

6.2 Transport per ferrocarril

6.2.1 Xarxa ferroviària de Catalunya, 2003

6.2.2 Transport ferroviari (FGC): viatgers, 1987-2003

6.2.3 Transport ferroviari. Línia catalans (FGC). Nombre de viatgers per estacions d'origen 2003

6.2.4 Transport ferroviari. Línia Catalunya i Sarrià (FGC). Nombre de viatgers per estacions d'origen 2003

6.2.5 Transport ferroviari (FGC): viatgers per quilòmetre 1987-2003

6.2.6 Transport ferroviari (FGC):ingressos, 1987-2003

6.2.7 Transport ferroviari (FGC): funiculars de Montserrat, 1987-2003

6.2.8 Transport ferroviari (FGC): estacions de muntanya, 1987-2003

6.2.9 Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya: mercaderies, 1987-2003

6.2.10 Nombre de viatgers a les línies de rodalia de RENFE i als FGC

6.2.11 Nombre de viatgers a les línies de transport urbà, 1987-2003

6.2.12 Línies de rodalies de RENFE a Catalunya: moviment de viatgers, 2003

6.2.13 Nombre de viatgers a les línies regionals de RENFE a Catalunya, 1999-2003

6.2.14 Línies regionals de RENFE a Espanya: Classificació d'estacions per viatgers i recaptació, 2003

6.2.15 Línies regionals de RENFE a Espanya, 2003

6.2.16 Transport nacional de mercaderies a la xarxa de RENFE a Catalunya, 1997-2003

6.2.17 Transport de mercaderies a la xarxa de RENFE: tràfic total per terminals, 2003

6.2.18 Transport de mercaderies a la xarxa de RENFE a Espanya: tràfic total per terminals, 2003

6.2.1 Xarxa ferroviària a Catalunya, 2003

Unitat: km	RENFE	%	FGC	%	TMB	%	Total
longitud total de les línies	1.327,9	82%	202,0	12%	86,6	5%	1.616,5
via doble	495,0	76%	66,0	10%	86,6	13%	647,6
via triple	8,1	100%	0,0	-	0,0	-	8,1
via quàdruple	8,6	100%	0,0	-	0,0	-	8,6
electrificades 1.200 v	-	-	0,0	0%	86,6	100%	86,6
electrificades 1.500 v	-	-	161,0	100%	-	-	161,0
electrificades 3.000 v	1.240,3	100%	-	-	-	-	1.240,3
no electrificades	87,6	68%	41,0	32%	-	-	128,6
bloqueig telefònic	475,3	92%	42,0	8%	0,0	0%	517,3
bloqueig automàtic sense CTC	359,8	88%	47,0	12%	0,0	0%	406,8
bloqueig automàtic amb CTC	492,8	71%	113,0	16%	86,6	13%	692,4
ample 1,000	-	-	157,0	100%	-	-	157,0
ample 1,435	-	-	45,0	41%	65,9	59%	110,9
ample 1,668	1.327,9	100%	-	-	-	-	1.327,9
ample 1,674	-	-	-	-	20,7	100%	20,7
Ús exclusiu mercaderies	53,9	57%	41,0	43%	0,0	0%	94,9
km inaugurats 2000	0,0	-	5,0	-	0,0	-	5,0
km clausurats 2000	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Unitat: nombre							
estacions	164	45%	75	21%	123	34%	362,0
baixadors	88	99%	1	1%	0	0%	89,0
apartadors	5	36%	9	64%	0	0%	14,0
Total	257	55%	85	18%	123	26%	465,0
passos a nivell guardats	107	86%	17 *	14%	0	0%	124,0

(*) Amb barreres automàtiques

Font: RENFE, FGC, TMB

6.2.2 Transport ferroviari (FGC): viatgers, 1987-2003

Milers de viatgers

	<u>Transport urbà</u>	<u>Transport suburbà</u>		<u>Rodalia</u>	Carretera	Funicular de Gelida*	Total
	Servei urbà de Barcelona	Metro del Vallès	Metro del Baix Llobregat				
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	28.351	26.152	16.085	2.387	-	116	73.091

(*) 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.

A l'any 2001 FGC renuncia a l'explotació del servei públic de transport de viatgers per carretera.

Font: Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

6.2.3 Transport ferroviari. Línia Llobregat - Anoia (FGC)

Nombre de viatgers per estacions d'origen 2003

Línia Llobregat-Anoia	Metro del Baix		Total
	Llobregat	Rodalía	
Barcelona-Pl. Espanya	4.551.450	611.844	5.163.294
Magòria-La Campana	484.559	3.554	488.113
Ildefons Cerdà	1.593.639	23.369	1.617.008
Gornal	679.118	11.866	690.984
Sant Josep	750.714	5.707	756.421
L'Hospitalet- Av. Carrilet	1.581.902	74.303	1.656.205
Almeda	711.651	11.247	722.898
Cornellà-Riera	837.447	14.262	851.709
Sant Boi	1.871.413	40.194	1.911.607
Molí Nou	590.168	3.069	593.237
Colònia Güell	20.346	516	20.862
Santa Coloma de Cervelló	101.785	1.226	103.011
Sant Vicenç dels Horts	368.552	5.773	374.325
Can Ros	403.535	19.585	423.120
Quatre Camins	23.667	1.566	25.233
Pallejà	201.905	3.752	205.657
Sant Andreu de la Barca	594.383	30.786	625.169
El Palau	161.946	6.882	168.828
Martorell-Vila	22.136	2.114	24.250
Martorell-Enllaç	243.567	71.541	315.108
Abdera	64.768	6.380	71.148
Olesa de Montserrat	226.825	53.312	280.137
Aeri de Montserrat	-	58.478	58.478
Monistrol de Montserrat	-	126.205	126.205
Castellbell i el Vilar	-	10.754	10.754
Sant Vicenç/Castellgalí	-	113.811	113.811
Manresa-Viladordis	-	30.972	30.972
Manresa-Alta	-	85.438	85.438
Manresa-Baixador	-	140.291	140.291
Sant Esteve Sesrovires	-	69.934	69.934
La Beguda	-	19.836	19.836
Can Parellada	-	17.304	17.304
Masquefa	-	93.655	93.655
Piera	-	195.166	195.166
Vallbona d'Anoia	-	27.483	27.483
Capellades	-	71.321	71.321
La Pobla de Claramunt	-	26.402	26.402
Vilanova del Camí	-	34.253	34.253
Igualada	-	263.805	263.805
TOTAL	16.085.476	2.387.956	18.473.432

Font: Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

**6.2.4 Transport ferroviari. Línia Barcelona - Vallès (FGC).
Nombre de viatgers per estacions d'origen 2003**

Línia Barcelona-Vallès	Urbà de		Total
	Barcelona	Metro del Vallès	
Barcelona-Pl. Catalunya	8.213.018	4.524.199	12.737.217
Provença	5.829.737	2.388.751	8.218.488
Gràcia	1.895.787	888.719	2.784.506
Sant Gervasi	533.684	72.124	605.808
Muntaner	2.328.931	636.147	2.965.078
La Bonanova	902.810	120.638	1.023.448
Les Tres Torres	1.224.929	137.999	1.362.928
Sarrià	1.986.702	857.224	2.843.926
Reina Elisenda	724.579	81.643	806.222
Pl. Molina	603.884	31.508	635.392
Pàdua	755.229	61.258	816.487
El Putxet	1.711.376	132.046	1.843.422
Av. Tibidabo	1.640.963	158.022	1.798.985
Peu del Funicular	-	222.273	222.273
Vallvidrera-Superior	-	307.050	307.050
Baixador de Vallvidrera	-	244.915	244.915
Les Planes	-	234.186	234.186
La Floresta	-	268.515	268.515
Valldoreix	-	1.012.453	1.012.453
Sant Cugat	-	3.394.457	3.394.457
Sant Joan	-	758.254	758.254
Bellaterra	-	362.878	362.878
Universitat Autònoma	-	1.707.987	1.707.987
Sant Quirze	-	639.454	639.454
Sabadell-Estació	-	564.007	564.007
Sabadell-Rambla	-	1.320.322	1.320.322
Mira-sol	-	380.314	380.314
Hospital General	-	317.967	317.967
Rubí	-	2.148.227	2.148.227
Les Fonts	-	237.852	237.852
Terrassa-Rambla	-	1.940.436	1.940.436
TOTAL	28.351.629	26.151.825	54.503.454

Font: Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

6.2.5 Transport ferroviari (FGC): viatgers per quilòmetre, 1987-2003

Nombre de viatgers per quilòmetre (en milers)

	<u>Transport urbà</u>	<u>Transport suburbà</u>		<u>Rodalia</u>	Carretera	Funicular de Gelida*	Total
	Servei urbà de Barcelona	Metro del Vallès	Metro del Baix Llobregat				
1987	91.376	257.987	51.016	44.163	32.080	-	476.622
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

(*) El 1980, FGC va iniciar l'explotació del Funicular de Gelida. El funicular va quedar integrat jurídicament a FGC l'any 1987. A l'any 2001 FGC renuncia a l'explotació del servei públic de transport de viatgers per carretera.

Font: Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

6.2.6 Transport ferroviari (FGC): ingressos, 1987-2003

Milers d'euros

	<u>Transport urbà</u>	<u>Transport suburbà</u>		<u>Rodalìa</u>	Carretera	Funicular de Gelida*	Total
	Servei urbà de Barcelona	Metro del Vallès	Metro del Baix Llobregat				
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

(*) 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.

A l'any 2001 FGC renuncia a l'explotació del servei públic de transport de viatgers per carretera.

Font: Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

6.2.7 Transport ferroviari (FGC): funiculars de Montserrat, 1987-2003

	<u>Santa Cova (1)</u>		<u>Sant Joan</u>		<u>Total</u>	
	viatgers	ingressos (euros)	viatgers	ingressos (euros)	viatgers	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	870.203,4	465.534	971.455,87
2002	152.082	157.793,01	363.457	876.380,8	515.539	1.034.173,76
2003	139.566	145.918,85	371.847	910.017,5	511.413	1.055.936,38

(1) Fora de servei del 28-3-91 al 31-3-93 i a partir del 4-7-94 fins el 22-3-97

Durant l'any 2000 el funicular de la Santa Cova va estar fora de servei des del 10 de juny fins el 31 de desembre, i el de Sant Joan des del 10 de juny fins el 29 de juliol

L'1 de juliol de 2001 es restableix el servei un cop acabats els treballs de rehabilitació dels desperfectes causats pels aiguats del 10 de juny de 2000.

Font: Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

6.2.8 Transport ferroviari (FGC): estacions de muntanya, 1987-2003

	Vall de Núria						La Molina		
	Cremallera		Forfaits		Telecabina		Forfaits		
	viatgers	ingressos (milers d'euros)	visitants	ingressos (milers d'euros)	visitants	ingressos (milers d'euros)	Ingressos	visitants	ingressos (milers d'euros)
1987	229.903	542,44	5.819	14,76	0	0,00	557,2	89.730	446,66
1988	269.221	652,61	10.179	32,72	24.195	45,29	730,6	100.100	584,31
1989	274.115	680,18	6.545	19,95	37.733	70,60	770,7	116.506	700,23
1990	311.031	876,58	15.244	53,01	42.049	84,10	1.013,7	132.272	1.064,76
1991	364.341	1.072,61	27.648	104,75	40.366	86,64	1.264,0	234.148	2.168,89
1992	325.765	1.087,36	26.990	118,99	36.431	79,10	1.285,5	263.664	2.660,64
1993	352.835	1.305,23	29.071	145,74	34.754	92,99	1.544,0	215.677	2.295,57
1994	333.305	1.296,43	29.831	176,76	31.007	87,73	1.560,9	239.569	2.660,05
1995	390.218	1.626,58	26.228	170,84	29.597	78,79	1.876,2	158.531	1.668,60
1996	381.335	1.631,17	38.280	274,25	-	-	1.905,4	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	4.030,69

A partir de 1986, l'explotació de la Molina i Vall de Núria és a càrrec de FGC. El telecabina entrà en funcionament el 1988, i a partir de l'any 1996 es produeix la integració tarifària amb el *Cremallera*

Font: Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

6.2.9 Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya: mercaderies, 1987-2003

	Potassa			Sal			Altres*	Total ingressos
	tones (milers)	tones per quilòmetre (milers)	Ingressos (milers d'euros)	tones (milers)	tones per quilòmetre (milers)	Ingressos (milers d'euros)	Ingressos (euros)	
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

(*) A partir de 1992 la partida Altres inclou els nous conceptes de facturació per maniobres de SOLVAY a Sùria i de TRAMER al Port
Font: Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

6.2.10 Nombre de viatgers a les línies de rodalia de RENFE i als FGC

Milers de viatgers

Període	RENFE					FGC			Total
	C-1	C-2	C-3	C-4	Total	Línia Llobregat- Anoia	Metro del Vallès	Total	
1991	19.713	23.345	3.360	17.554	63.972	8.864	17.363	26.227	90.199
1992	22.512	25.164	4.015	20.871	72.562	9.123	17.354	26.477	99.039
1993	22.671	24.938	3.841	18.973	70.423	8.411	16.764	25.175	95.598
1994	21.994	25.848	3.964	23.208	75.014	8.235	16.947	25.182	100.196
1995	24.110	26.725	4.161	24.869	79.865	8.418	16.933	25.351	105.216
1996	24.749	26.230	4.249	26.887	82.115	8.661	18.287	26.948	109.931
1997	24.029	27.513	4.984	28.932	85.458	9.044	19.777	28.821	114.279
1998	24.113	29.012	5.588	29.804	88.517	11.074	20.680	31.754	120.271
1999	24.333	29.770	5.720	30.309	90.132	12.597	21.100	33.697	123.829
2000	25.825	31.162	6.012	32.149	95.148	13.680	21.889	35.569	130.717
2001	27.358	34.341	6.561	35.331	103.591	14.757	21.575	36.332	139.923
2002	31.200	37.704	7.055	35.874	111.833	16.439	24.942	41.381	153.214
2003	31.536	36.670	7.956	35.947	112.109	18.474	26.151	44.625	156.734

RENFE:

C1: Maçanet- Mataró-Barcelona-Aeroport/l'Hospitalet

C2: Sant Vicenç-Vilanova-Barcelona-Granollers-Maçanet

C3: Vic-Barcelona-l'Hospitalet

C4: Manresa-Terrassa- Barcelona-Vilafranca-Sant Vicenç

Font: FGC i RENFE

6.2.11 Nombre de viatgers a les línies de transport urbà, 1987-2003

Milers de viatgers

	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	28.351	331.400

Font: Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya i TMB

6.2.12 Línies de rodalies de RENFE a Catalunya: moviment de viatgers, 2003

Estacions més utilitzades	mitjana de viatgers diaris en dia laborable
Barcelona-Sants	103.303
Barcelona-Plaça Catalunya	87.936
Barcelona-Passeig de Gràcia	36.691
Barcelona- Arc de Triomf	25.690
Barcelona- Clot-Aragó	23.903
Badalona	17.213
Barcelona-Sant Andreu Arenal	17.088
Mataró	16.976
Vilanova i la Geltrú	16.855
Cerdanyola	15.819
Sant Feliu de Llobregat	15.427
L'Hospitalet de Llobregat	14.952
Castelldefels	14.746
Sabadell-centre	13.907
Sitges	12.801

Font: RENFE

6.2.13 Nombre de viatgers a les línies regionals de RENFE a Catalunya, 1999-2003

Estació	Nombre de viatgers				
	1999	2000	2001	2002	2003
Barcelona-Tortosa-València	2.017.294	2.111.699	2.319.301	2.482.973	2.575.967
Barcelona-Girona-Portbou-Cerbere	3.272.037	3.332.703	3.535.733	3.833.784	4.095.598
Barcelona-Reus-Mora-Saragossa	1.864.739	1.919.672	2.065.956	2.164.265	2.288.348
Barcelona-La Plana-Lleida-Saragossa	815.252	856.913	858.616	888.226	921.954
L'Hospitalet-Manresa-Lleida	425.491	402.026	417.808	449.921	463.674
L'Hospitalet-Ripoll-Puigcerdà	786.936	769.349	781.512	729.296	756.402
Lleida-La Pobla de Segur	104.875	90.017	91.708	105.233	116.574
Total regionals	9.286.624	9.482.379	10.070.634	10.653.698	11.218.517

Font: RENFE

**6.2.14 Línies regionals de RENFE a Espanya:
Classificació d'estacions per viatgers i recaptació, 2003**

Estació	viatgers totals	recaptació (Milers EUR)
Barcelona-Sants	4.755.656	7.885
Girona	2.236.790	3.904
Tarragona	1.990.575	3.724
Barcelona-Passeig de Gràcia	1.704.376	3.912
Sevilla Santa Justa	1.598.828	4.111
Madrid-Chamartín	1.578.086	3.585
Santiago de Compostela	1.253.602	1.776
Valladolid-Campo Grande	1.206.743	2.693
Figueres	1.167.626	2.415
Córdoba-central	1.146.063	1.634

Font: RENFE

6.2.15 Línies regionals de RENFE a Espanya, 2003

	Gerència					Total
	Catalunya	Noroest	Galícia	Centre	Andalusia	
Viatgers (en milers)	11.435	4.183	2.398	4.754	4.008	26.778
<i>% total</i>	<i>42,7%</i>	<i>15,6%</i>	<i>9,0%</i>	<i>17,8%</i>	<i>15,0%</i>	100%
Ingressos de trànsit (en Milers EUR)	40.729	18.893	7.630	23.566	19.698	110.516
<i>% total</i>	<i>36,9%</i>	<i>17,1%</i>	<i>6,9%</i>	<i>21,3%</i>	<i>17,8%</i>	100%
MVK (en milions)	970	464	180	577	433	2.624
Km-Tren (en milers)	7.349	7.283	3.233	8.868	5.757	32.490
Ingressos per km i tren (Trànsit) en EUR	5,5	2,6	2,4	2,7	3,4	3,4
Ingressos per viatger i km (EUR)	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,04

MVK : milions de viatgers per quilòmetre

Font: RENFE

6.2.16 Transport nacional de mercaderies a la xarxa de RENFE a Catalunya, 1997-2003

Milers de tones

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	% var. 02/03
Catalunya								
Càrregues	5.230	4.797	5.027	5.397	4.613	4.972	5.217	4,9%
Transport combinat (contenidors)	1.689	1.790	1.703	1.765	1.890	1.975	2.262	14,5%
Total	6.919	6.587	6.730	7.161	6.503	6.948	7.480	7,7%
Espanya								
Càrregues	18.454	18.521	18.012	18.192	18.104	18.826	19.102	1,5%
Transport combinat (contenidors)	6.950	7.131	7.318	7.596	7.541	7.550	7.826	3,7%
Total	25.404	25.652	25.330	25.788	25.645	26.376	26.928	2,1%
Catalunya/Espanya								
Càrregues	28,3%	25,9%	27,9%	29,7%	25,5%	26,4%	27,3%	--
Transport combinat (contenidors)	24,3%	25,1%	23,3%	23,2%	25,1%	26,2%	28,9%	--
Total	27,2%	25,7%	26,6%	27,8%	25,4%	26,3%	27,8%	--

Font: RENFE

**6.2.17 Transport de mercaderies a la xarxa de RENFE a Catalunya:
tràfic total per terminals, 2003**

	En tones		
Terminal	Expedides	Rebudes	Total
Portbou	1.301.796	1.017.479	2.319.275
Tarragona-Port	1.513.359	118.483	1.631.841
Barcelona-Morrot	681.860	683.189	1.365.049
Castellbisbal	168.047	895.002	1.063.049
Tarragona-Constantí	264.947	319.101	584.049
Granollers	138.319	342.619	480.939
Barcelona-Port	147.049	218.141	365.190
Flix	34.079	278.558	312.637
Manresa	211.392	20.989	232.381
Martorell	104.645	88.925	193.570

Font: RENFE

* Inclou càrregues i transport combinat

6.2.18 Transport de mercaderies a la xarxa de RENFE a Espanya

Tràfic total per terminals, 2003

				En tones
Terminal	Província	Expedides	Rebudes	Total
Portbou	Barcelona	1.301.796	1.017.479	2.319.275
Tarragona-Port	Tarragona	1.513.359	118.483	1.631.841
Hendaya	Guipuzcoa	838.166	721.414	1.559.581
Madrid-Abroñigal	Madrid	613.060	937.096	1.550.156
Barcelona-Morrot	Barcelona	681.860	683.189	1.365.049
Silla	València	802.605	458.708	1.261.314
Samper	Teruel	132.578	1.057.251	1.189.829
Sidmed	València	671.416	433.000	1.104.416
Irún	Guipuzcoa	649.719	444.507	1.094.226
Trasona	Astúries	1.011.946	53.219	1.065.165
Castellbisbal	Barcelona	168.047	895.002	1.063.049
Huelva-Port	Huelva	828.903	359	829.262
La Coruña-San Diego	Coruña	529.410	272.244	801.654

Font: RENFE

6.2 Gràfics

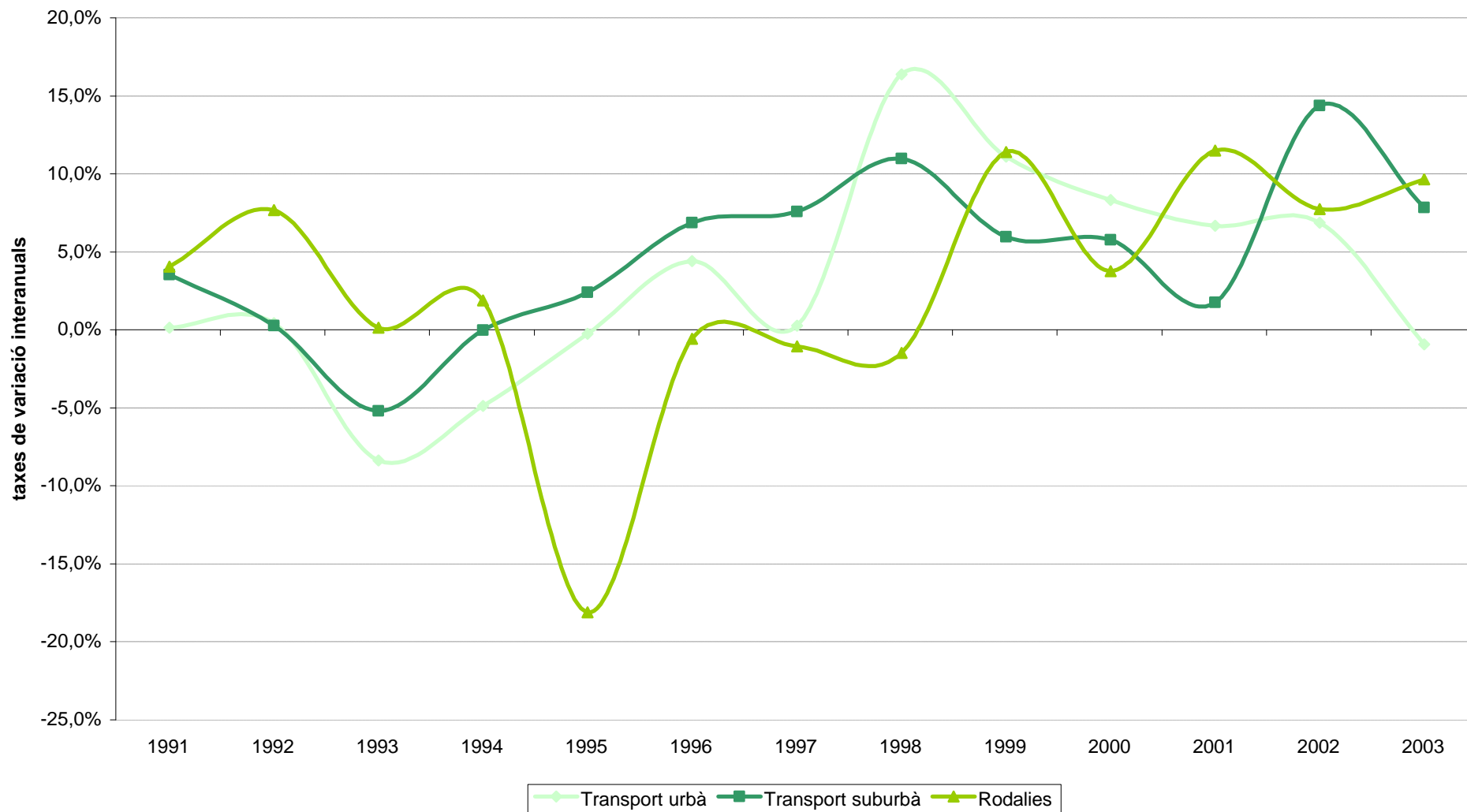
Evolució dels viatgers de les línies de FGC, 1991-2003

Evolució dels ingressos del transport ferroviari interior de Catalunya, 1991-2003

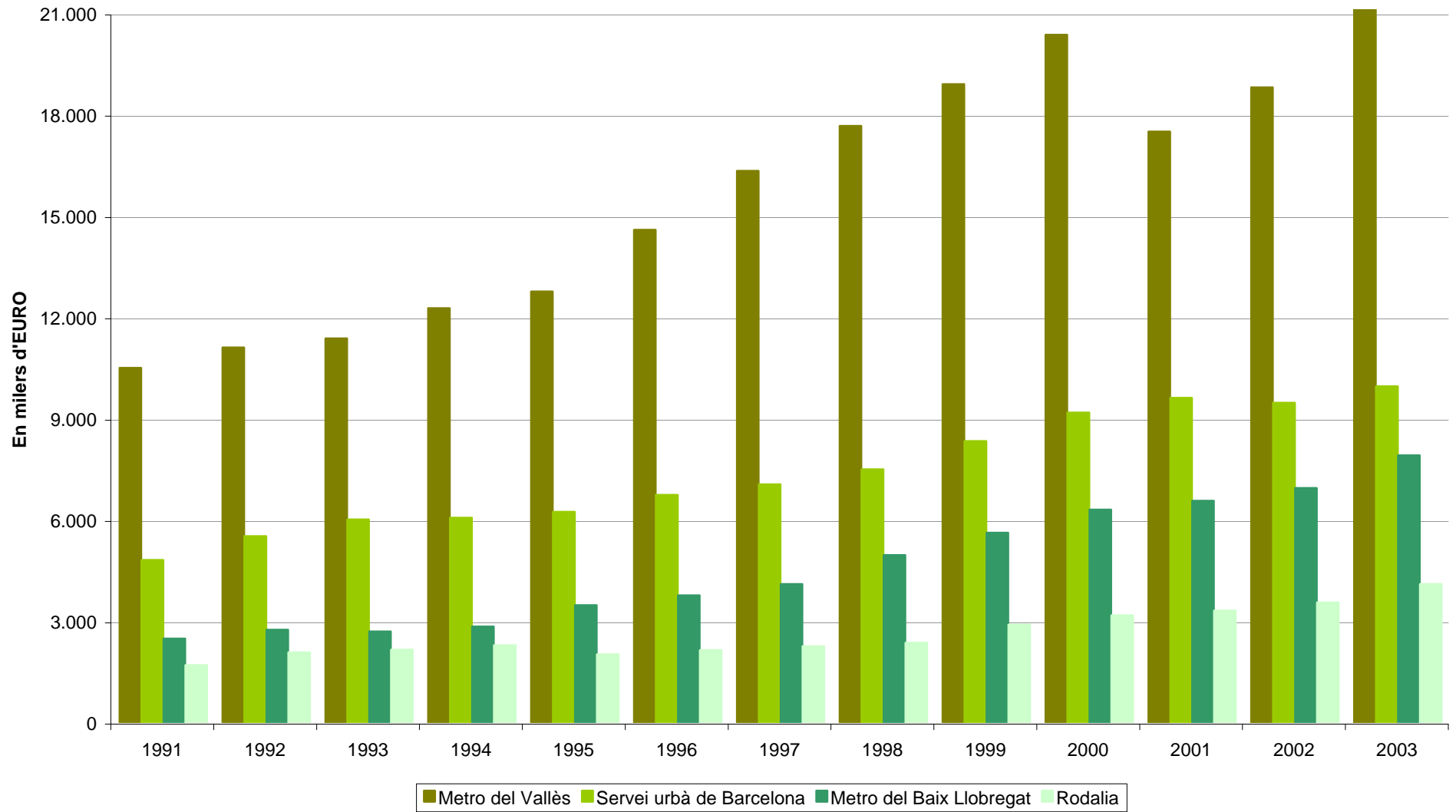
Funicular de Montserrat: nombre de viatgers, 1991-2003

Funiculars de Montserrat: ingressos, 1991-2003

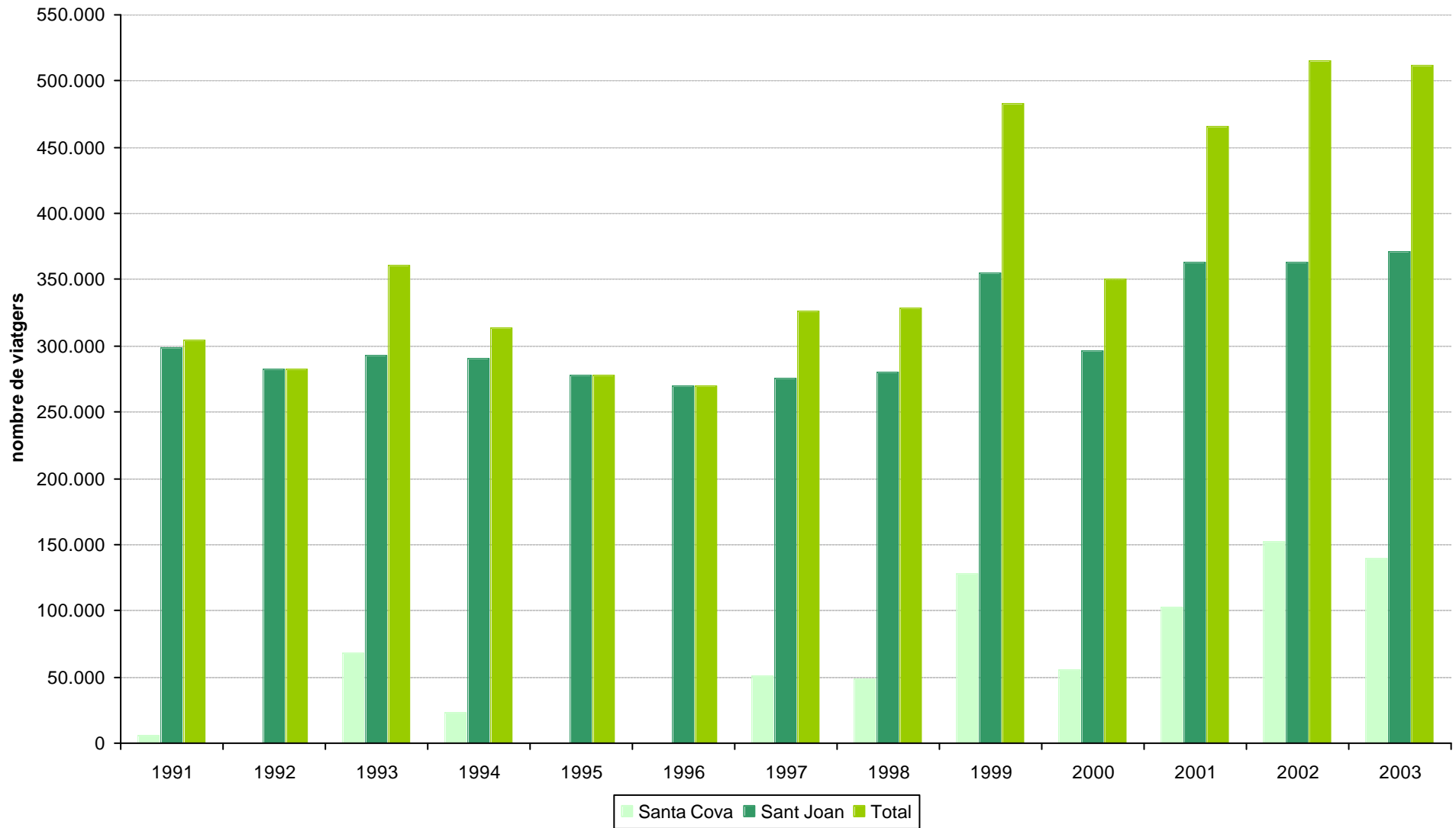
Evolució dels viatgers de les línies de FGC, 1991-2003



Evolució dels ingressos del transport ferroviari interior de Catalunya, 1991-2003



Funicular de Montserrat: nombre de viatgers, 1991-2003



Funiculars de Montserrat: ingressos, 1991-2003

