

COMPTATGES ORIGEN-DESTINACIÓ A LES LÍNIES D'AUTOBÚS DE L'AMB

Informe de resultats
Febrer de 2018

L99



GESOP

GESOP, Gabinet d'Estudis Socials i Opinió Pública, S. L.
c/ Llull 102 5a planta 08005 Barcelona • Tel. 93 300 07 42
www.gesop.net • [www.twitter.com/_GESOP](https://twitter.com/_GESOP)

 **AMB** Àrea Metropolitana
de Barcelona



Í n d e x

Plantejament _____	3
Línia aforada _____	5
Resultats _____	10
Distribució dels viatgers per quart d'hora, pujades i baixades i càrrega _____	11
Pujades i baixades per expedicions, càrrega per expedicions i expedició més carregada _____	17
Matriu origen-destinació i principals trajectes _____	26
Temps entre parades i temps de regulació i retard _____	35
Viatgers segons títol de transport _____	40
Taula resum _____	42



PLANTEJAMENT

PLANTEJAMENT

La **Direcció de Mobilitat i Transport de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB)** té la necessitat de disposar de manera periòdica de les dades de viatgers per parades dels serveis d'autobús de la seva titularitat, que són gestionats de forma indirecta per empreses operadores privades, per tal de conèixer amb precisió el moviment de viatgers i poder analitzar les necessitats de millora de la xarxa i les afectacions de possibles modificacions de les línies, entre d'altres.

Per aquest motiu, l'AMB encarrega periòdicament **estudis d'aforament**, per conèixer la distribució del passatge a diverses línies d'autobús del seu àmbit, mitjançant l'obtenció d'una matriu origen-destinació per parades i la distribució del passatge per parades, per períodes horaris i per utilització de títols, així com el compliment dels horaris teòrics establerts i els recorreguts i les parades oficials. L'AMB ha contractat els serveis consistents en la realització de comptatges origen-destinació a les línies d'autobús de l'AMB per al període 2017-2019 a l'**empresa GESOP**, que s'ha encarregat de la realització del treball de camp, del tractament de les dades recollides, de l'explotació dels resultats i de l'elaboració dels informes.

La informació es recull mitjançant la següent **metodologia**. Un entrevistador de GESOP se situa al costat de la porta d'entrada del bus per lliurar una targeta als usuaris que hi accedeixen, després d'anotar-hi la parada en la qual puja i el títol de viatge utilitzat per l'individu, tot demanant-li que entregui la targeta al seu company en baixar. L'altre o els altres entrevistadors se situen a la porta o portes de sortida i van recollint les targetes dels usuaris que baixen de l'autobús, anotant-hi la parada en la qual deixen el vehicle. A més, un dels entrevistadors anota també les hores de pas per a cada parada, així com totes les alteracions provisionals del recorregut que es registrin i les altres incidències que es puguin donar.

Tota la informació recollida s'introdueix en una base de dades. Un cop depurada aquesta, GESOP procedeix a l'explotació i l'anàlisi dels resultats, per donar resposta als objectius del projecte presentats anteriorment. Finalment, els principals resultats del comptatge es presenten de forma gràfica en un **informe de resultats** per a cada línia, com el que ocupa aquestes pàgines, que ve acompanyat d'una sèrie d'**annexos** amb el detall de la informació recollida durant l'aforament de la línia.

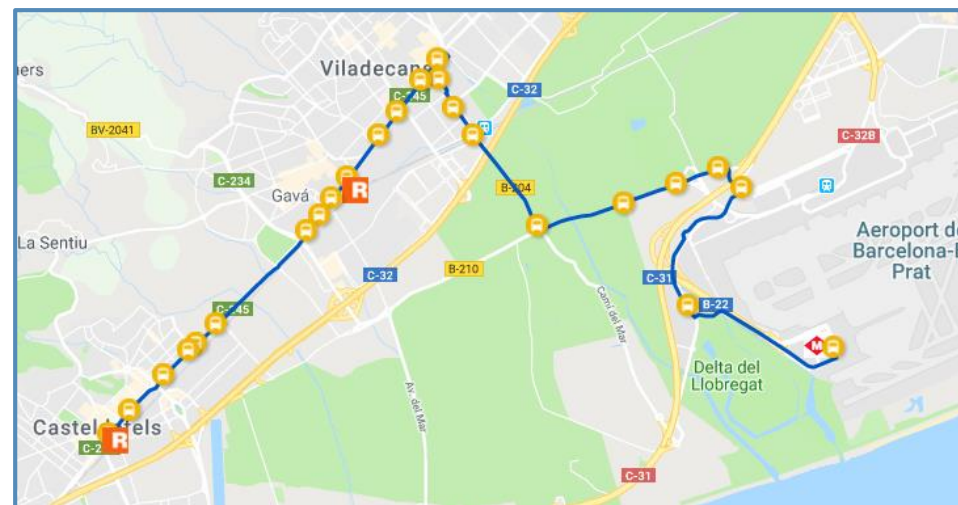


LÍNIA AFORADA

RECORREGUT

SENTIT 1: CASTELLDEFELS – AEROPORT

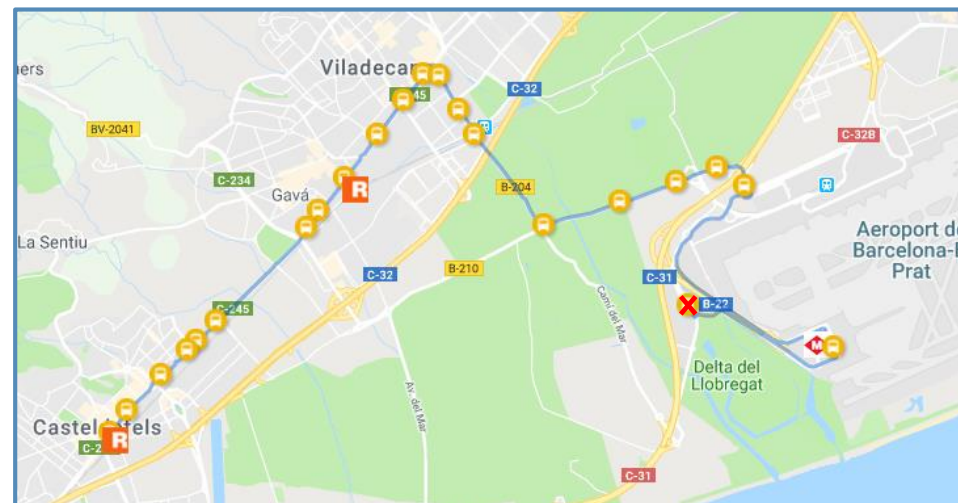
Ordre	Codi	Nom	Municipi
1	100428	Av. Constitució - Pl. Estació	Castelldefels
2	109204	Av. Constitució - Ptge. Albert Einstein	Castelldefels
3	106714	Av. de la Constitució - Pl. Colom	Castelldefels
4	109291	Av. Constitució - Montserrat Roig	Castelldefels
5	101769	Ctra.de Bcn. a Sta. Creu de C. - Pol. Ind. Camí Ral	Gavà
6	101767	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Isaac Peral	Gavà
7	101658	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Ctra. C-234	Gavà
8	104747	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Salamanca	Gavà
9	101657	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C.-Av. Bertran i Güell	Gavà
10	101656	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Rbla. de Lluch	Gavà
11	100567	Av. Generalitat - Poligon Industrial Roca	Viladecans
12	100565	Av. Generalitat - Agricultura	Viladecans
13	108665	Av. Generalitat - Noi del Sucre	Viladecans
14	100574	Av. Generalitat - Pl. d'Europa	Viladecans
15	109218	Ctra. de la Vila - Jaume Balmes	Viladecans
16	101765	Ctra. de la Vila - Av. Segle XXI	Viladecans
17	110157	Ctra. de la Vila - Centre comercial	Viladecans
18	101764	Ctra. Viladecans - Riera de Sant Climent	Viladecans
19	104780	Ctra. Viladecans - Ctra. a l'autovia Castelldefels	Viladecans
20	107118	Ctra. a Viladecans - Cruïlla a Barcelona	Sant Boi de Llobregat
21	109143	Ctra. a Viladecans (B204) - Mercat de les Flors	Sant Boi de Llobregat
22	110069	Tramuntana - Av. de l'Aeroport	El Prat de Llobregat
23	003307	Accés a l'Aeroport - Aparcament emplets T1	El Prat de Llobregat
24	109198	Terminal Aeroport T1	El Prat de Llobregat



RECORREGUT

SENTIT 2: AEROPORT – CASTELLDEFELS

Ordre	Codi	Nom	Municipi
	003307	Accés a l'Aeroport – Aparcament empleats T1	El Prat de Llobregat
101	109198	Terminal Aeroport T1	El Prat de Llobregat
102	110070	Tramuntana - Av. de l'Aeroport	El Prat de Llobregat
103	101565	Camí antic a València - Autovia de Castelldefels	Sant Boi de Llobregat
104	108758	Ctra. a Viladecans (B204) - Cruïlla a Barcelona	Sant Boi de Llobregat
105	101566	Ctra. Viladecans - Ctra. a l'autovia Castelldefels	Viladecans
106	102055	Ctra. Viladecans - Ctra. de la Vila	Viladecans
107	110156	Ctra. de la Vila - Centre comercial	Viladecans
108	107293	Ctra. de la Vila - Vilamarina	Viladecans
109	101762	Ctra. de la Vila - Pl. St. Herblain	Viladecans
110	100558	Av. Generalitat - Dr. Creixell	Viladecans
111	100556	Av. Generalitat - Av. Josep Tarradellas	Viladecans
112	100562	Av. Generalitat - Dr. Fleming	Viladecans
113	106377	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Sarrià	Gavà
114	106466	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Ptge. A. Lake	Gavà
115	101772	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Av. R. de Parets	Gavà
116	101770	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Camí d'Agullé	Gavà
117	107122	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C.-Camí de les Tanques	Gavà
118	109290	Av. de la Constitució - Av. d'Habana Vieja	Castelldefels
119	106973	Av. de la Constitució - Pl. Colom	Castelldefels
120	108522	Av. de la Constitució - Isaac Peral	Castelldefels
121	105207	Av. de la Constitució - Av. Sta. Maria	Castelldefels



INCIDÈNCIES

Per facilitar l'anàlisi de les dades, la parada 003307, que pertany a ambdós sentits, s'ha considerat que pertany només al sentit 1.

HORARI

HORARI TEÒRIC DE SORTIDA DE CADA EXPEDICIÓ*

SENTIT 1 CASTELLDEFELS - - AEROPORT

TORN 1	TORN 2	TORN 3	REFORÇ
6:00	6:30	7:00	5:00
7:30	8:00	8:30	5:30
9:00	9:30	10:00	10:30
11:00	11:30	12:00	19:00
12:30	13:00	13:30	
14:00	14:30	15:00	
15:30	16:00	16:30	
17:00	17:30	18:00	
18:30	19:30	20:00	
20:30	21:00	21:30	

SENTIT 2 AEROPORT - - CASTELLDEFELS

TORN 1	TORN 2	TORN 3	REFORÇ
6:45	7:15	7:45	5:45
8:15	8:45	9:15	6:15
9:45	10:15	10:45	11:15
11:45	12:15	12:45	19:45
13:15	13:45	14:15	
14:45	15:15	15:45	
16:15	16:45	17:15	
17:45	18:15	18:45	
19:15	20:15	20:45	
21:15	21:45	22:15	

TORN AFORAT

TORN NO AFORAT

FITXA TÈCNICA

- **Línia aforada.** L99.
- **Població objectiu.** Usuaris de la línia L99 el dia de l'aforament.
- **Tècnica d'investigació.** Aforament d'usuaris d'autobús.
- **Data de l'aforament.** Dimarts 6 de febrer de 2018.
- **Horari de l'aforament.** De 6:03h a 22:45h.
- **Torns aforats.** S'han aforat dos dels tres torns que té la línia:
 - Torn 1: 6:00h – AFORAT
 - Torn 2: 6:30h – NO AFORAT
 - Torn 3: 7:00h – AFORAT
- **Ponderació.** Les dades recollides s'han expandit per cobrir tots els vehicles que donen servei a aquella línia, tant els aforats com els que no. Per tant, els 1.025 viatgers aforats s'han elevat a 1.767, que són les validacions registrades a tots els vehicles de la línia el dia del treball de camp, segons la informació facilitada per l'AMB. Així, doncs, les dades de viatgers que es presenten en aquest informe s'ofereixen ponderades, excepte quan es mostren dades expedició per expedició.
- **Tipus de vehicle.** S'ha considerat que el tipus de vehicle és el estàndard, amb capacitat per a 90 persones.
- **Equip de camp.** 8 entrevistadors, 2 supervisors i una coordinadora.





RESULTATS

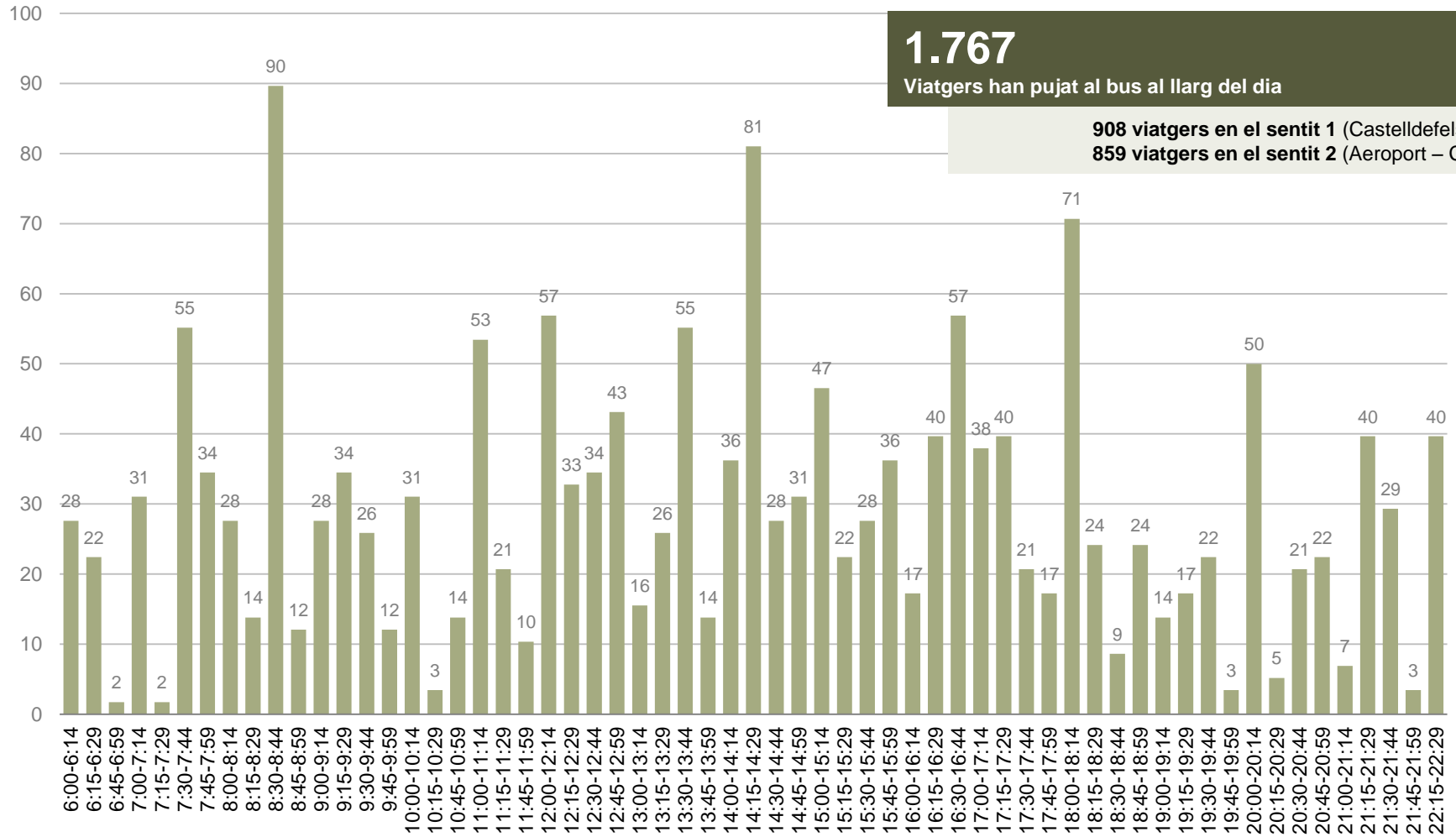


DISTRIBUCIÓ DELS VIATGERS PER QUART D'HORA, PUJADES I BAIXADES I CÀRREGA



DISTRIBUCIÓ DELS VIATGERS PER QUART D'HORA

Viatgers que pugen al bus per fraccions de quart d'hora

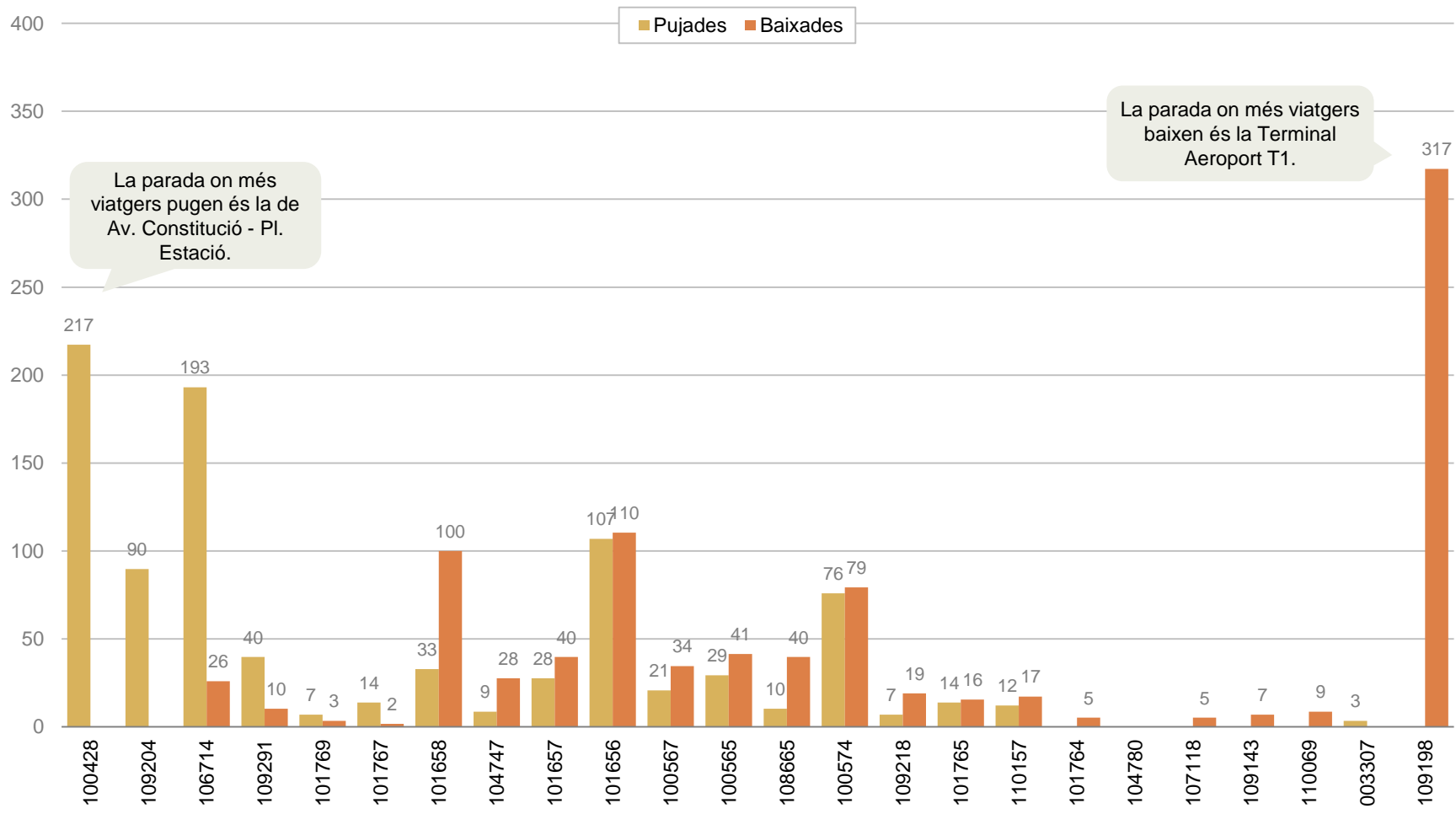




PUJADES I BAIXADES

Viatgers en el conjunt del dia segons parada de pujada i de baixada

SENTIT 1: CASTELLDEFELS – AEROPORT



La parada on més viatgers pugen és la de Av. Constitució - Pl. Estació.

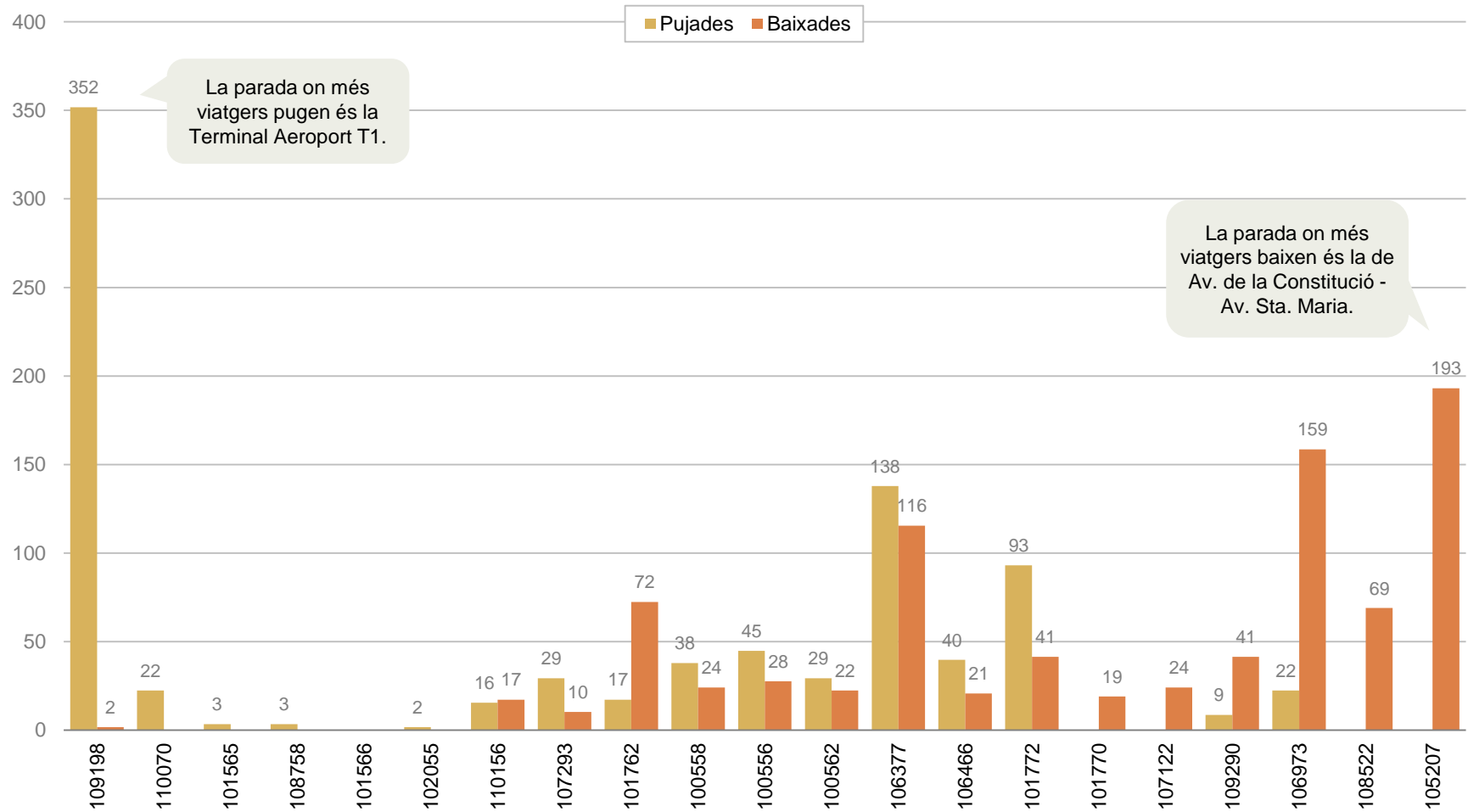
La parada on més viatgers baixen és la Terminal Aeroport T1.



PUJADES I BAIXADES

Viatgers en el conjunt del dia segons parada de pujada i de baixada

SENTIT 2: AEROPORT – CASTELLDEFELS

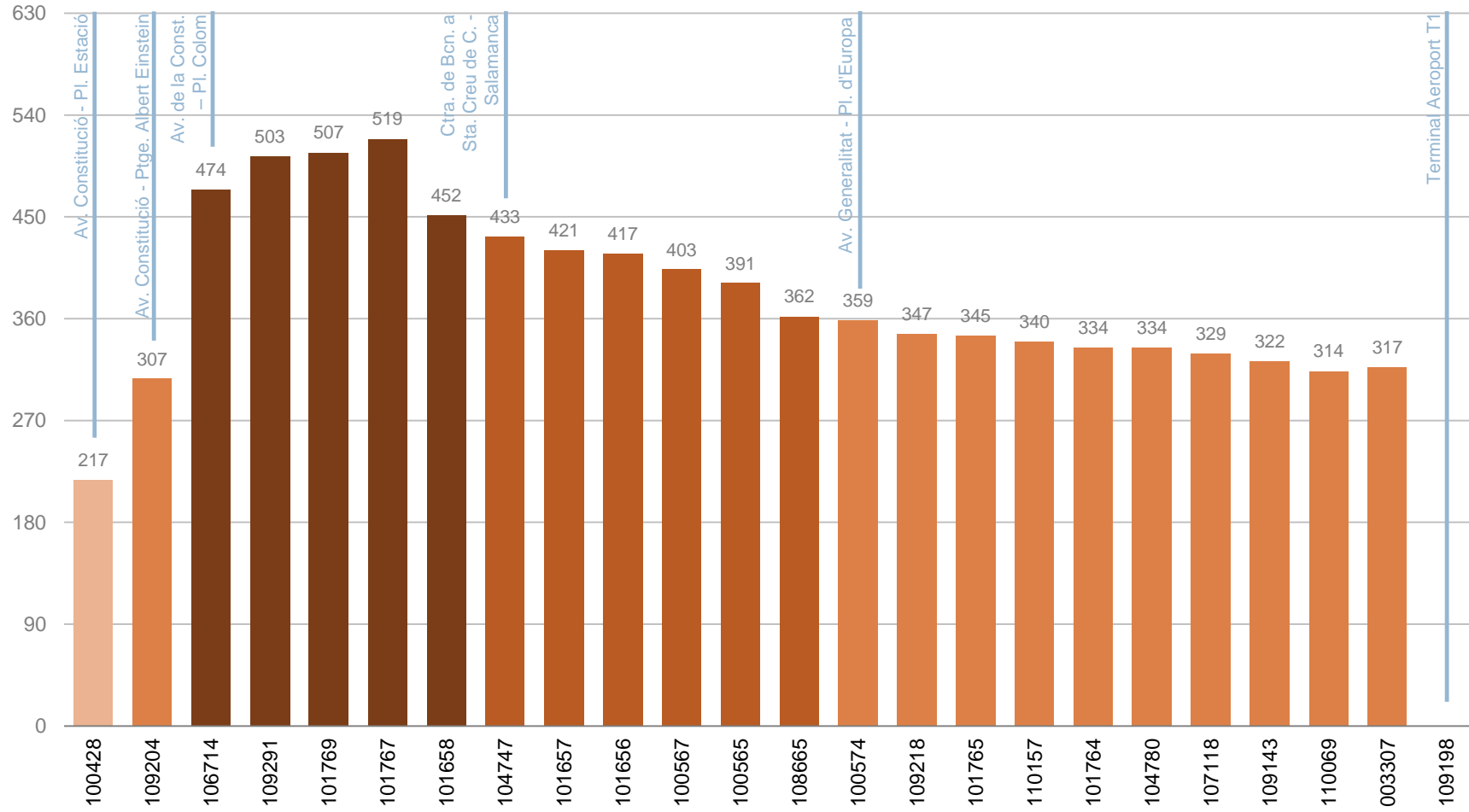




CÀRREGA

Viatgers en el conjunt del dia que porta l'autobús després de cada parada

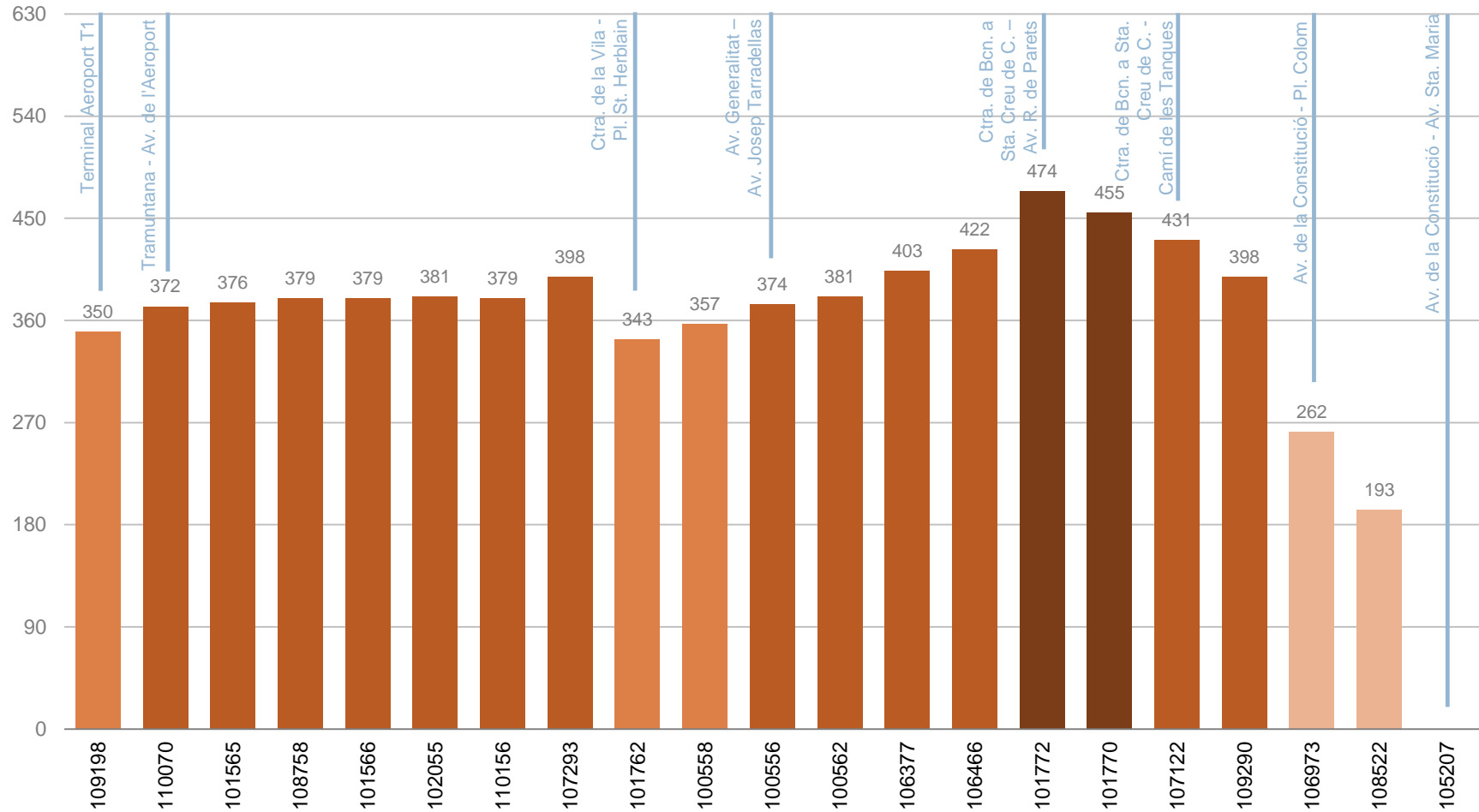
SENTIT 1: CASTELLDEFELS – AEROPORT



CÀRREGA

Viatgers en el conjunt del dia que porta l'autobús després de cada parada

SENTIT 2: AEROPORT – CASTELLDEFELS





PUJADES I BAIXADES PER EXPEDICIONS, CÀRREGA PER EXPEDICIONS I EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

PUJADES I BAIXADES PER EXPEDICIONS*

Viatgers per expedicions segons parada de pujada i de baixada

SENTIT 1: CASTELLDEFELS – AEROPORT

PUJADES

Ordre	Codi	Nom	Municipi	06-03-	07-34-	08-32-	09-03-	10-00-	11-04-	12-04-	12-33-	13-30-	14-03-	15-00-	15-35-	16-30-	17-02-	18-03-	18-36-	20-03-	20-32-	21-32-	Total	
				06:35	08:14	09:09	09:41	10:31	11:37	12:36	13:09	14:04	14:38	15:36	16:02	17:05	17:40	18:42	19:08	20:38	21:03	22:06		
1	100428	Av. Constitució - Pl. Estació	Castelldefels		4	12	11	9	4	3	5	8	3	9	5	4	6	11	12	3	9	4	4	126
2	109204	Av. Constitució - Ptge. Albert Einstein	Castelldefels		2	14	5		4		4	3	3	6	2			1	1		5	2		52
3	106714	Av. de la Constitució - Pl. Colom	Castelldefels		3	5	6	2	6		9	6	8	5	4	10	5	9	10	1	15	5	3	112
4	109291	Av. Constitució - Montserrat Roig	Castelldefels			1		3		9	3	1	1	2		1	1	1						23
5	101769	Ctra.de Bcn. a Sta. Creu de C.- Pol. Ind. Camí Ral	Gavà		3					1														4
6	101767	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Isaac Peral	Gavà						1							1		6						8
7	101658	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Ctra. C-234	Gavà		1	4	1	2	2		1	1		1			1	3				2	19	
8	104747	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Salamanca	Gavà			1				1			1							2				5
9	101657	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C.-Av. Bertran i Güell	Gavà		1			1		5	1	2			1		3		1	1				16
10	101656	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Rbla. de Lluch	Gavà		2		2	6	1		10	4	3	2	9	2	3	4	8		2	3	1	62
11	100567	Av. Generalitat - Poligon Industrial Roca	Viladecans					1	1	1	1		2		1			1	2			1	1	12
12	100565	Av. Generalitat - Agricultura	Viladecans		5	1	1	2		2		3	1	1	1									17
13	108665	Av. Generalitat - Noi del Sucre	Viladecans		2	1							2								1			6
14	100574	Av. Generalitat - Pl. d'Europa	Viladecans		4	4	4	2	1	3	7	3	3	4	1	1		2	2	1			2	44
15	109218	Ctra. de la Vila - Jaume Balmes	Viladecans								1	1		2										4
16	101765	Ctra. de la Vila - Av. Segle XXI	Viladecans		2					1		2		2	1									8
17	110157	Ctra. de la Vila - Centre comercial	Viladecans			3			1				2					1						7
18	101764	Ctra. Viladecans - Riera de Sant Climent	Viladecans																					
19	104780	Ctra. Viladecans - Ctra. a l'autovia Castelldefels	Viladecans																					
20	107118	Ctra. a Viladecans - Cruïlla a Barcelona	Sant Boi de Llobregat																					
21	109143	Ctra. a Viladecans (B204) - Mercat de les Flors	Sant Boi de Llobregat																					
22	110069	Tramuntana - Av. de l'Aeroport	El Prat de Llobregat																					
23	003307	Accés a l'Aeroport - Aparcament empleats T1	El Prat de Llobregat										2											2
24	109198	Terminal Aeroport T1	El Prat de Llobregat																					
Total					29	46	30	28	16	30	39	35	26	34	31	19	20	28	48	8	32	13	15	527

BAIXADES

Ordre	Codi	Nom	Municipi	06-03-	07-34-	08-32-	09-03-	10-00-	11-04-	12-04-	12-33-	13-30-	14-03-	15-00-	15-35-	16-30-	17-02-	18-03-	18-36-	20-03-	20-32-	21-32-	Total	
				06:35	08:14	09:09	09:41	10:31	11:37	12:36	13:09	14:04	14:38	15:36	16:02	17:05	17:40	18:42	19:08	20:38	21:03	22:06		
1	100428	Av. Constitució - Pl. Estació	Castelldefels																					15
2	109204	Av. Constitució - Ptge. Albert Einstein	Castelldefels																					6
3	106714	Av. de la Constitució - Pl. Colom	Castelldefels							1	1				1		5	1	1	3	1			15
4	109291	Av. Constitució - Montserrat Roig	Castelldefels			1	1									1			2		1			6
5	101769	Ctra.de Bcn. a Sta. Creu de C.- Pol. Ind. Camí Ral	Gavà		1	1																		2
6	101767	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Isaac Peral	Gavà													1								1
7	101658	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Ctra. C-234	Gavà		2	18	3	2		3	1	2	4	4	1	6	2	3	3		2	1	1	58
8	104747	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Salamanca	Gavà			1		2		1		2	1		4				3		2			16
9	101657	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C.-Av. Bertran i Güell	Gavà		1	2	2	1		3		2	1		1	1	3	3						23
10	101656	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Rbla. de Lluch	Gavà		3	3	5	4	2	2		3	3	4	5	2	6	2	6		10	2	2	64
11	100567	Av. Generalitat - Poligon Industrial Roca	Viladecans		1	1	2	3			1		2	1	4		1		3	1	1		1	20
12	100565	Av. Generalitat - Agricultura	Viladecans		1	2	3		5	1	2	1		2			2	2	2	1				24
13	108665	Av. Generalitat - Noi del Sucre	Viladecans		1	1	3	1	2	4	3	1			1	1	1	4						23
14	100574	Av. Generalitat - Pl. d'Europa	Viladecans				2	2		5	6	2	3	2	5	3		4	2	1	2	3	4	46
15	109218	Ctra. de la Vila - Jaume Balmes	Viladecans															10						11
16	101765	Ctra. de la Vila - Av. Segle XXI	Viladecans			1				2			1		1		1		2				1	9
17	110157	Ctra. de la Vila - Centre comercial	Viladecans				3						1	1	1		1		3					10
18	101764	Ctra. Viladecans - Riera de Sant Climent	Viladecans							1				1	1									3
19	104780	Ctra. Viladecans - Ctra. a l'autovia Castelldefels	Viladecans																					
20	107118	Ctra. a Viladecans - Cruïlla a Barcelona	Sant Boi de Llobregat		1	1							1											3
21	109143	Ctra. a Viladecans (B204) - Mercat de les Flors	Sant Boi de Llobregat							2			1											4
22	110069	Tramuntana - Av. de l'Aeroport	El Prat de Llobregat		2							1	1											5
23	003307	Accés a l'Aeroport - Aparcament empleats T1	El Prat de Llobregat																					
24	109198	Terminal Aeroport T1	El Prat de Llobregat		20	15	8	9	10	6	23	20	6	19	6	3	5	7	9	1	6	6	5	184
Total					29	46	30	28	16	30	39	35	26	34	31	19	20	28	48	8	32	13	15	527

PUJADES I BAIXADES PER EXPEDICIONS*

Viatgers per expedicions segons parada de pujada i de baixada

SENTIT 2: AEROPORT – CASTELLDEFELS

PUJADES

Ordre	Codi	Nom	Municipi	06:45-07:18	07:45-08:16	08:16-08:48	09:15-09:43	09:45-10:12	10:45-11:11	11:45-12:17	12:46-13:23	13:15-13:56	14:15-14:47	14:45-15:13	15:45-16:13	16:15-16:42	17:15-17:45	17:45-18:16	18:45-19:30	19:18-19:51	20:45-21:13	21:15-21:46	22:15-22:45	Total
101	109198	Terminal Aeroport T1	El Prat de Llobregat	1	5	6	6	2	8	5	5	12	28	16	12	13	16	4	5	7	11	20	22	204
102	110070	Tramuntana - Av. de l'Aeroport	El Prat de Llobregat									1	3		1	2	2	1			1	1	1	13
103	101565	Camí antic a València - Autovia de Castelldefels	Sant Boi de Llobregat								1		1											2
104	108758	Ctra. a Viladecans (B204) - Cruïlla a Barcelona	Sant Boi de Llobregat								1							1						2
105	101566	Ctra. Viladecans - Ctra. a l'autovia Castelldefels	Viladecans																					
106	102055	Ctra. Viladecans - Ctra. de la Vila	Viladecans							1														1
107	110156	Ctra. de la Vila - Centre comercial	Viladecans													2	1			2	3		1	9
108	107293	Ctra. de la Vila - Vilamarina	Viladecans					2			3	2	4	1		3			2					17
109	101762	Ctra. de la Vila - Pl. St. Herblain	Viladecans		3			1						1	1	3				1				10
110	100558	Av. Generalitat - Dr. Creixell	Viladecans	3	1	2	2	2			1	4	1			2	1	1		1			1	22
111	100556	Av. Generalitat - Av. Josep Tarradellas	Viladecans	7	1	2			2	3		2	1				1	3			1	2	1	26
112	100562	Av. Generalitat - Dr. Fleming	Viladecans	2	2	5			2	1		2	1			1	1							17
113	106377	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Sarrià	Gavà	4	3	13	9	1	3	4	3	4	2	5	2	6	6	2	4	6	2	1		80
114	106466	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Ptge. A. Lake	Gavà	1		6	2	1	1		2	2	1	1		2		3			1			23
115	101772	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Av. R. de Parets	Gavà	1	2		4	2	5	5	1		8	3	5	4	5		3	4		2		54
116	101770	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Camí d'Agullé	Gavà																					
117	107122	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C-Camí de les Tanques	Gavà																					
118	109290	Av. de la Constitució - Av. d'Habana Vieja	Castelldefels		1						1				1			2						5
119	106973	Av. de la Constitució - Pl. Colom	Castelldefels	1	4	3					1				1			1		2				13
120	108522	Av. de la Constitució - Isaac Peral	Castelldefels																					
121	105207	Av. de la Constitució - Av. Sta. Maria	Castelldefels																					
Total				20	22	37	23	11	21	19	19	29	50	27	28	36	29	18	18	25	16	27	23	498

BAIXADES

Ordre	Codi	Nom	Municipi	06:45-07:18	07:45-08:16	08:16-08:48	09:15-09:43	09:45-10:12	10:45-11:11	11:45-12:17	12:46-13:23	13:15-13:56	14:15-14:47	14:45-15:13	15:45-16:13	16:15-16:42	17:15-17:45	17:45-18:16	18:45-19:30	19:18-19:51	20:45-21:13	21:15-21:46	22:15-22:45	Total
101	109198	Terminal Aeroport T1	El Prat de Llobregat																					1
102	110070	Tramuntana - Av. de l'Aeroport	El Prat de Llobregat																					
103	101565	Camí antic a València - Autovia de Castelldefels	Sant Boi de Llobregat																					
104	108758	Ctra. a Viladecans (B204) - Cruïlla a Barcelona	Sant Boi de Llobregat																					
105	101566	Ctra. Viladecans - Ctra. a l'autovia Castelldefels	Viladecans																					
106	102055	Ctra. Viladecans - Ctra. de la Vila	Viladecans																					
107	110156	Ctra. de la Vila - Centre comercial	Viladecans				1						2				4		1			1	1	10
108	107293	Ctra. de la Vila - Vilamarina	Viladecans								1		1		1					1		1	1	6
109	101762	Ctra. de la Vila - Pl. St. Herblain	Viladecans			5	2	1	2	1	2	1	8	4	1	4				2	2	4	3	42
110	100558	Av. Generalitat - Dr. Creixell	Viladecans									4	6		1				2			1		14
111	100556	Av. Generalitat - Av. Josep Tarradellas	Viladecans		1	1	1						2		1	2		2	1	1	1	1	3	16
112	100562	Av. Generalitat - Dr. Fleming	Viladecans		2					1	1			1	1	1	2					3	1	13
113	106377	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Sarrià	Gavà	8	2	2				2	3	4	5	3	4	8		3	5	1	4	9	4	67
114	106466	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Ptge. A. Lake	Gavà	2				2			1	1				2					3		1	12
115	101772	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Av. R. de Parets	Gavà	1	1		2		2		1	2		2	2	1	4			2	2	1	1	24
116	101770	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Camí d'Agullé	Gavà	2	2	4	1		1				1											11
117	107122	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C-Camí de les Tanques	Gavà	1		4				2		1	1				3						2	14
118	109290	Av. de la Constitució - Av. d'Habana Vieja	Castelldefels	1				1					7		3	3		2	1	3	2		1	24
119	106973	Av. de la Constitució - Pl. Colom	Castelldefels		2	6	9	5	8	8	2	4	3	7	4	7	7	4		8	1		7	92
120	108522	Av. de la Constitució - Isaac Peral	Castelldefels		2	2	7	2	6	2	2	1	5	2	1	2	2	2	2	1		1		40
121	105207	Av. de la Constitució - Av. Sta. Maria	Castelldefels	3	10	8	7		2	3	6	11	9	8	10	7	7	5	6	3	3	4		112
Total				20	22	37	23	11	21	19	19	29	50	27	28	36	29	18	18	25	16	27	23	498

CÀRREGA PER EXPEDICIONS*

Viatgers que porta l'autobús després de cada parada per expedicions

SENTIT 1: CASTELLDEFELS – AEROPORT

Ordre	Codi	Nom	Municipi	06:03-	07:34-	08:32-	09:03-	10:00-	11:04-	12:04-	12:33-	13:30-	14:03-	15:00-	15:35-	16:30-	17:02-	18:03-	18:36-	20:03-	20:32-	21:32-
				06:35	08:14	09:09	09:41	10:31	11:37	12:36	13:09	14:04	14:38	15:36	16:02	17:05	17:40	18:42	19:08	20:38	21:03	22:06
1	100428	Av. Constitució - Pl. Estació	Castelldefels	4	12	11	9	4	3	5	8	3	9	5	4	6	11	12	3	9	4	4
2	109204	Av. Constitució - Ptge. Albert Einstein	Castelldefels	6	26	16	9	4	7	5	12	6	12	11	6	6	12	13	3	14	6	6
3	106714	Av. de la Constitució - Pl. Colom	Castelldefels	9	31	22	11	10	7	13	17	14	17	14	16	10	16	22	3	26	9	9
4	109291	Av. Constitució - Montserrat Roig	Castelldefels	9	31	21	14	10	16	16	18	14	18	16	15	11	17	21	3	25	9	9
5	101769	Ctra.de Bcn. a Sta. Creu de C.- Pol. Ind. Camí Ra	Gavà	12	30	20	14	10	16	17	18	14	18	16	15	11	17	21	3	25	5	9
6	101767	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Isaac Peral	Gavà	12	30	20	14	10	17	17	18	14	18	16	14	12	17	27	3	25	9	9
7	101658	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Ctra. C-234	Gavà	11	16	18	14	12	14	17	17	10	15	15	8	11	14	27	3	23	0	0
8	104747	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Salamanca	Gavà	11	16	18	12	12	14	17	15	10	15	11	8	11	14	26	3	21	13	0
9	101657	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C.-Av. Bertran i Güell	Gavà	11	14	16	12	12	16	18	15	9	15	11	7	11	11	27	4	18	16	0
10	101656	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Rbla. de Lluch	Gavà	10	11	13	14	11	14	28	16	9	13	15	7	8	13	29	4	10	9	9
11	100567	Av. Generalitat - Polígon Industrial Roca	Viladecans	10	10	12	13	9	15	28	16	11	12	12	7	7	13	27	5	9	17	9
12	100565	Av. Generalitat - Agricultura	Viladecans	15	10	11	12	9	12	27	17	11	13	11	7	7	11	25	3	8	9	9
13	108665	Av. Generalitat - Noi del Sucre	Viladecans	17	10	10	9	8	10	23	17	10	12	11	6	6	10	21	3	9	17	9
14	100574	Av. Generalitat - Pl. d'Europa	Viladecans	21	14	12	9	9	8	24	18	10	14	7	4	6	8	21	3	7	17	7
15	109218	Ctra. de la Vila - Jaume Balmes	Viladecans	21	14	12	9	9	8	25	19	10	16	7	4	6	8	11	3	6	17	7
16	101765	Ctra. de la Vila - Av. Segle XXI	Viladecans	23	13	12	9	9	7	25	21	9	18	8	3	6	7	11	1	6	17	6
17	110157	Ctra. de la Vila - Centre comercial	Viladecans	23	16	9	9	10	7	25	21	8	19	7	3	5	7	9	1	6	18	6
18	101764	Ctra. Viladecans - Riera de Sant Climent	Viladecans	23	16	9	9	10	6	25	21	8	18	6	3	5	7	9	1	6	18	6
19	104780	Ctra. Viladecans - Ctra. a l'autovia Castelldefels	Viladecans	23	16	9	9	10	6	25	21	8	18	6	3	5	7	9	1	6	28	6
20	107118	Ctra. a Viladecans - Cruïlla a Barcelona	Sant Boi de Llobregat	22	15	9	9	10	6	25	21	8	17	6	3	5	7	9	1	6	28	6
21	109143	Ctra. a Viladecans (B204) - Mercat de les Flors	Sant Boi de Llobregat	22	15	8	9	10	6	23	21	7	17	6	3	5	7	9	1	6	28	6
22	110069	Tramuntana - Av. de l'Aeroport	El Prat de Llobregat	20	15	8	9	10	6	23	20	6	17	6	3	5	7	9	1	6	27	5
23	003307	Accés a l'Aeroport - Aparcament emplets T1	El Prat de Llobregat	20	15	8	9	10	6	23	20	6	19	6	3	5	7	9	1	6	27	5
24	109198	Terminal Aeroport T1	El Prat de Llobregat																		23	5
																					23	
																					24	
																					25	
																					25	
																					25	
																					25	
																					25	
																					25	
																					25	
																					23	
																					23	
																					23	

LLEGENDA DE COLORS**

- Menys de 30 viatgers
- De 30 a 45 viatgers
- De 46 a 60 viatgers
- Més de 60 viatgers

En el sentit 1, l'expedició més carregada és la de 12:04-12:36.

* El detall de la taula es pot observar amb precisió a l'annex que s'adjunta.

** Elaborada en base a la capacitat d'un vehicle estàndard.

CÀRREGA PER EXPEDICIONS*

Viatgers que porta l'autobús després de cada parada per expedicions

SENTIT 2: AEROPORT – CASTELLDEFELS

Ordre	Codi	Nom	Municipi	06:45-07:18	07:45-08:16	08:16-08:48	09:15-09:43	09:45-10:12	10:45-11:11	11:45-12:17	12:46-13:23	13:15-13:56	14:15-14:47	14:45-15:13	15:45-16:13	16:15-16:42	17:15-17:45	17:45-18:16	18:45-19:30	19:18-19:51	20:45-21:13	21:15-21:46	22:15-22:45
101	109198	Terminal Aeroport T1	El Prat de Llobregat	1	5	6	6	2	8	5	5	12	28	16	12	13	16	4	5	7	10	20	33
102	110070	Tramuntana - Av. de l'Aeroport	El Prat de Llobregat	1	5	6	6	2	8	5	5	13	31	16	13	15	16	6	6	7	11	21	14:15-14:47
103	101565	Camí antic a València - Autovia de Castelldefels	Sant Boi de Llobregat	1	5	6	6	2	8	5	6	13	32	16	13	15	16	6	6	7	11	21	28
104	108758	Ctra. a Viladecans (B204) - Cruïlla a Barcelona	Sant Boi de Llobregat	1	5	6	6	2	8	5	7	13	32	16	13	15	16	7	6	7	11	21	31
105	101566	Ctra. Viladecans - Ctra. a l'autovia Castelldefels	Viladecans	1	5	6	6	2	8	5	7	13	32	16	13	15	16	7	6	7	11	21	32
106	102055	Ctra. Viladecans - Ctra. de la Vila	Viladecans	1	5	6	6	2	8	6	7	13	32	16	13	15	16	7	6	7	11	21	32
107	110156	Ctra. de la Vila - Centre comercial	Viladecans	1	5	6	5	2	8	6	7	13	30	16	15	16	12	7	7	10	11	21	32
108	107293	Ctra. de la Vila - Vilamarina	Viladecans	1	5	6	5	4	8	6	9	15	33	17	14	19	12	7	9	9	11	20	32
109	101762	Ctra. de la Vila - Pl. St. Herblain	Viladecans	1	8	1	3	4	6	5	7	14	25	14	14	18	12	7	9	8	9	16	32
110	100558	Av. Generalitat - Dr. Creixell	Viladecans	4	9	3	5	6	6	5	8	14	20	14	15	19	13	7	8	8	9	16	32
111	100556	Av. Generalitat - Av. Josep Tarradellas	Viladecans	11	9	4	4	6	8	8	8	16	19	14	14	17	14	8	7	8	10	17	32
112	100562	Av. Generalitat - Dr. Fleming	Viladecans	13	9	9	4	6	10	8	7	18	20	13	14	17	12	8	7	8	10	14	30
113	106377	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Sarrià	Gavà	9	10	20	13	7	13	10	7	18	17	15	12	15	18	7	6	13	8	6	33
114	106466	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Ptge. A. Lake	Gavà	8	10	26	15	6	14	10	8	19	18	16	12	15	18	10	6	11	8	6	25
115	101772	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Av. R. de Parets	Gavà	8	11	26	17	8	17	15	8	17	26	17	15	18	19	10	9	13	6	7	20
116	101770	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Camí d'Agullé	Gavà	6	9	22	16	8	16	15	8	17	25	17	15	18	19	10	9	13	6	7	19
117	107122	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Camí de les Tanques	Gavà	5	9	18	16	8	16	13	8	16	24	17	15	18	16	10	9	13	6	5	20
118	109290	Av. de la Constitució - Av. d'Habana Vieja	Castelldefels	4	10	18	16	7	16	13	9	16	17	17	13	15	16	10	8	10	4	5	17
119	106973	Av. de la Constitució - Pl. Colom	Castelldefels	5	12	15	7	2	8	5	8	12	14	10	10	8	9	7	8	4	3	5	18
120	108522	Av. de la Constitució - Isaac Peral	Castelldefels	3	10	8	7		2	3	6	11	9	8	10	7	7	5	6	3	3	4	26
121	105207	Av. de la Constitució - Av. Sta. Maria	Castelldefels																				25
																							24
																							17
																							14
																							9

LLEGGENDA DE COLORS**

- Menys de 30 viatgers
- De 30 a 45 viatgers
- De 46 a 60 viatgers
- Més de 60 viatgers

En el sentit 2, l'expedició més carregada és la de 14:15-14:47

* El detall de la taula es pot observar amb precisió a l'annex que s'adjunta.

** Elaborada en base a la capacitat d'un vehicle estàndard.

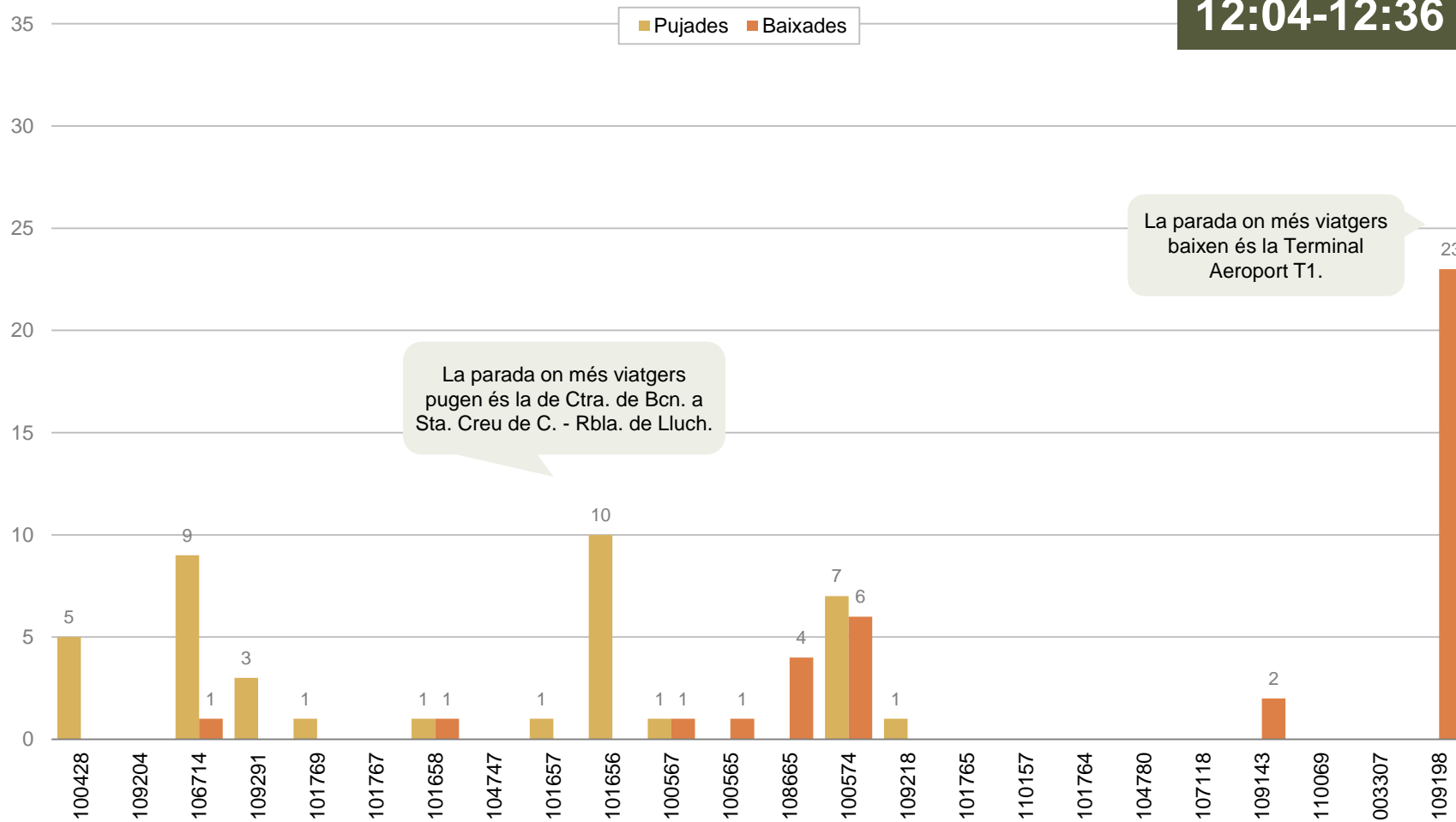
PUJADES I BAIXADES DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

Viatgers de l'expedició més carregada segons parada de pujada i de baixada

SENTIT 1: CASTELLDEFELS – AEROPORT

Expedició més carregada en el sentit 1:

12:04-12:36



La parada on més viatgers pugen és la de Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Rbla. de Lluch.

La parada on més viatgers baixen és la Terminal Aeroport T1.

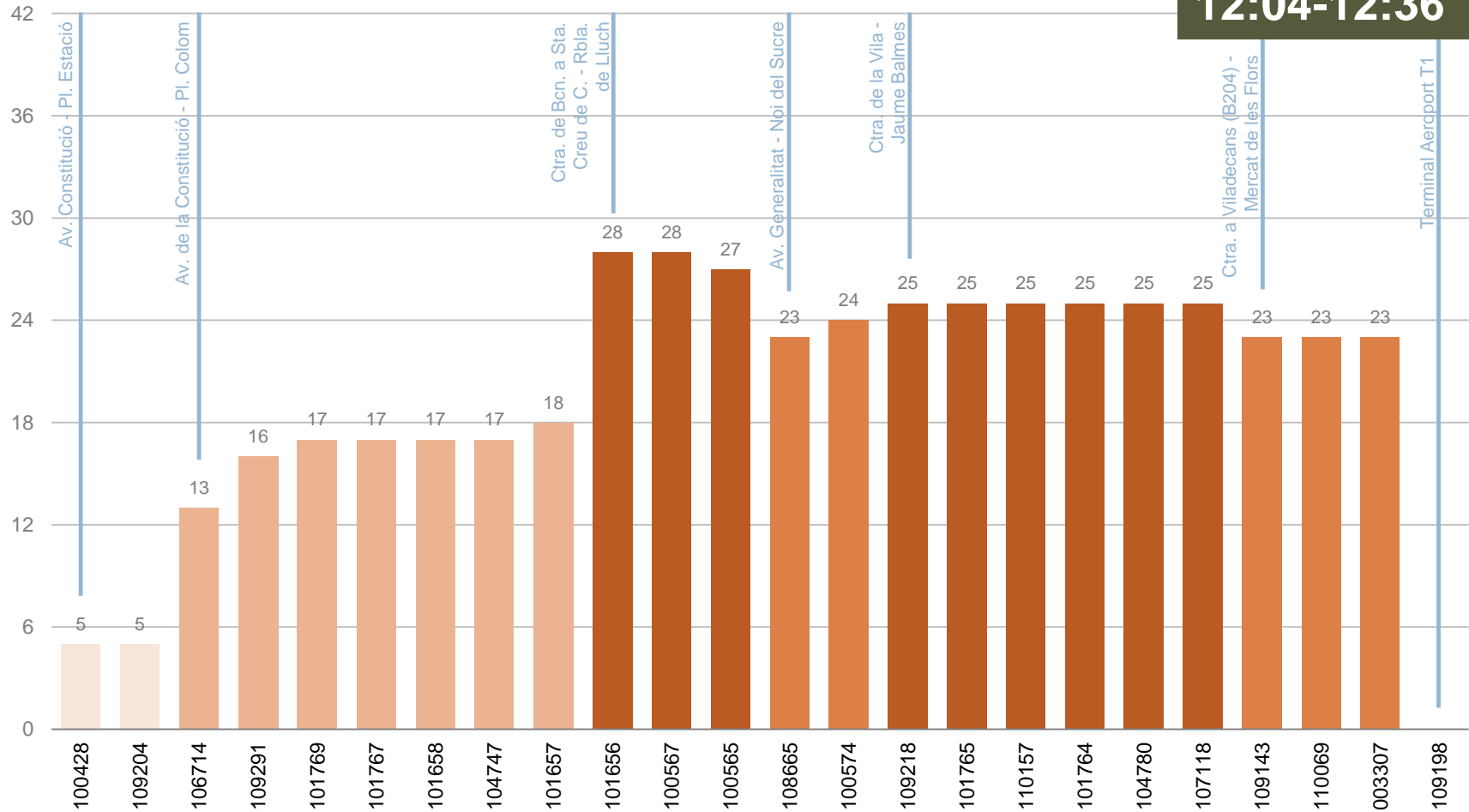


CÀRREGA DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

Viatgers que porta l'autobús de l'expedició més carregada després de cada parada

SENTIT 1: CASTELLDEFELS – AEROPORT

Expedició més carregada en el sentit 1:
12:04-12:36



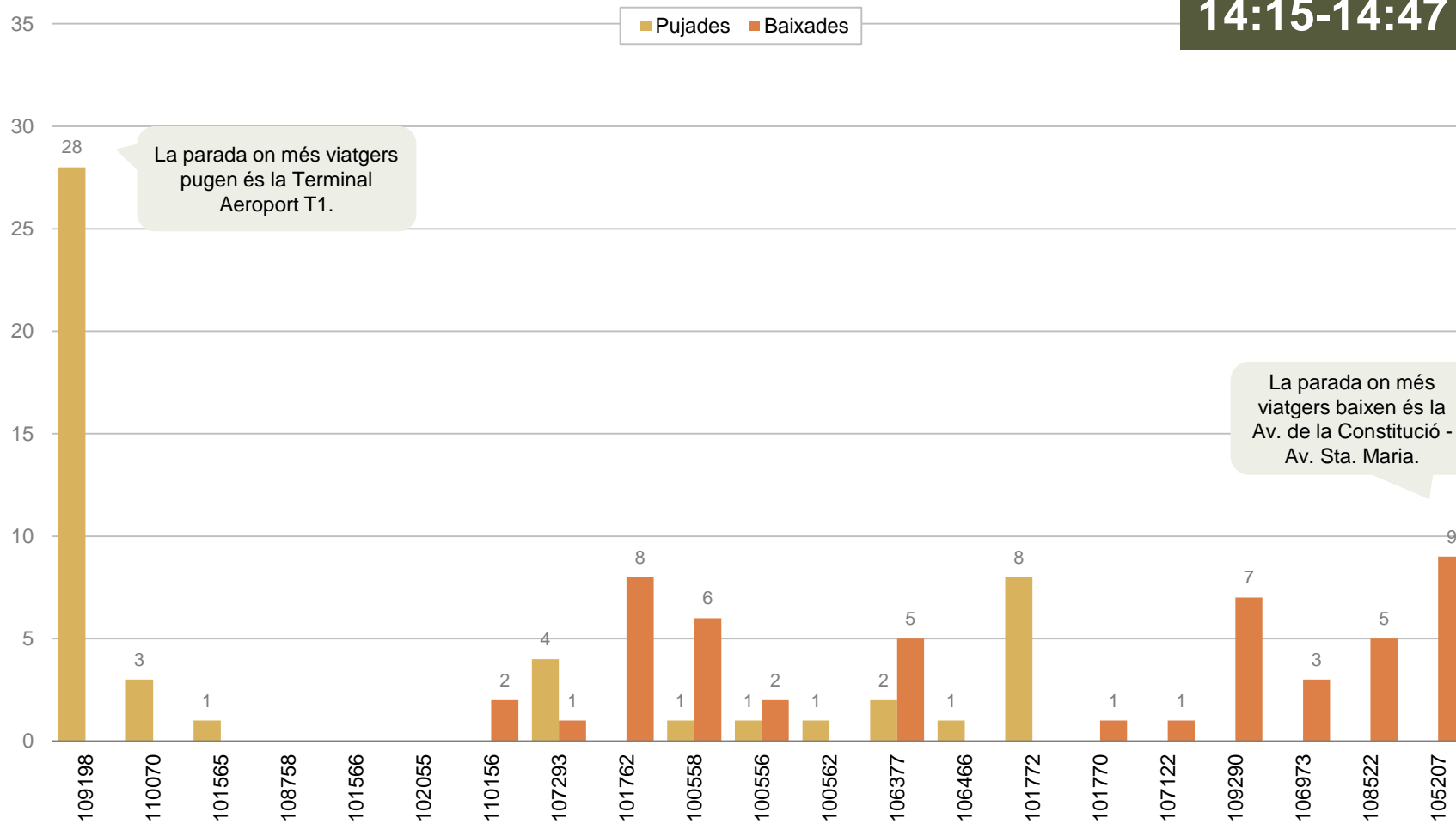
PUJADES I BAIXADES DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

Viatgers de l'expedició més carregada segons parada de pujada i de baixada

SENTIT 2: AEROPORT – CASTELLDEFELS

Expedició més carregada en el sentit 2:

14:15-14:47



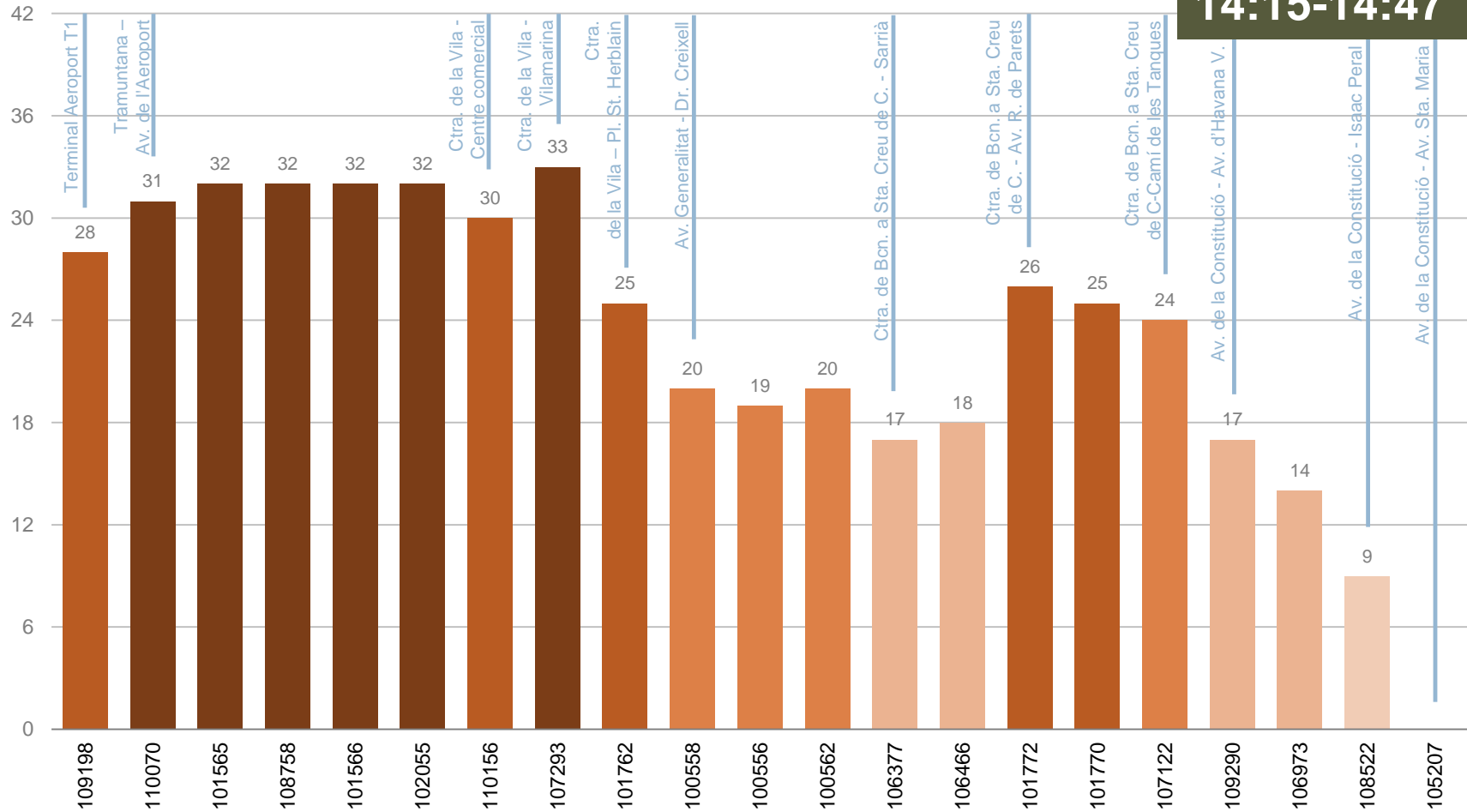


CÀRREGA DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

Viatgers que porta l'autobús de l'expedició més carregada després de cada parada

SENTIT 2: AEROPORT – CASTELLDEFELS

Expedició més carregada en el sentit 2:
14:15-14:47





MATRIU ORIGEN-DESTINACIÓ I PRINCIPALS TRAJECTES



MATRIU ORIGEN - DESTINACIÓ*

Viatgers que han realitzat cadascun dels trajectes possibles

SENTIT 1: CASTELLDEFELS – AEROPORT

		Parada de baixada																								
		100428	109204	106714	109291	101769	101767	101658	104747	101657	101656	100567	100565	108665	100574	109218	101765	110157	101764	104780	107118	109143	110069	003307	109198	TOTAL
Parada de pujada	100428			26	10			31	12	7	48	5	19	5	12	3									38	217
	109204					3	2	21	3	10	14	2	2	5	9		2	2							16	90
	106714							34	7	17	33	16	7	3	26								2		48	193
	109291							9	3	3	3		7	2	2			2							9	40
	101769							3			3															7
	101767							2	2	2	5			2	2											14
	101658										2			2	3		2	5							19	33
	104747										2				2	3									2	9
	101657											5	2	3	7								3		7	28
	101656											7	5	14	12	10	3								55	107
	100567													3	2	2	3								10	21
	100565														3		3		2				2	2	17	29
	108665																	2				2			9	10
	100574																2	7	3			2	5	2	55	76
	109218																		2						5	7
	101765																								14	14
	110157																						2		10	12
	101764																									
	104780																									
	107118																									
109143																										
110069																										
003307																									3	
109198																										
TOTAL			26	10	3	2	100	28	40	110	34	41	40	79	19	16	17	5		5	7	9		317	908	

En verd s'assenyalen els trajectes que més viatgers han seguit



MATRIU ORIGEN - DESTINACIÓ*

Viatgers que han realitzat cadascun dels trajectes possibles

SENTIT 2: AEROPORT – CASTELLDEFELS

		Parada de baixada																						
		109198	110070	101565	108758	101566	102055	110156	107293	101762	100558	100556	100562	106377	106466	101772	101770	107122	109290	106973	108522	105207	TOTAL	
Parada de pujada	109198	2						12	10	67	21	21	16	64	3	24	2	16	36	12	47	352		
	110070						5		3		2		5	2	2				2		2	22		
	101565								2	2												3		
	108758													3								3		
	101566																							
	102055													2									2	
	110156													3	3	3				3	2		16	
	107293										2	2	2	9	2	2			2	3	2	5	29	
	101762											2	3	2	2		2			5		2	17	
	100558											2		5	5	2				12	2	10	38	
	100556												2	14	2		2	2		7	5	12	45	
	100562													9		2	2	3		9	5		29	
	106377														2	7	10	14	10	41	22	31	138	
	106466																		3	10	9	17	40	
	101772																2	5	10	29	10	36	93	
	101770																							
	107122																							
	109290																						9	9
	106973																						22	22
	108522																							
	105207																							
	TOTAL	2						17	10	72	24	28	22	116	21	41	19	24	41	159	69	193	859	

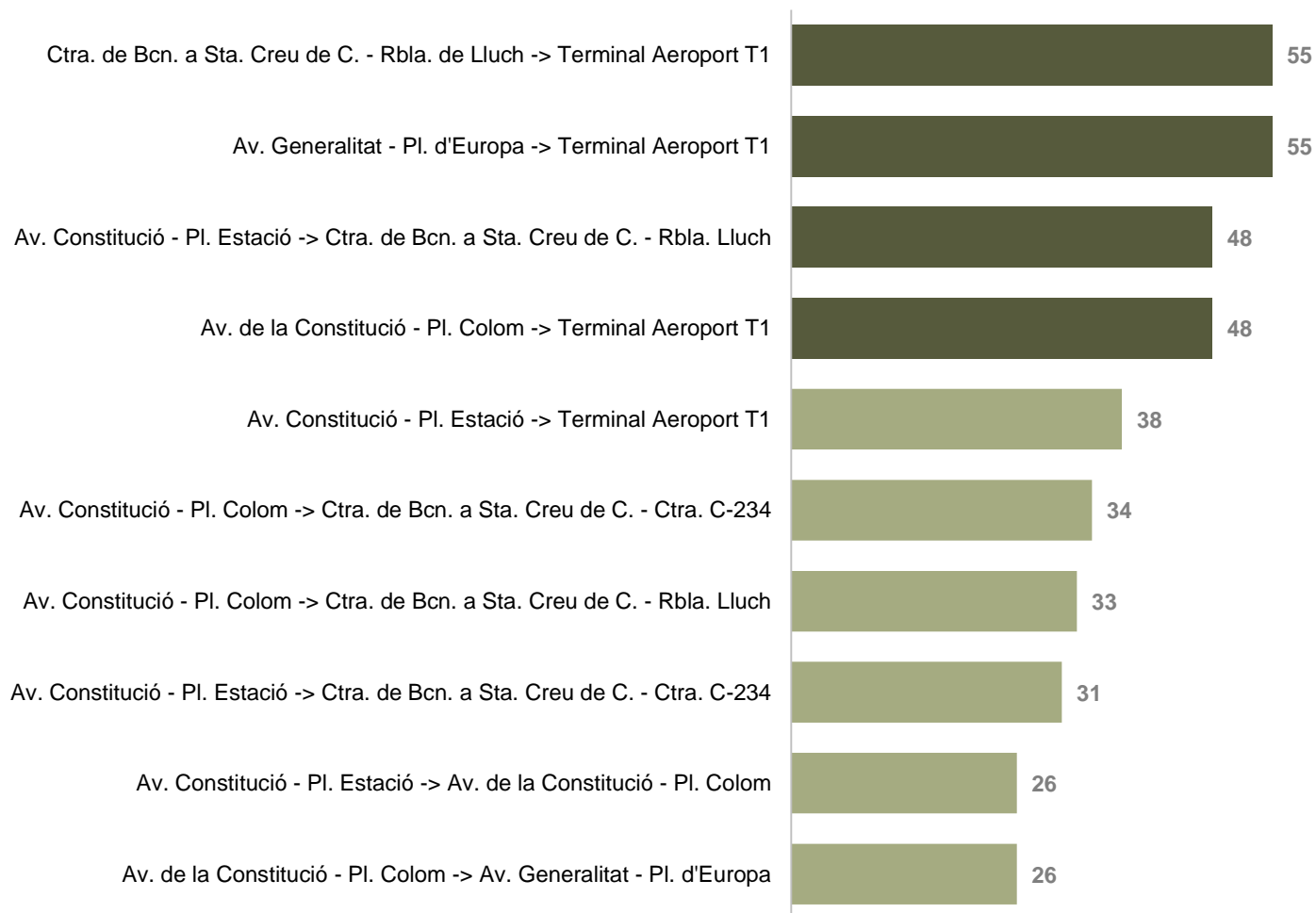
En verd s'assenyalen els trajectes que més viatgers han seguit



PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 1: CASTELLDEFELS – AEROPORT





PRINCIPALS TRAJECTES
 Els trajectes que més viatgers han realitzat
 SENTIT 1: CASTELLDEFELS – AEROPORT

1r

55 viatgers

1r

55 viatgers

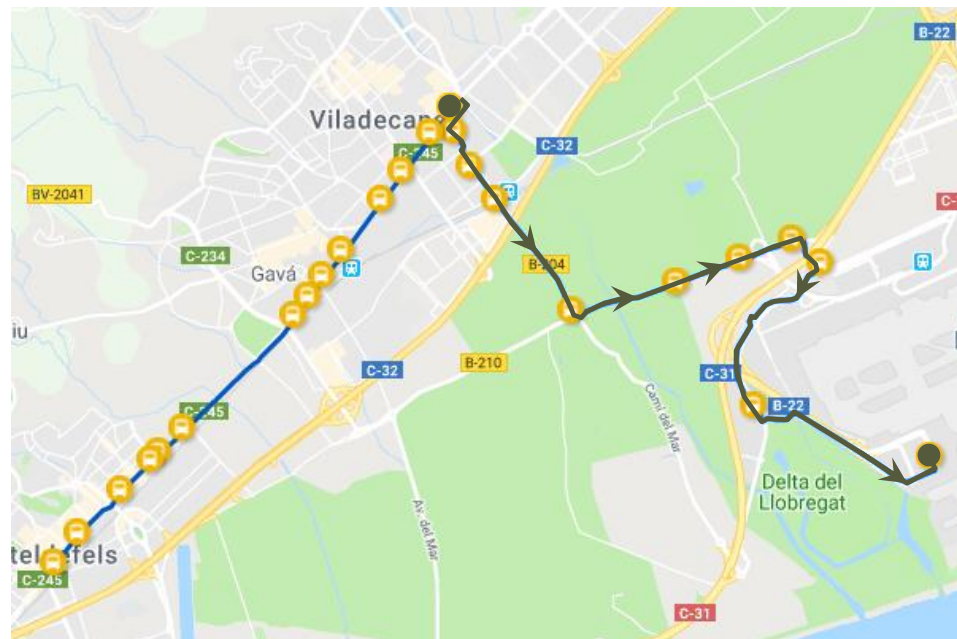
EL 1r TRAJECTE MÉS HABITUAL

Ctra. de Barcelona a Santa Creu de Calafell - Rambla de Lluch -> Terminal Aeroport T1



EL 1r TRAJECTE MÉS HABITUAL

Av. Generalitat - Pl. d'Europa -> Terminal Aeroport T1





PRINCIPALS TRAJECTES
Els trajectes que més viatgers han realitzat
SENTIT 1: CASTELLDEFELS – AEROPORT

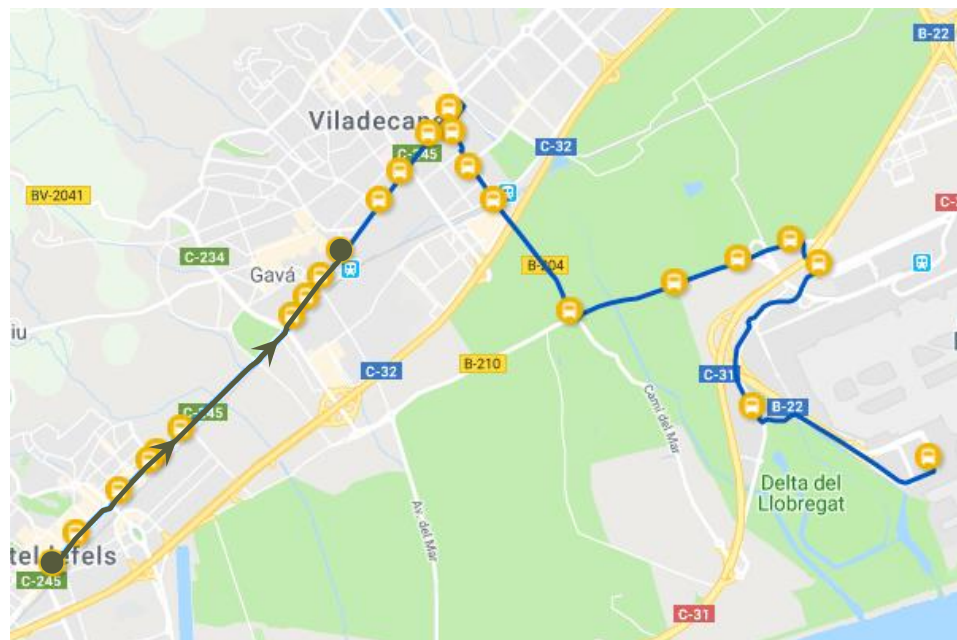
2n

48 viatgers

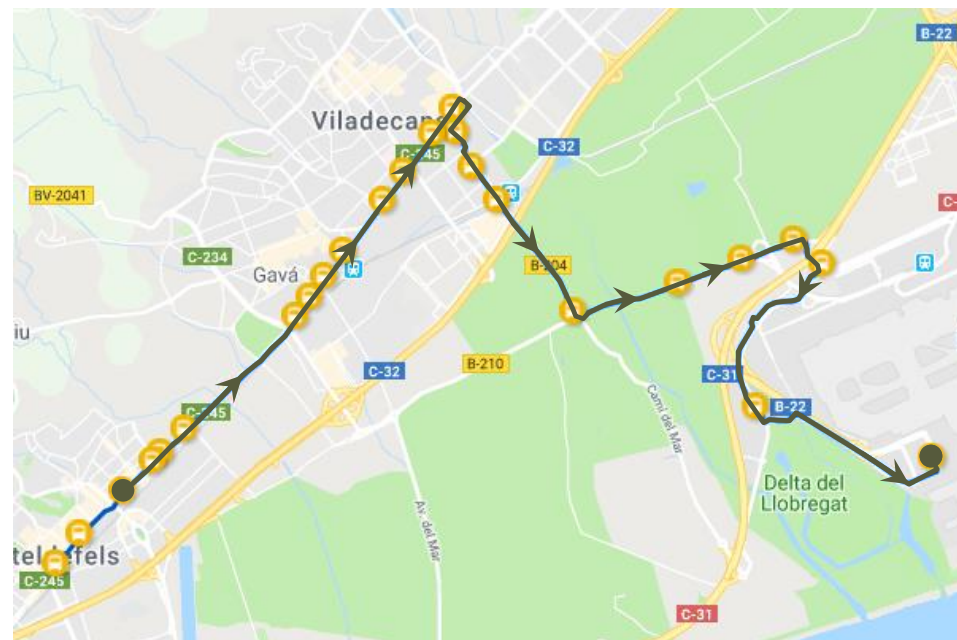
2n

48 viatgers

EL 2n TRAJECTE MÉS HABITUAL
Av. De la Constitució - Pl. Estació ->
Ctra. de Barcelona a Santa Creu de Calafell - Rbla. de Lluç



EL 2n TRAJECTE MÉS HABITUAL
Av. de la Constitució - Pl. Colom -> Terminal Aeroport T1

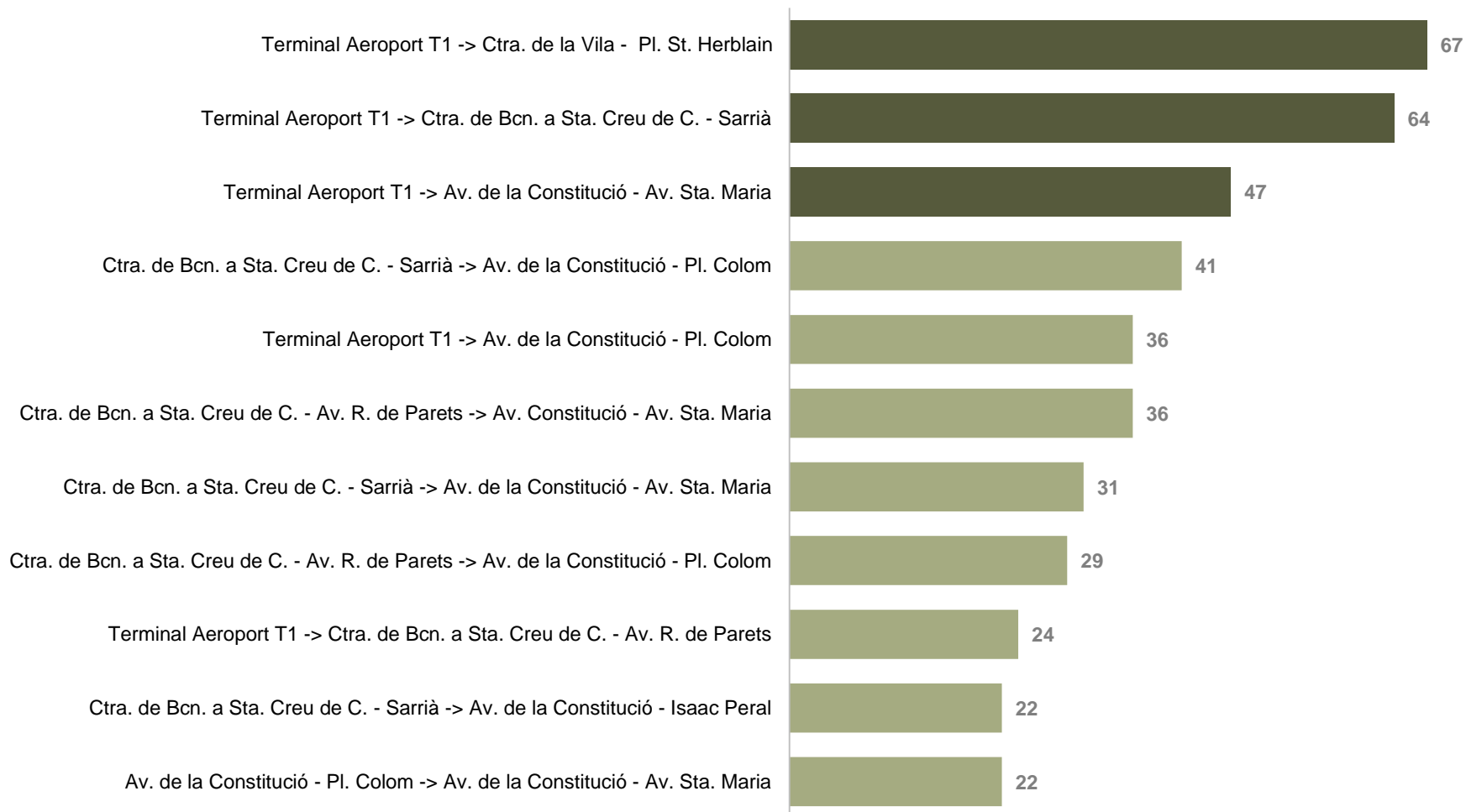




PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 2: AEROPORT – CASTELLDEFELS





PRINCIPALS TRAJECTES
Els trajectes que més viatgers han realitzat
SENTIT 2: AEROPORT – CASTELLDEFELS

1r

67 viatgers





PRINCIPALS TRAJECTES
Els trajectes que més viatgers han realitzat
SENTIT 2: AEROPORT – CASTELLDEFELS

2n

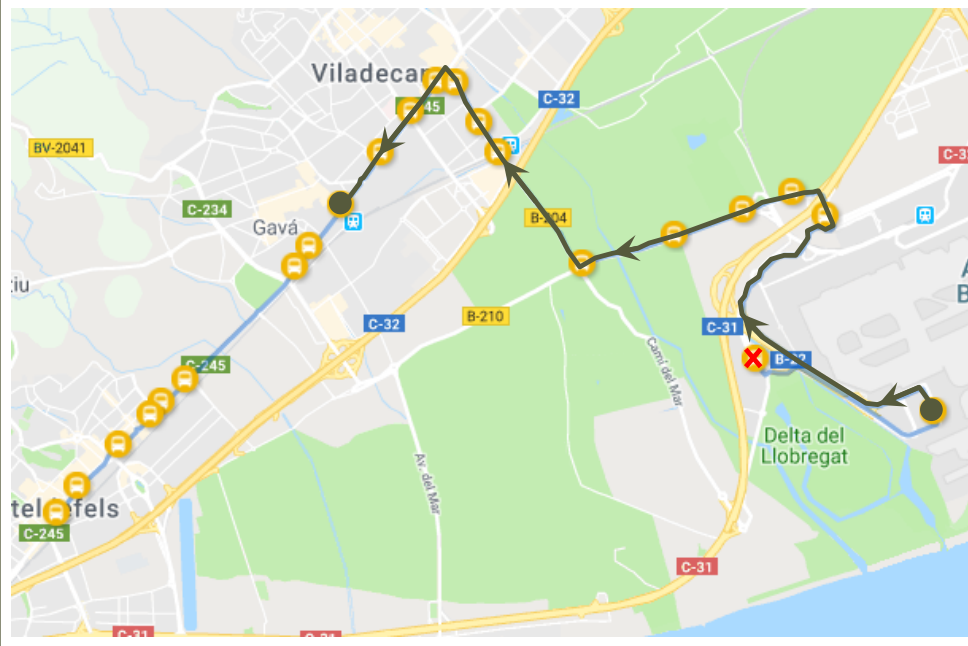
64 viatgers

3r

47 viatgers

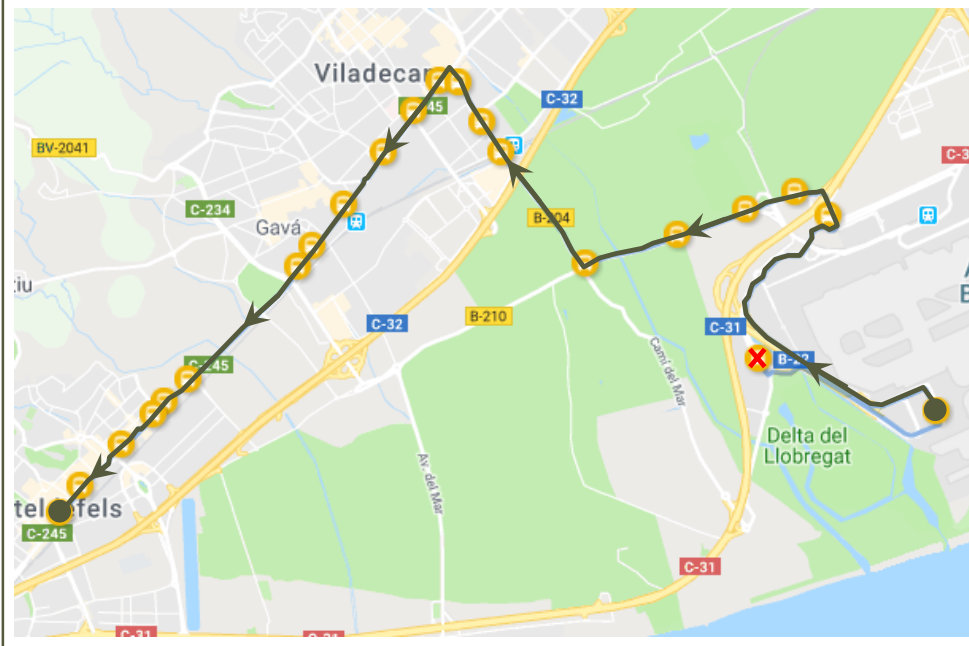
EL 2n TRAJECTE MÉS HABITUAL

Terminal Aeroport T1 -> Ctra. de Barcelona a Santa Creu de Calafell - Sarrià



EL 3r TRAJECTE MÉS HABITUAL

Terminal Aeroport T1 -> Av. de la Constitució - Av. Sta. Maria





TEMPS ENTRE PARADES I TEMPS DE REGULACIÓ I RETARD

TEMPS ENTRE PARADES PER EXPEDICIONS*

Temps transcorregut entre parades per a cadascuna de les expedicions

SENTIT 1: CASTELLDEFELS – AEROPORT

Ordre	Codi	Nom	Municipi	06:03-	07:34-	08:32-	09:03-	10:00-	11:04-	12:04-	12:33-	13:30-	14:03-	15:00-	15:35-	16:30-	17:02-	18:03-	18:36-	20:03-	20:32-	21:32-	
				06:35	08:14	09:09	09:41	10:31	11:37	12:36	13:09	14:04	14:38	15:36	16:02	17:05	17:40	18:42	19:08	20:38	21:03	22:06	
1	100428	Av. Constitució - Pl. Estació	Castelldefels																				
2	109204	Av. Constitució - Ptge. Albert Einstein	Castelldefels	0:01	0:02	0:02	0:03	0:03	0:02	0:02	0:03	0:03	0:02	0:05	0:01	0:04	0:02	0:03	0:02	0:01	0:02	0:01	
3	106714	Av. de la Constitució - Pl. Colom	Castelldefels	0:01	0:03	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:03	0:01	0:03	0:01	0:01	
4	109291	Av. Constitució - Montserrat Roig	Castelldefels	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:00	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	
5	101769	Ctra.de Bcn. a Sta. Creu de C.- Pol. Ind. Camí Ral	Gavà	0:00	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01	0:00	0:02	
6	101767	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Isaac Peral	Gavà	0:02	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	
7	101658	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Ctra. C-234	Gavà	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:03	0:03	0:02	0:02	0:02	0:01	
8	104747	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Salamanca	Gavà	0:00	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:02	
9	101657	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C.-Av. Bertran i Güell	Gavà	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:00	
10	101656	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Rbla. de Lluch	Gavà	0:01	0:02	0:03	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	
11	100567	Av. Generalitat - Polígon Industrial Roca	Viladecans	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02	
12	100565	Av. Generalitat - Agricultura	Viladecans	0:00	0:02	0:03	0:03	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:00	0:02	0:02	0:03	0:01	0:03	0:01	0:01	
13	108665	Av. Generalitat - Noi del Sucre	Viladecans	0:03	0:03	0:03	0:03	0:02	0:02	0:01	0:03	0:02	0:03	0:03	0:03	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	
14	100574	Av. Generalitat - Pl. d'Europa	Viladecans	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:00	0:00	0:03	0:03	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	
15	109218	Ctra. de la Vila - Jaume Balmes	Viladecans	0:03	0:03	0:03	0:03	0:02	0:02	0:03	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:03	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	
16	101765	Ctra. de la Vila - Av. Segle XXI	Viladecans	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:03	0:01	0:01	0:01	0:02	
17	110157	Ctra. de la Vila - Centre comercial	Viladecans	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:02
18	101764	Ctra. Viladecans - Riera de Sant Climent	Viladecans	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:03	0:02	0:00	0:02	0:02	0:02	0:01	
19	104780	Ctra. Viladecans - Ctra. a l'autovia Castelldefels	Viladecans	0:01	0:02	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02
20	107118	Ctra. a Viladecans - Cruïlla a Barcelona	Sant Boi de Llobregat	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:02	
21	109143	Ctra. a Viladecans (B204) - Mercat de les Flors	Sant Boi de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:00	0:01	0:02	0:00	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:03	0:01	0:01	0:00	0:00	
22	110069	Tramuntana - Av. de l'Aeroport	El Prat de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	
23	003307	Accés a l'Aeroport - Aparcament empleats T1	El Prat de Llobregat	0:02	0:02	0:01	0:05	0:02	0:03	0:04	0:03	0:02	0:03	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	
24	109198	Terminal Aeroport T1	El Prat de Llobregat	0:03	0:03	0:04	0:00	0:02	0:02	0:01	0:03	0:01	0:03	0:04	0:02	0:04	0:03	0:03	0:03	0:03	0:03	0:05	



TEMPS ENTRE PARADES PER EXPEDICIONS*

Temps transcorregut entre parades per a cadascuna de les expedicions

SENTIT 2: LES BOTIGUES DE SITGES – BARCELONA

Ordre	Codi	Nom	Municipi	06:45-	07:45-	08:16-	09:15-	09:45-	10:45-	11:45-	12:46-	13:15-	14:15-	14:45-	15:45-	16:15-	17:15-	17:45-	18:45-	19:18-	20:45-	21:15-	22:15-	
				07:18	08:16	08:48	09:43	10:12	11:11	12:17	13:23	13:56	14:47	15:13	16:13	16:42	17:45	18:16	19:30	19:51	21:13	21:46	22:45	
101	109198	Terminal Aeroport T1	El Prat de Llobregat																					
102	110070	Tramuntana - Av. de l'Aeroport	El Prat de Llobregat	0:05	0:01	0:05	0:02	0:05	0:03	0:05	0:01	0:05	0:04	0:05	0:00	0:04	0:05	0:04	0:06	0:04	0:05	0:04	0:05	0:05
103	101565	Camí antic a València - Autovia de Castelldefels	Sant Boi de Llobregat	0:01	0:05	0:01	0:02	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01
104	108758	Ctra. a Viladecans (B204) - Cruïlla a Barcelona	Sant Boi de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:00	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01
105	101566	Ctra. Viladecans - Ctra. a l'autovia Castelldefels	Viladecans	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:00	0:00	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00
106	102055	Ctra. Viladecans - Ctra. de la Vila	Viladecans	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
107	110156	Ctra. de la Vila - Centre comercial	Viladecans	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:03	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01
108	107293	Ctra. de la Vila - Vilamarina	Viladecans	0:03	0:01	0:02	0:00	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01
109	101762	Ctra. de la Vila - Pl. St. Herblain	Viladecans	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
110	100558	Av. Generalitat - Dr. Creixell	Viladecans	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:03	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02
111	100556	Av. Generalitat - Av. Josep Tarradellas	Viladecans	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:04	0:03	0:02	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:04	0:01
112	100562	Av. Generalitat - Dr. Fleming	Viladecans	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
113	106377	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Sarrià	Gavà	0:02	0:02	0:02	0:04	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:03	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02
114	106466	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Ptge. A. Lake	Gavà	0:03	0:03	0:04	0:02	0:02	0:02	0:03	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02	0:03	0:02	0:02	0:02	0:03	0:01	0:02	0:02	0:02
115	101772	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Av. R. de Parets	Gavà	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:02	0:01	0:02	0:01
116	101770	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Camí d'Agullé	Gavà	0:02	0:03	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:03	0:02	0:03	0:03	0:02	0:03	0:02	0:02	0:01	0:03	0:01	0:02	0:02	0:01
117	107122	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C-Camí de les Tanques	Gavà	0:01	0:01	0:02	0:01	0:00	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:00	0:00	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01
118	109290	Av. de la Constitució - Av. d'Habana Vieja	Castelldefels	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:02	0:00	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
119	106973	Av. de la Constitució - Pl. Colom	Castelldefels	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:00	0:02
120	108522	Av. de la Constitució - Isaac Peral	Castelldefels	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:03	0:05	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:04	0:07	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01
121	105207	Av. de la Constitució - Av. Sta. Maria	Castelldefels	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:08	0:05	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:03	0:08	0:04	0:01	0:02	0:02	0:02



TEMPS DE REGULACIÓ I RETARD

Temps de retard en l'inici de l'expedició i temps de regulació entre expedicions

TORN 1

Torn	Expedició	Sen- tit	Hora d'inici teòrica	Hora d'inici real	Temps de retard*	Hora final real	Temps de regulació*
1	06:03-06:35	1	06:00	06:03	00:03	06:35	
1	06:45-07:18	2	06:45	06:45	00:00	07:18	00:10
1	07:34-08:14	1	07:30	07:34	00:04	08:14	00:12
1	08:16-08:48	2	08:15	08:16	00:01	08:48	00:01
1	09:03-09:41	1	09:00	09:03	00:03	09:41	00:12
1	09:45-10:12	2	09:45	09:45	00:00	10:12	00:04
1	11:04-11:37	1	11:00	11:04	00:04	11:37	00:48
1	11:45-12:17	2	11:45	11:45	00:00	12:17	00:08
1	12:33-13:09	1	12:30	12:33	00:03	13:09	00:13
1	13:15-13:56	2	13:15	13:15	00:00	13:56	00:06
1	14:03-14:38	1	14:00	14:03	00:03	14:38	00:04
1	14:45-15:13	2	14:45	14:45	00:00	15:13	00:07
1	15:35-16:02	1	15:30	15:35	00:05	16:02	00:17
1	16:15-16:42	2	16:15	16:15	00:00	16:42	00:13
1	17:02-17:40	1	17:00	17:02	00:02	17:40	00:18
1	17:45-18:16	2	17:45	17:45	00:00	18:16	00:05
1	18:36-19:08	1	18:30	18:36	00:06	19:08	00:14
1	19:18-19:51	2	19:15	19:18	00:03	19:51	00:07
1	20:32-21:03	1	20:30	20:32	00:02	21:03	00:39
1	21:15-21:46	2	21:15	21:15	00:00	21:46	00:12

00:13

Temps mitjà de regulació

00:03

Temps mínim mitjà de regulació**

INCIDÈNCIES

Després de les expedicions 09:45-10:12 i 19:18-19:51 el conductor té programada una pausa de 30 minuts.



TEMPS DE REGULACIÓ I RETARD

Temps de retard en l'inici de l'expedició i temps de regulació entre expedicions

TORN 3

Torn	Expedició	Sen- tit	Hora d'inici teòrica	Hora d'inici real	Temps de retard*	Hora final real	Temps de regulació*
3	07:45-08:16	2	07:45	07:45	00:00	08:16	
3	08:32-09:09	1	08:30	08:32	00:02	09:09	00:14
3	09:15-09:43	2	09:15	09:15	00:00	09:43	00:06
3	10:00-10:31	1	10:00	10:00	00:00	10:31	00:17
3	10:45-11:11	2	10:45	10:45	00:00	11:11	00:14
3	12:04-12:36	1	12:00	12:04	00:04	12:36	00:49
3	12:46-13:23	2	12:45	12:46	00:01	13:23	00:09
3	13:30-14:04	1	13:30	13:30	00:00	14:04	00:07
3	14:15-14:47	2	14:15	14:15	00:00	14:47	00:11
3	15:00-15:36	1	15:00	15:00	00:00	15:36	00:13
3	15:45-16:13	2	15:45	15:45	00:00	16:13	00:09
3	16:30-17:05	1	16:30	16:30	00:00	17:05	00:17
3	17:15-17:45	2	17:15	17:15	00:00	17:45	00:10
3	18:03-18:42	1	18:00	18:03	00:03	18:42	00:15
3	18:45-19:30	2	18:45	18:45	00:00	19:30	00:03
3	20:03-20:38	1	20:00	20:03	00:03	20:38	00:30
3	20:45-21:13	2	20:45	20:45	00:00	21:13	00:07
3	21:32-22:06	1	21:30	21:32	00:02	22:06	00:17
3	22:15-22:45	2	22:15	22:15	00:00	22:45	00:09

00:14

Temps mitjà de regulació

00:05

Temps mínim mitjà de regulació**

INCIDÈNCIES

Després de les expedicions 10:45-11:11 i 18:45-19:30 el conductor té programada una pausa de 30 minuts.

* Quan el càlcul resulta negatiu, se li assigna 00:00

** Mitjana de les tres regulacions més curtes

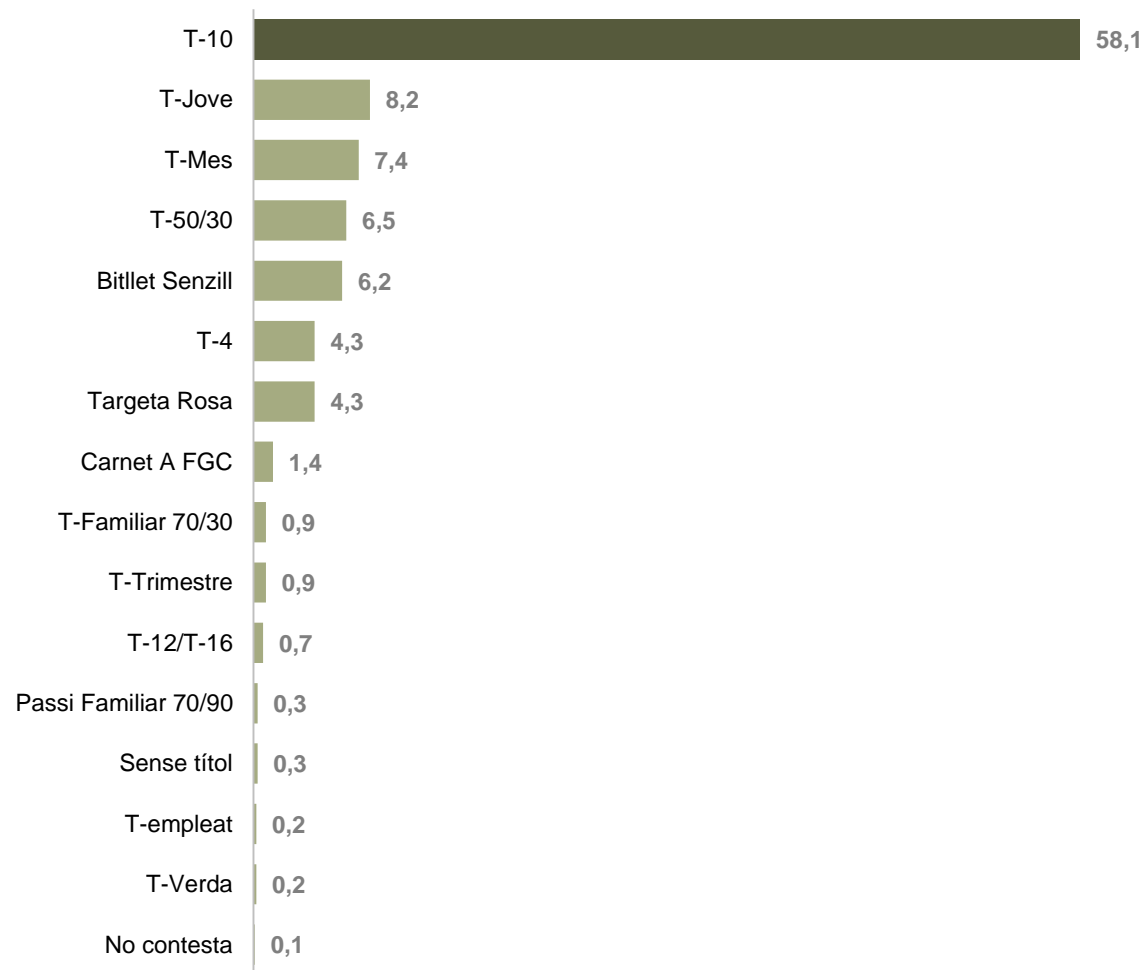


VIATGERS SEGONS TÍTOL DE TRANSPORT



VIATGERS SEGONS TÍTOL DE TRANSPORT

Distribució dels viatgers segons títols de transport (%)





TAULA RESUM

TAULA RESUM

Principals indicadors de la línia

	SENTIT 1: Castelldefels - Aeroport	SENTIT 2: Aeroport - Castelldefels	TOTAL
Tipus de vehicle	Estàndard	Estàndard	Estàndard
Capacitat màxima	90	90	90
Expedicions	34	34	
Temps mitjà de regulació			00:13
Temps mínim mitjà de regulació			00:04
Viatgers	908	859	1.767
Càrrega màxima total	519	474	519
Expedició més carregada	12:04-12:36	14:15-14:47	14:15-14:47
Càrrega màxima en una expedició	31	33	33
Ocupació amb càrrega màxima	34,4%	36,7%	36,7%
Factor de càrrega punta	1,8%	1,9%	1,9%
Títol de transport més habitual			T-10
Trajecte més habitual	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Rbla. de Lluch -> Terminal Aeroport T1	Terminal Aeroport T1 -> Ctra. de la Vila - Pl. St. Herblain	Terminal Aeroport T1 -> Ctra. de la Vila - Pl. St. Herblain

GESOP

Gabinet d'Estudis Socials i Opinió Pública, S.L.

C/. Llull 102 5a planta 08005 Barcelona

Tel. 93 300 07 42 Fax 93 485 49 09

www.gesop.net

www.twitter.com/_GESOP