

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

Informe de resultats
Març de 2018

N13



GESOP

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

 **AMB**  Àrea Metropolitana
de Barcelona



Índex

Plantejament _____	3
Línia aforada _____	5
Resultats _____	12
Distribució dels viatgers per quart d'hora, pujades i baixades i càrrega _____	13
Pujades i baixades per expedicions, càrrega per expedicions i expedició més carregada _____	19
Matriu origen-destinació i principals trajectes _____	28
Temps entre parades i temps de regulació i retard _____	40
Viatgers segons títol de transport _____	47
Taula resum _____	49



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: BARCELONA – SANT BOI DE LLOBREGAT

Ordre	Codi	Nom	Municipi
1	109187	Pl. Catalunya - Rda. Universitat	Barcelona
2	000007	Pl. Universitat	Barcelona
3	000167	Gran Via - Casanova	Barcelona
4	001468	Gran Via - Villarroel	Barcelona
5	000206	Gran Via - Calàbria	Barcelona
6	000774	Gran Via - Vilamarí	Barcelona
7	003236	Gran Via - Pl. Espanya	Barcelona
8	000108	Pl. Espanya - FGC	Barcelona
9	000421	Gran Via - Farell	Barcelona
10	000907	Gran Via - Moianès	Barcelona
11	000895	La Campana	Barcelona
12	109188	Ciutat de la Justícia - Av. Carrilet/Riera Blanca	L'Hospitalet de Llobregat
13	104251	Sta. Eulàlia - Pl. de l'Escorça	L'Hospitalet de Llobregat
14	104433	Sta. Eulàlia - Av. Metro	L'Hospitalet de Llobregat
15	104440	Sta. Eulàlia - J. Goicoechea	L'Hospitalet de Llobregat
16	104435	Sta. Eulàlia - Cultura	L'Hospitalet de Llobregat
17	102151	Enric Prat de la Riba - Batllori	L'Hospitalet de Llobregat
18	102152	Enric Prat de la Riba - Estrella	L'Hospitalet de Llobregat
19	101323	Barcelona - Av. Isabel la Catòlica	L'Hospitalet de Llobregat
20	101328	Barcelona - Rbla. Just Oliveras	L'Hospitalet de Llobregat
21	101334	Barcelona - Tecla Sala	L'Hospitalet de Llobregat
22	110376	Major - Av. Alvarez de Castro	L'Hospitalet de Llobregat
23	101549	Ctra. de l'Hospitalet - Alvarez de Castro	Cornellà de Llobregat
24	101552	Ctra. de l'Hospitalet - Rbla. Solanes	Cornellà de Llobregat
25	000598	Ctra. de l'Hospitalet - Parc de Can Mercader	Cornellà de Llobregat
26	000599	Ctra. de l'Hospitalet - Camí del Quittlet	Cornellà de Llobregat
27	000357	Av. dels Alps - Tanatori	Cornellà de Llobregat
28	109237	Ctra. d'Esplugues - Joan Maragall	Cornellà de Llobregat
29	001018	Av. Can Corts - Ctra. d'Esplugues	Cornellà de Llobregat
30	002254	Av. Can Corts - Mercè Rodoreda	Cornellà de Llobregat
31	000064	Montserrat Roig - Lleó Fontova	Cornellà de Llobregat
32	003138	Ctra. de St. Joan Despí - Terra Alta	Cornellà de Llobregat

Segueix ►►

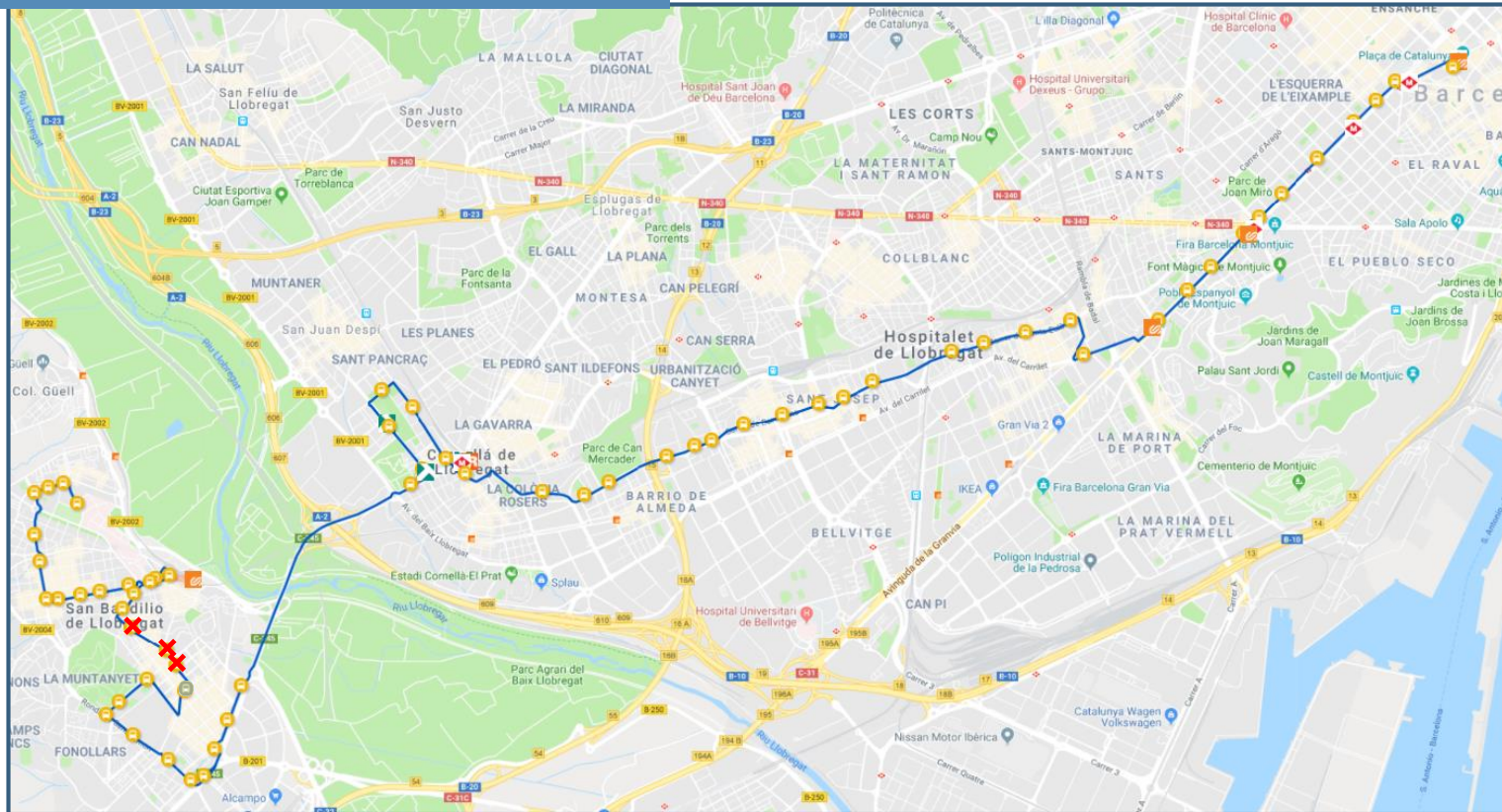
INCIDÈNCIES

La nit de l'aforament les parades Francesc Macià - Cerdanya, Francesc Macià - Marià Fortuny i Lluís Pascual Roca - Anselm Clavé estaven fora de servei i van ser substituïdes per la parada Pl. Catalunya.

Ordre	Codi	Nom	Municipi
33	003137	Ctra. de St. Joan Despí - Ctra. de St. Boi	Cornellà de Llobregat
34	003040	Ctra. de Sant Boi - Pl. Quatre Camins	Cornellà de Llobregat
35	101654	Ctra. de Bcn. a Sta. C. de Calafell-Mn.Pere Tarrés	Sant Boi de Llobregat
36	106070	Ctra. de Bcn. a Sta. C. de Calafell-Francesc Macià	Sant Boi de Llobregat
37	102560	Jaume Balmes - Cristòfor Colom	Sant Boi de Llobregat
38	103632	Ctra. de Bcn. a Sta. C. de Calafell - Pl. d'Europa	Sant Boi de Llobregat
39	101910	Rda. Sant Ramon - Ctra. Sta. Creu de Calafell	Sant Boi de Llobregat
40	107130	Rda. Sant Ramon - Mn. Antoni Solanas	Sant Boi de Llobregat
41	104058	Rda. Sant Ramon - Av. Onze de Setembre	Sant Boi de Llobregat
42	101593	Rda. Sant Ramon - Cerdanya	Sant Boi de Llobregat
43	106909	Baldiri Aleu Torres - Rda. Sant Ramon	Sant Boi de Llobregat
44	106177	Baldiri Aleu Torres - Pau Claris	Sant Boi de Llobregat
45	103606	Pl. de Catalunya	Sant Boi de Llobregat
46	106892	Francesc Macià - Cerdanya	Sant Boi de Llobregat
47	102286	Francesc Macià - Marià Fortuny	Sant Boi de Llobregat
48	102734	Lluís Pascual Roca - Anselm Clavé	Sant Boi de Llobregat
49	105180	Riera Basté - Lluís Castells	Sant Boi de Llobregat
50	105181	Riera Basté - Francesc Pi i Margall	Sant Boi de Llobregat
51	105156	Carles Martí i Vilà - Miguel de Cervantes	Sant Boi de Llobregat
52	108556	Carles Martí i Vilà - Est. FGC Sant Boi	Sant Boi de Llobregat
53	101477	Carles Martí i Vilà - Dr. Antoni Pujadas	Sant Boi de Llobregat
54	105168	Eusebi Güell - Pl. Pallars Sobirà	Sant Boi de Llobregat
55	102205	Eusebi Güell - Joan Martí	Sant Boi de Llobregat
56	109303	Eusebi Güell - Joaquim Auger	Sant Boi de Llobregat
57	102207	Eusebi Güell - Pl. de les Forces Armades	Sant Boi de Llobregat
58	104059	Rda. Sant Ramon - Eusebi Güell	Sant Boi de Llobregat
59	104061	Rda. Sant Ramon - Victòria	Sant Boi de Llobregat
60	106876	Rda. Sant Ramon - Pl. Joan N. Garcia Nieto	Sant Boi de Llobregat
61	109916	Rda. Sant Ramon - Pablo Picasso	Sant Boi de Llobregat
62	109284	Frederic Mompou - Rda. Sant Ramon	Sant Boi de Llobregat
63	106360	Frederic Mompou - Ciutat Cooperativa	Sant Boi de Llobregat
64	109276	Vell de la Colònia - H. Gral. P. S. St. Joan Déu	Sant Boi de Llobregat

RECORREGUT

SENTIT 1: BARCELONA – SANT BOI DE LLOBREGAT



RECORREGUT

SENTIT 2: SANT BOI DE LLOBREGAT – BARCELONA

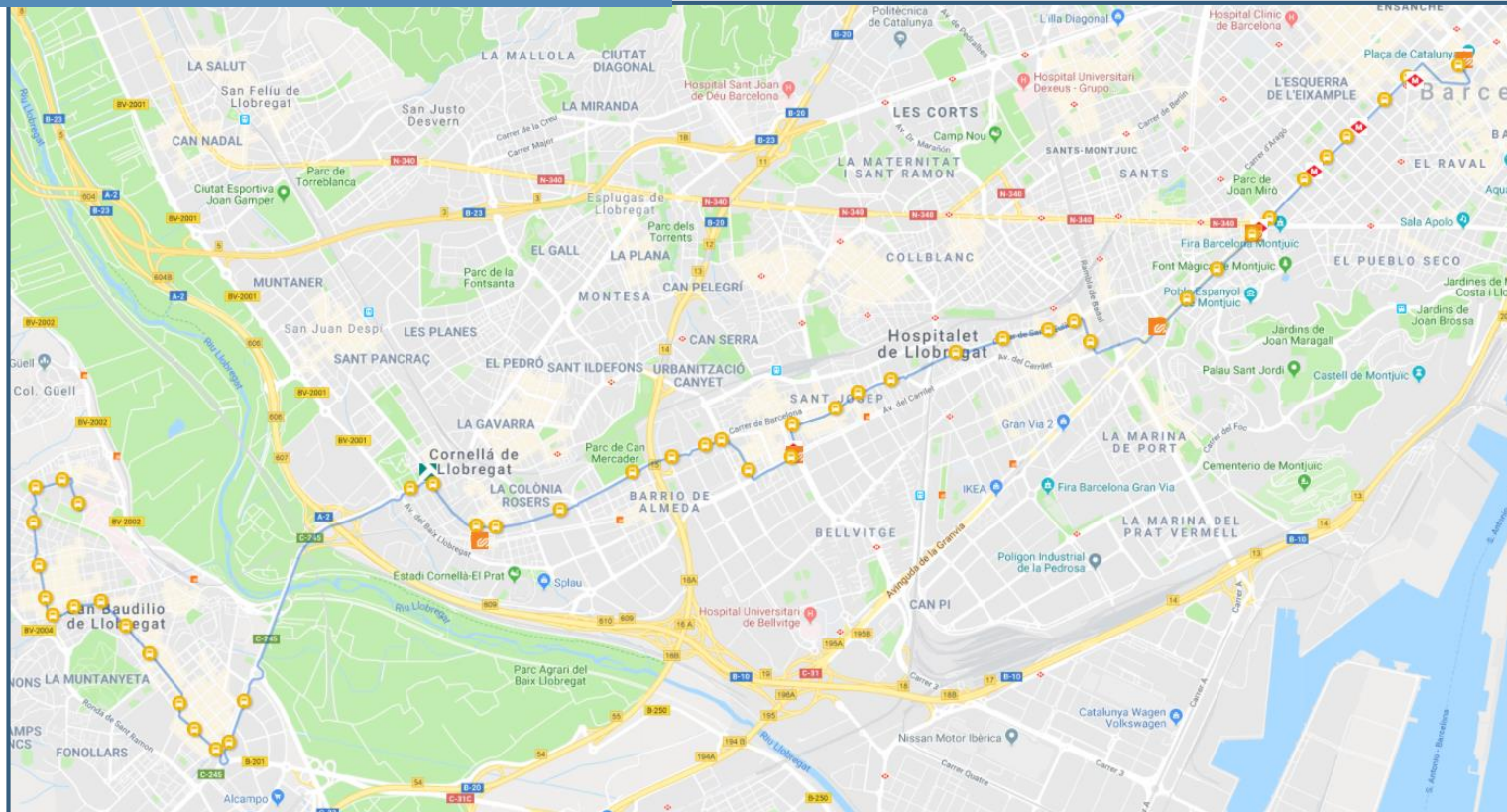
Ordre	Codi	Nom	Municipi
101	109276	Vell de la Colònia - H. Gral. P. S. St. Joan Déu	Sant Boi de Llobregat
102	107101	Frederic Mompou - Pl. Joan Sanromà i F.	Sant Boi de Llobregat
103	109147	Frederic Mompou - Manuel de Falla	Sant Boi de Llobregat
104	106880	Rda. Sant Ramon - Lleida	Sant Boi de Llobregat
105	104057	Rda. Sant Ramon - Av. Can Carreras	Sant Boi de Llobregat
106	107092	Rda. Sant Ramon - Rosselló	Sant Boi de Llobregat
107	106896	Jordi Rubió i Balaguer - Rda. Sant Ramon	Sant Boi de Llobregat
108	107093	Pl. Assemblea Catalunya	Sant Boi de Llobregat
109	107214	Francesc Pi i Margall - Ctra. Bori	Sant Boi de Llobregat
110	102736	Lluís Pascual Roca - Pintor Joan Miró	Sant Boi de Llobregat
111	102961	Mn. Jacint Verdaguer - Pare Pere de Piera	Sant Boi de Llobregat
112	109314	Onze de Setembre - Pl. Catalunya	Sant Boi de Llobregat
113	105170	Jaume Balmes - Mn. Antoni Solanas	Sant Boi de Llobregat
114	102560	Jaume Balmes - Cristòfor Colom	Sant Boi de Llobregat
115	101664	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de Calafell-Pl. d'Europa	Sant Boi de Llobregat
116	105158	Ctra. de Bcn. a Sta. C. de Calafell - d'Osca	Sant Boi de Llobregat
117	003119	Ctra. de Sant Boi - Campoamor	Cornellà de Llobregat
118	000902	Rubió i Ors - Pl. Quatre Camins	Cornellà de Llobregat
119	104166	Rubió i Ors - Verge de Montserrat	Cornellà de Llobregat
120	000609	Rubió i Ors - Sant Isidre	Cornellà de Llobregat
121	000597	Ctra. de l'Hospitalet - Av. Fama	Cornellà de Llobregat
122	101720	Ctra. de l'Hospitalet - Av. Pablo Picasso	Cornellà de Llobregat
123	101719	Ctra. de l'Hospitalet - Torrent Vidrier	Cornellà de Llobregat
124	101717	Ctra. de l'Hospitalet - Energia	Cornellà de Llobregat

Segueix >>>

Ordre	Codi	Nom	Municipi
125	109921	Ctra. de l'Hospitalet - Ptge. Campsa	Cornellà de Llobregat
126	106868	Francesc Moragas - Av. del Carrilet	L'Hospitalet de Llobregat
127	106869	Av. del Carrilet - Ptge. Milans	L'Hospitalet de Llobregat
128	003463	Enric Prat de la Riba - Rambla Marina	L'Hospitalet de Llobregat
129	103684	Enric Prat de la Riba - Av. Fabregada	L'Hospitalet de Llobregat
130	102154	Enric Prat de la Riba - Mestre Candi	L'Hospitalet de Llobregat
131	102155	Enric Prat de la Riba - Mare de Déu de la Mercè	L'Hospitalet de Llobregat
132	104249	Sta. Eulàlia - Pujadas	L'Hospitalet de Llobregat
133	104248	Sta. Eulàlia - Àngel Guimerà	L'Hospitalet de Llobregat
134	104250	Sta. Eulàlia - Jacint Verdaguer	L'Hospitalet de Llobregat
135	104437	Sta. Eulàlia - Martí i Codolar	L'Hospitalet de Llobregat
136	109190	Ciutat de la Justícia - Riera Blanca/Sta. Eulàlia	L'Hospitalet de Llobregat
137	000868	La Campana	Barcelona
138	000941	Gran Via - Mandoni	Barcelona
139	001310	Gran Via - Santa Dorotea	Barcelona
140	000389	Pl. Espanya - FGC	Barcelona
141	003247	Gran Via - Pl. Espanya	Barcelona
142	001254	Gran Via - Entença	Barcelona
143	001556	Gran Via - Viladomat	Barcelona
144	109208	Gran Via - Comte Borrell	Barcelona
145	000927	Gran Via - Muntaner	Barcelona
146	001075	Pl. Universitat	Barcelona
147	109187	Pl. Catalunya - Rda. Universitat	Barcelona

RECORREGUT

SENTIT 2: SANT BOI DE LLOBREGAT – BARCELONA



HORARI

HORARI TEÒRIC DE SORTIDA DE CADA EXPEDICIÓ

SENTIT 1 BARCELONA - SANT BOI DE LLOBREGAT

TORN 1	TORN 2	TORN 3	TORN 4	TORN 5	TORN 6	TORN 7	TORN 8
22:30	23:50	22:50	0:10	23:10	0:30	23:30	0:50
1:10	2:30	1:30	2:50	1:50	3:10	2:10	3:30
3:50		4:10		4:30		4:50	

SENTIT 2 SANT BOI DE LLOBREGAT - BARCELONA

TORN 1	TORN 2	TORN 3	TORN 4	TORN 5	TORN 6	TORN 7	TORN 8
23:50	22:30	0:10	22:50	0:30	23:10	0:50	23:30
2:30	1:10	2:50	1:30	3:10	1:50	3:30	2:10
	3:50		4:10		4:30		4:50

TORN AFORAT

TORN NO AFORAT

FITXA TÈCNICA

- **Línia aforada.** N13.
- **Població objectiu.** Usuaris de la línia N13 el dia de l'aforament.
- **Tècnica d'investigació.** Aforament d'usuaris d'autobús.
- **Data de l'aforament.** Divendres 2 de març de 2018.
- **Horari de l'aforament.** De 22:30h a 05:44h.
- **Torns aforats.** S'han aforat quatre dels vuit torns que té la línia:
 - Torn 1: 22:30h – AFORAT
 - Torn 2: 22:30h – NO AFORAT
 - Torn 3: 22:50h – AFORAT
 - Torn 4: 22:50h – NO AFORAT
 - Torn 5: 23:10h – NO AFORAT
 - Torn 6: 23:10h – AFORAT
 - Torn 7: 23:30h – NO AFORAT
 - Torn 8: 23:30h – 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 586 viatgers aforats s'han elevat a 903, 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

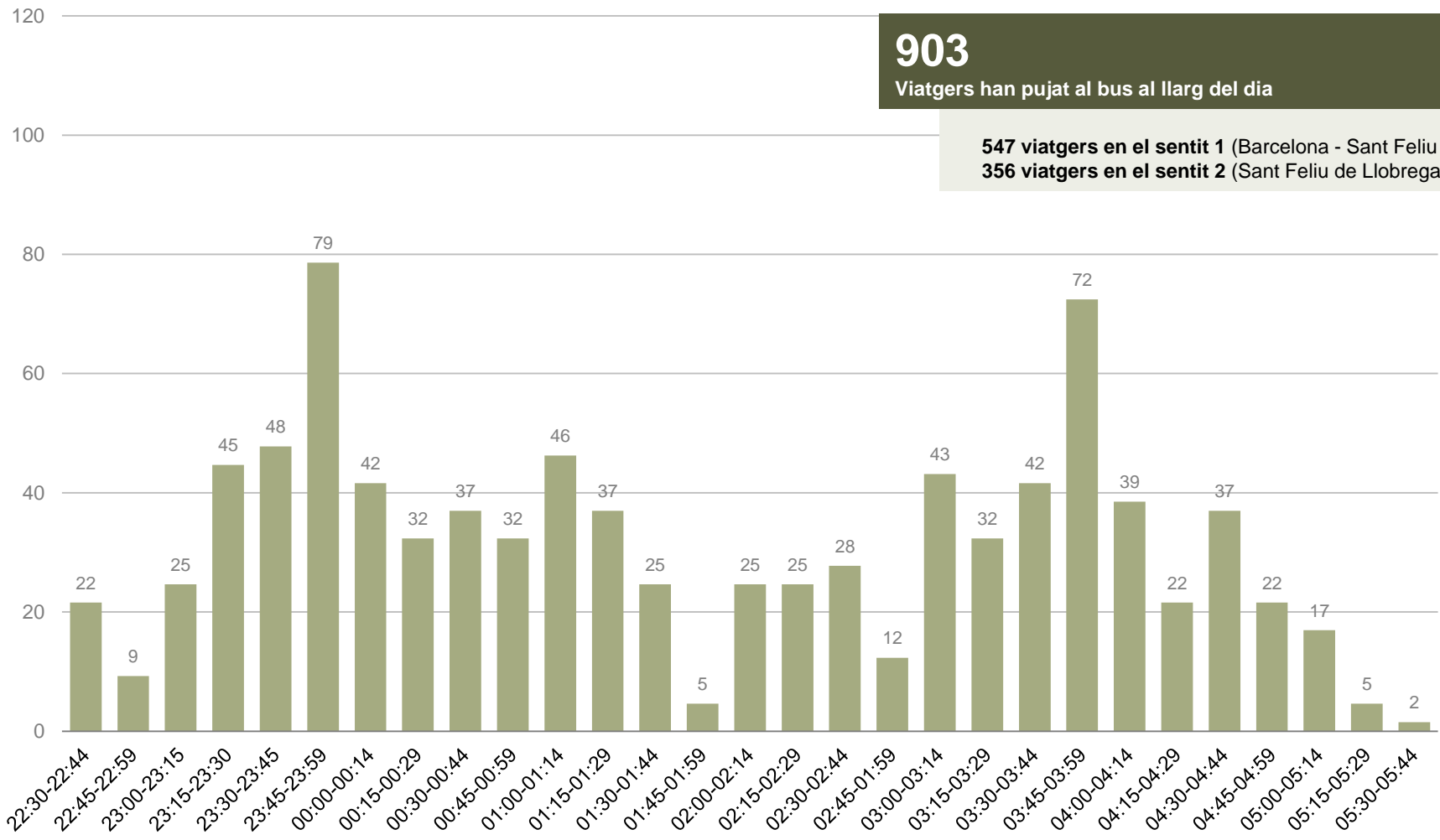


DISTRIBUCIÓ DELS VIATGERS PER QUART D'HORA, PUJADES I BAIXADES I CÀRREGA



DISTRIBUCIÓ DELS VIATGERS PER QUART D'HORA

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



903

Viatgers han pujat al bus al llarg del dia

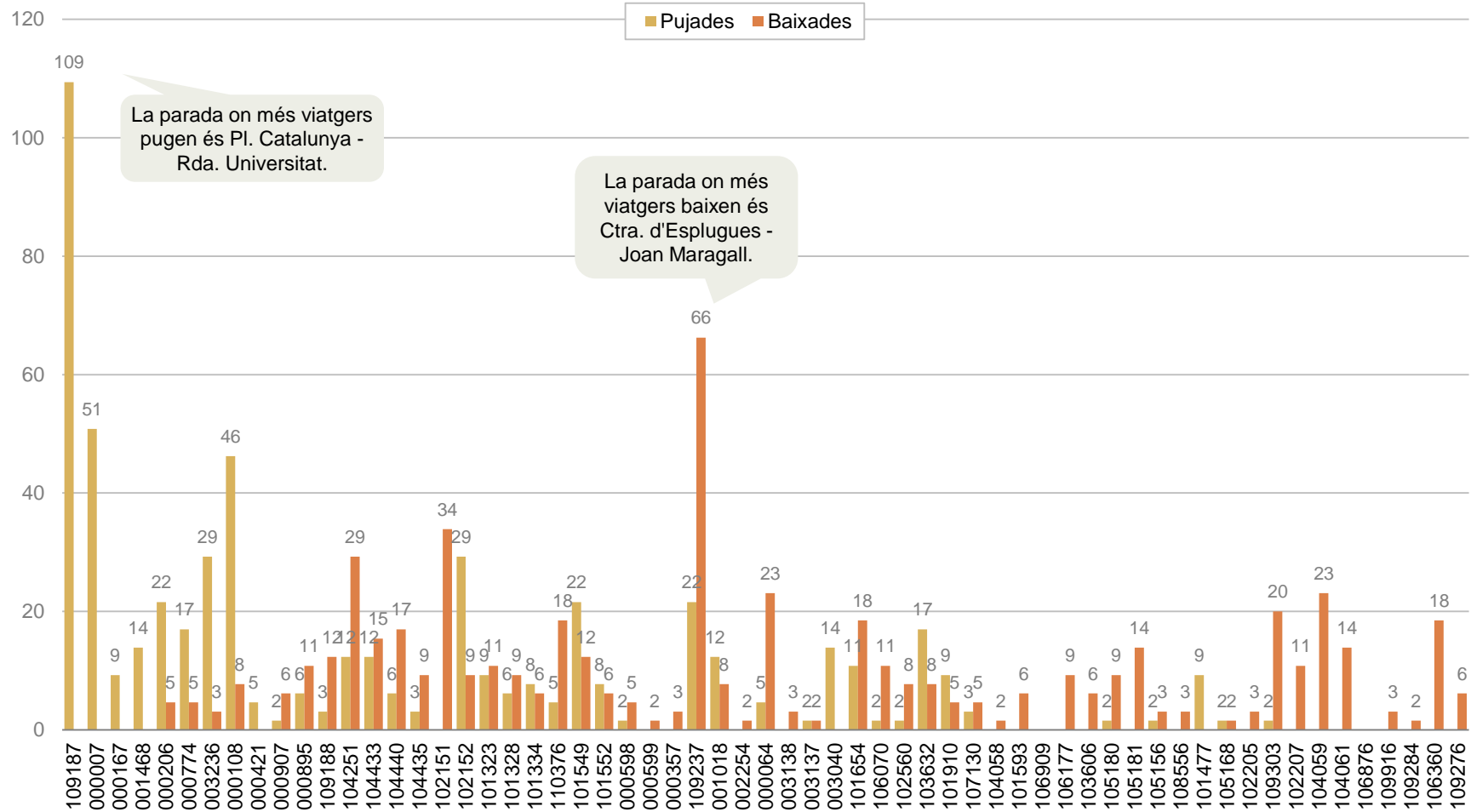
547 viatgers en el sentit 1 (Barcelona - Sant Feliu de Llobregat)
356 viatgers en el sentit 2 (Sant Feliu de Llobregat - Barcelona)



PUJADES I BAIXADES

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

SENTIT 1: BARCELONA - SANT BOI DE LLOBREGAT

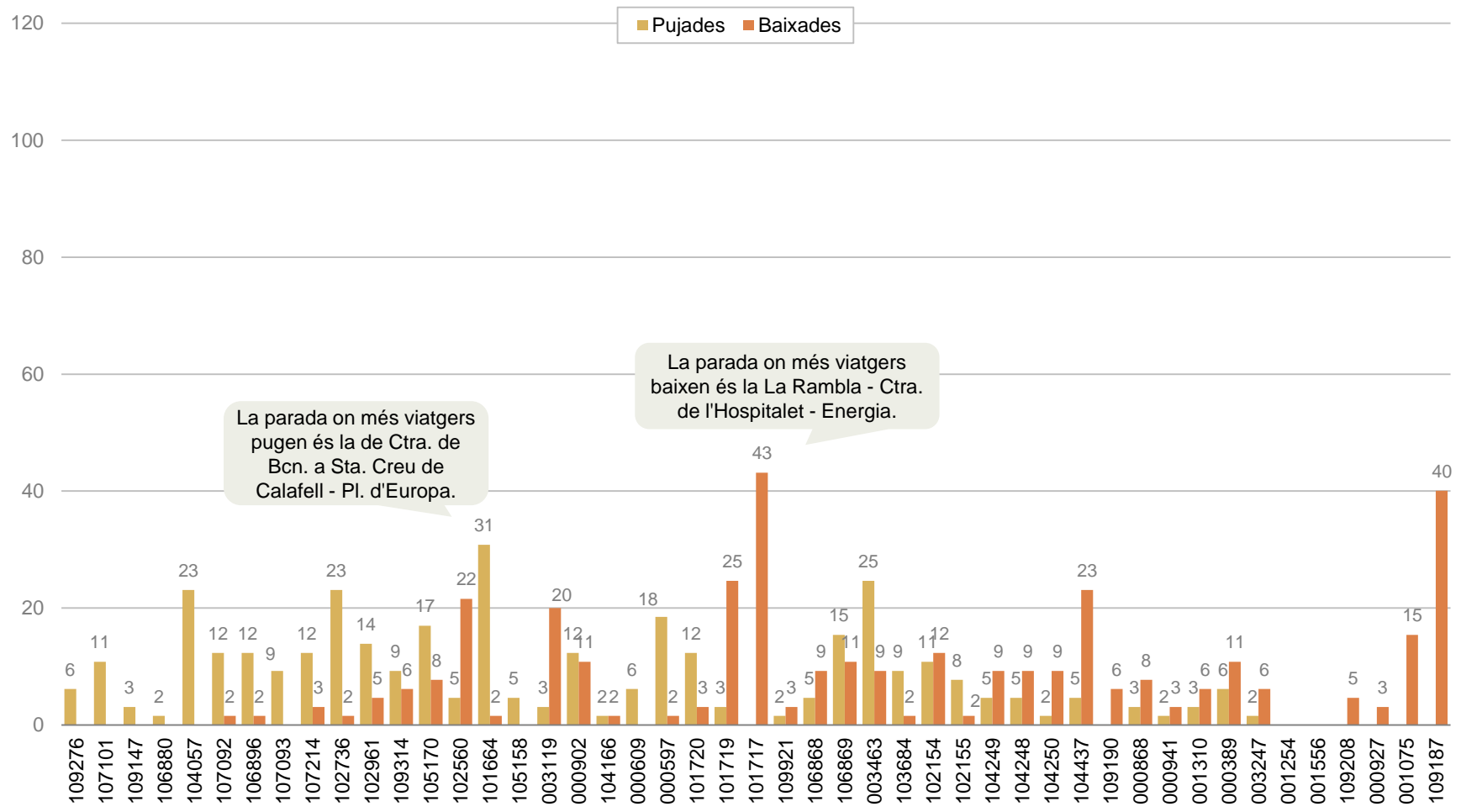




PUJADES I BAIXADES

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

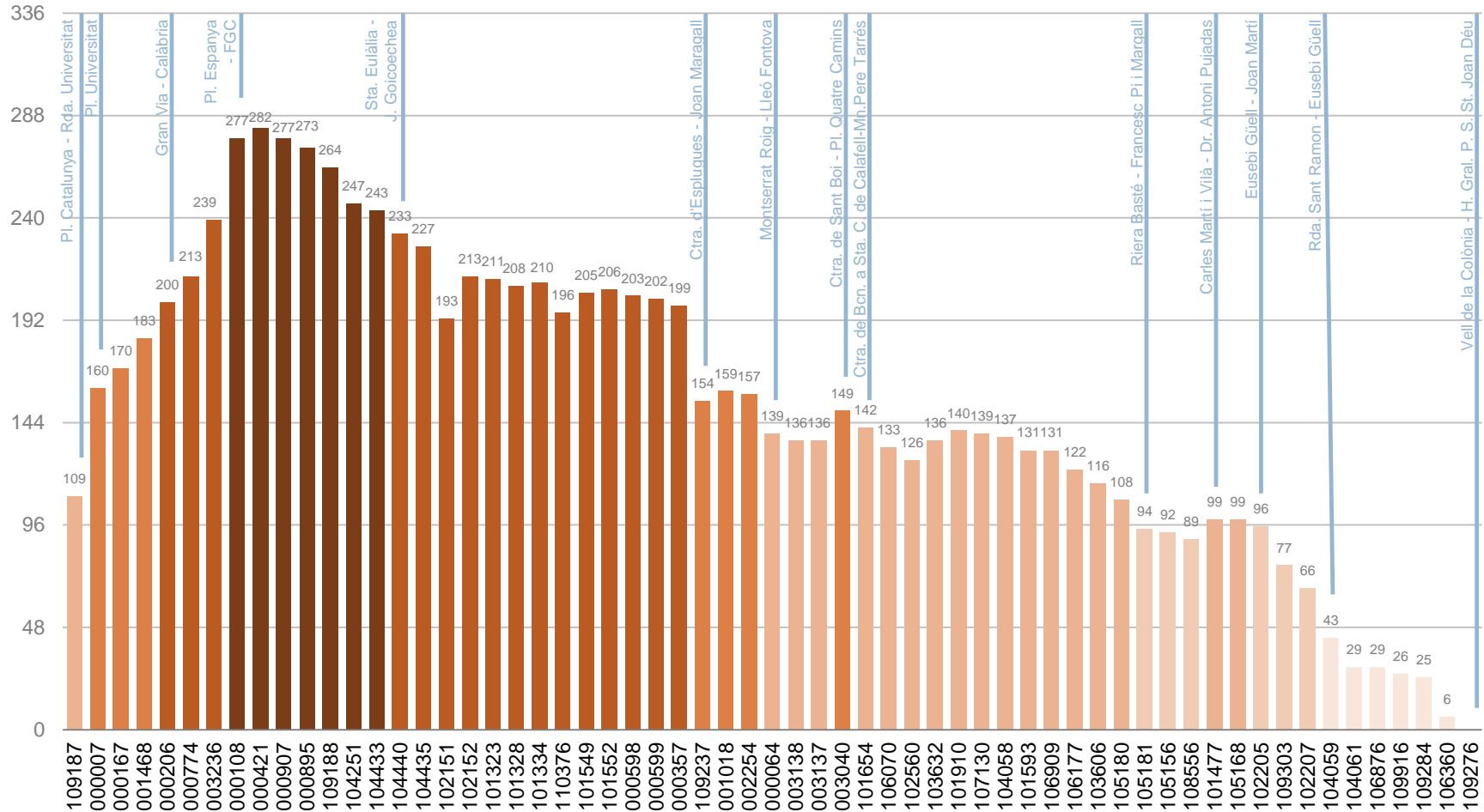
SENTIT 2: SANT BOI DE LLOBREGAT - BARCELONA



CÀRREGA

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

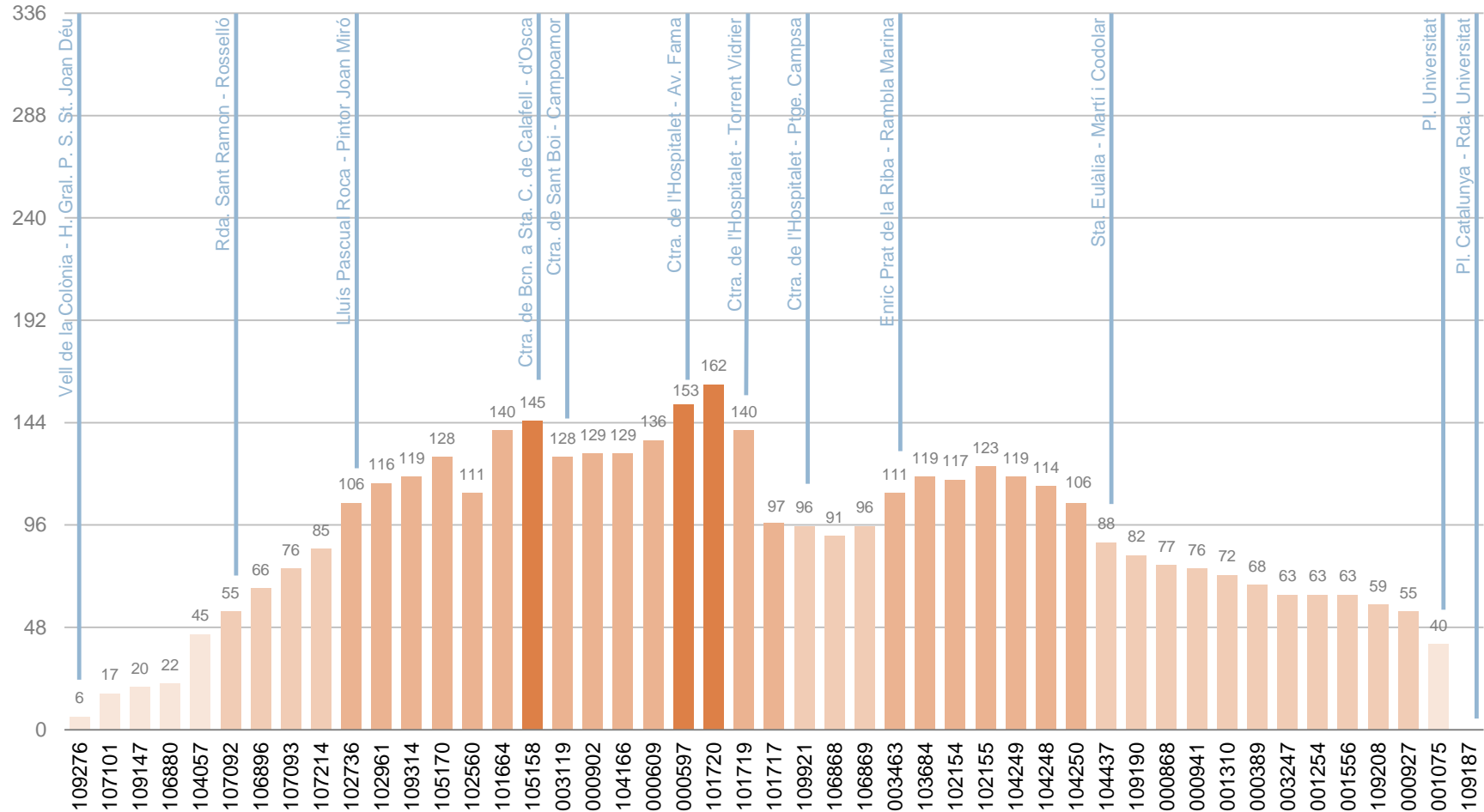
SENTIT 1: BARCELONA - SANT BOI DE LLOBREGAT



CÀRREGA

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

SENTIT 2: SANT BOI DE LLOBREGAT - BARCELONA





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 2: SANT BOI DE LLOBREGAT - BARCELONA

PUJADES

Ordre	Codi	Nom	Municipi	23-10-	23-30-	23-50-	00-11-	01-55-	02-11-	02-32-	03-05-	04-31-	04-50-	Total
				00:13	00:34	00:54	01:12	02:52	03:07	03:33	03:51	05:24	05:44	
101	109276	Vell de la Colònia - H. Gral. P. S. St. Joan Déu	Sant Boi de Llobregat	1		1	1		1					4
102	107101	Frederic Mompou - Pl. Joan Sanromà i F.	Sant Boi de Llobregat		1	1	1			1	2	1		7
103	109147	Frederic Mompou - Manuel de Falla	Sant Boi de Llobregat			1					1			2
104	106880	Rda. Sant Ramon - Lleidà	Sant Boi de Llobregat		1									1
105	104057	Rda. Sant Ramon - Av. Can Carreras	Sant Boi de Llobregat	1	1	6	3	1	1			2		15
106	107092	Rda. Sant Ramon - Rosselló	Sant Boi de Llobregat			3	2						3	8
107	106896	Jordi Rubió i Balaguer - Rda. Sant Ramon	Sant Boi de Llobregat	3		3					1	1		8
108	107093	Pl. Assemblea Catalunya	Sant Boi de Llobregat		4	1							1	6
109	107214	Francesc Pi i Margall - Ctra. Bori	Sant Boi de Llobregat	1	1	1		1		2	2	1		8
110	102736	Lluís Pascual Roca - Pintor Joan Miró	Sant Boi de Llobregat		3	2	2			3	1	4		15
111	102961	Mh. Jacint Verdaguer - Pare Pere de Piera	Sant Boi de Llobregat		4		3				1	1		9
112	109314	Onza de Setembre - Pl. Catalunya	Sant Boi de Llobregat	3	4	1					1	1		6
113	105170	Jaume Balmes - Mn. Antoni Solanas	Sant Boi de Llobregat	2	3		5	1						11
114	102560	Jaume Balmes - Cristòfor Colom	Sant Boi de Llobregat	3										3
115	101664	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de Calafell-Pl. d'Europa	Sant Boi de Llobregat		16	3	1							20
116	105158	Ctra. de Bcn. a Sta. C. de Calafell - d'Ozca	Sant Boi de Llobregat			1						2		3
117	003119	Ctra. de Sant Boi - Campoamor	Cornellà de Llobregat			1			1					2
118	009902	Rubió i Ors - Pl. Quatre Camins	Cornellà de Llobregat		1	2	2				1	2		8
119	104166	Rubió i Ors - Verges de Monserrat	Cornellà de Llobregat	1										1
120	000609	Rubió i Ors - Sant Isidre	Cornellà de Llobregat			1	2						1	4
121	000597	Ctra. de l'Hospitalet - Av. Fama	Cornellà de Llobregat	3	5			2	2					12
122	101720	Ctra. de l'Hospitalet - Av. Pablo Picasso	Cornellà de Llobregat		1			3	1	2			1	8
123	101719	Ctra. de l'Hospitalet - Torrent Vdrier	Cornellà de Llobregat			1			1					2
124	101717	Ctra. de l'Hospitalet - Energia	Cornellà de Llobregat											1
125	109921	Ctra. de l'Hospitalet - Pige. Campsa	Cornellà de Llobregat				1		1					3
126	106869	Francesc Moragas - Av. del Carrilet	L'Hospitalet de Llobregat	1	1				1					3
127	106869	Av. del Carrilet - Pige. Milans	L'Hospitalet de Llobregat	1	2	1					2	2	1	10
128	003463	Enric Prat de la Riba - Rambla Marina	L'Hospitalet de Llobregat	1	2	1	3	6	2	2		2	1	16
129	103684	Enric Prat de la Riba - Av. Fabregada	L'Hospitalet de Llobregat		3		2			1				6
130	102154	Enric Prat de la Riba - Mestre Candi	L'Hospitalet de Llobregat	1	3	1	2		2					7
131	102155	Enric Prat de la Riba - Mare de Déu de la Mercè	L'Hospitalet de Llobregat	2	1			1	1					5
132	104248	Sta. Eulàlia - Pujadas	L'Hospitalet de Llobregat			2			1					3
133	104248	Sta. Eulàlia - Angel Guimerà	L'Hospitalet de Llobregat					2				1		3
134	104250	Sta. Eulàlia - Jacint Verdaguer	L'Hospitalet de Llobregat					1						1
135	104437	Sta. Eulàlia - Martí i Codolar	L'Hospitalet de Llobregat					2	1					3
136	109190	Ciutat de la Justícia - Riera Blanca/Sta. Eulàlia	L'Hospitalet de Llobregat											1
137	000868	La Campana	Barcelona		1									2
138	000941	Gran Via - Mandoni	Barcelona						1					1
139	001310	Gran Via - Santa Dorotea	Barcelona		1	1								2
140	000389	Pl. Espanya - FGC	Barcelona					4						4
141	003247	Gran Via - Pl. Espanya	Barcelona			1								1
142	001254	Gran Via - Entença	Barcelona											
143	001556	Gran Via - Viladomat	Barcelona											
144	109208	Gran Via - Comte Borrell	Barcelona											
145	000927	Gran Via - Muntaner	Barcelona											
146	001075	Pl. Universitat	Barcelona											
147	109187	Pl. Catalunya - Rda. Universitat	Barcelona											
Total				24	56	31	29	19	12	16	8	14	22	231

BAIXADES

Ordre	Codi	Nom	Municipi	23-10-	23-30-	23-50-	00-11-	01-55-	02-11-	02-32-	03-05-	04-31-	04-50-	Total
				00:13	00:34	00:54	01:12	02:52	03:07	03:33	03:51	05:24	05:44	
101	109276	Vell de la Colònia - H. Gral. P. S. St. Joan Déu	Sant Boi de Llobregat											
102	107101	Frederic Mompou - Pl. Joan Sanromà i F.	Sant Boi de Llobregat											
103	109147	Frederic Mompou - Manuel de Falla	Sant Boi de Llobregat											
104	106880	Rda. Sant Ramon - Lleidà	Sant Boi de Llobregat											
105	104057	Rda. Sant Ramon - Av. Can Carreras	Sant Boi de Llobregat											
106	107092	Rda. Sant Ramon - Rosselló	Sant Boi de Llobregat											
107	106896	Jordi Rubió i Balaguer - Rda. Sant Ramon	Sant Boi de Llobregat									1		1
108	107093	Pl. Assemblea Catalunya	Sant Boi de Llobregat										1	1
109	107214	Francesc Pi i Margall - Ctra. Bori	Sant Boi de Llobregat		1					1				2
110	102736	Lluís Pascual Roca - Pintor Joan Miró	Sant Boi de Llobregat			1								1
111	102961	Mh. Jacint Verdaguer - Pare Pere de Piera	Sant Boi de Llobregat			2	1							3
112	109314	Onza de Setembre - Pl. Catalunya	Sant Boi de Llobregat	1	1									4
113	105170	Jaume Balmes - Mn. Antoni Solanas	Sant Boi de Llobregat					2	1	2				5
114	102560	Jaume Balmes - Cristòfor Colom	Sant Boi de Llobregat	2	3	3					1	1	4	14
115	101664	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de Calafell-Pl. d'Europa	Sant Boi de Llobregat		1									1
116	105158	Ctra. de Bcn. a Sta. C. de Calafell - d'Ozca	Sant Boi de Llobregat											
117	003119	Ctra. de Sant Boi - Campoamor	Cornellà de Llobregat			4			1		7			13
118	009902	Rubió i Ors - Pl. Quatre Camins	Cornellà de Llobregat			1						3	3	7
119	104166	Rubió i Ors - Verges de Monserrat	Cornellà de Llobregat	1										1
120	000609	Rubió i Ors - Sant Isidre	Cornellà de Llobregat											
121	000597	Ctra. de l'Hospitalet - Av. Fama	Cornellà de Llobregat										1	1
122	101720	Ctra. de l'Hospitalet - Av. Pablo Picasso	Cornellà de Llobregat										2	2
123	101719	Ctra. de l'Hospitalet - Torrent Vdrier	Cornellà de Llobregat	2	12		2							16
124	101717	Ctra. de l'Hospitalet - Energia	Cornellà de Llobregat	5	9	9	5							28
125	109921	Ctra. de l'Hospitalet - Pige. Campsa	Cornellà de Llobregat	1	1									2
126	106868	Francesc Moragas - Av. del Carrilet	L'Hospitalet de Llobregat			1	5							6
127	106869	Av. del Carrilet - Pige. Milans	L'Hospitalet de Llobregat	1	2					1		1	2	7
128	003463	Enric Prat de la Riba - Rambla Marina	L'Hospitalet de Llobregat			4			1				1	6
129	103684	Enric Prat de la Riba - Av. Fabregada	L'Hospitalet de Llobregat			1								1
130	102154	Enric Prat de la Riba - Mestre Candi	L'Hospitalet de Llobregat	2	4	1			1					8
131	102155	Enric Prat de la Riba - Mare de Déu de la Mercè	L'Hospitalet de Llobregat										1	1
132	104248	Sta. Eulàlia - Pujadas	L'Hospitalet de Llobregat			1	4	1						6
133	104248	Sta. Eulàlia - Angel Guimerà	L'Hospitalet de Llobregat	1	3	1		1	1	1				6
134	104250	Sta. Eulàlia - Jacint Verdaguer	L'Hospitalet de Llobregat	1	1	1		1				3		6
135	104437	Sta. Eulàlia - Martí i Codolar	L'Hospitalet de Llobregat	5	4	1			3	3				15
136	109190	Ciutat de la Justícia - Riera Blanca/Sta. Eulàlia	L'Hospitalet de Llobregat	2			1		1					4
137	000868	La Campana	Barcelona				1		1		1	2		5
138	000941	Gran Via - Mandoni	Barcelona		1									2
139	001310	Gran Via - Santa Dorotea	Barcelona			2		1	1					4
140	000389	Pl. Espanya - FGC	Barcelona			1	1	1		1		2	1	7
141	003247	Gran Via - Pl. Espanya	Barcelona					2	1					4
142	001254	Gran Via - Entença	Barcelona											
143	001556	Gran Via - Viladomat	Barcelona											
144	109208	Gran Via - Comte Borrell	Barcelona	1					1	1				3
145	000927	Gran Via - Muntaner	Barcelona	1	1									2
146	001075	Pl. Universitat	Barcelona	1	1			5		3				10
147	109187	Pl. Catalunya - Rda. Universitat	Barcelona	1	8	1	3	6	2	2	2	3		26
Total				24	56	31	29	19	12	16	8	14	22	231

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

CÀRREGA PER EXPEDICIONS*

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

SENTIT 2: SANT BOI DE LLOBREGAT - BARCELONA

Ordre	Codi	Nom	Municipi	23:10-00:13	23:30-00:34	23:50-00:54	00:11-01:12	01:55-02:52	02:11-03:07	02:32-03:33	03:05-03:51	04:31-05:24	04:50-05:44	23:30-00:34
101	109276	Vell de la Colònia - H. Gral. P. S. St. Joan Déu	Sant Boi de Llobregat	1		1	1		1					1
102	107101	Frederic Mompou - Pl. Joan Sanromà i F.	Sant Boi de Llobregat	1	1	2	2		1	1	2	1		2
103	109147	Frederic Mompou - Manuel de Falla	Sant Boi de Llobregat	1	2	2	2		1	1	3	1		3
104	106880	Rda. Sant Ramon - Lleida	Sant Boi de Llobregat	1	3	2	2		1	1	3	1		4
105	104057	Rda. Sant Ramon - Av. Can Carreras	Sant Boi de Llobregat	2	4	8	5	1	2	1	3	3		4
106	107092	Rda. Sant Ramon - Rosselló	Sant Boi de Llobregat	2	4	11	6	1	2	1	3	3	3	4
107	106896	Jordi Rubió i Balaguer - Rda. Sant Ramon	Sant Boi de Llobregat	5	4	14	6	1	2	1	3	3	4	8
108	107093	Pl. Assemblea Catalunya	Sant Boi de Llobregat	5	8	15	6	1	2	1	3	3	5	7
109	107214	Francesc Pi i Margall - Ctra. Bori	Sant Boi de Llobregat	6	7	16	6	1	3		5	5	6	10
110	102736	Lluís Pascual Roca - Pintor Joan Miró	Sant Boi de Llobregat	6	10	17	8	1	3		8	6	10	14
111	102961	Mn. Jacint Verdaguer - Pare Pere de Piera	Sant Boi de Llobregat	6	14	15	10	1	3		8	7	11	13
112	109314	Onze de Setembre - Pl. Catalunya	Sant Boi de Llobregat	8	13	16	8	1	3		8	8	12	16
113	105170	Jaume Balmes - Mn. Antoni Solanas	Sant Boi de Llobregat	10	16	16	11	1	1		8	8	12	13
114	102560	Jaume Balmes - Cristòfor Colom	Sant Boi de Llobregat	11	13	13	11	1	1		7	7	8	28
115	101664	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de Calafell-Pl. d'Europa	Sant Boi de Llobregat	11	28	16	12	1	1		7	7	8	28
116	105158	Ctra. de Bcn. a Sta. C. de Calafell - d'Osca	Sant Boi de Llobregat	11	28	17	12	1	1		7	7	10	28
117	003119	Ctra. de Sant Boi - Campoamor	Cornellà de Llobregat	11	24	17	13	1		1		7	9	24
118	000902	Rubió i Ors - Pl. Quatre Camins	Cornellà de Llobregat	11	24	19	15	1		1	5	8		24
119	104166	Rubió i Ors - Verge de Montserrat	Cornellà de Llobregat	11	24	19	15	1		1	5	8		24
120	000609	Rubió i Ors - Sant Isidre	Cornellà de Llobregat	11	25	19	17	1		1	5	9		25
121	000597	Ctra. de l'Hospitalet - Av. Fama	Cornellà de Llobregat	14	30	19	17	1	2	3	5	8		30
122	101720	Ctra. de l'Hospitalet - Av. Pablo Picasso	Cornellà de Llobregat	14	31	19	17	4	3	5	5	7		31
123	101719	Ctra. de l'Hospitalet - Torrent Vdrier	Cornellà de Llobregat	12	19	20	15	4	3	6	5	7		19
124	101717	Ctra. de l'Hospitalet - Energia	Cornellà de Llobregat	7	10	11	10	4	3	6	5	7		10
125	109921	Ctra. de l'Hospitalet - Ptge. Campsa	Cornellà de Llobregat	6	9	11	11	4	3	6	5	7		9
126	106868	Francesc Moragas - Av. del Carrilet	L'Hospitalet de Llobregat	7	10	10	6	4	4	6	5	7		10
127	106869	Av. del Carrilet - Ptge. Milans	L'Hospitalet de Llobregat	7	10	11	6	5	4	7	6	6		10
128	003463	Enric Prat de la Riba - Rambla Marina	L'Hospitalet de Llobregat	7	12	7	9	11	6	6	8	6		12
129	103684	Enric Prat de la Riba - Av. Fabregada	L'Hospitalet de Llobregat	7	15	6	11	11	6	7	8	6		15
130	102154	Enric Prat de la Riba - Mestre Candi	L'Hospitalet de Llobregat	8	16	3	10	11	5	9	8	6		16
131	102155	Enric Prat de la Riba - Mare de Déu de la Mercè	L'Hospitalet de Llobregat	10	17	3	10	11	6	10	8	5		17
132	104249	Sta. Eulàlia - Pujadas	L'Hospitalet de Llobregat	10	17	4	6	10	6	11	8	5		17
133	104248	Sta. Eulàlia - Àngel Guimerà	L'Hospitalet de Llobregat	10	14	4	5	10	5	12	8	6		14
134	104250	Sta. Eulàlia - Jacint Verdaguer	L'Hospitalet de Llobregat	9	14	3	5	10	5	12	5	6		14
135	104437	Sta. Eulàlia - Martí i Codolar	L'Hospitalet de Llobregat	4	10	3	5	12	3	9	5	6		10
136	109190	Ciutat de la Justícia - Riera Blanca/Sta. Eulàlia	L'Hospitalet de Llobregat	4	8	3	4	12	3	8	5	6		8
137	000868	La Campana	Barcelona	4	9	3	4	11	3	7	4	5		9
138	000941	Gran Via - Mandoni	Barcelona	3	9	3	4	10	4	7	4	5		9
139	001310	Gran Via - Santa Dorotea	Barcelona	4	9	2	4	9	3	7	4	5		9
140	000389	Pl. Espanya - FGC	Barcelona	4	9	1	3	13	2	6	2	4		9
141	003247	Gran Via - Pl. Espanya	Barcelona	4	10	1	3	11	1	6	2	3		10
142	001254	Gran Via - Entença	Barcelona	4	10	1	3	11	1	6	2	3		10
143	001556	Gran Via - Viladomat	Barcelona	4	10	1	3	11	1	6	2	3		10
144	109208	Gran Via - Comte Borrell	Barcelona	3	10	1	3	11	5	2	3	3		10
145	000927	Gran Via - Muntaner	Barcelona	2	9	1	3	11	5	2	3	3		10
146	001075	Pl. Universitat	Barcelona	1	8	1	3	6	2	2	3	3		10
147	109187	Pl. Catalunya - Rda. Universitat	Barcelona											9
														8

LLEENDA 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 23:30-00:34.

* 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.

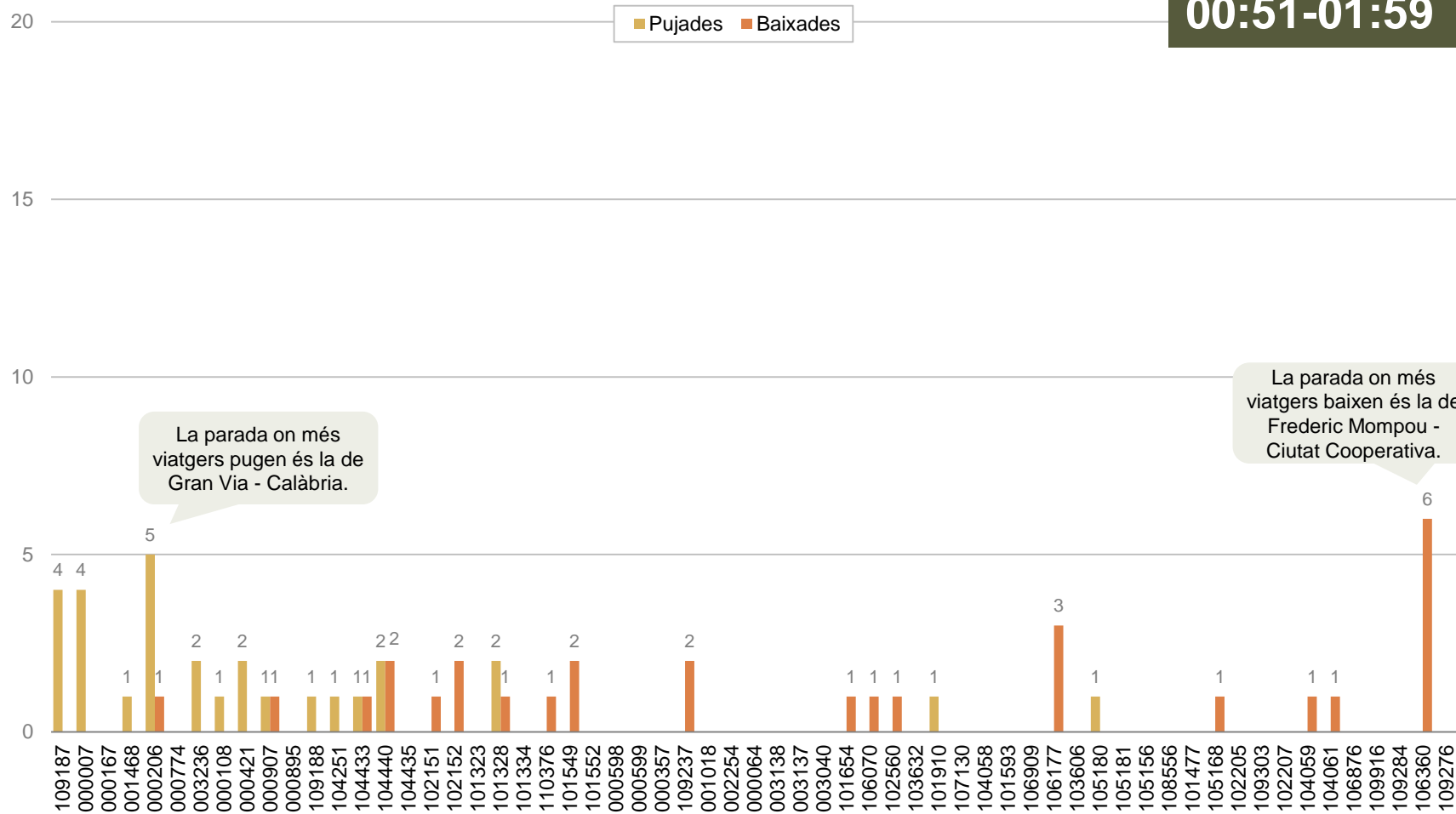
PUJADES I BAIXADES DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 1: BARCELONA - SANT BOI DE LLOBREGAT

Expedició més carregada en el sentit 1:

00:51-01:59



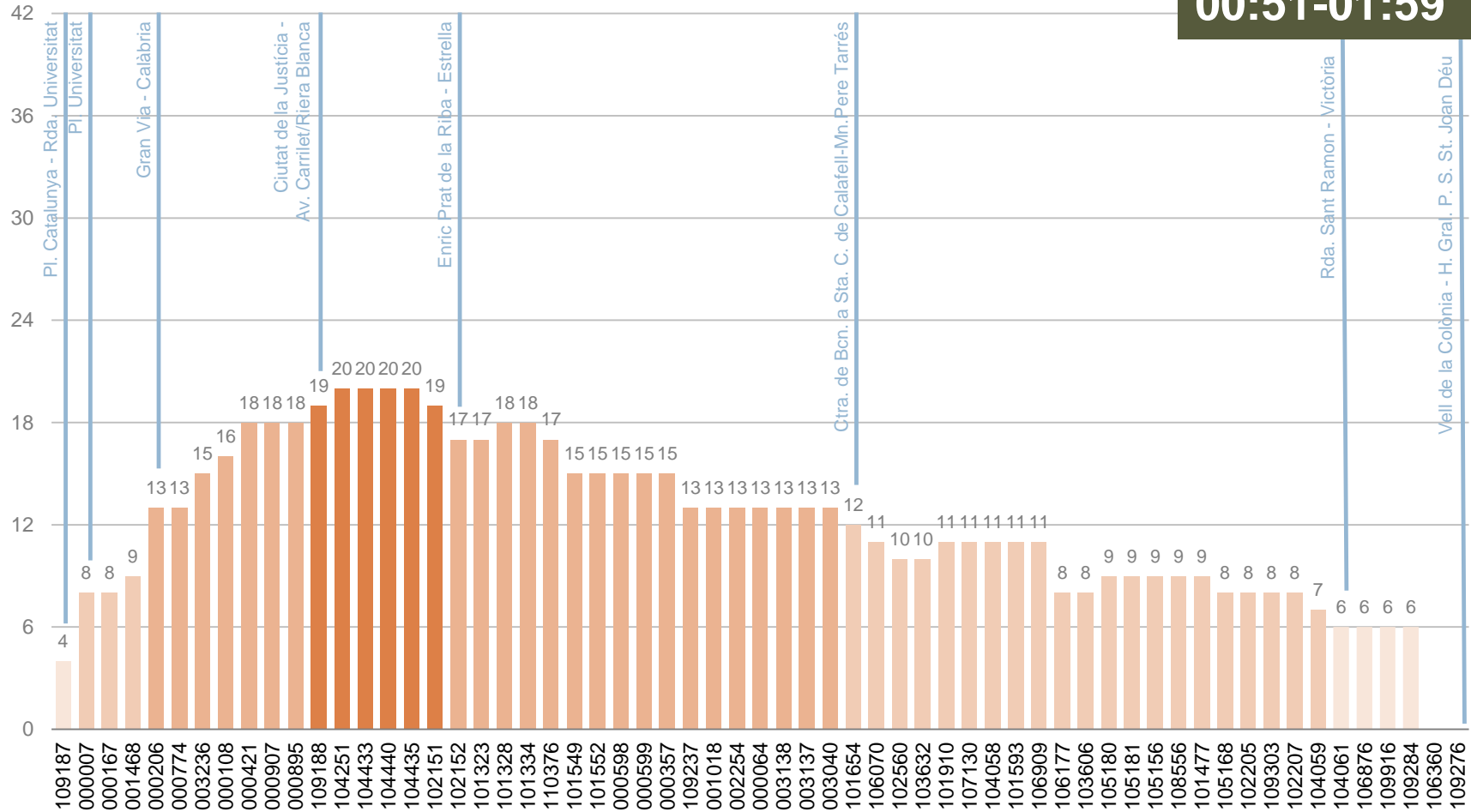


CÀRREGA DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 1: BARCELONA - SANT BOI DE LLOBREGAT

Expedició més carregada en el sentit 1:
00:51-01:59





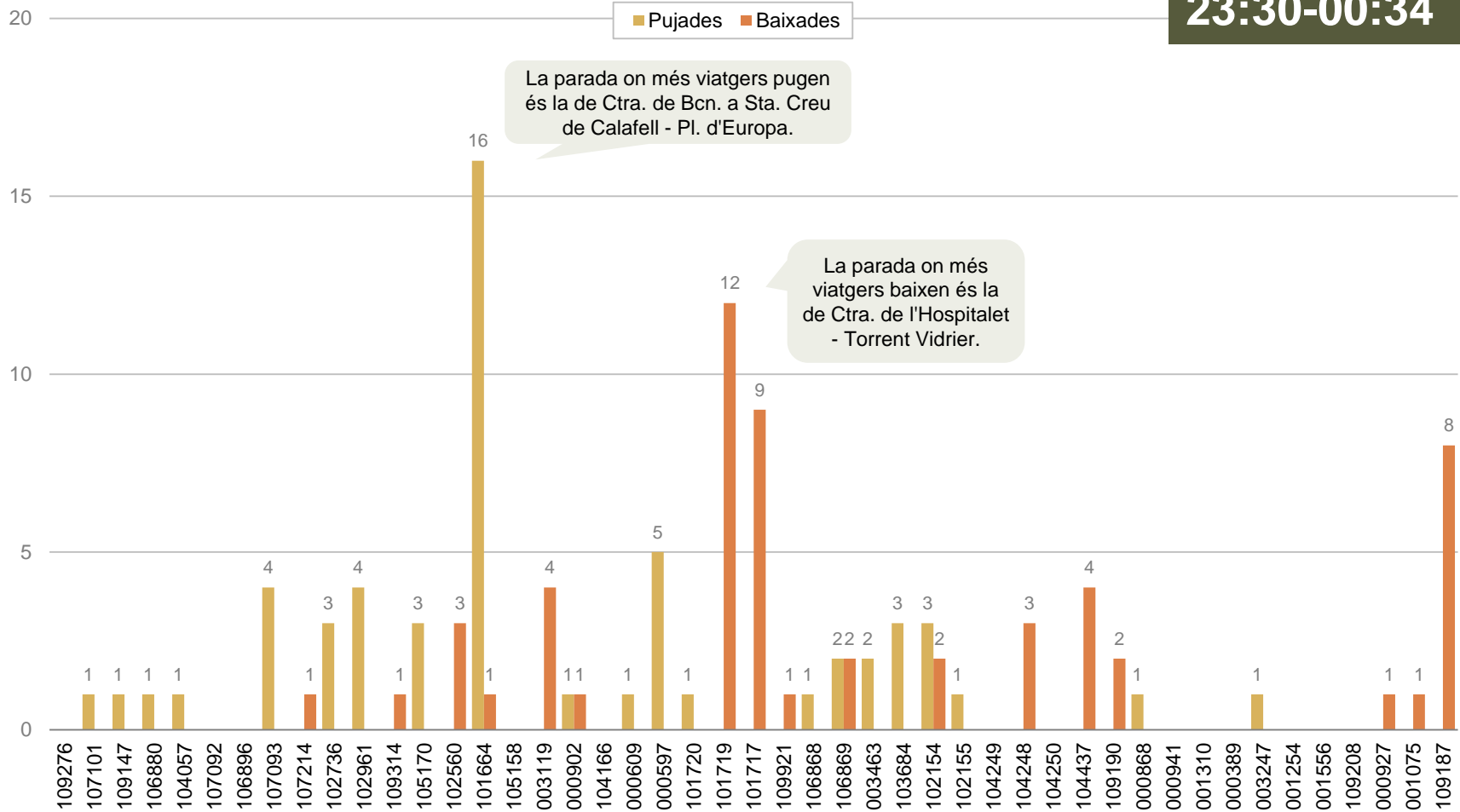
PUJADES I BAIXADES DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 2: SANT BOI DE LLOBREGAT - BARCELONA

Expedició més carregada en el sentit 2:

23:30-00:34



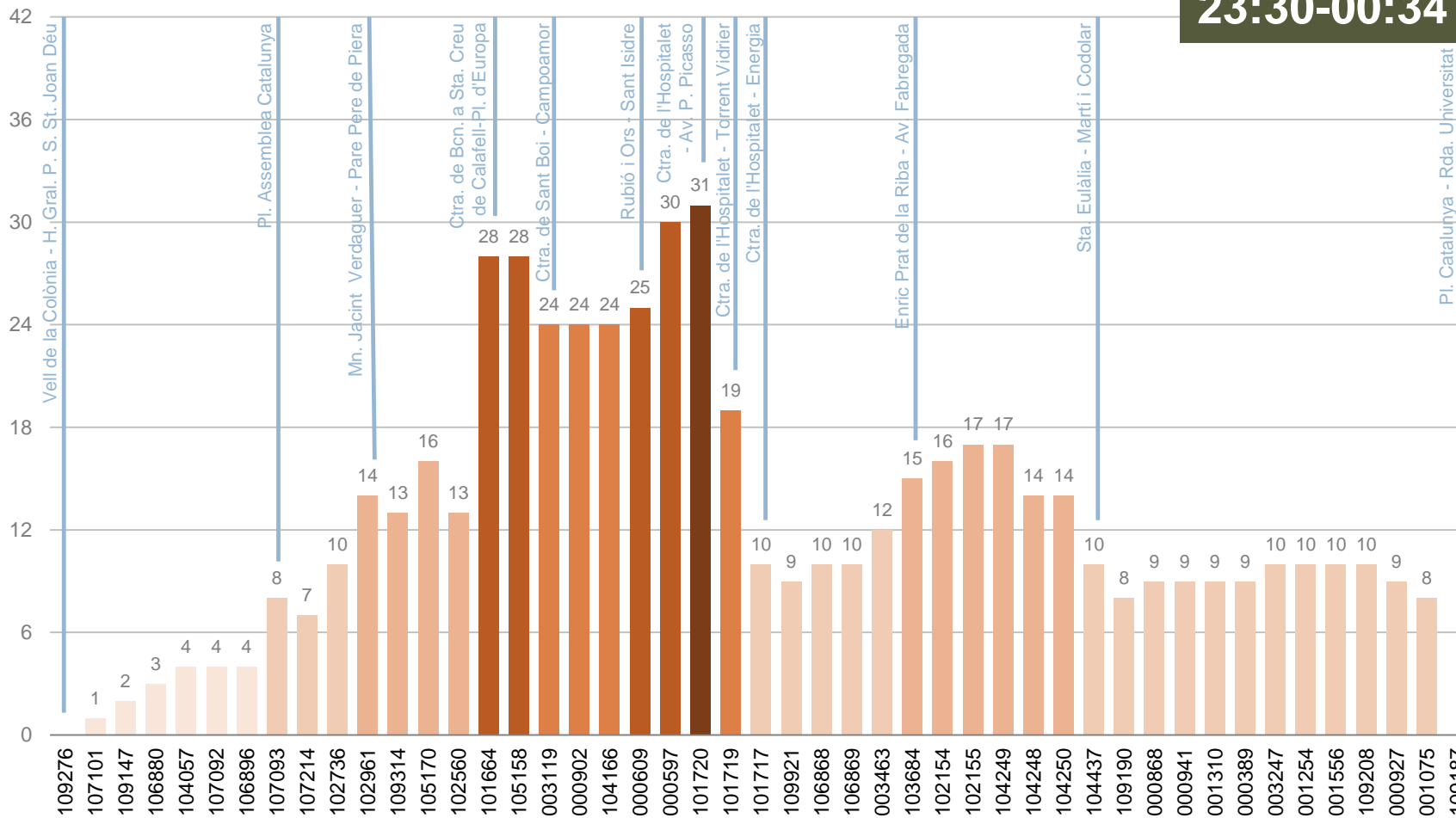


CÀRREGA DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 2: SANT BOI DE LLOBREGAT - BARCELONA

Expedició més carregada en el sentit 2:
23:30-00:34





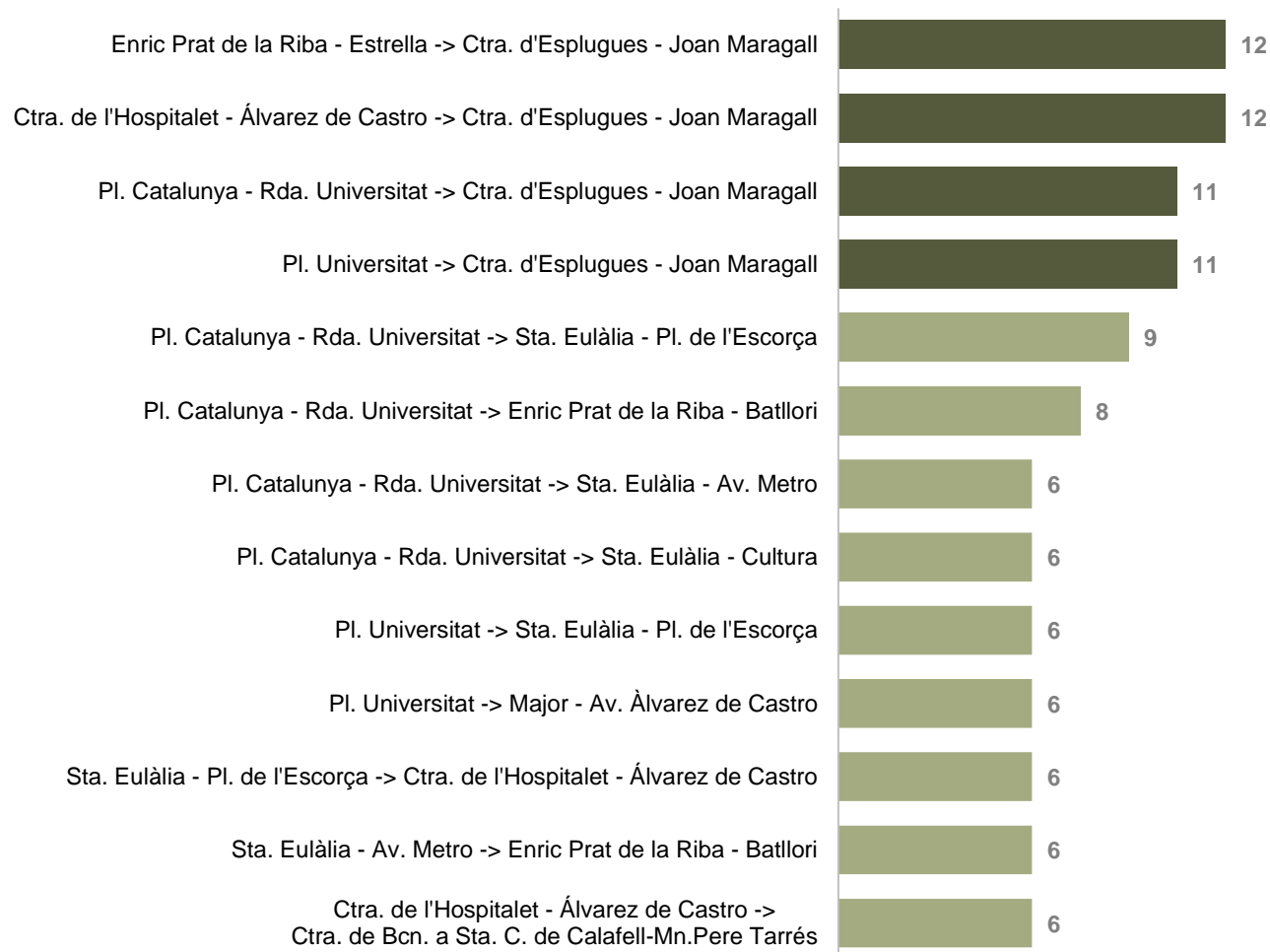
MATRIU ORIGEN-DESTINACIÓ I PRINCIPALS TRAJECTES



PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 1: BARCELONA - SANT BOI DE LLOBREGAT



PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

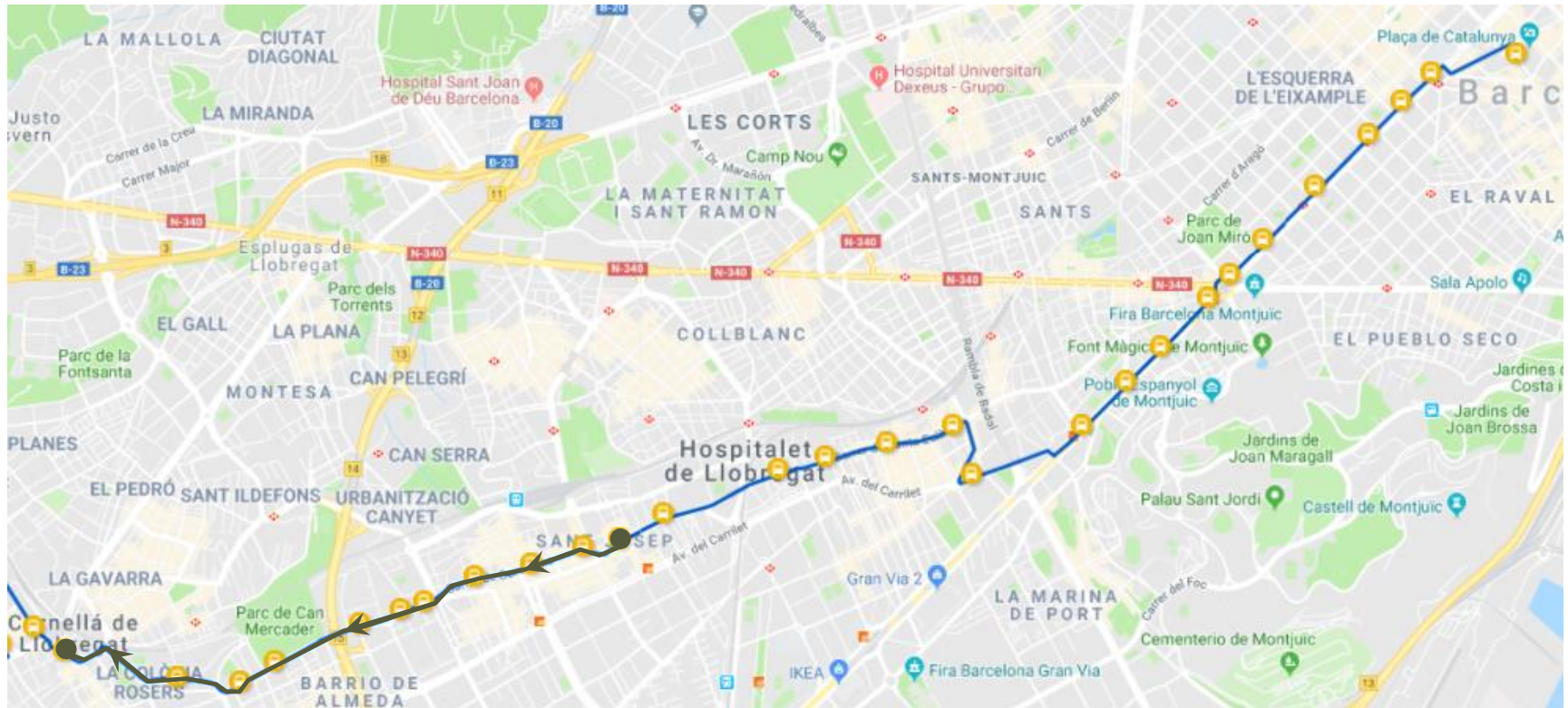
SENTIT 1: BARCELONA - SANT BOI DE LLOBREGAT

1r

12 viatgers

EL 1r TRAJECTE MÉS HABITUAL

Enric Prat de la Riba - Estrella -> Ctra. d'Esplugues - Joan Maragall



PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

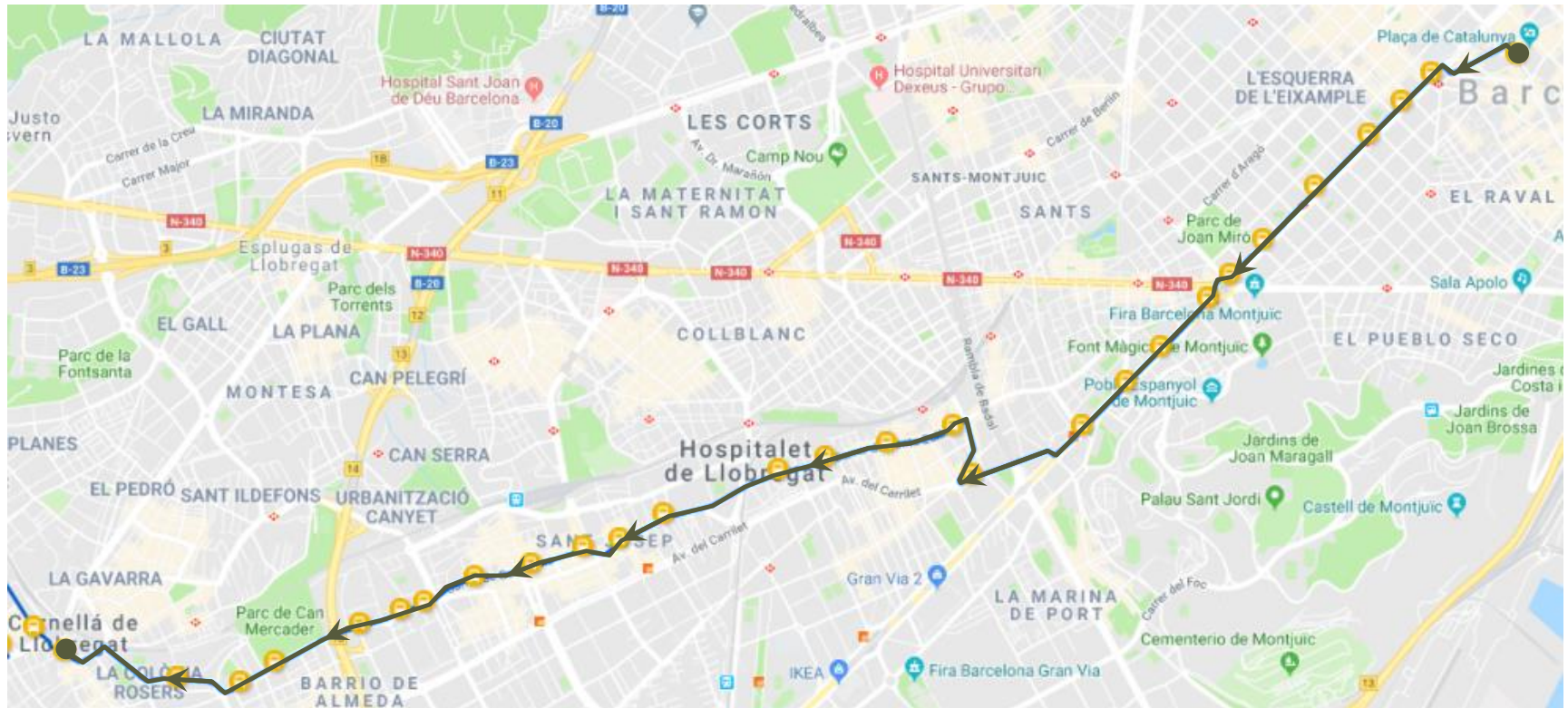
SENTIT 1: BARCELONA - SANT BOI DE LLOBREGAT

3r

11 viatgers

EL 3r TRAJECTE MÉS HABITUAL

Pl. Catalunya - Rda. Universitat -> Ctra. d'Esplugues - Joan Maragall



PRINCIPALS TRAJECTES

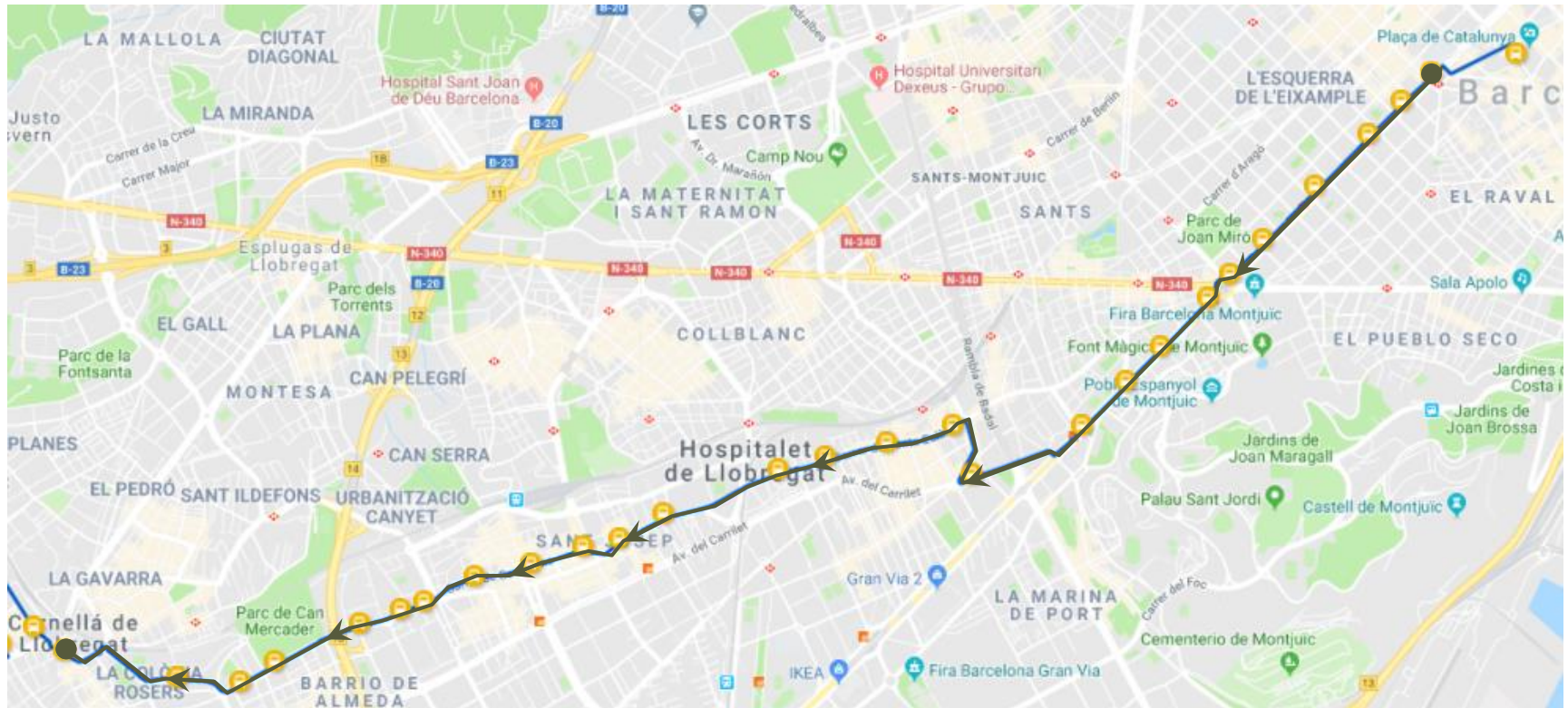
Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 1: BARCELONA - SANT BOI DE LLOBREGAT

3r

11 viatgers

EL 3r TRAJECTE MÉS HABITUAL PI. Universitat -> Ctra. d'Esplugues - Joan Maragall

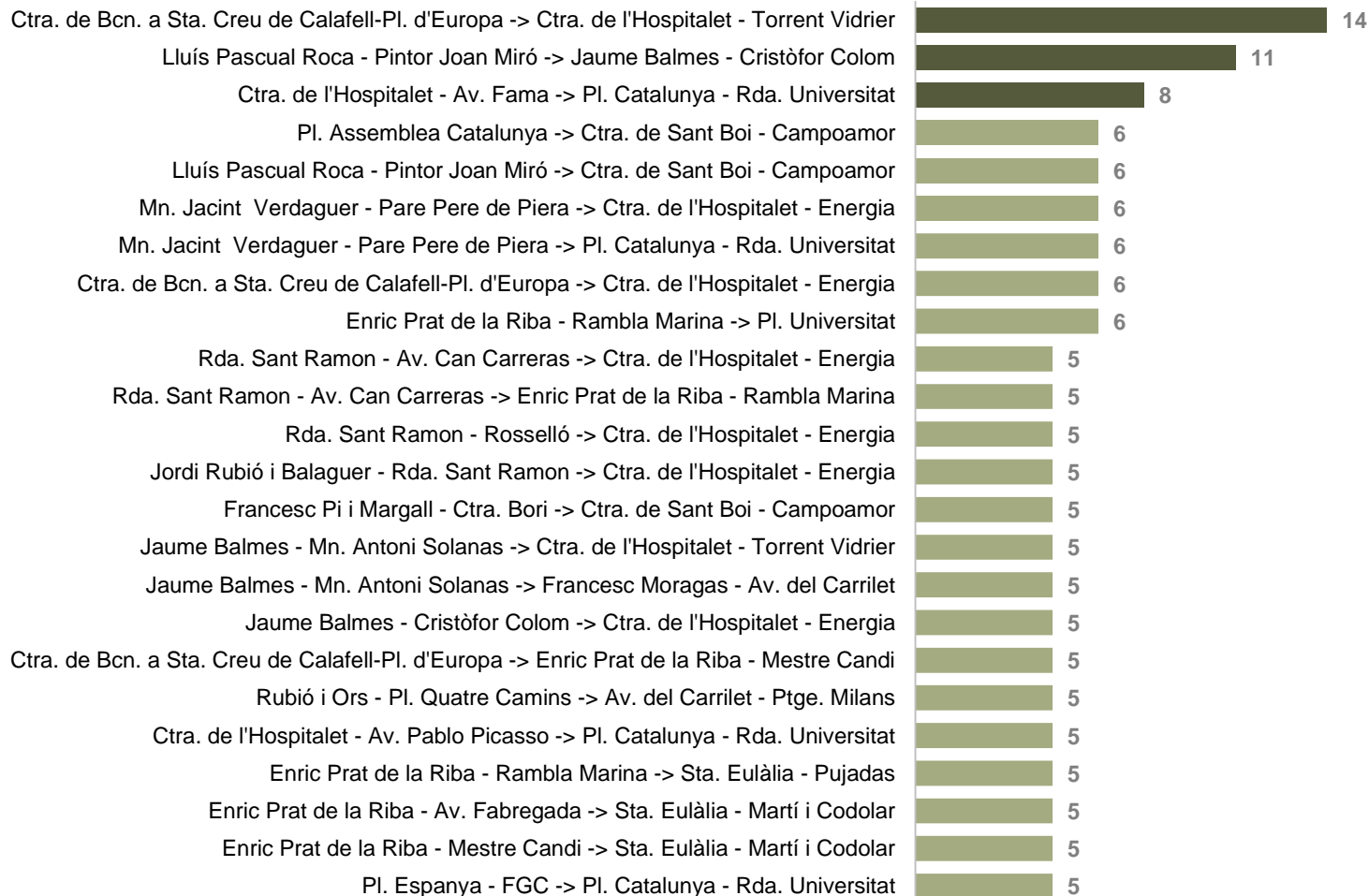




PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 2: SANT BOI DE LLOBREGAT - BARCELONA



PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

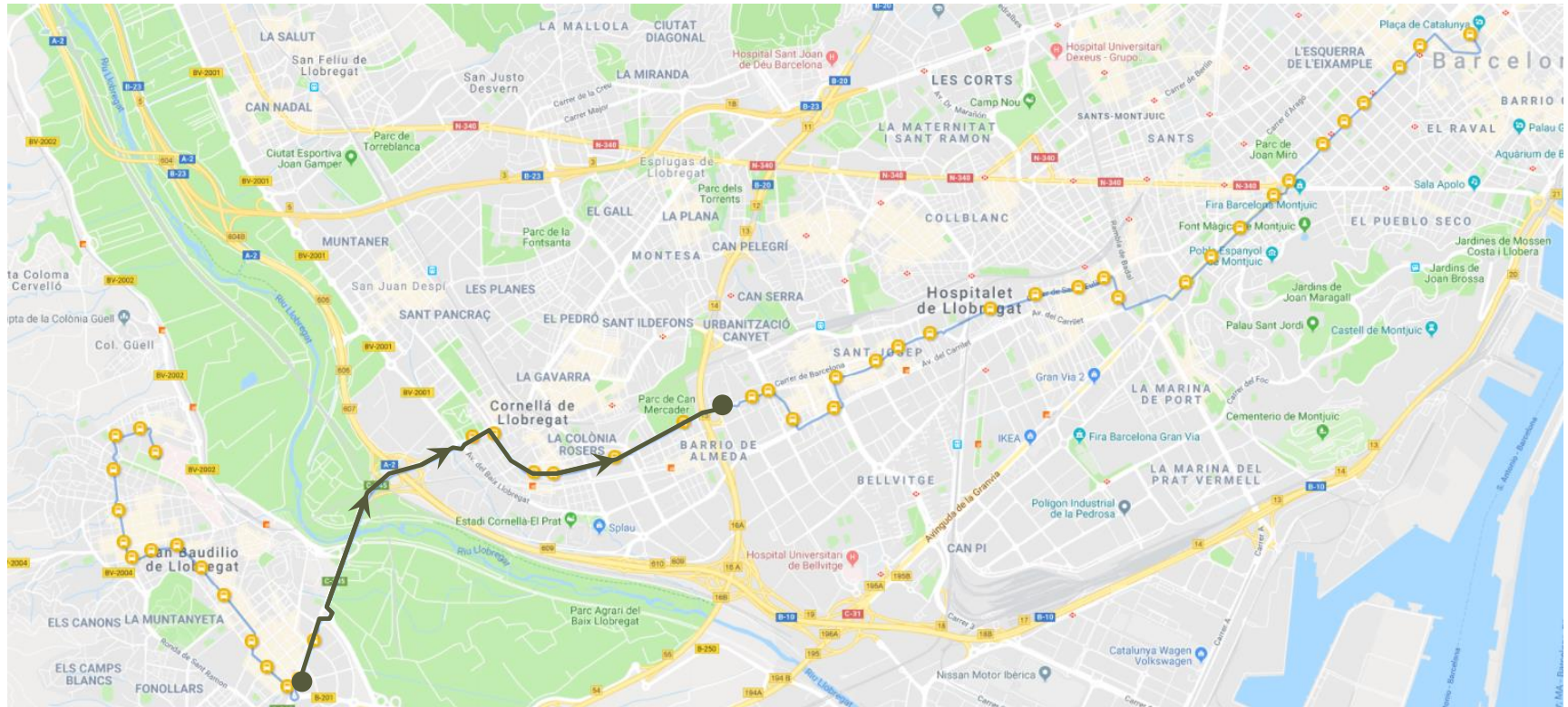
SENTIT 2: SANT BOI DE LLOBREGAT - BARCELONA

1r

14 viatgers

EL 1r TRAJECTE MÉS HABITUAL

Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de Calafell - Pl. d'Europa -> Ctra. de l'Hospitalet - Torrent Vidrier





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: BARCELONA - SANT BOI DE LLOBREGAT

Ordre	Codi	Nom	Municipi	22:30-23:42	22:50-00:08	00:31-01:44	00:51-01:59	01:10-02:17	01:31-03:05	03:10-04:24	03:30-04:37	03:50-04:58	04:10-05:19
1	109187	Pl. Catalunya - Rda. Universitat	Barcelona										
2	000007	Pl. Universitat	Barcelona	0:02	0:03	0:03	0:03	0:02	0:02	0:03	0:02	0:03	0:02
3	000167	Gran Via - Casanova	Barcelona	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01
4	001468	Gran Via - Villarroel	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:03
5	000206	Gran Via - Calàbria	Barcelona	0:03	0:03	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:03
6	000774	Gran Via - Vilamarí	Barcelona	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:23	0:03	0:01	0:02
7	003236	Gran Via - Pl. Espanya	Barcelona	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02
8	000108	Pl. Espanya - FGC	Barcelona	0:02	0:03	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01
9	000421	Gran Via - Farell	Barcelona	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01
10	000907	Gran Via - Moianès	Barcelona	0:00	0:00	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
11	000895	La Campana	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
12	109188	Ciutat de la Justícia - Av. Carriet/Riera Blanca	L'Hospitalet de Llobregat	0:03	0:04	0:02	0:02	0:01	0:03	0:02	0:03	0:03	0:02
13	104251	Sta. Eulàlia - Pl. de l'Escorça	L'Hospitalet de Llobregat	0:03	0:02	0:03	0:01	0:04	0:02	0:04	0:01	0:03	0:01
14	104433	Sta. Eulàlia - Av. Metro	L'Hospitalet de Llobregat	0:02	0:03	0:02	0:03	0:01	0:02	0:02	0:03	0:02	0:02
15	104440	Sta. Eulàlia - J. Goicoechea	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:00	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02
16	104435	Sta. Eulàlia - Cultura	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01
17	102151	Enric Prat de la Riba - Batllori	L'Hospitalet de Llobregat	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:00	0:01	0:02	0:02
18	102152	Enric Prat de la Riba - Estrella	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00
19	101323	Barcelona - Av. Isabel la Catòlica	L'Hospitalet de Llobregat	0:02	0:01	0:01	0:03	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02
20	101328	Barcelona - Rbla. Just Oliveras	L'Hospitalet de Llobregat	0:00	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:03	0:00	0:01	0:01
21	101334	Barcelona - Tecla Sala	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
22	110376	Major - Av. Álvarez de Castro	L'Hospitalet de Llobregat	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01
23	101549	Ctra. de l'Hospitalet - Álvarez de Castro	Cornellà de Llobregat	0:01	0:00	0:02	0:00	0:00	0:00	0:02	0:01	0:00	0:01
24	101552	Ctra. de l'Hospitalet - Rbla. Solanes	Cornellà de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01
25	000598	Ctra. de l'Hospitalet - Parc de Can Mercader	Cornellà de Llobregat	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:02
26	000599	Ctra. de l'Hospitalet - Camí del Quítillet	Cornellà de Llobregat	0:01	0:01	0:02	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01
27	000357	Av. dels Alps - Tanatori	Cornellà de Llobregat	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:00
28	109237	Ctra. d'Esplugues - Joan Maragall	Cornellà de Llobregat	0:02	0:02	0:01	0:01	0:03	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02
29	001018	Av. Can Corts - Ctra. d'Esplugues	Cornellà de Llobregat	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
30	002254	Av. Can Corts - Mercè Rodoreda	Cornellà de Llobregat	0:01	0:02	0:03	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02
31	000064	Montserrat Roig - Lleó Fontova	Cornellà de Llobregat	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01
32	003138	Ctra. de St. Joan Despi - Terra Alta	Cornellà de Llobregat	0:03	0:01	0:02	0:00	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
33	003137	Ctra. de St. Joan Despi - Ctra. de St. Boi	Cornellà de Llobregat	0:00	0:01	0:01	0:02	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
34	003040	Ctra. de Sant Boi - Pl. Quatre Camins	Cornellà de Llobregat	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:03	0:01	0:01	0:02	0:02
35	101654	Ctra. de Bcn. a Sta. C. de Calafell-Mn. Pere Tarrés	Sant Boi de Llobregat	0:03	0:02	0:03	0:02	0:03	0:02	0:02	0:03	0:02	0:02
36	106070	Ctra. de Bcn. a Sta. C. de Calafell-Francesc Macià	Sant Boi de Llobregat	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01
37	102560	Jaume Balmes - Cristòfor Colom	Sant Boi de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
38	103632	Ctra. de Bcn. a Sta. C. de Calafell - Pl. d'Europa	Sant Boi de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
39	101910	Rda. Sant Ramon - Ctra. Sta. Creu de Calafell	Sant Boi de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
40	107130	Rda. Sant Ramon - Mn. Antoni Solanas	Sant Boi de Llobregat	0:01	0:01	0:00	0:00	0:00	0:00	0:01	0:00	0:00	0:00
41	104058	Rda. Sant Ramon - Av. Onze de Setembre	Sant Boi de Llobregat	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01
42	101593	Rda. Sant Ramon - Cerdanya	Sant Boi de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:00	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
43	106909	Baldiri Aneu Torres - Rda. Sant Ramon	Sant Boi de Llobregat	0:01	0:01	0:00	0:00	0:00	0:00	0:01	0:00	0:00	0:01
44	106177	Baldiri Aneu Torres - Pau Claris	Sant Boi de Llobregat	0:00	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00
45	103606	Pl. de Catalunya	Sant Boi de Llobregat	0:03	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:00	0:00	0:01
49	105180	Riera Basté - Lluís Castells	Sant Boi de Llobregat	0:02	0:04	0:03	0:03	0:03	0:03	0:03	0:03	0:03	0:04
50	105181	Riera Basté - Francesc Pi i Margall	Sant Boi de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01
51	105156	Carles Martí i Vilà - Miguel de Cervantes	Sant Boi de Llobregat	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00
52	108556	Carles Martí i Vilà - Est. FGC Sant Boi	Sant Boi de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01
53	101477	Carles Martí i Vilà - Dr. Antoni Pujadas	Sant Boi de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
54	105168	Eusebi Güell - Pl. Pallars Sobirà	Sant Boi de Llobregat	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:00	0:01
55	102205	Eusebi Güell - Joan Martí	Sant Boi de Llobregat	0:01	0:01	0:00	0:00	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00
56	109303	Eusebi Güell - Joaquim Auger	Sant Boi de Llobregat	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01
57	102207	Eusebi Güell - Pl. de les Forces Armades	Sant Boi de Llobregat	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00
58	104059	Rda. Sant Ramon - Eusebi Güell	Sant Boi de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01
59	104061	Rda. Sant Ramon - Victòria	Sant Boi de Llobregat	0:00	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00
60	106876	Rda. Sant Ramon - Pl. Joan N. Garcia Nieto	Sant Boi de Llobregat	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01
61	109916	Rda. Sant Ramon - Pablo Picasso	Sant Boi de Llobregat	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01
62	109284	Frederic Mompou - Rda. Sant Ramon	Sant Boi de Llobregat	0:00	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00
63	106360	Frederic Mompou - Ciutat Cooperativa	Sant Boi de Llobregat	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01	0:00	0:00	0:00	0:01	0:00
64	109276	Veïll de la Colònia - H. Gral. P. S. St. Joan Déu	Sant Boi de Llobregat	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	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: SANT BOI DE LLOBREGAT - BARCELONA

Ordre	Codi	Nom	Municipi	00:10-01:04	01:05-01:54	01:24-02:09	02:05-02:53	03:05-03:53	03:25-04:06	04:05-05:01	05:05-05:52	23:05-23:58	23:25-00:20
101	110090	Ctra. Laureà Miró - La Salut	Sant Feliu de Llobregat	0:00	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01
102	102630	Ctra. Laureà Miró - Ptge. Narcís Monturiol	Sant Feliu de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:02	0:01	0:01	0:00
103	102637	Ctra. Laureà Miró - Pou de Sant Pere	Sant Feliu de Llobregat	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01
104	102645	Pisos de Can Bertrand	Sant Feliu de Llobregat	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00
105	108148	Consell Comarcal	Sant Feliu de Llobregat	0:01	0:00	0:02	0:02	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
106	108152	Av. de la Generalitat - Av. Montejurra	Sant Joan Despí	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:00	0:00	0:02	0:01	0:02
107	001722	Av. Lluís Companys - Av. Generalitat	Sant Joan Despí	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01
108	001723	Av. Lluís Companys - Rubió i Tudurí	Sant Joan Despí	0:00	0:01	0:01	0:00	0:00	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01
109	001724	Av. Lluís Companys - Pla del Vent	Sant Joan Despí	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02
110	000407	Av. Indústria - Carretera Reial	Sant Just Desvern	0:01	0:01	0:01	0:02	0:00	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01
111	000408	Av. Indústria - Salvador Espriu	Sant Just Desvern	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:00	0:01	0:01
112	108010	Av. Indústria - Parc Salvador Espriu	Sant Just Desvern	0:03	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
113	001054	Hereter - Av. Indústria	Sant Just Desvern	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01
114	001456	El Parador	Sant Just Desvern	0:02	0:02	0:02	0:01	0:00	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02
115	001212	Rbla. Sant Just - Catalunya	Sant Just Desvern	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
116	001749	Ctra. Reial - Rambla Modolell	Sant Just Desvern	0:03	0:05	0:02	0:03	0:03	0:02	0:03	0:03	0:03	0:03
117	001750	Ctra. Reial - de l'Estalvi	Sant Just Desvern	0:03	0:02	0:03	0:01					0:02	0:01
118	001751	Laureà Miró - Anton Fortuny	Esplugues de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:00					0:01	0:01
119	000592	Laureà Miró - Josep Campreciós	Esplugues de Llobregat	0:01	0:01	0:02	0:01					0:01	0:01
120	001746	Av. dels Països Catalans - Somatents	Esplugues de Llobregat	0:01	0:01	0:02	0:01					0:01	0:01
121	001747	Av. dels Països Catalans-Direcció Gral. d'Esports	Esplugues de Llobregat	0:03	0:02	0:02	0:01	0:02	0:03	0:03		0:02	0:01
122	001881	Parc de Cervantes	Barcelona	0:01	0:01	0:00	0:02	0:01	0:01	0:01		0:01	0:02
123	000294	González Tablas - Manuel Ballbé	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00		0:01	0:01
124	000295	González Tablas - Av. de l'Exèrcit	Barcelona	0:00	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01		0:01	0:00
125	000310	Diagonal - Av. Doctor Marañón	Barcelona	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01		0:00	0:01
126	002542	Zona Universitària - Escola T S d'Enginyers	Barcelona	0:03	0:02	0:02	0:02	0:03	0:02	0:01		0:01	0:01
127	002543	Diagonal - Metro Palau Reial	Barcelona	0:04	0:02	0:04	0:01	0:02	0:02	0:03		0:02	0:02
128	000492	Diagonal - Av. Joan XXIII	Barcelona	0:00	0:01	0:00	0:02	0:01	0:01	0:01		0:01	0:01
129	000493	Diagonal - Gran Via Carles III	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01		0:01	0:01
130	000494	Diagonal - Gandesa	Barcelona	0:02	0:03	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02		0:01	0:00
131	000042	Diagonal - L'illa Diagonal	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:02		0:02	0:02
132	000373	Diagonal - Entença	Barcelona	0:02	0:02	0:02	0:01	0:03	0:01	0:01		0:02	0:01
133	000822	Diagonal - Av. de Sarrià	Barcelona	0:00	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02		0:00	0:01
134	002653	Comte d'Urgell - Buenos Aires	Barcelona	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01		0:01	0:01
135	000815	Comte d'Urgell - Buenos Aires	Barcelona	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01		0:01	0:02
136	001264	Villarroel - Hospital Clínic	Barcelona	0:01	0:02	0:04	0:02	0:03	0:01	0:03		0:02	0:02
137	001488	Villarroel - Mercat del Ninot	Barcelona	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02
138	000173	Villarroel - Aragó	Barcelona	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:02	0:00	0:01	0:00	0:01
139	000560	Villarroel - Gran Via	Barcelona	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01
140	000927	Gran Via - Muntaner	Barcelona	0:00	0:00	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02
141	001075	Pl. Universitat	Barcelona	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01
142	001296	La Rambla - Font de Canaletes	Barcelona	0:01	0:00	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
143	001295	La Rambla - La Boqueria	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01
144	001325	La Rambla - Santa Mònica	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
145	001294	Pg. Colom - Cap. General	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00

INCIDÈNCIES

L'expedició de 05:05 a 05:52h no s'ha aturat entre les parades Ctra. Reial - de l'Estalvi (001750) i Villarroel - Mercat del Ninot (001488).

INCIDÈNCIES

Les expedicions entre les 23:30h a les 02:28h no s'han aturat a les estacions Laureà Miró - Anton Fortuny (001751) Laureà Miró - Josep Campreciós (000592) i Av. dels Països Catalans - Somatents (001746).



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	22:30-23:42	1	22:30	22:30	00:00	23:42	
1	23:50-00:54	2	23:50	23:50	00:00	00:54	00:08
1	01:10-02:17	1	01:10	01:10	00:00	02:17	00:16
1	02:32-03:33	2	02:30	02:32	00:02	03:33	00:13
1	03:50-04:58	1	03:50	03:50	00:00	04:58	00:17

00:13

Temps mitjà de regulació

00:12

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 3

Torn	Expedició	Sen- tit	Hora d'inici teòrica	Hora d'inici real	Temps de retard*	Hora final real	Temps de regulació*
3	22:50-00:08	1	22:50	22:50	00:00	00:08	
3	00:11-01:12	2	00:10	00:11	00:01	01:12	00:02
3	01:31-03:05	1	01:30	01:31	00:01	03:05	00:18
3	03:05-03:51	2	02:50	03:05	00:15	03:51	00:00
3	04:10-05:19	1	04:10	04:10	00:00	05:19	00:19

00:09

Temps mitjà de regulació

00:06

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 6

Torn	Expedició	Sen- tit	Hora d'inici teòrica	Hora d'inici real	Temps de retard*	Hora final real	Temps de regulació*
6	23:10-00:13	2	23:10	23:10	00:00	00:13	
6	00:31-01:44	1	00:30	00:31	00:01	01:44	00:17
6	01:55-02:52	2	01:50	01:55	00:05	02:52	00:06
6	03:10-04:24	1	03:10	03:10	00:00	04:24	00:18
6	04:31-05:24	2	04:30	04:31	00:01	05:24	00:06

00:11

Temps mitjà de regulació

00:09

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 8

Torn	Expedició	Sen- tit	Hora d'inici teòrica	Hora d'inici real	Temps de retard*	Hora final real	Temps de regulació*
8	23:30-00:34	2	23:30	23:30	00:00	00:34	
8	00:51-01:59	1	00:50	00:51	00:01	01:59	00:16
8	02:11-03:07	2	02:10	02:11	00:01	03:07	00:11
8	03:30-04:37	1	03:30	03:30	00:00	04:37	00:23
8	04:50-05:44	2	04:50	04:50	00:00	05:44	00:13

00:15

Temps mitjà de regulació

00:13

Temps mínim mitjà de regulació**

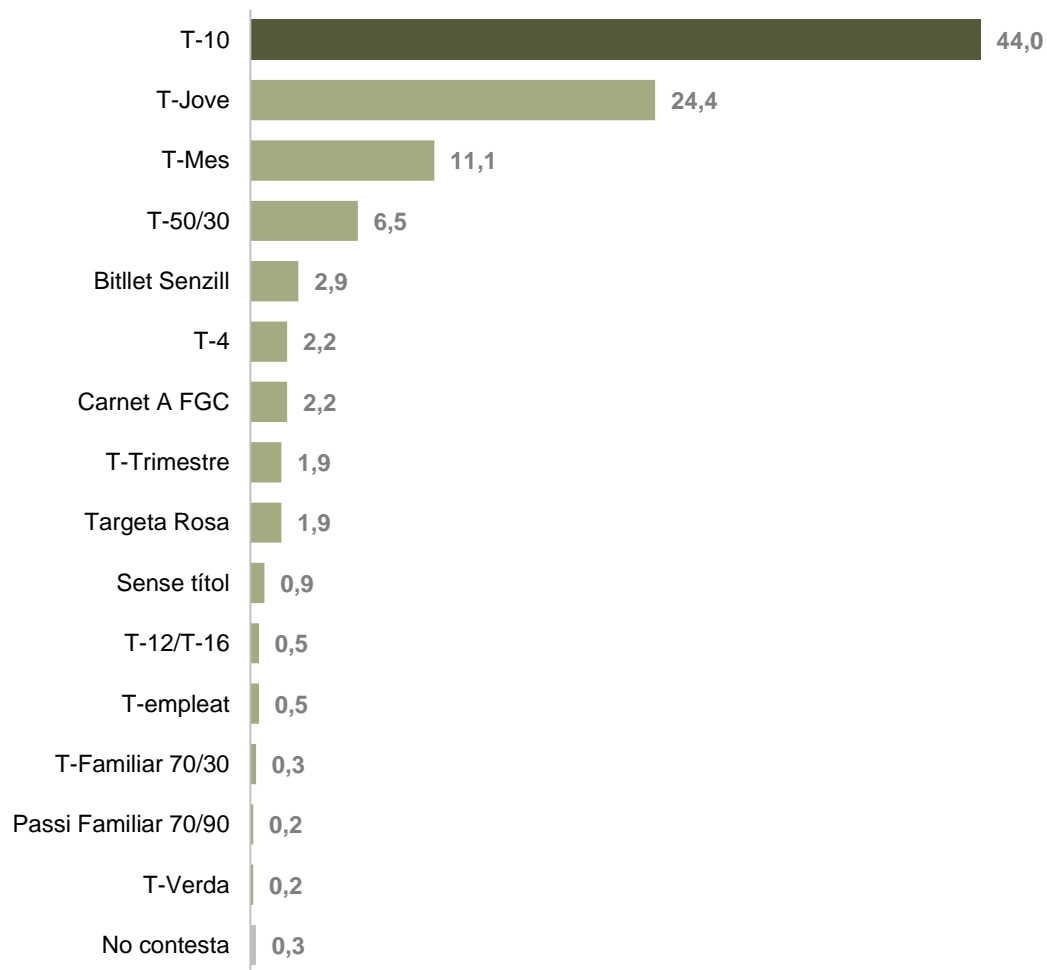


VIATGERS SEGONS TÍTOL DE TRANSPORT



VIATGERS SEGONS TÍTOL DE TRANSPORT

Distribució dels viatgers segons títols de transport (%)





TAULA RESUM

TAULA RESUM

Principals indicadors de la línia

	SENTIT 1: Barcelona - Sant Boi de Llobregat	SENTIT 2: Sant Boi de Llobregat - Barcelona	TOTAL
Tipus de vehicle	Estàndard	Estàndard	Estàndard
Capacitat màxima	90	90	90
Expedicions	20	20	
Temps mitjà de regulació			00:12
Temps mínim mitjà de regulació			00:10
Viatgers	547	356	903
Càrrega màxima total	282	162	282
Expedició més carregada	00:51-01:59	23:30-00:34	00:51-01:59
Càrrega màxima en una expedició	31	20	31
Ocupació amb càrrega màxima	34,4%	22,2%	34,4%
Factor de càrrega punta	3,4%	2,2%	3,4%
Títol de transport més habitual			T-10
Trajecte més habitual	Enric Prat de la Riba - Estrella -> Ctra. d'Esplugues -	Ctra. de l'Hospitalet - Torrent Vidrier	Ctra. de l'Hospitalet - Torrent Vidrier

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