

DADES I XIFRES



2021 



Xarxa ferroviària

LÍNIES METROPOLITANES	
Longitud de línies (km)	189
Estacions	81
Unitats de tren (viatgers)	88
Locomotores	5
Vagons (mercaderies)	80
Viatgers transportats (milions)	61,0
Tones transportades	484.830
Ingressos de l'activitat (M€)	49,18
Plantilla mitjana	1.487,58

LÍNIA LLEIDA – LA POBLA DE SEGUR	
Longitud de línia (km) ⁽¹⁾	87
Estacions	17
Unitats de tren	2
Viatgers transportats	207.367
Ingressos de l'activitat (M€)	0,37
Plantilla mitjana	29,79

(1) 89 km comptant el tram d'Adif de Lleida.

XARXA ADIF	
Locomotores dièsel	4
Vagons plataforma	18
Circulacions efectuades	1.100

FGC Turisme

EXPLOTACIÓ DE MONTSERRAT	
Funiculars	2
Visitants dels funiculars	137.895
Longitud de línia del cremallera (km)	5,2
Estacions del cremallera	3
Automotors dobles del cremallera	6
Capacitat de l'aparcament de Monistrol (cotxes)	1.000
Capacitat de l'aparcament de Monistrol (autocars)	70
Visitants del cremallera	189.648
Ingressos de l'activitat (M€)	2,60
Plantilla mitjana	36,98

FERROCARRIL TURÍSTIC DE L'ALT LLOBREGAT	
Longitud de línia (km)	3
Estacions	4
Locomotores	2
Cotxes	4
Visitants	19.030
Ingressos de l'activitat (M€)	0,11
Plantilla mitjana	1,41

FUNICULAR DE GELIDA	
Longitud de línia (km)	0,9
Estacions	3
Cabines	2
Viatgers transportats	3.987

TREN DELS LLACS	
Circulacions	26
Visitants	4.709

PARC ASTRONÒMIC MONTSEC ⁽¹⁾	
Visitants	14.773
Ingressos de l'activitat (M€)	0,24
Plantilla mitjana	9,83

(1) Gestionat per FGC des de l'1 de gener del 2020.



LA MOLINA	
Pistes	68
Longitud de pistes (km)	71
Remuntadors	16
Visitants a l'hivern (forfets) ⁽¹⁾	182.907
Visitants a l'estiu	32.764
Ingressos de l'activitat (M€)	3,55
Plantilla mitjana	52,48

(1) Inclou el forfet conjunt amb Alp 2500.

VALL DE NÚRIA	
Longitud de línia del Cremallera (km)	12,5
Estacions i baixadors	5
Automotors dobles o articulats	5
Locomotores	2
Cotxes	4
Pistes	11
Longitud de pistes (km)	7,6
Remuntadors	5
Visitants del Cremallera	171.562
Visitants a l'hivern (forfets)	15.937
Ingressos de l'activitat (M€)	2,80
Plantilla mitjana	62,29

ESPOT i PORT AINÉ	
ESPOT	
Pistes	22
Longitud de pistes (km)	25
Remuntadors	6
PORT AINÉ	
Pistes	25
Longitud de pistes (km)	27
Remuntadors	8
ESPOT i PORT AINÉ	
Visitants (forfets)	122.854
Visitants a l'estiu	0
Ingressos de l'activitat (M€)	1,61
Plantilla mitjana	51,75

A partir de 2021 s'aïlla l'Estructura d'FGC Turisme de la resta d'explotacions, i ja no es reparteix com en anys anteriors entre les explotacions de Turisme. Aquesta àrea té 33,20 persones de plantilla mitjana al 2021. L'anàlisi de la distribució per explotacions, que s'analitza més endavant en aquest document, es veu afectada per aquest canvi de criteri.

RESUM PLANTILLA MITJANA EXPLORACIONS DE TURISME D'FGC

Plantilla mitjana	2017	2018	2019	2020	2021
FGC Turisme	0	0	0	0	33,20
La Molina	48,57	56,66	68,54	66,73	52,48
Vall de Núria	74,81	75,08	73,99	74,00	62,29
FTAL	1,72	1,72	1,87	1,33	1,41
Montserrat	46,71	46,54	50,22	44,19	36,98
EPA	46,90	53,65	61,55	54,28	51,75
PAM	n. d.	n. d.	n. d.	9,51	9,83
Total	218,56	233,65	256,17	250,03	247,94

BOÍ TAÜLL ⁽¹⁾	
Pistes	42
Longitud de pistes (km)	46
Remuntadors	11
Visitants a l'hivern (forfets)	60.985
Visitants a l'estiu	0
Ingressos de l'activitat (M€)	1,14
Plantilla mitjana	44,58

Estació explotada per Actius de Muntanya SA, societat propietat d'FGC.

VALLTER 2000 ⁽¹⁾	
Pistes	13
Longitud de pistes (km)	19
Remuntadors	11
Visitants a l'hivern (forfets)	38.182
Visitants a l'estiu	7.658
Ingressos de l'activitat (M€)	0,60
Plantilla mitjana	20,06

Estació explotada per Vallter SA, societat en què participa majoritàriament FGC.

1. Àmbit corporatiu

Personal

	2017	2018	2019	2020	2021
Plantilla					
Mitjana					
Línies Metropolitanes	1.353,48	1.387,29	1.422,48	1.438,70	1.487,58
Lleida - La Pobla de Segur	24,58	25,59	29,96	27,58	29,79
Total Línies Metropolitanes i LPS	1.378,06	1.412,88	1.452,41	1.466,27	1.517,37
Total Turisme i Muntanya	218,56	233,63	256,16	250,03	247,94
Total FGC	1.596,62	1.646,50	1.708,57	1.716,31	1.765,31
Real el 31 de desembre					
Línies Metropolitanes i LPS	1.531	1.552	1.587	1.616	1.658
Total Turisme i Muntanya	313	349	376	328	384
Total FGC	1.844	1.901	1.963	1.944	2.042
Distribució per sexes					
Homes	1.332	1.363	1.405	1.371	1.419
Dones	512	538	558	573	623
Distribució per jornada laboral					
Completa	1.445	1.467	1.456	1.500	1.579
Parcial	399	434	507	444	463
Distribució per tipus de contracte					
Indefinit	1.263	1.193	1.213	1.197	1.184
Temporal	581	708	750	747	858
Edat mitjana (anys)					
Conveni de Línies Metropolitanes	44,71	44,07	44,38	44,88	44,26
Conveni d'altres serveis ferroviaris		⁽¹⁾	42,54	44,92	44,39
Conveni de Turisme i Muntanya	41,91	42,31	40,92	42,87	40,53
Formació					
Conveni de Línies Metropolitanes					
Nombre d'hores de formació	49.260	86.427	74.595	54.515	85.073,8
Nombre d'alumnes	3.095	4.271	4.649	7.171	5.362
Nombre de cursos	841	773	888	3.006 ⁽²⁾	1.113 ⁽³⁾
Conveni d'altres serveis ferroviaris					
Nombre d'hores de formació		⁽¹⁾	20.745	10.323	12.223,2
Nombre d'alumnes		⁽¹⁾	675	476	718
Nombre de cursos		⁽¹⁾	107	290 ⁽²⁾	181

Conveni de Turisme i Muntanya					
Nombre d'hores de formació	6.161	7.080	5.695	2.339	2.193,4
Nombre d'alumnes	311	449	727	563	436
Nombre de cursos	86	95	81	413 ⁽²⁾	47
Accidents laborals amb baixa					
Línies Metropolitanes	45	38	30	42	51
Lleida – la Pobla de Segur	1	2	0	0	2
Turisme i Muntanya	12	17	17	16	12

(1) Fins al 2018 s'inclouen en el conveni de Turisme i Muntanya. (2) L'any 2020 s'ha incrementat el nombre de grups atès que el criteri en la formació en línia és que cada persona equival a un grup, i l'any 2020 s'han realitzat formacions en aquest format amb un nombre molt elevat d'alumnes. (3) Les formacions realitzades en modalitat online s'han dividit en grups de 10 participants.

Internet

Visites a FGC	2017	2018	2019	2020	2021
Total de sessions a les pàg. web	7.121.296	7.206.012	7.757.197	3.169.141	3.847.809
Total de sessions a l'app	3.385.911	3.462.178	4.411.888	2.500.000	2.836.688

Dades des de finals de febrer.

2. Línies metropolitanes

Oferta

• Oferta de serveis

LÍNIA BARCELONA-VALLÈS

FEINERS								
Trajecte	Interval mitjà (min:s)			Temps de viatge	Nombre de trens/dia 2021		Nombre de trens/dia 2020	
	H. punta	Bàsic	H. vall	(min:s) ⁽¹⁾	Ascend.	Descend.	Ascend.	Descend.
Servei urbà								
Pl. Catalunya - Gràcia	1:53	2	2:30	4:30	478	475	478 ⁽²⁾	475
Pl. Catalunya - Sarrià	2:44	3	3:45	11:30 (9:00)	323	320	323 ⁽³⁾	320
Sarrià - Reina Elisenda	6	6	6	1:30	119	118	119	118
Pl. Catalunya - Av. Tibidabo	6	6	7:30	9:30	155	155	155	155
Metro del Vallès								
Pl. Catalunya - Sant Cugat	2:44	6	7:30	25	213	206	213 ⁽⁴⁾	206
Pl. Catalunya - Rubí	5:30	12	15	33	102	98	102	98
Pl. Catalunya - Terrassa NU	10 ⁽⁵⁾	12	15	50	81	85	81	85
Pl. Catalunya - U. Autònoma	5:30	12	15	35	110	105	110	105
Pl. Catalunya - Sabadell PN	10	12	15	50	82	81	82	81

(1) Entre parèntesi, temps emprat pels trens S1 i S2. (2) 155 trens L7 + 110 trens L6 + 213 trens S1, S2, S5, S6, S7 inclosos 2 escolars. (3) 110 trens L6 + 213 trens S1, S2, S5, S6, S7 inclosos 2 escolars. (4) 163 trens S1 i S2 + 21 trens S7 + 27 trens S6 + 2 trens escolars. (5) En sentit descendent 8'30" des de NA, 7'30" des de TR i 10' en sentit ascendent.

DISSABTES I FESTIUS ⁽¹⁾							
Trajecte	Interval mitjà (min:s)	Temps de viatge	Nombre de trens/dia 2021		Nombre de trens/dia 2020		
		(min:s) ⁽²⁾	Ascend.	Descend.	Ascend.	Descend.	
Servei urbà							
Pl. Catalunya - Gràcia	4:18	4	250 ⁽³⁾	248	250	248	
Pl. Catalunya - Sarrià	6	11 (9)	177 ⁽⁴⁾	175	177	175	
Sarrià - Reina Elisenda	10	1:30	106	103	106	103	
Pl. Catalunya - Av. Tibidabo	15	9:30	73	73	73	73	
Metro del Vallès							
Pl. Catalunya - Sant Cugat	10	24	103	101	103	101	
Pl. Catalunya - Terrassa NA	20	48	52	51	52	51	
Pl. Catalunya - Sabadell PN	20	49	51	50	51	50	

(1) No es contemplen els trens del servei nocturn. (2) Entre parèntesi, temps emprat pels trens S1 i S2. (3) 73 trens L7 + 74 trens L6 + 103 trens S1 i S2. (4) 74 trens L6 + 103 trens S1 i S2.

Oferta

• Oferta de serveis

LÍNIA LLOBREGAT-ANOIA

FEINERS							
Trajecte	Interval mitjà (min:s)		Temps de viatge (min:s)	Nombre de trens/dia 2021		Nombre de trens/dia 2020	
	H. punta	H. intermèdia		Ascend.	Descend.	Ascend.	Descend.
Metro del Baix Llobregat							
Pl. Espanya - Sant Boi	4 ⁽¹⁾	4 ⁽¹⁾	18 ⁽²⁾	198 ⁽⁴⁾	199	198	199
Pl. Espanya - Molí Nou	4:35 ⁽¹⁾	4:20 ⁽¹⁾	20 ⁽²⁾	192 ⁽⁵⁾	193	192	193
Pl. Espanya - Can Ros	6 ⁽¹⁾	6:40 ⁽¹⁾	30 (27) ⁽²⁾	142 ⁽⁶⁾	142	142	142
Pl. Espanya- Quatre Camins	7:30 ⁽¹⁾	8:35 ⁽¹⁾	31 (28) ⁽²⁾	120 ⁽⁷⁾	120	120	120
Pl. Espanya - Pallejà	8:35 ⁽¹⁾	8:35 ⁽¹⁾	34 (31) ⁽²⁾	117 ⁽⁸⁾	117	117	117
Pl. Espanya - St. Andreu B.	7:30 ⁽¹⁾	8:35 ⁽¹⁾	37 (35) ⁽²⁾	120 ⁽⁹⁾	120	120	120
Pl. Espanya - Martorell	7:30 ⁽¹⁾	8:35 ⁽¹⁾	47 (43) ⁽²⁾	113 ⁽⁹⁾	112	113	112
Pl. Espanya - Olesa de M.	12 ⁽¹⁾	30 ⁽¹⁾	56 (53) ⁽²⁾	49 ⁽¹⁰⁾	51	49	51
Servei de Rodalies							
Pl. Espanya - Manresa B.	20 ⁽¹⁾	30 ⁽¹⁾	86 (82) ⁽³⁾	30+(3) ⁽¹¹⁾	31+(3)	30+(3) ⁽¹¹⁾	31+(3)
Pl. Espanya - Igualada	20 ⁽¹⁾	30 ⁽¹⁾	94 (84) ⁽³⁾	31+(3) ⁽¹²⁾	31+(3)	31+(3) ⁽¹¹⁾	31+(3)

(1) En sentit descendent. (2) Entre parèntesis, temps emprat pels trens R5 i R6. (3) Entre parèntesis, temps emprat pels trens R50 i R60. (4) 59 trens R5, R50, R6 i R60 i la resta suburbans L8, S3, S9, S8 i S4. (5) 53 trens R5 i R6 i la resta suburbans L8, S3, S9, S8 i S4. (6) 53 trens R5 i R6 i la resta suburbans S3, S8 i S4. (7) 53 trens R5 i R6 i la resta suburbans S9, S8 i S4. (8) 56 trens R5, R6 i R60 i la resta suburbans S8 i S4. (9) 59 trens R5, R50, R6 i R60 i la resta suburbans S8 i S4. (10) 31 trens R5 i, R50 i la resta suburbans S4. (11) 3 trens inicien el recorregut a Martorell. Entre parèntesis trens R50. (12) 5 trens inicien el recorregut a Martorell. Entre parèntesis trens R60.

DISSABTES I FESTIUS						
Trajecte	Interval mitjà	Temps de viatge	Nombre de trens/dia 2021		Nombre de trens/dia 2020	
	(min:s)		(min:s) (1)	Ascend.	Descend.	Ascend.
Metro del Baix Llobregat						
Pl. Espanya - Sant Boi	10	18	114 ⁽²⁾	112	114	112
Pl. Espanya - Molí Nou	10	20	114 ⁽²⁾	112	114	112
Pl. Espanya - Can Ros	15	30 (27)	83 ⁽³⁾	81	83	81
Pl. Espanya - Pallejà	20	34 (31)	66 ⁽⁴⁾	64	66	64
Pl. Espanya - St. Andreu B.	20	37 (35)	66 ⁽⁴⁾	64	66	64
Pl. Espanya - Martorell	20	47 (43)	66 ⁽⁴⁾	64	66	64
Pl. Espanya - Olesa	30	56 (53)	35 ⁽⁵⁾	34	35	34
Servei de Rodalies						
Pl. Espanya - Manresa B.	60	86	19 ⁽⁶⁾	18	19	18
Pl. Espanya - Igualada	60	89	19 ⁽⁷⁾	19	19	19

(1) Entre parèntesis, temps emprat pels trens R5 i R6. (2) 35 trens R5 i R6 i la resta suburbans L8, S3, S9, S8 i S4. (3) 35 trens R5 i R6 i la resta suburbans S3, S9, S8 i S4. (4) 35 trens R5 i R6 i la resta suburbans S8 i S4. (5) 18 trens R5 i la resta suburbans S4. (6) 1 tren inicia el recorregut a Martorell. (7) 2 trens inicien el recorregut a Martorell.

Parc comercial

LÍNIA BARCELONA-VALLÈS

Tipus	Quantitat	Quilòmetres recorreguts
UT 112	22	2.241.898
UT 113	19	2.215.096
UT 114	5	381.107
Funicular de Vallvidrera ⁽¹⁾	2	46.030

(1) Quilòmetres recorreguts per cadascuna de les cabines.

LÍNIA LLOBREGAT-ANOIA

• Servei de viatgers

Tipus	Quantitat	Quilòmetres recorreguts
UT 213	42	5.243.086
Funicular de Gelida	2	2.334

• Cotxes-km recorreguts pel parc comercial

	2017	2018	2019	2020	2021
Total c-km útils	32.106.656	32.934.600	33.190.839	30.077.538	33.188.623
Total c-km recorreguts	33.549.591	34.411.970	34.745.893	31.414.962	34.700.555

ELS TRENS HISTÒRICS

Tipus	Quantitat	Quilòmetres recorreguts
Línia Barcelona-Vallès		
UT 400 ⁽¹⁾	1	0
Línia Llobregat-Anoia		
Locomotora dièsel 1003	1	0
Cotxes de fusta ⁽¹⁾	5	0

(1) No ha circulat, pendent de completar la revisió tècnica periòdica.

LÍNIA LLOBREGAT-ANOIA

• Servei de mercaderies

Tipus	Quantitat	Quilòmetres recorreguts
Locomotora 251 (o 1000)	1	2.008
Locomotora 254	3	126.944
Locomotora 256	1	17.760
Vagó tremuja 62.000	73	1.489.446
Vagó porta-cotxes articulad 65.000	7	229.232

• Parc de mercaderies de via ampla

Tipus	Quantitat	Quilòmetres recorreguts
Locomotora s/353 ⁽¹⁾	4	80.216 ⁽²⁾
Vagons plataforma ⁽¹⁾	18	82.214 ⁽³⁾

(1) Formen dues composicions indeformables de nou vagons i dues locomotores cadascuna. (2) De les 1.100 circulacions fetes, 27 s'han fet amb locomotores de Captrain España, SA per revisió de les locomotores d'FGC. (3) Total de quilòmetres recorreguts per les dues composicions indeformables.

El parc de mercaderies d'FGC de via ampla circula per la xarxa Adif d'ample de via ibèric (1.668 mm) i està a disposició de Cargometro Rail Transport, SA per fer el transport de peces entre les factories de Seat de Zona Franca i de Martorell. Cargometro Rail Transport, SA és una societat en la qual FGC té el 51 % de participació. S'encarrega de gestionar el transport de peces d'automòbils entre les factories de Seat de Zona Franca i Martorell.

Demanda

• Nombre de viatges efectuats per estacions d'origen

LÍNIA BARCELONA-VALLÈS

	Servei urbà	Metro del Vallès	Total
PL. CATALUNYA	4.205.761	3.892.846	8.098.607
PROVENÇA	3.456.811	2.274.296	5.731.107
GRÀCIA	1.330.523	1.116.254	2.446.777
SANT GERVASI	329.958	50.902	380.860
MUNTANER	1.247.922	611.220	1.859.142
LA BONANOVA	449.407	107.175	556.582
LES TRES TORRES	541.287	114.406	655.693
SARRIÀ	1.902.988	1.263.721	3.166.709
REINA ELISENDA	296.666	71.111	367.777
PLAÇA MOLINA	334.007	43.046	377.053
PÀDUA	421.956	45.161	467.117
EL PUTXET	918.546	119.892	1.038.438
AV. TIBIDABO	841.179	114.977	956.156
PEU DEL FUNICULAR		350.750	350.750
CARRETERA DE LES AIGÜES		19.948	19.948
VALLVIDRERA SUPERIOR		376.145	376.145
BAIXADOR DE VALLVIDRERA		349.295	349.295
LES PLANES		282.780	282.780
LA FLORESTA		356.691	356.691
VALLDOREIX		995.279	995.279
SANT CUGAT		3.051.318	3.051.318
MIRA-SOL		548.301	548.301
HOSPITAL GENERAL		602.155	602.155
RUBÍ		2.040.273	2.040.273
LES FONTS		305.667	305.667
TERRASSA RAMBLA		1.174.220	1.174.220
VALLPARADÍS UNIVERSITAT		855.853	855.853
TERRASSA ESTACIÓ DEL NORD		526.194	526.194
TERRASSA NACIONS UNIDES		399.204	399.204
VOLPELLERES		822.260	822.260
SANT JOAN		547.501	547.501
BELLATERRA		403.410	403.410
UNIVERSITAT AUTÒNOMA		1.116.915	1.116.915
SANT QUIRZE		604.606	604.606
CAN FEU GRÀCIA		483.661	483.661
SABADELL PLAÇA MAJOR		974.955	974.955
LA CREU ALTA		448.093	448.093
SABADELL NORD		535.738	535.738
SABADELL PARC DEL NORD		355.854	355.854
TOTAL ⁽¹⁾	16.277.011	28.352.073	44.629.084

(1) Inclou els viatges amb títols subvencionats.

• Nombre de viatges efectuats per estacions d'origen

LÍNIA LLOBREGAT-ANOIA

	Metro del Baix Llobregat	Servei de Rodalies	Total
BARCELONA PL. ESPANYA	2.996.003	304.127	3.300.130
MAGÒRIA LA CAMPANA	418.687	16.801	435.488
ILDEFONS CERDÀ	775.204	30.982	806.186
EUROPA FIRA	827.647	29.488	857.135
GORNAL	460.093	23.017	483.110
SANT JOSEP	662.954	16.763	679.717
L'HOSPITALET AV.CARRILET	1.485.974	64.322	1.550.296
ALMEDA	779.930	25.909	805.839
CORNELLÀ RIERA	993.427	31.215	1.024.642
SANT BOI	1.386.604	46.854	1.433.458
MOLÍ NOU CIUTAT COOP.	537.329	14.339	551.668
COLÒNIA GÜELL	42.846	4.969	47.815
SANTA COLOMA DE CERV.	176.436	8.659	185.095
SANT VICENÇ DELS HORTS	547.825	25.660	573.485
CAN ROS	382.037	15.288	397.325
QUATRE CAMINS	178.297	14.140	192.437
PALLEJÀ	253.911	15.349	269.260
ST. ANDREU DE LA BARCA	523.342	34.239	557.581
EL PALAU	219.911	20.350	240.261
MARORELL V. CASTELLB.	54.187	3.616	57.803
MARORELL CENTRAL	272.138	118.607	390.745
MARORELL ENLLAÇ	105.921	38.337	144.258
ABRERA	105.388	8.264	113.652
OLESÀ DE MONTSERRAT	237.868	32.982	270.850
AERI DE MONTSERRAT		36.690	36.690
MONISTROL DE MONTS.		96.841	96.841
CASTELLBELL I EL VILAR		4.142	4.142
ST. VICENÇ CASTEL·LGALÍ		81.444	81.444
MANRESA VILADORDIS		54.382	54.382
MANRESA ALTA		58.127	58.127
MANRESA BAIXADOR		116.341	116.341
SANT ESTEVE SESROVIRE		62.824	62.824
LA BEGUDA		8.979	8.979
CAN PARELLADA		8.376	8.376
MASQUEFA		75.432	75.432
PIERA		122.614	122.614
VALLBONA D'ANOIA		17.812	17.812
CAPELLADES		41.445	41.445
LA POBLA DE CLARAMUNT		21.067	21.067
VILANOVA DEL CAMÍ		21.441	21.441
IGUALADA		161.196	161.196
TOTAL (1)	14.423.959	1.933.430	16.357.389

(1) Inclou els viatges amb títols subvencionats.

• Nombre de viatges i viatges-km efectuats i ingressos, per serveis

Viatgers	2017	2018	2019	2020	2021
Línia Barcelona-Vallès (servei urbà)					
Viatges	25.145.428	25.246.843	25.693.566	12.634.817	16.277.011
Viatges-km	73.406.525	72.897.206	75.006.839	36.782.592	47.456.163
Ingressos (€)	13.603.389,85	13.896.748,74	13.906.796,83	6.921.624,68	8.756.356,37
Línia Barcelona-Vallès (Metro del Vallès)					
Viatges	36.841.129	38.855.138	40.626.941	21.830.258	28.352.073
Viatges-km	594.897.811	623.865.634	619.127.589	317.388.502	408.310.406
Ingressos (€)	42.134.934,51	44.339.537,41	37.393.342,39	19.200.027,60	23.782.425,42
Línia Llobregat-Anoia (Metro del Baix Llobregat)					
Viatges	19.647.226	20.243.970	21.722.267	11.588.890	14.423.959
Viatges-km	160.746.144	167.300.554	180.417.911	98.302.090	122.776.442
Ingressos (€)	14.385.409,86	15.084.824,56	13.841.674,60	7.393.955,00	8.795.037,20
Línia Llobregat-Anoia (servei de Rodalies)					
Viatges	2.714.604	2.856.252	3.010.319	1.459.416	1.933.430
Viatges-km	95.122.292	99.582.254	108.703.315	50.815.610	67.802.655
Ingressos (€)	6.901.066,26	7.505.795,38	7.846.577,81	3.445.311,50	4.410.950,26
TOTAL Línies Metropolitanas					
Viatges	84.348.387	87.202.203	91.053.093	47.513.381	60.986.473
Viatges-km	924.172.772	963.645.648	983.255.654	503.288.794	646.345.666
Ingressos (€)	77.024.800,48	80.826.906,09	72.988.391,63	36.960.918,78	45.744.769,25
Funicular de Gelida			(1)	(2)	
Viatges	0	0	5.138	2.513	3.987
Viatges-km	0	0	4.583	2.242	3.556
Ingressos (€)	0,00	0,00	4.119,55	2.184,07	3.490,42

(1) Fora de servei per avaria des del 3 de març de 2016 fins al 5 d'abril de 2019, ambdós inclosos. (2) Fora de servei a causa de la pandèmia del 16 de març al 19 de juny de 2020, ambdós inclosos.

• Nombre de tones i tones-km transportades i ingressos, per serveis

Mercaderies	2017	2018	2019	2020	2021
Sals potàssiques		(2)	(3)	(4)	
Tones	380.339	411.572	286.400	137.018	379.784
Tones-km	30.640.596	32.941.150	22.912.000	10.961.440	29.243.368
Ingressos (€)	2.388.880,40	2.289.628,91	1.793.039,24	1.090.326,64	2.544.548,49
Sal	(1)				
Tones	74.880	-	-	-	-
Tones-km	3.669.120	-	-	-	-
Ingressos (€)	488.311,82	-	-	-	-
Vehicles SEAT (5)				(6)	
Vehicles	105.487	94.905	102.631	66.137	80.801
Tones	137.130	123.381	133.413	85.988	105.046
Tones-km	4.648.707	4.182.617	4.522.701	2.914.993	3.561.060
Ingressos (€)	666.841,59	583.837,05	665.527,31	430.845,78	518.074,74
Altres					
Ingressos (€) (7)	283.843,60	446.622,23	363.325,44	368.329,40	366.832,90
Total					
Tones	592.349	534.953	419.813	223.006	484.830
Tones-km	38.958.423	37.123.767	27.434.701	13.876.433	32.804.428
Ingressos (€)	3.827.877,41	3.320.088,19	2.821.891,99	1.889.501,82	3.429.456,13

(1) Servei finalitzat el 30 de juny de 2017. (2) El 27 de juliol de 2018 es carrega l'últim tren de potassa a la terminal de Sallent. Tota la càrrega es concentra a Sùria. (3) El transport de potassa des de Sùria queda interromput el 21 de setembre de 2019 per avaria de la terminal de càrrega d'ICL. (4) Fins al 10 de febrer sense transport de potassa. Per la pandèmia, es suprimeix el transport del 18 de març al 6 de maig. (5) Servei contractat per Autometro SA, en la qual FGC té el 60 % de participació. Figuren els ingressos per a FGC en concepte de lloguer de locomotores i vagons, personal de conducció, gestió de les circulacions i ús de la infraestructura. (6) En 2020 s'atura el transport de vehicles del 16 de març a l'11 de juny per la pandèmia. (7) Inclou la facturació per maniobres i gestió d'apartadors.

• Activitat i ingressos per altres serveis de mercaderies

Peces de Seat (1)	2017	2018	2019	2020	2021
Circulacions (voltes, 70 km)	1.299	1.305	1.266	557	1.100
Ingressos (€) (2)	534.479,28	543.760,32	918.886,79	308.091,29	740.951,38

(1) Transport efectuat amb parc d'FGC per Cargometro Rail Transport, SA, en la qual participen FGC i Captrain España, SA. Operat per Captrain España, SA, circula per la xarxa Adif d'ample de via ibèric (1.668 mm). (2) Ingressos d'FGC en concepte de lloguer de locomotores, vagons i caixes mòbils, a l'empresa Cargometro Rail Transport, SA.

Personal

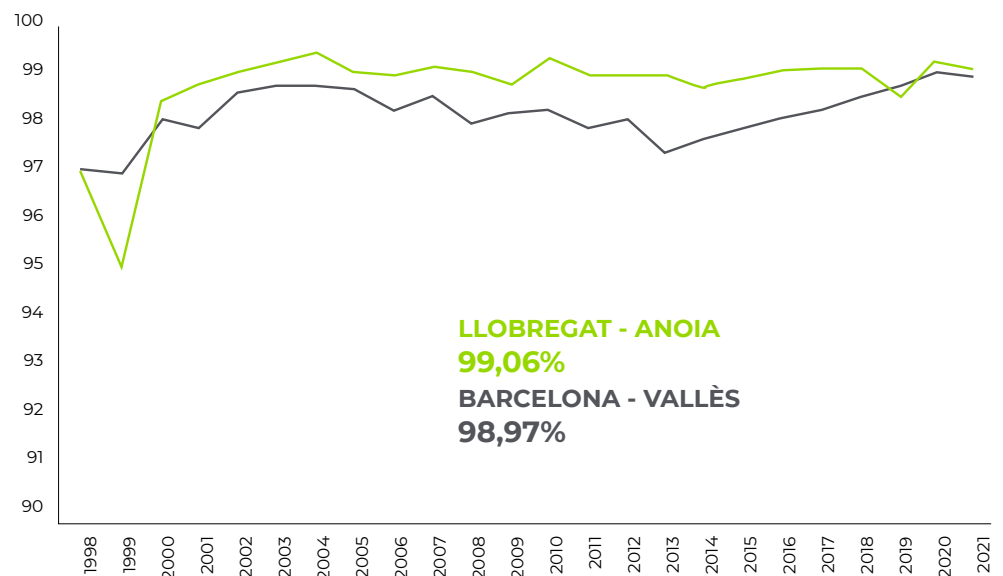
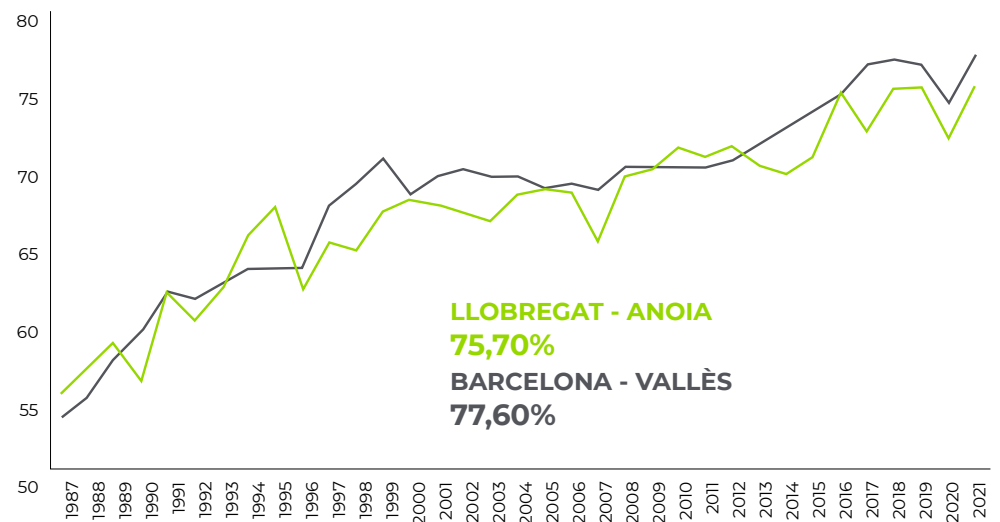
	2017	2018	2019	2020	2021
Plantilla					
Mitjana	1.353,48	1.387,29	1.422,48	1.438,70	1.487,56
El 31 de desembre	1.505	1.523	1.551	1.580	1.629
Distribució per sexes					
Homes	1.105	1.110	1.124	1.129	1.144
Dones	400	413	427	451	485
Distribució per jornada laboral					
Completa	1.163	1.150	1.167	1.224	1.281
Parcial	342	373	384	356	348
Distribució per tipus de contracte					
Indefinit	1.061	1.003	1.023	1.009	997
Temporal	444	520	528	571	632

Altres indicadors importants de gestió

• Qualitat del servei

	2017	2018	2019	2020	2021
ISC Barcelona-Vallès	77,00	77,40	77,00	74,60	77,60
ISC Llobregat-Anoia	72,80	75,50	75,60	72,20	75,70
ICQ Barcelona-Vallès	98,39	98,62	98,87	99,10	98,97
ICQ Llobregat-Anoia	99,23	99,24	98,69	99,13	99,06
Puntualitat (%)	99,43	99,49	99,48	99,61	99,51
Compliment de la producció programada (%)	99,85	99,89	99,91	99,93	99,83

Evolució anual de l'ISC (%)



Consum d'energia

	2017	2018	2019	2020	2021
Energia elèctrica (kWh)					
Tracció ⁽¹⁾	94.756.074	96.286.370	96.531.031	88.027.314	95.715.539
Enllumenat	372.499	286.127	227.884	269.280	576.719
Total energia elèctrica	95.128.573	96.572.497	96.758.915	88.296.594	96.292.258
Gasoil ferroviari (l) ⁽²⁾	659.060	659.707	537.063	328.685,44	530.953,00
Combustibles de vehicles (l)					
		⁽⁴⁾			
Gasoil d'automoció	n. d.	66.133	86.818,41	88.898,78	70.471,39
Benzina d'automoció 98 octans	0	0	0	237,1	3.140,90
Benzina d'automoció 95 octans	n. d.	7.450	8.227,10	8.801,51	9.263,9
Biodièsel	0	0	0	0	0
Total combustible de vehicles	n. d.	73.583	95.045,51	97.937,39	82.876,19
Gas natural (kWh) ⁽³⁾	5.373.806	5.669.314	4.910.516	5.006.508	5.544.922

Inclou el subministrament elèctric a les estacions i les dependències connectades a lesxarxes de 6 i 11 kV. (1) Inclou el consum del transport de mercaderies, maniobres i maquinària ferroviària. (2) Inclou el consum de les escomeses dels centres operatius de Rubí i de Martorell. (3) Dades de combustibles dels vehicles disponibles des de l'1 de març de 2018.

Altres consums

	2017	2018	2019	2020	2021
Aigua (m³)	83.976	55.470	55.495	60.746	41.508

Fiabilitat de les unitats de tren

UT-km recorreguts entre avaries (en còmput anual)	2017	2018	2019	2020	2021
UT 112	69.771	62.638	105.918	67.959	84.129
UT 113	155.563	265.438	133.138	131.785	106.028
UT 114	98.749	130.128	66.148	68.335	98.559
UT 213	70.501	54.687	45.253	40.512	35.555

Disponibilitat de les instal·lacions (%)

	2017	2018	2019	2020	2021
Escales mecàniques	99,874	99,88	99,70	99,72	99,79
Ascensors	99,839	99,85	99,74	99,83	99,81
Màquines autoexpendedoras (MAE)	98,936	99,15	99,00	99,26	99,30
Barreres tarifàries eficients (BTE)	99,365	99,48	99,54	99,87	99,91
Sistema d'informació al client (SIC)	99,820	99,68	99,86	99,88	99,94
Sistema magnètic d'expedició i control (SMEC)	98,988	99,00	98,93	99,35	99,46

Costos

Euros	2017	2018	2019	2020	2021
Cost de l'activitat / viatger	1,29	1,32	1,35	2,53	2,13
Cost de l'activitat / cotxe-km útil	3,39	3,48	3,70	4,00	3,92

3. Línia Lleida - La Pobla de Segur

Oferta

• Oferta de serveis

Trajecte	Temps de viatge (h:min)	Nombre de sortides/dia 2021		Nombre de sortides/dia 2020	
		Ascend.	Descend.	Ascend.	Descend.
FEINERS					
Lleida - Balaguer	00:27	10	10	10	10
Lleida - La Pobla de Segur	1:35	4	4	4	4
DISSABTES					
Lleida - Balaguer	00:27	9	9	9	9
Lleida - La Pobla de Segur	1:35	2 ⁽¹⁾ / 3 ⁽²⁾	2 ⁽¹⁾ / 3 ⁽²⁾	2/3	2/3
FESTIUS					
Lleida - Balaguer	00:27	9	10	9	10
Lleida - La Pobla de Segur	1:35	3	3	3	3

(1) Oferta del servei regular. (2) Inclou els serveis del Tren dels Llacs i del Tren Panoràmic els dissabtes de la temporada turística.

• Parc Comercial

Típus	Quantitat	Quilòmetres recorreguts
UT FGC 331	2	321.898

	2017	2018	2019	2020	2021
Cotxe-km recorreguts Renfe	-	-	-	-	-
Cotxe-km recorreguts FGC	689.666	699.068	633.284	431.322	645.220
Cotxe-km recorreguts Tren dels Llacs	24.785	23.707	22.784	8.010 ⁽¹⁾	19.580 ⁽²⁾
Total cotxe-km recorreguts útils	714.451	722.775	656.068	439.332	664.800

(1) Les UT de Renfe Operadora sèrie 592 fins al 24 de juliol. Les UT d'FGC sèrie 331 a partir del 25 de juliol. (2) Inclou els serveis del Tren dels Llacs (8.010 c-km) i del Tren Panoràmic (0 c-km).

Demanda

• Nombre de viatges efectuats per estacions d'origen

LÍNIA LLEIDA - LA POBLA DE SEGUR

Lleida-Pirineus	81.747	Vilanova de la Sal	275
Alcoletge	6.765	Santa Linya	85
Vilanova de la Barca	9.299	Àger	609
Térmens	11.319	Cellers-Llimiana	860
Vallfogona de Balaguer	4.297	Guàrdia de Tremp	151
Balaguer	68.037	Palau de Noguera	24
Gerb	707	Tremp	7.568
St. Llorenç de Montgai	2.026	Salàs de Pallars	1.097
Vilanova de la Sal	275	La Pobla de Segur	12.501

(1) Inclou els serveis del Tren dels Llacs i del Tren Panoràmic.

TOTAL ⁽¹⁾ 207.367

• Viatges, viatges-km efectuats i ingressos ⁽¹⁾

	2017	2018	2019	2020	2021
Viatges	206.651	221.504	251.483	104.697	207.367
Viatges-km	7.625.171	7.985.693	8.413.078	2.650.450	6.602.769
Ingressos (€)	588.211,83	617.999,86	653.275,02	225.919,21	489.104,54

(1) Inclou els serveis del Tren dels Llacs i del Tren Panoràmic.

Personal

	2017	2018	2019	2020	2021
Plantilla					
Mitjana	24,58	25,59	29,93	27,58	29,78
El 31 de desembre	26	29	36	36	29
Distribució per sexes					
Homes	20	23	24	24	18
Dones	6	6	12	12	11
Distribució per jornada laboral					
Completa	23	26	36	23	20
Parcial	3	3	0	13	9
Distribució per tipus de contracte					
Indefinit	2	1	1	1	1
Temporal	24	28	35	35	28

Altres indicadors importants de gestió

• Qualitat del servei

	2017	2018	2019	2020	2021
ISC	79,00	81,20	85,00	78,50	79,00
ICQ	99,65	99,66	99,39	99,81	99,65
Puntualitat (%)	99,04	99,10	99,00	99,47	99,26
Compliment de la producció programada (%)	99,80	99,75	99,60	99,92	99,74

• Consum d'energia

	2017	2018 ⁽²⁾	2019	2020	2021
Energia elèctrica (kWh)					
Enllumenat	77.135	135.888	139.362	154.115	148.837
Gasoil ferroviari ⁽¹⁾	359.308	361.041	355.755	246.422	297.173

(1) Fins al 24 de juliol de 2016, el consum de gasoil de tracció era a càrrec de Renfe. Consum a partir del 25 de juliol de 2016 dels trens d'FGC. (2) Increment del consum derivat de les noves instal·lacions a les estacions.

• Altres consums

	2017	2018	2019	2020	2021
Aigua (m³)	114	130	27	106	61,00

• Fiabilitat de les unitats de tren

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
UT 331 ⁽¹⁾ km recorreguts entre avaries (en còmput anual)	10.578	11.622	29.675	23.215	55.231	26.165

(1) En servei des del 25 de juliol de 2016.

4. FGC Turisme

4.1. VALL DE NÚRIA

Oferta

ESTACIÓ DE MUNTANYA DE VALL DE NÚRIA

	2017	2018	2019	2020	2021
Dies de la temporada d'hivern	122	110	106	87	109
Hores de funcionament dels remuntadors	4.419	4.317	2.881	2.159	1.918
Neu natural acumulada (cm)	561	613	175	215	204
Nombre de canons de neu	88	88	88	88	88
Aigua per a la fabricació de neu (m ³) ⁽¹⁾	131.604	81.166	110.398	92.034	66.729

(1) Els metres cúbics de neu fabricada es poden estimar en 1,9 m³ de neu per cada metre cúbic d'aigua. A les memòries dels anys anteriors aquest concepte es definia erròniament com a "m³ de neu artificial fabricats".

LÍNIA RIBES - NÚRIA

Trajecte	Interval tipus (h:min)	Temps de viatge (h:min)	Nombre de trens/dia	
			Ascend.	Descend.
Temporada baixa (230 dies)				
Ribes-Enllaç - Núria	1:40	00:40	7 (diven. 9)	7 (diven. 9)
Temporada alta (112 dies)				
Ribes-Enllaç - Núria	00:50	00:40	12 (diven. 14)	12 (diven. 14)
Servei urbà (23 dies)				
Ribes-Enllaç - Queralbs	-	00:12	3	3

A causa de la pandèmia Covid-19: Es realitza servei feiner amb 5 circulacions ascendents i 5 circulacions descendents de l'01.01.2021 al 21.05.2021, a excepció dels dies 20,21 i 27,28,31 de març i 1,2,3,4 d'abril, en què es realitza servei festiu amb 11 circulacions ascendents i 11 circulacions descendents. A partir del dia 22 de maig es normalitza el servei.

• Parc Comercial

LÍNIA RIBES - NÚRIA

Tipus	Quantitat	Quilòmetres recorreguts
Automotors A6 i A7 (2 cotxes)	2	27.930
Automotors A5 i A8 (3 cotxes)	2	65.822
Automotor A11 (2 cotxes)	1	21.505
Locomotora DM6 ⁽¹⁾	1	0
Locomotora D9 ⁽²⁾	1	75.662
Locomotora H12	1	11.065
Cotxes B2273 i B2275	2	6.086
Cotxes C27 (ex-B4244) i C28 (ex-B4245) ⁽³⁾	2	66

(1) Fora de servei per avaria des del mes de febrer. (2) En servei a Vall de Núria a partir del mes de novembre. (3) Cotxes de reserva.

Cotxes-quilòmetre	2017	2018	2019	2020	2021
Total cotxes-km recorreguts	297.132	296.046	304.068	216.166	208.136

ELS TRENS HISTÒRICS

Tipus	Quantitat	Quilòmetres recorreguts
Cotxe saló A51	1	23

Demanda

• Nombre de visitants, viatges, viatges-km i ingressos, per serveis

	2017	2018	2019	2020	2021
Línia Ribes-Núria					
Visitants	312.468	293.245	282.150	162.538	171.562
Viatges	546.231	513.770	487.249	289.474	338.823
Viatges-km	6.523.084	6.076.801	5.806.151	3.551.139	4.313.405
Ingressos a taquilles (€)	3.430.580,74	3.188.858,30	3.208.203,08	2.039.128,46	2.455.902,69
Forfets Estació de Muntanya					
Visitants	39.652	38.196	31.792	28.172	15.937
Ingressos a taquilles (€)	376.424,16	343.440,33	285.885,81	270.230,72	152.661,51
Total Vall de Núria					
Ingressos a taquilles (€) ⁽¹⁾	3.807.004,90	3.548.661,80	3.494.088,89	2.309.359,18	2.608.564,20

(1) No s'inclouen els ingressos per transport de mercaderies, lloguer material, activitats ni botiga.

Personal

	2017	2018	2019	2020	2021
Plantilla					
Mitjana	74,81	75,08	73,99	74,00	62,30
El 31 de desembre	81	79	76	70	68
Distribució per sexes					
Homes	50	51	51	48	46
Dones	31	28	25	22	22
Distribució per jornada laboral					
Completa	61	59	58	57	56
Parcial	20	20	18	13	12
Distribució per tipus de contracte					
Indefinit	58	54	52	50	49
Temporal	23	25	24	20	19
Accidents laborals					
Nombre d'accidents amb baixa	2	4	4	2	1

Consum d'energia

	2017	2018	2019	2020	2021
Energia elèctrica (kWh)					
Tracció i taller	2.074.659	2.246.244	2.085.490	1.894.615	2.256.871
Enllumenat	59.462	60.927	52.796	40.043	38.320
Altres ⁽¹⁾	1.889.998	1.763.291	2.102.516	1.856.794	1.849.305
Total energia elèctrica	4.024.119	4.070.462	4.240.801	3.791.452	4.144.496
Combustibles ⁽¹⁾					
Gasoil per a tracció	18.645	15.022	22.945	21.135	7.146
Gasoil altres ⁽²⁾	179.313	180.355	124.440	56.937	52.750
Total combustibles	197.958	195.377	147.385	78.072	59.896
Gas natural (m ³)	n. d.	2.704	2.716	3.864	2.857

(1) Complex hoteler, Cabana dels Pastors i neu artificial. (2) Maquinària per als treballs (condicionament de la neu) i calefacció. Des del 2011 part de la calefacció es fa amb energia geotèrmica.

4.2. LA MOLINA

Oferta

• Oferta de serveis

	2017	2018	2019	2020	2021
Dies de la temporada d'hivern	139	131	148	89	130
Hores de funcionament dels remuntadors ⁽¹⁾	12.207	10.521	11.255	10.212	8.742
Neu natural acumulada (cm)	360	271	167	121	159
Nombre de canons de neu	511	513	521	521	507
Aigua per a la fabricació de neu (m ³) ⁽²⁾	356.873	262.231	385.505	347.272	217.838

(1) Inclou el telecabina. (2) Els metres cúbics de neu fabricada es poden estimar en 1,9 m³ de neu per cada metre cúbic d'aigua. En les memòries dels anys anteriors aquest concepte es definia erròniament com "m³ de neu artificial fabricats".

Demanda

• Nombre de visitants i ingressos

	2017	2018	2019	2020	2021
Visitants a l'hivern	290.534	309.547	287.564	220.007	136.200
Visitants a Alp 2500	55.117	59.856	62.064	51.148	46.707
Visitants a l'estiu	29.005	25.091	24.582	38.196	32.764
Ingressos per forfets (€)	5.465.780,82	5.813.451,19	5.479.649,33	4.721.760,74	3.549.012,67

Personal

	2017	2018	2019	2020	2021
Plantilla					
Mitjana	48,57	56,66	68,54	66,73	52,53
El 31 de desembre	71	89	113	81	119
Distribució per sexes					
Homes	56	69	90	63	93
Dones	15	20	23	18	26
Distribució per jornada laboral					
Completa	46	80	78	59	83
Parcial	25	9	35	22	36
Distribució per tipus de contracte					
Indefinit	40	39	38	38	37
Temporal	31	50	75	43	82
Accidents laborals					
Nombre d'accidents amb baixa	6	8	7	5	7

CONSUM D'ENERGIA

	2017	2018	2019	2020	2021
Energia elèctrica (kWh)					
Tracció	6.064.175	5.192.108	7.789.514	5.800.072	5.215.355
Enllumenat ⁽¹⁾	249.213	80.384	47.943	125.641	122.030
Total energia elèctrica	6.313.388	5.272.492	7.789.514	5.925.713	5.337.385
Gasoil (l)	207.203	196.052	210.101	195.240	137.470
Gas natural (m ³)	2.277	3.354	2.774	2.591	1.231
Biomassa (t)	189	186	193	184	271

(1) Les oscil·lacions són fruit de regularitzacions de lectures estimades.

4.3. ESPOT I PORT-AINÉ

Oferta

• Oferta de serveis

	2017	2018	2019	2020	2021
Espot					
Dies de la temporada d'hivern	138	130	104	91 ⁽³⁾	124
Hores de funcionament dels remuntadors	4.895	4.523	3.658 ⁽¹⁾	3.282	2.598
Neu natural acumulada (cm)	449	375	277	193	298
Nombre de canons de neu	163	163	163	163	163
Aigua per a la fabricació de neu (m ³) ⁽²⁾	153.997	110.724	193.409	154.411	117.648
Port Ainé					
Dies de la temporada d'hivern	138	130	145	91 ⁽³⁾	131
Hores de funcionament dels remuntadors	5.281	5.371	5.884	3.580	3.360
Neu natural acumulada (cm)	458	323	238	190	260
Nombre de canons de neu	126	126	137	137	137
Aigua per a la fabricació de neu (m ³) ⁽²⁾	142.197	78.163	177.159	140.569	119.508
Hotel Port Ainé 2000					
Dies de la temporada	175	178	202	77	48
Nombre de places d'allotjament	136	136	136	136	136

El telecadira La Roca es va avariar el 2 de febrer i se'n haver d'instalar un de nou. (1) Els metres cúbics de neu fabricada es poden estimar en 1,9 m³ de neu per cada metre cúbic d'aigua. (2) Finalització temporada 2019-2020 el 13 de març per la COVID19.

Demanda

• Nombre de visitants i ingressos

	2017	2018	2019	2020	2021
Visitants Espot (forfets)	65.293	60.179	55.576	50.167	42.739
Visitants Port Ainé (forfets)	116.304	119.091	125.421	90.956	80.115
Visitants hotel (pax)	34.038	29.731	31.942	15.286	5.439
Ingressos totals (€)	2.221.623,32	2.292.142,98	2.253.212,4	2.016.327,6	1.601.507,0

Personal

	2017	2018	2019	2020	2021
Plantilla					
Mitjana	46,90	53,65	61,55	54,30	51,75
El 31 de desembre	85	103	105	99	106
Distribució per sexes					
Homes	64	74	76	73	75
Dones	21	29	29	26	31
Distribució per jornada laboral					
Completa	48	99	67	66	71
Parcial	37	4	38	33	35
Distribució per tipus de contracte					
Indefinit	56	51	54	47	48
Temporal	29	52	51	52	58
Accidents laborals					
Nombre d'accidents amb baixa	4	5	6	8	4

Consum d'energia

	2017	2018	2019	2020	2021
Energia elèctrica per a tracció (kWh)					
Espot	1.701.752	1.624.993	1.742.027	1.462.707	1.380.919
Port Ainé	2.330.484	2.052.312	2.536.655	2.021.605	1.966.412
Combustibles (l):					
Gasoil A Espot	4.466	4.700	5.180	4.699	4.442
Gasoil A Port Ainé	8.023	8.100	6.248	7.130	7.562
Gasoil B Espot	67.553	58.903	70.605	42.589	48.768
Gasoil B Port Ainé	82.923	90.996	101.782	52.053	66.886
Gas (l)					
Espot ⁽¹⁾	1.228	2.102	1.751	1.430	2.430
Port Ainé ⁽²⁾	148.667	153.014	174.674	134.350	136.498

(1) Inclou la cota 2.000. Les dades corresponen a subministraments. (2) Inclou hotel + cota 1.600 + cota 2.100. Les dades corresponen a subministraments.

4.4. EXPLOTACIÓ DE MONTSERRAT

Oferta

- Oferta de serveis

LÍNIA MONISTROL – MONTSERRAT

Temporada / trajecte	Interval tipus (minuts)	Temps de viatge (minuts)	Nombre de trens/dia	
			Ascend.	Descend.
TEMPORADA BAIXA 1 (120 dies)				
Monistrol Vila - Montserrat	30	13	5	4
Monistrol de Montserrat - Montserrat	60	20	9	10
TEMPORADA BAIXA 2 (17 dies)				
Monistrol de Montserrat - Montserrat	60	20	9	10
TEMPORADA MITJA (73 dies)				
Monistrol Vila - Montserrat	30	13	10	10
Monistrol de Montserrat - Montserrat	60	20	10	11
TEMPORADA ALTA 1 (6 dies)				
Monistrol Vila - Montserrat	30	13	16	16
Monistrol de Montserrat - Montserrat	60	20	11	12
TEMPORADA ALTA 2 (77 dies)				
Monistrol Vila - Montserrat	20	13	11	11
Monistrol de Montserrat - Montserrat	60	20	11	12
NADAL (1 dia)				
Monistrol Vila - Montserrat	30	13	7	6
Monistrol de Montserrat - Montserrat	60	20	6	8
FORA DE SERVEI (71 dies)				

A causa de la pandèmia Covid-19: Línia tancada del 07/01/2021 al 18/6/2020, ambdós inclosos, degut a confinaments municipals i comarcals.

FUNICULARS

Temporada	Interval tipus (minuts)	Temps de viatge (minuts)	Nombre de sortides/dia	
			Ascend.	Descend.
Sant Joan				
TEMPORADA BAIXA (139 dies)	30	6	13	14
TEMPORADA MITJA 1 (20 dies)	20	6	20	20
TEMPORADA MITJA 2 (43 dies)	20	6	23	24
TEMPORADA ALTA (77 dies)	15	6	30	31
NADAL (1 dia)	15	6	11	12
FORA DE SERVEI (85 dies)				

El Funicular de Sant Joan ha estat tancat 67 dies per revisió anual + treball talussos, 9 dies per diversos tipus de confinament COVID-19 i 9 dies per l'activació del Pla Alfa 3 per risc d'incendi.

Santa Cova				
TEMPORADA MITJA (48 dies)	20	3	21	20
TEMPORADA ALTA (77 dies)	20	3	21	20
NADAL (1 dia)	20	3	9	9
FORA DE SERVEI (239 dies)				

El Funicular de Sant Joan ha estat tancat 19 dies per revisió anual, 20 dies per diversos tipus de confinament COVID-19, 6 dies per Fase d'Alerta Pla Alfa 3 i 194 dies per oferta/demanda.

• Parc comercial

LÍNIA MONISTROL – MONTSERRAT

Tipus	Quantitat	Quilòmetres recorreguts
Automotors articulats AM1-AM5 i A10	6	88.133

Cotxe-quilòmetre	2017	2018	2019	2020	2021
Total cotxe-km recorreguts	357.870	350.136	359.285	165.778	175.867

Funiculars

Tipus	Quantitat	Quilòmetres recorreguts ⁽¹⁾
Funicular de Sant Joan	2	5.619,52
Funicular de la Santa Cova	2	641,64

(1) Quilòmetres recorreguts per cadascuna de les dues cabines.

Demanda

• Nombre de visitants, viatges i viatges-km efectuats i ingressos

	2017	2018	2019	2020	2021
Línia Monistrol–Montserrat					
Visitants	697.861	672.719	702.157	148.430	189.648
Viatges	1.137.774	1.094.971	1.140.287	262.269	341.119
Viatges-km	5.766.344	5.532.641	5.781.308	1.318.591	1.711.735
Ingressos (€)	4.075.144,22	4.069.860,67	4.423.430,40	1.053.228,47	1.488.549,72
Funicular de Sant Joan					
Visitants	339.784	320.284	394.969	72.608	110.329
Viatges	622.817	580.920	716.796	125.134	183.373
Viatges-km	323.746	324.139	372.661	67.096	125.674
Ingressos (€)	2.744.900,26	2.807.559,87	3.416.814,80	692.377,55	1.020.377,75
Funicular de la Santa Cova					
Visitants	150.921	623 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	5.156 ⁽¹⁾	27.566
Viatges	287.407	1.099 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	9.212 ⁽¹⁾	48.927
Viatges-km	74.699	280 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	3.447 ⁽¹⁾	27.956
Ingressos (€)	485.631,32	2.401,13 ⁽¹⁾	0 ⁽¹⁾	20.667,06 ⁽¹⁾	89.507,41
Total Funiculars de Montserrat					
Visitants	490.705	320.907	394.969	77.764	137.895
Viatges	910.224	582.019	716.796	134.346	232.300
Viatges-km	398.445	324.419	372.661	70.543	153.630
Ingressos (€)	3.230.531,58	2.809.961,00	3.416.814,80	713.044,61	1.109.885,16

(1) Fora de servei per avaria des del 8 de gener de 2018, fins al 16 d'agost de 2020, inclosos.

Personal

	2017	2018	2019	2020	2021
Plantilla					
Mitjana	46,71	46,54	50,22	44,19	36,98
El 31 de desembre	48	48	50	32	46
Distribució per sexes					
Homes	23	21	25	13	21
Dones	25	27	25	19	25
Distribució per jornada laboral					
Completa	26	26	24	27	27
Parcial	22	22	26	5	19
Distribució per tipus de contracte					
Indefinit	24	24	24	27	27
Temporal	24	24	26	5	19
Accidents laborals					
Nombre d'accidents amb baixa	0	0	0	1	0

Consum d'energia

	2017	2018	2019	2020	2021
Cremallera (kWh)					
Energia elèctrica per a tracció	1.061.221	1.033.542	1.043.713	694.595	593.820
Enllumenat ⁽¹⁾	2.927	3.254	4.745	4.233	2.929
Funiculars (kWh)					
Energia elèctrica per a tracció	187.594	181.652	181.048	111.757	214.276
Enllumenat ⁽¹⁾	1.169	1.121	1.824	4.774	1.124

(1) Consum de les escomeses d'emergència.

4.5. FERROCARRIL TURÍSTIC DE L'ALT LLOBREGAT

Oferta

• Oferta de serveis

Trajecte	Interval tipus (minuts)	Temps de viatge (minuts)	Nombre de trens/dia	
			Ascend.	Descend.
La Pobla de Lillet - Castellar de n'Hug ⁽¹⁾				
Servei tipus 1 a demanda (112 dies) ⁽²⁾	-	20	-	-
Servei tipus 2 (36 dies)	60	20	5	5
Servei tipus 3 (20 dies)	60	20	7	7
Servei tipus 4 (58 dies)	60	20	8	8

(1) En servei des del 27/03/2021 fins al 07/11/2021, tots dos inclosos (226 dies en total). (2) Es realitzen 8 dies de servei tipus 1.

• Parc comercial

Tipus	Quantitat	Quilòmetres recorreguts
Locomotores	2	3.808
Cotxes	4	14.966

	2017 ⁽¹⁾	2018 ⁽²⁾	2019 ⁽³⁾	2020 ⁽⁴⁾	2021 ⁽⁵⁾
Total cotxe-km recorreguts	20.811	24.234	23.947	14.966	18.774

(1) En servei des del 8 d'abril fins al 19 de novembre. (2) En servei des del 22 de març fins al 25 de novembre. (3) En servei des del 6 d'abril fins al 24 de novembre. (4) En servei des del 20 de juny fins al 25 d'octubre. (5) En servei des del 27 de març fins al 7 de novembre.

Demanda

• Nombre de viatges, viatges-km efectuats i ingressos

	2017	2018	2019	2020	2021
Visitants	25.207	23.974	23.406	13.734	19.030
Viatges	45.865	43.372	42.379	26.766	36.022
Viatges-km	146.768	138.790	135.613	85.651	82.850,60
Ingressos a taquilles (€)	110.107,94	105.161,09	101.944,01	71.310,23	109.700,91

Personal

	2017	2018	2019	2020	2021
Plantilla					
Mitjana	1,57	1,72	1,87	1,33	1,41
El 31 de desembre	0	0	0	0	0

Consum d'energia

	2017	2018	2019	2020	2021
Energia elèctrica per a enllumenat (kWh)	53.087	48.943	47.537	48.497	41.884
Gasoil per a tracció (l)	7.481	7.996	8.000	6.088	5.583

4.6. TREN DELS LLACS

Servei turístic que circula per la línia Lleida-la Pobla de Segur els dissabtes de la temporada turística. En la dotzena temporada, a causa de les restriccions derivades de la pandèmia de la Covid-19, la primera circulació es va fer el dissabte 29 d'agost i la darrera el dissabte 24 d'octubre.

Oferta

- Oferta de serveis

	2017	2018	2019	2020	2021
Tren dels Llacs					
Circulacions	26	24	24	9	22
Places ofertes	7.280	6.720	6.720	2.520	6.160
Tren Panoràmic					
Circulacions	4	6	4	0	4
Places ofertes	352	528	352	0	352

Demanda

	2017	2018	2019	2020	2021
Tren dels Llacs					
Visitants	7.258	6.689	6.703	1.411	4.355
Ocupació (%)	99,7	99,5	99,8	56,0	70,7
Tren Panoràmic					
Visitants	330	472	336	0	354
Ocupació (%)	93,8	89,4	95,4	0	98,3

4.7. VALLTER 2000

Vallter 2000 és una estació d'esquí explotada per la societat Vallter, SA que és propietat majoritàriament d'FGC des del febrer de 2013.

Oferta

• Oferta de serveis

	2017	2018	2019	2020	2021
Dies de la temporada d'hivern	134	135	136	90	128
Hores de funcionament dels remuntadors	3.425	4.275	3.445	2.881	2.889
Neu natural acumulada (cm)	567	676	372	304	406
Nombre de canons de neu	90	90	97	97	97
Aigua per a la fabricació de neu (m ³) ⁽¹⁾	71.029	31.916	61.378	66.789	19.758

(1) Els metres cúbics de neu fabricada es poden estimar en 1,9 m³ de neu per cada metre cúbic d'aigua.

Demanda

• Nombre de visitants i ingressos

	2017	2018	2019	2020	2021
Forfets a l'hivern	49.110	51.311	45.037	42.622	34.547
Forfets a l'estiu	5.770	5.371	6.062	10.195	7.658
Total forfets hivern+estiu	54.880	56.682	51.009	52.817	42.205
Total visitants Parc Lúdic	10.187	8.375	11.056	7.022	3.635
Total forfets + Parc Lúdic	65.067	65.057	62.155	59.839	45.840
Ingressos (€) forfets + activitats	792.584,94	825.313,00	799.560,24	792.633,49	623.400,11

Consum d'energia

	2017	2018	2019	2020	2021
Energia elèctrica total (kWh)	795.976	778.970	1.094.120	800.207	785.555
Gasoil (litres)	45.025	44.288	41.291	46.142	56.360
Biomassa (tones)	114,5	104,2	114,0	82,0	102,4

4.8. BOÍ TAÜLL

Boí Taüll és una estació d'esquí explotada per la societat Actius de Muntanya, SA que és propietat d'FGC des d'octubre del 2020. La gestió de l'estació va ser assumida efectivament per FGC des del 16 d'octubre del 2020.

Oferta

• Oferta de serveis

	2017	2018	2019	2020	2021
Dies de la temporada d'hivern	137	129	143	89	113
Hores de funcionament dels remuntadors	8.795	7.088	8.610	6.077	3.943
Neu natural acumulada (cm)	560	543	254	329	275
Nombre de canons de neu	205	205	205	205	143
Aigua per a la fabricació de neu (m³)⁽¹⁾	81.294	96.868	96.540	138.484	161.473

(1) Els metres cúbics de neu fabricada es poden estimar en 1,9 m³ de neu per cada metre cúbic d'aigua.

Demanda

• Nombre de visitants i ingressos

	2017	2018	2019	2020	2021
Visitants a l'hivern (forfets)	143.079	131.026	149.360	95.871	60.985
Ingressos (€) forfets + activitats	1.888.360,19	3.123.978,16	3.488.181,08	2.447.686,04	1.144.666,28

Consum d'energia

	2017	2018	2019	2020	2021
Energia elèctrica total (kWh)	n. d.	1.980.275	2.156.643	1.921.514	1.927.740
Gasoil (litres)	143.383	127.735	123.848	106.036	106.126,60

4.9. PARC ASTRONÒMIC MONTSEC

El PAM està gestionat per FGC des de l'1 de gener de 2020.

Oferta

• Oferta de serveis

	2017	2018	2019	2020	2021
Dies de la temporada	275	275	270	129	208

Demanda

• Nombre de visitants i ingressos, per serveis

	2017	2018	2019	2020	2021
Visitants	32.936	34.808	35.419	14.773	24.443
Ingressos per taquilles (€)	242.033,41	256.570,91	273.822,73	114.133,72	239.239,63

Personal

	2017	2018	2019	2020	2021
Plantilla					
Mitjana	n. d.	n. d.	n. d.	9,51	9,83
El 31 de desembre				10	9
Distribució per sexes					
Homes	n. d.	n. d.	n. d.	7	6
Dones	n. d.	n. d.	n. d.	3	3
Distribució per jornada laboral					
Completa	n. d.	n. d.	n. d.	10	9
Parcial	n. d.	n. d.	n. d.	0	0
Distribució per tipus de contracte					
Indefinit	n. d.	n. d.	n. d.	10	5
Temporal	n. d.	n. d.	n. d.	0	4
Accidents laborals					
Nombre d'accidents amb baixa	n. d.	n. d.	n. d.	0	0

Consum d'energia

	2017	2018	2019	2020	2021
Energia elèctrica (kWh)					
Total energia elèctrica	110.885	105.920	116.117	94.527	109.064
Combustibles (litres)					
Gasoil	n. d.	n. d.	n. d.	3.000	4.300

Altres consums

	2017	2018	2019	2020	2021
Aigua (m³)	n. d.	n. d.	204	155	128

fgc.cat

