

6.2 Transport per ferrocarril

6.2.1 Xarxa ferroviària de Catalunya, 2004

6.2.2 Transport ferroviari (FGC): viatgers, 1987-2004

6.2.3 Transport ferroviari. Línia catalans (FGC). Nombre de viatgers per estacions d'origen 2004

6.2.4 Transport ferroviari. Línia Catalunya i Sarrià (FGC). Nombre de viatgers per estacions d'origen 2004

6.2.5 Transport ferroviari (FGC): viatgers per quilòmetre 1987-2004

6.2.6 Transport ferroviari (FGC):ingressos, 1987-2004

6.2.7 Transport ferroviari (FGC): cremallera i funiculars de Montserrat, 1987-2004

6.2.8 Transport ferroviari (FGC): estacions de muntanya, 1987-2004

6.2.9 Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya: mercaderies, 1987-2004

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, 1987-2004

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, 1999-2004

6.2.14 Línies regionals de RENFE a Espanya: Classificació d'estacions per viatgers, 2004

6.2.15 Línies regionals de RENFE a Espanya, 2004

6.2.16 Línies de llarg recorregut de RENFE a Espanya. Classificació d'estacions per viatgers, 2004

6.2.17 Transport de mercaderies a la xarxa de RENFE a Catalunya, 2000-2004

6.2.18 Transport de mercaderies a la xarxa de RENFE per demarcacions territorials, 2004

6.2.19 Transport de mercaderies a la xarxa de RENFE a Catalunya: tràfic total per terminals, 2004

6.2.1 Xarxa ferroviària a Catalunya, 2004

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 2004	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0
km clausurats 2004	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%	18 *	14%	0	0%	125,0

(*) Amb barreres automàtiques

Font: RENFE, FGC, TMB

6.2.2 Transport ferroviari (FGC): viatgers, 1987-2004

Milers de viatgers

	<u>Transport urbà</u>	<u>Transport suburbà</u>		<u>Rodalía</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	28.352	26.152	16.085	2.388	-	117	73.094
2004	28.994	27.320	16.918	2.606	-	108	75.945

(*) 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 2004

Línia Llobregat-Anoia	Metro del Baix		Total
	Llobregat	Rodalía	
Barcelona-Pl. Espanya	4.713.000	632.027	5.345.027
Magòria-La Campana	503.055	3.908	506.963
Ildefons Cerdà	1.752.945	29.759	1.782.704
Gornal	707.046	13.470	720.516
Sant Josep	753.712	5.960	759.672
L'Hospitalet- Av. Carrilet	1.668.104	82.185	1.750.289
Almeda	772.328	14.319	786.647
Cornellà-Riera	882.243	17.154	899.397
Sant Boi	1.964.308	45.391	2.009.699
Molí Nou	615.286	3.148	618.434
Colònia Güell	24.195	849	25.044
Santa Coloma de Cervelló	127.875	3.625	131.500
Sant Vicenç dels Horts	377.618	8.507	386.125
Can Ros	403.791	19.870	423.661
Quatre Camins	79.112	7.262	86.374
Pallejà	205.851	3.884	209.735
Sant Andreu de la Barca	604.933	44.306	649.239
El Palau	170.366	11.398	181.764
Martorell-Vila	23.438	2.552	25.990
Martorell-Enllaç	254.200	89.895	344.095
Abdera	71.585	7.605	79.190
Olesa de Montserrat	242.548	58.505	301.053
Aeri de Montserrat	-	20.322	20.322
Monistrol de Montserrat	-	204.672	204.672
Castellbell i el Vilar	-	9.411	9.411
Sant Vicenç/Castellgalí	-	122.829	122.829
Manresa-Viladordis	-	33.071	33.071
Manresa-Alta	-	84.105	84.105
Manresa-Baixador	-	149.688	149.688
Sant Esteve Sesrovires	-	74.655	74.655
La Beguda	-	22.898	22.898
Can Parellada	-	23.057	23.057
Masquefa	-	98.284	98.284
Piera	-	212.422	212.422
Vallbona d'Anoia	-	28.726	28.726
Capellades	-	77.124	77.124
La Pobla de Claramunt	-	29.359	29.359
Vilanova del Camí	-	36.718	36.718
Igualada	-	272.786	272.786
TOTAL	16.917.539	2.605.706	19.523.245

Font: Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

**6.2.4 Transport ferroviari. Línia Barcelona - Vallès (FGC).
Nombre de viatgers per estacions d'origen 2004**

Línia Barcelona-Vallès	Urbà de		Total
	Barcelona	Metro del Vallès	
Barcelona-Pl. Catalunya	8.385.615	4.691.971	13.077.586
Provença	5.958.829	2.496.095	8.454.924
Gràcia	1.954.823	922.686	2.877.509
Sant Gervasi	550.282	79.259	629.541
Muntaner	2.294.405	645.847	2.940.252
La Bonanova	916.065	130.117	1.046.182
Les Tres Torres	1.276.583	148.575	1.425.158
Sarrià	2.077.068	877.078	2.954.146
Reina Elisenda	719.608	80.891	800.499
Pl. Molina	629.647	33.740	663.387
Pàdua	754.625	61.980	816.605
El Putxet	1.724.371	139.122	1.863.493
Av. Tibidabo	1.751.938	167.748	1.919.686
Peu del Funicular	-	229.322	229.322
Vallvidrera-Superior	-	319.896	319.896
Baixador de Vallvidrera	-	263.220	263.220
Les Planes	-	259.322	259.322
La Floresta	-	299.665	299.665
Valldoreix	-	1.047.592	1.047.592
Sant Cugat	-	3.452.258	3.452.258
Sant Joan	-	844.287	844.287
Bellaterra	-	361.749	361.749
Universitat Autònoma	-	1.741.768	1.741.768
Sant Quirze	-	680.123	680.123
Sabadell-Estació	-	593.670	593.670
Sabadell-Rambla	-	1.409.860	1.409.860
Mira-sol	-	373.128	373.128
Hospital General	-	368.925	368.925
Rubí	-	2.267.621	2.267.621
Les Fonts	-	277.843	277.843
Terrassa-Rambla	-	2.054.427	2.054.427
TOTAL	28.993.859	27.319.785	56.313.644

Font: Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

6.2.5 Transport ferroviari (FGC): viatgers per quilòmetre, 1987-2004

Nombre de viatgers per quilòmetre (en milers)

	<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	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
2003**	82.316	396.493	131.895	86.519	-	104	697.327
2004**	84.257	411.218	139.622	93.826	-	96	729.020

(*) 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.

(**) Les dades de viatges-km 2004 s'han corregit amb els resultats del quilometratge mitjà obtingut en un estudi de mobilitat de les nostres línies, realitzat a finals de l'any 2003. L'estudi va respondre a la detecció d'un canvi en els hàbits de mobilitat dels clients, produït sobretot per la integració tarifària del 2001. S'han regularitzat també les dades de l'any 2003 a efectes de poder realitzar comparacions.

Font: Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

6.2.6 Transport ferroviari (FGC): ingressos, 1987-2004

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
2004	10.600,60	22.891,56	8.949,83	4.567,59	-	35,82	47.045,40

(*) 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): cremallera i funiculars de Montserrat, 1987-2004

	Cremallera Montserrat (2)		Funiculars				Total	
	viatgers	ingressos (euros)	Santa Cova (1)		Sant Joan		viatgers	ingressos (euros)
			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	560.308	1.350.616,69	139.566	145.918,85	371.847	910.017,5	1.071.721	2.406.553,07
2004	899.101	2.092.938,05	148.806	155.509,23	362.075	874.984,5	1.409.982	3.123.431,80

(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.

(2) La línia Monistrol-Montserrat va ser inaugurada el juny de 2003

Font: Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

6.2.8 Transport ferroviari (FGC): estacions de muntanya, 1987-2004

	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	557,19	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	4.030,69
2004	519.874	2.512,06	31.960	221,56	-	-	2.733,62	271.674	4.241,20

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, 1987-2004

	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
2004	256	19.530	1.253,06	350	17.139	1.305,05	212,42	2.770,53

(*) A partir de 1992 la partida Altres inclou els nous conceptes de facturació per maniobres de SOLVAY a Súria 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
2004	32.505	37.769	8.212	36.668	115.154	19.523	27.320	46.843	161.997

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, 1987-2004

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	28.352	331.398
2004	28.994	342.793

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, 1999-2004

Estació	Nombre de viatgers					
	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Barcelona-Tortosa-València	2.017.294	2.111.699	2.319.301	2.482.973	2.575.967	2.618.920
Barcelona-Girona-Portbou-Cerbere	3.272.037	3.332.703	3.535.733	3.833.784	4.095.598	4.353.442
Barcelona-Reus-Mora-Saragossa	1.864.739	1.919.672	2.065.956	2.164.265	2.288.348	2.304.203
Barcelona-La Plana-Lleida-Saragossa	815.252	856.913	858.616	888.226	921.954	920.733
L'Hospitalet-Manresa-Lleida	425.491	402.026	417.808	449.921	463.674	491.296
L'Hospitalet-Ripoll-Puigcerdà*	786.936	769.349	781.512	729.296	756.402	0
Lleida-La Pobla de Segur	104.875	90.017	91.708	105.233	116.574	121.583
Total regionals	9.286.624	9.482.379	10.070.634	10.653.698	11.218.517	10.810.177

(*) Aquesta línia la gestiona des de l'1 de gener de 2004 Rodalies

Font: RENFE

6.2.14 Línies regionals de RENFE a Espanya: Classificació d'estacions per viatgers, 2004

Estació	viatgers totals
Barcelona-Sants	4.530.308
Girona	2.581.594
Tarragona	2.155.407
Barcelona-Passeig de Gràcia	1.786.775
Sevilla Santa Justa	1.670.570
Madrid-Chamartín	1.538.300
Figueres	1.292.487
Valladolid-Campo Grande	1.257.344
Vigo	1.060.118
A Coruña	1.020.686

Font: ADIF

6.2.15 Línies regionals de RENFE a Espanya, 2004

	Gerència					Total
	Catalunya	Noroest	Galícia	Centre	Andalusia	
Viatgers (en milers)	11.008	4.196	2.528	4.388	3.962	26.082
% total	42,2%	16,1%	9,7%	16,8%	15,2%	100%
MVK (en milions)	939	470	187	559	427	2.582
Km-Tren (en milers)	6.933	7.226	3.214	8.887	5.844	32.104

MVK : milions de viatgers per quilòmetre

Font: RENFE

6.2.16 Línies de llarg recorregut de RENFE a Espanya: Classificació d'estacions per viatgers, 2004

Estació	viatgers totals
Barcelona-Sants	4.061.919
Madrid-Pta. Atocha	2.716.940
Madrid-Chamartín	2.338.660
València-Estació del Nord	2.165.548
Alacant	1.421.628
Albacete	451.204
Tarragona	448.458
Castelló	394.583
Múrcia del Carme	334.039
Valladolid-Campo Grande	295.653

Font: ADIF

6.2.17 Transport de mercaderies a la xarxa de RENFE a Catalunya, 2000-2004

	tones				
Demarcació territorial	2000	2001	2002	2003	2004
Transport combinat	4.602.323	4.333.766	4.454.288	4.733.352	5.053.358
Barcelona	2.376.314	2.260.762	2.178.877	2.321.934	2292260
Tarragona	433.732	450.769	534.434	605.792	826251
Lleida	47.115	83.496	85.144	79.141	119600
Girona	1.745.162	1.538.739	1.655.833	1.726.485	1815247
Càrregues	7.322.913	6.190.814	6.051.104	6.303.450	8.063.189
Barcelona	3.076.851	2.702.762	2.516.149	2.797.150	3.598.515
Tarragona	2.380.747	1.820.834	2.407.030	2.416.556	3.054.496
Lleida	272.327	219.472	92.456	115.679	231.835
Girona	1.592.988	1.447.747	1.035.469	974.064	1.178.343
Total	11.925.235	10.524.581	10.505.392	11.036.802	13.116.547

6.2.18 Transport de mercaderies a la xarxa de RENFE per demarcacions territorials, 2004

Demarcació territorial	En tones		
	tones expedides	tones rebudes	Total tones
Barcelona	2.504.374	3.386.401	5.890.775
Tarragona	2.708.739	1.172.008	3.880.747
Lleida	121.344	230.091	351.435
Girona	1.948.040	1.045.550	2.993.590
Total	7.282.497	5.834.050	13.116.547

Inclou càrregues i transport combinat

**6.2.19 Transport de mercaderies a la xarxa de RENFE a Catalunya:
tràfic total per terminals, 2004**

	En tones		
Terminal	Expedides	Rebudes	Total
Portbou	1.740.051	1.049.192	2.789.243
Tarragona-Port	1.977.070	226.603	2.203.673
Barcelona-Morrot-Port	808.709	761.373	1.570.082
Castellbisbal	199.229	923.879	1.123.108
Barcelona Casa Antunez-Port	467.707	597.434	1.065.141
Tarragona-Constantí	368.118	397.739	765.857
Martorell (SEAT)	183.037	378.976	562.013
Granollers	144.906	366.891	511.797
Tarragona Classificació	309.081	155.390	464.471
Flix	40.049	282.799	322.848

Font: ADIF

* Inclou càrregues i transport combinat

6.2 Gràfics

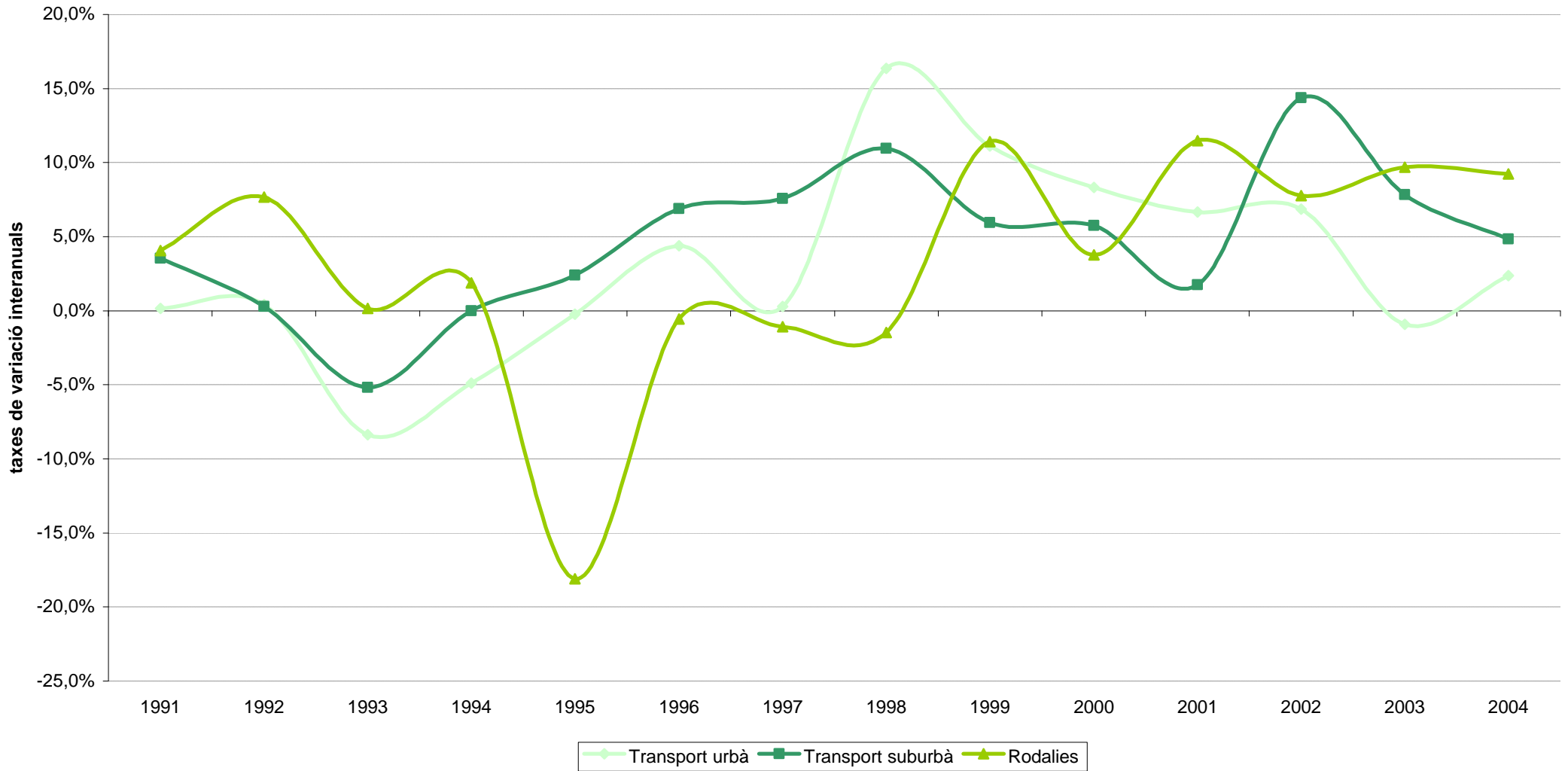
Evolució dels viatgers de les línies de FGC, 1991-2004

Evolució dels ingressos del transport ferroviari interior de Catalunya, 1991-2004

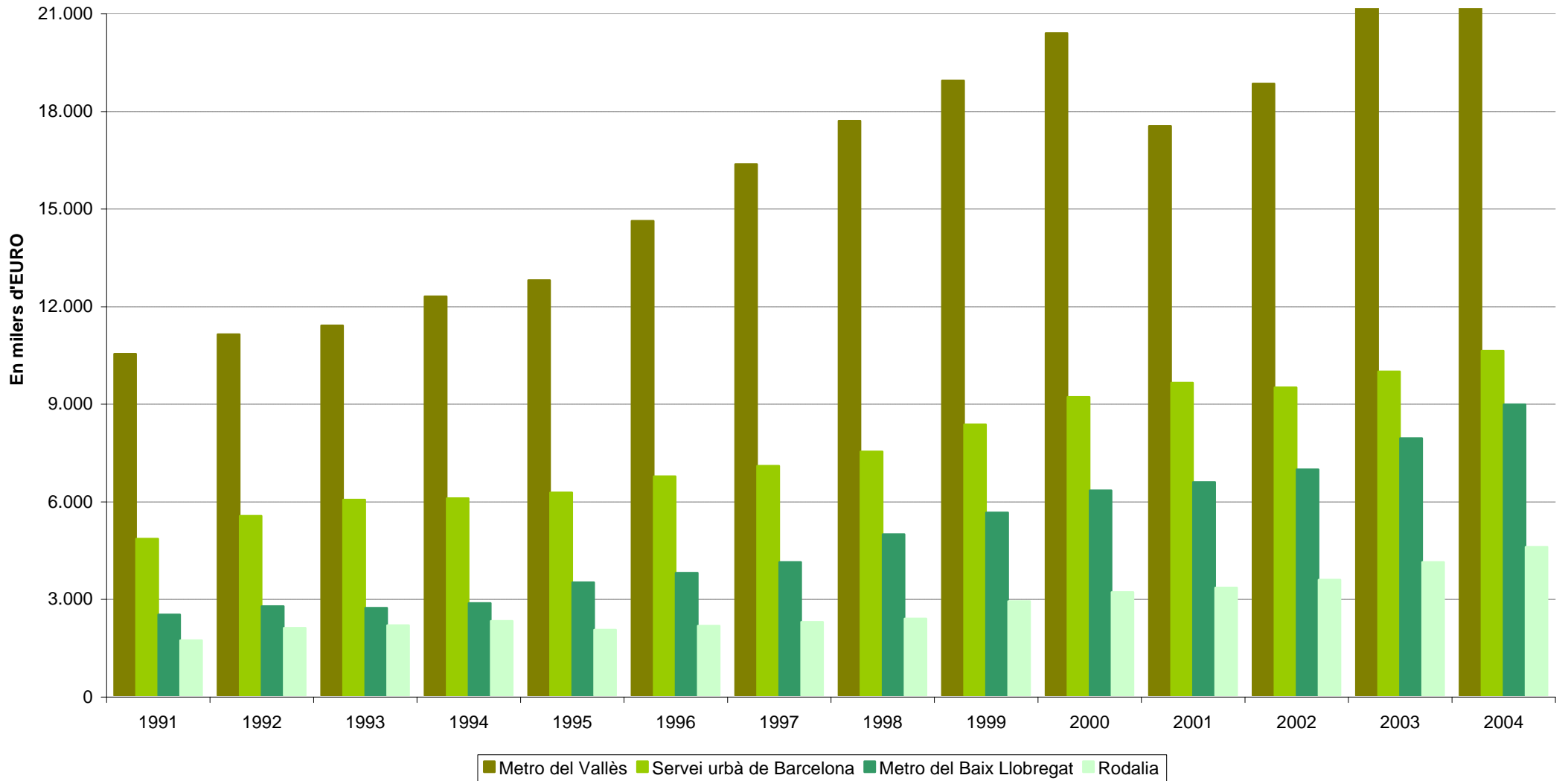
Cremallera i funiculars de Montserrat: nombre de viatgers, 1993-2004

Cremallera i funiculars de Montserrat: ingressos, 1991-2004

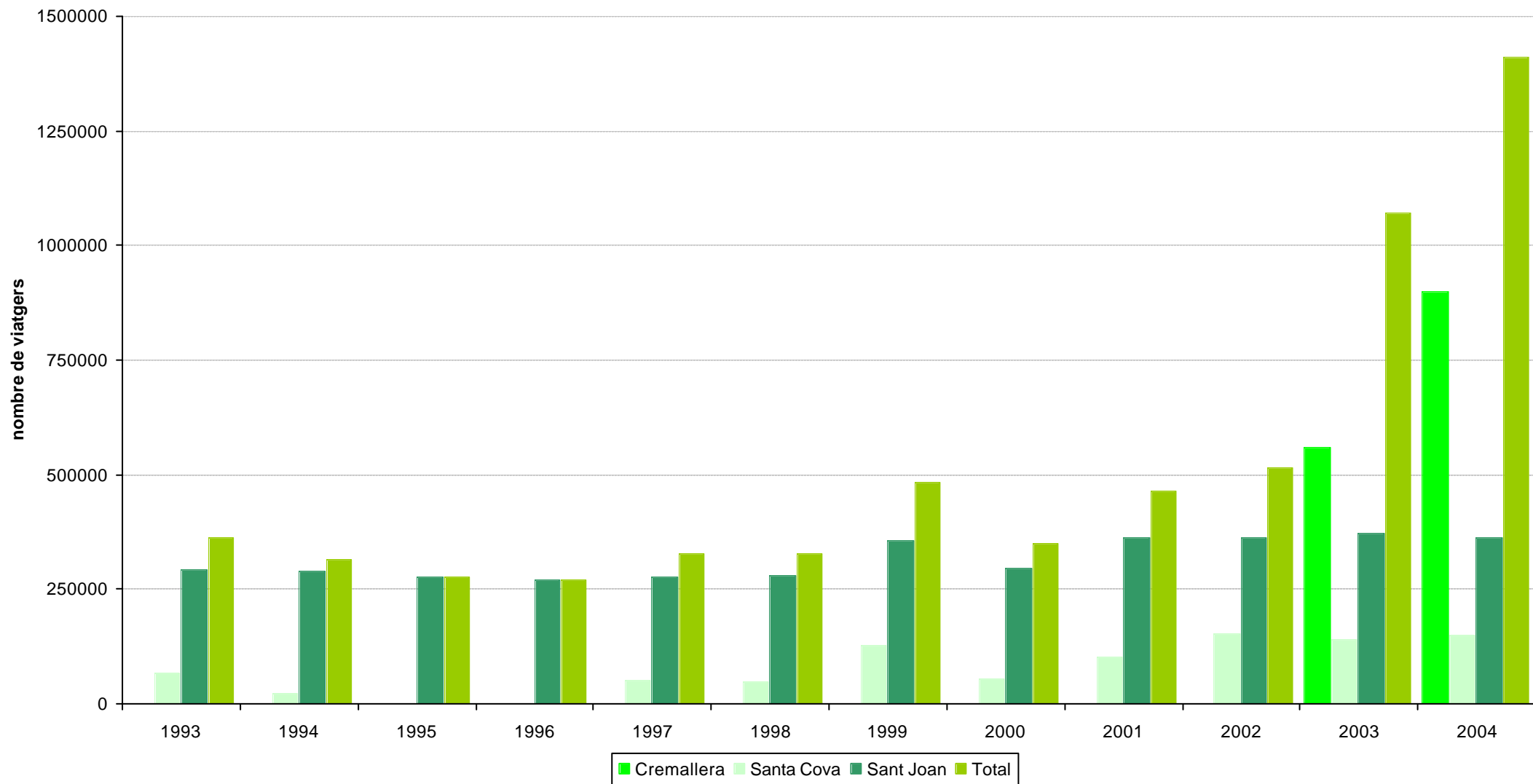
Evolució dels viatgers de les línies de FGC, 1991-2004



Evolució dels ingressos del transport ferroviari interior de Catalunya, 1991-2004



Cremallera i funiculars de Montserrat: nombre de viatgers, 1993-2004



Cremallera i funiculars de Montserrat: ingressos, 1993-2004

