

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

Informe de resultats
Maig de 2017

EP1



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
Matriu de distància entre parades, temps entre parades, temps de regulació i retard i velocitat mitjana _____	31
Viatgers segons títols 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 la velocitat comercial i 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.

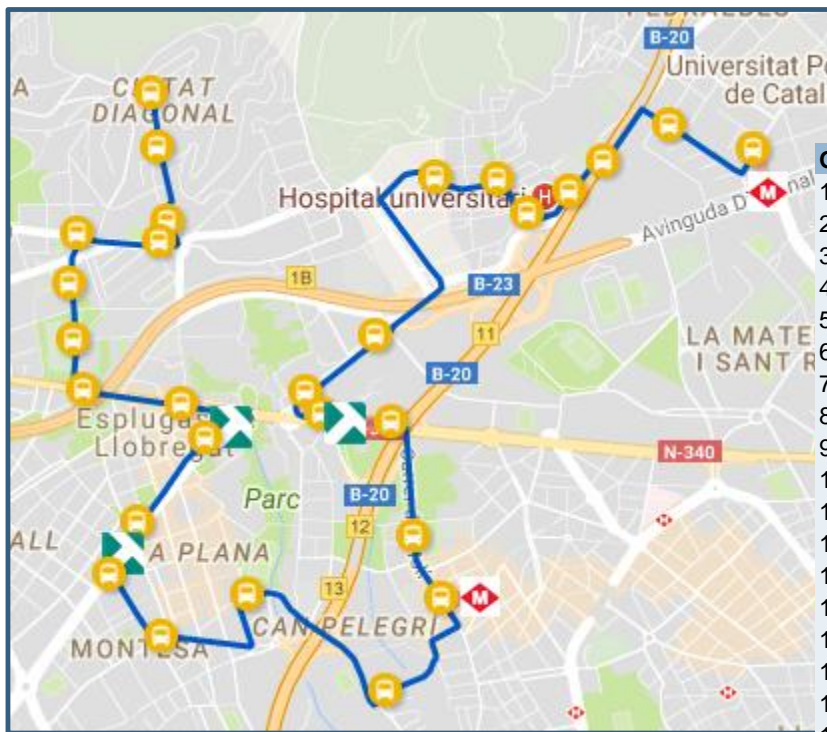
La informació es recull mitjançant la següent **metodologia**. Un entrevistador de GESOP se situa al costat de la porta d'entrada del bus per lliurar una targeta als usuaris que hi accedeixen, després d'anotar-hi la parada en la qual puja i el títol de viatge utilitzat per l'individu, tot demanant-li 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

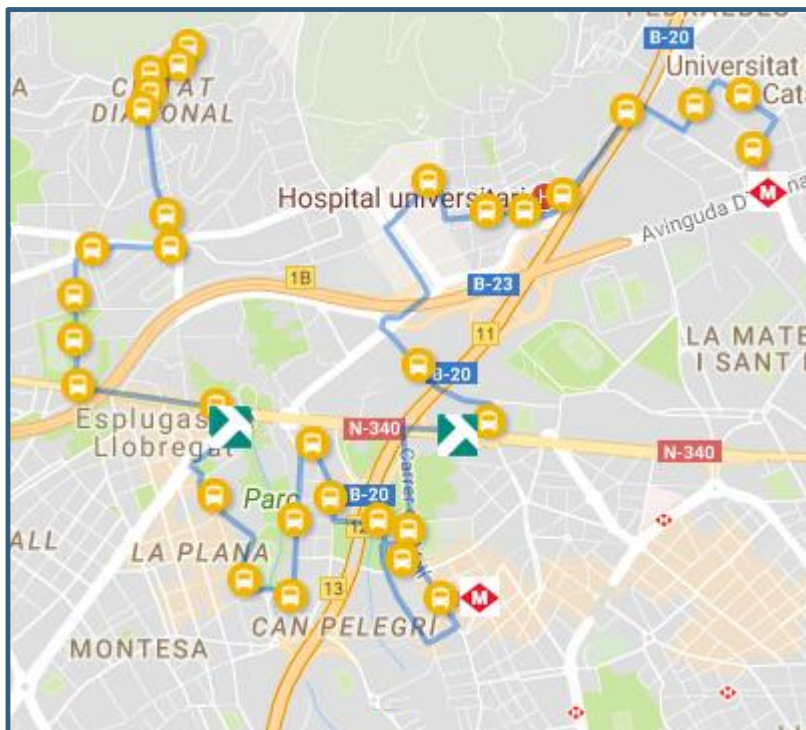
RECORREGUT



Ordre	Codi	Nom	Municipi
1	107570	Dr. Gimeno - de l'Est	Esplugues de Llobregat
2	107571	Dr. Gimeno - de les Flors	Esplugues de Llobregat
3	107572	Av. de la Miranda - Jaume Balmes	Esplugues de Llobregat
4	107429	Pl. Constitució	Esplugues de Llobregat
5	108673	Via Augusta - Ntra. Sra. de Lourdes	Sant Just Desvern
6	102999	Nord - Via Augusta	Esplugues de Llobregat
7	109776	Nord - Magdalena Amigó	Esplugues de Llobregat
8	001751	Laureà Miró - Anton Fortuny	Esplugues de Llobregat
9	000592	Laureà Miró - Josep Campreciós	Esplugues de Llobregat
10	002706	Pont d'Esplugues - Av. de Cornellà	Esplugues de Llobregat
11	001411	Av. de Cornellà - St. Francesc Xavier	Esplugues de Llobregat
12	101393	Pl. Sardana - Av. Cornellà	Esplugues de Llobregat
13	108508	Sant Antoni Maria Claret - Bruc	Esplugues de Llobregat
14	107573	Pas del Sucre - Pl. del Sol	Esplugues de Llobregat
15	108682	Camí Can Nyac - Camí de Can Boixeres	Esplugues de Llobregat
16	102932	Molí - Hortènsia	Esplugues de Llobregat
17	102936	Molí - Can Vidalet	Esplugues de Llobregat
18	001726	Laureà Miró - Molí	Esplugues de Llobregat
19	000590	Laureà Miró - Sant Llorenç	Esplugues de Llobregat
20	001746	Av. dels Països Catalans - Somatents	Esplugues de Llobregat
21	001747	Av. dels Països Catalans-Direcció Gral. d'Esports	Esplugues de Llobregat
22	110379	Escola Isabel de Villena	Esplugues de Llobregat
23	102580	Joan Miró - Casal Sant Jordi	Esplugues de Llobregat
24	104387	Hospital Sant Joan de Déu	Esplugues de Llobregat
25	109590	Sant Joan de Déu - Santa Rosa	Esplugues de Llobregat
26	001881	Parc de Cervantes	Barcelona
27	000294	González Tablas - Manuel Ballbé	Barcelona
28	000712	Av. de l'Exèrcit - Trias i Giró	Barcelona

SENTIT 1: ESPLUGUES DE LLOBREGAT - BARCELONA

RECORREGUT



Ordre	Codi	Nom	Municipi
101	000712	Av. de l'Exèrcit - Trias i Giró	Barcelona
102	000335	Gran Capità - Av. de l'Exèrcit	Barcelona
103	000554	Sor Eulàlia d'Anzizu - González Tablas	Barcelona
104	003358	Av. d'Esplugues - González Tablas	Barcelona
105	109965	Pg. Sant Joan de Déu - Santa Rosa	Esplugues de Llobregat
106	103369	Hospital Sant Joan de Déu	Esplugues de Llobregat
107	110380	Juan de la Cierva - Pau Casals	Esplugues de Llobregat
108	106373	Escola Isabel de Villena	Esplugues de Llobregat
109	104409	St. Mateu - Av. Països Catalans	Esplugues de Llobregat
110	110374	Sant Mateu - Pl. Jacinto Benavente	Esplugues de Llobregat
111	110175	Molí - Vidal i Ribas	Esplugues de Llobregat
112	102932	Molí - Hortènsia	Esplugues de Llobregat
113	100408	Jocs Florals - Molí	Esplugues de Llobregat
114	107580	Enrique Tierno Galván - Av. Ciutat de l'Hospitalet	Esplugues de Llobregat
115	107173	Lleialtat - Enrique Tierno Galván	Esplugues de Llobregat
116	107174	Pl. Sant Lluís Gonzaga - Antoni M. Gallissà	Esplugues de Llobregat
117	102600	Josep Anselm Clavé - Pont Nou	Esplugues de Llobregat
118	109249	Josep Anselm Clavé - Oriol	Esplugues de Llobregat
119	107575	de la Vallerona - Pas del Sucre	Esplugues de Llobregat
120	107576	Alegria - Pl. Catalunya	Esplugues de Llobregat
121	001461	Av. de Cornellà - Pont d'Esplugues	Esplugues de Llobregat
122	002697	Pl. Santa Magdalena	Esplugues de Llobregat
123	001017	Laureà Miró - Nord	Esplugues de Llobregat
124	109775	Nord - Andreu Amat	Esplugues de Llobregat
125	103001	Nord - Rafael Casanova	Esplugues de Llobregat
126	107524	Via Augusta - Can Dori	Esplugues de Llobregat
127	103614	Pl. Constitució	Esplugues de Llobregat
128	107577	Av. de la Miranda - Pl. de la Constitució	Esplugues de Llobregat
129	103740	Pl. Secretari Oliva - Av. de la Miranda	Esplugues de Llobregat
130	107578	Dr. Ferran - Jaume Marco	Esplugues de Llobregat
131	109074	Dr. Ferran - Dr. Gimeno	Esplugues de Llobregat
132	107579	Dr. Gimeno - Tramuntana	Esplugues de Llobregat
133	107570	Dr. Gimeno - de l'Est	Esplugues de Llobregat

SENTIT 2: BARCELONA - ESPLUGUES DE LLOBREGAT

HORARI

HORARI TEÒRIC DE SORTIDA DE CADA EXPEDICIÓ

SENTIT 1 ESPLUGUES DE LLOBREGAT - BARCELONA

TORN 1	TORN 2	TORN 3
6:30	7:00	7:30
8:00	8:45	9:30
10:00	10:30	11:00
11:30	12:00	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
19:00	19:30	20:00
20:30	21:00	21:30

SENTIT 2 BARCELONA - ESPLUGUES DE LLOBREGAT

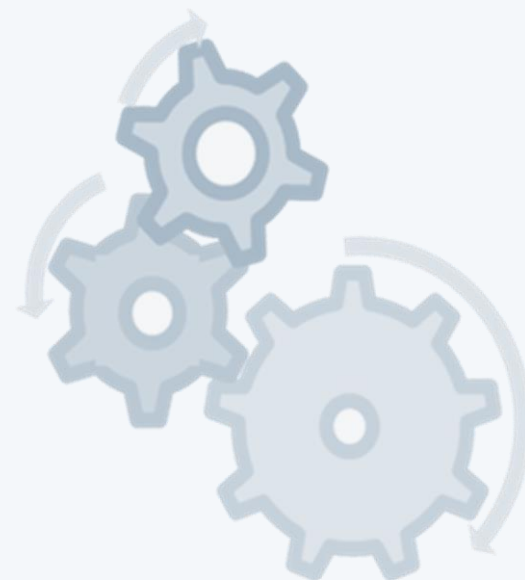
TORN 3	TORN 1	TORN 2
6:45	7:15	7:45
8:30	9:15	9:45
10:15	10:45	11:15
11:45	12:15	12:45
13:15	13:45	14:15
14:45	15:15	15:45
16:15	16:45	17:15
17:45	18:15	18:45
19:15	19:45	20:15
20:45	21:15	21:45

TORN AFORAT

TORN NO AFORAT

FITXA TÈCNICA

- **Línia aforada.** EP1
- **Població objectiu.** Usuaris de la línia EP1 el dia de l'aforament.
- **Tècnica d'investigació.** Aforament d'usuaris d'autobús.
- **Data de l'aforament.** Dimecres 10 de maig de 2017.
- **Horari de l'aforament.** De 6:31h a 22:27h.
- **Torns aforats.** S'han aforat dos dels tres torns que té la línia:
 - Torn 1: 6:30h - AFORAT
 - Torn 2: 7:00h - AFORAT
 - Torn 3: 6:45h
- **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 991 viatgers aforats s'han elevat a 1.465, que són les validacions registrades a tots els vehicles de la línia el dia del treball de camp, segon 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.** Midi, amb capacitat per a 65 persones.
- **Equip de camp.** 8 entrevistadors, 2 supervisors i una coordinadora.





RESULTATS

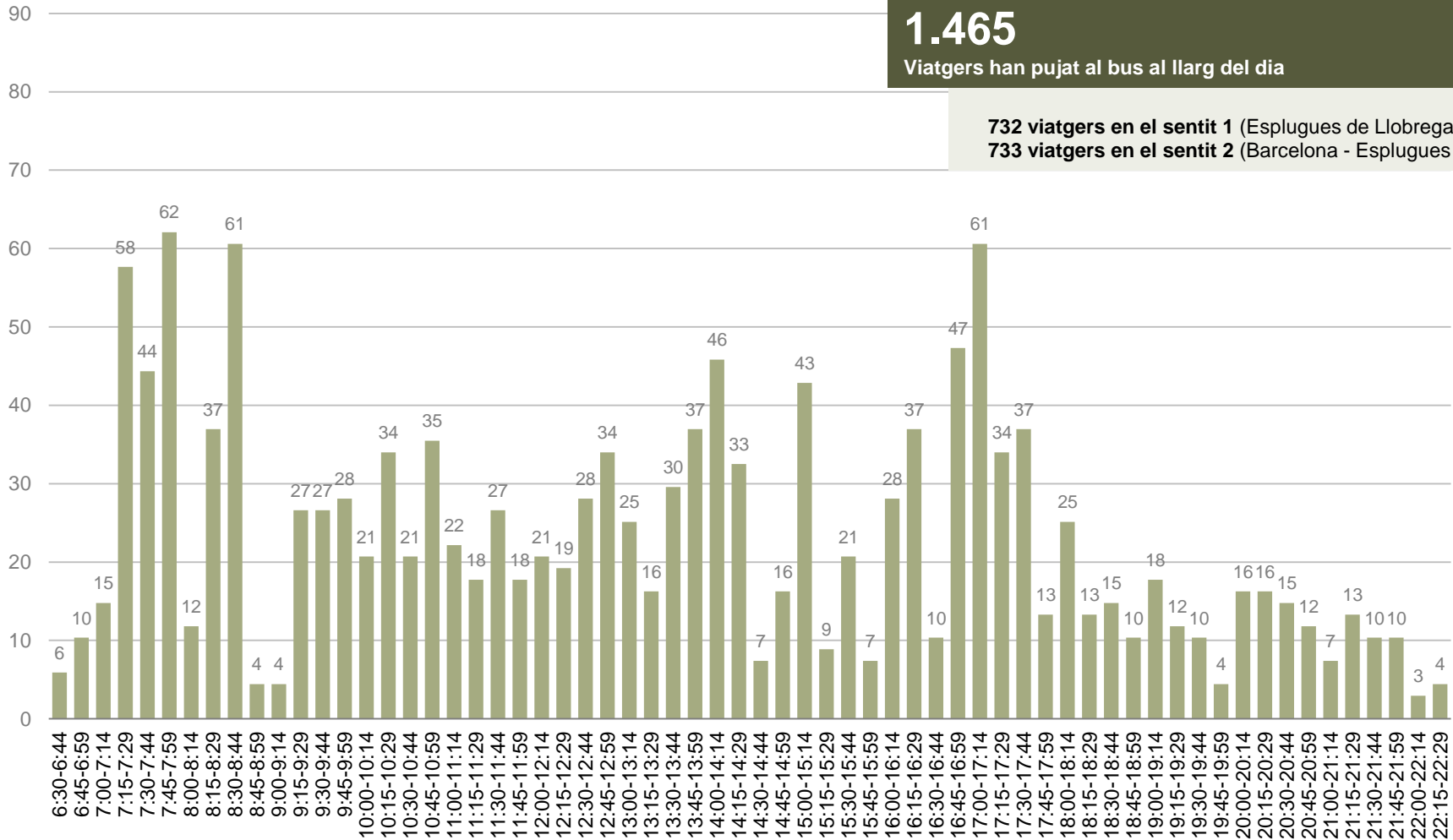


DISTRIBUCIÓ DELS VIATGERS PER QUART D'HORA, PUJADES I BAIXADES I CÀRREGA



DISTRIBUCIÓ DELS VIATGERS PER QUART D'HORA

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

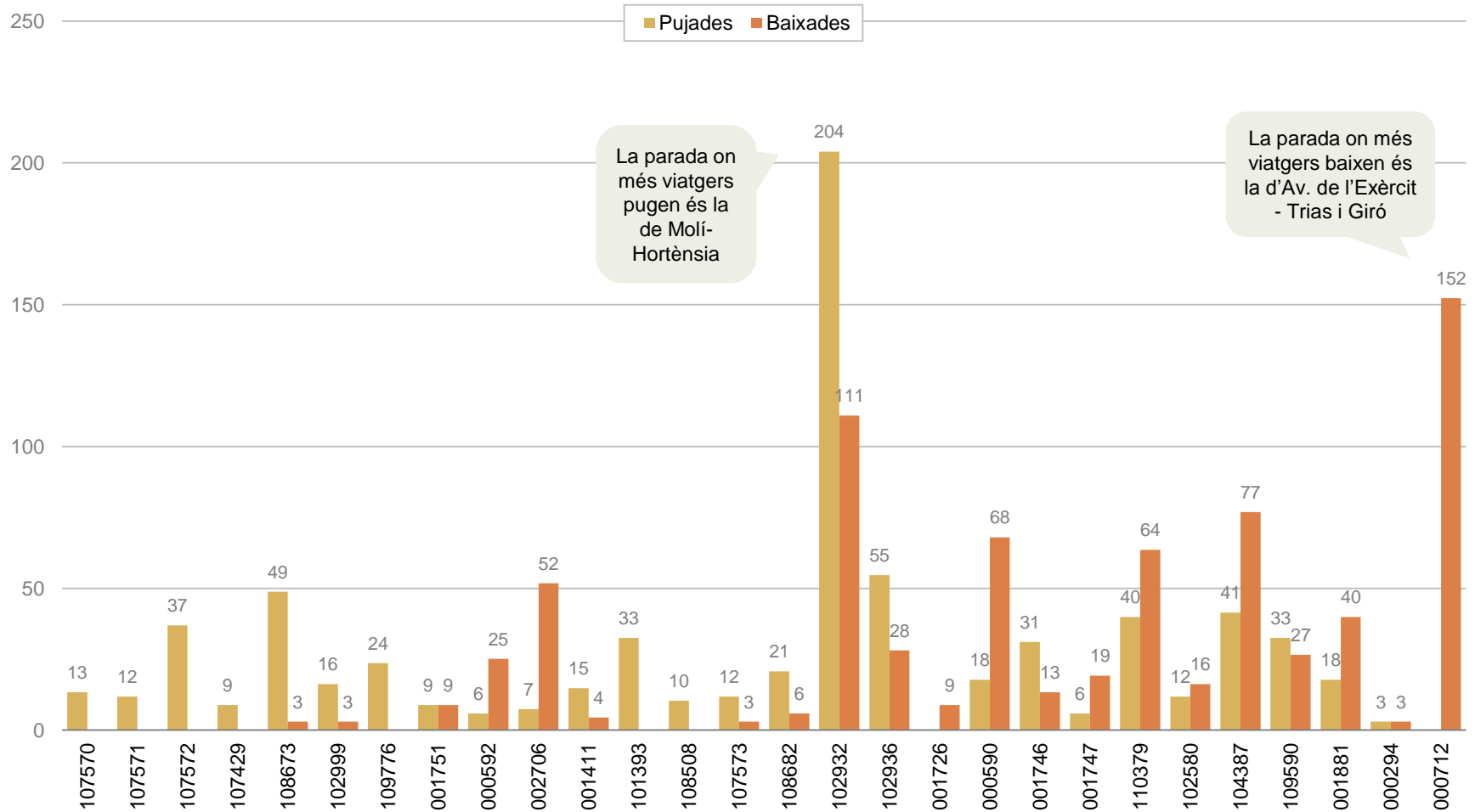




PUJADES I BAIXADES

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

SENTIT 1: ESPLUGUES DE LLOBREGAT - BARCELONA

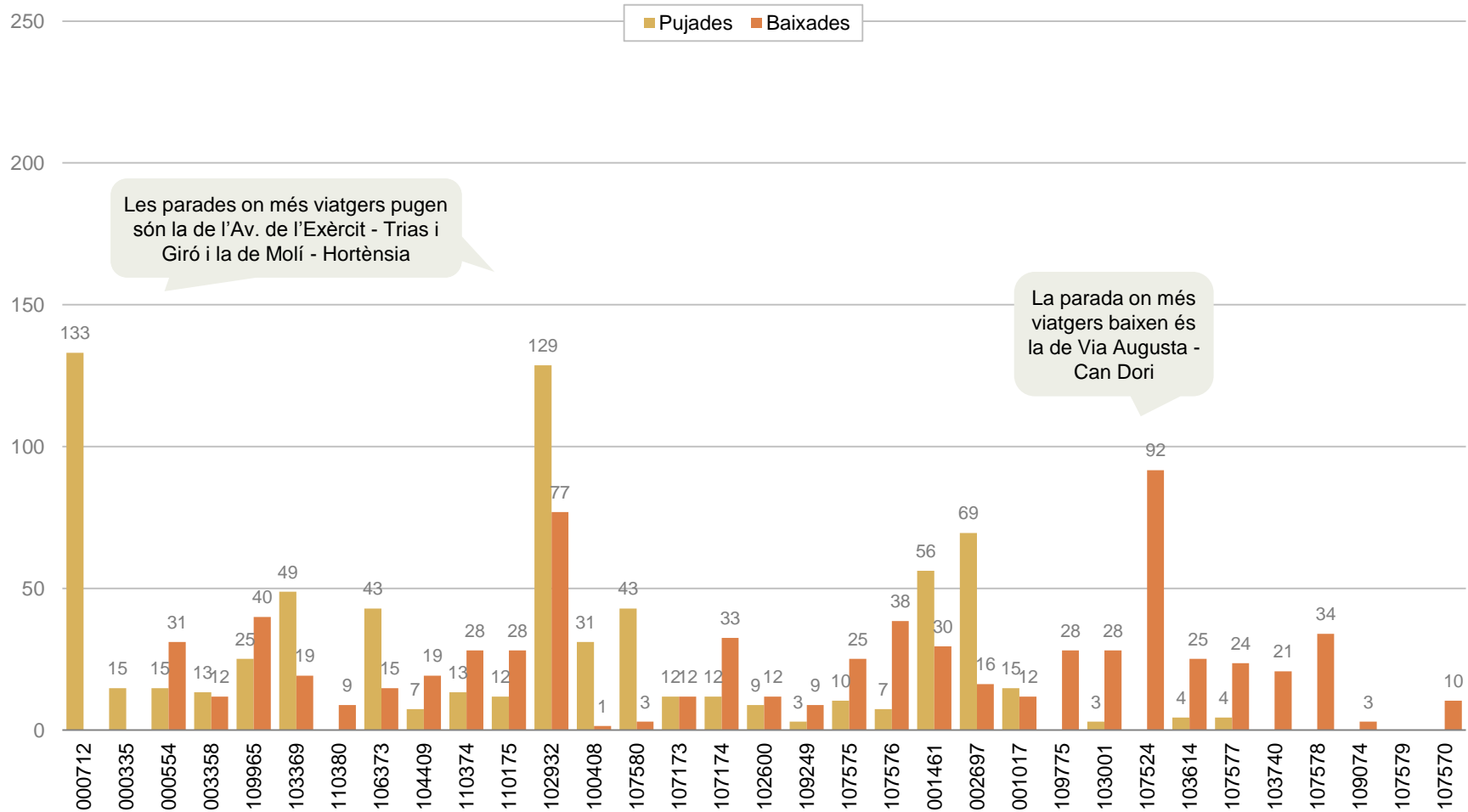




PUJADES I BAIXADES

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

SENTIT 2: BARCELONA - ESPLUGUES DE LLOBREGAT



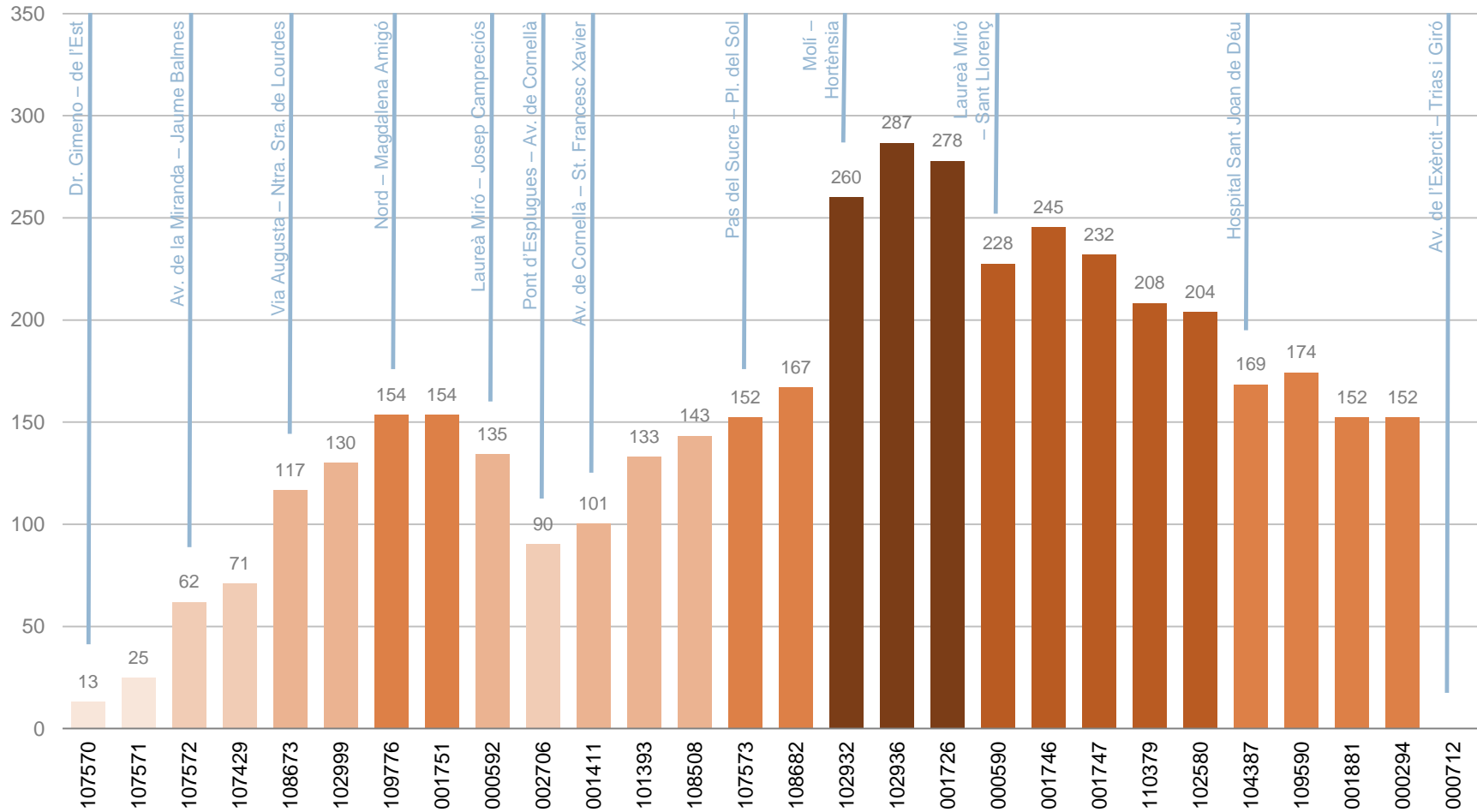
Les parades on més viatgers pugen són la de l'Av. de l'Exèrcit - Trias i Giró i la de Molí - Hortènsia

La parada on més viatgers baixen és la de Via Augusta - Can Dori

CÀRREGA

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

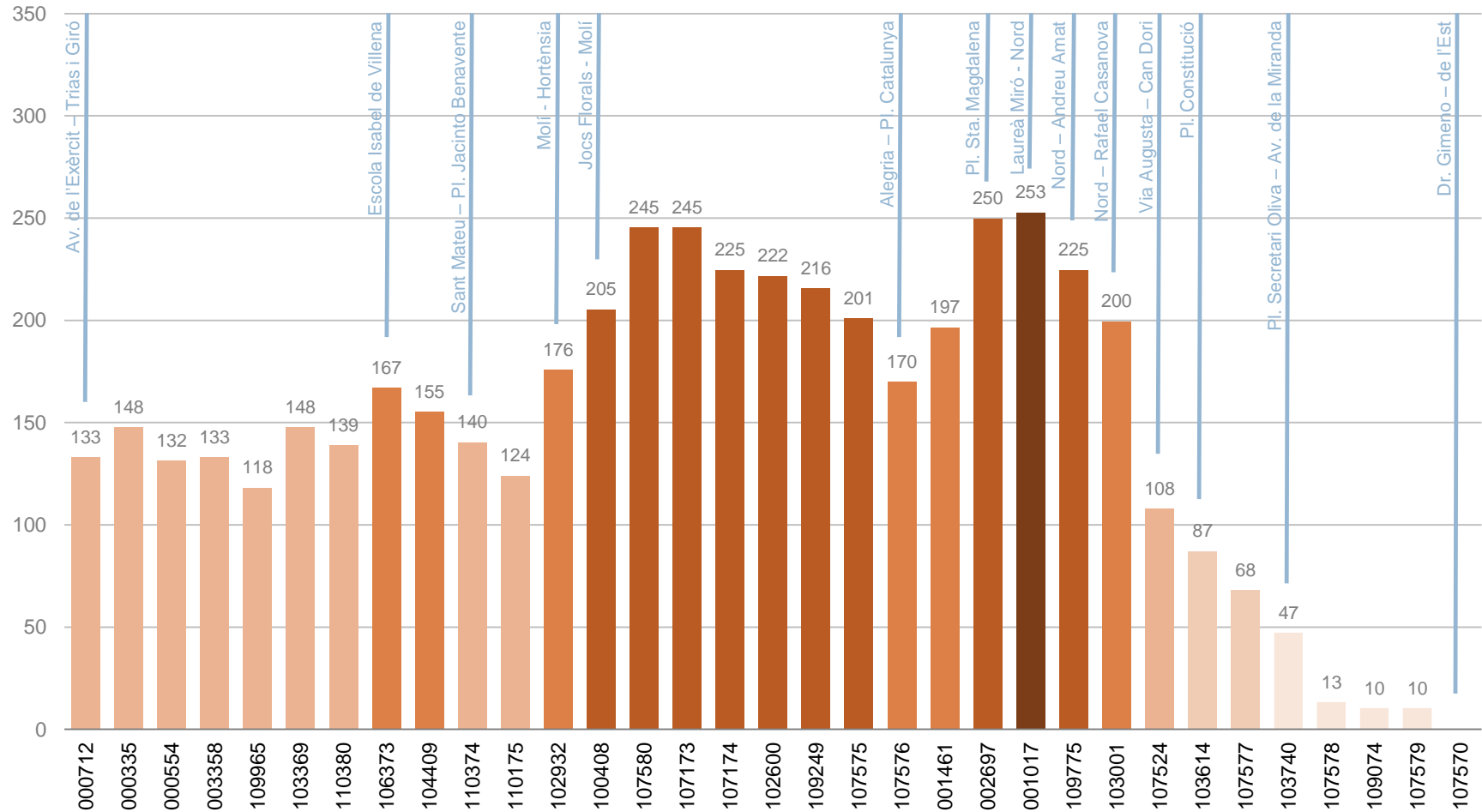
SENTIT 1: ESPLUGUES DE LLOBREGAT - BARCELONA



CÀRREGA

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

SENTIT 2: BARCELONA - ESPLUGUES DE LLOBREGAT





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: ESPLUGUES DE LLOBREGAT - BARCELONA

PUJADES

Ordre	Codi	Nom	Municipi	06-31-	07-00-	08-00-	08-44-	10-00-	10-37-	11-30-	12-00-	13-00-	13-32-	14-23-	15-08-	15-58-	16-34-	17-35-	18-06-	19-01-	19-34-	20-30-	21-04-	Total	
				07:07	07:45	08:57	09:42	10:40	11:17	12:10	12:43	13:40	14:15	15:05	15:50	16:36	17:20	18:20	18:47	19:39	20:14	21:07	21:42		
1	107570	Dr. Gimeno - de l'Est	Esplugues de Llobregat						1															9	
2	107571	Dr. Gimeno - de les Flors	Esplugues de Llobregat			2					3		1						1					8	
3	107572	Av. de la Miranda - Jaume Balmes	Esplugues de Llobregat						1		2	1	1		6	1	3	4			1	4		25	
4	107429	Pl. Constitució	Esplugues de Llobregat					1				1	1								1			6	
5	108673	Via Augusta - Ntra. Sra. de Lourdes	Sant Just Desvern																					33	
6	102999	Nord - Via Augusta	Esplugues de Llobregat	4			1		2	1	1	2	4	7	1	1		1	4	1				11	
7	109778	Nord - Magdalena Amigó	Esplugues de Llobregat			1									15									16	
8	001761	Laureà Miró - Anton Fortuny	Esplugues de Llobregat			2			1	1	1													6	
9	000592	Laureà Miró - Josep Campreciós	Esplugues de Llobregat						1	2														4	
10	002706	Pont d'Esplugues - Av. de Cornellà	Esplugues de Llobregat									1				1				2	1			5	
11	001411	Av. de Cornellà - St. Francesc Xavier	Esplugues de Llobregat								1		1	1		1	2		1			1	1	10	
12	101393	Pl. Sardana - Av. Cornellà	Esplugues de Llobregat			2	2	3				2						5	2	1	2	1	3	1	22
13	108508	Sant Antoni Maria Claret - Bruc	Esplugues de Llobregat			2			1												1			7	
14	107573	Pas del Sucre - Pl. del Sol	Esplugues de Llobregat			1	2			2	1						1							8	
15	108682	Camí Can Nyac - Camí de Can Boieres	Esplugues de Llobregat			7	2						1		1	1							1	14	
16	102932	Molí - Horònsia	Esplugues de Llobregat	4	23	16	10	8	11	7	5	2	1	2	2	14	11	9	1	4	4	2	2	138	
17	102936	Molí - Can Vidalet	Esplugues de Llobregat	1	2	10			5		2	1	5	1	5	2		3						37	
18	001726	Laureà Miró - Molí	Esplugues de Llobregat							2	1													12	
19	000590	Laureà Miró - Sant Llorenç	Esplugues de Llobregat														2		1					21	
20	001746	Av. dels Països Catalans - Somatemts	Esplugues de Llobregat				1	2	1			3	1	3		1		6	1	2				4	
21	001747	Av. dels Països Catalans-Direcció Gral. d'Esports	Esplugues de Llobregat													3		1						27	
22	110379	Escola Isabel de Villena	Esplugues de Llobregat			1			1	1	1	2	3				14		4					8	
23	102580	Joan Miró - Casal Sant Jordi	Esplugues de Llobregat					1	1			1										1	2	8	
24	104387	Hospital Sant Joan de Déu	Esplugues de Llobregat				3	5	3	1	3	1	6				1	1			1	3		28	
25	109590	Sant Joan de Déu - Santa Rosa	Esplugues de Llobregat				2	2	2	1	1	5	4	1				2						22	
26	001881	Parc de Cervantes	Barcelona									1	1	5	1								1	3	12
27	000294	González Tablas - Manuel Ballbé	Barcelona										2											2	
28	000712	Av. de l'Exèrcit - Trias i Giró	Barcelona																					2	
Total				11	43	42	25	31	22	24	25	23	40	10	37	25	47	27	13	14	16	9	11	495	

BAIXADES

Ordre	Codi	Nom	Municipi	06-31-	07-00-	08-00-	08-44-	10-00-	10-37-	11-30-	12-00-	13-00-	13-32-	14-23-	15-08-	15-58-	16-34-	17-35-	18-06-	19-01-	19-34-	20-30-	21-04-	Total
				07:07	07:45	08:57	09:42	10:40	11:17	12:10	12:43	13:40	14:15	15:05	15:50	16:36	17:20	18:20	18:47	19:39	20:14	21:07	21:42	
1	107570	Dr. Gimeno - de l'Est	Esplugues de Llobregat																					3
2	107571	Dr. Gimeno - de les Flors	Esplugues de Llobregat																					8
3	107572	Av. de la Miranda - Jaume Balmes	Esplugues de Llobregat																					25
4	107429	Pl. Constitució	Esplugues de Llobregat																					6
5	108673	Via Augusta - Ntra. Sra. de Lourdes	Sant Just Desvern																					33
6	102999	Nord - Via Augusta	Esplugues de Llobregat							1														11
7	109778	Nord - Magdalena Amigó	Esplugues de Llobregat																					16
8	001761	Laureà Miró - Anton Fortuny	Esplugues de Llobregat			2	1																	6
9	000592	Laureà Miró - Josep Campreciós	Esplugues de Llobregat	1	1	4		1			1				3		3	1		1				17
10	002706	Pont d'Esplugues - Av. de Cornellà	Esplugues de Llobregat	1	3	1	3	3		4	2	3	2	1	2	1	1	6						35
11	001411	Av. de Cornellà - St. Francesc Xavier	Esplugues de Llobregat									2									1			3
12	101393	Pl. Sardana - Av. Cornellà	Esplugues de Llobregat																					10
13	108508	Sant Antoni Maria Claret - Bruc	Esplugues de Llobregat																					7
14	107573	Pas del Sucre - Pl. del Sol	Esplugues de Llobregat								2													8
15	108682	Camí Can Nyac - Camí de Can Boieres	Esplugues de Llobregat			1				1														4
16	102932	Molí - Horònsia	Esplugues de Llobregat			3	3	2	1	4	5	1	5		18	4	7	5	4	5	5	3		75
17	102936	Molí - Can Vidalet	Esplugues de Llobregat				1		1		2		1		7					2	1	1	1	19
18	001726	Laureà Miró - Molí	Esplugues de Llobregat																					6
19	000590	Laureà Miró - Sant Llorenç	Esplugues de Llobregat	1	2	6	1	3	3	2	1	3		3	1	4	7	8		1	2		1	46
20	001746	Av. dels Països Catalans - Somatemts	Esplugues de Llobregat						1	2													1	9
21	001747	Av. dels Països Catalans-Direcció Gral. d'Esports	Esplugues de Llobregat	1	1	2			1		4	1					3							13
22	110379	Escola Isabel de Villena	Esplugues de Llobregat	1	3	14	2	1	1	1	3		3			10	2	1		1	1			43
23	102580	Joan Miró - Casal Sant Jordi	Esplugues de Llobregat	1		2	1					2	1	1	1							1		11
24	104387	Hospital Sant Joan de Déu	Esplugues de Llobregat		5	4	4	7	5	6							1	5	5	2	1		2	52
25	109590	Sant Joan de Déu - Santa Rosa	Esplugues de Llobregat	1	3		3	2					1	1			4							18
26	001881	Parc de Cervantes	Barcelona	1	18	2	1	1					1		2									27
27	000294	González Tablas - Manuel Ballbé	Barcelona																					2
28	000712	Av. de l'Exèrcit - Trias i Giró	Barcelona	1	4	1	6	10	5	3	6	10	19	5	1	1	15		4	1	4	2	5	103
Total				11	43	42	25	31	22	24	25	23	40	10	37	25	47	27	13	14	16	9	11	495

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



PUJADES I BAIXADES PER EXPEDICIONS*

Viatgers per expedicions segons parada de pujada i de baixada

SENTIT 2: BARCELONA - ESPLUGUES DE LLOBREGAT

PUJADES

Ordre	Codi	Nom	Municipi	07:14-	07:48-	09:15-	09:53-	10:45-	11:17-	12:16-	12:45-	13:45-	14:20-	15:15-	15:51-	16:45-	17:22-	18:21-	18:50-	19:45-	20:17-	21:15-	21:50-	Total	
				07:59	08:42	09:58	10:36	11:30	11:58	13:00	13:31	14:27	15:08	15:55	16:32	17:35	18:06	19:00	19:26	20:27	20:56	21:54	22:27		
101	000712	Av. de l'Exèrcit - Trias i Giró	Barcelona		5	33																		90	
102	000335	Gran Capità - Av. de l'Exèrcit	Barcelona																						10
103	000554	Sor Eulàlia d'Ànzu - González Tablas	Barcelona																						10
104	003358	Av. d'Esplugues - González Tablas	Barcelona																						9
105	109965	Pg. Sant Joan de Déu - Santa Rosa	Esplugues de Llobregat			3			3		1	3			1			1	2			2	1		17
106	103369	Hospital Sant Joan de Déu	Esplugues de Llobregat				2		3	4	3	3	2	2			1	4	2			1	3	2	33
107	110380	Juan de la Cierva - Pau Casals	Esplugues de Llobregat																						29
108	106373	Escola Isabel de Villena	Esplugues de Llobregat		1							1		4			20	2		1					5
109	104409	St. Mateu - Av. Països Catalans	Esplugues de Llobregat			2						3													9
110	110374	Sant Mateu - Pl. Jacint Benavente	Esplugues de Llobregat		2				1							1		5							8
111	110175	Molí - Vidal i Ribas	Esplugues de Llobregat							1	2		2										2		8
112	102932	Molí - Hortènsia	Esplugues de Llobregat		10	8	4	2	3	6	2	1	3	1	12	10	9	2	4	1	4	3	2		87
113	100408	Jocs Florals - Molí	Esplugues de Llobregat		2		1	2	2		2	4	1	1	1	1		3		1					21
114	107580	Enrique Tierno Galván - Av. Ciutat de l'Hospitalet	Esplugues de Llobregat		13	3	2	2	3	3												1			29
115	107173	Lleialtat - Enrique Tierno Galván	Esplugues de Llobregat		3	1	1									2							1		8
116	107174	Pl. Sant Lluís Gonzaga - Antoni M. Gallissà	Esplugues de Llobregat		2				2		1					2		1							8
117	102600	Josep Anselm Clavé - Pont Nou	Esplugues de Llobregat						2		1				1		1					1			6
118	109249	Josep Anselm Clavé - Oriol	Esplugues de Llobregat									2													2
119	107575	de la Vallbona - Pas del Sucre	Esplugues de Llobregat		1	5																			7
120	107576	Alegria - Pl. Catalunya	Esplugues de Llobregat					2		1						1									5
121	001461	Av. de Cornellà - Pont d'Esplugues	Esplugues de Llobregat		7	4	1	6	1	2	5	1	1	3	1	1	1	1		1	1	2			38
122	002697	Pl. Santa Magdalena	Esplugues de Llobregat		6	2	3	3	1	7		2	3	1	1		5	3	1	4	3	1	1		47
123	001017	Laureà Miró - Nord	Esplugues de Llobregat		7			1							2										10
124	109775	Nord - Andreu Amat	Esplugues de Llobregat																						2
125	103001	Nord - Rafael Casanova	Esplugues de Llobregat						1							1									2
126	107524	Via Augusta - Can Dori	Esplugues de Llobregat																						2
127	103614	Pl. Constitució	Esplugues de Llobregat											1		2									3
128	107577	Av. de la Miranda - Pl. de la Constitució	Esplugues de Llobregat									3													3
129	103740	Pl. Secretari Oliva - Av. de la Miranda	Esplugues de Llobregat																						3
130	107578	Dr. Ferran - Jaume Marco	Esplugues de Llobregat																						3
131	109074	Dr. Gimeno	Esplugues de Llobregat																						3
132	107579	Dr. Gimeno - Tramuntana	Esplugues de Llobregat																						3
133	107570	Dr. Gimeno - de l'Est	Esplugues de Llobregat																						3
Total				42	68	21	33	24	16	28	28	31	26	12	22	43	33	12	11	9	17	9	11	496	

BAIXADES

Ordre	Codi	Nom	Municipi	07:14-	07:48-	09:15-	09:53-	10:45-	11:17-	12:16-	12:45-	13:45-	14:20-	15:15-	15:51-	16:45-	17:22-	18:21-	18:50-	19:45-	20:17-	21:15-	21:50-	Total	
				07:59	08:42	09:58	10:36	11:30	11:58	13:00	13:31	14:27	15:08	15:55	16:32	17:35	18:06	19:00	19:26	20:27	20:56	21:54	22:27		
101	000712	Av. de l'Exèrcit - Trias i Giró	Barcelona																						21
102	000335	Gran Capità - Av. de l'Exèrcit	Barcelona																						8
103	000554	Sor Eulàlia d'Ànzu - González Tablas	Barcelona			21																			21
104	003358	Av. d'Esplugues - González Tablas	Barcelona			6								1	1										8
105	109965	Pg. Sant Joan de Déu - Santa Rosa	Esplugues de Llobregat		1			8	1	3	2	2	2	3				2	1	2					27
106	103369	Hospital Sant Joan de Déu	Esplugues de Llobregat		2	1		3	1				1	2	1			2							13
107	110380	Juan de la Cierva - Pau Casals	Esplugues de Llobregat			4						1													6
108	106373	Escola Isabel de Villena	Esplugues de Llobregat				2	1			1							3				1	1	1	13
109	104409	St. Mateu - Av. Països Catalans	Esplugues de Llobregat		1	2		1				3	3	2			1	3							19
110	110374	Sant Mateu - Pl. Jacint Benavente	Esplugues de Llobregat		1				6		1					8								2	19
111	110175	Molí - Vidal i Ribas	Esplugues de Llobregat		1	1	1			1	4	1	1	1		3	3		1	1					19
112	102932	Molí - Hortènsia	Esplugues de Llobregat		3				3		3	10	5	2	1	7	4	5	1	1	3	2	2		52
113	100408	Jocs Florals - Molí	Esplugues de Llobregat											1											1
114	107580	Enrique Tierno Galván - Av. Ciutat de l'Hospitalet	Esplugues de Llobregat															1							1
115	107173	Lleialtat - Enrique Tierno Galván	Esplugues de Llobregat																						6
116	107174	Pl. Sant Lluís Gonzaga - Antoni M. Gallissà	Esplugues de Llobregat		2	2	1		2		2					1	2	7			1				22
117	102600	Josep Anselm Clavé - Pont Nou	Esplugues de Llobregat					1		1	1				2										8
118	109249	Josep Anselm Clavé - Oriol	Esplugues de Llobregat		2											3									6
119	107575	de la Vallbona - Pas del Sucre	Esplugues de Llobregat								1	4	4		1	7									17
120	107576	Alegria - Pl. Catalunya	Esplugues de Llobregat		2	2	2	4	1	1		2								4			1		26
121	001461	Av. de Cornellà - Pont d'Esplugues	Esplugues de Llobregat		4	2		2	1	1					1	1	3					2	3		20
122	002697	Pl. Santa Magdalena	Esplugues de Llobregat			2		1	3	2		1													11
123	001017	Laureà Miró - Nord	Esplugues de Llobregat			1		1		1					1	2					1				8
124	109775	Nord - Andreu Amat	Esplugues de Llobregat		11	2													2	1	2				19
125	103001	Nord - Rafael Casanova	Esplugues de Llobregat		1			1			3				3	1			3	1				2	19
126	107524	Via Augusta - Can Dori	Esplugues de Llobregat		2	5	3	7	3	1	7	9	2	1	3	2			1	1	1	4	7	3	62
127	103614	Pl. Constitució	Esplugues de Llobregat		6	1	1	1	2		2		1	2	1										17
128	107577	Av. de la Miranda - Pl. de la Constitució	Esplugues de Llobregat		2	2	3		2	1	1	1						1	1						16
129	103740	Pl. Secretari Oliva - Av. de la Miranda	Esplugues de Llobregat		3			4	1			2				2		1	1						14
130	107578	Dr. Ferran - Jaume Marco	Esplugues de Llobregat		4	9	2						2			3	1				1				23
131	109074	Dr. Gimeno	Esplugues de Llobregat										1												2
132	107579	Dr. Gimeno - Tramuntana	Esplugues de Llobregat																						2
133	107570	Dr. Gimeno - de l'Est	Esplugues de Llobregat		2	1											1				1		1		7
Total				42	68	21	33	24	16	28	28	31	26	12	22	43	33	12	11	9	17	9	11	496	

CÀRREGA PER EXPEDICIONS*

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

SENTIT 1: ESPLUGUES DE LLOBREGAT - BARCELONA

Ordre	Codi	Nom	Municipi	06:31-07:07	07:00-07:45	08:00-08:44	08:57-09:42	10:00-10:40	10:37-11:17	11:30-12:10	12:00-12:43	13:00-13:40	13:32-14:15	14:29-15:05	15:08-15:50	15:58-16:36	16:34-17:20	17:35-18:20	18:06-18:47	19:01-19:39	19:34-20:14	20:30-21:07	21:04-21:42
1	107570	Dr. Gimeno - de l'Est	Esplugues de Llobregat			2			1		2					1	1	1				1	
2	107571	Dr. Gimeno - de les Flors	Esplugues de Llobregat		2	2		1	1		5		1			1	2	1				1	
3	107572	Av. de la Miranda - Jaume Balmes	Esplugues de Llobregat		2	2		2	1	2	5	1	1		6	2	5	5			1	5	2
4	107429	Pl. Constitució	Esplugues de Llobregat		2	2	1	2	1	2	6	1	2		7	2	5	6			2	5	2
5	108673	Via Augusta - Ntra. Sra. de Lourdes	Sant Just Desvern		3	7	2	4	2	3	8	5	9	1	8	2	6	10	1	2	3	3	
6	102999	Nord - Via Augusta	Esplugues de Llobregat	4	3	7	3	4	1	5	8	5	9	1	11	2	6	10	1	2	3	3	
7	109776	Nord - Magdalena Amigó	Esplugues de Llobregat	4	3	8	3	4	1	5	8	5	9	1	26	2	6	10	1	2	3	3	3
8	001751	Laureà Miró - Anton Fortuny	Esplugues de Llobregat	2	4	8	3	5	1	6	9	5	7	1	26	2	6	9	1	3	3	3	3
9	000592	Laureà Miró - Josep Campreciós	Esplugues de Llobregat	1	3	4	3	5	1	7	9	4	7	1	23	2	3	8	1	3	3	3	3
10	002706	Pont d'Esplugues - Av. de Cornellà	Esplugues de Llobregat			3		2	1	3	7	2	5		21	2	2	2	3	4	3	1	
11	001411	Av. de Cornellà - St. Francesc Xavier	Esplugues de Llobregat			3		2	1	4	5	3	6		22	4	2	3	4	3	4	1	1
12	101393	Pl. Sardana - Av. Cornellà	Esplugues de Llobregat			5	3	2	1	4	7	3	6		22	4	7	5	5	5	4	2	
13	108508	Sant Antoni Maria Claret - Bruc	Esplugues de Llobregat		2	5	4	2	2	6	7	3	6		22	4	7	5	6	5	5	4	2
14	107573	Pas del Sucre - Pl. del Sol	Esplugues de Llobregat	1	4	5	4	2	4	5	7	3	6		23	4	7	5	6	6	5	4	2
15	108682	Camí Can Nyac - Camí de Can Boixeres	Esplugues de Llobregat	1	10	7	4	2	3	5	7	3	6	1	24	4	7	5	6	6	5	5	2
16	102932	Molí - Hortènsia	Esplugues de Llobregat	5	33	20	11	8	13	8	7	4	2	3	8	14	11	9	3	5	4	4	4
17	102936	Molí - Can Vidalet	Esplugues de Llobregat	6	35	30	10	13	12	10	5	5	6	4	6	16	11	12	1	4	3	3	2
18	001726	Laureà Miró - Molí	Esplugues de Llobregat	6	35	30	10	13	11	9	5	5	6	4	6	16	10	12	2	3	3	2	2
19	000590	Laureà Miró - Sant Llorenç	Esplugues de Llobregat	6	34	27	9	12	9	7	4	3	6	1	5	14	3	5		2	2	3	2
20	001746	Av. dels Països Catalans - Somatents	Esplugues de Llobregat	6	34	25	11	12	7	7	7	4	9	1	6	14	7	6	2	2	2	2	2
21	001747	Av. dels Països Catalans - Direcció Gral. d'Esport	Esplugues de Llobregat	5	33	23	11	12	6	7	3	3	12	1	6	12	7	6	2	2	2	2	2
22	110379	Escola Isabel de Villena	Esplugues de Llobregat	4	31	9	9	12	6	7	1	3	11	4	6	2	19	5	6	1	1	2	2
23	102580	Joan Miró - Casal Sant Jordi	Esplugues de Llobregat	3	31	7	9	13	5	7	1	2	10	3	5	2	21	5	6	1	1	4	2
24	104387	Hospital Sant Joan de Déu	Esplugues de Llobregat	3	26	3	8	11	3	2	4	3	12	3	4	2	17		4	1	4	4	
25	109590	Sant Joan de Déu - Santa Rosa	Esplugues de Llobregat	2	23	3	7	11	5	3	5	7	15	4	3	2	15		4	1	4	2	2
26	001881	Parc de Cervantes	Barcelona	1	5	1	6	10	5	3	6	8	19	5	1	2	15		4	1	4	2	5
27	000294	González Tablas - Manuel Ballbé	Barcelona	1	4	1	6	10	5	3	6	10	19	5	1	1	15		4	1	4	2	5
28	000712	Av. de l'Exèrcit - Trias i Giró	Barcelona																				

07:00-07:45

2
2
2
3
3
3
4
3

2
4
10
33
35
35
34
34
33
31
31
26
23
5
4

LLEGENDA DE COLORS**

- Menys de 15 viatgers
- De 15 a 30 viatgers
- De 31 a 45 viatgers
- Més de 45 viatgers

En el sentit 1, l'expedició més carregada és la de 07:00-07:45

* 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 midi.

CÀRREGA PER EXPEDICIONS*

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

SENTIT 2: BARCELONA - ESPLUGUES DE LLOBREGAT

Ordre	Codi	Nom	Municipi	07:14-	07:48-	09:15-	09:53-	10:45-	11:17-	12:16-	12:45-	13:45-	14:20-	15:15-	15:51-	16:45-	17:22-	18:21-	18:50-	19:45-	20:17-	21:15-	21:50-	07:14- 07:59
				07:59	08:42	09:58	10:36	11:30	11:58	13:00	13:31	14:27	15:08	15:55	16:32	17:35	18:06	19:00	19:26	20:27	20:56	21:54	22:27	
101	000712	Av. de l'Exèrcit - Trias i Giró	Barcelona	5	33		13	3	2	3	5	6	6	2			5	2	2	1	1		1	5
102	000335	Gran Capità - Av. de l'Exèrcit	Barcelona	5	33		14	3	2	4	6	6	10	2	1		6	2	2	1	2		1	5
103	000554	Sor Eulàlia d'Anzizu - González Tablas	Barcelona	5	12		15	3	2	4	6	14	10	2	1		6	2	2	1	3		1	5
104	003358	Av. d'Esplugues - González Tablas	Barcelona	5	6		15	3	3	4	6	16	10	1	1	1	8	2	2	1	3	1	2	5
105	109965	Pg. Sant Joan de Dèu - Santa Rosa	Esplugues de Llobregat	4	9		7	5		3	7	14	7	2	1	1	6	3	1	1	3	1	5	5
106	103369	Hospital Sant Joan de Dèu	Esplugues de Llobregat	2	8	2	4	7	4	6	10	15	7	1	1	2	8	5	1	2	6	3	6	5
107	110380	Juan de la Cierva - Pau Casals	Esplugues de Llobregat	2	4	2	4	7	4	5	10	14	7	1	1	2	8	5	1	2	6	3	6	4
108	106373	Escola Isabel de Villena	Esplugues de Llobregat	3	4	2	2	6	4	5	11	14	10	1	1	22	7	5	2	2	5	2	5	4
109	104409	St. Mateu - Av. Països Catalans	Esplugues de Llobregat	2	2	4	1	6	4	5	8	14	8	1	1	21	7	5	2	2	5	2	5	2
110	110374	Sant Mateu - Pl. Jacinto Benavente	Esplugues de Llobregat	3	2	4	1	1	4	4	8	14	7	2	1	18	7	5	2	2	5	2	3	2
111	110175	Molí - Vidal i Ribas	Esplugues de Llobregat	3	1	4		1	4	2	7	15	6	2	1	15	4	5	1	1	7	2	3	2
112	102932	Molí - Hortènsia	Esplugues de Llobregat	3	11	9	4	3	4	8	6	6	4	1	12	18	9	2	4	1	8	3	3	3
113	100408	Jocs Florals - Molí	Esplugues de Llobregat	5	11	10	6	5	4	10	10	7	4	2	13	18	12	2	5	1	8	3	3	2
114	107580	Enrique Tierno Galván - Av. Ciutat de l'Hospital	Esplugues de Llobregat	18	14	12	8	8	7	10	10	7	4	2	14	17	12	2	5	2	8	3	3	2
115	107173	Lleialtat - Enrique Tierno Galván	Esplugues de Llobregat	21	12	13	8	8	7	10	10	7	4	2	14	15	12	2	5	2	8	4	2	3
116	107174	Pl. Sant Lluís Gonzaga - Antoni M. Gallissà	Esplugues de Llobregat	21	10	12	8	8	7	8	9	7	4	2	13	15	5	3	5	2	7	4	2	3
117	102600	Josep Anselm Clavé - Pont Nou	Esplugues de Llobregat	21	10	12	7	8	8	7	10	7	2	2	14	13	5	3	5	2	7	5	2	3
118	109249	Josep Anselm Clavé - Oriol	Esplugues de Llobregat	19	10	12	7	8	8	7	12	7	1	2	14	10	5	3	5	2	7	5	2	3
119	107575	de la Vallerona - Pas del Sucre	Esplugues de Llobregat	20	15	12	7	8	8	6	8	3	1	2	13	3	5	3	5	2	7	5	3	5
120	107576	Alegria - Pl. Catalunya	Esplugues de Llobregat	18	13	10	3	9	7	7	6	3	1	2	7	3	5	3	1	2	6	5	4	18
121	001461	Av. de Cornellà - Pont d'Esplugues	Esplugues de Llobregat	25	13	9	9	8	6	8	11	4	2	5	7	3	3	3	2	3	6	2	4	18
122	002697	Pl. Santa Magdalena	Esplugues de Llobregat	31	15	10	12	8	3	13	11	5	5	6	8	3	8	6	3	7	7	3	5	21
123	001017	Laureà Miró - Nord	Esplugues de Llobregat	31	21	10	13	7	2	13	10	5	5	8	7	1	8	6	3	6	7	3	5	21
124	109775	Nord - Andreu Amat	Esplugues de Llobregat	20	19	10	13	7	2	13	10	5	5	8	7	1	6	5	1	6	7	3	4	21
125	103001	Nord - Rafael Casanova	Esplugues de Llobregat	19	18	10	12	8	2	10	10	2	5	5	7	1	3	4	1	6	7	3	2	21
126	107524	Via Augusta - Can Dori	Esplugues de Llobregat	17	13	7	5	5	1	3	1		4	2	5	1	2	3		2				21
127	103614	Pl. Constitució	Esplugues de Llobregat	11	12	6	4	3	1	1	1		4		6	1	2	3		2				19
128	107577	Av. de la Miranda - Pl. de la Constitució	Esplugues de Llobregat	9	10	3	4	1				3	2		6	1	1	2		2				2
129	103740	Pl. Secretari Oliva - Av. de la Miranda	Esplugues de Llobregat	6	10	3						1	2		4	1		1		2				20
130	107578	Dr. Ferran - Jaume Marco	Esplugues de Llobregat	2	1	1						1			1			1		1				18
131	109074	Dr. Ferran - Dr. Gimeno	Esplugues de Llobregat	2	1										1			1		1				1
132	107579	Dr. Gimeno - Tramuntana	Esplugues de Llobregat	2	1										1			1		1				25
133	107570	Dr. Gimeno - de l'Est	Esplugues de Llobregat																					31

LLEENDA DE COLORS**

Menys de 15 viatgers
De 15 a 30 viatgers
De 31 a 45 viatgers
Més de 45 viatgers

En el sentit 2, l'expedició més carregada és la de 07:14-07:59

* 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 midi.

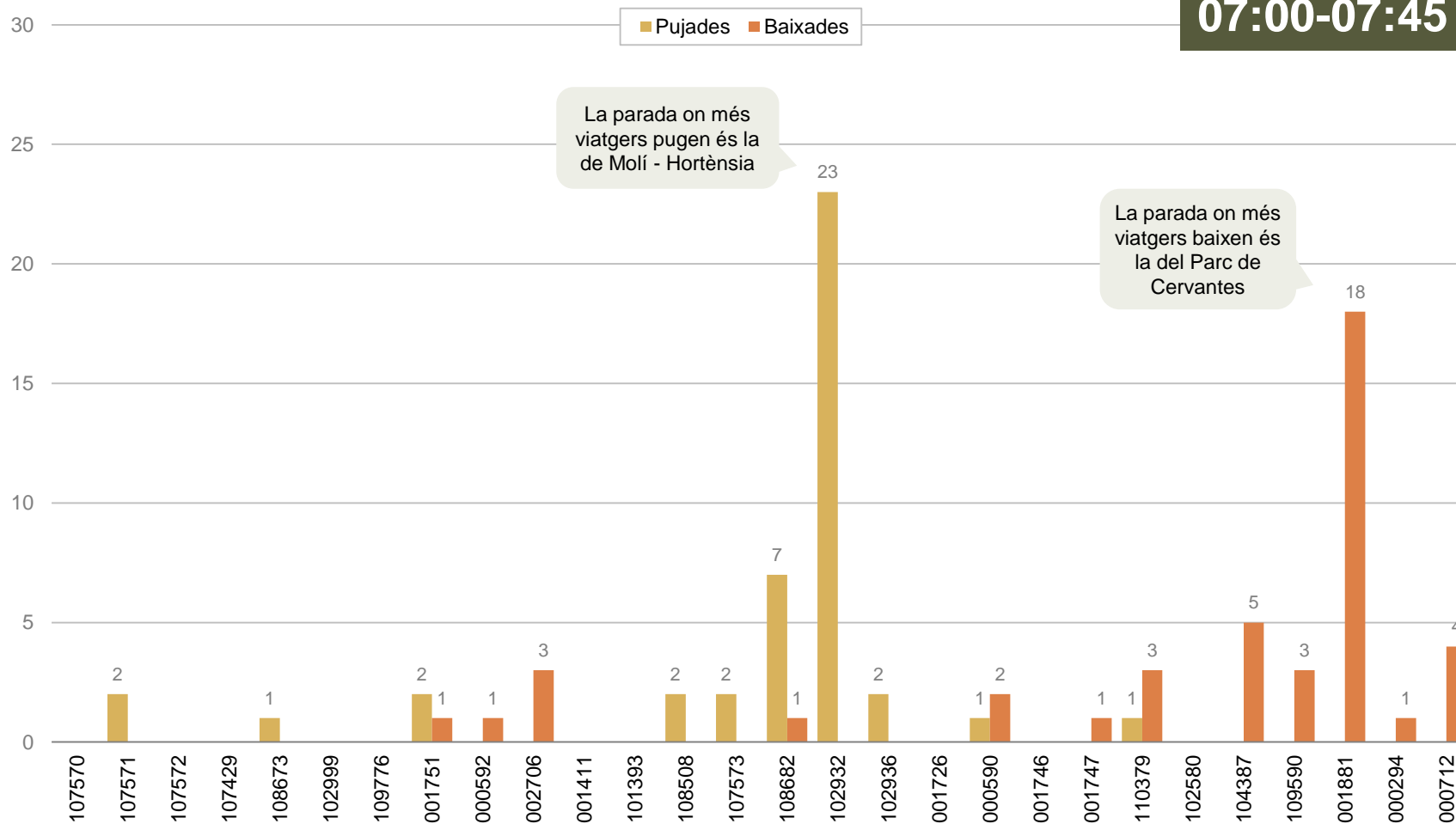
PUJADES I BAIXADES DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 1: ESPLUGUES DE LLOBREGAT - BARCELONA

Expedició més carregada en el sentit 1:

07:00-07:45



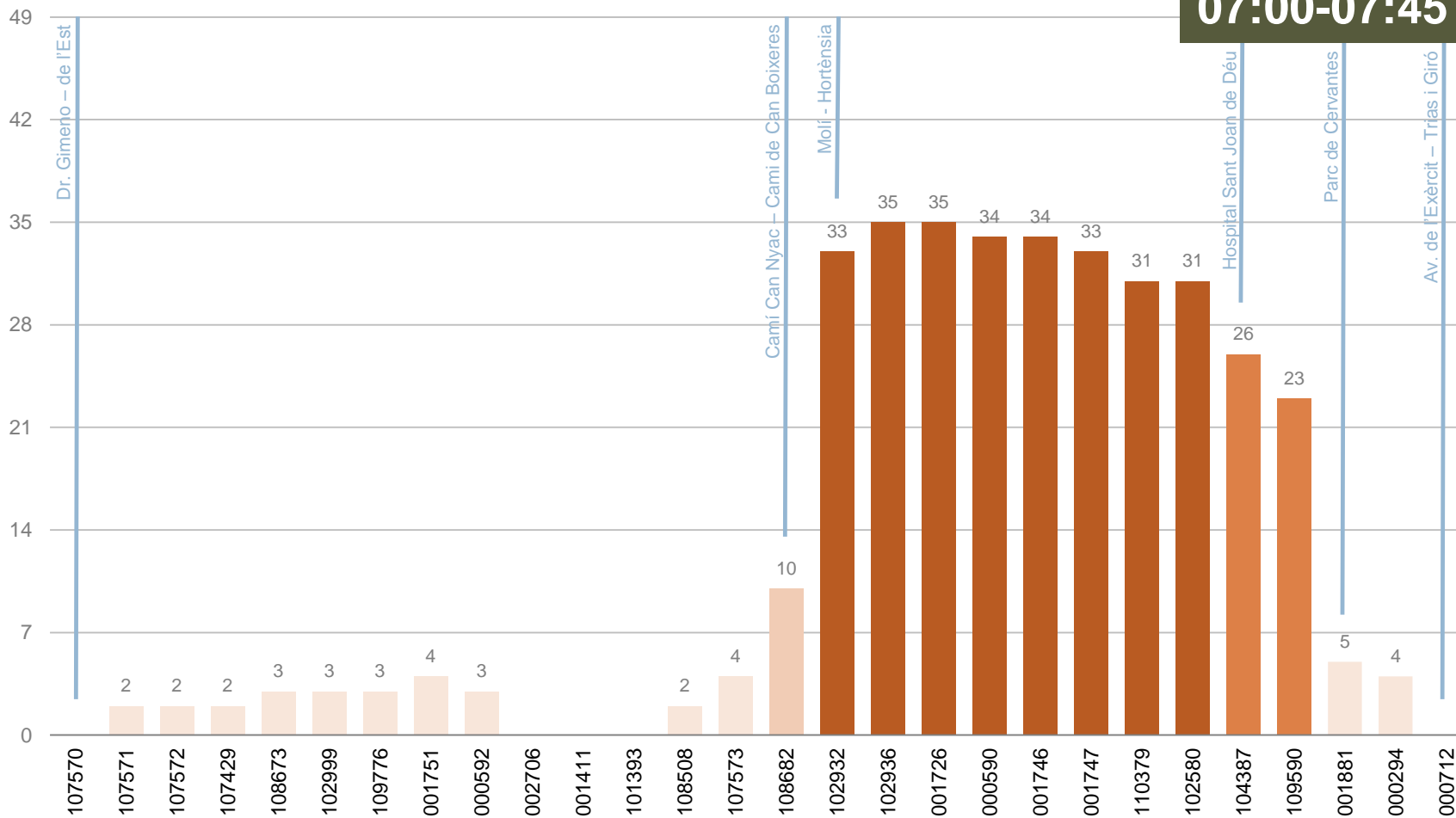


CÀRREGA DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 1: ESPLUGUES DE LLOBREGAT - BARCELONA

Expedició més carregada en el sentit 1:
07:00-07:45



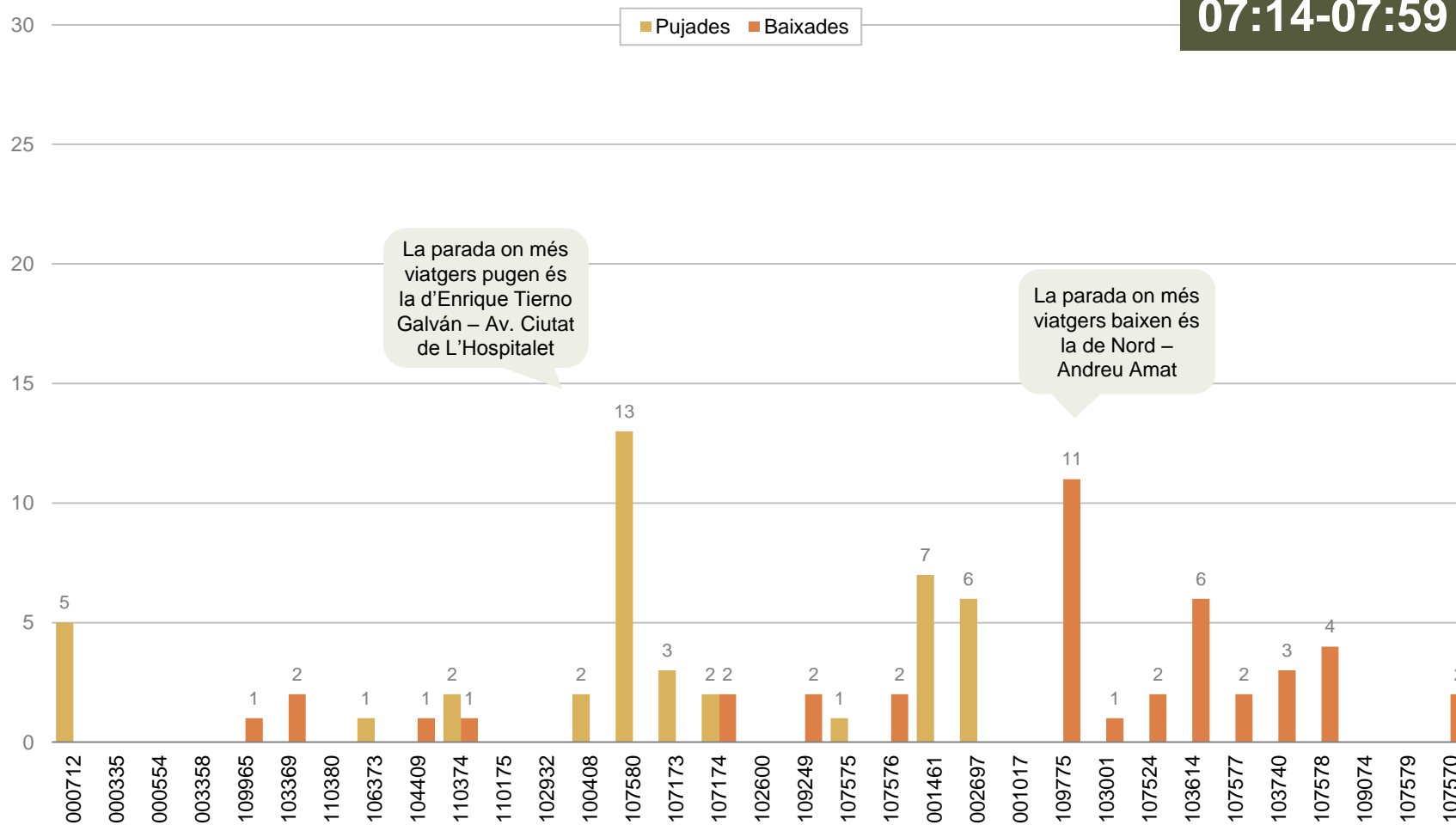
PUJADES I BAIXADES DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 2: BARCELONA - ESPLUGUES DE LLOBREGAT

Expedició més carregada en el sentit 2:

07:14-07:59



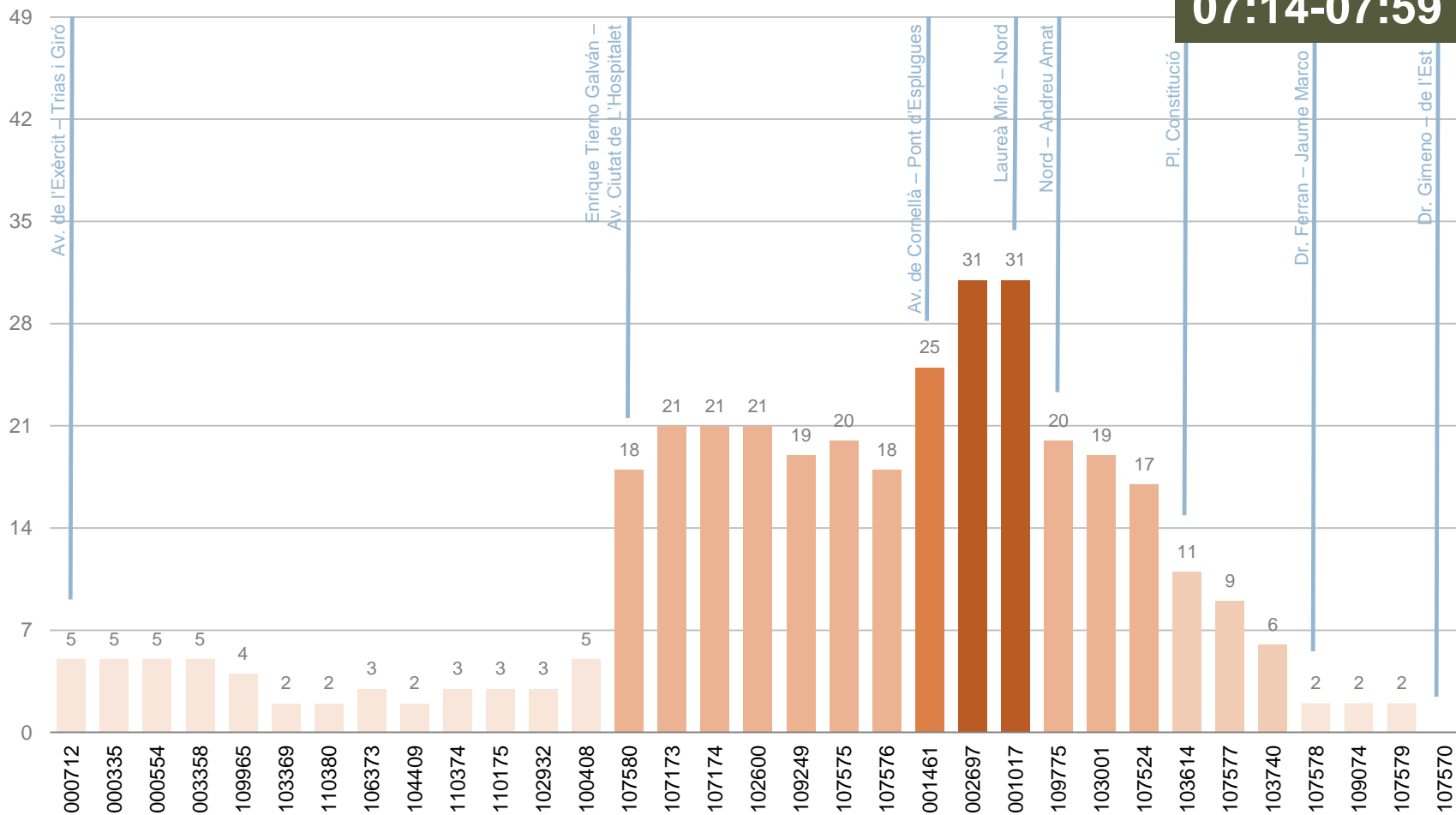


CÀRREGA DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 2: BARCELONA - ESPLUGUES DE LLOBREGAT

Expedició més carregada en el sentit 2:
07:14-07:59





MATRIU ORIGEN-DESTINACIÓ I PRINCIPALS TRAJECTES

MATRIU ORIGEN - DESTINACIÓ*

Viatgers que han realitzat cadascun dels trajectes possibles

SENTIT 1: ESPLUGUES DE LLOBREGAT - BARCELONA

Parada de baixada

	107570	107571	107572	107429	108673	102999	109776	001751	000592	002706	001411	101393	108508	107573	108682	102932	102936	001726	000590	001746	001747	110379	102580	104387	109590	001881	000294	000712	TOTAL
107570					1	1			3	4						3													13
107571						1				4	1					4													12
107572					1					7	12					15	1												37
107429							1	1	3	1						1													9
108673							4	6	18	1				1	12	3		1	1										49
102999							3	3	4							6													16
109776							1	1								16	4												24
001751								3	4																				9
000592												3				3													6
002706													1	4					1										7
001411																13	1												15
101393																22	7						3						33
108508													1	4	1									1	1				10
107573													1	4	1									1	3				12
108682																1	1												21
102932																4	9	50	7	19	30	4	44	13	15		7	204	
102936																	12	3				9	1	13	3	9	1	3	55
001726																													
000590																						6	6	6					18
001746																						12	4	10	1	1		1	31
001747																						1		1				3	6
110379																								1	3			35	40
102580																									3			9	12
104387																									1			40	41
109590																												33	33
001881																												18	18
000294																												3	3
000712																													
TOTAL					3	3	9	25	52	4			3	6	111	28	9	68	13	19	64	16	77	27	40	3	152	732	

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



MATRIU ORIGEN - DESTINACIÓ*

Viatgers que han realitzat cadascun dels trajectes possibles

SENTIT 2: BARCELONA - ESPLUGUES DE LLOBREGAT

Parada de baixada

	000712	000335	000554	003358	109965	103369	110380	106373	104409	110374	110175	102932	100408	107580	107173	107174	102600	109249	107575	107576	001461	002697	001017	109775	103001	107524	103614	107577	103740	107578	109074	107579	107570	TOTAL	
000712			31	10	37	18	7	7	6		3	6								3					1								1	133	
000335				1	1			1	4		1	4																						15	
000554						1			1		3	4								4														15	
003358					1			6		1	3	1																						13	
109965							1		6	7	4	6																						25	
103369										6	10	27								3		3												49	
110380																																			
106373									1	13	6	15			1	3				3															43
104409												7																						7	
110374												4																						13	
110175																	1		3															12	
102932													3	9	15	9	3	6	25	12	6	6	4	3	13	3	3	1	6	1				129	
100408																				6	3	1		3	3			1	1					31	
107580															1	3				4	6	3		9	1	4			1	3				43	
107173																1								3										12	
107174																	1	1	1				1	1			1	1						12	
102600																					3	1	1											9	
109249																																		3	
107575																																		10	
107576																						1	1											7	
001461																									1	6	21	9	7	9	3			56	
002697																								7	9	25	10	9	3	6				69	
001017																																		15	
109775																																			
103001																											1							3	
107524																																			
103614																																			
107577																																			
103740																																			
107578																																			
109074																																			
107579																																			
107570																																			
TOTAL			31	12	40	19	9	15	19	28	28	77	1	3	12	33	12	9	25	38	30	16	12	28	28	92	25	24	21	34	3		10	733	

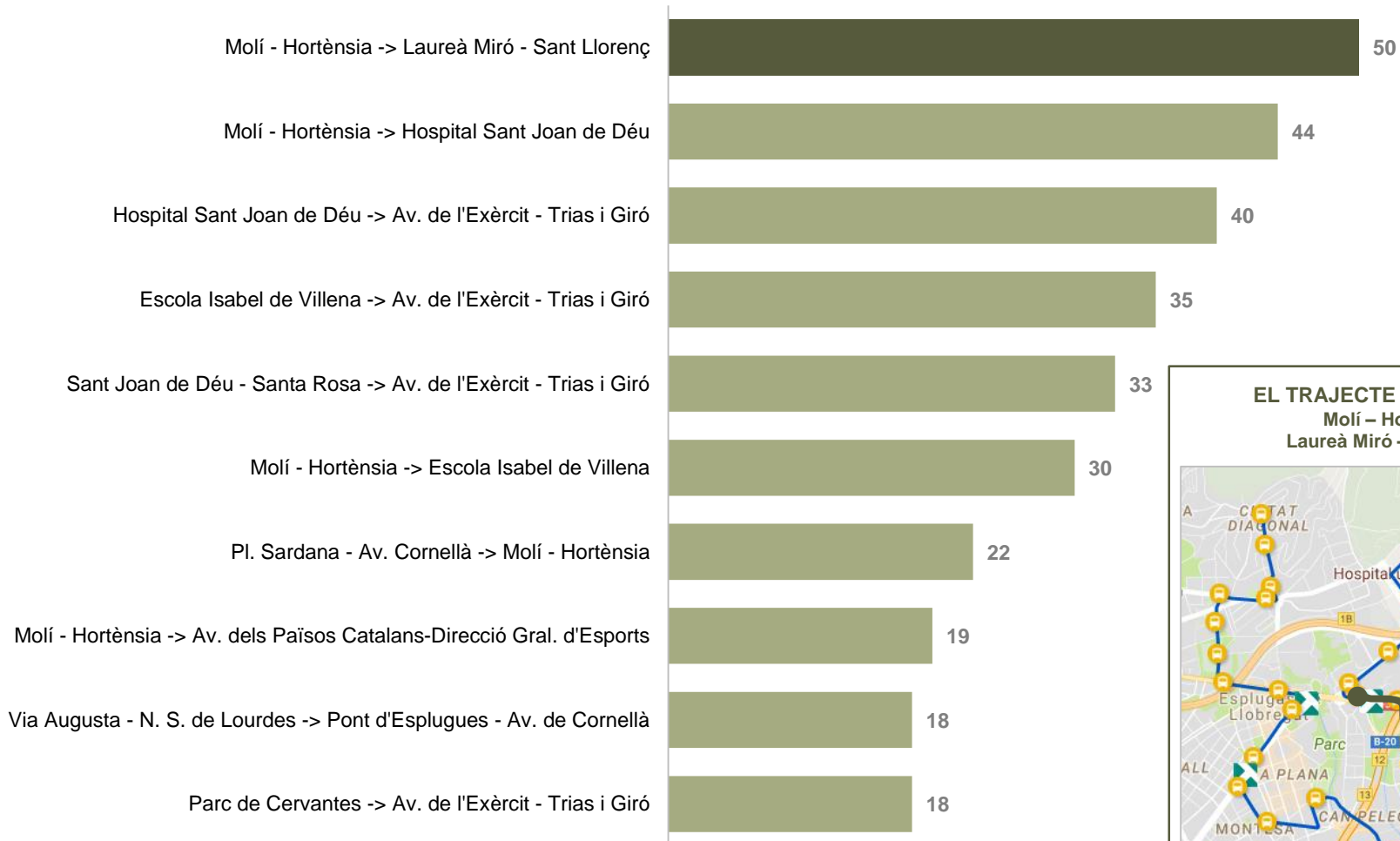
En verd s'assenyalen els trajectes que més viatgers han seguit



PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 1: ESPLUGUES DE LLOBREGAT - BARCELONA

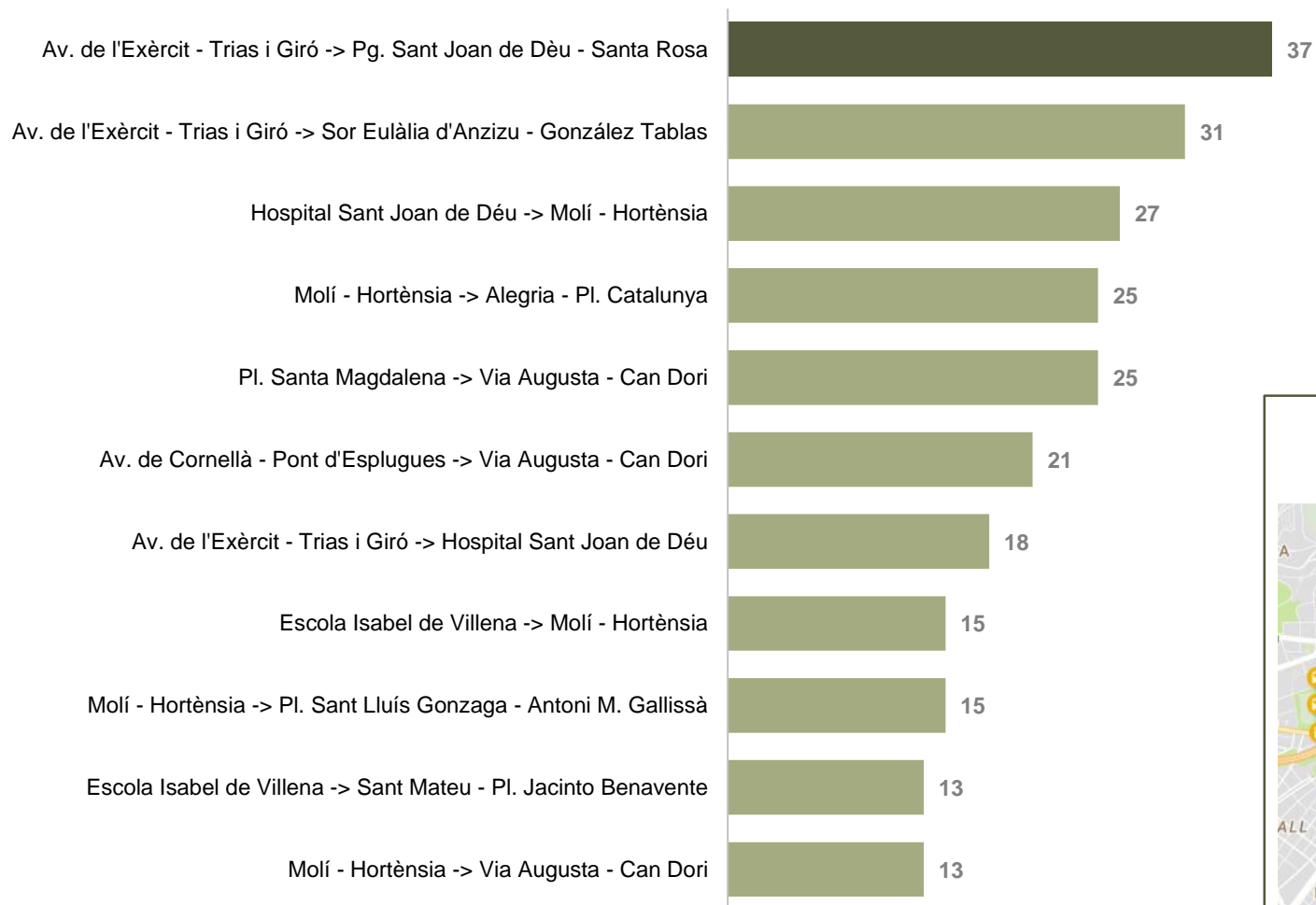




PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 2: BARCELONA - ESPLUGUES DE LLOBREGAT





MATRIU DE DISTÀNCIA ENTRE PARADES, TEMPS ENTRE PARADES TEMPS DE REGULACIÓ I RETARD I VELOCITAT MITJANA

MATRIU DE DISTÀNCIA ENTRE PARADES*

Distància en kilòmetres de cadascun dels trajectes possibles

SENTIT 1: ESPLUGUES DE LLOBREGAT - BARCELONA

Parada de baixada

	107570	107571	107572	107429	108673	102999	109776	001751	000592	002706	001411	101393	108508	107573	108682	102932	102936	001726	000590	001746	001747	110379	102580	104387	109590	001881	000294	000712
107570		0,19	0,48	0,62	0,91	1,10	1,30	1,51	1,87	2,20	2,59	2,84	3,16	3,69	4,39	4,90	5,15	5,59	5,85	6,05	6,36	7,31	7,55	7,75	7,94	8,12	8,48	8,88
107571			0,29	0,42	0,72	0,91	1,11	1,32	1,68	2,00	2,39	2,64	2,96	3,49	4,20	4,70	4,96	5,40	5,66	5,85	6,17	7,11	7,36	7,56	7,75	7,93	8,29	8,69
107572				0,13	0,43	0,62	0,82	1,03	1,39	1,71	2,10	2,36	2,68	3,20	3,91	4,41	4,67	5,11	5,37	5,56	5,88	6,83	7,07	7,27	7,46	7,64	8,00	8,40
107429					0,30	0,48	0,69	0,90	1,26	1,58	1,97	2,22	2,54	3,07	3,78	4,28	4,54	4,98	5,23	5,43	5,75	6,69	6,94	7,13	7,33	7,50	7,87	8,27
108673						0,19	0,39	0,60	0,96	1,29	1,68	1,93	2,25	2,77	3,48	3,99	4,24	4,68	4,94	5,13	5,45	6,40	6,64	6,84	7,03	7,21	7,57	7,97
102999							0,20	0,41	0,77	1,10	1,49	1,74	2,06	2,59	3,29	3,80	4,05	4,49	4,75	4,95	5,26	6,21	6,45	6,65	6,84	7,02	7,38	7,78
109776								0,21	0,57	0,90	1,28	1,54	1,86	2,38	3,09	3,60	3,85	4,29	4,55	4,74	5,06	6,01	6,25	6,45	6,64	6,82	7,18	7,58
001751									0,36	0,68	1,07	1,33	1,65	2,17	2,88	3,38	3,64	4,08	4,34	4,53	4,85	5,80	6,04	6,24	6,43	6,61	6,97	7,37
000592										0,33	0,71	0,97	1,29	1,81	2,52	3,03	3,28	3,72	3,98	4,17	4,49	5,44	5,68	5,88	6,07	6,25	6,61	7,01
002706											0,39	0,64	0,96	1,49	2,20	2,70	2,95	3,39	3,65	3,85	4,16	5,11	5,35	5,55	5,74	5,92	6,28	6,68
001411												0,25	0,57	1,10	1,81	2,31	2,56	3,01	3,26	3,46	3,78	4,72	4,96	5,16	5,35	5,53	5,90	6,29
101393													0,32	0,85	1,55	2,06	2,31	2,75	3,01	3,21	3,52	4,47	4,71	4,91	5,10	5,28	5,64	6,04
108508														0,53	1,23	1,74	1,99	2,43	2,69	2,89	3,20	4,15	4,39	4,59	4,78	4,96	5,32	5,72
107573															0,71	1,21	1,47	1,91	2,16	2,36	2,68	3,62	3,87	4,06	4,25	4,43	4,80	5,20
108682																0,50	0,76	1,20	1,46	1,65	1,97	2,92	3,16	3,36	3,55	3,73	4,09	4,49
102932																	0,25	0,69	0,95	1,15	1,46	2,41	2,65	2,85	3,04	3,22	3,58	3,98
102936																		0,44	0,70	0,89	1,21	2,16	2,40	2,60	2,79	2,97	3,33	3,73
001726																			0,26	0,45	0,77	1,72	1,96	2,16	2,35	2,53	2,89	3,29
000590																				0,20	0,51	1,46	1,70	1,90	2,09	2,27	2,63	3,03
001746																					0,32	1,26	1,51	1,70	1,90	2,07	2,44	2,84
001747																						0,95	1,19	1,39	1,58	1,76	2,12	2,52
110379																							0,24	0,44	0,63	0,81	1,17	1,57
102580																								0,20	0,39	0,57	0,93	1,33
104387																									0,19	0,37	0,73	1,13
109590																										0,18	0,54	0,94
001881																											0,36	0,76
000294																												0,40
000712																												

MATRIU DE DISTÀNCIA ENTRE PARADES*

Distància en kilòmetres de cadascun dels trajectes possibles

SENTIT 2: BARCELONA - ESPLUGUES DE LLOBREGAT

Parada de baixada

	000712	000335	000554	003358	109965	103369	110380	106373	104409	110374	110175	102932	100408	107580	107173	107174	102600	109249	107575	107576	001461	002697	001017	109775	103001	107524	103614	107577	103740	107578	109074	107579	107570	
000712		0,27	0,50	0,85	1,23	1,39	1,55	1,86	2,80	3,16	3,87	4,63	4,84	5,08	5,32	5,52	5,83	6,10	6,36	6,74	6,84	6,94	7,44	7,62	7,78	8,00	8,28	8,49	8,89	9,03	9,20	9,31	9,45	
000335			0,24	0,58	0,96	1,13	1,28	1,59	2,53	2,90	3,60	4,36	4,58	4,81	5,05	5,26	5,56	5,84	6,10	6,48	6,57	6,67	7,17	7,35	7,51	7,73	8,01	8,22	8,62	8,77	8,93	9,04	9,19	
000554				0,35	0,73	0,89	1,04	1,36	2,29	2,66	3,36	4,13	4,34	4,58	4,81	5,02	5,33	5,60	5,86	6,24	6,34	6,43	6,94	7,12	7,28	7,49	7,77	7,98	8,38	8,53	8,69	8,80	8,95	
003358					0,38	0,54	0,70	1,01	1,95	2,32	3,02	3,78	3,99	4,23	4,47	4,68	4,98	5,25	5,51	5,89	5,99	6,09	6,59	6,77	6,93	7,15	7,43	7,64	8,04	8,18	8,35	8,46	8,60	
109965						0,16	0,32	0,63	1,57	1,94	2,64	3,40	3,61	3,85	4,09	4,29	4,60	4,87	5,13	5,51	5,61	5,71	6,21	6,39	6,55	6,77	7,05	7,26	7,66	7,80	7,97	8,08	8,22	
103369							0,15	0,47	1,40	1,77	2,48	3,24	3,45	3,69	3,92	4,13	4,44	4,71	4,97	5,35	5,45	5,54	6,05	6,23	6,39	6,60	6,89	7,09	7,49	7,64	7,81	7,91	8,06	
110380								0,31	1,25	1,62	2,32	3,09	3,30	3,53	3,77	3,98	4,28	4,56	4,82	5,20	5,29	5,39	5,89	6,08	6,23	6,45	6,73	6,94	7,34	7,49	7,65	7,76	7,91	
106373									0,94	1,30	2,01	2,77	2,98	3,22	3,46	3,66	3,97	4,24	4,50	4,88	4,98	5,08	5,58	5,76	5,92	6,14	6,42	6,63	7,03	7,17	7,34	7,45	7,59	
104409										0,37	1,07	1,84	2,05	2,28	2,52	2,73	3,03	3,31	3,57	3,95	4,04	4,14	4,64	4,83	4,98	5,20	5,48	5,69	6,09	6,24	6,40	6,51	6,66	
110374											0,70	1,47	1,68	1,92	2,15	2,36	2,66	2,94	3,20	3,58	3,68	3,77	4,28	4,46	4,62	4,83	5,11	5,32	5,72	5,87	6,03	6,14	6,29	
110175												0,76	0,97	1,21	1,45	1,66	1,96	2,23	2,49	2,87	2,97	3,07	3,57	3,75	3,91	4,13	4,41	4,62	5,02	5,16	5,33	5,44	5,58	
102932													0,21	0,45	0,69	0,89	1,20	1,47	1,73	2,11	2,21	2,30	2,81	2,99	3,15	3,36	3,65	3,85	4,25	4,40	4,57	4,68	4,82	
100408														0,24	0,48	0,68	0,99	1,26	1,52	1,90	2,00	2,09	2,60	2,78	2,94	3,15	3,44	3,64	4,04	4,19	4,36	4,46	4,61	
107580															0,24	0,44	0,75	1,02	1,28	1,66	1,76	1,86	2,36	2,54	2,70	2,92	3,20	3,41	3,81	3,95	4,12	4,23	4,37	
107173																0,21	0,51	0,78	1,04	1,43	1,52	1,62	2,12	2,30	2,46	2,68	2,96	3,17	3,57	3,71	3,88	3,99	4,13	
107174																	0,31	0,58	0,84	1,22	1,32	1,41	1,92	2,10	2,26	2,47	2,75	2,96	3,36	3,51	3,67	3,78	3,93	
102600																		0,27	0,53	0,91	1,01	1,11	1,61	1,79	1,95	2,17	2,45	2,66	3,06	3,20	3,37	3,48	3,62	
109249																			0,26	0,64	0,74	0,83	1,34	1,52	1,68	1,89	2,18	2,38	2,78	2,93	3,10	3,20	3,35	
107575																				0,38	0,48	0,57	1,08	1,26	1,42	1,63	1,92	2,12	2,52	2,67	2,84	2,94	3,09	
107576																					0,10	0,19	0,70	0,88	1,04	1,25	1,54	1,74	2,14	2,29	2,46	2,56	2,71	
001461																						0,10	0,60	0,78	0,94	1,16	1,44	1,65	2,05	2,19	2,36	2,47	2,61	
002697																							0,50	0,69	0,84	1,06	1,34	1,55	1,95	2,10	2,26	2,37	2,52	
001017																								0,18	0,34	0,56	0,84	1,04	1,45	1,59	1,76	1,87	2,01	
109775																									0,16	0,37	0,66	0,86	1,26	1,41	1,58	1,68	1,83	
103001																										0,22	0,50	0,71	1,11	1,25	1,42	1,53	1,67	
107524																											0,28	0,49	0,89	1,04	1,20	1,31	1,46	
103614																												0,21	0,61	0,75	0,92	1,03	1,17	
107577																													0,40	0,55	0,71	0,82	0,97	
103740																														0,15	0,31	0,42	0,57	
107578																															0,17	0,27	0,42	
109074																																0,11	0,25	
107579																																	0,15	
107570																																		

TEMPS ENTRE PARADES PER EXPEDICIONS*

Temps transcorregut entre parades per a cadascuna de les expedicions

SENTIT 1: ESPLUGUES DE LLOBREGAT - BARCELONA

Ordre	Codi	Nom	Municipi	06:31-07:07	07:00-07:45	08:00-08:57	08:44-09:42	10:00-10:40	10:37-11:17	11:30-12:10	12:00-12:43	13:00-13:40	13:32-14:15	14:29-15:05	15:08-15:50	15:58-16:36	16:34-17:20	17:35-18:20	18:06-18:47	19:01-19:39	19:34-20:14	20:30-21:07	21:04-21:42	
1	107570	Dr. Gimeno - de l'Est	Esplugues de Llobregat																					
2	107571	Dr. Gimeno - de les Flors	Esplugues de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:00	0:00	0:00	0:01	0:00	0:00	
3	107572	Av. de la Miranda - Jaume Balmes	Esplugues de Llobregat	0:01	0:02	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	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	
4	107429	Pl. Constitució	Esplugues de Llobregat	0:00	0:01	0:00	0:00	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:03	0:01	0:02	
5	108673	Via Augusta - Ntra. Sra. de Lourdes	Sant Just Desvern	0:01	0:00	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:00	
6	102999	Nord - Via Augusta	Esplugues de Llobregat	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:00	0:00	0:00	0:00	0:01	0:01	
7	109776	Nord - Magdalena Amigó	Esplugues de Llobregat	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	
8	001751	Laureà Miró - Anton Fortuny	Esplugues de Llobregat	0:01	0:01	0:02	0:02	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:02	0:01	0:02	0:02	0:00	0:02	0:01	
9	000592	Laureà Miró - Josep Campreciós	Esplugues de Llobregat	0:01	0:02	0:05	0:02	0:02	0:00	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	
10	002706	Pont d'Esplugues - Av. de Cornellà	Esplugues de Llobregat	0:01	0:01	0:05	0:04	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:03	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	
11	001411	Av. de Cornellà - St. Francesc Xavier	Esplugues de Llobregat	0:01	0:02	0:02	0:03	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:03	0:02	0:00	0:01	0:01	
12	101393	Pl. Sardana - Av. Cornellà	Esplugues de Llobregat	0:02	0:03	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:03	0:02	0:02	0:02	0:03	0:01	0:03	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:03	
13	108508	Sant Antoni Maria Claret - Bruc	Esplugues de Llobregat	0:05	0:03	0:05	0:12	0:05	0:06	0:05	0:01	0:04	0:04	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:07	0:05	0:05	0:04	0:03	
14	107573	Pas del Sucre - Pl. del Sol	Esplugues de Llobregat	0:02	0:03	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:07	0:02	0:02	0:03	0:03	0:04	0:05	0:05	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	
15	108682	Camí Can Nyac - Camí de Can Boixeres	Esplugues de Llobregat	0:02	0:02	0:02	0:02	0:03	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:03	0:02	0:02	0:02	0:03	0:02	
16	102932	Molí - Hortènsia	Esplugues de Llobregat	0:02	0:03	0:03	0:02	0:01	0:02	0:03	0:03	0:03	0:03	0:02	0:02	0:02	0:04	0:03	0:03	0:02	0:05	0:02	0:01	
17	102936	Molí - Can Vidalet	Esplugues de Llobregat	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:03	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:03	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	
18	001726	Laureà Miró - Molí	Esplugues de Llobregat	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:03	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	
19	000590	Laureà Miró - Sant Llorenç	Esplugues de Llobregat	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	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	
20	001746	Av. dels Països Catalans - Somatents	Esplugues de Llobregat	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	
21	001747	Av. dels Països Catalans-Direcció Gral. d'Esport	Esplugues de Llobregat	0:00	0:01	0:04	0:03	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:00	0:02	0:00	
22	110379	Escola Isabel de Villena	Esplugues de Llobregat	0:02	0:03	0:05	0:03	0:02	0:03	0:02	0:02	0:03	0:02	0:02	0:02	0:03	0:03	0:03	0:02	0:02	0:03	0:00	0:03	
23	102580	Joan Miró - Casal Sant Jordi	Esplugues de Llobregat	0:01	0:02	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:00	0:02	0:00	0:02	0:01	0:01	0:01	
24	104387	Hospital Sant Joan de Déu	Esplugues de Llobregat	0:00	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01	
25	109590	Sant Joan de Déu - Santa Rosa	Esplugues de Llobregat	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	
26	001881	Parc de Cervantes	Barcelona	0:00	0:01	0:00	0:02	0:01	0:00	0:00	0:02	0:02	0:02	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	
27	000294	González Tablas - Manuel Ballbé	Barcelona	0:01	0:01	0:04	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:03	0:02	0:01	0:01	0:00	0:01	
28	000712	Av. de l'Exèrcit - Trias i Giró	Barcelona	0:02	0:02	0:01	0:02	0:00	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:05	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:03	0:01	

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

TEMPS ENTRE PARADES PER EXPEDICIONS*

Temps transcorregut entre parades per a cadascuna de les expedicions

SENTIT 2: BARCELONA - ESPLUGUES DE LLOBREGAT

Ordre	Codi	Nom	Municipi	07:14-07:59	07:48-08:42	09:15-09:58	09:53-10:36	10:45-11:30	11:17-11:58	12:16-13:00	12:45-13:31	13:45-14:27	14:20-15:08	15:15-15:55	15:51-16:32	16:45-17:35	17:22-18:06	18:21-19:00	18:50-19:26	19:45-20:27	20:17-20:56	21:15-21:54	21:50-22:27	
101	000712	Av. de l'Exèrcit - Trias i Giró	Barcelona																					
102	000335	Gran Capità - Av. de l'Exèrcit	Barcelona	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
103	000554	Sor Eulàlia d'Anzizu - González Tablas	Barcelona	0:01	0:04	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:00	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
104	003358	Av. d'Esplugues - González Tablas	Barcelona	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:03	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02
105	109965	Pg. Sant Joan de Déu - Santa Rosa	Esplugues de Llobregat	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:03	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01
106	103369	Hospital Sant Joan de Déu	Esplugues de Llobregat	0:00	0:02	0:00	0:02	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:02	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01
107	110380	Juan de la Cierva - Pau Casals	Esplugues de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:00	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:00
108	106373	Escola Isabel de Villena	Esplugues de Llobregat	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	0:02	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01
109	104409	St. Mateu - Av. Països Catalans	Esplugues de Llobregat	0:03	0:02	0:02	0:03	0:03	0:02	0:02	0:02	0:02	0:04	0:02	0:03	0:02	0:03	0:01	0:03	0:03	0:03	0:03	0:02	0:03
110	110374	Sant Mateu - Pl. Jacinto Benavente	Esplugues de Llobregat	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:03	0:01	0:02	0:03	0:01	0:04	0:01	0:01	0:03	0:02	0:03	0:01	0:02	0:02
111	110175	Molí - Vidal i Ribas	Esplugues de Llobregat	0:02	0:04	0:03	0:03	0:01	0:02	0:03	0:04	0:01	0:03	0:02	0:04	0:08	0:04	0:02	0:01	0:04	0:02	0:02	0:02	0:03
112	102932	Molí - Hortènsia	Esplugues de Llobregat	0:01	0:07	0:04	0:03	0:06	0:04	0:03	0:03	0:03	0:03	0:03	0:03	0:01	0:03	0:02	0:03	0:03	0:03	0:03	0:01	0:04
113	100408	Jocs Florals - Molí	Esplugues de Llobregat	0:03	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:03	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:00	0:01	0:01
114	107580	Enrique Tierno Galván - Av. Ciutat de l'Hospitalet	Esplugues de Llobregat	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:03	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
115	107173	Lleialtat - Enrique Tierno Galván	Esplugues de Llobregat	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:00	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:00
116	107174	Pl. Sant Lluís Gonzaga - Antoni M. Gallissà	Esplugues de Llobregat	0:03	0:01	0:02	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:02	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01
117	102600	Josep Anselm Clavé - Pont Nou	Esplugues de Llobregat	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01
118	109249	Josep Anselm Clavé - Oriol	Esplugues de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02
119	107575	de la Vallèrona - Pas del Sucre	Esplugues de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:00
120	107576	Alegria - Pl. Catalunya	Esplugues de Llobregat	0:02	0:02	0:02	0:02	0:03	0:01	0:02	0:03	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:03
121	001461	Av. de Cornellà - Pont d'Esplugues	Esplugues de Llobregat	0:02	0:01	0:03	0:02	0:02	0:03	0:03	0:02	0:02	0:02	0:01	0:04	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01
122	002697	Pl. Santa Magdalena	Esplugues de Llobregat	0:02	0:03	0:02	0:03	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:05	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:03	0:03	0:03	0:02	0:00
123	001017	Laureà Miró - Nord	Esplugues de Llobregat	0:03	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:03	0:01	0:02	0:02	0:03	0:03	0:03	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02
124	109775	Nord - Andreu Amat	Esplugues de Llobregat	0:00	0:03	0:01	0:02	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
125	103001	Nord - Rafael Casanova	Esplugues de Llobregat	0:01	0:00	0:00	0:00	0:01	0:01	0:00	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01
126	107524	Via Augusta - Can Dori	Esplugues de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01
127	103614	Pl. Constitució	Esplugues de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:03	0:01	0:02	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00
128	107577	Av. de la Miranda - Pl. de la Constitució	Esplugues de Llobregat	0:03	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01
129	103740	Pl. Secretari Oliva - Av. de la Miranda	Esplugues de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:00	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00
130	107578	Dr. Ferran - Jaume Marco	Esplugues de Llobregat	0:00	0:01	0:01	0:02	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:00	0:01	0:00	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
131	109074	Dr. Ferran - Dr. Gimeno	Esplugues de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:00	0:00	0:00	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:00
132	107579	Dr. Gimeno - Tramuntana	Esplugues de Llobregat	0:01	0:00	0:01	0:00	0:00	0:01	0:00	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:00	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01
133	107570	Dr. Gimeno - de l'Est	Esplugues de Llobregat	0:01	0:01	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:01	0:00	0:00	0:01	0:00	0:01	0:00	0:00	0:01	0:00	0:00	0:00

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



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	06:31-07:07	1	06:30	06:31	00:01	07:07	
1	07:14-07:59	2	07:15	07:14	00:00	07:59	00:08
1	08:00-08:57	1	08:00	08:00	00:00	08:57	00:01
1	09:15-09:58	2	09:15	09:15	00:00	09:58	00:18
1	10:00-10:40	1	10:00	10:00	00:00	10:40	00:02
1	10:45-11:30	2	10:45	10:45	00:00	11:30	00:05
1	11:30-12:10	1	11:30	11:30	00:00	12:10	00:00
1	12:16-13:00	2	12:15	12:16	00:01	13:00	00:05
1	13:00-13:40	1	13:00	13:00	00:00	13:40	00:00
1	13:45-14:27	2	13:45	13:45	00:00	14:27	00:05
1	14:29-15:05	1	14:30	14:29	00:00	15:05	00:03
1	15:15-15:55	2	15:15	15:15	00:00	15:55	00:10
1	15:58-16:36	1	16:00	15:58	00:00	16:36	00:05
1	16:45-17:35	2	16:45	16:45	00:00	17:35	00:09
1	17:35-18:20	1	17:30	17:35	00:05	18:20	00:00
1	18:21-19:00	2	18:15	18:21	00:06	19:00	00:00
1	19:01-19:39	1	19:00	19:01	00:01	19:39	00:00
1	19:45-20:27	2	19:45	19:45	00:00	20:27	00:06
1	20:30-21:07	1	20:30	20:30	00:00	21:07	00:03
1	21:15-21:54	2	21:15	21:15	00:00	21:54	00:08

00:04

Temps mitjà de regulació

00:00

Temps mínim mitjà de regulació**



TEMPS DE REGULACIÓ I RETARD

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

TORN 2

Torn	Expedició	Sen- tit	Hora d'inici teòrica	Hora d'inici real	Temps de retard*	Hora final real	Temps de regulació*
2	07:00-07:45	1	07:00	07:00	00:00	07:45	
2	07:48-08:42	2	07:45	07:48	00:03	08:42	00:00
2	08:44-09:42	1	08:45	08:44	00:00	09:42	00:03
2	09:53-10:36	2	09:45	09:53	00:08	10:36	00:03
2	10:37-11:17	1	10:30	10:37	00:07	11:17	00:00
2	11:17-11:58	2	11:15	11:17	00:02	11:58	00:00
2	12:00-12:43	1	12:00	12:00	00:00	12:43	00:02
2	12:45-13:31	2	12:45	12:45	00:00	13:31	00:02
2	13:32-14:15	1	13:30	13:32	00:02	14:15	00:00
2	14:20-15:08	2	14:15	14:20	00:05	15:08	00:00
2	15:08-15:50	1	15:00	15:08	00:08	15:50	00:00
2	15:51-16:32	2	15:45	15:51	00:06	16:32	00:00
2	16:34-17:20	1	16:30	16:34	00:04	17:20	00:00
2	17:22-18:06	2	17:15	17:22	00:07	18:06	00:00
2	18:06-18:47	1	18:00	18:06	00:06	18:47	00:00
2	18:50-19:26	2	18:45	18:50	00:05	19:26	00:00
2	19:34-20:14	1	19:30	19:34	00:04	20:14	00:04
2	20:17-20:56	2	20:15	20:17	00:02	20:56	00:01
2	21:04-21:42	1	21:00	21:04	00:04	21:42	00:04
2	21:50-22:27	2	21:45	21:50	00:05	22:27	00:03

00:01

Temps mitjà de regulació

00:00

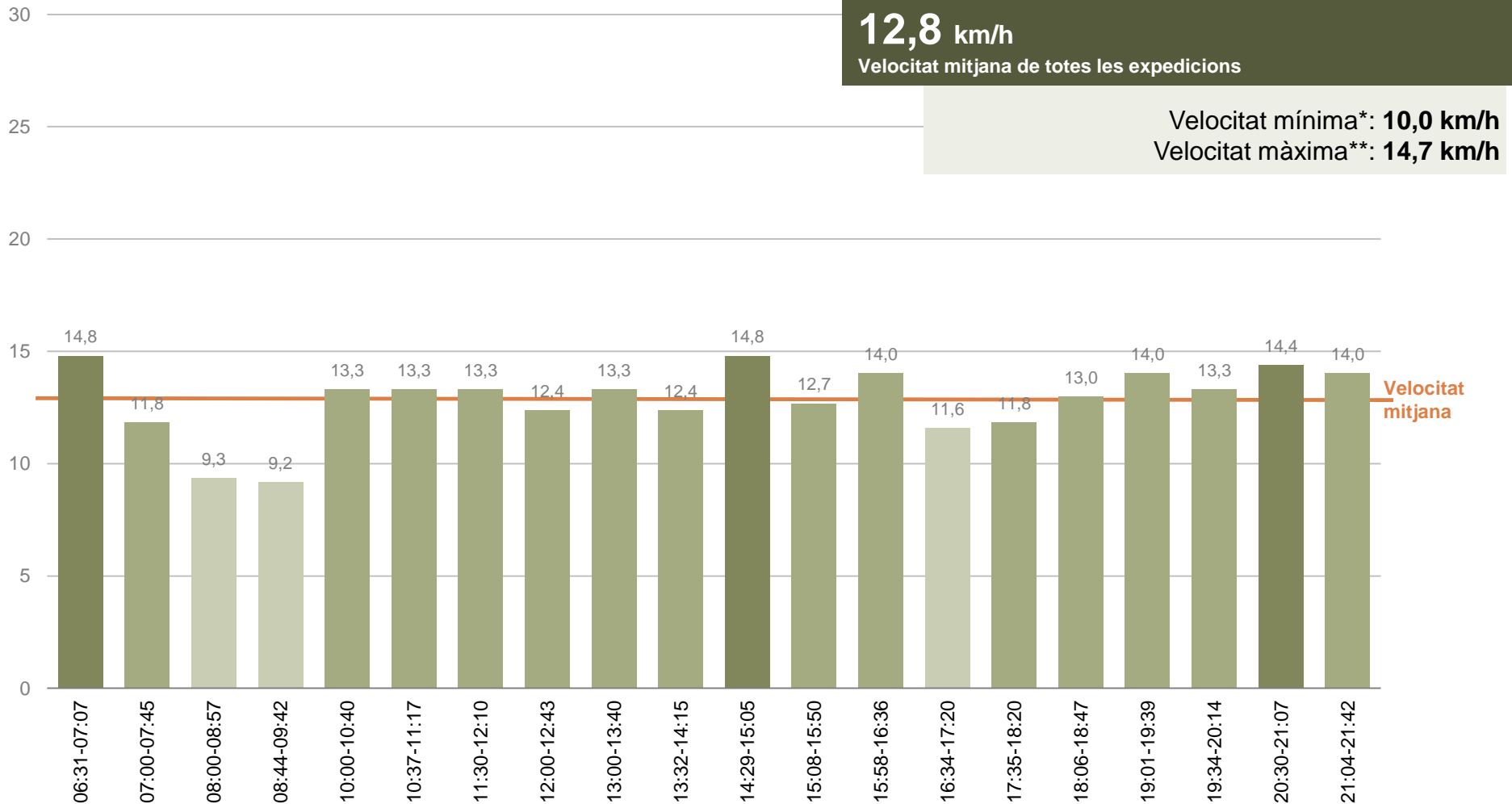
Temps mínim mitjà de regulació**



VELOCITAT MITJANA PER EXPEDICIÓ

Velocitat mitjana per a cada expedició

SENTIT 1: ESPLUGUES DE LLOBREGAT - BARCELONA

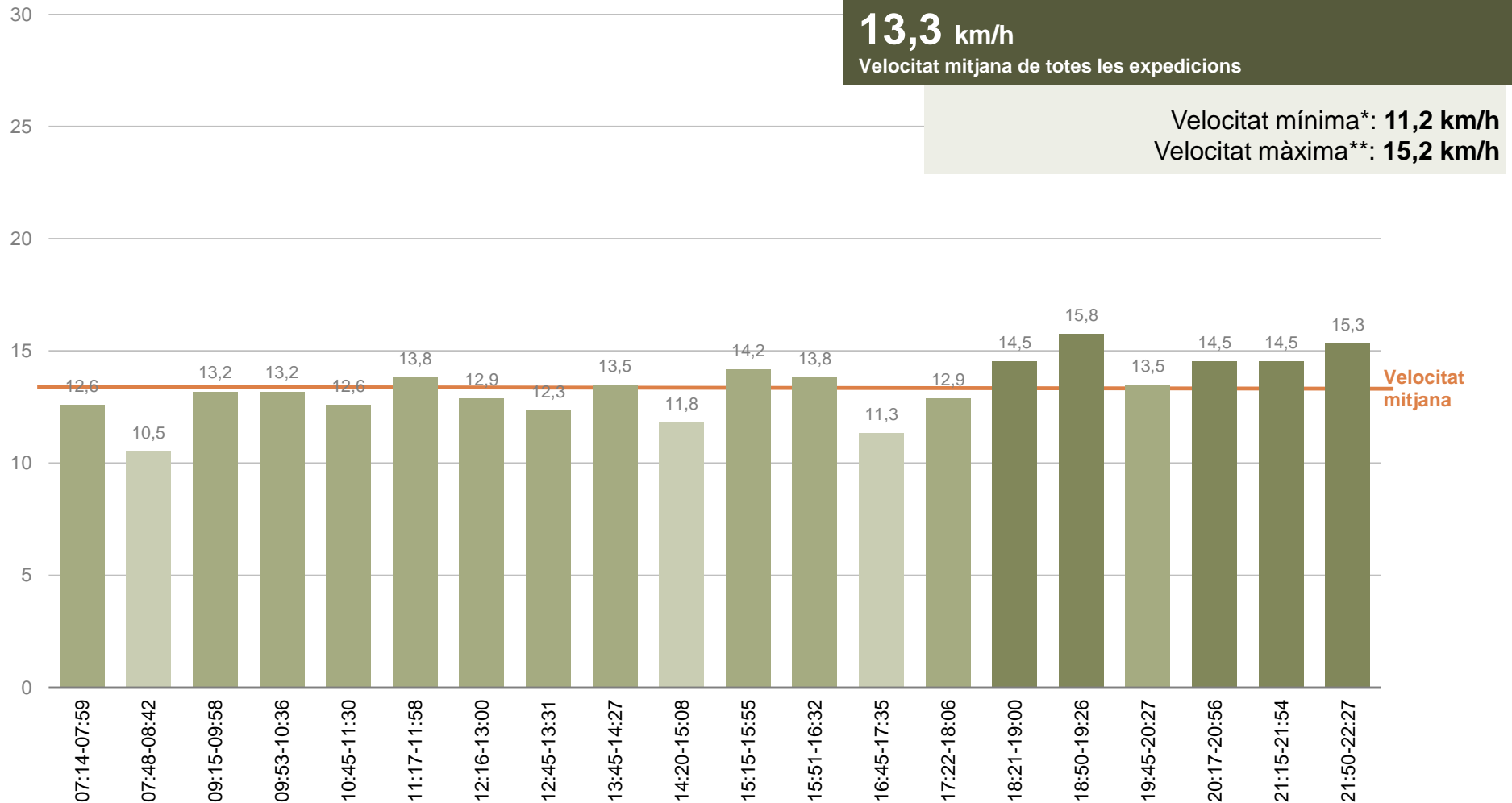




VELOCITAT MITJANA PER EXPEDICIÓ

Velocitat mitjana per a cada expedició

SENTIT 2: BARCELONA - ESPLUGUES DE LLOBREGAT



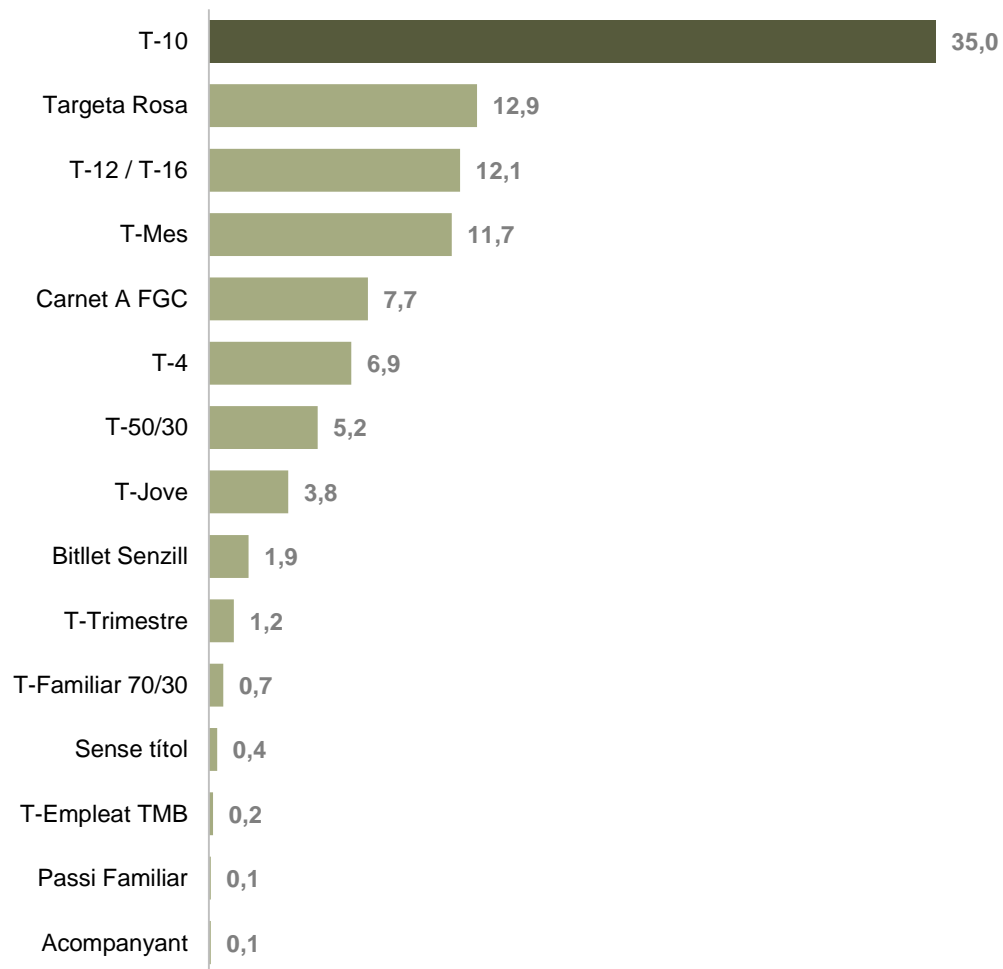


VIATGERS SEGONS TÍTOL DE TRANSPORT



VIATGERS SEGONS TÍTOL DE TRANSPORT

Distribució dels viatgers segons títols de transport (%)





TAULA RESUM

TAULA RESUM

Principals indicadors de la línia

	SENTIT 1: Esplugues de Llobregat - Barcelona	SENTIT 2: Barcelona - Esplugues de Llobregat	TOTAL
Recorregut (km)	8,88	9,45	18,33
Tipus de vehicle	Midi	Midi	Midi
Capacitat màxima	65	65	65
Expedicions	30	30	
Velocitat mitjana (km/h)	12,8	13,3	13,1
Velocitat mínima (km/h)	10,0	11,2	10,6
Velocitat màxima (km/h)	14,7	15,2	14,9
Temps mitjà de regulació			00:02
Temps mínim mitjà de regulació			00:00
Viatgers	732	733	1.465
Viagers x km	1.466	1.489	2.955
Recorregut mitjà	2,0	2,0	2,0
Km útils / dia	266,47	283,55	550,03
Ocupació viatgers x km / km útils	5,50	5,25	5,37
Càrrega màxima total	287	253	287
Expedició més carregada	07:00-07:45	07:14-07:59	07:00-07:45
Càrrega màxima en una expedició	35	33	35
Ocupació amb càrrega màxima	53,8%	50,8%	53,8%
Factor de càrrega punta	2,4%	2,3%	2,4%
Títol de transport més habitual			T-10
Trajecte més habitual	Molí - Hortènsia -> Laureà Miró - Sant Llorenç	Av. de l'Exèrcit - Trias i Giró -> Pg. Sant Joan de Déu - Santa Rosa	Molí - Hortènsia -> Laureà Miró - Sant Llorenç

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