

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

Informe de resultats
Abril de 2018

N2



GESOP

GESOP, Gabinet d'Estudis Socials i Opinió Pública, S. L.
c/ Provença 385-387 Ent. 1a 08025 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 _____	11
Distribució dels viatgers per quart d'hora, pujades i baixades i càrrega _____	12
Pujades i baixades per expedicions, càrrega per expedicions i expedició més carregada _____	18
Matriu origen-destinació i principals trajectes _____	27
Temps entre parades i temps de regulació i retard _____	37
Viatgers segons títol de transport _____	43
Taula resum _____	45



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: L'HOSPITALET – BADALONA

Ordre	Codi	Nom	Municipi
1	001980	Estació Av. del Carrilet	L'Hospitalet
2	003463	Enric Prat de la Riba - Rambla Marina	L'Hospitalet
3	106833	Av. Isabel la Catòlica - Pl. de Tuzla	L'Hospitalet
4	106834	Av. Isabel la Catòlica - Parc de les Planes	L'Hospitalet
5	109214	Sant Rafael - Av. Isabel la Catòlica	L'Hospitalet
6	109268	Av. Masnou - Renclusa	L'Hospitalet
7	106849	Av. Masnou - Florida	L'Hospitalet
8	106850	Av. Ponent - Bòbiles	L'Hospitalet
9	107960	Montserrat - Av. Torrent Gornal	L'Hospitalet
10	102945	Montserrat - Llançà	L'Hospitalet
11	110360	Llobregat - Montseny	L'Hospitalet
12	110361	Llobregat - Occident	L'Hospitalet
13	003473	Metro Collblanc	L'Hospitalet
14	001755	Sants - Munné	Barcelona
15	001766	Metro Badal	Barcelona
16	000707	Sants - Badal	Barcelona
17	000708	Pl. de Sants	Barcelona
18	000584	Metro Pl. de Sants	Barcelona
19	000179	Sants - Gayarre	Barcelona
20	000391	Metro Hostafrancs	Barcelona
21	000392	Creu Coberta - Pl. Espanya	Barcelona
22	003247	Gran Via - Pl. Espanya	Barcelona
23	001254	Gran Via - Entença	Barcelona
24	001556	Gran Via - Viladomat	Barcelona
25	109208	Gran Via - Comte Borrell	Barcelona
26	000927	Gran Via - Muntaner	Barcelona
27	001075	Pl. Universitat	Barcelona
28	110463	Plaça Catalunya	Barcelona
29	002833	Pg. de Gràcia - Ronda de Sant Pere	Barcelona
30	001070	Gran Via - Pau Claris	Barcelona
31	000149	Gran Via - Llúria	Barcelona
32	000125	Metro Tetuan	Barcelona
33	001229	Pl. Tetuan - Gran Via	Barcelona
34	001319	Gran Via - Roger de Flor	Barcelona
35	000914	Gran Via - Marina	Barcelona
36	000499	Gran Via - Padilla	Barcelona
37	009390	Pl. Glòries Catalanes, s/n	Barcelona
38	000795	Gran Via - Llacuna	Barcelona

Ordre	Codi	Nom	Municipi
39	000385	Gran Via - Bilbao	Barcelona
40	000464	Gran Via - Bac de Roda	Barcelona
41	000717	Gran Via - Selva de Mar	Barcelona
42	002949	Gran Via - St. Martí Provençals	Barcelona
43	000888	Gran Via - Maresme	Barcelona
44	001664	Gran Via - Metro Besòs	Barcelona
45	002546	Gran Via - Ctra. de Mataró	Barcelona
46	000506	Biscaia - Ctra. de Mataró	Sant Adrià
47	000899	Guipúscoa - Biscaia	Sant Adrià
48	001773	Ricart - Av. Pi i Margall	Sant Adrià
49	102957	Mn. Cinto Verdaguier - Pl. de la Vila	Sant Adrià
50	000786	Av. Joan XXIII - Plaça Nicaragua	Badalona
51	101151	Ctra. de Sta. Coloma - Av. Alfons XIII	Badalona
52	102045	Ctra. de Sta. Coloma - Madrid	Badalona
53	108741	Hospital Esperit Sant - Av. Cardenal Vidal i B.	Badalona
54	104032	Rda. St. Antoni de Llefià - Ramiro de Maeztu	Badalona
55	104031	Rda. St. Antoni de Llefià - La Pau	Badalona
56	104033	Rda. St. Antoni de Llefià - Muntanya	Badalona
57	100918	Av. Marquès de Sant Mori - Av. Dr. Bassols	Badalona
58	100791	Av. Marquès de Sant Mori - Quevedo	Badalona
59	101422	Calderón de la Barca - Gayarre	Badalona
60	101418	Calderón de la Barca - Estadi	Badalona
61	100367	Av. Caritg - Circumval·lació	Badalona
62	105815	Av. Lloreda - Pintor Pau Picasso	Badalona
63	105816	Av. Lloreda - Ripoll	Badalona
64	108114	Rbla. de Sant Joan - Av. de Lloreda	Badalona
65	103859	Rbla. Sant Joan - Av. de Catalunya	Badalona
66	101056	Av. Puigfred - Felip II	Badalona
67	105499	Av. dels Vents - Gregal	Badalona
68	105498	Av. dels Vents - Nelson Mandela	Badalona
69	109979	Av. Bac de Roda - Parc de la Bòbila	Badalona
70	100269	Av. Bac de Roda - Pl. d'Enric Morera	Badalona
71	101043	Mercat de Pomar - Av. Primer de Maig	Badalona
72	101131	Pl. de Pomar - Av. de Terrassa	Badalona
73	101010	Av. de Pomar - Av. de Sabadell	Badalona
74	101015	Av. de Pomar - Premià de Mar	Badalona
75	101029	Av. President Companys - Sant Vicenç	Badalona
76	101026	Av. President Companys - Pl. Medicina	Badalona
77	108631	Pl. Ass. de Catalunya - Termes Romanes	Badalona

RECORREGUT

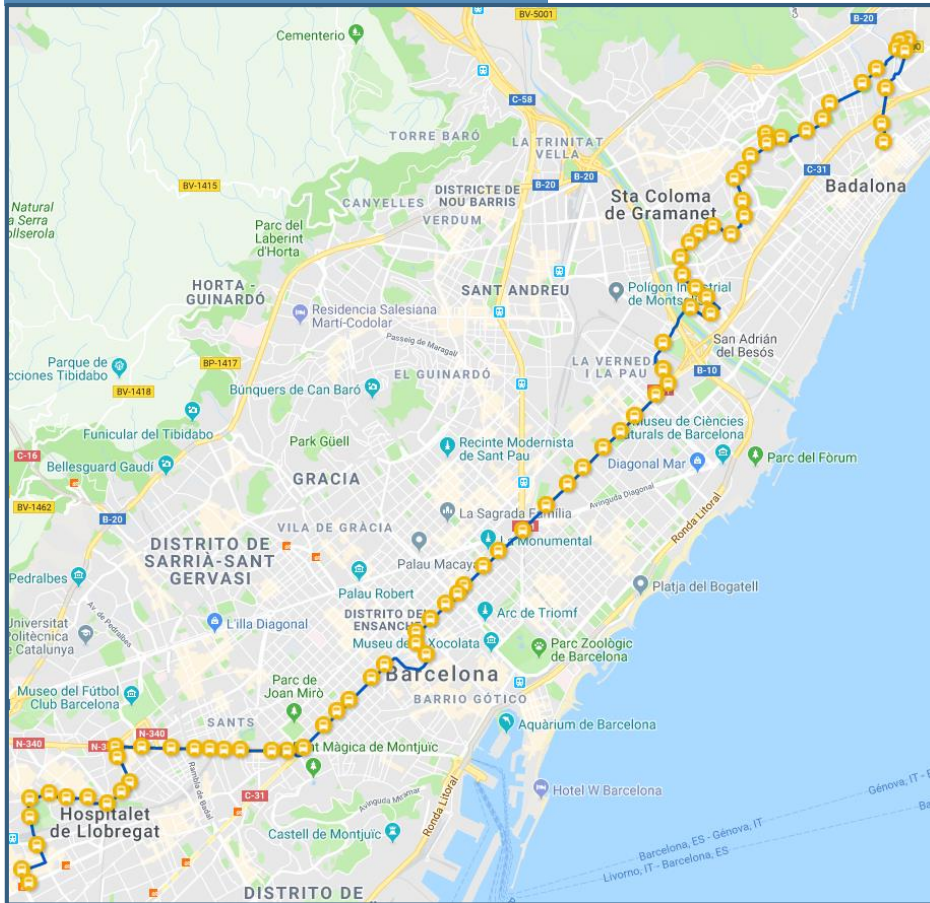
SENTIT 2: BADALONA – L'HOSPITALET

Ordre	Codi	Nom	Municipi
101	108631	Pl. Ass. de Catalunya - Termes Romanes	Badalona
102	110027	Via Augusta - Hospital Municipal	Badalona
103	107199	Francesc Layret - Av. Martí Pujol	Badalona
104	102276	Francesc Layret - Sant Miquel	Badalona
105	105555	Germà Juli - Prim	Badalona
106	101019	Av. President Companys - Germà Juli	Badalona
107	101020	Av. President Companys - Almogàvers	Badalona
108	105546	Av. de Pomar - Riera Canyonadó	Badalona
109	101009	Av. Pomar - Rubí	Badalona
110	101011	Av. de Pomar - Vilassar de Mar	Badalona
111	101130	Av. Sabadell - Igualada	Badalona
112	101042	Av. Primer de Maig - Mercat de Pomar	Badalona
113	100267	Av. Bac de Roda - Pirineus	Badalona
114	104681	Molí de la Torre - Roncesvalles	Badalona
115	105990	Av. Bufalà - Independència	Badalona
116	105494	Av. dels Vents - Nelson Mandela	Badalona
117	105495	Av. dels Vents - Pol. Montigalà - Batllòria	Badalona
118	101055	Av. Puigfred - Sant Fermí	Badalona
119	103863	Rbla. Sant Joan - Av. Puigfred	Badalona
120	107460	Pg. Olof Palme - Montigalà	Badalona
121	105811	Av. Lloreda - Súria	Badalona
122	105812	Av. Lloreda - Vallvidrera	Badalona
123	100368	Av. Caritg - Lepant	Badalona
124	102331	Gral. Moragues - Calderón de la Barca	Badalona
125	103097	Pau Pí Ferrer - Ptge. Peius Gener	Badalona
126	109850	Av. Marquès de Sant Mori - Pau Pí Ferrer	Badalona
127	105937	Rda. St. Antoni de Llefià - Cervereta	Badalona
128	104147	Rda. St. Antoni de Llefià - Av. Amèrica	Badalona
129	103884	Rda. St. Antoni de Llefià - Pérez Galdós	Badalona
130	106011	Av. C. Vidal i Barraquer - Sant Antoni de Llefià	Badalona
131	100560	Av. de la Generalitat - Av. Torre Roja	Santa Coloma
132	107806	Pg. de la Pollancreda - Nebot	Sant Adrià
133	100988	Av. Pi i Margall - Rafael Casanova	Sant Adrià
134	001744	Tibidabo - Mare de Déu de Montserrat	Sant Adrià
135	000569	Extremadura - Empordà	Barcelona
136	002547	Gran Via - Ca n'Oliva	Barcelona
137	000889	Gran Via - Maresme	Barcelona
138	000540	Gran Via - Cantàbria	Barcelona
139	000466	Gran Via - Pl. dels Porxos	Barcelona
140	000383	Gran Via - Espronceda	Barcelona
141	000716	Gran Via - Monturiol	Barcelona

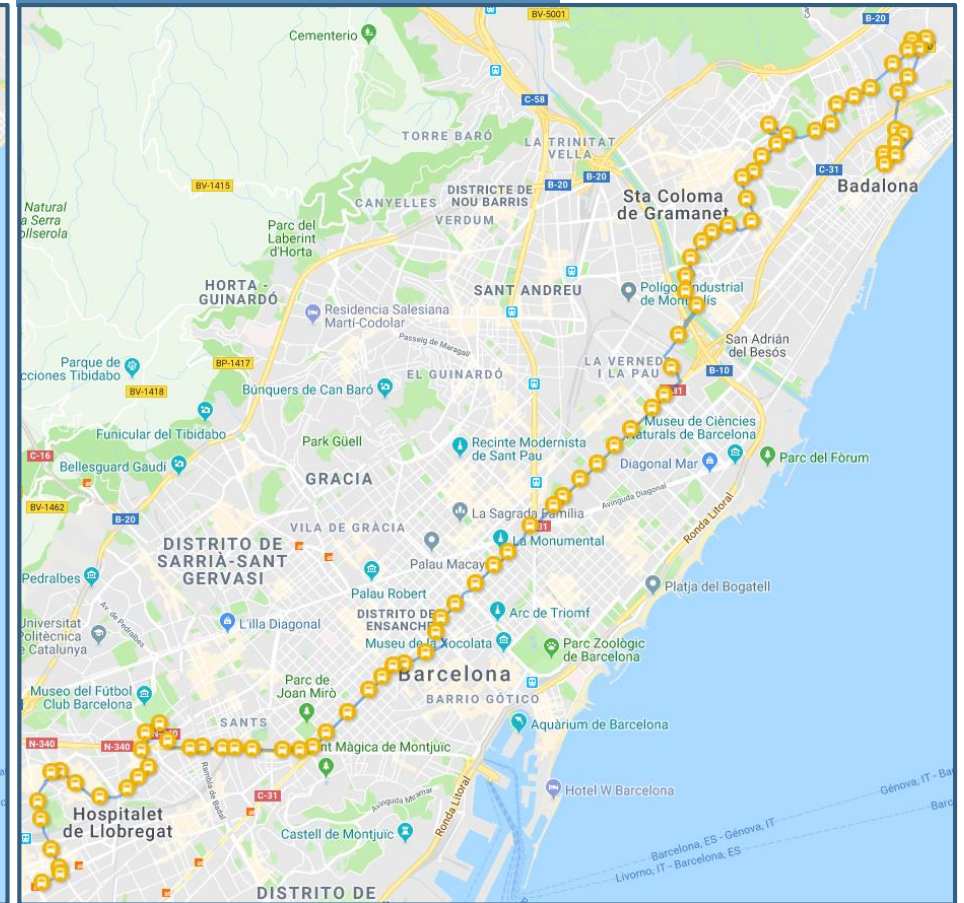
Ordre	Codi	Nom	Municipi
142	000796	Gran Via - Parc del Clot	Barcelona
143	009256	Gran Via Corts Catalanes, 839-841	Barcelona
144	009323	Glòries Catalanes, 8-15	Barcelona
145	009398	Gran Via, 751	Barcelona
146	001298	Gran Via - Sardanya	Barcelona
147	001230	Gran Via - Roger de Flor	Barcelona
148	000503	Metro Tetuan	Barcelona
149	001246	Gran Via - Llúria	Barcelona
150	109959	Pau Claris - Gran Via Corts C	Barcelona
151	001208	Pl. de Catalunya - Rambla Catalunya	Barcelona
152	001124	Ronda Universitat - Pl. Universitat	Barcelona
153	000007	Pl. Universitat	Barcelona
154	000167	Gran Via - Casanova	Barcelona
155	001468	Gran Via - Villarroel	Barcelona
156	000206	Gran Via - Calàbria	Barcelona
157	000774	Gran Via - Vilamarí	Barcelona
158	003236	Gran Via - Pl. Espanya	Barcelona
159	000180	Creu Coberta - Pl. Espanya	Barcelona
160	000181	Metro Hostafrancs	Barcelona
161	001365	Sants - Premià	Barcelona
162	001364	Metro Pl. de Sants	Barcelona
163	001767	Pl. de Sants	Barcelona
164	001768	Sants - Rambla del Brasil	Barcelona
165	001756	Metro Badal	Barcelona
166	000856	Arizala - Av. Madrid	Barcelona
167	001373	Arizala - Les Corts	Barcelona
168	002399	Riera Blanca - Les Corts	L'Hospitalet
169	102117	Dr. Martí i Julià - Occident	L'Hospitalet
170	103848	Rafael Campalans - París	L'Hospitalet
171	103816	Mas - Llobregat	L'Hospitalet
172	102875	Mas - Llançà	L'Hospitalet
173	106862	Av. Ponent - Alegria	L'Hospitalet
174	100861	Av. Miraflores - l'enginyer Moncunill	L'Hospitalet
175	100863	Av. Miraflores - Llevant	L'Hospitalet
176	106841	Av. Isabel la Catòlica - Pl. Mare de Déu del Pilar	L'Hospitalet
177	106843	Av. Isabel la Catòlica - Av. Electricitat	L'Hospitalet
178	106844	Av. Isabel la Catòlica - Av. Can Serra	L'Hospitalet
179	106845	Av. Isabel la Catòlica - Pl. de Tuzia	L'Hospitalet
180	107100	Av. Fabregada - Josep Pla	L'Hospitalet
181	101980	Av. del Carrilet - Av. Fabregada	L'Hospitalet
182	001980	Estació Av. del Carrilet	L'Hospitalet

RECORREGUT

SENTIT 1: L'HOSPITALET – BADALONA



SENTIT 2: BADALONA – L'HOSPITALET



HORARI

HORARI TEÒRIC DE SORTIDA DE CADA EXPEDICIÓ

SENTIT 1 L'HOSPITALET - - BADALONA

TORN 1	TORN 2	TORN 3	TORN 4	TORN 5	TORN 6	TORN 7	TORN 8	TORN 9	TORN 10	TORN 11
00:35	22:55	00:55	23:15	01:15	23:35	01:35	23:55	01:55	00:15	02:15
04:15	02:35	04:35	02:55	04:55	03:15	05:15	03:35		03:55	

SENTIT 2 BADALONA - - L'HOSPITALET

TORN 1	TORN 2	TORN 3	TORN 4	TORN 5	TORN 6	TORN 7	TORN 8	TORN 9	TORN 10	TORN 11
22:45	00:45	23:05	01:05	23:25	01:25	23:45	01:45	00:05	02:05	00:25
02:25	04:25	02:45	04:45	03:05	05:05	03:25		03:45		04:05

TORN AFORAT

TORN NO AFORAT

FITXA TÈCNICA

- **Línia aforada.** N2.
- **Població objectiu.** Usuaris de la línia N2 el dia de l'aforament.
- **Tècnica d'investigació.** Aforament d'usuaris d'autobús.
- **Data de l'aforament.** Dissabte 7 d'abril de 2018.
- **Horari de l'aforament.** De 22:45h a 06:53h.
- **Torns aforats.** S'han aforat sis dels onze torns que té la línia:
 - Torn 1: 22:45h – AFORAT
 - Torn 2: 22:55h – AFORAT
 - Torn 3: 23:05h – NO AFORAT
 - Torn 4: 23:15h – NO AFORAT
 - Torn 5: 23:25h – AFORAT
 - Torn 6: 23:35h – NO AFORAT
 - Torn 7: 23:45h – AFORAT
 - Torn 8: 23:55h – AFORAT
 - Torn 9: 00:05h – NO AFORAT
 - Torn 10: 00:15h – NO AFORAT
 - Torn 11: 00:25h – 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 830 viatgers aforats s'han elevat a 2.147, 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 l'estàndard, amb capacitat per a 90 persones.
- **Equip de camp.** 18 entrevistadors, 2 supervisors i una coordinadora.





RESULTATS

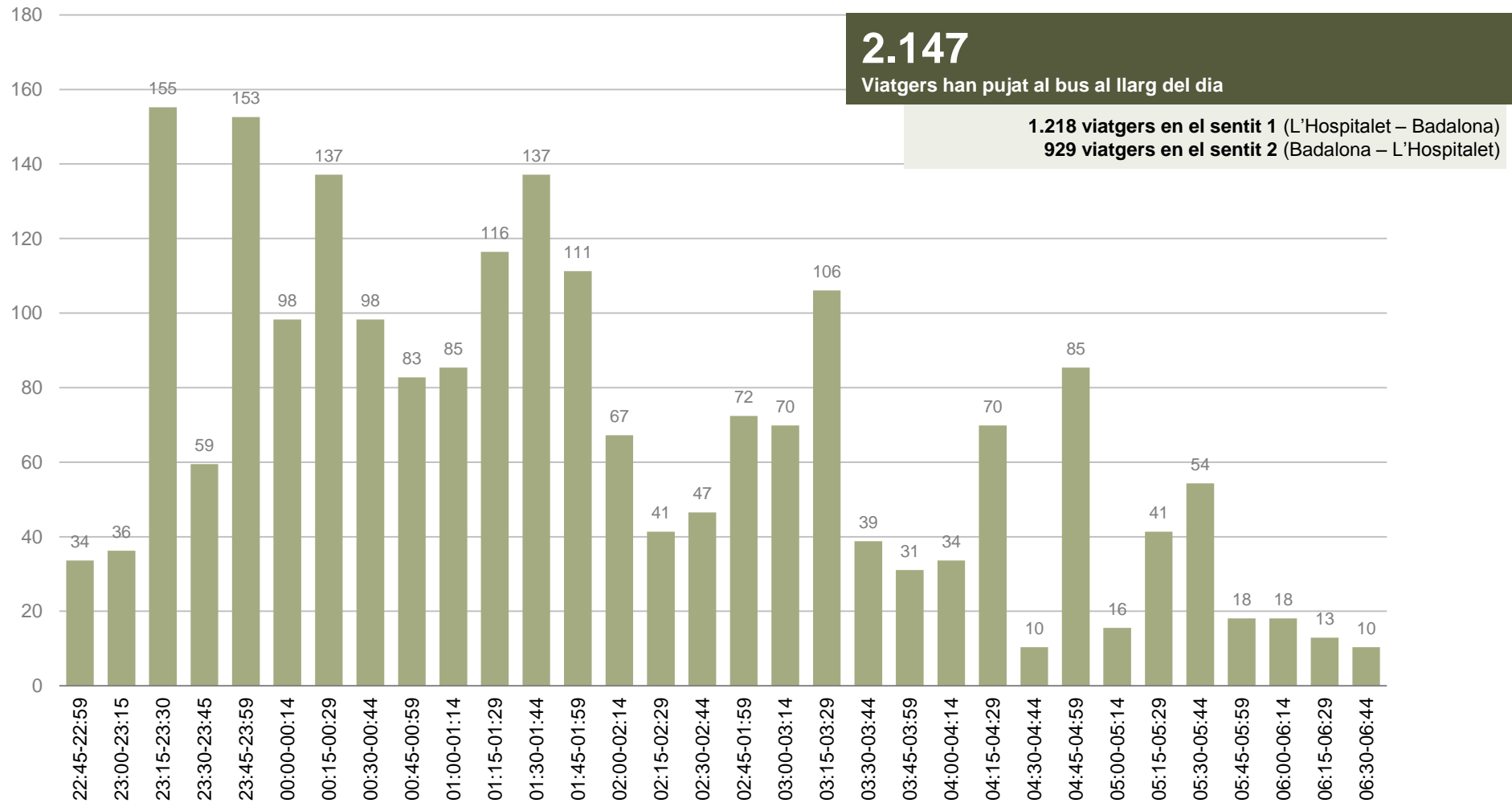


DISTRIBUCIÓ DELS VIATGERS PER QUART D'HORA, PUJADES I BAIXADES I CÀRREGA



DISTRIBUCIÓ DELS VIATGERS PER QUART D'HORA

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

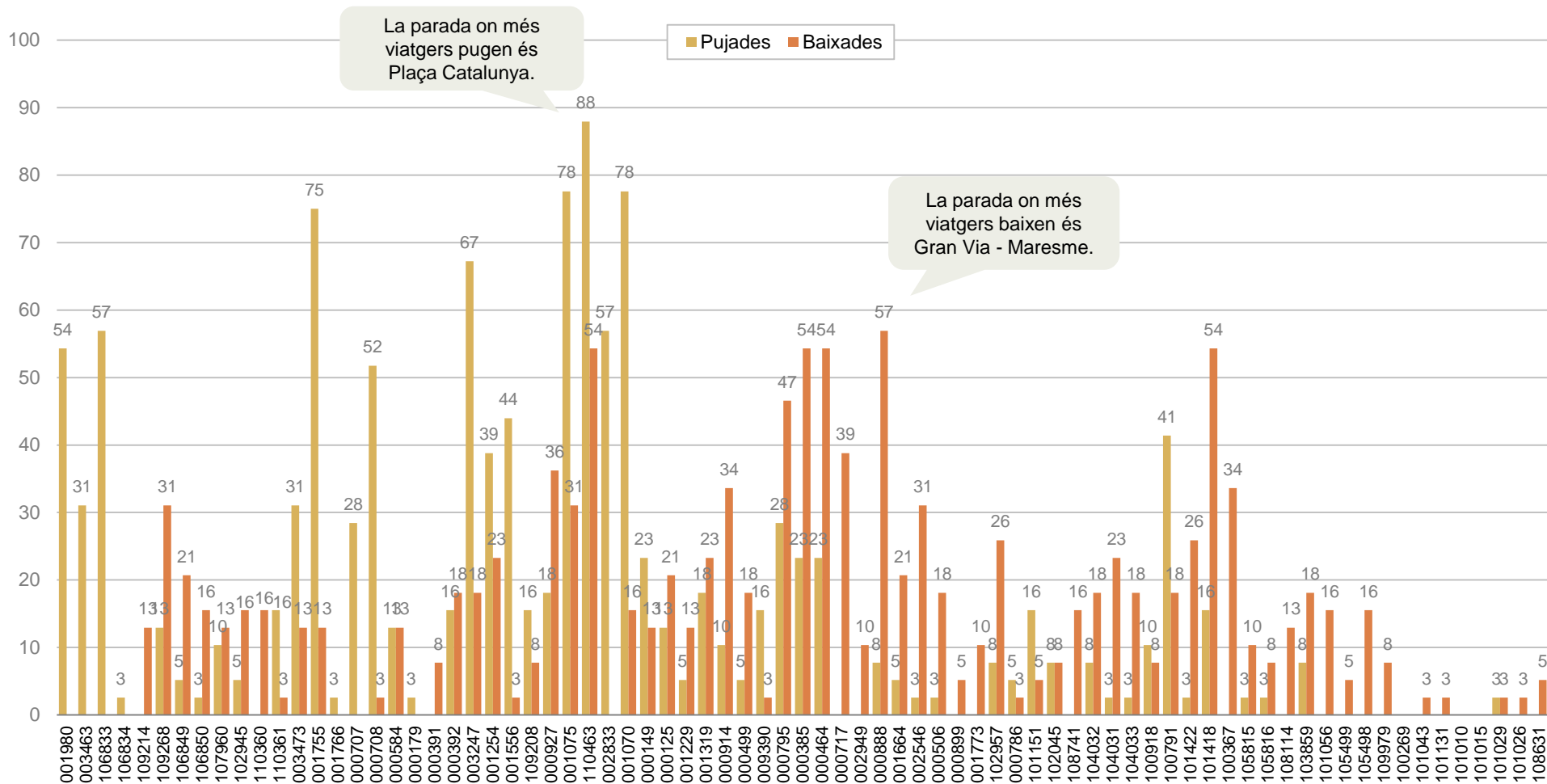




PUJADES I BAIXADES

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

SENTIT 1: L'HOSPITALET - BADALONA

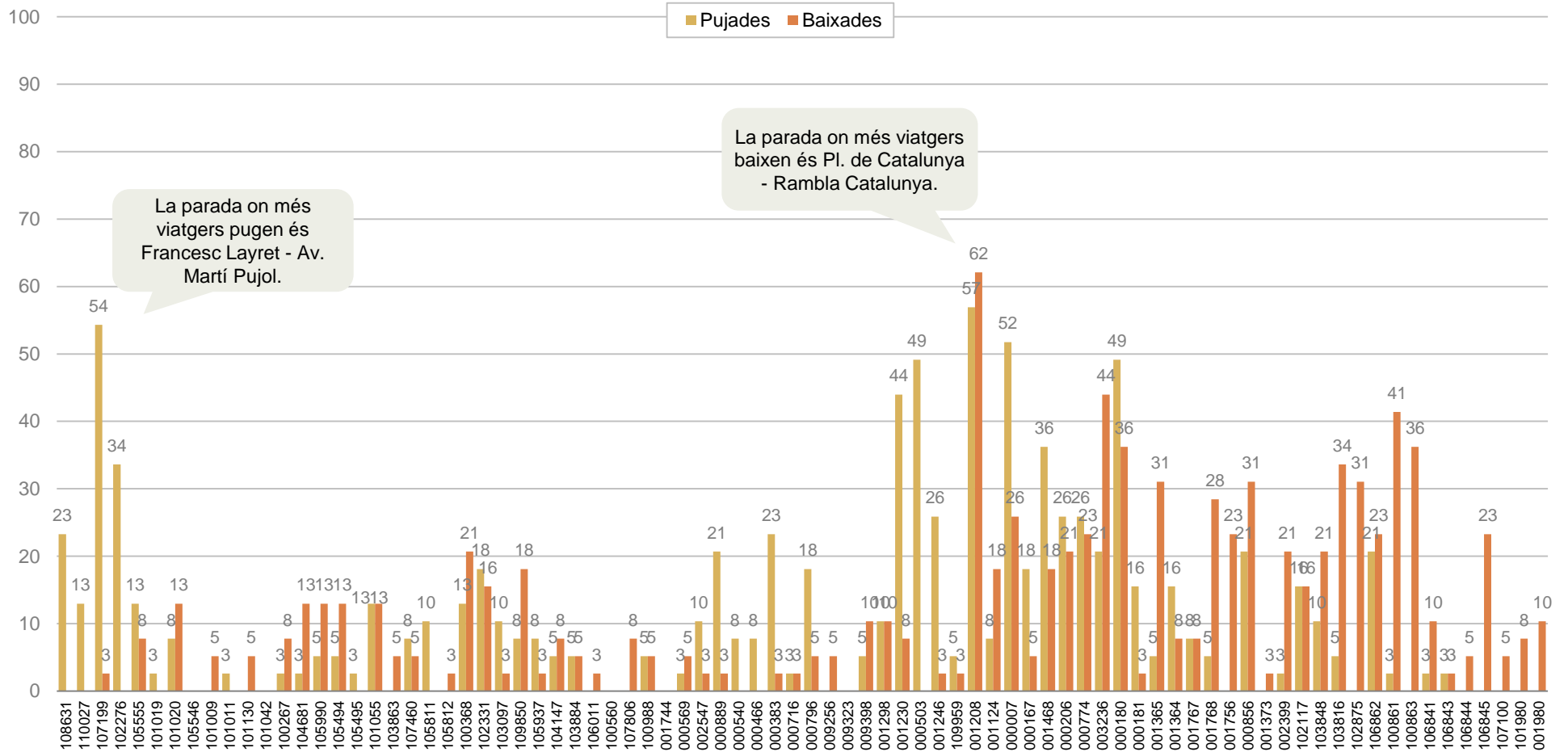




PUJADES I BAIXADES

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

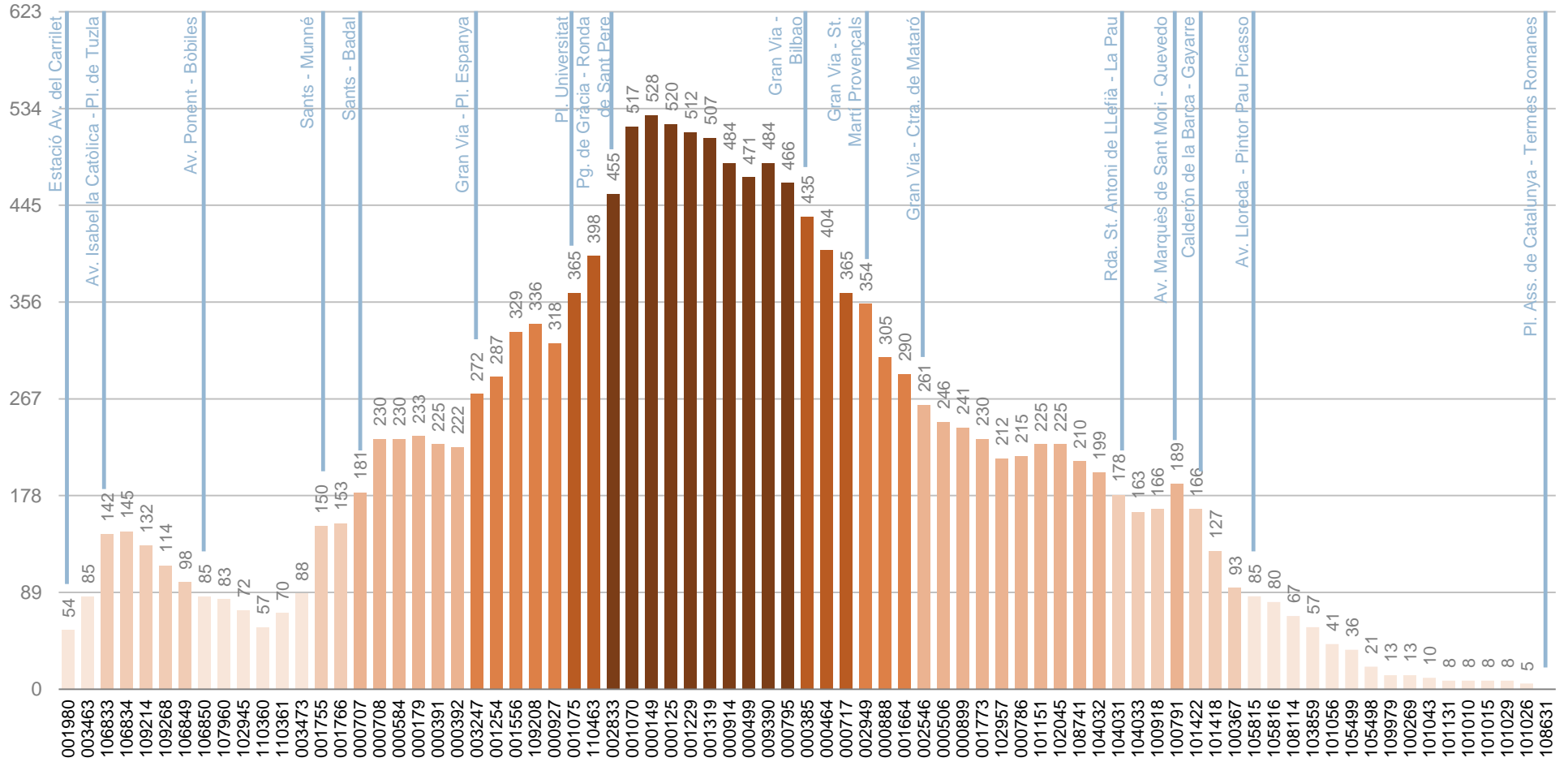
SENTIT 2: BADALONA – L'HOSPITALET



CÀRREGA

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

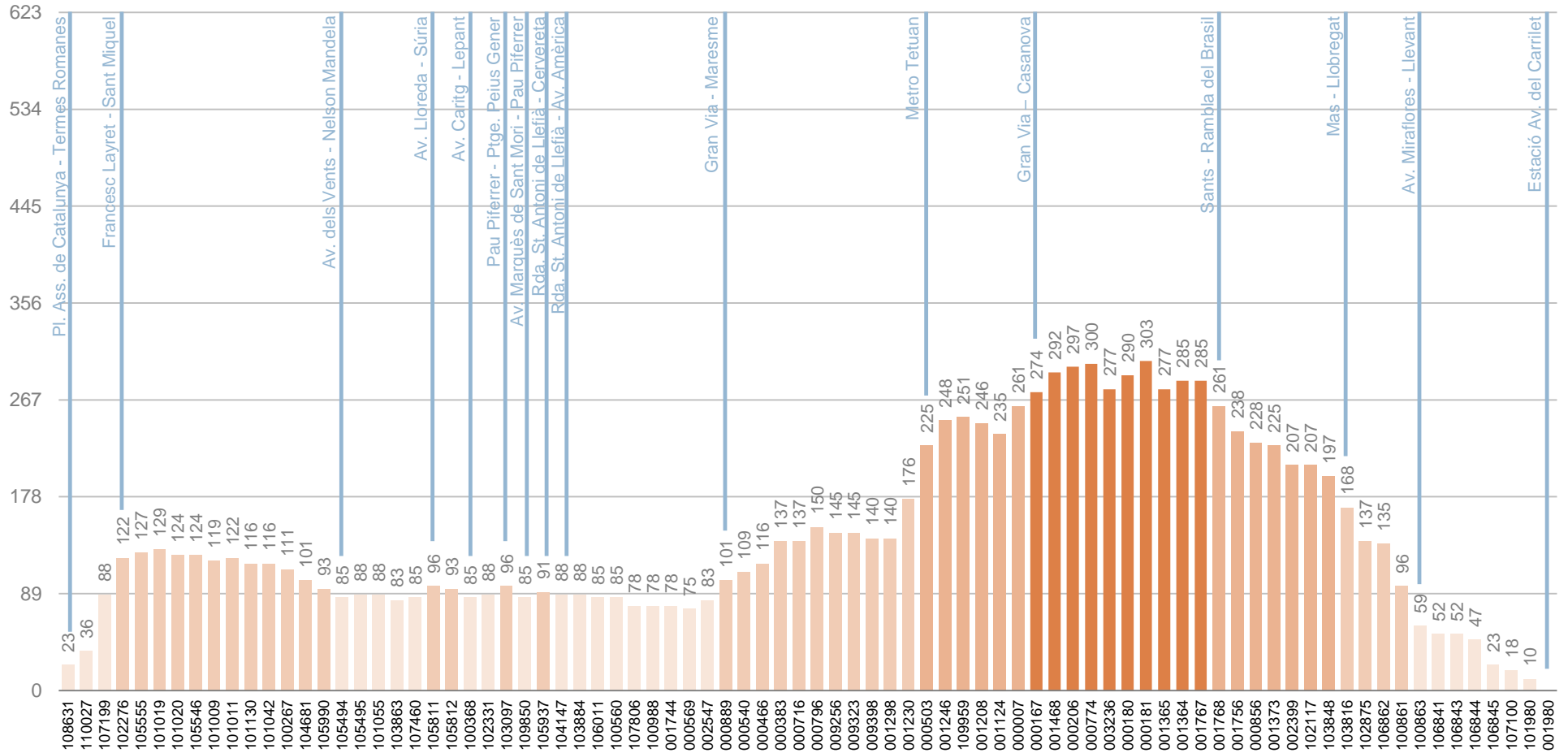
SENTIT 1: L'HOSPITALET – BADALONA



CÀRREGA

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

SENTIT 2: BADALONA – L'HOSPITALET





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



CÀRREGA PER EXPEDICIONS*

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

SENTIT 1: L'HOSPITALET – BADALONA

Ordre	Codi	Nom	Municipi	22:55-	23:58-	00:35-	01:20-	01:36-	02:15-	02:35-	03:38-	04:15-	04:55-	05:15-
				00:51	01:38	02:13	02:57	03:15	03:54	04:16	05:17	05:53	06:32	06:53
1	001980	Estació Av. del Carrilet	L'Hospitalet	1			3		1	2	3	10	1	
2	003463	Enric Prat de la Ribera - Rambla Marí	L'Hospitalet	1	2	3	4	4	1	2	3	12	1	
3	106833	Av. Isabel la Católica - Pl. de Tuda	L'Hospitalet	2	6	5	5	10	1	5	7	13	1	
4	106834	Av. Isabel la Católica - Parc de les Planes	L'Hospitalet	2	6	6	5	10	1	5	7	13	1	
5	109214	Sant Rafael - Av. Isabel la Católica	L'Hospitalet	2	6	6	5	8	1	5	4	13	1	
6	109268	Av. Masnou - Renclusa	L'Hospitalet	2	6	2	5	9	1	6	3	9	1	
7	106849	Av. Masnou - Florida	L'Hospitalet	2	7	2	6	7	1	6	3	3	1	
8	106850	Av. Ponent - Bòbiles	L'Hospitalet	2	7	1	6	5	1	3	4	3	1	
9	107960	Montseny - Av. Torrent Gornal	L'Hospitalet	2	7	3	6	1	1	3	5	3	1	
10	102945	Montseny - Llança	L'Hospitalet	2	5	1	6	3	1	3	3	3	1	
11	110360	Llobregat - Montseny	L'Hospitalet	2	2	1	5	3	1	1	3	3	1	
12	110361	Llobregat - Occident	L'Hospitalet	5	4	2	5	3		1	3	3	1	
13	003473	Metro Colblanc	L'Hospitalet	9	8	2	3	4	1	1	3	3		
14	001755	Sants - Munné	Barcelona	35	11	2	3	1	1	1	3	1		
15	001766	Metro Badal	Barcelona	35	12	2	3	1	1	1	3	1		
16	000707	Sants - Badal	Barcelona	43	12	2	3	1	1	1	3	2	2	
17	000708	Pl. de Sants	Barcelona	52	12	4	6	1	2	1	5	2	4	
18	000584	Metro Pl. de Sants	Barcelona	54	9	4	6	1	2	1	5	3	4	
19	000179	Sants - Gayarre	Barcelona	54	9	4	6	2	2	1	5	3	4	
20	000391	Metro Hostafrancs	Barcelona	54	8	4	6	2	2	1	3	3	4	
21	000392	Creu Coberta - Pl. Espanya	Barcelona	54	8	5	6	2	2	2	1	1	5	
22	003247	Gran Via - Pl. Espanya	Barcelona	53	15	9	11	3	5	2	1	2	4	
23	001254	Gran Via - Entença	Barcelona	50	13	11	11	3	2	6	3	2	5	5
24	001556	Gran Via - Vladozat	Barcelona	58	14	11	11	5	3	8	3	3	5	6
25	109208	Gran Via - Comte Borrell	Barcelona	58	12	15	11	6	3	8	3	3	5	6
26	000927	Gran Via - Muntaner	Barcelona	50	12	17	6	7	5	9	3	3	5	6
27	001075	Pl. Universitat	Barcelona	48	16	24	7	9	5	15	3	4	5	5
28	110463	Plaça Catalunya	Barcelona	25	17	25	10	12	12	23	5	6	4	5
29	002833	Pg. de Gràcia - Ronda de Sant Pere	Barcelona	42	17	31	13	13	12	27	6	6	4	5
30	001070	Gran Via - Pau Claris	Barcelona	54	17	31	14	12	16	32	9	6	4	5
31	000149	Gran Via - Lúria	Barcelona	60	17	28	14	12	16	33	9	6	4	5
32	000125	Metro Tetuan	Barcelona	55	17	27	16	12	16	33	9	6	4	6
33	001229	Pl. Tetuan - Gran Via	Barcelona	55	15	26	16	12	16	33	9	6	4	6
34	001319	Gran Via - Roper de Flor	Barcelona	54	13	25	13	13	18	34	9	6	5	6
35	000914	Gran Via - Marina	Barcelona	47	13	25	13	13	19	33	8	6	5	5
36	000499	Gran Via - Padilla	Barcelona	45	11	26	13	13	18	33	9	6	5	3
37	009390	Pl. Glòries Catalanes, s/n	Barcelona	44	11	27	13	15	18	33	12	6	5	3
38	000795	Gran Via - Llacuna	Barcelona	43	13	23	13	16	17	29	12	6	5	3
39	000385	Gran Via - Bilbao	Barcelona	33	13	25	14	16	15	26	11	6	6	3
40	000464	Gran Via - Bac de Roda	Barcelona	24	16	24	16	15	14	23	9	6	6	3
41	000717	Gran Via - Selva de Mar	Barcelona	22	13	20	14	14	14	20	9	6	6	3
42	002949	Gran Via - St. Martí Provençals	Barcelona	22	13	20	14	12	13	19	9	6	6	3
43	000888	Gran Via - Maresme	Barcelona	11	12	20	13	12	14	15	7	6	5	3
44	001664	Gran Via - Metro Besòs	Barcelona	9	12	20	10	12	14	15	7	7	3	3
45	002546	Gran Via - Circa de Marató	Barcelona	9	8	19	8	11	14	14	7	6	2	3
46	000506	Biscaia - Circa de Marató	Sant Adrià	4	8	19	8	11	14	14	6	6	2	3
47	000899	Gulpúscua - Biscaia	Sant Adrià	4	8	19	8	9	14	14	6	6	2	3
48	001773	Ricart - Av. Pi i Margall	Sant Adrià	4	8	18	7	9	13	14	6	5	2	3
49	102957	Mn. Cinto Verdaguier - Pl. de la Vila	Sant Adrià	5	6	14	7	9	13	11	7	5	2	3
50	000786	Av. Joan XXIII - Plaça Nicaragua	Badalona	5	6	14	8	9	13	11	7	5	2	3
51	101151	Circa de Sta. Coloma - Av. Alfons XIII	Badalona	5	7	14	9	10	13	10	7	5	3	4
52	102045	Circa de Sta. Coloma - Madrid	Badalona	5	7	17	9	10	13	6	7	5	2	4
53	108741	Hospital Esperit Sant - Av. Cardenal Vidal i B.	Badalona	5	7	14	7	10	13	8	7	4	2	4
54	104032	Rda. St. Antoni de Llefià - Ramiro de Maeztu	Badalona	6	5	14	6	10	13	7	7	3	2	4
55	104031	Rda. St. Antoni de Llefià - La Pau	Badalona	6	5	10	6	10	13	5	6	2	2	4
56	104033	Rda. St. Antoni de Llefià - Muntanya	Badalona	6	5	9	5	10	13	5	6	2	1	1
57	100918	Av. Marqués de Sant Mori - Av. Dr. Bassols	Badalona	5	5	9	5	8	13	5	8	2	1	3
58	100791	Av. Marqués de Sant Mori - Quevedo	Badalona	11	4	11	9	7	12	5	8	2	1	4
59	101422	Calderón de la Barca - Gayarre	Badalona	10	3	9	6	7	12	5	5	2	1	4
60	101418	Calderón de la Barca - Estadi	Badalona	8	2	7	3	6	10	2	1	3	3	4
61	100367	Av. Caritg - Circumval·lació	Badalona	4	2	7	2	4	7	2	3	2	3	
62	105815	Av. Lloreda - Pintor Pau Picasso	Badalona	4	2	7	1	4	5	2	2	2	4	
63	105816	Av. Lloreda - Ripoll	Badalona	3	2	7	1	4	3	2	2	2	5	
64	108114	Rda. de Sant Joan - Av. de Lloreda	Badalona	3	2	6	1	3	1	2	2	2	5	
65	103859	Rbla. Sant Joan - Av. de Catalunya	Badalona	1	2	4	2	1	2	1	1	4	5	
66	101056	Av. Puigfred - Felip II	Badalona	1	3	2	2	2	2	2	1	2	5	
67	105499	Av. dels Vents - Gregal	Badalona	1	1	2	1	2	2	1	1	2	5	
68	105498	Av. dels Vents - Nelson Mandela	Badalona				1	2	2	2	1	1	3	
69	109979	Av. Bac de Roda - Parc de la Bòbila	Badalona						1	1	1	3		
70	100269	Av. Bac de Roda - Pl. d'Enric Mirera	Badalona						1	1	1	3		
71	101043	Mercat de Pomar - Av. Primer de Maig	Badalona						1	1	1	2		
72	101131	Pl. de Pomar - Av. de Terrassa	Badalona									1	2	
73	101010	Av. de Pomar - Av. de Sabadell	Badalona									1	2	
74	101015	Av. de Pomar - Premià de Mar	Badalona									1	2	
75	101029	Av. President Companys - Sant Vicenç	Badalona						1			1	1	
76	101026	Av. President Companys - Pl. Medicina	Badalona						1			1	1	
77	108631	Pl. Ass. de Catalunya - Termes Romanes	Badalona									1	1	

LLEGGENDA DE COLORS**

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

En el sentit 1, l'expedició més carregada és la de 22:55-00:51.

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

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



CÀRREGA PER EXPEDICIONS*

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

SENTIT 2: BADALONA – L'HOSPITALET

Ordre	Codi	Nom	Municipi	22:45-	23:25-	23:46-	00:25-	00:51-	01:50-	02:25-	03:05-	03:25-	04:05-	04:25-
				00:34	01:12	01:31	02:08	02:25	03:36	04:05	04:47	05:04	05:42	06:07
101	108631	Pl. Ass. de Catalunya - Termes Romanes	Badalona	4		3		1						
102	110027	Via Augusta - Hospital Municipal	Badalona	5	1			3						1
103	107199	Francesc Layret - Av. Martí Pujol	Badalona	9	10	8		3	2		1			1
104	102276	Francesc Layret - Sant Miquel	Badalona	10	13	11		2	4	4	1	1		1
105	105555	Germà Juli - Prim	Badalona	8	13	12		4	4	5	1	1		1
106	101019	Av. President Companys - Germà Juli	Badalona	8	13	12		4	4	5	1	2		1
107	101020	Av. President Companys - Almogàvers	Badalona	5	12	12		5	4	6	1	2		1
108	105546	Av. de Pomar - Riera Canyadó	Badalona	5	12	12		5	4	6	1	2		1
109	101009	Av. Pomar - Rubí	Badalona	5	12	11		5	4	6	1	1		1
110	101011	Av. de Pomar - Vilassar de Mar	Badalona	5	12	11		5	5	6	1	1		1
111	101130	Av. Sabadell - Igualada	Badalona	5	12	9		5	5	6	1	1		1
112	101042	Av. Primer de Maig - Mercat de Pomar	Badalona	5	12	9		5	5	6	1	1		1
113	100267	Av. Bac de Roda - Pirineus	Badalona	5	12	8		5	4	5	1	1	1	1
114	104681	Molí de la Torre - Roncesvalles	Badalona	6	10	6		5	4	4	1	1	1	1
115	105990	Av. Bufalá - Independència	Badalona	6	8	7		5	3	4	1	1	1	1
116	105494	Av. dels Vents - Lluïsel·lon Mandeló	Badalona	5	8	4		5	3	3	2	2	2	1
117	105495	Av. dels Vents - Pol. Montigalá - Batllòria	Badalona	5	8	4		5	3	4	2	2	1	1
118	101055	Av. Puigfred - Sant Fermí	Badalona	2	9	4		5	3	4	2	1	2	1
119	103863	Rbla. Sant Joan - Av. Puigfred	Badalona	2	9	4		5	2	4	2	1	1	1
120	107460	Pg. Olof Palma - Montigalá	Badalona	2	10	4		5	2	3	1	1	1	3
121	105811	Av. Lloreda - Súria	Badalona	2	10	7		6	2	3	1	1	1	3
122	105812	Av. Lloreda - Vallvidrera	Badalona	2	10	7		5	2	3	1	1	1	3
123	100368	Av. Caritg - Lepant	Badalona	2	5	7		6	2	2	1	1	2	3
124	102331	Gral. Moragues - Calderón de la Barca	Badalona	4	4	6		5	1	1	1	1	3	6
125	103097	Pau Piferrer - Pge. Pelus Gener	Badalona	4	3	8		6	1	1	1	1	3	6
126	109860	Av. Marques de Sant Martí - Pau Piferrer	Badalona	4	3	4		6	1	1	1	1	4	6
127	105937	Rda. St. Antoni de Llefià - Cervereta	Badalona	4	3	3		6	1	1	1	1	5	6
128	104147	Rda. St. Antoni de Llefià - Av. Amèrica	Badalona	5	3	3		4	2	1	1	1	4	6
129	103884	Rda. St. Antoni de Llefià - Pérez Galdós	Badalona	5	3	3		4	2	2	1	1	3	6
130	106011	Av. C. Vidal - Barruquer - Sant Antoni de Llefià	Badalona	3	3	3		4	2	2	1	1	3	6
131	100560	Av. de la Generalitat - Av. Torre Roja	Santa Coloma	5	3	3		4	2	2	1	1	3	6
132	107808	Pg. de la Pollancreda - Nebot	Sant Adrià	3	3	3		4	1	2	1	1	3	6
133	100988	Av. Pi i Margall - Rafael Casanova	Sant Adrià	2	3	3		3	1	2	2	2	4	6
134	001744	Tribudabo - Mare de Déu de Montserrat	Sant Adrià	2	3	3		3	1	2	2	2	4	6
135	000569	Esterredura - Empordà	Barcelona	2	3	2		2	2	2	2	2	5	6
136	002547	Gran Via - Ca n'Oliva	Barcelona	2	5	3		2	2	2	1	3	4	6
137	000889	Gran Via - Maresme	Barcelona	4	5	6		3	2	2	3	4	6	4
138	000540	Gran Via - Cantàbria	Barcelona	4	5	6		3	5	2	3	4	6	4
139	000466	Gran Via - Pl. dels Porcos	Barcelona	5	5	7		4	5	2	3	4	6	4
140	000393	Gran Via - Espanya	Barcelona	5	10	8		4	6	6	4	3	7	4
141	000716	Gran Via - Monturiol	Barcelona	4	11	8		4	6	2	3	4	7	4
142	000796	Gran Via - Parc del Clot	Barcelona	5	10	8		4	9	2	3	4	9	4
143	009256	Gran Via Corts Catalanes, 839-841	Barcelona	5	10	8		4	9	2	3	4	9	2
144	009323	Glóries Catalanes, 8-15	Barcelona	5	10	8		4	7	9	2	3	4	9
145	009398	Gran Via, 751	Barcelona	5	9	8		4	2	6	2	3	4	9
146	001298	Gran Via - Sardènia	Barcelona	4	8	8		4	4	6	2	3	4	9
147	001230	Gran Via - Roger de Flor	Barcelona	6	10	7		4	13	6	3	3	4	10
148	000503	Metro Tetuan	Barcelona	6	10	9		15	16	8	4	3	4	10
149	001246	Gran Via - Lúria	Barcelona	5	13	9		18	16	8	4	3	4	10
150	109959	Pau Claris - Gran Via Corts C	Barcelona	5	13	9		18	17	8	4	3	5	10
151	001208	Pl. de Catalunya - Rambla Catalunya	Barcelona	3	15	9		11	18	4	9	4	5	9
152	001124	Ronda Universitat - Pl. Universitat	Barcelona	3	14	7		9	18	5	8	4	6	10
153	000007	Pl. Universitat	Barcelona	4	12	13		8	18	8	10	5	6	9
154	000167	Gran Via - Casanova	Barcelona	5	12	12		11	19	9	10	5	6	8
155	001468	Gran Via - Villarroel	Barcelona	5	12	15		12	18	11	9	7	6	9
156	000206	Gran Via - Calàbria	Barcelona	7	13	17		14	17	8	11	7	6	9
157	000774	Gran Via - Vilamarí	Barcelona	7	11	16		14	14	8	12	8	6	10
158	003236	Gran Via - Pl. Espanya	Barcelona	8	11	14		8	14	10	13	7	6	10
159	000180	Creu Coberta - Pl. Espanya	Barcelona	11	13	16		11	9	11	12	7	4	7
160	000181	Metro Hostafrancs	Barcelona	16	12	17		11	9	11	12	7	4	7
161	001365	Sants - Premià	Barcelona	15	12	17		11	9	6	9	7	4	6
162	001364	Metro Pl. de Sants	Barcelona	17	12	19		11	9	7	9	7	3	6
163	001767	Pl. de Sants	Barcelona	17	12	19		12	9	6	9	7	7	10
164	001768	Sants - Rambla del Brasil	Barcelona	14	9	21		9	9	4	9	7	3	6
165	001756	Metro Badal	Barcelona	12	8	21		8	9	3	5	7	3	6
166	000856	Arzila - Av. Madrid	Barcelona	14	9	16		8	8	3	5	7	2	6
167	001373	Arzila - Les Corts	Barcelona	14	9	16		8	8	3	4	7	2	6
168	002399	Riera Blanca - Les Corts	L'Hospitalet	13	9	17		12	9	6	9	7	2	6
169	102117	Dr. Martí Jullia - Occident	L'Hospitalet	15	8	14		7	7	4	4	7	2	4
170	103848	Rafael Campalans - Paris	L'Hospitalet	10	8	13		9	7	4	4	8	2	4
171	103816	Mes - Llobregat	L'Hospitalet	8	6	13		8	5	3	4	5	2	4
172	102375	Mes - Llobregat	L'Hospitalet	8	6	13		8	5	3	4	5	2	4
173	106862	Av. Ponent - Alegria	L'Hospitalet	5	7	8		6	5	1	6	5	3	1
174	100861	Av. Mraflors - l'enginyer Moncunill	L'Hospitalet	3	5	3		5	3	1	6	3	3	1
175	100863	Av. Mraflors - Llevant	L'Hospitalet	1	3	2		4	3	1	3	2	2	1
176	106841	Av. Isabel la Catòlica - Pl. Mare de Déu del Pilar	L'Hospitalet	1	2	2		2	1	3	1	1	1	2
177	106843	Av. Isabel la Catòlica - Av. Electriçitat	L'Hospitalet	2	2	2		2	2	1	3	1	1	3
178	106844	Av. Isabel la Catòlica - Av. Can Serra	L'Hospitalet	1	2	2		4	2	1	3	1	1	3
179	106845	Av. Isabel la Catòlica - Pl. de Tuda	L'Hospitalet	1	1	1		2	1	1	1	1	1	2
180	107100	Av. Fabregada - Josep Pla	L'Hospitalet					2	1	1	1	1	1	2
181	101980	Av. del Camilit - Av. Fabregada	L'Hospitalet					2	1	1	1	1	1	2
182	001980	Estació Av. del Camilit	L'Hospitalet					2	1	1	1	1	1	2

LLEGENDA 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 23:46-01:31.

* 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.

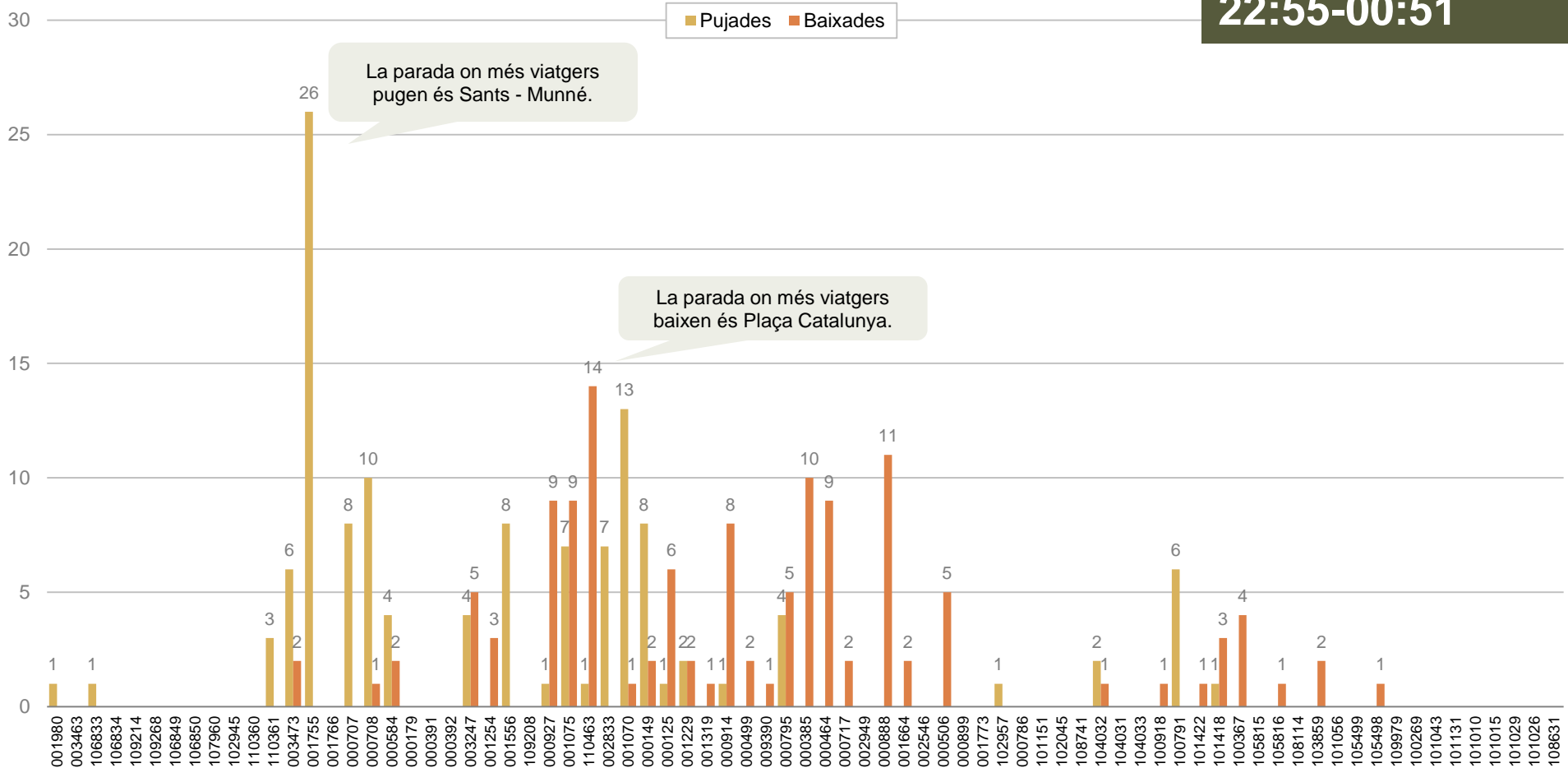


PUJADES I BAIXADES DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 1: L'HOSPITALET – BADALONA

Expedició més carregada en el sentit 1:
22:55-00:51



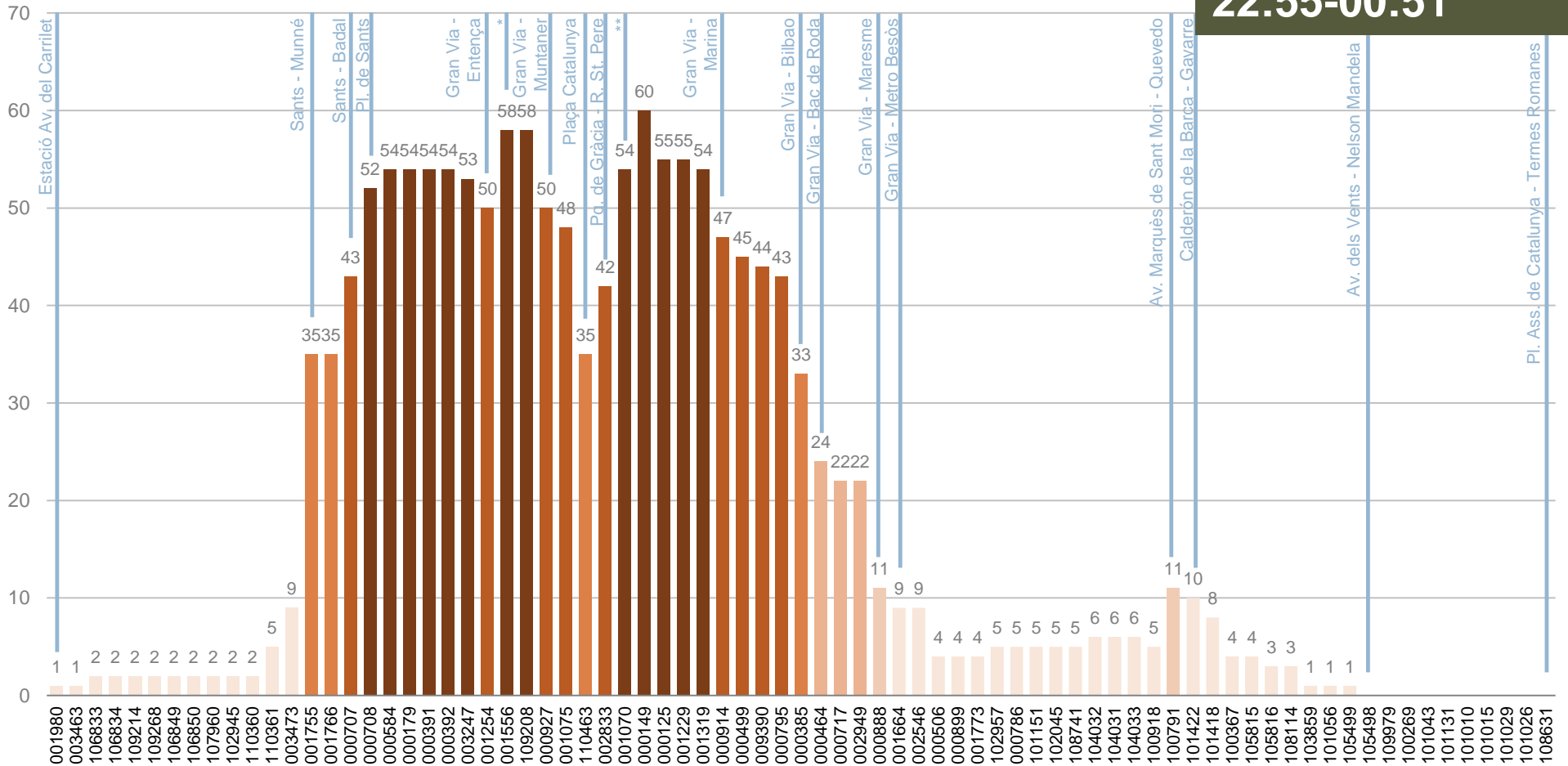


CÀRREGA DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 1: L'HOSPITALET – BADALONA

Expedició més carregada en el sentit 1:
22:55-00:51



* Gran Via - Viladomat
** Gran Via - Pau Claris

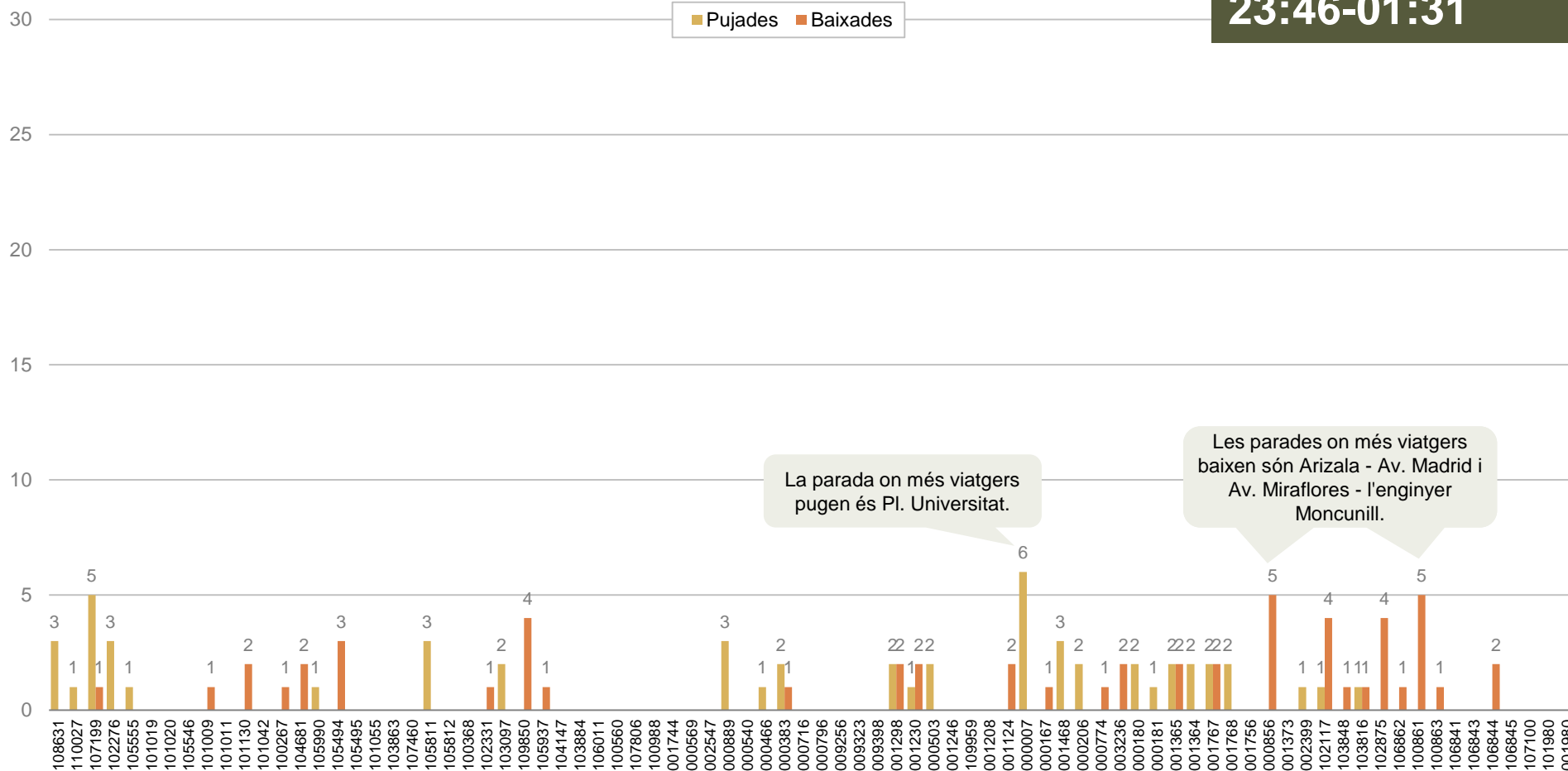
PUJADES I BAIXADES DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 2: BADALONA – L'HOSPITALET

Expedició més carregada en el sentit 2:

23:46-01:31



La parada on més viatgers pugen és Pl. Universitat.

Les parades on més viatgers baixen són Arizala - Av. Madrid i Av. Miraflores - l'enginyer Moncunill.

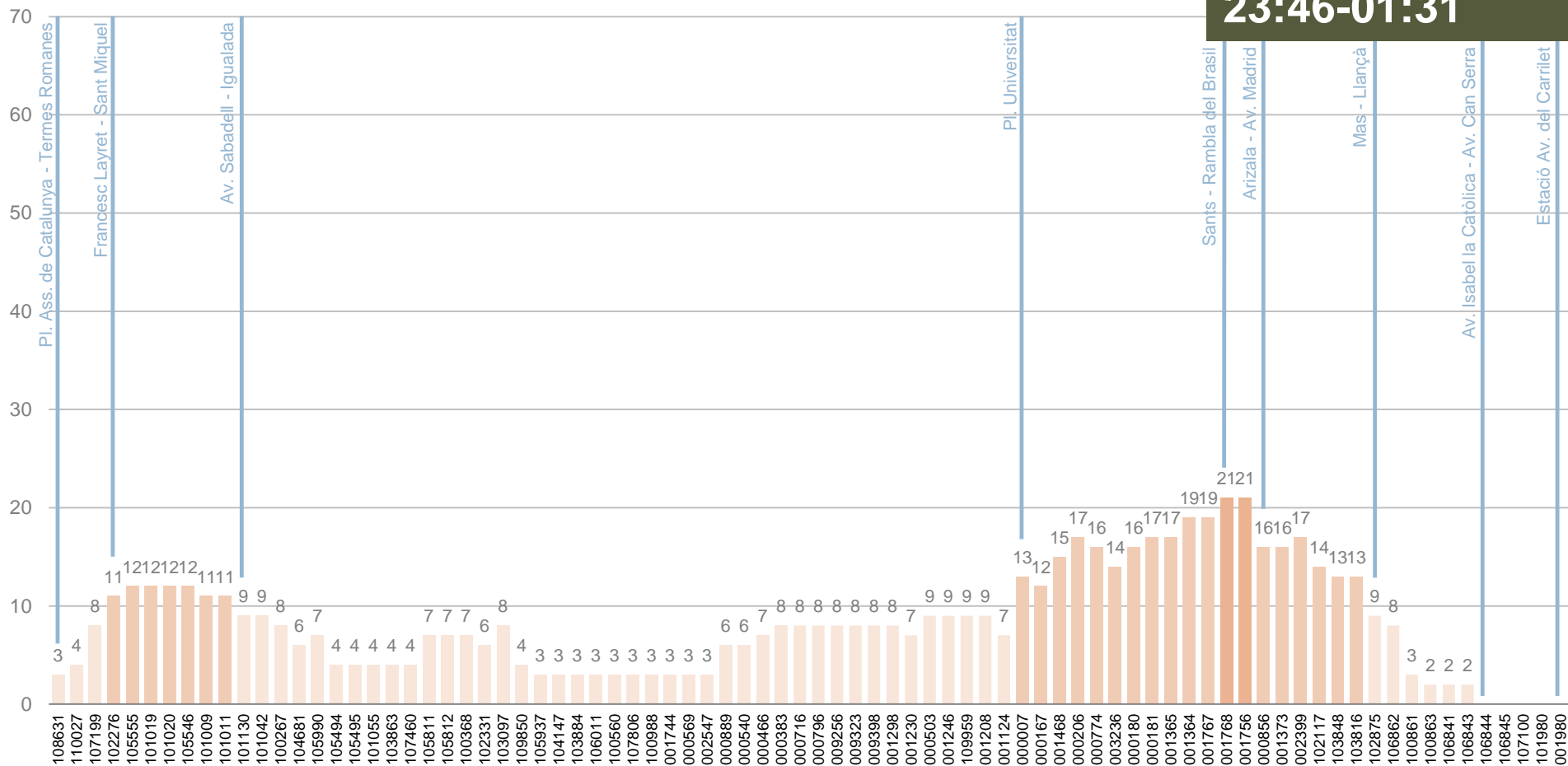


CÀRREGA DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 2: BADALONA – L'HOSPITALET

Expedició més carregada en el sentit 2:
23:46-01:31





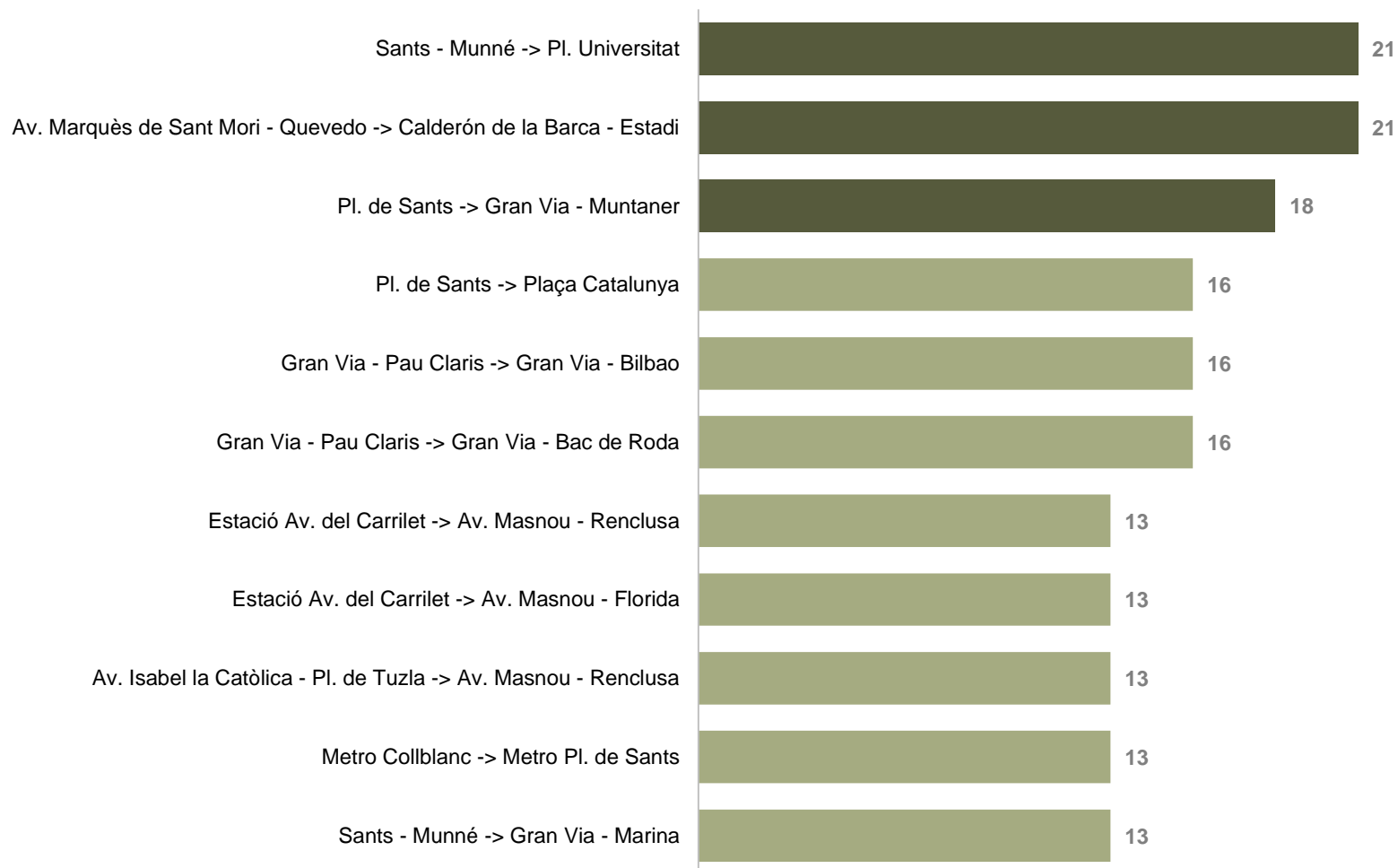
MATRIU ORIGEN-DESTINACIÓ I PRINCIPALS TRAJECTES



PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 1: L'HOSPITALET – BADALONA



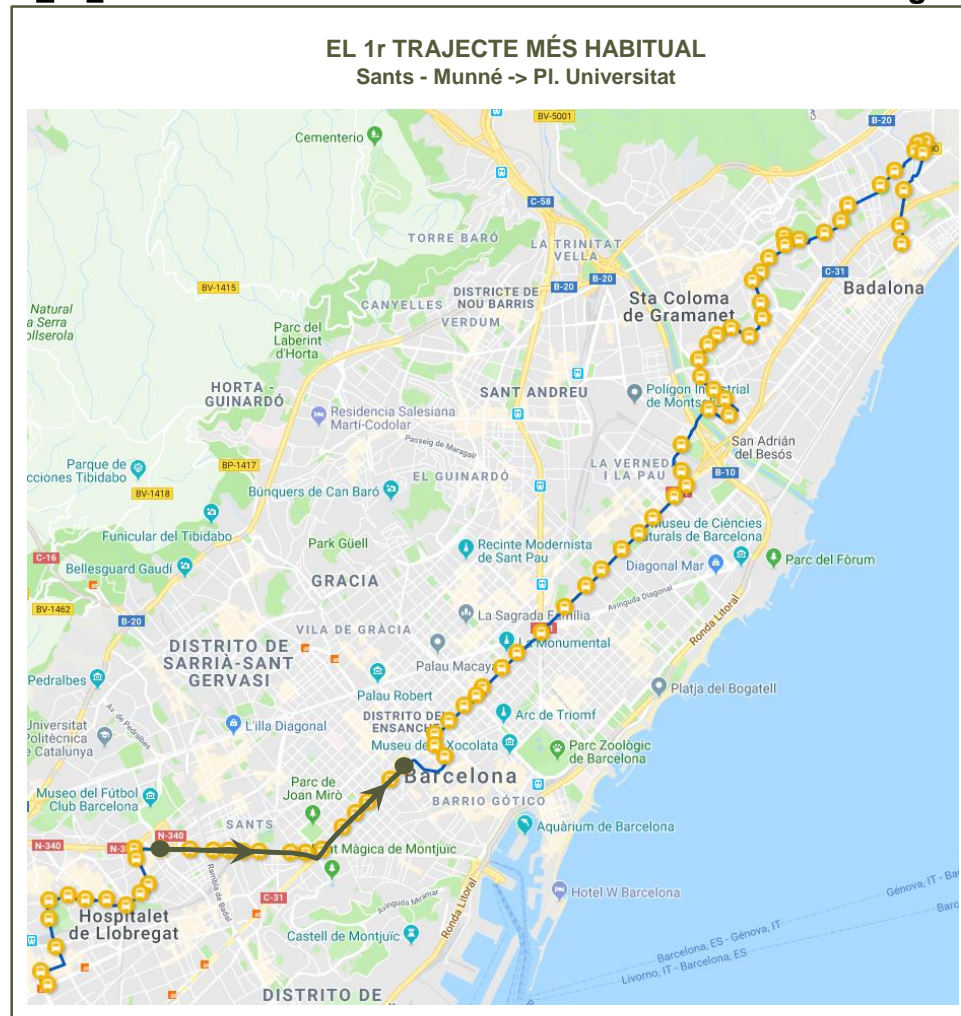
PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 1: L'HOSPITALET – BADALONA

1r

21 viatgers

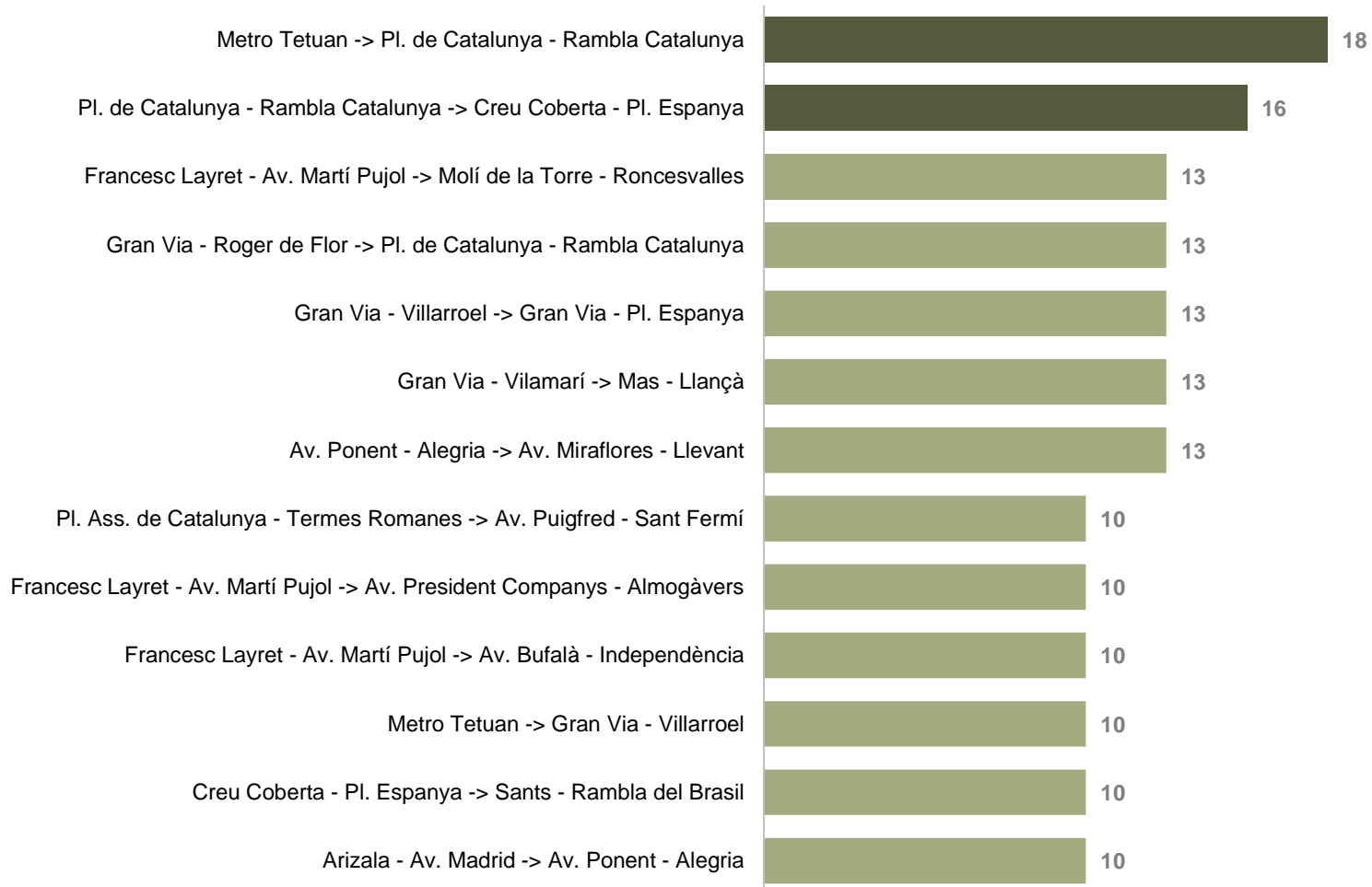




PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 2: BADALONA – L'HOSPITALET





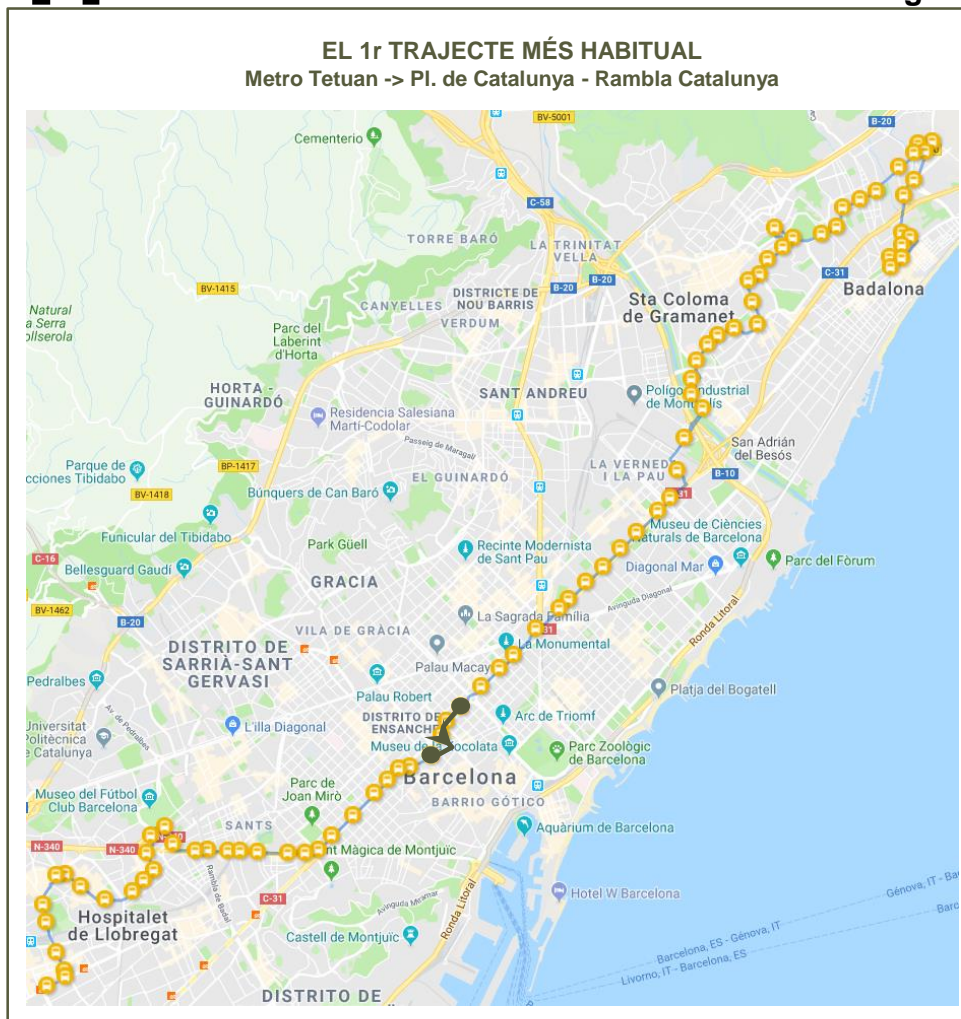
PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 2: BADALONA – L'HOSPITALET

1r

18 viatgers





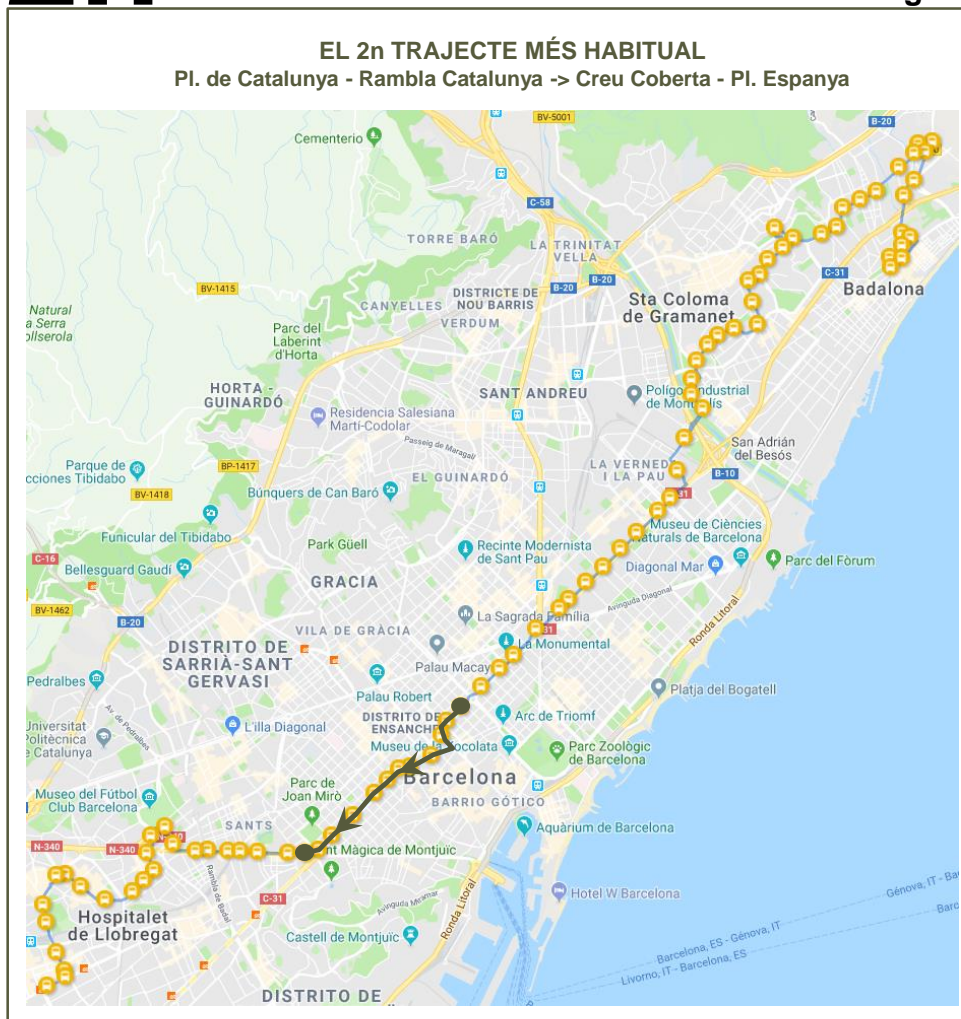
PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 2: BADALONA – L'HOSPITALET

2n

16 viatgers





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: L'HOSPITALET – BADALONA

Ordre	Codi	Nom	Municipi	22:55-00:51	23:58-01:38	00:35-02:13	01:20-02:57	01:36-03:15	02:15-03:54	02:35-04:16	03:36-05:17	04:15-05:53	04:55-06:32	05:15-06:53
1	001980	Estació Av. del Carrilet	L'Hospitalet											
2	003463	Enric Prat de la Ribba - Rambla Marina	L'Hospitalet	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02	0:04	0:02	0:02	0:01	0:04	0:02
3	106833	Av. Isabel la Catòlica - Pl. de Tuzà	L'Hospitalet	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02
4	106834	Av. Isabel la Catòlica - Parc de les Planes	L'Hospitalet	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:03	0:02	0:02	0:01
5	109214	Sant Rafael - Av. Isabel la Catòlica	L'Hospitalet	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01
6	109268	Av. Masnou - Rencusa	L'Hospitalet	0:02	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
7	106849	Av. Masnou - Florida	L'Hospitalet	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:00	0:01	0:02	0:01	0:00
8	106850	Av. Ponent - Bòbiles	L'Hospitalet	0:01	0:03	0:01	0:03	0:03	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:03
9	107960	Montseny - Av. Torrent Gornal	L'Hospitalet	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02	0:04	0:02	0:02	0:02	0:02
10	102945	Montseny - Lliança	L'Hospitalet	0:02	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00
11	110360	Llobregat - Montseny	L'Hospitalet	0:01	0:01	0:00	0:00	0:03	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
12	110361	Llobregat - Occident	L'Hospitalet	0:01	0:01	0:02	0:01	0:03	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01
13	003473	Metro Collblanc	L'Hospitalet	0:03	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:03
14	001755	Sants - Munné	Barcelona	0:02	0:01	0:02	0:01	0:00	0:01	0:02	0:00	0:02	0:01	0:01
15	001766	Metro Badal	Barcelona	0:03	0:03	0:02	0:01	0:01	0:04	0:02	0:01	0:02	0:01	0:00
16	000707	Sants - Badal	Barcelona	0:02	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:02
17	000708	Pl. de Sants	Barcelona	0:02	0:00	0:03	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:02
18	000584	Metro Pl. de Sants	Barcelona	0:06	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:02
19	000179	Sants - Gayarre	Barcelona	0:02	0:01	0:02	0:00	0:00	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01
20	000391	Metro Hostafrancs	Barcelona	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:00	0:02	0:01	0:01
21	000392	Creu Coberta - Pl. Espanya	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02
22	003247	Gran Via - Pl. Espanya	Barcelona	0:03	0:03	0:02	0:01	0:01	0:02	0:03	0:02	0:02	0:02	0:01
23	001254	Gran Via - Entença	Barcelona	0:01	0:02	0:01	0:01	0:03	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:02
24	001556	Gran Via - Vladomat	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:03	0:02	0:02	0:03
25	109208	Gran Via - Comte Borrell	Barcelona	0:03	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00
26	000927	Gran Via - Muntaner	Barcelona	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01
27	001075	Pl. Universitat	Barcelona	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01
28	110463	Plaça Catalunya	Barcelona	0:04	0:04	0:03	0:05	0:05	0:04	0:05	0:04	0:03	0:03	0:05
29	002833	Pg. de Gràcia - Ronda de Sant Pere	Barcelona	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:03	0:02	0:02	0:02	0:02
30	001070	Gran Via - Pau Claris	Barcelona	0:01	0:01	0:02	0:03	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:03
31	000149	Gran Via - Lúria	Barcelona	0:02	0:00	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:00
32	000125	Metro Tetuan	Barcelona	0:01	0:01	0:02	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
33	001229	Pl. Tetuan - Gran Via	Barcelona	0:02	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
34	001319	Gran Via - Roger de Flor	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:02	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01
35	000914	Gran Via - Marina	Barcelona	0:01	0:00	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
36	000499	Gran Via - Padilla	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01
37	009390	Pl. Glòries Catalanes, s/n	Barcelona	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02
38	000795	Gran Via - Llacuna	Barcelona	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02
39	000385	Gran Via - Bilbao	Barcelona	0:01	0:03	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01
40	000464	Gran Via - Bac de Roda	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01
41	000717	Gran Via - Sala de Mar	Barcelona	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
42	002949	Gran Via - St. Martí Provençals	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01
43	000888	Gran Via - Maresme	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01
44	001664	Gran Via - Metro Besòs	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01
45	002546	Gran Via - Ctra. de Mataró	Barcelona	0:02	0:00	0:01	0:01	0:00	0:00	0:00	0:00	0:01	0:02	0:00
46	000506	Biscaia - Ctra. de Mataró	Sant Adrià	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:00	0:02	0:01	0:01
47	000899	Cuixapucós - Biscaia	Sant Adrià	0:01	0:02	0:02	0:01	0:03	0:01	0:01	0:02	0:02	0:00	0:01
48	001773	Ricart - Av. Pi i Margall	Sant Adrià	0:03	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01
49	102957	Mn. Cinto Verdaguer - Pl. de la Vila	Sant Adrià	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:04	0:02	0:03	0:02
50	000786	Av. Joan XXIII - Plaça Nicaragua	Badalona	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01
51	101151	Ctra. de Sta. Coloma - Av. Alfons XIII	Badalona	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00
52	102045	Ctra. de Sta. Coloma - Medind	Badalona	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:00	0:01	0:00	0:02	0:02	0:02
53	108741	Hospital Espanyol Sant - Av. Cardenal Vidal I.B.	Badalona	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
54	104032	Rda. St. Antoni de Llefià - Ramiro de Mesezu	Badalona	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01
55	104031	Rda. St. Antoni de Llefià - La Pau	Badalona	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01
56	104033	Rda. St. Antoni de Llefià - Muntanya	Badalona	0:01	0:01	0:01	0:00	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
57	100918	Av. Margués de Sant Mori - Av. Dr. Bassols	Badalona	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00
58	100791	Av. Margués de Sant Mori - Quevedo	Badalona	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02
59	101422	Calderón de la Barca - Gayarre	Badalona	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:00	0:03	0:01	0:00	0:02
60	101418	Calderón de la Barca - Estadi	Badalona	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
61	100367	Av. Carllg - Circumval·lació	Badalona	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01
62	105815	Av. Lloreda - Pintor Pau Picasso	Badalona	0:02	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01
63	105816	Av. Lloreda - Ripoll	Badalona	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01
64	108114	Rbla. de Sant Joan - Av. de Lloreda	Badalona	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:02	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01
65	103859	Rbla. Sant Joan - Av. de Catalunya	Badalona	0:03	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01
66	101056	Av. Puigfred - Felip II	Badalona	0:00	0:02	0:01	0:03	0:01	0:03	0:00	0:01	0:01	0:01	0:03
67	105499	Av. dels Vents - Gregal	Badalona	0:01	0:02	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00
68	105498	Av. dels Vents - Nelson Mandela	Badalona	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:00	0:01
69	109979	Av. Bac de Roda - Parc de la Bòbila	Badalona	0:04	0:02	0:01	0:03	0:03	0:02	0:02	0:01	0:01	0:04	0:03
70	100269	Av. Bac de Roda - Pl. d'Enric Morera	Badalona	0:02	0:00	0:00	0:02	0:00	0:01	0:02	0:00	0:01	0:00	0:01
71	101043	Marc de Pomar - Av. Primer de Maig	Badalona	0:01	0:03	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:03	0:02	0:01
72	101131	Pl. de Pomar - Av. de Terrassa	Badalona	0:01	0:00	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00
73	101010	Av. de Pomar - Av. de Sabadell	Badalona	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
74	101015	Av. de Pomar - Premià de Mar	Badalona	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:03	0:01	0:01	0:01
75	101029	Av. President Companys - Sant Vicenç	Badalona	0:00	0:01	0:00	0:01	0:03	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
76	101026	Av. President Companys - Pl. Medicina	Badalona	0:01	0:03	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:00	0:01	0:01	0:02
77	106631	Pl. Ass. de Catalunya - Termes Romanes	Badalona	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	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: BADALONA – L'HOSPITALET

Ordre	Codi	Nom	Municipi	2245-0834	2325-0112	2346-0131	0025-0258	0051-0225	0150-0336	0225-0405	0305-0447	0325-0504	0405-0542	0425-0607
101	108631	Pl. Ass. de Catalunya - Termes Romanes	Badalona											
102	110027	Via Augusta - Hospital Municipal	Badalona	0:02	0:02	0:00	0:02	0:01	0:02	0:00	0:01	0:03	0:01	0:00
103	107199	Francesc Layret - Av. Mari Pujol	Badalona	0:02	0:02	0:03	0:01	0:02	0:01	0:01	0:07	0:01	0:02	0:01
104	102279	Francesc Layret - Sant Miquel	Badalona	0:02	0:02	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:00
105	105555	Germà Juli - Prim	Badalona	0:02	0:03	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02
106	101019	Av. President Companys - Germà Juli	Badalona	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
107	101020	Av. President Companys - Almogàvers	Badalona	0:01	0:02	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:00
108	105546	Av. de Pomar - Riera Canyadó	Badalona	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01
109	101009	Av. Pomar - Rubí	Badalona	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00
110	101011	Av. de Pomar - Vilassar de Mar	Badalona	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
111	101130	Av. Sabadell - Igualada	Badalona	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01
112	101042	Av. Primer de Maig - Mercat de Pomar	Badalona	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01
113	101067	Av. Bis de Roda - Píneus	Badalona	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
114	104681	Molí de la Torre - Roncesvalles	Badalona	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:03
115	105990	Av. Bufalà - Independència	Badalona	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:02	0:01
116	105494	Av. dels Vents - Nelson Mandela	Badalona	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:00	0:01	0:00	0:02	0:01	0:02
117	105495	Av. dels Vents - Pui. Montigalà - Batllòria	Badalona	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
118	101055	Av. Puigfred - Sant Fermí	Badalona	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:00	0:01
119	103863	Rbla. Sant Joan - Av. Puigfred	Badalona	0:01	0:03	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01
120	107460	Pg. Olof Palme - Montigalà	Badalona	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00
121	105811	Av. Lloreda - Sùria	Badalona	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02
122	105812	Av. Lloreda - Valldrera	Badalona	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
123	100388	Av. Cantig - Lepant	Badalona	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
124	102331	Gral. Moragues - Calderón de la Barca	Badalona	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02
125	103097	Pau Piferrer - Pige, Peius Gener	Badalona	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:00	0:02	0:02	0:02
126	109850	Av. Marques de Sant Marí - Pau Piferrer	Badalona	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
127	105937	Rda. St. Antoni de Llefià - Carverret	Badalona	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01
128	104147	Rda. St. Antoni de Llefià - Av. Amèrica	Badalona	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:00	0:02	0:01	0:01
129	103884	Rda. St. Antoni de Llefià - Pérez Galdós	Badalona	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01
130	106011	Av. C. Vidal i Barraquer - Sant Antoni de Llefià	Badalona	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01
131	100560	Av. de la Generalitat - Av. Torre Roja	Sant Adrià de Calders	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02
132	107806	Pg. de la Pollancreda - Nebot	Sant Adrià de Calders	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
133	100988	Av. Pi i Margall - Rafael Casanova	Sant Adrià de Calders	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02
134	001744	Tibidabo - Mare de Déu de Montserrat	Sant Adrià de Calders	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01
135	000569	Estremadura - Empordà	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
136	002547	Gran Via - Ca n'Oliba	Barcelona	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:03	0:02	0:02
137	000889	Gran Via - Maresme	Barcelona	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02
138	000540	Gran Via - Cantàbria	Barcelona	0:01	0:01	0:00	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02
139	000466	Gran Via - Pl. dels Porros	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:02	0:01	0:01	0:00	0:00	0:00
140	000363	Gran Via - Espanya	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
141	000716	Gran Via - Monturion	Barcelona	0:01	0:01	0:00	0:01	0:02	0:01	0:01	0:00	0:01	0:02	0:02
142	000796	Gran Via - Parc del Clot	Barcelona	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01
143	009256	Gran Via Corts Catalanes, 839-841	Barcelona	0:02	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02
144	009323	Glovies Catalanes, 8-15	Barcelona	0:02	0:01	0:00	0:01	0:03	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:03
145	009398	Gran Via, 751	Barcelona	0:02	0:03	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02
146	001298	Gran Via - Sardanya	Barcelona	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01
147	001230	Gran Via - Roger de Flor	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01
148	000503	Metro Tetuan	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:03	0:02	0:02	0:01	0:03	0:02
149	001246	Gran Via - Liria	Barcelona	0:01	0:02	0:03	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01
150	109959	Fau Claris - Gran Via Corts C	Barcelona	0:02	0:01	0:02	0:02	0:00	0:01	0:02	0:01	0:03	0:02	0:03
151	001208	Pl. de Catalunya - Rambla Catalunya	Barcelona	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02
152	001124	Ronda Universitat - Pl. Universitat	Barcelona	0:02	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:03	0:01	0:01	0:03
153	000007	Pl. Universitat	Barcelona	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01
154	000167	Gran Via - Casanova	Barcelona	0:02	0:01	0:03	0:03	0:02	0:01	0:02	0:01	0:00	0:02	0:01
155	001468	Gran Via - Villarroel	Barcelona	0:02	0:01	0:01	0:03	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01
156	000206	Gran Via - Callàbria	Barcelona	0:02	0:03	0:03	0:01	0:03	0:04	0:01	0:03	0:03	0:02	0:03
157	000774	Gran Via - Vilamar	Barcelona	0:01	0:02	0:03	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02
158	002336	Gran Via - Pl. Espanya	Barcelona	0:02	0:01	0:02	0:01	0:00	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01
159	000180	Creu Coberta - Pl. Espanya	Barcelona	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:03	0:01	0:02	0:02
160	000181	Metro Hostafrancs	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01
161	001365	Sants - Premià	Barcelona	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:00
162	001364	Metro Pl. de Sants	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
163	001767	Pl. de Sants	Barcelona	0:01	0:00	0:02	0:01	0:00	0:02	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00
164	001768	Sants - Rambla del Brasil	Barcelona	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:02
165	001756	Metro Badal	Barcelona	0:02	0:01	0:01	0:00	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00
166	000856	Azilia - Av. Madrid	Barcelona	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01
167	001373	Av. Lluís Companys - Les Corts	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
168	002399	Riera Blanca - Les Corts	L'Hospitalet	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01
169	102117	Dr. Martí i Julià - Occident	L'Hospitalet	0:02	0:02	0:03	0:02	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01
170	103848	Rafael Campalans - Paris	L'Hospitalet	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:03	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01
171	103816	Mas - Llobregat	L'Hospitalet	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02
172	102875	Mas - Llança	L'Hospitalet	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:03	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01
173	106862	Av. Ponent - Alegria	L'Hospitalet	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01
174	100861	Av. Miraflores - Inginyer Moncuñill	L'Hospitalet	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:04	0:01	0:02
175	100863	Av. Miraflores - Llevant	L'Hospitalet	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01
176	106841	Av. Isabel la Católica - Pl. Mare de Déu del Pilar	L'Hospitalet	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
177	106843	Av. Isabel la Católica - Av. Electricitat	L'Hospitalet	0:00	0:03	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02
178	106844	Av. Isabel la Católica - Av. Can Serra	L'Hospitalet	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02
179	106845	Av. Isabel la Católica - Pl. de Tàrrida	L'Hospitalet	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01
180	107100	Av. Fabregada - Josep Pla	L'Hospitalet	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00
181	101980	Av. del Carriell - Av. Fabregada	L'Hospitalet	0:00	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00
182	001980	Estació Av. del Carriell	L'Hospitalet	0:01	0:01	0:00	0:02	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01

* 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	22:45-00:34	2	22:45	22:45	00:00	00:34	
1	00:35-02:13	1	00:35	00:35	00:00	02:13	00:01
1	02:25-04:05	2	02:25	02:25	00:00	04:05	00:12
1	04:15-05:53	1	04:15	04:15	00:00	05:53	00:10

00:07

Temps mitjà de regulació

00:07

Temps mínim mitjà de regulació**

TORN 2

Torn	Expedició	Sen- tit	Hora d'inici teòrica	Hora d'inici real	Temps de retard*	Hora final real	Temps de regulació*
2	22:55-00:51	1	22:55	22:55	00:00	00:51	
2	00:51-02:25	2	00:45	00:51	00:06	02:25	00:00
2	00:51-02:25	1	02:35	02:35	00:00	04:16	00:10
2	04:25-06:07	2	04:25	04:25	00:00	06:07	00:09

00:06

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 5

Torn	Expedició	Sen- tit	Hora d'inici teòrica	Hora d'inici real	Temps de retard*	Hora final real	Temps de regulació*
5	23:25-01:12	2	23:25	23:25	00:00	01:12	
5	01:20-02:57	1	01:15	01:20	00:05	02:57	00:03
5	03:05-04:47	2	03:05	03:05	00:00	04:47	00:08
5	04:55-06:32	1	04:55	04:55	00:00	06:32	00:08

00:06

Temps mitjà de regulació

00:06

Temps mínim mitjà de regulació**

TORN 7

Torn	Expedició	Sen- tit	Hora d'inici teòrica	Hora d'inici real	Temps de retard*	Hora final real	Temps de regulació*
7	23:46-01:31	2	23:45	23:46	00:01	01:31	
7	01:36-03:15	1	01:35	01:36	00:01	03:15	00:04
7	03:25-05:04	2	03:25	03:25	00:00	05:04	00:10
7	05:15-06:53	1	05:15	05:15	00:00	06:53	00:11

00:08

Temps mitjà de regulació

00:08

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	23:58-01:38	1	23:55	23:58	00:03	01:38	
8	01:50-03:36	2	01:45	01:50	00:05	03:36	00:07
8	03:38-05:17	1	03:35	03:38	00:03	05:17	00:00

00:03

Temps mitjà de regulació

00:03

Temps mínim mitjà de regulació**

TORN 11

Torn	Expedició	Sen- tit	Hora d'inici teòrica	Hora d'inici real	Temps de retard*	Hora final real	Temps de regulació*
11	00:25-02:08	2	00:25	00:25	00:00	02:08	
11	02:15-03:54	1	02:15	02:15	00:00	03:54	00:07
11	04:05-05:42	2	04:05	04:05	00:00	03:54	00:11

00:09

Temps mitjà de regulació

00:09

Temps mínim mitjà de regulació**

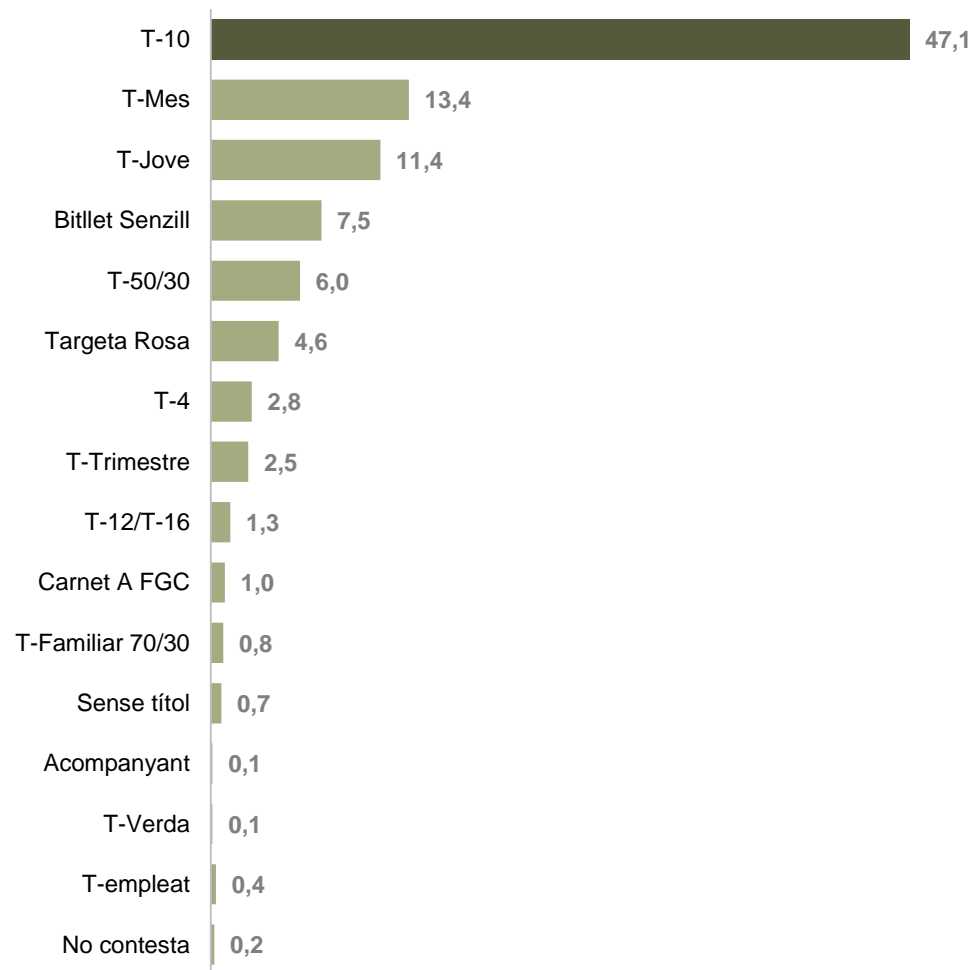


VIATGERS SEGONS TÍTOL DE TRANSPORT



VIATGERS SEGONS TÍTOL DE TRANSPORT

Distribució dels viatgers segons títols de transport (%)





TAULA RESUM



TAULA RESUM

Principals indicadors de la línia

	SENTIT 1: L'Hospitalet - Badalona	SENTIT 2: Badalona - L'Hospitalet	TOTAL
Tipus de vehicle	Estàndard	Estàndard	Estàndard
Capacitat màxima	90	90	90
Expedicions	20	20	
Temps mitjà de regulació			00:06
Temps mínim mitjà de regulació			00:06
Viatgers	1.218	929	2.147
Càrrega màxima total	528	303	528
Expedició més carregada	22:55-00:51	23:46-01:31	22:55-00:51
Càrrega màxima en una expedició	60	21	60
Ocupació amb càrrega màxima	66,7%	23,3%	66,7%
Factor de càrrega punta	2,8%	1,0%	2,8%
Títol de transport més habitual			T-10
Trajecte més habitual	Sants - Munné -> PI. Universitat	Metro Tetuan -> PI. de Catalunya - Rambla Catalunya	Sants - Munné -> PI. Universitat

GESOP

Gabinet d'Estudis Socials i Opinió Pública, S.L.
c/. Provença 385-387 entresol 1a 08025 Barcelona
Tel. 93 300 07 42 Fax 93 485 49 09
www.gesop.net
www.twitter.com/_GESOP