provença	5.275.565	3.299.742	8.575.307
Gràcia	1.992.200	1.465.973	3.458.173
Sant Gervasi	526.181	94.417	620.598
Muntaner	1.901.043	894.661	2.795.704
La Bonanova	788.127	195.676	983.803
Les Tres Torres	882.288	188.308	1.070.596
Sarrià	2.604.542	1.562.177	4.166.719
Reina Elisenda	534.281	118.473	652.754
PI. Molina	560.762	75.921	636.683
Pàdua	640.661	76.337	716.998
El Putxet	1.410.008	185.138	1.595.146
Av. Tibidabo	1.433.705	198.785	1.632.490
Peu del Funicular		429.227	429.227
Carretera de les Aigües		23.687	23.687
Vallvidrera-Superior		484.919	484.919
Baixador de Vallvidrera		437.185	437.185
Les Planes		381.102	381.102
La Floresta		425.203	425.203
Valldoreix		1.128.009	1.128.009
Sant Cugat		3.769.948	3.769.948
Volpelleres		808.826	808.826
Sant Joan		1.231.866	1.231.866
Bellaterra		503.377	503.377
Universitat Autònoma		1.597.114	1.597.114
Sant Quirze		800.947	800.947
Can Feu/ Gràcia		648.813	648.813
Sabadell Plaça Major		1.567.689	1.567.689
La Creu Alta ⁽²⁾		237.808	237.808
Sabadell Nord ⁽²⁾		277.605	277.605
Sabadell Parc del Nord ⁽²⁾		153.993	153.993
Mira-sol		640.138	640.138
Hospital General		591.689	591.689
Rubí		2.447.741	2.447.741
Les Fonts		395.243	395.243
Terrassa-Rambla		1.609.770	1.609.770
Vallparadís universitat ⁽¹⁾		995.380	995.380
Terrassa estació del nord ⁽¹⁾		628.172	628.172
Terrassa nacions unides ⁽¹⁾		478.623	478.623
TOTAL ⁽³⁾	25.145.428	36.841.129	61.986.557

(1) Inaugurades el 28 de juliol i obertes al servei públic el 29 de juliol de 2015

(2) Obertes al servei públic el 20 de juliol de 2017

(3) Inclosos els viatges amb títols subvencionats

Font: Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

6.2.5 Transport ferroviari (FGC): viatges - quilòmetre, 1987 - 2017

Nombre de viatges - quilòmetre (en milers)

	Transport urbà		Transport suburbà		Rodalies	Regional(1)		Total
	Servei urbà de Barcelona	Metro del Vallès	Metro del Baix Llobregat	Llobregat-Anoia	Lleida-La Pobla de Segur	Carretera (2)	Funicular de Gelida (3)	
1987	91.376	257.987	51.016	44.163	-	32.080	76	476.698
1988	92.039	264.522	50.962	46.451	-	32.265	79	486.318
1989	96.589	277.652	53.570	48.438	-	30.963	79	507.291
1990	100.203	295.173	55.808	49.609	-	29.947	86	530.826
1991	100.151	301.001	60.718	51.564	-	27.557	84	541.075
1992	100.370	300.280	63.059	55.405	-	22.684	98	541.896
1993	91.766	289.877	57.348	55.489	-	18.226	113	512.819
1994	87.069	292.712	55.556	56.451	-	16.947	117	508.852
1995	86.709	290.027	68.250	49.170	-	14.165	125	508.446
1996	90.428	314.480	71.121	50.107	-	12.787	115	539.038
1997	90.595	336.124	74.950	50.187	-	12.550	107	564.513
1998	105.269	350.232	88.751	50.483	-	11.346	99	606.180
1999	116.320	356.240	96.308	58.352	-	10.513	80	637.813
2000	125.891	365.041	104.577	61.155	-	10.703	83	667.450
2001	134.163	359.506	112.123	67.990	-	7.415	95	681.292
2002	143.065	410.941	126.050	72.932	-	-	103	753.091
2003	141.758	429.085	142.024	79.835	-	-	104	792.806
2003*	82.316	396.493	131.895	86.519	-	-	104	697.327
2004*	84.257	411.218	139.622	93.826	-	-	96	729.020
2005*	84.386	416.362	127.904	89.198	5.494	-	87	723.431
2006*	85.156	431.695	142.302	100.226	7.156	-	88	766.623
2007	85.499	442.702	142.354	99.605	8.402	-	93	778.655
2008	87.358	442.010	146.192	93.479	8.417	-	98	777.554
2009	82.285	453.481	149.531	86.418	8.283	-	100	780.098
2010	78.589	479.222	151.823	88.922	8.021	-	93	806.670
2011	76.313	484.120	160.087	92.114	7.914	-	89	820.636
2012	67.742	475.482	148.122	86.565	3.188	-	51	781.150
2013	69.504	484.325	146.626	87.175	2.343	-	3	789.976
2014	71.625	493.448	149.626	87.914	2.220	-	4	804.837
2015	73.383	517.105	153.716	89.231	1.909	-	4	835.349
2016	72.595	555.103	155.259	91.175	3.953	-	1	878.087
2017	73.407	594.898	160.746	95.122	6.262	-	0	930.435

(1) L'1 de gener de 2005 servei d'FGC operat per RENFE.

(2) L'any 2001 FGC renuncia a l'explotació del servei públic de transport de viatgers per carretera.

(3) Des del 2003 nou criteri de càlcul, segons nou estudi dels quilometratges mitjans recorreguts. Des de l'agost de 2012 només en servei els dissabtes i festius com a servei turístic. Fora de servei per avaria des del 3 de març de 2016.

Font: Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

6.2.6 Transport ferroviari (FGC): ingressos, 1987 - 2017

Milers d'euros

	Transport urbà		Transport suburbà		Rodalies	Regional (1)	Carretera (2)	Funicular de Gelida (3)	Total
	Servei urbà de Barcelona	Metro del Vallès	Metro del Baix Llobregat	Llobregat-Anoia	Lleida- La Pobla de Segur				
1987	3.131,59	6.332,63	1.448,63	1.023,77	-	334,45	4,34	12.275,41	
1988	3.318,24	7.093,44	1.558,49	1.142,33	-	388,58	16,41	13.517,48	
1989	3.720,57	8.056,47	1.789,33	1.289,27	-	393,92	17,05	15.266,60	
1990	4.365,04	9.358,88	2.061,43	1.453,48	-	390,39	20,08	17.649,31	
1991	4.818,00	10.504,39	2.490,74	1.701,65	-	440,08	21,79	19.976,65	
1992	5.520,53	11.105,56	2.749,40	2.076,81	-	470,76	26,42	21.949,49	
1993	6.019,07	11.376,15	2.698,50	2.160,58	-	463,26	33,51	22.751,07	
1994	6.065,97	12.268,15	2.845,60	2.291,18	-	480,73	38,42	23.990,04	
1995	6.244,04	12.764,08	3.479,62	2.021,01	-	490,17	41,98	25.040,90	
1996	6.740,46	14.592,29	3.769,82	2.144,30	-	429,87	37,52	27.714,25	
1997	7.057,72	16.334,28	4.099,73	2.262,50	-	423,86	34,78	30.212,87	
1998	7.502,20	17.667,68	4.960,65	2.365,35	-	416,45	33,19	32.945,53	
1999	8.332,39	18.907,27	5.623,98	2.899,17	-	392,67	27,99	36.183,47	
2000	9.177,60	20.365,72	6.303,25	3.180,71	-	415,83	28,35	39.471,45	
2001	9.618,28	17.503,50	6.565,38	3.314,64	-	34,26	32,38	37.068,45	
2002	9.467,99	18.809,28	6.949,02	3.558,05	-	-	35,02	38.819,36	
2003	9.959,54	21.759,27	7.911,01	4.105,08	-	-	37,66	43.772,56	
2004	10.600,60	22.891,56	8.949,83	4.567,59	-	-	35,82	47.045,40	
2005	10.993,08	24.259,17	8.851,19	4.546,87	254,94	-	32,40	48.937,65	
2006	11.678,91	26.759,82	10.143,26	5.304,07	368,51	-	32,08	54.286,64	
2007	12.189,17	28.359,45	10.450,44	5.576,45	454,53	-	33,63	57.063,67	
2008	12.745,86	29.209,30	11.211,82	5.528,74	477,31	-	35,42	59.208,45	
2009	13.138,19	30.614,74	11.992,38	5.216,56	468,78	-	38,29	61.468,94	
2010	12.635,40	32.680,59	12.333,74	5.461,55	469,22	-	34,98	63.615,48	
2011	12.698,26	33.701,83	13.386,15	5.629,91	455,73	-	33,35	65.905,23	
2012	12.422,23	35.574,33	13.477,71	5.758,39	209,85	-	20,44	67.462,95	
2013	12.756,10	36.229,63	13.323,12	5.961,04	165,17	-	2,81	68.437,86	
2014	13.616,78	37.677,09	14.075,10	6.297,24	166,25	-	2,99	71.835,45	
2015	13.712,98	38.616,70	14.131,11	6.366,18	144,46	-	3,55	72.974,99	
2016	13.736,36	40.333,73	14.165,35	6.637,12	263,57	-	0,70	75.136,82	
2017	13.603,39	42.134,93	14.385,41	6.901,07	403,17	-	0,00	77.427,97	

(1) L'1 de gener de 2005 servei d'FGC operat per RENFE.

(2) L'any 2001 FGC renuncia a l'explotació del servei públic de transport de viatgers per carretera.

(3) El 1980, FGC va iniciar l'explotació del funicular de Gelida. El funicular va quedar integrat jurídicament a Ferrocarrils de la Generalitat l'any 1987. Des de l'agost de 2012 només en servei els dissabtes i festius com a servei turístic. Fora de servei per avaria del del 3 de març de 2016.

Font: Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

6.2.7 Transport ferroviari (FGC). Ferrocarril turístic de l'Alt Llobregat: ingressos, 2005 - 2017

Ferrocarril turístic de l'Alt Llobregat		
	viatges	ingressos (euros)
2005 ⁽¹⁾	33.578	37.625,99
2006 ⁽²⁾	33.963	54.936,91
2007 ⁽³⁾	38.739	63.196,91
2008 ⁽⁴⁾	37.099	75.556,00
2009 ⁽⁵⁾	40.446	83.582,00
2010 ⁽⁶⁾	44.871	87.881,27
2011 ⁽⁷⁾	34.294	72.212,89
2012 ⁽⁸⁾	31.876	65.556,18
2013 ⁽⁹⁾	36.639	73.413,10
2014 ⁽¹⁰⁾	39.977	88.408,86
2015 ⁽¹¹⁾	37.701	85.967,59
2016 ⁽¹²⁾	39.353	94.273,47
2017 ⁽¹³⁾	45.865	110.107,94

(1) En servei des de l'1 de juliol fins a l'1 de novembre de 2005.

(2) En servei des de l'1 d'abril fins al 5 de novembre de 2006.

(3) En servei des del 31 de març fins al 4 de novembre de 2007.

(4) En servei des del 15 de març fins al 2 de novembre de 2008.

(5) En servei des del 4 d'abril fins a l'1 de novembre de 2009

(6) En servei des del 28 de març fins a l'1 de novembre de 2010.

(7) En servei des del 2 d'abril fins a l'1 de novembre de 2011.

(8) En servei des del 31 de març fins el 4 de novembre de 2012

(9) En servei des del 23 de març fins el 3 de novembre de 2013

(10) En servei des del 5 d'abril fins el 9 de novembre de 2014

(11) En servei des del 28 de març fins el 15 de novembre de 2015

(12) En servei des del 19 de març fins el 13 de novembre de 2016

(13) En servei des del 8 d'abril fins el 19 de novembre de 2016

Font: Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

6.2.8 Transport ferroviari (FGC): cremallera i funiculars de Montserrat, 1987 - 2017

	Cremallera de Montserrat (1)		Funiculars				Total	
	viatges	ingressos (euros)	Santa Cova (2)		Sant Joan (3)		viatges	ingressos (euros)
viatges			ingressos (euros)	viatges	ingressos (euros)			
1987	--	--	67.263	32.553,69	252.513	284.509,08	319.776	317.062,77
1988	--	--	79.261	40.464,52	284.423	343.044,63	363.684	383.509,14
1989	--	--	74.393	40.663,99	294.817	376.854,54	369.210	417.518,52
1990	--	--	74.841	46.782,94	286.065	406.124,63	360.906	452.907,57
1991	--	--	5.452	3.638,30	299.033	461.865,21	304.485	465.503,51
1992	--	--	0	0,00	281.933	460.581,92	281.933	460.581,92
1993	--	--	67.922	51.726,00	293.233	503.018,50	361.155	554.744,50
1994	--	--	23.345	18.791,46	290.594	526.777,98	313.939	545.569,44
1995	--	--	0	0,00	277.598	552.082,95	277.598	552.082,95
1996	--	--	0	0,00	269.868	565.651,05	269.868	565.651,05
1997	--	--	50.874	47.390,14	275.699	586.644,25	326.573	634.034,40
1998	--	--	48.202	45.555,52	280.244	631.639,10	328.446	677.194,61
1999	--	--	128.304	119.121,64	355.258	781.132,02	483.562	900.253,67
2000	--	--	54.822	52.719,18	295.985	680.347,45	350.807	733.066,63
2001	--	--	102.743	101.252,50	362.791	870.203,37	465.534	971.455,87
2002	--	--	152.082	157.793,01	363.457	876.380,75	515.539	1.034.173,76
2003	560.308	1.350.616,69	139.566	145.918,85	371.847	910.017,53	1.071.721	2.406.553,07
2004	899.101	2.092.938,05	148.806	155.509,23	362.075	874.984,52	1.409.982	3.123.431,80
2005	845.939	1.853.979,82	177.426	182.768,07	397.786	952.693,30	1.421.151	2.989.441,19
2006	948.479	2.127.766,78	244.499	244.859,21	466.158	1.080.944,23	1.659.136	3.453.570,22
2007	853.754	2.012.173,37	229.256	254.456,28	473.589	1.178.610,75	1.556.599	3.445.240,40
2008	958.747	2.392.782,13	246.543	265.613,90	486.695	1.223.377,11	1.691.985	3.881.773,14
2009	782.630	2.150.556,09	239.103	268.748,23	449.981	1.178.282,82	1.471.714	3.597.587,14
2010	903.045	2.467.729,49	214.999	250.552,95	443.142	1.222.668,58	1.561.186	3.940.951,02
2011	1.006.083	2.829.841,28	251.016	296.951,22	507.499	1.430.095,59	1.764.598	4.556.888,09
2012	999.105	2.895.877,32	267.037	320.984,84	577.988	1.728.650,96	1.844.130	4.945.513,12
2013	1.019.087	3.081.855,06	293.369	362.040,46	615.445	1.890.538,22	1.927.901	5.334.433,74
2014	1.035.481	3.247.466,05	326.629	411.486,12	634.408	2.021.997,92	1.996.518	5.680.950,09
2015	986.611	3.226.141,08	294.541	412.713,30	599.334	2.131.481,39	1.880.486	5.770.335,77
2016	944.383	3.149.526,61	232.255	334.901,48	575.241	2.221.853,89	1.751.879	5.706.281,98
2017	1.137.774	4.075.144,22	287.407	485.631,32	622.817	2.744.900,26	2.047.998	7.305.675,80

(1) Posat en servei el 12-6-2003. Fora de servei per despreniments del 2-1-2007 al 9-3-2007 i del 28-12-2008 al 12-3-2009, inclosos.

(2) Fora de servei per causes diverses del 28-3-91 al 31-3-93, del 4-8-94 al 21-3-97 i del 10-6-2000 al 1-6-2001, inclosos.

(3) Fora de servei per aiguats del 10-6-2000 al 29-7-2000, inclosos.

Font: Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

6.2.9 Transport ferroviari (FGC): estacions de muntanya, 1987 - 2017

	Vall de Núria							La Molina		Espot i Port Ainé ⁽³⁾		Vallter ⁽⁴⁾	
	Cremallera		Forfets		Telecabina (1)		Ingressos (milers €)	Forfets		Forfets		Forfets	
	viatges	ingressos (milers €)	visitants	ingressos (milers €)	visitants	ingressos (milers €)		visitants ⁽²⁾	ingressos (milers €)	visitants forfets	ingressos (milers €)	visitants forfets	ingressos (milers €)
1987	229.903	542,44	5.819	14,76	0	0,00	557,19	89.730	446,66	-	-	-	-
1988	269.221	652,61	10.179	32,72	24.195	45,29	730,62	100.100	584,31	-	-	-	-
1989	274.115	680,18	6.545	19,95	37.733	70,60	770,73	116.506	700,23	-	-	-	-
1990	311.031	876,58	15.244	53,01	42.049	84,10	1.013,69	132.272	1.064,76	-	-	-	-
1991	364.341	1.072,61	27.648	104,75	40.366	86,64	1.264,01	234.148	2.168,89	-	-	-	-
1992	325.765	1.087,36	26.990	118,99	36.431	79,10	1.285,45	263.664	2.660,64	-	-	-	-
1993	352.835	1.305,23	29.071	145,74	34.754	92,99	1.543,96	215.677	2.295,57	-	-	-	-
1994	333.305	1.296,43	29.831	176,76	31.007	87,73	1.560,93	239.569	2.660,05	-	-	-	-
1995	390.218	1.626,58	26.228	170,84	29.597	78,79	1.876,21	158.531	1.668,60	-	-	-	-
1996	381.335	1.631,17	38.280	274,25	-	-	1.905,41	261.331	3.308,09	-	-	-	-
1997	391.321	1.752,37	31.530	224,45	-	-	1.976,82	183.787	2.168,78	-	-	-	-
1998	408.584	1.866,46	33.513	226,81	-	-	2.093,28	174.630	2.142,36	-	-	-	-
1999	446.794	2.049,30	35.549	253,34	-	-	2.302,64	235.446	3.196,29	-	-	-	-
2000	447.932	2.063,84	26.391	183,05	-	-	2.246,90	230.383	2.266,21	-	-	-	-
2001	504.369	2.314,79	35.057	234,83	-	-	2.549,62	299.300	3.808,88	-	-	-	-
2002	461.729	2.207,49	31.654	214,19	-	-	2.421,68	250.588	3.429,26	-	-	-	-
2003	505.012	2.420,69	35.776	260,01	-	-	2.680,70	270.118	4.106,67	-	-	-	-
2004	519.874	2.512,06	31.960	221,56	-	-	2.733,62	271.674	4.306,87	-	-	-	-
2005	503.132	2.460,38	35.143	273,07	-	-	2.733,46	270.398	4.477,91	-	-	-	-
2006	528.085	2.577,56	32.174	256,67	-	-	2.834,23	270.716	4.675,40	-	-	-	-
2007	471.654	2.454,04	29.801	223,64	-	-	2.677,68	239.173	3.911,74	-	-	-	-
2008	518.371	2.931,78	32.777	311,76	-	-	3.243,54	295.369	5.281,42	-	-	-	-
2009	565.024	3.349,93	39.152	375,31	-	-	3.725,24	309.073	5.336,03	-	-	-	-
2010	496.532	2.897,08	40.321	423,31	-	-	3.320,39	330.698	5.618,77	-	-	-	-
2011	480.724	2.808,82	36.968	361,58	-	-	3.170,39	276.677	4.193,05	23.709	450,69	-	-
2012	445.452	2.540,22	29.680	263,31	-	-	2.803,53	203.710	2.835,59	127.688	1.524,08	4.051	100,10
2013	439.698	2.463,23	39.823	347,68	-	-	2.810,91	269.835	3.980,12	157.500	1.837,50	46.826	721,00
2014	444.084	2.611,15	34.167	319,69	-	-	2.930,83	261.174	3.736,72	137.996	1.486,72	46.373	671,04
2015	457.298	2.825,73	33.615	290,89	-	-	3.116,62	294.079	3.784,61	164.883	1.672,43	43.421	619,27
2016	545.612	3.113,27	33.392	313,43	-	-	3.426,70	293.311	4.064,50	179.985	2.162,51	46.913	679,68
2017	546.231	3.430,58	39.652	376,42	-	-	3.807,00	374.656	5.465,78	181.597	2.221,62	54.880	792,58

(1) El telecabina entrà en funcionament el 1988, i a partir de l'any 1996 es produeix la integració tarifària amb el cremallera.

(2) Inclou visitants a l'estiu, a l'hivern i a Alp 2500

(3) A càrrec d'FGC des de l'1 d'octubre de 2011. Els ingressos inclouen forfets i hotel.

(4) A càrrec d'FGC des del 7 de juliol de 2012. Adquirida per FGC el 26 de febrer de 2013. Els ingressos inclouen forfets i activitats (parc lúdic).

6.2.10 Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya: mercaderies, 1987 - 2017

	Potassa			Sal ⁽¹⁾			Vehicles SEAT ⁽²⁾				Altres ⁽³⁾	Total ingressos (milers d'euros)
	tones - tones (milers)	quilòmetre (milers)	Ingressos (milers)	tones (milers)	quilòmetre (milers)	Ingressos (milers)	vehicles	tones (milers)	quilòmetre (milers)	Ingressos (milers)	Ingressos (milers)	
1987	668	53.723	2.178,38	370	18.116	807,03	-	-	-	-	524,77	3.510,18
1988	680	53.247	2.273,24	380	18.616	875,42	-	-	-	-	555,77	3.704,43
1989	646	46.991	2.258,52	367	17.974	900,17	-	-	-	-	566,42	3.725,11
1990	648	46.075	2.404,19	365	17.877	966,21	-	-	-	-	605,44	3.975,83
1991	486	34.160	2.091,34	350	17.161	1.017,25	-	-	-	-	589,01	3.697,60
1992	329	24.083	1.355,45	309	15.167	980,44	-	-	-	-	667,24	3.003,13
1993	387	30.875	1.539,85	307	15.041	968,03	-	-	-	-	402,59	2.910,47
1994	403	32.088	1.614,81	325	15.902	1.014,86	-	-	-	-	300,86	2.930,53
1995	422	33.559	1.782,57	339	16.635	1.091,24	-	-	-	-	291,37	3.165,18
1996	413	30.993	1.693,57	339	16.587	1.122,96	-	-	-	-	317,20	3.133,74
1997	433	29.959	1.684,51	349	17.078	1.181,46	-	-	-	-	151,60	3.017,56
1998	204	13.455	769,96	339	16.594	1.150,88	-	-	-	-	182,55	2.103,39
1999	303	21.815	1.203,32	348	17.031	1.178,49	-	-	-	-	174,95	2.556,76
2000	312	22.677	1.253,11	331	16.233	1.128,03	-	-	-	-	177,24	2.558,39
2001	257	18.244	1.058,95	313	15.355	1.121,13	-	-	-	-	180,82	2.360,91
2002	238	16.695	1.016,11	345	16.928	1.239,76	-	-	-	-	185,84	2.441,71
2003	319	24.535	1.509,98	336	16.447	1.243,57	-	-	-	-	197,57	2.951,12
2004	256	19.530	1.253,06	350	17.139	1.305,05	-	-	-	-	212,42	2.770,53
2005	277	21.428	1.377,86	292	14.300	1.158,27	-	-	-	-	210,52	2.746,65
2006	282	22.455	1.460,65	358	17.554	1.396,23	-	-	-	-	250,62	3.107,50
2007	308	24.885	1.532,23	351	17.225	1.423,03	-	-	-	-	266,09	3.221,35
2008	269	21.697	1.478,85	287	14.051	1.257,27	63.343	77	2.618	423,07	316,61	3.475,80
2009	119	9.600	1.405,77	249	12.197	1.093,44	59.753	73	2.488	421,69	320,83	3.241,73
2010	246	19.886	1.611,18	293	14.379	1.311,22	73.330	88	2.982	464,11	351,98	3.738,49
2011	375	30.370	2.158,80	301	14.766	1.383,67	90.601	107	3.643	545,00	377,42	4.464,89
2012	391	31.665	1.993,00	215	10.535	1.031,45	105.105	126	4.256	673,26	412,40	4.110,11
2013	384	31.095	2.011,78	223	10.912	1.071,77	104.147	138	4.679	715,61	415,85	4.215,01
2014	403	32.095	2.090,74	178	8.698	1.027,58	107.961	146	4.956	768,19	427,31	4.313,81
2015	429	34.856	2.121,48	129	6.311	695,65	109.337	142	4.818	731,48	431,42	3.980,02
2016	334	27.076	1.816,19	131	6.401	774,96	106.993	139	4.715	643,00	419,61	3.653,77
2017	380	30.641	2.388,88	75	3.669	488,31	105.487	137	4.649	666,84	283,84	3.827,88

(1) Servei finalitzat el 30 de juny de 2017.

(2) El transport de cotxes s'inicia el 14 de gener 2008. Servei contractat per l'empresa Autometro SA, en la qual FGC té el 60% de participació. Figuren els ingressos per d'FGC en concepte de lloguer de parc mòbil i motor, personal de conducció, gestió de les circulacions i ús de la infraestructura

(3) Aquesta partida inclou facturació per maniobres i gestió d'apartadors.

6.2.11 Nombre de viatges a les línies de rodalia de RENFE i als FGC, 1990 - 2017

Període	Milers de viatgers											
	RENFE								FGC			TOTAL
	R1	R2	R3	R4	R7	R8	R10	Total	Línia Llobregat-Anoia ⁽¹⁾	Metro del Vallès ⁽²⁾	Total	
1990	-	-	-	-	-	-	-	-	8.351	36.894	45.245	-
1991	19.713	23.345	3.360	17.554	-	-	-	63.972	8.865	37.269	46.134	110.106
1992	22.512	25.164	4.015	20.871	-	-	-	72.562	9.123	37.254	46.377	118.939
1993	22.671	24.938	3.841	18.973	-	-	-	70.423	8.410	34.983	43.393	113.816
1994	21.994	25.848	3.964	23.208	-	-	-	75.014	8.236	34.259	42.495	117.509
1995	24.110	26.725	4.161	24.869	-	-	-	79.865	8.418	34.184	42.602	122.467
1996	24.749	26.230	4.249	26.887	-	-	-	82.115	8.661	36.279	44.940	127.055
1997	24.029	27.513	4.984	28.932	-	-	-	85.458	9.045	37.800	46.845	132.303
1998	24.113	29.012	5.588	29.804	-	-	-	88.517	11.074	41.636	52.710	141.227
1999	24.333	29.770	5.720	30.309	-	-	-	90.132	12.597	44.363	56.960	147.092
2000	25.825	31.162	6.012	32.149	-	-	-	95.148	13.681	47.065	60.746	155.894
2001	27.358	34.341	6.561	35.331	-	-	-	103.591	14.758	48.406	63.164	166.755
2002	31.200	37.704	7.055	35.874	-	-	-	111.833	16.439	53.587	70.026	181.859
2003	31.536	36.670	7.956	35.947	-	-	-	112.109	18.473	54.504	72.977	185.086
2004	32.505	37.769	8.212	36.668	-	-	-	115.154	19.523	56.314	75.837	190.991
2005	34.200	38.900	9.000	37.200	3.449	-	-	122.749	18.117	56.818	74.935	197.684
2006	33.900	38.500	9.000	36.800	3.300	900	122.400	19.961	57.923	77.884	200.284	
2007	31.900	35.500	7.900	34.400	4.100	3.200	117.000	20.110	58.839	78.949	195.949	
2008	39.500	31.900	6.700	29.400	3.500	3.400	114.400	21.187	59.751	80.938	195.338	
2009	37.581	34.848	6.420	27.885	3.168	235	110.137	21.664	58.125	79.789	189.926	
2010	29.800	26.100	4.800	21.000	2.200	(*)	83.900	21.980	57.781	79.761	163.661	
2011	34.700	32.300	6.400	29.600	2.800	400	106.200	23.036	57.427	80.463	186.663	
2012	34.700	32.000	6.400	29.300	2.500	1.000	105.900	21.285	53.673	74.958	180.858	
2013	34.300	31.800	6.300	29.300	2.400	900	105.000	20.879	54.582	75.461	180.461	
2014	34.300	31.900	6.400	29.300	2.400	1.000	105.300	21.253	55.930	77.183	182.483	
2015	34.700	32.100	6.400	29.800	2.400	1.000	106.400	21.742	57.908	79.650	186.050	
2016	35.200	32.400	6.500	30.600	2.400	1.000	108.100	21.700	59.700	81.400	189.500	
2017	36.800	33.800	6.800	32.300	2.600	1.100	113.400	22.362	61.987	84.348	197.748	

(*) Integrada a la línia R2 Nord

(1) Inclou rodalia

(2) Inclou servei urbà

6.2.12 Nombre de viatges a les línies de transport urbà, 1987 - 2017

Milers de viatges		
	FGC Servei urbà	TMB (metro)
1987	18.011	261.700
1988	18.159	264.800
1989	19.101	264.400
1990	19.835	280.100
1991	19.844	284.600
1992	19.907	272.500
1993	18.219	265.100
1994	17.312	253.900
1995	17.251	262.800
1996	17.992	269.000
1997	18.023	259.100
1998	20.956	280.864
1999	23.263	286.700
2000	25.177	294.860
2001	26.833	305.105
2002	28.645	321.365
2003	28.352	331.398
2004	28.994	342.793
2005	28.984	345.273
2006	29.210	353.400
2007	29.321	366.372
2008	29.979	376.400
2009	28.290	361.700
2010	27.077	381.220
2011	26.296	389.000
2012	23.229	373.500
2013	23.961	369.900
2014	24.727	375.700
2015	25.355	385.000
2016	25.129	381.500
2017	25.145	390.400

Font: Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya i TMB

6.2.13. Transport ferroviari: aforaments de RENFE - Rodalies a Catalunya 2014-2017

Viatgers per línia i estació

Dades en milers

Estació	2014		2015		2016		2017	
	Viatgers que han pujat	Viatgers que han baixat	Viatgers que han pujat	Viatgers que han baixat	Viatgers que han pujat	Viatgers que han baixat	Viatgers que han pujat	Viatgers que han baixat
AEROPORT PRAT	1.216	1.418	1.514	1.788	1.606	1.892	1.498	1.947
ARENYS DE MAR	1.073	1.368	768	777	717	681	801	738
BADALONA	1.492	1.492	1.497	1.473	1.517	1.457	1.659	1.730
BALENYA ELS HOSTALET	52	36	51	33	52	33	55	42
BALENYA-TONA SEVA	77	36	59	34	58	34	66	43
BARBERA DEL VALLES	873	808	841	789	846	806	943	926
BARNA ESTACIO FRANÇA	770	802	922	935	959	962	9.417	9.832
BARNA-ARC TRIOMF	3.222	2.910	2.779	2.793	2.731	2.809	816	777
BARNA-CLOT-ARAGÓ	3.141	3.511	3.338	3.384	3.387	3.416	2.032	2.066
BARNA-P.CATALUNYA	9.346	9.638	9.371	9.972	9.502	10.185	15.267	14.551
BARNA-P.GRACIA	4.785	5.401	5.484	5.919	5.700	6.027	3.428	3.658
BARNA-S.ANDRU.ARENAL	2.039	1.865	1.860	1.828	1.840	1.845	3.674	3.661
BARNA-S.ANDRU.CONDAL	686	714	722	679	748	684	886	952
BARNA-SANTS	13.715	13.147	13.982	13.157	14.195	13.321	5.782	6.315
BELLVITGE	855	804	802	771	812	786	835	875
BLANES	477	383	548	447	583	523	484	516
BORGONYA	2	3	2	3	2	4	2	2
CABRERA DE MAR-VILASAR DE MAR	582	532	670	609	701	617	687	562
CALAFELL	585	546	517	510	495	515	508	579
CALDES D'ESTRAC	459	364	323	304	303	299	329	306
CALELLA	848	756	1.071	907	1.141	989	1.041	957
CAMPDEVÀNOL	4	6	6	9	7	10	4	7
CANET DE MAR	505	483	460	386	458	380	548	490
CARDEDEU	718	648	755	820	772	863	888	792
CASTELLBELL I EL VILAR-MONISTROL	21	36	17	23	17	21	22	24
CASTELLBISBAL	375	343	410	387	424	405	469	437
CASTELLDEFELS	2.036	2.113	2.331	2.401	2.375	2.473	2.042	2.428
CENTELLES	101	78	104	78	108	81	119	101
CERDANYOLA VALLÈS	2.056	1.859	1.969	1.751	1.973	1.771	2.050	1.901
CERDANYOLA-UNIVERSITAT	851	961	860	1.018	868	1.027	833	943
CORNELLÀ	1.078	1.328	1.185	1.354	1.232	1.389	1.316	1.362
CUBELLES	624	450	530	473	496	482	529	529
CUNIT	429	341	382	391	372	410	412	403
EL PAPIOL	141	154	166	152	175	156	883	924
EL VENDRELL	423	373	462	374	478	380	182	179
FIGARO	30	28	35	58	36	65	1.210	939
GARRAF	47	42	53	57	56	62	459	352
GAVÀ	1.585	1.564	1.412	1.483	1.395	1.493	116	122
GELIDA	332	315	322	285	326	284	41	37
GRANOLLERS-CANOVELLES	438	436	388	427	386	433	56	50
GRANOLLERS-CENTRE	1.418	1.231	1.487	1.361	1.505	1.387	1.389	1.509
GUALBA	36	36	39	48	38	43	309	338
HOSTALRIC	39	43	45	50	56	54	442	466
LA FARGA DE BEBIÉ	1	1	1	0	1	0	1.604	1.496
LA GARRIGA	322	267	328	312	336	327	45	42
LA GRANADA	79	73	87	84	90	87	66	53
LA LLAGOSTA	504	460	524	490	533	503	1	1
LA MOLINA	11	6	7	3	6	2	355	338
LA SAGRERA-MERIDIANA	1.954	2.102	2.012	1.855	2.057	1.823	89	89
LA TOUR DE CAROL	9	16	7	6	7	4	549	526
L'ARBOC	154	147	147	150	148	153	5	4
LAVERN-SUBIRATS	37	31	38	33	39	34	2.568	2.183
LES FRANQUESES-GRANOLLERS NORD	639	752	634	678	640	670	106	141
LES FRANQUESES DEL VALLÈS	116	91	105	105	106	110	6	2
L'HOSPITALET LLOBREGAT	1.890	2.559	1.952	2.714	2.008	2.586	33	33

Dades en milers

Estació	2014		2015		2016		2017	
	Viatgers que han pujat	Viatgers que han baixat	Viatgers que han pujat	Viatgers que han baixat	Viatgers que han pujat	Viatgers que han baixat	Viatgers que han pujat	Viatgers que han baixat
SANT ANDREU DE LLAVANERES	437	398	341	350	331	343	115	103
LLINARS DEL VALLES	421	468	439	467	449	473	722	749
MACANET-MASSANES	117	188	112	182	113	163	2.171	2.691
MALGRAT DE MAR	314	338	469	353	528	390	509	518
MANLLEU	38	61	51	51	55	50	125	180
MANRESA	495	560	490	497	484	517	446	399
MARTORELL	1.338	1.243	1.412	1.352	1.455	1.392	58	59
MASNOU	789	801	915	901	946	920	500	742
MATARO	2.311	2.426	2.329	2.344	2.411	2.345	1.352	1.232
MOLINS DE REI	1.016	1.086	1.059	1.058	1.091	1.077	2.571	2.519
MOLLET-SANTA ROSA	512	494	477	469	476	473	1.130	1.112
MOLLET-ST. FOST	1.114	1.108	1.066	1.110	1.063	1.138	1.318	1.232
MONCADA-REIXAC.- MANRESA	835	913	807	865	811	870	477	470
MONCADA-REIXAC. - SANTA MARIA	311	307	363	343	380	356	777	789
MONJOS	95	90	105	109	109	114	328	323
MONTCADA I REIXAC	560	469	566	493	574	505	492	460
MONTCADA-BIFUCACIO	432	452	457	426	468	430	675	537
MONTCADA-RIPOLLET	154	120	183	121	193	123	210	168
MONTGAT	570	556	582	601	599	602	617	633
MONTGAT NORD	302	271	320	311	333	319	397	337
MONTMELO	753	707	790	751	798	767	818	754
OCATA	849	869	992	923	1.045	925	1.021	916
PALAUTORDERA	222	202	228	204	232	208	255	209
PARETS DEL VALLÈS	343	350	373	354	386	363	398	398
PINEDA DE MAR	403	386	566	437	601	484	543	440
PLANOLES	3	6	9	2	11	1	14	7
PLATJA CASTELLDEFELS	273	196	281	254	292	277	259	248
PRAT DE LLOBREGAT	1.313	1.269	1.372	1.311	1.410	1.351	1.530	1.585
PREMIÀ DE MAR	1.471	1.449	1.473	1.490	1.504	1.497	37	12
PUIGCERDÀ	22	28	32	7	35	3	8	9
RIBES DE FRESER	10	8	13	5	13	5	53	43
RIELLS I VIABREA-BREDA	45	44	51	57	44	45	84	90
RIPOLL	69	91	73	35	76	25	62	61
RUBÍ	66	58	63	60	64	61	1.060	1.111
SABADELL-CENTRE	1.567	1.674	1.575	1.691	1.605	1.715	1.429	1.425
SABADELL-NORD	1.243	1.261	1.270	1.259	1.294	1.295	786	780
SABADELL-SUD	700	701	705	695	715	708	358	336
SANT FELIU LLOBREGAT	1.680	1.436	1.575	1.500	1.587	1.547	1.276	1.407
SANT JOAN DESPÍ	730	615	630	694	621	725	630	602
SANT ADRIÀ DE BESOS	875	842	1.094	1.130	1.123	1.185	102	109
SANT CELONI	661	721	512	608	487	583	1.754	1.841
SANT CUGAT VALLÈS	96	91	95	95	97	96	815	869
SANT POL DE MAR	262	240	260	207	265	203	52	42
SANT QUIRZE DE BESORA	25	19	24	17	25	17	42	25
SANT VICENÇ CASTELLET	233	171	216	153	213	150	298	226
SANT VICENÇ CALDERS	507	503	484	650	489	692	22	20
SANTA PERPETUA MOGODA- LA FLORIDA	155	129	145	127	147	130	611	684
SANTA SUSANNA	125	99	333	222	378	257	153	140
SEGUR DE CALAFELL	505	462	473	436	464	431	205	158
SITGES	1.854	1.861	1.854	1.823	1.841	1.830	440	399
ST. MARTI CENTELLES	36	18	36	26	37	28	1.931	1.833
ST. MIQUEL GONTERES- VILADECALLS	26	26	33	20	35	19	375	395
ST. SADURNI D'ANOIA	373	373	379	365	388	370	214	170
TERRASA	2.034	1.994	2.020	1.860	2.035	1.888	2.189	2.109
TERRASA EST	718	671	764	677	784	705	749	742
TORDERA	140	104	158	101	187	145	179	114
TORELLO	58	55	64	71	67	75	67	76

Dades en milers

Estació	2014		2015		2016		2017	
	Viatgers que han pujat	Viatgers que han baixat	Viatgers que han pujat	Viatgers que han baixat	Viatgers que han pujat	Viatgers que han baixat	Viatgers que han pujat	Viatgers que han baixat
TORRE DEL BARO	1.087	1.001	1.084	924	1.101	931	1.232	1.001
TOSES	4	1	1	1	0	1	1	1
URTX-ALP	5	3	3	1	2	1	1	1
VACARISSES	20	25	22	22	22	22	23	25
VACARISSES-TORREBLANCA	35	37	42	36	45	37	42	33
VIC	620	830	506	935	493	978	663	944
VILADECANS	594	628	563	650	561	674	1.140	964
VILADECAVALLS	30	41	41	35	44	34	41	46
VILAFRANCA PENEDÈS	1.024	926	915	845	911	844	1.004	956
VILANOVA I LA GELTRÚ	2.911	2.779	2.610	2.590	2.534	2.577	2.523	2.593
VILASSAR DE MAR	914	900	889	929	893	932	1.047	1.007
Total general	105.152	105.152	106.610	106.610	108.283	108.283	113.486	113.486

Font: Secretaria d'Infraestructures i Mobilitat. DTES

6.2.14 Transport ferroviari (RENFE): viatgers a les línies regionals, 2014 - 2017

Estació	Nombre de viatgers pujats (en milers)			
	2014	2015	2016	2017
Barcelona - València	420	423	338	278
Madrid- Saragossa- Barcelona	452			
València- Vinaròs- Tortosa	59	57	62	54
Saragossa- Lleida	7	7	6	7
Saragossa- Arcos	1	2	2	2
Barcelona Sants - Cerbere	3.905	3.832	3.587	3.604
L'Hospitalet de Llobregat- Lleida Pirineus	360	323	317	322
Barcelona Estació de França- Lleida- Saragossa Delicias	699	710	640	596
Barcelona Estació de França- Mora- Riba-roja	1.624	1.689	1.779	1.728
Barcelona Estació de França- Tortosa	1.972	1.843	1.897	1.935
Portbou- Maçanet	92	172	293	386
RT1 Tarragona- Reus	27	74	83	113
RT2 L'Arboç- Cambrils	57	111	120	137
Lleida Pirineus- Pobla de Segur ⁽¹⁾	42	34	19	
Barcelona- Caspe- Zaragoza		446	313	291
Total regionals	9.717	9.721	9.456	9.454

(1) Aquest va ser un servei de Renfe fins al 2004, i a partir de 2005 va a passar a ser un servei d'FGC operat per Renfe. Per tant, la font de les dades és d'FGC

Font: RENFE

6.2.15 Transport ferroviari (RENFE): viatgers a les línies regionals 2014-2017

Aforaments- viatgers per estació

Dades en milers

Estació	2014		2015		2016		2017	
	Viatgers que han pujat	Viatgers que han baixat	Viatgers que han pujat	Viatgers que han baixat	Viatgers que han pujat	Viatgers que han baixat	Viatgers que han pujat	Viatgers que han baixat
Aeroport	51	44	63	51	61	47	0	0
Ager	1	0	0	0	0	0	0	0
Aguilar de Segarra	0	0	0	1	0	0	0	0
Alcoletge	1	1	1	1	0	0	0	0
Alcover	7	6	8	7	8	7	8	7
Aldea-Amposta	242	242	230	230	243	242	204	204
Altafulla-Tamarit	81	89	102	110	96	105	95	106
Ametlla del Mar	65	67	64	66	52	60	51	61
Ampolla Perello	51	54	48	53	46	49	49	51
Anglesola	2	2	2	2	2	2	2	2
Arenys de Mar	3	1	2	2	4	3	4	4
Ascó	7	7	6	6	6	5	6	5
Badalona	5	2	5	2	7	4	6	49
Balaguer	10	12	8	9	5	5	0	0
Barberà del Vallès	2	2	2	2	3	2	3	2
Barcelona Plaça Catalunya	19	13	14	10	20	11	23	10
Barcelona S. Andres C.	17	11	18	15	16	13	15	13
Barcelona S.A.Arenal	7	5	7	5	9	6	9	5
Barcelona Sants	1.927	2.151	1.931	2.152	1.783	2.059	1.809	1.959
Barcelona-Arc. de Triomf	9	5	8	6	12	7	13	6
Barcelona-Estació de França	293	309	294	303	248	262	245	294
Barcelona-el Clot Aragò	132	110	132	111	128	112	131	108
Barcelona-Pg. de Gràcia	811	636	786	637	748	618	761	602
Bell-lloc D'Urgel	7	6	8	6	6	5	6	5
Bellpuig	13	13	10	10	8	8	8	8
Bellvitge	8	18	9	7	21	6	3	43
Blanes	24	9	23	15	35	30	35	33
Bordils-Juia	6	7	7	8	7	9	8	9
Cabrera-Vilasar de Mar	0	0	0	0	0	0	0	0
Calaf	7	8	8	9	8	9	9	10
Calafell	13	13	13	12	12	11	12	10
Caldes de Malavella	225	218	233	224	225	208	221	212
Caldes D'estrac	1	0	1	1	1	1	1	1
Calella	10	6	7	6	20	16	26	18
Camallera	17	21	17	23	20	26	21	26
Camarles-Deltebre	3	3	4	3	3	3	3	3
Cambrils	116	118	113	115	109	103	111	110
Camp-Redo	1	0	1	0	1	0	1	0
Canet de Mar	3	1	2	1	3	2	3	2
Capçanes	3	3	3	3	3	3	2	3
Castellbell I El Villar-M.	0	0	0	0			0	0
Castelldefels	9	10	10	11	10	10	12	12
Castellnou Seana	1	2	1	2	1	1	1	1
Cellers-Llimiana	1	1	1	1	0	0	0	0
Celra	17	17	19	22	20	26	23	26
Cerbere	0	24,534						
Cerdanyola del Vallès	6	5	7	6	8	6	8	6
Cervera de Segarra	33	33	25	26	23	24	21	23
Colera	9	10	10	12	10	12	13	12

Dades en milers

Estació	2014		2015		2016		2017	
	Viatgers que han pujat	Viatgers que han baixat	Viatgers que han pujat	Viatgers que han baixat	Viatgers que han pujat	Viatgers que han baixat	Viatgers que han pujat	Viatgers que han baixat
Mont-Roig del Camp	1	1	1	1	0	1	1	0
Mora la Nova	45	46	44	46	41	41	37	39
Nulles Brafim	1	1	1	1	1	1	1	1
Ocata	1	0	1	0	1	1	1	1
Palau de Noguera	0	0	0	0	0	0	0	0
Pineda de Mar	6	3	4	3	8	7	8	7
Plana Picamoixons	7	6	7	7	6	6	5	5
Platja Castelldef	0	1	0	1	1	1	1	1
Pobla de Segur	5	3	3	3	2	2	0	0
Port Aventura	148	156	147	154	123	184	111	177
Port-Bou	57	35	60	35	45	34	48	33
Pradell	0	0	0	1	0	0	0	0
Premià de Mar	2	0	2	1	3	2	3	2
Puigverd de Lleida-Artesa	0	0	0	0	0	0	0	0
Rajadell	1	1	1	1	1	1	1	1
Reus	366	353	373	374	373	366	407	419
Ribarroja de Ebro	8	8	7	7	24	18	6	7
Riells i Viabrea-Breda	8	9	9	10	9	9	10	10
Riudecanyes-Botarell	1	1	1	1	1	1	1	1
Riudellots	11	11	12	13	11	13	12	13
Roda Barà	0	0	0	0	0	0	0	0
Roda de Mar	6	7	8	8	7	7	8	7
Sabadell Centre	8	7	8	7	9	8	6	6
Sabadell Nord	5	4	6	5	7	5	9	6
Sabadell Sud	4	2	4	3	4	2	7	3
Salàs de Pallars	0	0	0	0	0	0	0	0
Salomo	1	1	2	2	2	2	2	2
Salou	201	208	195	201	199	194	212	214
San Guim Freixanet	4	4	4	4	3	3	3	3
San Jordi Desvalls	4	4	6	6	6	7	6	6
San Martin sasg	1	1	1	1	2	1	1	1
San Miquel de Fluvià	11	14	11	15	12	16	12	15
Sant Adrià de Besòs	2	0	2	1	2	1	2	1
Sant Celoni	185	188	181	180	171	178	190	190
Sant Llorenç de Montgai	1	1	1	1	1	1	0	0
Sant Viç. de Calders	180	184	175	172	183	185	0	0
Santa Linya	0	0	0	0	0	0	188	187
Santa Susanna	8	4	3	2	9	6	0	0
Segues S.Pedro	0	1	0	0	0	0	8	7
Segur de Calafell	6	6	6	5	6	6	0	0
Selva del Camp	8	7	9	8	9	8	7	6
Sils	216	210	214	209	197	194	10	8
Sitges	16	16	15	16	17	16	194	197
St Sadurni D'anoia	1	0	1	0	1	1	19	18
Sant Miquel de Gonerres-Vilade	0	0,007	0	0			0	0
St Vicenç de Castellet	1	1	1	1	1	1	1	1
St. a. de Llavaneres	1	0	1	0	1	1	1	1
St. Feliu de Llobregat	2	1	3	1	3	1	0	0
St. Pol de Mar	1	0	1	1	2	2	2	2
Tarragona	819	824	833	841	830	800	877	837
Tarrega	40	41	31	32	29	31	29	30
Termens	2	2	2	2	1	1	0	0

Dades en milers

Estació	2014		2015		2016		2017	
	Viatgers que han pujat	Viatgers que han baixat	Viatgers que han pujat	Viatgers que han baixat	Viatgers que han pujat	Viatgers que han baixat	Viatgers que han pujat	Viatgers que han baixat
Terrassa	12	12	13	13	16	14	17	15
Terrassa Est	2	0	2	1	3	1	3	1
Tordera	1	1	2	2	4	4	3	4
Torre del barò	1	1	1	1	1	1	2	1
Torredembarra	239	254	238	253	237	239	241	246
Tortosa	143	139	134	130	125	121	117	110
Tremp	4	2	4	2	2	1	0	0
Ulldecona	11	14	12	13	30	28	15	15
Vacarisses	0	0	0	0	0	0	0	0
Vacarisses-Torreblanca	0	0	0	0	0	0	0	0
Vallfogona	0	0	0	0	0	0	0	0
Valls	30	30	31	30	28	28	29	29
Vilabella	0	0	0	0	0	0	0	0
Viladecans	2	2	2	1	2	2	3	3
Viladecavalls	0	0	0	0	0	0	0	0
Vilafranca del Penedès	5	2	6	2	6	3	0	0
Vilajuiga	10	10	10	11	10	10	12	11
Vilamalla	4	4	6	6	7	7	7	6
Vilanova de la Sal	0	0	0	0	0	0	0	0
Vilanova i la Geltrú	88	92	94	98	103	108	110	110
Vila-Seca	77	80	95	92	95	94	108	97
Vilassar de Mar	2	0	1	1	2	1	2	1
Vilavert	1	1	1	1	1	1	1	1
Villanueva Barca	1	1	1	1	0	0	0	0
Vimbodi i Poblet	3	3	3	4	3	4	4	4
Vinaixa	4	5	4	5	4	5	4	4
Total general	9.717	9.725	9.721	9.705	9.455	9.440	9.455	9.522

Font: Secretaria d'Infraestructures i Mobilitat. DTES

6.2.16 Transport ferroviari (RENFE): viatgers a les línies de mitjana i llarga distància i alta velocitat, 2009-2017

Viatgers Avant

Dades en milers

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Barcelona - Girona					313,7	422,5	471,5	599,1	523,2
Figueres - Barcelona					416,9	196,4	199,3	196,5	196,2
Figueres - Girona					12,5	19,3	19,9	26,5	25,0
Lleida - Barcelona	391,3	380,6	386,6	345,3	335,5	276,1	270,9	260,6	262,6
Lleida - Tarragona	30,2	33,5	35,1	33,4	29,9	31,0	31,2	28,8	32,1
Tarragona - Barcelona	82,1	83,5	89,3	89,6	90,4	101,0	106,9	111,2	116,5
Total	503,6	497,7	511,0	468,3	1.198,9	1.046,3	1.099,7	1.222,7	1.155,6

Viatgers Alta Velocidad (AVE, AV, AV City)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Madrid - Barcelona	2.619,1	2.539,2	2.490,0	2.614,6	3.036,0	3.442,6	3.717,9	3.874,8	4.149,9
Saragossa - Barcelona	589,7	524,2	540,3	502,5	533,1	609,4	622,5	646,4	649,4
Barcelona - Girona					23,4	261,03	332,5	459,2	487,431
Madrid - Camp de Tarragona	314,3	308,2	290,2	275,3	298,4	304,3	320,9	335,4	345,4
Lleida - Madrid	270,3	255,4	238,8	224,5	229,2	246,0	267,8	280,0	286,7
Barcelona - Lleida	109,6	151,2	77,6	69,4	76,8	99,8	104,1	103,9	109,8
Barcelona - Còrdova	119,6	112,7	103,0	102,5	145,4	150,4	160,5	162,8	158,5
Camp de Tarragona - Saragossa	76,6	57,1	63,3	54,8	60,5	67,2	67,0	69,4	70,7
Barcelona - Sevilla	109,1	123,2	104,4	135,9	213,0	213,9	229,3	230,8	220,5
Total	4.208,4	4.071,2	3.907,6	3.979,5	4.615,8	5.394,6	5.822,5	6.162,7	6.478,4

Viatgers AV-Llarga Distància per ciutat

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Barcelona	6.516,7	6.332,7	6.288,3	6.431,6	7.224,7	9.025,6	9.395,0	9.668,3	9.987,0
Girona	60,7	57,1	62,0	61,4	212,7	468,8	553,7	688,4	727,8
Lleida	544,6	536,7	510,9	496,1	576,8	645,5	696,2	714,6	734,8
Tarragona	772,3	749,7	721,2	692,0	790,9	848,5	867,9	884,3	900,2
Total	7.894,3	7.676,2	7.582,4	7.681,1	8.805,1	10.988,4	11.512,8	11.955,6	12.349,8

Viatgers AV-Llarga Distància anada - tornada

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Barcelona - València	877,6	836,5	847,5	834,4	883,4	1.017,9	978,3	1.000,0	1.008,2
Barcelona - Alacant	249,7	240,8	242,3	226,5	268,3	313,2	301,1	304,8	303,2
Barcelona - Castelló	201,8	199,3	203,5	199,0	199,7	236,0	222,2	220,2	212,9
Tarragona - Castelló	21,8	19,7	18,8	16,5	15,3	16,5	16,0	15,6	16,6
Barcelona - Montpel·lier	89,1	85,2	19,6	19,8	14,8	90,3	97,3	87,7	98,3
Tarragona - València	72,0	72,6	70,5	65,5	65,0	68,0	68,2	66,7	70,7
Barcelona - Múrcia	55,7	51,5	53,5	49,1	56,9	72,0	66,9	73,6	72,4

Font: RENFE

NOTA: Revisades les dades de 2015 i 2016 amb el tancament definitiu dels respectius exercicis.

6.2.17 Transport de viatgers per superfície: xarxa de tramvies, 2017

Trambaix

Longitud total de la xarxa	15.119 m
Longitud T1	9.893 m
Longitud T2	11.667 m
Longitud T3	10.060 m
Nombre de parades	29
Parc mòbil	23
Velocitat comercial	17,71 km/h

Trambesòs

Longitud total de la xarxa	14.097 m
Longitud T4	6.458 m
Longitud T5	6.993 m
Longitud T6	4.609 m
Nombre de parades	27
Parc mòbil	18
Velocitat comercial	17,98 km/h

Font: ATM i Tram

6.2.18 Transport de viatgers per superfície: tramvies, 2004 - 2017

Nombre de viatgers			
	Trambaix	Trambesòs	Total
2004*	5.850.297	1.837.740	7.688.037
2005	10.216.391	2.821.599	13.037.990
2006	12.835.835	4.103.577	16.939.412
2007	14.267.794	6.587.936	20.855.730
2008	15.665.985	7.503.397	23.169.382
2009	16.300.000	7.700.000	24.000.000
2010	15.800.000	8.000.000	23.800.000
2011	16.100.000	8.100.000	24.200.000
2012	16.000.000	7.700.000	23.700.000
2013	16.100.000	7.700.000	23.800.000
2014	16.300.000	8.200.000	24.500.000
2015	17.000.000	8.400.000	25.400.000
2016	17.700.000	9.100.000	26.800.000
2017	18.200.000	9.700.000	27.900.000

* El Trambaix va entrar en servei el mes d'abril de 2004 i el Trambesòs el mes de maig de 2004

Font: ATM (Transmet xifres)

6.2.19 Transport ferroviari (RENFE): Viatgers segons línies de rodalies, 2010-2017

milers de viatgers

Línia Rodalies	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
R1: Maçanet-Mataró- Barcelona-Aeroport/ L'Hospitalet de Llobregat	36.086	34.703	34.700	34.311	34.300	34.700	35.200	36.800
R2: Sant Vicenç de Calders-Vilanova-Barcelona- Granollers- Maçanet	33.914	32.233	32.000	31.842	31.900	32.100	32.400	33.800
R3: Vic- Barcelona- L'Hospitalet de Llobregat	5.724	6.409	6.400	6.305	6.400	6.400	6.500	6.800
R4: Manresa- Terrassa-Barcelona- Vilafranca del Penedès- Sant Vicenç de Calders	25.290	29.600	29.300	29.267	29.300	29.800	30.600	32.300
R7: Hospitalet- Barcelona- Universitat Autònoma- Martorell	2.686	2.833	2.500	2.410	2.400	2.400	2.400	2.600
R8: Martorell- Granollers centre ⁽¹⁾		401	1.000	945	1.000	1.000	1.000	1.100
TOTAL	103.700	106.179	105.918	105.080	105.300	106.400	108.100	113.400

(1) Es posa en funcionament el 26/06/2011

Font: Ajuntament de Barcelona

6.2.20 Transport ferroviari (RENFE):

Evolució mensual del moviment de viatgers a la línia AVE Madrid- Barcelona, 2008-2017

	<i>milers de viatgers</i>									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Gener		188,8	204,6	177,3	185,8	190,5	240,0	253,1	263,3	295,2
Febrer	78,1	199,0	211,6	202,0	230,2	243,1	261,8	271,9	310,3	321,8
Març	163,8	217,2	224,0	232,9	254,0	273,7	307,0	318,8	319,5	366,3
Abril	186,9	220,6	235,8	215,5	234,6	276,7	304,7	319,8	331,1	357,1
Maig	203,4	239,9	276,3	248,0	257,0	305,7	318,3	351,7	375,0	406,6
Juny	217,2	227,6	224,8	241,8	249,7	308,4	320,4	344,1	360,3	nd
Juliol	200,4	251,8	217,8	228,7	243,0	278,1	266,9	326,3	338,4	nd
Agost	125,9	159,3	131,9	182,1	137,0	177,4	266,8	230,4	242,6	nd
Setembre	210,1	240,4	210,6	226,2	221,4	256,6	304,7	303,1	335,8	nd
Octubre	247,9	253,7	232,9	216,9	253,2	295,4	344,0	349,1	350,2	nd
Novembre	217,8	238,1	228,7	214,2	226,9	263,4	298,9	325,4	338,2	nd
Desembre	198,3	237,5	211,3	218,9	195,7	246,5	294,1	324,2	310,2	nd
TOTAL	2.050	2.674	2.610	2.605	2.689	3.116	3.528	3.718	3.875	4.111

Nota: El 20 de febrer de 2008 entrà en servei l'AVE Barcelona-Madrid

Font: Ajuntament de Barcelona