

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

Informe de resultats  
Març de 2018

# N15



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](http://www.gesop.net) • [www.twitter.com/\\_GESOP](https://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 _____	39
Viatgers segons títol de transport _____	46
Taula resum _____	48



## 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 JOAN DESPÍ

Ordre	Codi	Nom	Municipi
1	001294	Pg. Colom - Cap. General	Barcelona
2	001289	La Rambla - Pl. del Teatre	Barcelona
3	001290	La Rambla - Liceu	Barcelona
4	001258	La Rambla - Font de Canaletes	Barcelona
5	001272	Pl. Catalunya - FNAC	Barcelona
6	000007	Pl. Universitat	Barcelona
7	000167	Gran Via - Casanova	Barcelona
8	001468	Gran Via - Villarroel	Barcelona
9	000206	Gran Via - Calàbria	Barcelona
10	000774	Gran Via - Vilamarí	Barcelona
11	003236	Gran Via - Pl. Espanya	Barcelona
12	000108	Pl. Espanya - FGC	Barcelona
13	000421	Gran Via - Farell	Barcelona
14	000907	Gran Via - Moianès	Barcelona
15	000895	La Campana	Barcelona
16	000183	Gran Via - Ildefons Cerdà	Barcelona
17	003023	Ildefons Cerdà - Ciutat de la Justícia	Barcelona
18	003024	Av. Granvia - Alhambra	L'Hospitalet de Llobregat
19	002965	Av. Granvia - Natzaret	L'Hospitalet de Llobregat
20	000092	Pl. Europa	L'Hospitalet de Llobregat
21	002966	Amadeu Torner	L'Hospitalet de Llobregat
22	001434	Av. Granvia - Can Tries	L'Hospitalet de Llobregat
23	000647	Rambla Marina - Av. Granvia	L'Hospitalet de Llobregat
24	002137	Rambla Marina - Mercat de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat
25	000648	Rambla Marina - Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat
26	003461	Rambla Marina - Travessia Industrial	L'Hospitalet de Llobregat
	110445	Rbla. Marina - CAP Pura Fernández	L'Hospitalet de Llobregat

## INCIDÈNCIES

La nit de l'aforament la parada Rbla. Marina - CAP Pura Fernández estava fora de servei i va ser substituïda per les parades Rambla Marina - Bellvitge i Rambla Marina - Travessia Industrial

Ordre	Codi	Nom	Municipi
27	003462	Rambla Marina - Cobalt	L'Hospitalet de Llobregat
28	003463	Enric Prat de la Riba - Rambla Marina	L'Hospitalet de Llobregat
29	102339	Girona - Barcelona	L'Hospitalet de Llobregat
30	100716	Av. Josep Tarradellas - Rbla. Just Oliveras	L'Hospitalet de Llobregat
31	100005	Av. Josep Tarradellas - Miquel Peiró i Victori	L'Hospitalet de Llobregat
32	102200	Estronci - Ametller	L'Hospitalet de Llobregat
33	104196	Estronci - Can Boixeres	L'Hospitalet de Llobregat
34	101888	Cornellà - Ptge. Lluнас	L'Hospitalet de Llobregat
35	003435	Av. Sant Ildefons - Av. República Argentina	Cornellà de Llobregat
36	000352	Av. Sant Ildefons - Cirerer	Cornellà de Llobregat
37	003038	Av. del Baix Llobregat - St. Antoni M. Claret	Esplugues de Llobregat
38	002638	Av. Baix Llobregat - Enric Granados	Sant Joan Despí
39	002636	Av. Baix Llobregat - Àngel Guimerà	Sant Joan Despí
40	001919	Av. Baix Llobregat - St. Martí de l'Erm	Sant Joan Despí
41	001633	Jacint Verdaguer - de la TV3	Sant Joan Despí
42	001921	Sant Martí de l'Erm - Josep Trueta	Sant Joan Despí
43	000276	Av. Barcelona - Marquès de Monistrol	Sant Joan Despí
44	000537	Av. Barcelona - Gran Capità	Sant Joan Despí
45	001737	Av. Barcelona - Poliesportiu Municipal	Sant Joan Despí
46	001102	Av. Barcelona - Francesc Macià	Sant Joan Despí
47	002271	Av. Barcelona - Bon Viatge	Sant Joan Despí
48	002276	Major - Montjuïc	Sant Joan Despí
49	002275	Major - Pl. Constitució	Sant Joan Despí
50	003428	Major - Riera d'en Nofre	Sant Joan Despí
51	104791	Creu d'En Muntaner - Pg. del Canal	Sant Joan Despí
52	101906	Creu d'En Muntaner - del Ferrocarril	Sant Joan Despí
53	000088	Av. Torreblanca - Av. de la Generalitat	Sant Joan Despí



# RECORREGUT

## SENTIT 1: SANT JOAN DESPÍ – BARCELONA

Ordre	Codi	Nom	Municipi
101	000088	Av. Torrelblanca - Av. de la Generalitat	Sant Joan Despí
102	101905	Av. de la Generalitat - Creu d'En Muntaner	Sant Joan Despí
103	107111	Creu d'En Muntaner - Francesc Macià	Sant Joan Despí
104	003434	Majòr - Creu d'en Muntaner	Sant Joan Despí
105	002247	Rambla Josep M. Jujol - Riera d'en Nofre	Sant Joan Despí
106	002274	Rambla Josep M. Jujol - Baltasar d'Espanya	Sant Joan Despí
107	002273	Rambla Josep M. Jujol - Montjuïc	Sant Joan Despí
108	002667	Av. Barcelona - Majòr	Sant Joan Despí
109	002248	Av. Barcelona - Rius i Taulet	Sant Joan Despí
110	000904	Av. Barcelona - Tambor del Bruc	Sant Joan Despí
111	000536	Av. Barcelona - Mare de Déu de Montserrat	Sant Joan Despí
112	001657	Av. Barcelona - Mare de Déu de la Mercè	Sant Joan Despí
113	100270	Sant Martí de l'Erm - Marquès de Monistrol	Sant Joan Despí
114	003135	Jacint Verdaguer - Josep Trueta	Sant Joan Despí
115	003136	Av. Baix Llobregat - Jacint Verdaguer	Sant Joan Despí
116	002635	Av. Baix Llobregat - Av. Barcelona	Sant Joan Despí
117	002637	Av. Baix Llobregat - Cirerers	Cornellà de Llobregat
118	001203	Av. Sant Ildefons - Ctra. d'Esplugues	Cornellà de Llobregat
119	001202	Av. Sant Ildefons - Avet	Cornellà de Llobregat
120	101112	Av. República Argentina - Pl. Sant Ildefons	Cornellà de Llobregat
121	105108	Miralta - Via Enllaç	L'Hospitalet de Llobregat
122	102915	Sanfeliu - Emigrant	L'Hospitalet de Llobregat
123	109956	Miquel Peiró i Victori - Rei en Jaume	L'Hospitalet de Llobregat
124	104228	Sant Joan - Xipreret	L'Hospitalet de Llobregat
125	102177	Església - Molines	L'Hospitalet de Llobregat
126	101334	Barcelona - Tecla Sala	L'Hospitalet de Llobregat
127	106867	Francesc Moragas - Pl. Remunta	L'Hospitalet de Llobregat
128	106868	Francesc Moragas - Av. del Carrilet	L'Hospitalet de Llobregat
129	106869	Av. del Carrilet - Ptge. Milans	L'Hospitalet de Llobregat

Ordre	Codi	Nom	Municipi
130	100979	Av. Pau Casals - Cobalt	L'Hospitalet de Llobregat
131	104522	Trav. Industrial - Av. Pau Casals	L'Hospitalet de Llobregat
132	000163	Rambla Marina - Trav. Industrial	L'Hospitalet de Llobregat
133	001613	Rambla Marina - Metro de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat
134	000581	Rambla Marina - Ermita de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat
135	107489	Av. Mare de Déu de Bellvitge - Campus U.B.	L'Hospitalet de Llobregat
136	000916	Av. Granvia - Hospital Oncològic	L'Hospitalet de Llobregat
137	000334	Av. Granvia - Ctra. Antiga del Prat	L'Hospitalet de Llobregat
138	000091	Av. Granvia - Miguel Hernández	L'Hospitalet de Llobregat
139	002968	Amadeu Torner	L'Hospitalet de Llobregat
140	000472	Pl. Europa	L'Hospitalet de Llobregat
141	002970	Av. Granvia - Física	L'Hospitalet de Llobregat
142	000185	Av. Granvia - Bloc I. Cerdà	L'Hospitalet de Llobregat
143	002363	Gran Via - Radi	Barcelona
144	001173	Gran Via - Química	Barcelona
145	000868	La Campana	Barcelona
146	000941	Gran Via - Mandoni	Barcelona
147	001310	Gran Via - Santa Dorotea	Barcelona
148	000389	Pl. Espanya - FGC	Barcelona
149	003247	Gran Via - Pl. Espanya	Barcelona
150	001254	Gran Via - Entença	Barcelona
151	001556	Gran Via - Viladomat	Barcelona
152	109208	Gran Via - Comte Borrell	Barcelona
153	000927	Gran Via - Muntaner	Barcelona
154	001075	Pl. Universitat	Barcelona
155	001296	La Rambla - Font de Canaletes	Barcelona
156	001295	La Rambla - La Boqueria	Barcelona
157	001325	La Rambla - Santa Mònica	Barcelona
158	001294	Pg. Colom - Cap. General	Barcelona



# HORARI

## HORARI TEÒRIC DE SORTIDA DE CADA EXPEDICIÓ\*

### SENTIT 1 BARCELONA - - SANT JOAN DESPÍ

TORN 1	TORN 2	TORN 3	TORN 4	TORN 5	TORN 6	TORN 7
22:35	23:55	22:55	00:15	23:15	00:35	23:35
00:55	02:15	01:15	02:35	01:35	02:55	01:55
03:15	04:35	03:35		03:55		04:15

### SENTIT 2 SANT JOAN DESPÍ - - BARCELONA

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

TORN AFORAT

TORN NO AFORAT

## FITXA TÈCNICA

- **Línia aforada.** N15.
- **Població objectiu.** Usuaris de la línia N15 el dia de l'aforament.
- **Tècnica d'investigació.** Aforament d'usuaris d'autobús.
- **Data de l'aforament.** Dijous 22 de març de 2018.
- **Horari de l'aforament.** De 22:34h a 05:53h.
- **Torns aforats.** S'han aforat quatre dels set torns que té la línia:
  - Torn 1: 22:35h – AFORAT
  - Torn 2: 22:45h – NO AFORAT
  - Torn 3: 22:55h – AFORAT
  - Torn 4: 23:05h – NO AFORAT
  - Torn 5: 23:15h – AFORAT
  - Torn 6: 23:25h – AFORAT
  - Torn 7: 23:35h – NO 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 425 viatgers aforats s'han elevat a 686, 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



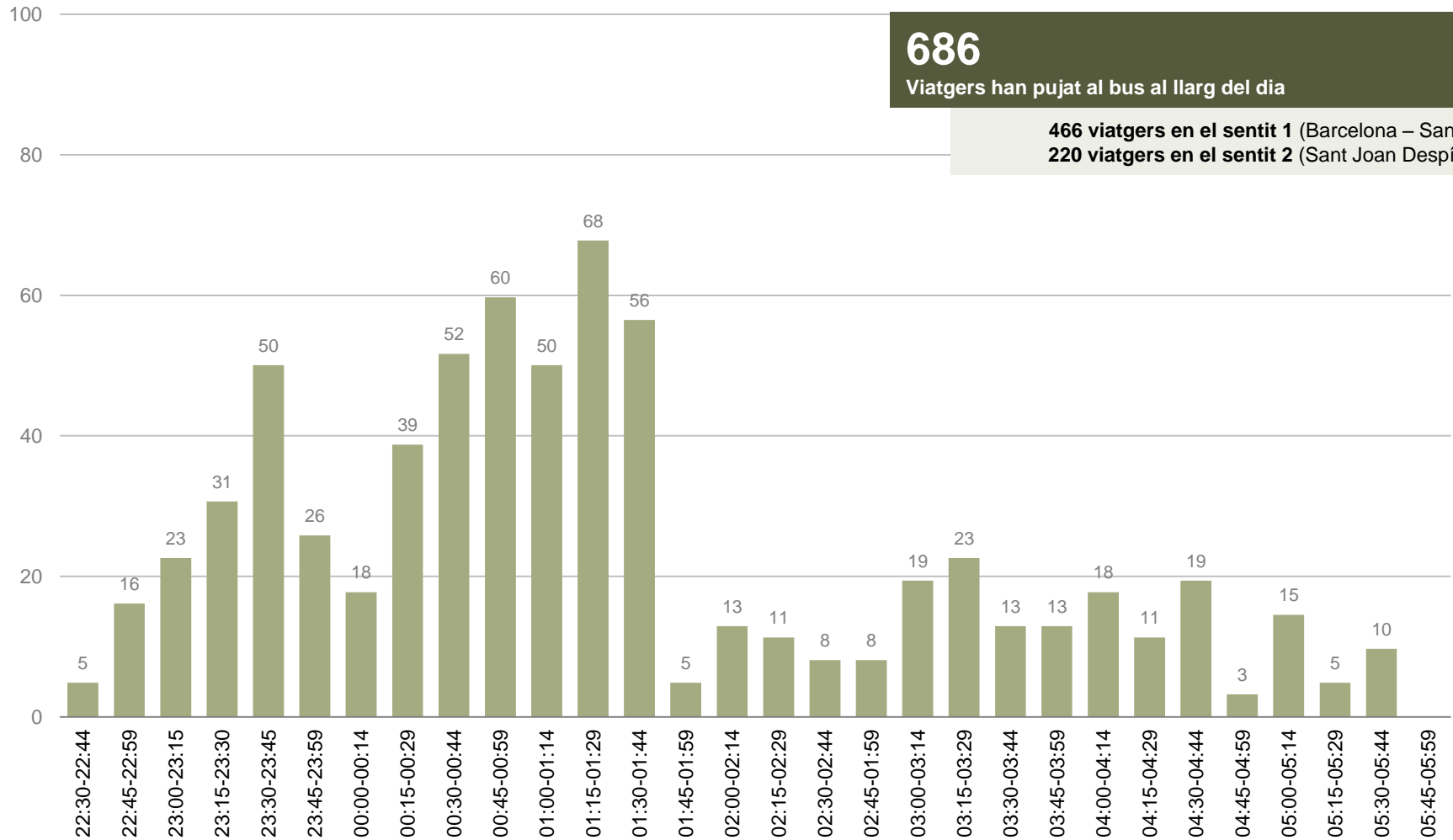
## DISTRIBUCIÓ DELS VIATGERS PER QUART D'HORA, PUJADES I BAIXADES I CÀRREGA

---



## DISTRIBUCIÓ DELS VIATGERS PER QUART D'HORA

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



**686**

Viatgers han pujat al bus al llarg del dia

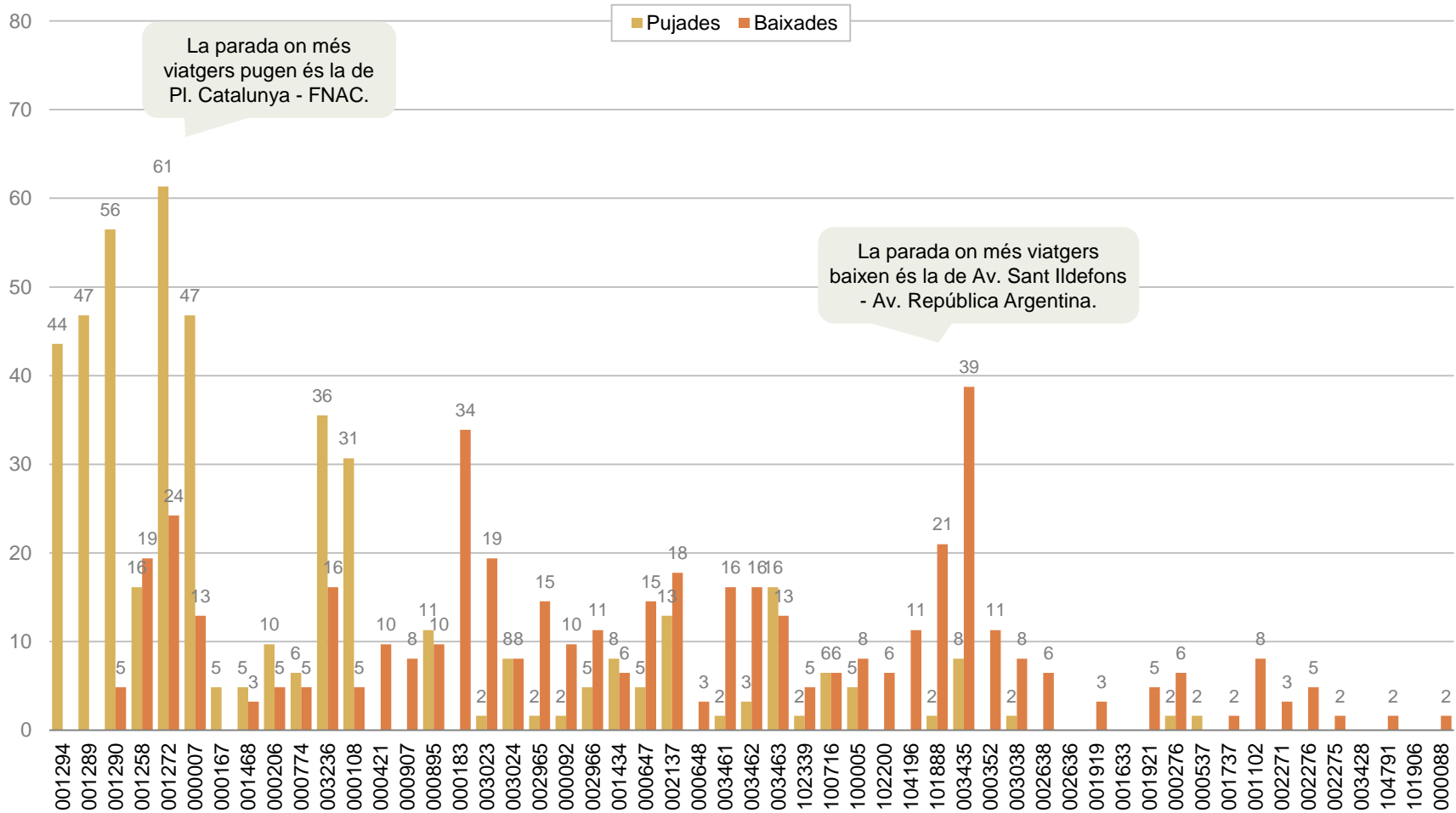
**466 viatgers en el sentit 1 (Barcelona – Sant Joan Despí)**  
**220 viatgers en el sentit 2 (Sant Joan Despí – Barcelona)**



# PUJADES I BAIXADES

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

SENTIT 1: BARCELONA – SANT JOAN DESPÍ

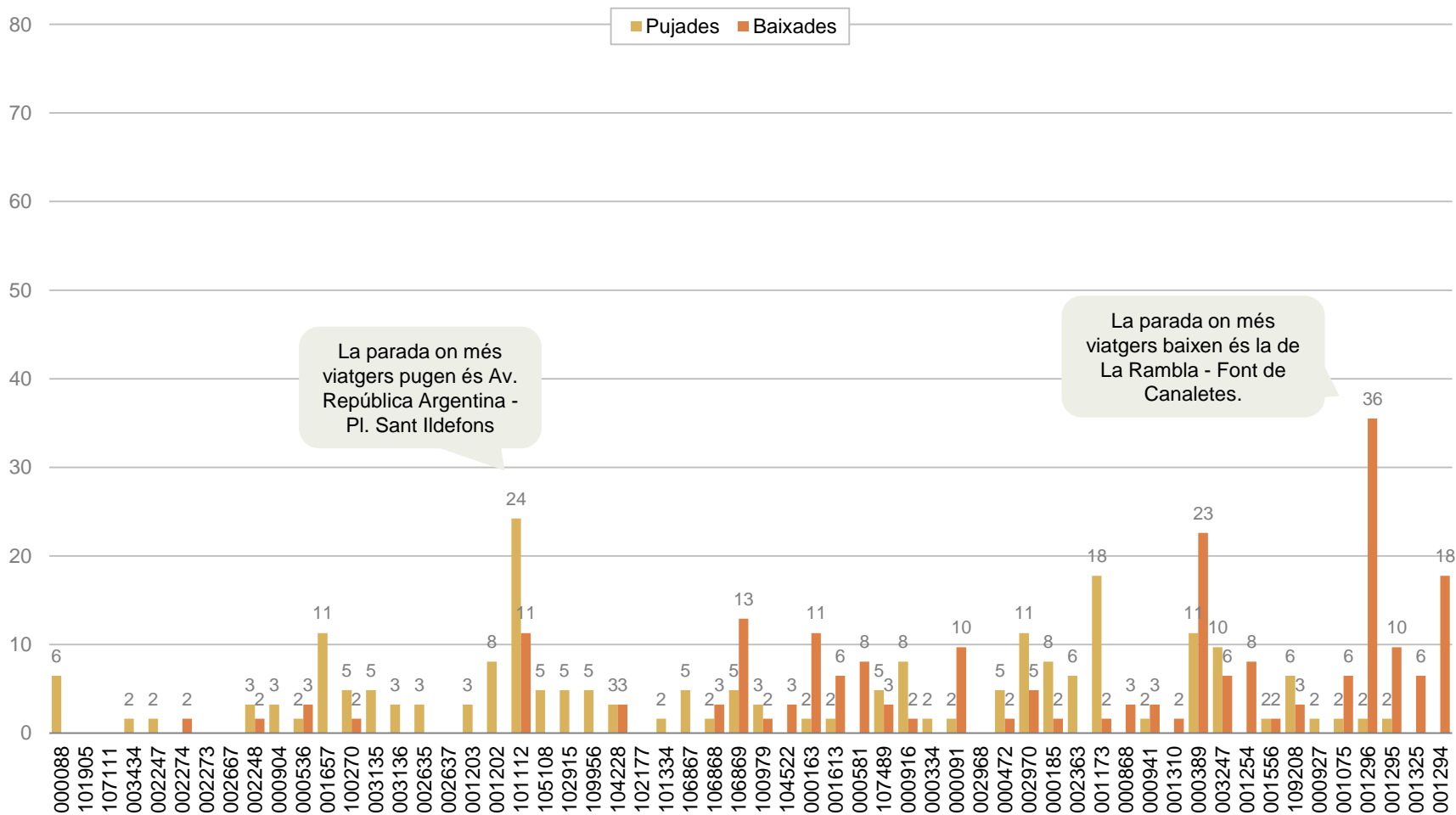




## PUJADES I BAIXADES

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

#### SENTIT 2: SANT JOAN DESPÍ – BARCELONA



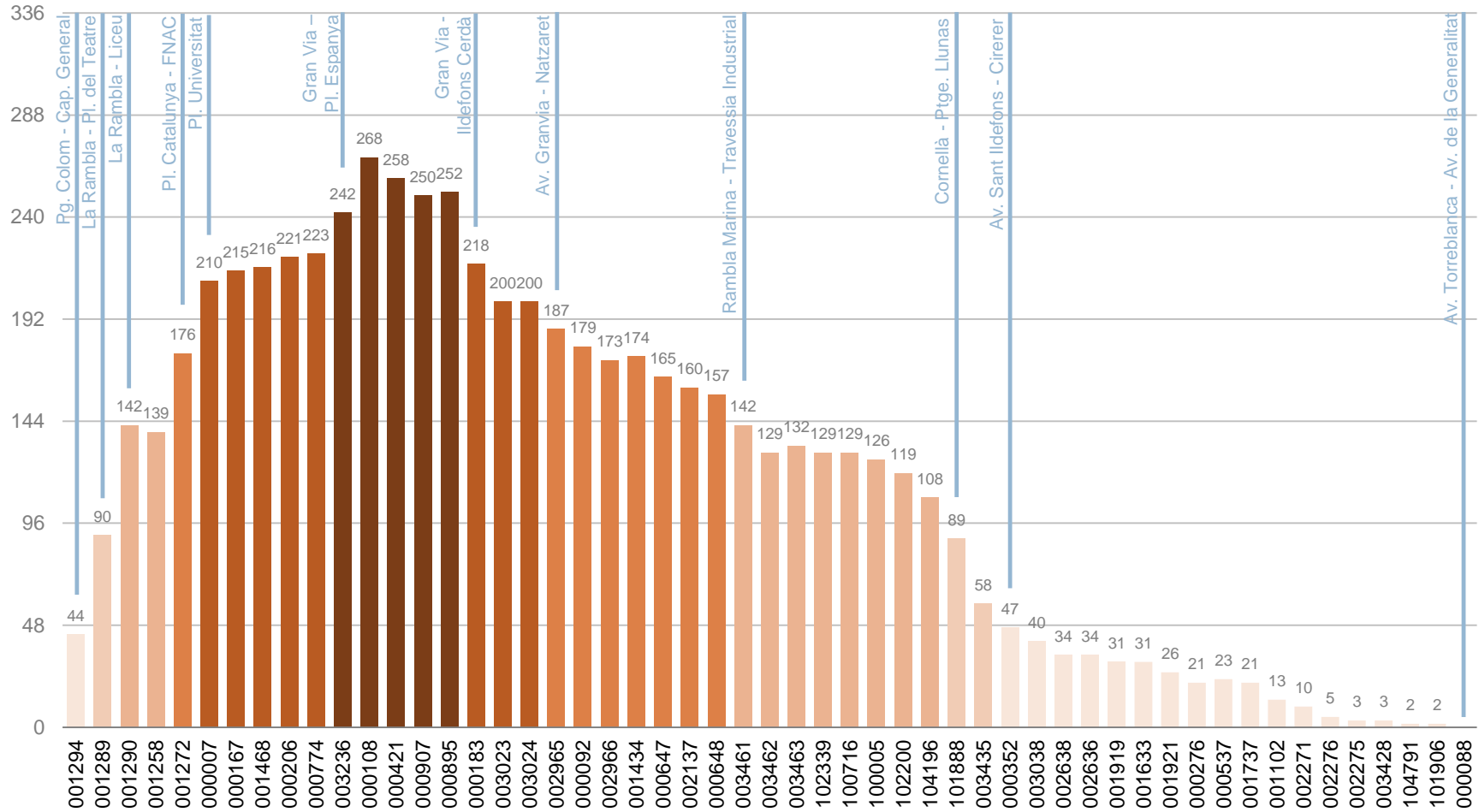
La parada on més viatgers pugen és Av. República Argentina - Pl. Sant Ildefons

La parada on més viatgers baixen és la de La Rambla - Font de Canaletes.

# CÀRREGA

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

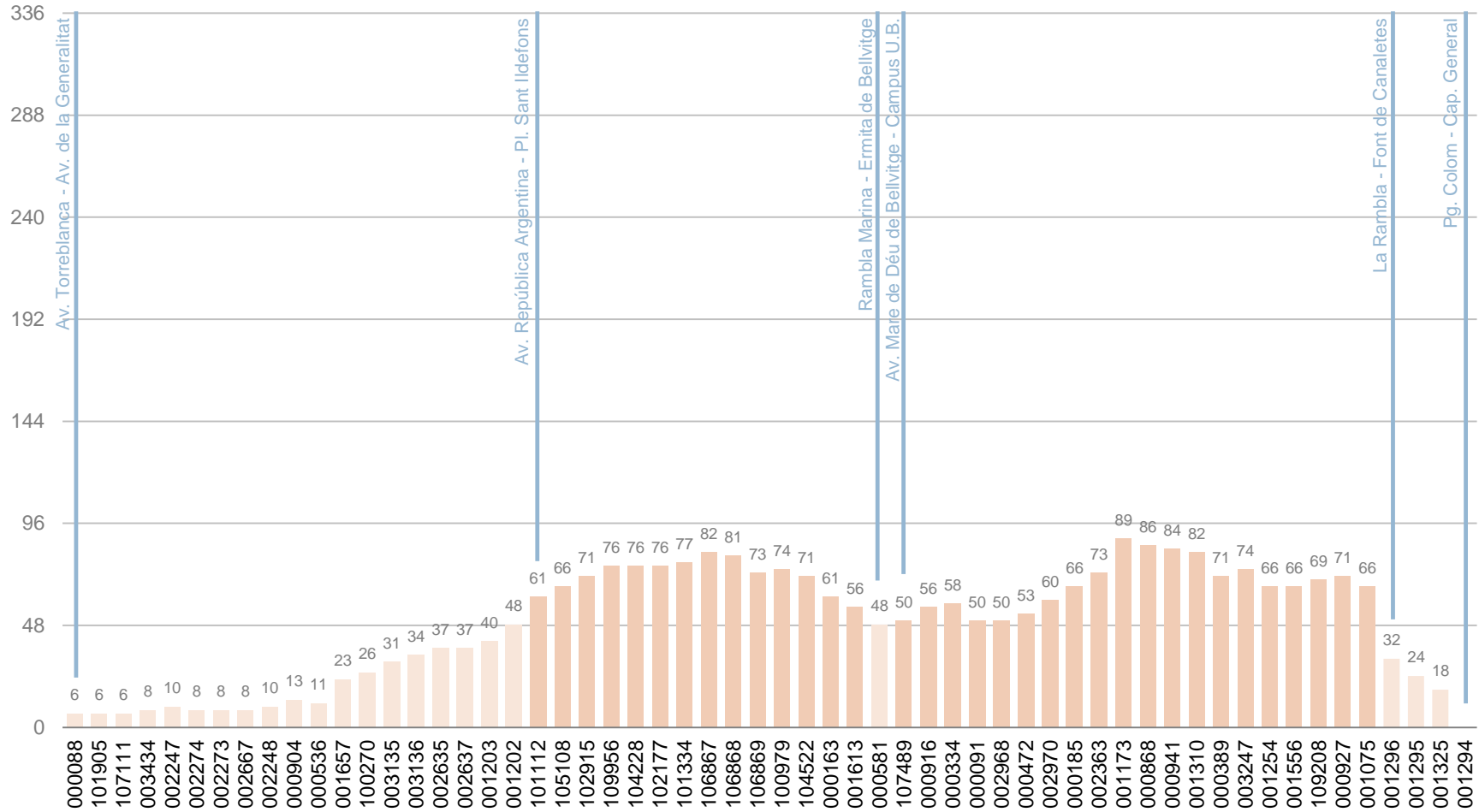
SENTIT 1: BARCELONA – SANT JOAN DESPÍ



# CÀRREGA

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

## SENTIT 2: SANT JOAN DESPÍ – 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 1: BARCELONA – SANT JOAN DESPÍ

#### PUJADES

Ordre	Codi	Nom	Municipi	22:34-	22:55-	23:19-	00:35-	00:55-	01:16-	01:39-	02:57-	03:15-	03:35-	03:57-	Total
				23:35	00:07	00:29	01:46	01:54	02:28	02:47	03:55	04:05	04:33	05:00	
1	001294	Pg. Colom - Cap. General	Barcelona			1	4	5	9	2	1	2	1	2	27
2	001289	La Rambla - Pl. del Teatre	Barcelona	3		3	4	4	2	5	4	2		2	29
3	001290	La Rambla - Liceu	Barcelona		3	2	9	2	5	7		1	3	3	35
4	001258	La Rambla - Font de Canaletes	Barcelona			6		1	1		2				10
5	001272	Pl. Catalunya - FNAC	Barcelona			3	8	9	3	7	4	1		3	38
6	000007	Pl. Universitat	Barcelona		1	6	1	5	7	1	1	1	4	2	29
7	000167	Gran Via - Casanova	Barcelona			3									3
8	001468	Gran Via - Villarroel	Barcelona				1		1		1				3
9	000206	Gran Via - Calàbria	Barcelona		1		5								6
10	000774	Gran Via - Vilamari	Barcelona		2		1		1						4
11	003236	Gran Via - Pl. Espanya	Barcelona		2	4	4	2	7	1	1	1			22
12	000108	Pl. Espanya - FGC	Barcelona		2	2	5	3	1	1	1	2	2		19
13	000421	Gran Via - Farell	Barcelona												
14	000907	Gran Via - Moianès	Barcelona												
15	000895	La Campana	Barcelona			1	3			3					7
16	000183	Gran Via - Idelbons Cerdà	Barcelona												
17	003023	Idelbons Cerdà - Ciutat de la Justícia	Barcelona									1			1
18	003024	Av. Granvia - Alhambra	L'Hospitalet de Llobregat				1	4							5
19	002965	Av. Granvia - Natzaret	L'Hospitalet de Llobregat				1								1
20	000092	Pl. Europa	L'Hospitalet de Llobregat											1	1
21	002966	Amadeu Torner	L'Hospitalet de Llobregat			1	1	1							3
22	001434	Av. Granvia - Can Tries	L'Hospitalet de Llobregat				1	3					1		5
23	000647	Ramblla Marina - Av. Granvia	L'Hospitalet de Llobregat		2	1									3
24	002137	Ramblla Marina - Mercat de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat			1	5			2					8
25	000648	Ramblla Marina - Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat												
26	003461	Ramblla Marina - Travessia Industrial	L'Hospitalet de Llobregat				1								1
27	003462	Ramblla Marina - Cobalt	L'Hospitalet de Llobregat			2									2
28	003463	Enric Prat de la Riba - Ramblla Marina	L'Hospitalet de Llobregat		4	2	1		2		1				10
29	102339	Girona - Barcelona	L'Hospitalet de Llobregat								1				1
30	100716	Av. Josep Tarradellas - Rbla. Just Oliveras	L'Hospitalet de Llobregat		2	1	1								4
31	100005	Av. Josep Tarradellas - Miquel Peiró i Victori	L'Hospitalet de Llobregat		1	2									3
32	102200	Estronci - Ametller	L'Hospitalet de Llobregat												
33	104196	Estronci - Can Boixeres	L'Hospitalet de Llobregat												
34	101888	Cornellà - Píge. Llunas	L'Hospitalet de Llobregat				1								1
35	003435	Av. Sant Idelbons - Av. República Argentina	Cornellà de Llobregat		1	1	1	2							5
36	000352	Av. Sant Idelbons - Cirerer	Cornellà de Llobregat												
37	003038	Av. del Baix Llobregat - St. Antoni M. Claret	Espiguades de Llobregat		1										1
38	002638	Av. Baix Llobregat - Enric Granados	Sant Joan Despí												
39	002636	Av. Baix Llobregat - Àngel Guimerà	Sant Joan Despí												
40	001919	Av. Baix Llobregat - St. Martí de l'Erm	Sant Joan Despí												
41	001633	Jacint Verdaguer - de la TV3	Sant Joan Despí												
42	001921	Sant Martí de l'Erm - Josep Trueta	Sant Joan Despí												
43	000276	Av. Barcelona - Marqués de Monistrol	Sant Joan Despí				1								1
44	000537	Av. Barcelona - Gran Capità	Sant Joan Despí						1						1
45	001737	Av. Barcelona - Poliesportiu Municipal	Sant Joan Despí												
46	001102	Av. Barcelona - Francesc Macià	Sant Joan Despí												
47	002271	Av. Barcelona - Bon Viatge	Sant Joan Despí												
48	002276	Major - Montjuïc	Sant Joan Despí												
49	002275	Major - Pl. Constitució	Sant Joan Despí												
50	003428	Major - Riera d'en Nofre	Sant Joan Despí												
51	104791	Creu d'En Muntaner - Pj. del Canal	Sant Joan Despí												
52	101906	Creu d'En Muntaner - del Ferrocarri	Sant Joan Despí												
53	000088	Av. Torrelblanca - Av. de la Generalitat	Sant Joan Despí												
<b>Total</b>				<b>21</b>	<b>19</b>	<b>47</b>	<b>51</b>	<b>33</b>	<b>37</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>289</b>

#### BAIXADES

Ordre	Codi	Nom	Municipi	22:34-	22:55-	23:19-	00:35-	00:55-	01:16-	01:39-	02:57-	03:15-	03:35-	03:57-	Total
				23:35	00:07	00:29	01:46	01:54	02:28	02:47	03:55	04:05	04:33	05:00	
1	001294	Pg. Colom - Cap. General	Barcelona												
2	001289	La Rambla - Pl. del Teatre	Barcelona												
3	001290	La Rambla - Liceu	Barcelona			1	1	1							3
4	001258	La Rambla - Font de Canaletes	Barcelona			1	1	3	1	1	3		2		12
5	001272	Pl. Catalunya - FNAC	Barcelona			1	1	6	2	1			1	2	15
6	000007	Pl. Universitat	Barcelona						3	2	1			2	8
7	000167	Gran Via - Casanova	Barcelona												
8	001468	Gran Via - Villarroel	Barcelona				1				1				3
9	000206	Gran Via - Calàbria	Barcelona			1		2							3
10	000774	Gran Via - Vilamari	Barcelona						1						3
11	003236	Gran Via - Pl. Espanya	Barcelona			1	1			4	4				10
12	000108	Pl. Espanya - FGC	Barcelona							2		1			3
13	000421	Gran Via - Farell	Barcelona			2	1	2						1	6
14	000907	Gran Via - Moianès	Barcelona				4		1						5
15	000895	La Campana	Barcelona												
16	000183	Gran Via - Idelbons Cerdà	Barcelona			2	1	9	3	3			1	3	6
17	003023	Idelbons Cerdà - Ciutat de la Justícia	Barcelona					5		1	1	4	1		12
18	003024	Av. Granvia - Alhambra	L'Hospitalet de Llobregat						1			1	1		2
19	002965	Av. Granvia - Natzaret	L'Hospitalet de Llobregat			2	3			1	2	1			9
20	000092	Pl. Europa	L'Hospitalet de Llobregat			1	2	2		1					6
21	002966	Amadeu Torner	L'Hospitalet de Llobregat				5		1	1					7
22	001434	Av. Granvia - Can Tries	L'Hospitalet de Llobregat			1	1	2							4
23	000647	Ramblla Marina - Av. Granvia	L'Hospitalet de Llobregat				1	1		2			2		9
24	002137	Ramblla Marina - Mercat de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat			1	1	1	1		4	2	1		11
25	000648	Ramblla Marina - Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat							2					2
26	003461	Ramblla Marina - Travessia Industrial	L'Hospitalet de Llobregat						1	4	2	2		1	10
27	003462	Ramblla Marina - Cobalt	L'Hospitalet de Llobregat				1	5	1		3				10
28	003463	Enric Prat de la Riba - Ramblla Marina	L'Hospitalet de Llobregat			2	2	3		3	1				8
29	102339	Girona - Barcelona	L'Hospitalet de Llobregat								3				3
30	100716	Av. Josep Tarradellas - Rbla. Just Oliveras	L'Hospitalet de Llobregat							2	1	1	1		4
31	100005	Av. Josep Tarradellas - Miquel Peiró i Victori	L'Hospitalet de Llobregat							1	1	1	1		5
32	102200	Estronci - Ametller	L'Hospitalet de Llobregat			1		2		1					4
33	104196	Estronci - Can Boixeres	L'Hospitalet de Llobregat			2	2		3						7
34	101888	Cornellà - Píge. Llunas	L'Hospitalet de Llobregat				3	3	4				2	1	13
35	003435	Av. Sant Idelbons - Av. República Argentina	Cornellà de Llobregat			2	2	3	4	2	6	3	1	1	24
36	000352	Av. Sant Idelbons - Cirerer	Cornellà de Llobregat				1	1	1	1	1	2			7
37	003038	Av. del Baix Llobregat - St. Antoni M. Claret	Espiguades de Llobregat			1				2	1	1			5
38	002638	Av. Baix Llobregat - Enric Granados	Sant Joan Despí										2	1	4
39	002636	Av. Baix Llobregat - Àngel Guimerà	Sant Joan Despí												
40	001919	Av. Baix Llobregat - St. Martí de l'Erm	Sant Joan Despí							2					2
41	001633	Jacint Verdaguer - de la TV3	Sant Joan Despí												
42	001921	Sant Martí de l'Erm - Josep Trueta	Sant Joan Despí			1		2							3
43	000276	Av. Barcelona - Marqués de Monistrol	Sant Joan Despí			1		1			1				4
44	000537	Av. Barcelona - Gran Capità	Sant Joan Despí												
45	001737	Av. Barcelona - Poliesportiu Municipal	Sant Joan Despí												
46	001102	Av. Barcelona - Francesc Macià	Sant Joan Despí												
47	002271	Av. Barcelona - Bon Viatge	Sant Joan Despí							2	1			1	5
48	002276	Major - Montjuïc	Sant Joan Despí			1									2
49	002275	Major - Pl. Constitució	Sant Joan Despí				1						1		3
50	003428	Major - Riera d'en Nofre	Sant Joan Despí							1					1
51	104791	Creu d'En Muntaner - Pj. del Canal	Sant Joan Despí												
52	101906	Creu d'En Muntaner - del Ferrocarri	Sant Joan Despí												
53	000088	Av. Torrelblanca - Av. de la Generalitat	Sant Joan Despí												
<b>Total</b>				<b>21</b>	<b>19</b>	<b>47</b>	<b>51</b>	<b>33</b>	<b>37</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>289</b>

# PUJADES I BAIXADES PER EXPEDICIONS\*

## Viatgers per expedicions segons parada de pujada i de baixada

### SENTIT 2: SANT JOAN DESPÍ – BARCELONA

#### PUJADES

Ordre	Codi	Nom	Municipi	23:25-	23:46-	00:07-	00:33-	01:53-	02:07-	02:28-	02:52-	04:05-	04:25-	04:45-	Total
				00:30	00:49	01:15	01:39	02:50	02:59	03:30	03:51	05:10	05:14	05:53	
101	00088	Av. Torrelblanca - Av. de la Generalitat	Sant Joan Despi				2					1	1		4
102	101905	Av. de la Generalitat - Creu d'En Muntaner	Sant Joan Despi												
103	107111	Creu d'En Muntaner - Francesc Macià	Sant Joan Despi												
104	003434	Major - Creu d'En Muntaner	Sant Joan Despi		1										1
105	002247	Rambla Josep M. Jujol - Riera d'en Nofre	Sant Joan Despi		1										1
106	002274	Rambla Josep M. Jujol - Baltasar d'Espanya	Sant Joan Despi											1	1
107	002273	Rambla Josep M. Jujol - Montjuïc	Sant Joan Despi												
108	002667	Av. Barcelona - Major	Sant Joan Despi												
109	002248	Av. Barcelona - Rius i Taulet	Sant Joan Despi		1								1		2
110	000904	Av. Barcelona - Tambor del Bruc	Sant Joan Despi	1								1			2
111	000536	Av. Barcelona - Mare de Déu de Montserrat	Sant Joan Despi									1			1
112	001657	Av. Barcelona - Mare de Déu de la Mercè	Sant Joan Despi			2		2	1			1	1		7
113	100270	Sant Martí de l'Erm - Marquès de Monistrol	Sant Joan Despi				2								3
114	003135	Jacint Verdaguer - Josep Trueta	Sant Joan Despi	1		1								1	3
115	003136	Av. Baix Llobregat - Jacint Verdaguer	Sant Joan Despi	1		1									2
116	002635	Av. Baix Llobregat - Av. Barcelona	Sant Joan Despi		1							1			2
117	002637	Av. Baix Llobregat - Gireners	Cornellà de Llobregat												
118	001203	Av. Sant Ildefons - Ctra. d'Espulgues	Cornellà de Llobregat	1		1									2
119	001202	Av. Sant Ildefons - Auet	Cornellà de Llobregat	1			2					1	1		5
120	101112	Av. República Argentina - Pl. Sant Ildefons	Cornellà de Llobregat						3		2	5	5		15
121	105108	Miralta - Via Enllaç	L'Hospitalet de Llobregat							2		1			3
122	102915	Sanfeliu - Emigrant	L'Hospitalet de Llobregat								1	1	1		3
123	109556	Miquel Peiró i Victori - Rei en Jaume	L'Hospitalet de Llobregat								1	1	1		3
124	104228	Sant Joan - Xipreret	L'Hospitalet de Llobregat				1						1		2
125	102177	Església - Molines	L'Hospitalet de Llobregat					1							1
126	101334	Barcelona - Tecla Sala	L'Hospitalet de Llobregat	1											1
127	106867	Francesc Moragas - Pl. Remunta	L'Hospitalet de Llobregat			2			1						3
128	106868	Francesc Moragas - Av. del Carrilet	L'Hospitalet de Llobregat											1	1
129	106869	Av. del Carrilet - Pige, Milans	L'Hospitalet de Llobregat		1				2						3
130	100979	Av. Pau Casals - Cobalt	L'Hospitalet de Llobregat					1						1	2
131	104522	Trav. Industrial - Av. Pau Casals	L'Hospitalet de Llobregat												
132	000163	Rambla Marina - Trav. Industrial	L'Hospitalet de Llobregat			1									1
133	001613	Rambla Marina - Metro de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat		1										1
134	000581	Rambla Marina - Ermita de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat												
135	107489	Av. Mare de Déu de Bellvitge - Campus U.B.	L'Hospitalet de Llobregat		1	2									3
136	000916	Av. Granvia - Hospital Oncològic	L'Hospitalet de Llobregat		4	1									5
137	000334	Av. Granvia - Ctra. Antiga del Prat	L'Hospitalet de Llobregat		1										1
138	000091	Av. Granvia - Miquel Hernández	L'Hospitalet de Llobregat						1						1
139	002968	Amadeu Torner	L'Hospitalet de Llobregat												
140	000472	Pl. Europa	L'Hospitalet de Llobregat		2								1		3
141	002970	Av. Granvia - Física	L'Hospitalet de Llobregat		2	4									7
142	000185	Av. Granvia - Bloc I. Cerdà	L'Hospitalet de Llobregat		2	1		1							5
143	002363	Gran Via - Radi	Barcelona				2		1						4
144	001173	Gran Via - Química	Barcelona			5	4							2	11
145	000868	La Campana	Barcelona										1		1
146	000941	Gran Via - Mandoni	Barcelona												1
147	001310	Gran Via - Santa Dorotea	Barcelona												1
148	000389	Pl. Espanya - FGC	Barcelona			3	4								7
149	003247	Gran Via - Pl. Espanya	Barcelona			1	5								6
150	001254	Gran Via - Entença	Barcelona												
151	001556	Gran Via - Viadomat	Barcelona						1						1
152	109208	Gran Via - Comte Borrell	Barcelona		4										4
153	000927	Gran Via - Muntaner	Barcelona			1									1
154	001075	Pl. Universitat	Barcelona						1						1
155	001296	La Rambla - Font de Canaletes	Barcelona		1										1
156	001295	La Rambla - La Boqueria	Barcelona		1										1
157	001325	La Rambla - Santa Mònica	Barcelona									1			1
158	001294	Pg. Colom - Cap. General	Barcelona									2	1	2	5
<b>Total</b>				<b>16</b>	<b>29</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>136</b>

#### BAIXADES

Ordre	Codi	Nom	Municipi	23:25-	23:46-	00:07-	00:33-	01:53-	02:07-	02:28-	02:52-	04:05-	04:25-	04:45-	Total
				00:30	00:49	01:15	01:39	02:50	02:59	03:30	03:51	05:10	05:14	05:53	
101	00088	Av. Torrelblanca - Av. de la Generalitat	Sant Joan Despi												
102	101905	Av. de la Generalitat - Creu d'En Muntaner	Sant Joan Despi												
103	107111	Creu d'En Muntaner - Francesc Macià	Sant Joan Despi												
104	003434	Major - Creu d'En Muntaner	Sant Joan Despi												
105	002247	Rambla Josep M. Jujol - Riera d'en Nofre	Sant Joan Despi												
106	002274	Rambla Josep M. Jujol - Baltasar d'Espanya	Sant Joan Despi												
107	002273	Rambla Josep M. Jujol - Montjuïc	Sant Joan Despi												
108	002667	Av. Barcelona - Major	Sant Joan Despi												
109	002248	Av. Barcelona - Rius i Taulet	Sant Joan Despi												
110	000904	Av. Barcelona - Tambor del Bruc	Sant Joan Despi												
111	000536	Av. Barcelona - Mare de Déu de Montserrat	Sant Joan Despi												
112	001657	Av. Barcelona - Mare de Déu de la Mercè	Sant Joan Despi			2									2
113	100270	Sant Martí de l'Erm - Marquès de Monistrol	Sant Joan Despi				1								1
114	003135	Jacint Verdaguer - Josep Trueta	Sant Joan Despi												
115	003136	Av. Baix Llobregat - Jacint Verdaguer	Sant Joan Despi												
116	002635	Av. Baix Llobregat - Av. Barcelona	Sant Joan Despi												
117	002637	Av. Baix Llobregat - Gireners	Cornellà de Llobregat												
118	001203	Av. Sant Ildefons - Ctra. d'Espulgues	Cornellà de Llobregat												
119	001202	Av. Sant Ildefons - Auet	Cornellà de Llobregat												
120	101112	Av. República Argentina - Pl. Sant Ildefons	Cornellà de Llobregat	2	2								1	2	7
121	105108	Miralta - Via Enllaç	L'Hospitalet de Llobregat												
122	102915	Sanfeliu - Emigrant	L'Hospitalet de Llobregat												
123	109556	Miquel Peiró i Victori - Rei en Jaume	L'Hospitalet de Llobregat												
124	104228	Sant Joan - Xipreret	L'Hospitalet de Llobregat												
125	102177	Església - Molines	L'Hospitalet de Llobregat												
126	101334	Barcelona - Tecla Sala	L'Hospitalet de Llobregat												
127	106867	Francesc Moragas - Pl. Remunta	L'Hospitalet de Llobregat												
128	106868	Francesc Moragas - Av. del Carrilet	L'Hospitalet de Llobregat												
129	106869	Av. del Carrilet - Pige, Milans	L'Hospitalet de Llobregat			1		1							2
130	100979	Av. Pau Casals - Cobalt	L'Hospitalet de Llobregat											2	3
131	104522	Trav. Industrial - Av. Pau Casals	L'Hospitalet de Llobregat												
132	000163	Rambla Marina - Trav. Industrial	L'Hospitalet de Llobregat												
133	001613	Rambla Marina - Metro de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat												
134	000581	Rambla Marina - Ermita de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat												
135	107489	Av. Mare de Déu de Bellvitge - Campus U.B.	L'Hospitalet de Llobregat												
136	000916	Av. Granvia - Hospital Oncològic	L'Hospitalet de Llobregat												
137	000334	Av. Granvia - Ctra. Antiga del Prat	L'Hospitalet de Llobregat												
138	000091	Av. Granvia - Miquel Hernández	L'Hospitalet de Llobregat												
139	002968	Amadeu Torner	L'Hospitalet de Llobregat												
140	000472	Pl. Europa	L'Hospitalet de Llobregat												
141	002970	Av. Granvia - Física	L'Hospitalet de Llobregat	1											1
142	000185	Av. Granvia - Bloc I. Cerdà	L'Hospitalet de Llobregat							1					1
143	002363	Gran Via - Radi	Barcelona												
144	001173	Gran Via - Química	Barcelona												
145	000868	La Campana	Barcelona												
146	000941	Gran Via - Mandoni	Barcelona												
147	001310	Gran Via - Santa Dorotea	Barcelona												
148	000389	Pl. Espanya - FGC	Barcelona			3	6	2	1						14
149	003247	Gran Via - Pl. Espanya	Barcelona			1	1	2							4
150	001254	Gran Via - Entença	Barcelona												
151	001556	Gran Via - Viadomat	Barcelona							1					1
152	109208	Gran Via - Comte Borrell	Barcelona												
153	000927	Gran Via - Muntaner	Barcelona							1					1
154	001075	Pl. Universitat	Barcelona												
155	001296	La Rambla - Font de Canaletes	Barcelona												
156	001295	La Rambla - La Boqueria	Barcelona			</									

## CÀRREGA PER EXPEDICIONS\*

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

## SENTIT 1: BARCELONA – SANT JOAN DESPÍ

Ordre	Codi	Nom	Municipi	22:34-23:35	22:55-00:07	23:19-00:29	00:35-01:46	00:55-01:54	01:16-02:28	01:39-02:47	02:57-03:55	03:15-04:05	03:35-04:33	03:57-05:00
1	001294	Pg. Colom - Cap. General	Barcelona			1	4	5	9	2	1	2	1	2
2	001289	La Rambla - Pl. del Teatre	Barcelona	3		4	8	9	11	7	5	4	1	4
3	001290	La Rambla - Liceu	Barcelona		3	5	16	11	16	14	5	5	4	7
4	001258	La Rambla - Font de Canaletes	Barcelona	2	3	10	15	9	16	13	4	5	2	7
5	001272	Pl. Catalunya - FNAC	Barcelona	2	2	12	17	16	18	20	8	5		9
6	000007	Pl. Universitat	Barcelona	2	3	18	18	18	23	20	9	4	4	11
7	000167	Gran Via - Casanova	Barcelona	2	3	21	18	18	23	20	9	4	4	11
8	001468	Gran Via - Villarroel	Barcelona	2	3	20	19	18	24	19	10	4	4	11
9	000206	Gran Via - Calàbria	Barcelona	3	2	20	22	18	24	19	10	4	4	11
10	000774	Gran Via - Vilamarí	Barcelona	5	2	18	23	17	24	20	10	4	4	11
11	003236	Gran Via - Pl. Espanya	Barcelona	7	6	21	24	17	27	17	11	5	4	11
12	000108	Pl. Espanya - FGC	Barcelona	9	8	26	27	18	26	18	12	7	4	11
13	000421	Gran Via - Farel	Barcelona	9	6	25	25	18	26	18	12	7	4	10
14	000907	Gran Via - Moianès	Barcelona	9	6	21	25	17	26	18	12	7	4	10
15	000895	La Campana	Barcelona	7	6	22	25	17	25	21	12	7	4	10
16	000183	Gran Via - Ildefons Cerdà	Barcelona	6	5	13	22	17	22	21	12	6	4	7
17	003023	Ildefons Cerdà - Ciutat de la Justícia	Barcelona	6		13	22	17	21	20	8	6	4	7
18	003024	Av. Granvia - Alhambra	L'Hospitalet de Llobregat	6		13	22	21	21	20	7	5	4	5
19	002965	Av. Granvia - Natzaret	L'Hospitalet de Llobregat	4		10	23	21	20	18	6	5	4	5
20	000092	Pl. Europa	L'Hospitalet de Llobregat	3		8	21	21	20	17	6	5	4	6
21	002966	Amadeu Torner	L'Hospitalet de Llobregat	3	1	4	22	20	20	16	6	5	4	6
22	001434	Av. Granvia - Can Tries	L'Hospitalet de Llobregat	2	1	4	23	20	20	16	6	5	5	6
23	000647	Rambla Marina - Av. Granvia	L'Hospitalet de Llobregat	4	2	3	22	20	18	16	6	3	5	3
24	002137	Rambla Marina - Mercat de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat	4	2	7	21	19	18	14	4	2	5	3
25	000648	Rambla Marina - Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat	4	2	7	21	19	16	14	4	2	5	3
26	003461	Rambla Marina - Travessia Industrial	L'Hospitalet de Llobregat	4	2	7	21	15	14	12	4	2	4	3
27	003462	Rambla Marina - Cobalt	L'Hospitalet de Llobregat	4	4	6	16	14	14	9	4	2	4	3
28	003463	Enric Prat de la Riba - Rambla Marina	L'Hospitalet de Llobregat	8	6	5	14	13	14	8	5	2	4	3
29	102339	Girona - Barcelona	L'Hospitalet de Llobregat	8	6	5	14	13	11	8	6	2	4	3
30	100716	Av. Josep Tarradellas - Rbla. Just Oliveras	L'Hospitalet de Llobregat	10	7	6	14	13	10	7	5	2	4	2
31	100005	Av. Josep Tarradellas - Miquel Peiró i Victori	L'Hospitalet de Llobregat	11	7	7	14	11	10	6	4	2	4	2
32	102200	Estronci - Ametller	L'Hospitalet de Llobregat	10	7	7	12	11	9	6	4	2	4	2
33	104196	Estronci - Can Boixeres	L'Hospitalet de Llobregat	8	5	7	12	8	9	6	4	2	4	2
34	101888	Cornellà - Ptge. Lluçan	L'Hospitalet de Llobregat	5	5	5	8	8	9	6	2	1	4	2
35	003435	Av. Sant Ildefons - Av. República Argentina	Cornellà de Llobregat	4	4	3	6	6	3	3	1	1	3	2
36	000352	Av. Sant Ildefons - Cirerer	Cornellà de Llobregat	4	3	2	5	5	2	1	1	1	3	2
37	003038	Av. del Baix Llobregat - St. Antoni M. Claret	Esplugues de Llobregat	4	3	2	5	3	1		1	1	3	2
38	002638	Av. Baix Llobregat - Enric Granados	Sant Joan Despí	3	3	2	5	3	1		1	1	1	1
39	002636	Av. Baix Llobregat - Àngel Guimerà	Sant Joan Despí	3	3	2	5	3	1		1	1	1	1
40	001919	Av. Baix Llobregat - St. Martí de l'Erm	Sant Joan Despí	3	3	2	3	3	1		1	1	1	1
41	001633	Jacint Verdaguer - de la TV3	Sant Joan Despí	3	3	2	3	3	1		1	1	1	1
42	001921	Sant Martí de l'Erm - Josep Trueta	Sant Joan Despí	2	3	2	1	3	1		1	1	1	1
43	000276	Av. Barcelona - Marquès de Monistrol	Sant Joan Despí	1	3	1	1	3	1		1	1	1	1
44	000537	Av. Barcelona - Gran Capità	Sant Joan Despí	1	3	1	1	3	2		1	1	1	1
45	001737	Av. Barcelona - Poliesportiu Municipal	Sant Joan Despí	1	3	1	1	3	2		1	1	1	1
46	001102	Av. Barcelona - Francesc Macià	Sant Joan Despí	1	2	1	1	1	1		1			
47	002271	Av. Barcelona - Bon Viatge	Sant Joan Despí	1	1	1	1	1			1			
48	002276	Major - Montjuïc	Sant Joan Despí		1	1			1					
49	002275	Major - Pl. Constitució	Sant Joan Despí		1	1								
50	003428	Major - Riera d'en Nofre	Sant Joan Despí		1	1								
51	104791	Creu d'en Muntaner - Pg. del Canal	Sant Joan Despí			1								
52	101906	Creu d'en Muntaner - del Ferrocarril	Sant Joan Despí			1								
53	000088	Av. Torreblanca - Av. de la Generalitat	Sant Joan Despí											

## 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 00:35-01:46.

\* 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: SANT JOAN DESPÍ – BARCELONA

Ordre	Codi	Nom	Municipi	23:25-00:30	23:46-00:49	00:07-01:15	00:33-01:39	01:53-02:50	02:07-02:59	02:28-03:30	02:52-03:51	04:05-05:10	04:25-05:14	04:45-05:53		
101	00088	Av. Torreblanca - Av. de la Generalitat	Sant Joan Despí				2					1	1			
102	101905	Av. de la Generalitat - Creu d'En Muntia	Sant Joan Despí				2					1	1			
103	107111	Creu d'En Muntaner - Francesc Macià	Sant Joan Despí				2					1	1			
104	003434	Major - Creu d'en Muntaner	Sant Joan Despí		1		2					1	1			
105	002247	Rambla Josep M. Jujol - Riera d'en Nc	Sant Joan Despí		2		2					1	1			
106	002274	Rambla Josep M. Jujol - Baltasar d'Es	Sant Joan Despí		2		2					1	1			
107	002273	Rambla Josep M. Jujol - Montjuic	Sant Joan Despí		2		2					1	1			
108	002667	Av. Barcelona - Major	Sant Joan Despí		2		2					1	1			
109	002248	Av. Barcelona - Rius i Taulet	Sant Joan Despí		3		2					1	1			
110	000904	Av. Barcelona - Tambor del Bruc	Sant Joan Despí	1	3		2					1	1			
111	000536	Av. Barcelona - Mare de Déu de Monts	Sant Joan Despí	1	1		2					2	1			
112	001657	Av. Barcelona - Mare de Déu de la Mer	Sant Joan Despí	1	3		2		2			2	2	1		
113	100270	Sant Martí de l'Erm - Marquès de Moni	Sant Joan Despí	1	2		4		2			2	2	2		
114	003135	Jacint Verdaguer - Josep Trueta	Sant Joan Despí	2	2	1	4		2			2	2	3		
115	003136	Av. Baix Llobregat - Jacint Verdaguer	Sant Joan Despí	3	2	2	4		2			2	2	3		
116	002635	Av. Baix Llobregat - Av. Barcelona	Sant Joan Despí	3	3	2	4		2			2	3	3		
117	002637	Av. Baix Llobregat - Cíerers	Cornellà de Llobregat	3	3	2	4		2			2	3	3		
118	001203	Av. Sant Ildefons - Ctra. d'Esplugues	Cornellà de Llobregat	4	3	3	4		2			2	3	3		
119	001202	Av. Sant Ildefons - Avet	Cornellà de Llobregat	5	3	3	4		4			2	4	4		
120	101112	Av. República Argentina - Pl. Sant Ildef	Cornellà de Llobregat	3	1	3	4		4			4	8	7		
121	105108	Miralta - Via Enllaç	L'Hospitalet de Llobregat	3	1	3	4		4		2	4	9	7		
122	102915	Sanfeliu - Emigrant	L'Hospitalet de Llobregat	3	1	3	4		4		4	2	5	10	8	
123	109956	Miquel Peiró i Victori - Rei en Jaume	L'Hospitalet de Llobregat	3	1	3	4		4		4	3	6	11	8	
124	104228	Sant Joan - Xpreret	L'Hospitalet de Llobregat	1	1	3	5		4			4	3	6	11	9
125	102177	Església - Molines	L'Hospitalet de Llobregat	1	1	3	5		4			4	3	6	11	9
126	101334	Barcelona - Tecla Sala	L'Hospitalet de Llobregat	2	1	3	5		4			4	3	6	11	9
127	106867	Francesc Moragas - Pl. Remunta	L'Hospitalet de Llobregat	2	1	5	5		4		1	4	3	6	11	9
128	106868	Francesc Moragas - Av. del Carrilet	L'Hospitalet de Llobregat	2	1	5	4		3		1	4	3	6	11	10
129	106869	Av. del Carrilet - Pige. Milans	L'Hospitalet de Llobregat	2	2	4	3		2		3	4	3	6	9	7
130	100979	Av. Pau Casals - Cobalt	L'Hospitalet de Llobregat	2	2	4	3		3		3	4	3	6	8	8
131	104522	Trav. Industrial - Av. Pau Casals	L'Hospitalet de Llobregat	2	2	4	2		3		3	4	3	6	8	7
132	000163	Rambla Marina - Trav. Industrial	L'Hospitalet de Llobregat	2	3	1	1		3		3	4	3	6	8	4
133	001613	Rambla Marina - Metro de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat	1	4	1	1		3		3	4	3	5	6	4
134	000581	Rambla Marina - Ermita de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat	1	4	1	1		2		2	4	3	3	5	4
135	107489	Av. Mare de Déu de Bellvitge - Campu	L'Hospitalet de Llobregat	1	5	3	1		2		2	4	2	3	4	4
136	000916	Av. Granvia - Hospital Oncològic	L'Hospitalet de Llobregat	1	9	4	1		2		2	4	2	3	4	3
137	000334	Av. Granvia - Ctra. Antiga del Prat	L'Hospitalet de Llobregat	1	10	4	1		2		2	4	2	3	4	3
138	000091	Av. Granvia - Miquel Hernández	L'Hospitalet de Llobregat	1	10	4	1		2		2	1	2	3	4	1
139	002968	Amadeu Torner	L'Hospitalet de Llobregat	1	10	4	1		2		2	1	2	3	4	1
140	000472	Pl. Europa	L'Hospitalet de Llobregat	1	11	4	1		2		2	1	2	3	4	2
141	002970	Av. Granvia - Física	L'Hospitalet de Llobregat	2	15	3	1		2		2	1	2	2	4	3
142	000185	Av. Granvia - Bloc I. Cerdà	L'Hospitalet de Llobregat	4	16	3	2		2		1	1	2	2	4	4
143	002363	Gran Via - Radi	Barcelona	4	16	3	4		2		2	1	2	2	4	5
144	001173	Gran Via - Química	Barcelona	4	21	7	4		2		2	1	1	2	4	7
145	000868	La Campana	Barcelona	4	20	7	4		1		2	1	1	2	4	7
146	000941	Gran Via - Mandoni	Barcelona	4	18	7	4		1		2	1	1	2	4	8
147	001310	Gran Via - Santa Dorotea	Barcelona	4	17	7	4		1		2	1	1	2	4	8
148	000389	Pl. Espanya - FGC	Barcelona	1	11	8	7		1		2	1	1	1	4	7
149	003247	Gran Via - Pl. Espanya	Barcelona	11	11	7	1		2		1	1	1	1	4	7
150	001254	Gran Via - Entença	Barcelona	10	11	6	1		1		1	1	1	1	2	7
151	001556	Gran Via - Viladomat	Barcelona	10	11	6	1		1		1	1	2	1	2	6
152	109208	Gran Via - Comte Borrell	Barcelona	4	10	11	6		1		1	1	2	1	1	6
153	000927	Gran Via - Muntaner	Barcelona	4	11	11	6		1		1	2	1	1	1	6
154	001075	Pl. Universitat	Barcelona	4	11	11	6				2	2		1	4	
155	001296	La Rambla - Font de Canaletes	Barcelona	5	3	1	5				2	2		2	2	
156	001295	La Rambla - La Boqueria	Barcelona	4	2	1	2				2	2		2	2	
157	001325	La Rambla - Santa Mònica	Barcelona	2	1	1	2				1	2		2	2	
158	001294	Pg. Colom - Cap. General	Barcelona													

## 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 04:25-05:14.

\* 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.

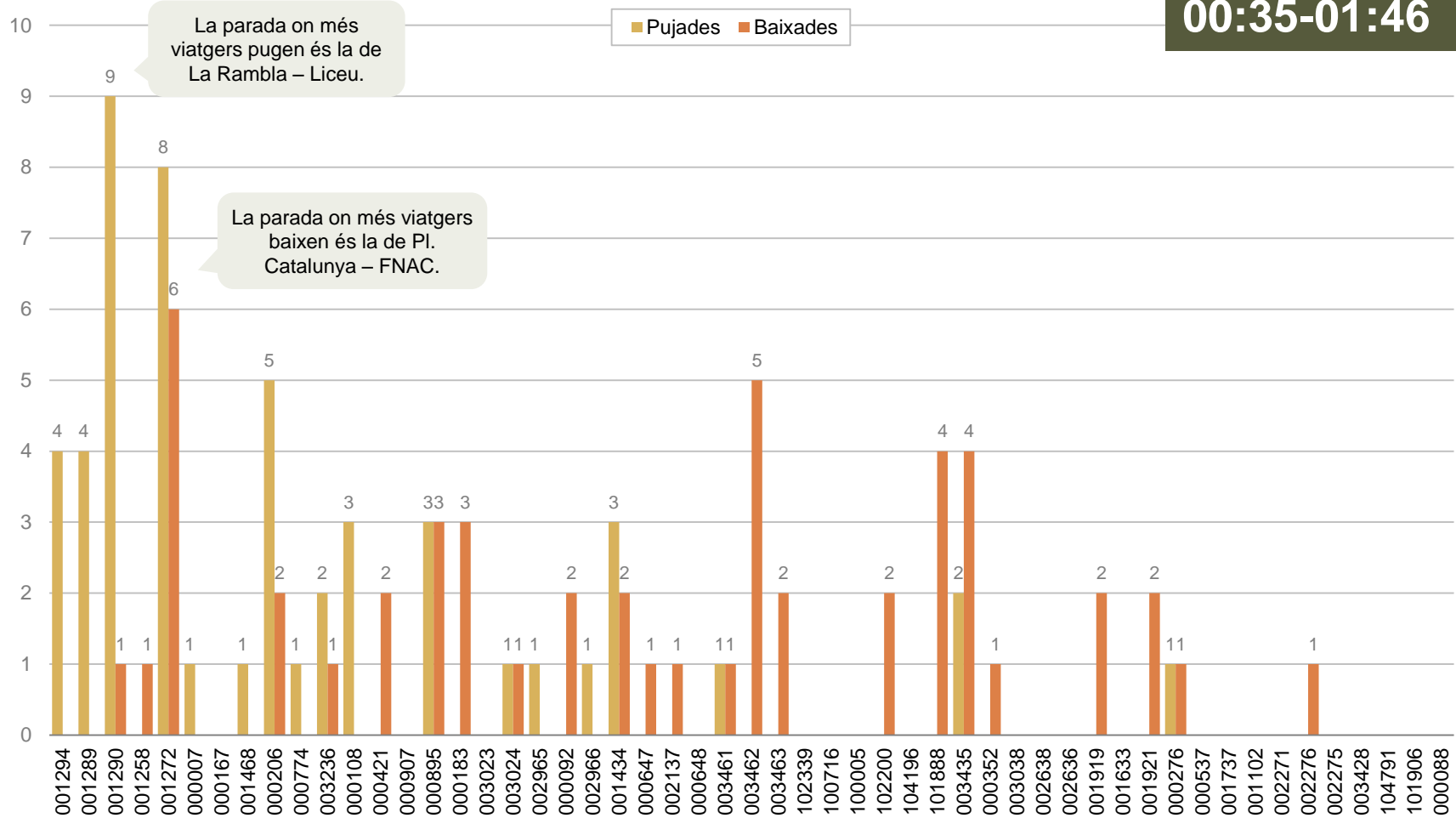


## PUJADES I BAIXADES DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 1: BARCELONA – SANT JOAN DESPÍ

Expedició més carregada en el sentit 1:  
**00:35-01:46**



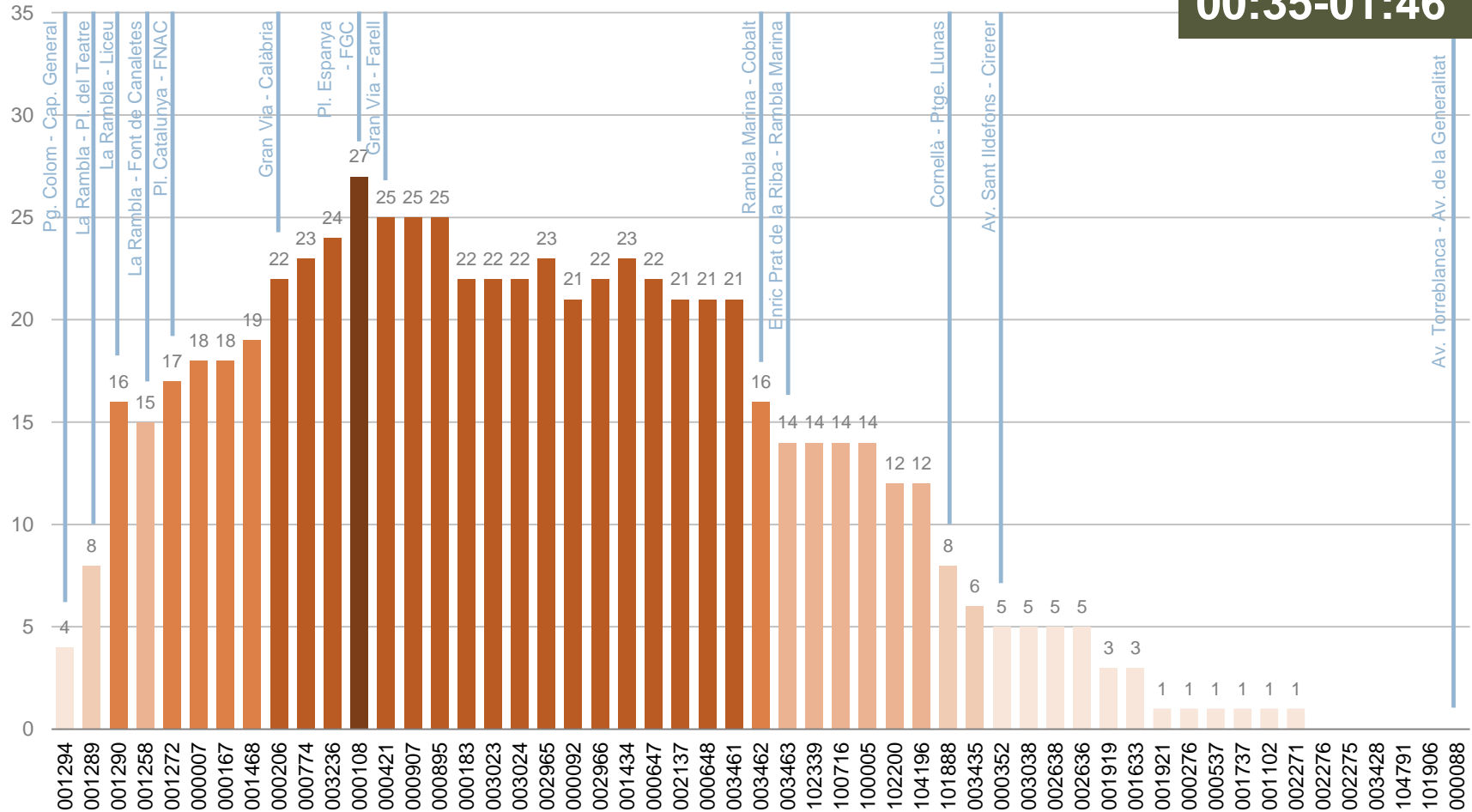


# CÀRREGA DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 1: BARCELONA – SANT JOAN DESPÍ

Expedició més carregada en el sentit 1:  
**00:35-01:46**





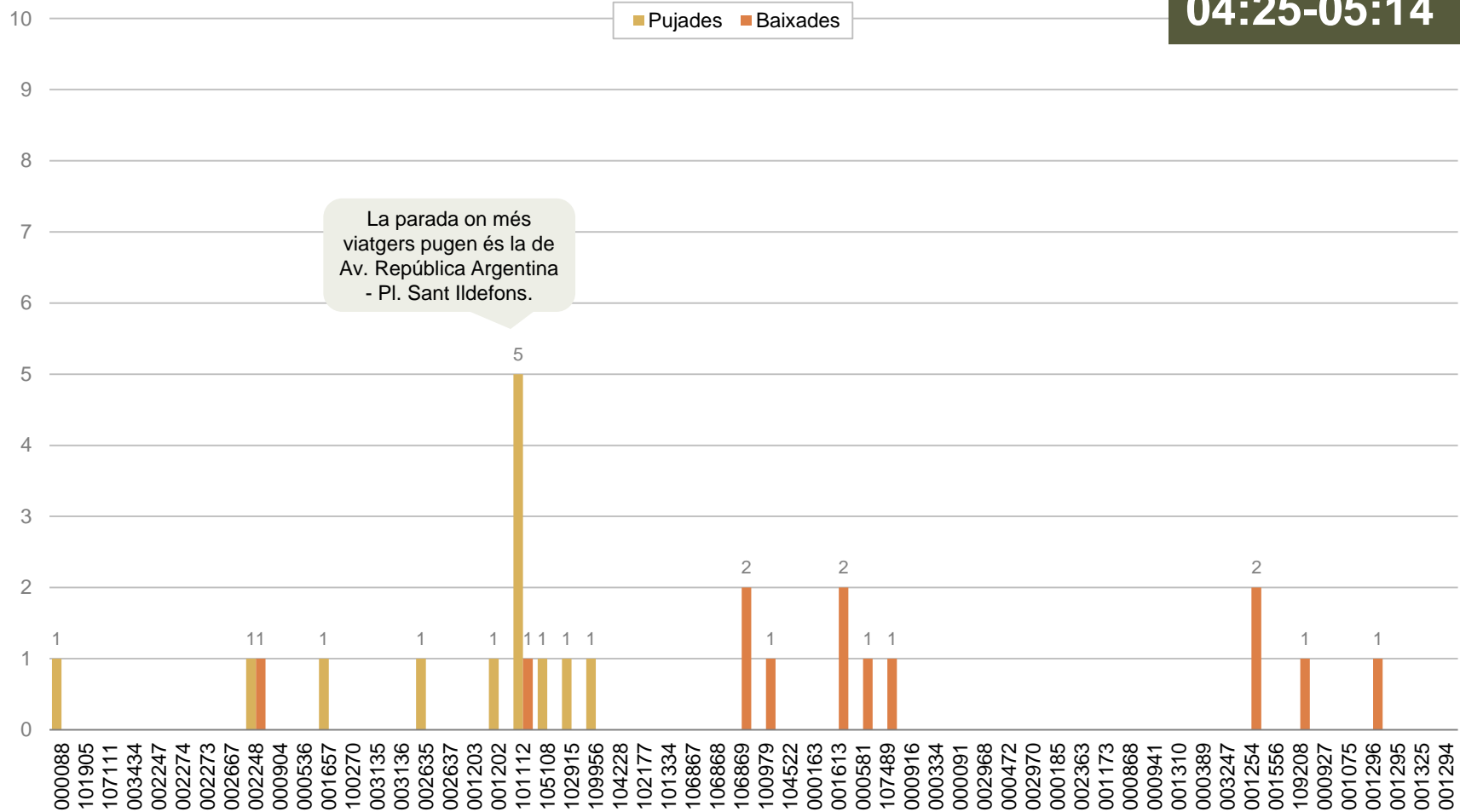
## PUJADES I BAIXADES DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 2: SANT JOAN DESPÍ – BARCELONA

Expedició més carregada en el sentit 2:

**04:25-05:14**



La parada on més viatgers pugen és la de Av. República Argentina - Pl. Sant Ildefons.

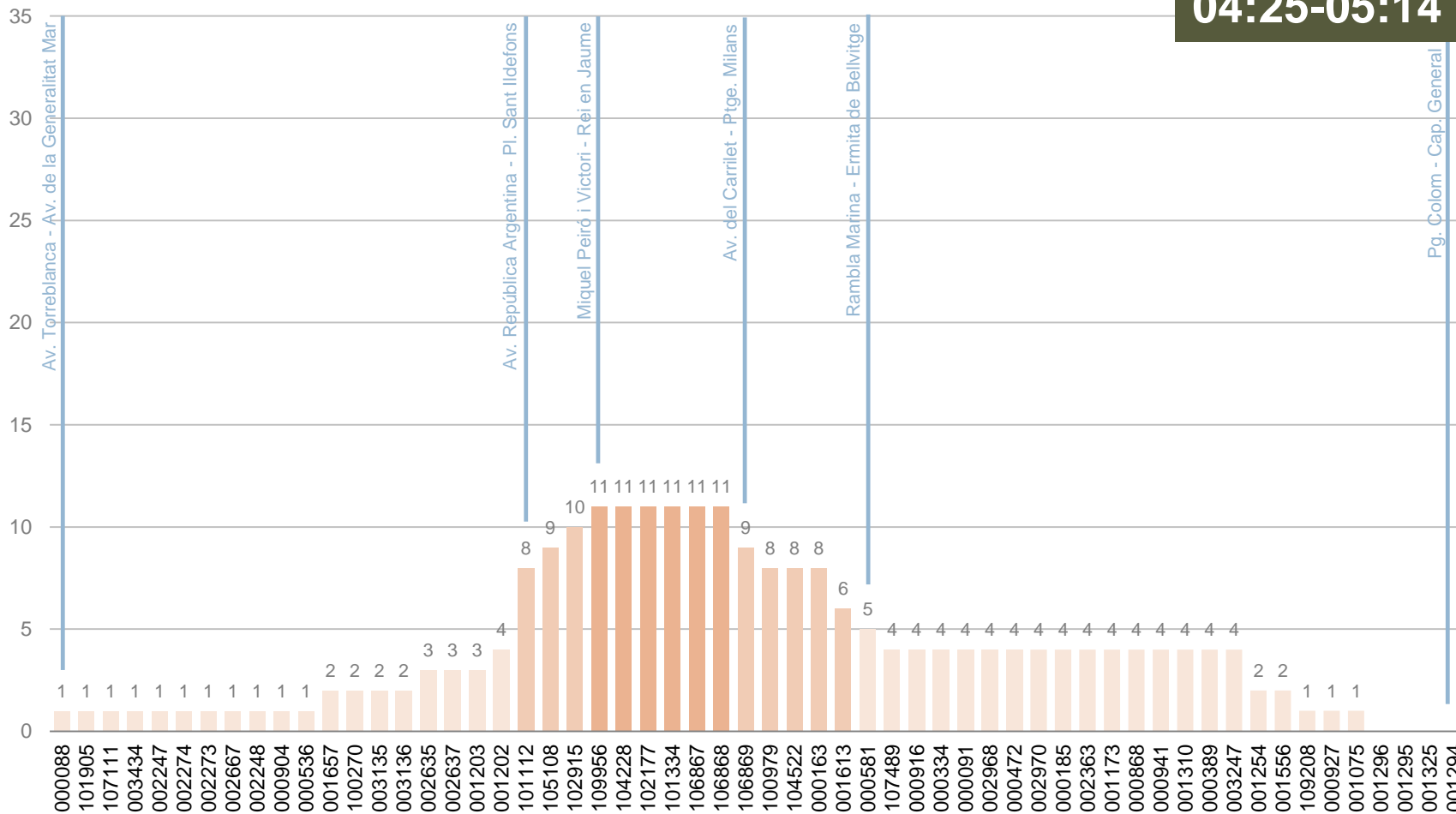


## CÀRREGA DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 2: SANT JOAN DESPÍ – BARCELONA

Expedició més carregada en el sentit 2:  
**04:25-05:14**





## MATRIU ORIGEN-DESTINACIÓ I PRINCIPALS TRAJECTES

---



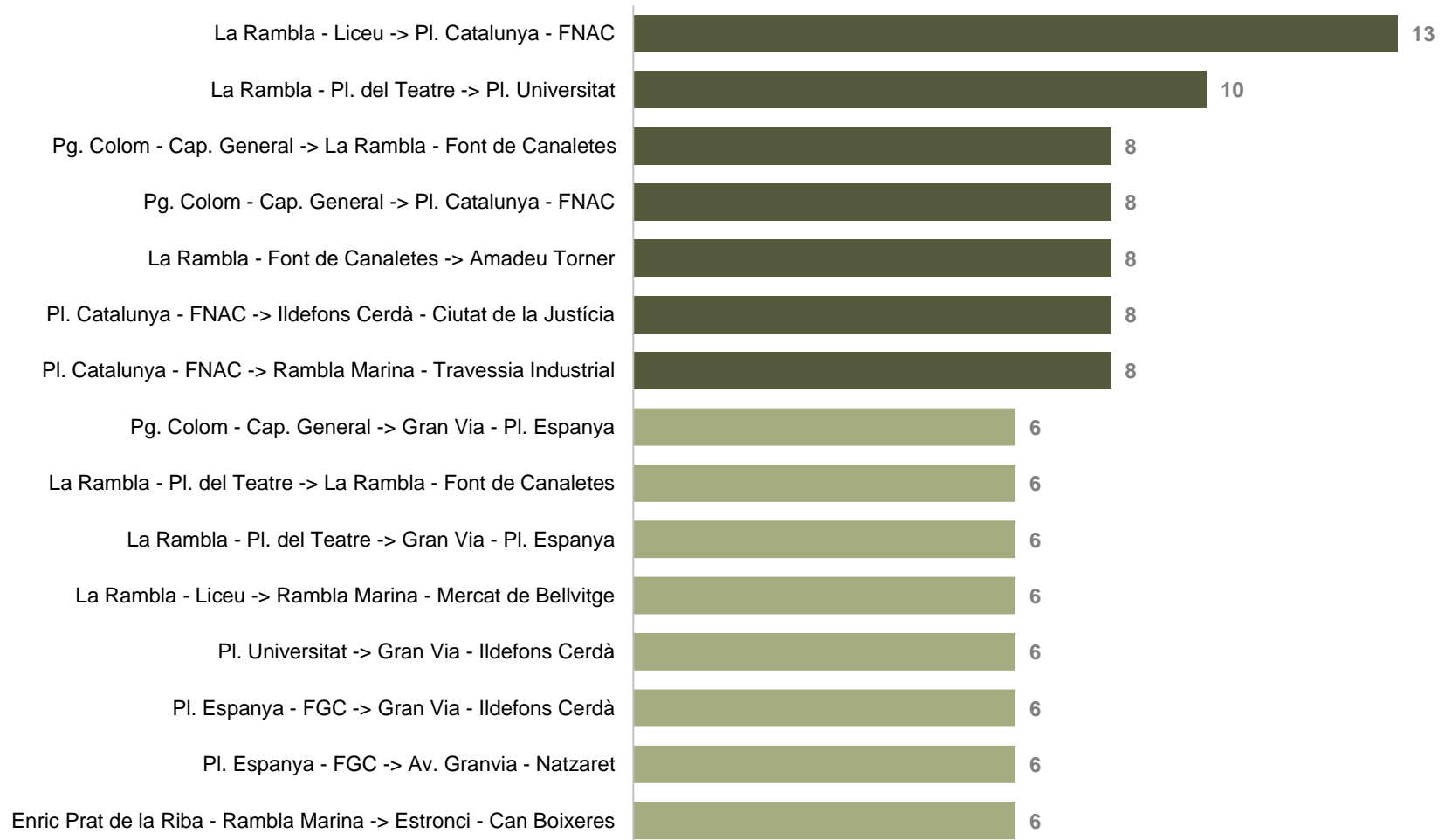




## PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

### SENTIT 1: BARCELONA – SANT JOAN DESPÍ



## PRINCIPALS TRAJECTES

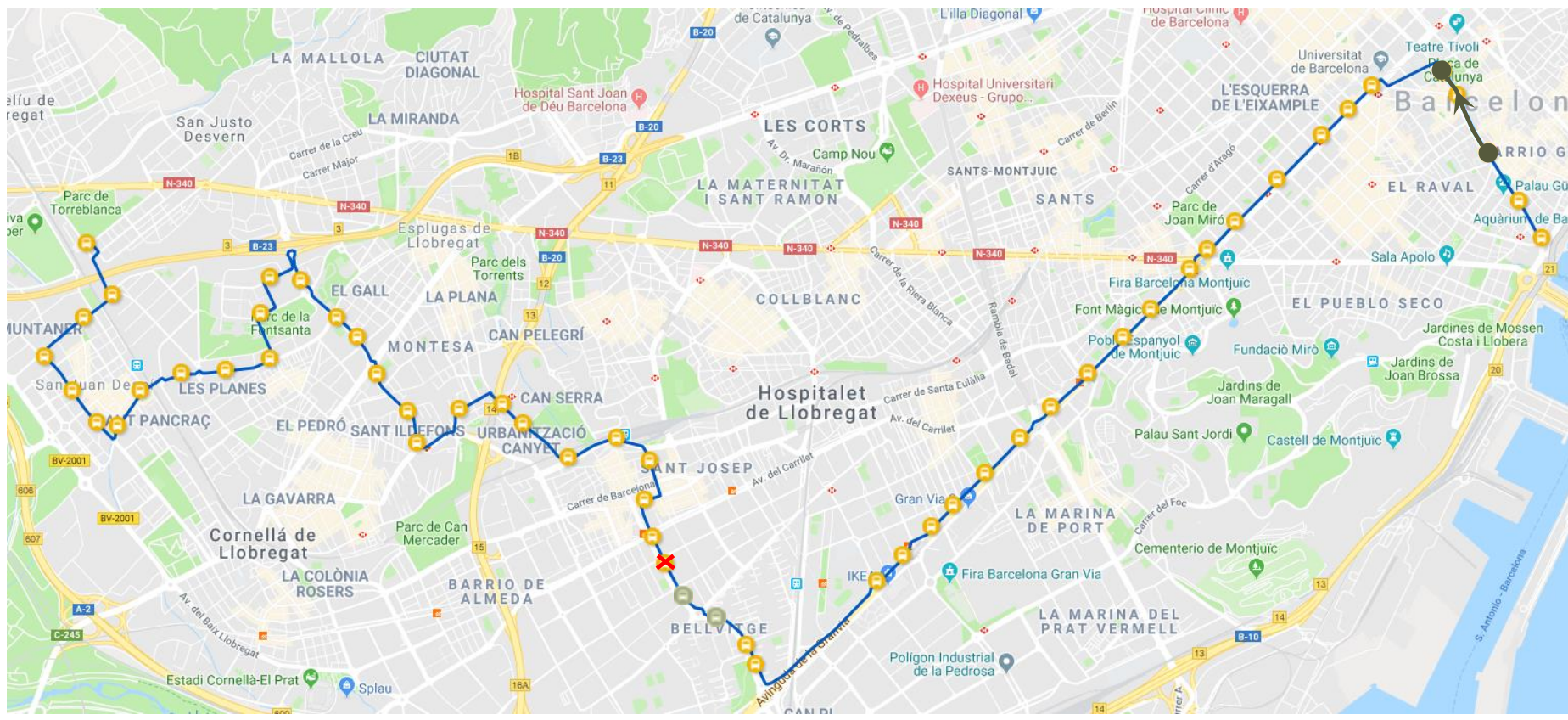
Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 1: BARCELONA – SANT JOAN DESPÍ

# 1r

13 viatgers

### EL 1r TRAJECTE MÉS HABITUAL La Rambla - Liceu -> PI. Catalunya - FNAC





**PRINCIPALS TRAJECTES**  
 Els trajectes que més viatgers han realitzat  
 SENTIT 1: BARCELONA – SANT JOAN DESPÍ

**3r**

8 viatgers

**EL 3r TRAJECTE MÉS HABITUAL**  
 Pg. Colom - Cap. General ->  
 La Rambla - Font de Canaletes



**3r**

8 viatgers

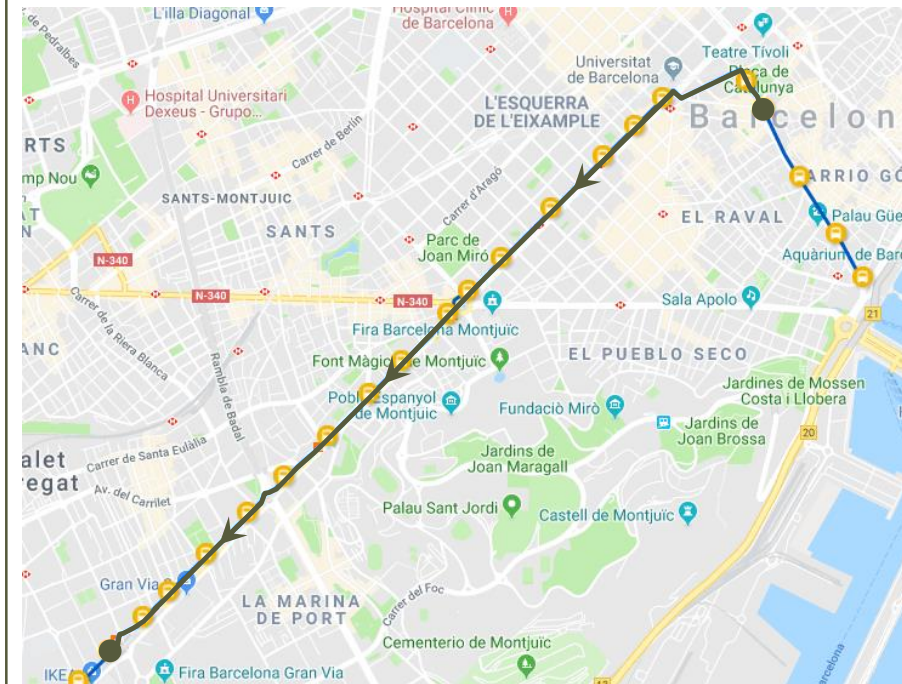
**EL 3r TRAJECTE MÉS HABITUAL**  
 Pg. Colom - Cap. General ->  
 Pl. Catalunya - FNAC



**3r**

8 viatgers

**EL 3r TRAJECTE MÉS HABITUAL**  
 La Rambla - Font de Canaletes ->  
 Amadeu Torner



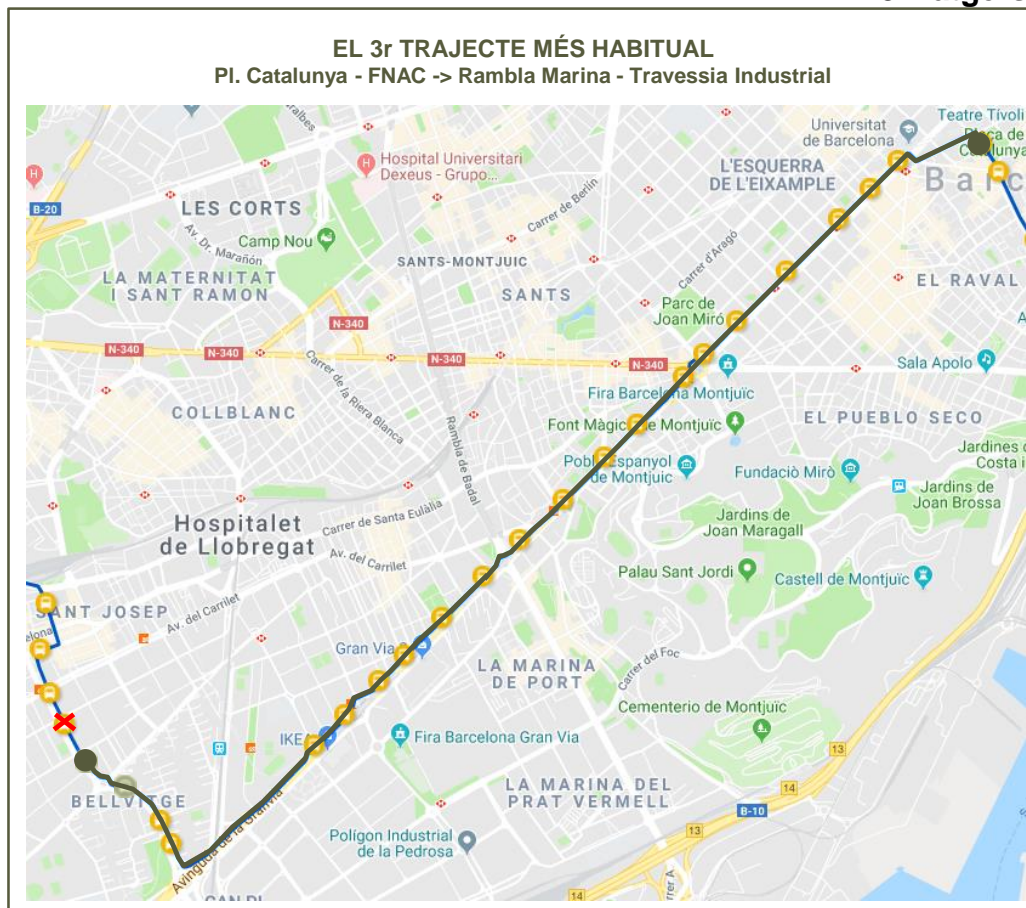
**PRINCIPALS TRAJECTES**  
 Els trajectes que més viatgers han realitzat  
 SENTIT 1: BARCELONA – SANT JOAN DESPÍ

**3r**

8 viatgers

**3r**

8 viatgers

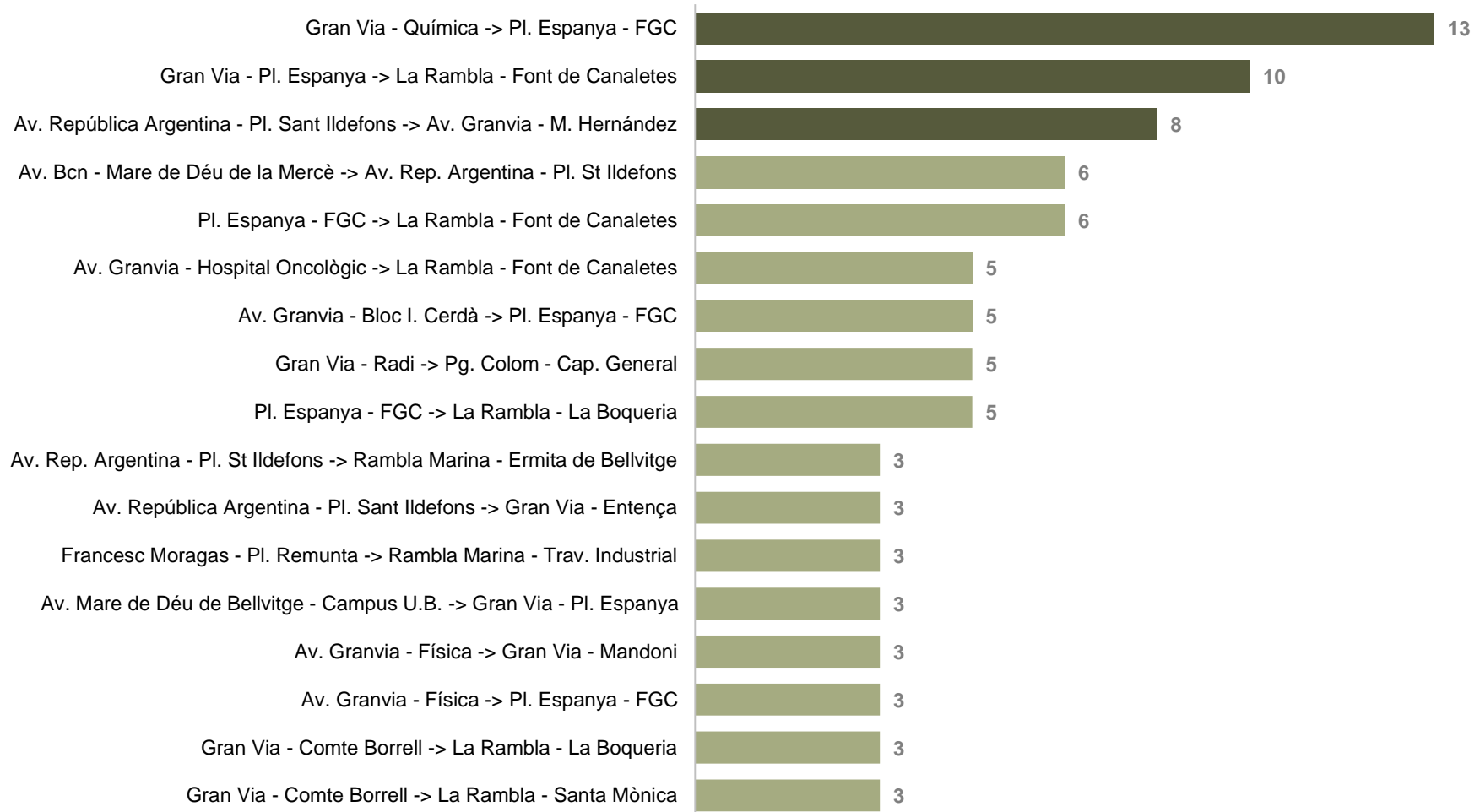




## PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

### SENTIT 2: SANT JOAN DESPÍ – BARCELONA



**PRINCIPALS TRAJECTES**  
 Els trajectes que més viatgers han realitzat  
 SENTIT 2: SANT JOAN DESPÍ – BARCELONA

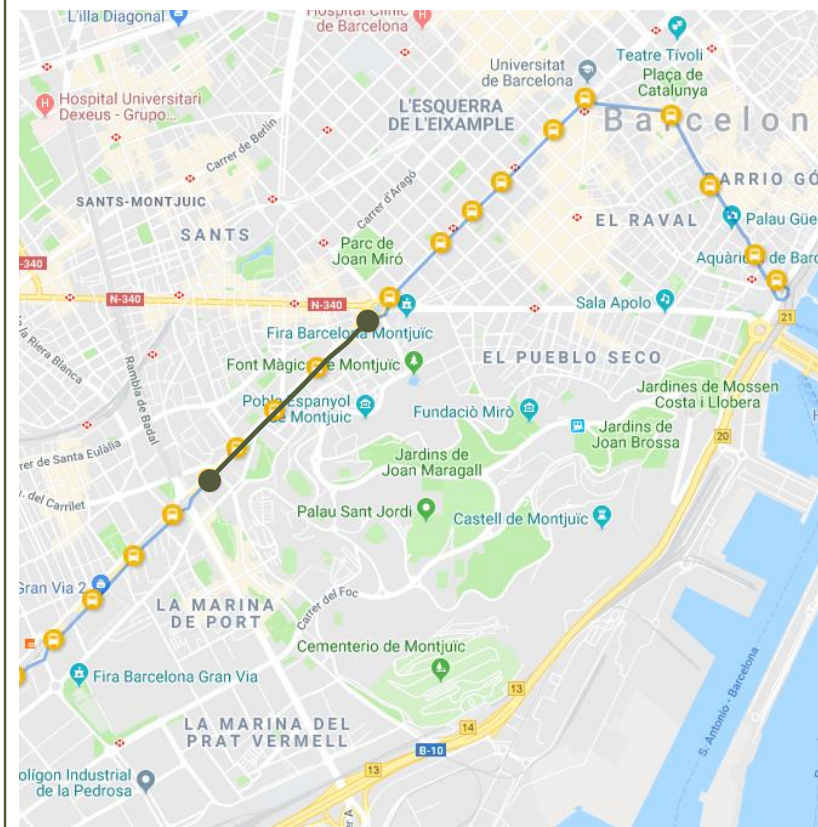
**1r**

13 viatgers

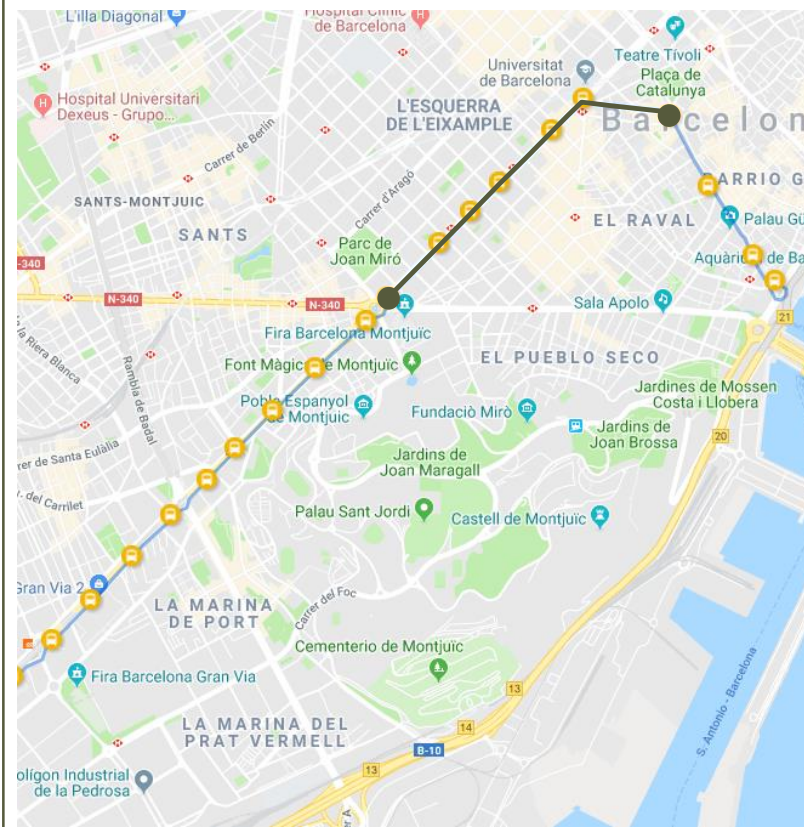
**2n**

10 viatgers

**EL 1r TRAJECTE MÉS HABITUAL**  
 Gran Via - Química -> Pl. Espanya - FGC



**EL 2n TRAJECTE MÉS HABITUAL**  
 Gran Via - Pl. Espanya -> La Rambla - Font de Canaletes

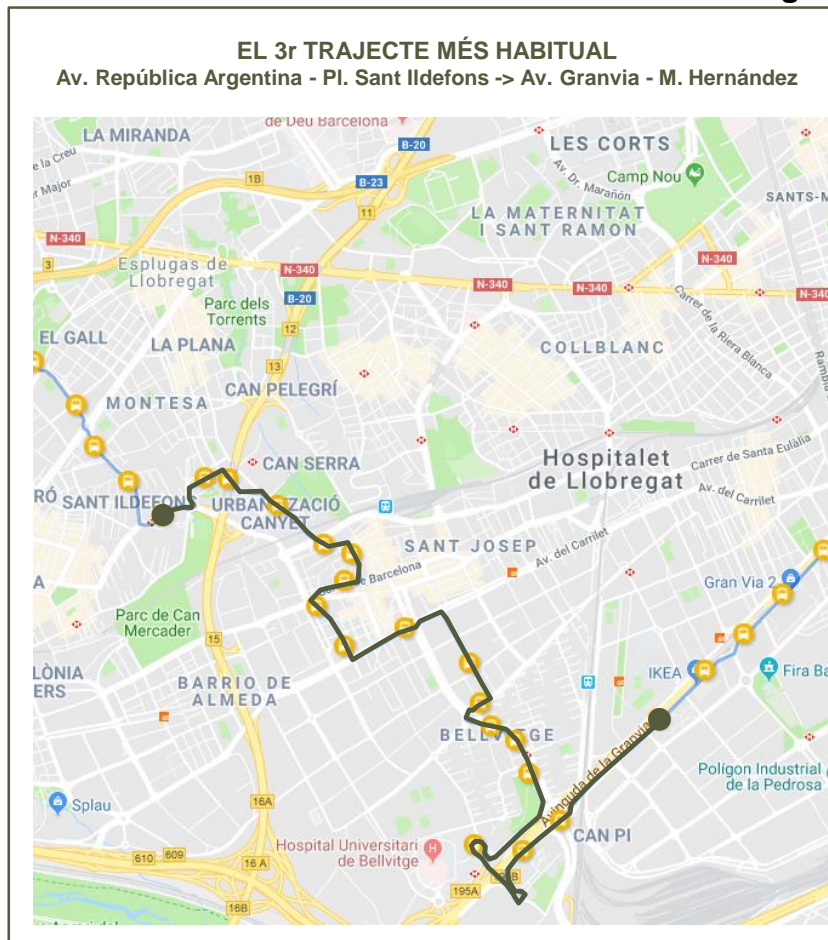




**PRINCIPALS TRAJECTES**  
Els trajectes que més viatgers han realitzat  
**SENTIT 2: SANT JOAN DESPÍ – BARCELONA**

**3r**

**8 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: BARCELONA – SANT JOAN DESPÍ

Ordre	Codi	Nom	Municipi	22:34-23:35	22:55-00:07	23:19-00:29	00:35-01:46	00:55-01:54	01:16-02:28	01:39-02:47	02:57-03:55	03:15-04:05	03:35-04:33	03:57-05:00
1	001294	Pg. Colom - Cap. General	Barcelona											
2	001289	La Rambla - Pl. del Teatre	Barcelona	0:00	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01
3	001290	La Rambla - Liceu	Barcelona	0:02	0:01	0:01	0:03	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02
4	001258	La Rambla - Font de Canaletes	Barcelona	0:02	0:02	0:03	0:05	0:01	0:03	0:01	0:03	0:01	0:02	0:02
5	001272	Pl. Catalunya - FNAC	Barcelona	0:02	0:01	0:05	0:02	0:02	0:00	0:02	0:01	0:00	0:03	0:01
6	000007	Pl. Universitat	Barcelona	0:03	0:03	0:01	0:03	0:03	0:05	0:04	0:03	0:03	0:03	0:03
7	000167	Gran Via - Casanova	Barcelona	0:01	0:03	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:03	0:01	0:01
8	001468	Gran Via - Villarroel	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02
9	000206	Gran Via - Calàbria	Barcelona	0:01	0:03	0:03	0:02	0:02	0:01	0:03	0:01	0:00	0:02	0:02
10	000774	Gran Via - Vilamarí	Barcelona	0:03	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:03	0:02	0:02	0:01
11	003236	Gran Via - Pl. Espanya	Barcelona	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02
12	000108	Pl. Espanya - FGC	Barcelona	0:03	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01
13	000421	Gran Via - Farell	Barcelona	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01
14	000907	Gran Via - Moianès	Barcelona	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01
15	000895	La Campana	Barcelona	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01
16	000183	Gran Via - Ildefons Cerdà	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01
17	003023	Ildefons Cerdà - Ciutat de la Justícia	Barcelona	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00
18	003024	Av. Granvia - Alhambra	L'Hospitalet de Llobregat	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:02	0:01	0:00	0:01	0:01
19	002965	Av. Granvia - Natzaret	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:00	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
20	000092	Pl. Europa	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:01	0:03	0:02	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01
21	002966	Amadeu Torner	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
22	001434	Av. Granvia - Can Tries	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:02	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01
23	000647	Ramblla Marina - Av. Granvia	L'Hospitalet de Llobregat	0:02	0:01	0:02	0:01	0:03	0:02	0:01	0:01	0:03	0:01	0:02
24	002137	Ramblla Marina - Mercat de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat	0:02	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
25	000648	Ramblla Marina - Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat	0:00	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:03	0:01	0:02	0:01	0:00
26	003461	Ramblla Marina - Travessia Industrial	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:02	0:02
27	003462	Ramblla Marina - Cobalt	L'Hospitalet de Llobregat	0:00	0:02	0:00	0:03	0:01	0:02	0:00	0:00	0:01	0:00	0:02
28	003463	Enric Prat de la Riba - Ramblla Marina	L'Hospitalet de Llobregat	0:02	0:02	0:03	0:02	0:03	0:03	0:01	0:02	0:01	0:02	0:03
29	102339	Girona - Barcelona	L'Hospitalet de Llobregat	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02	0:03	0:03	0:03	0:02	0:02
30	100716	Av. Josep Tarradellas - Rbla. Just Oliveras	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01
31	100005	Av. Josep Tarradellas - Miquel Peiró i Victori	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01
32	102200	Estronci - Ametller	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:01	0:02	0:00	0:00	0:01	0:02	0:00	0:01	0:01	0:01
33	104196	Estronci - Can Boixeres	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00
34	101888	Cornellà - Ptge. Lluanas	L'Hospitalet de Llobregat	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01
35	003435	Av. Sant Ildefons - Av. República Argentina	Cornellà de Llobregat	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:00	0:03	0:01	0:01	0:03
36	000352	Av. Sant Ildefons - Cirerer	Cornellà de Llobregat	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:00	0:00
37	003038	Av. del Baix Llobregat - St. Antoni M. Claret	Esplugues de Llobregat	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:00	0:00	0:01	0:00
38	002638	Av. Baix Llobregat - Enric Granados	Sant Joan Despí	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02
39	002636	Av. Baix Llobregat - Àngel Guimerà	Sant Joan Despí	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01	0:00
40	001919	Av. Baix Llobregat - St. Martí de l'Erm	Sant Joan Despí	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:02
41	001633	Jacint Verdaguer - de la TV3	Sant Joan Despí	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
42	001921	Sant Martí de l'Erm - Josep Trueta	Sant Joan Despí	0:00	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01
43	000276	Av. Barcelona - Marquès de Monistrol	Sant Joan Despí	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02
44	000537	Av. Barcelona - Gran Capità	Sant Joan Despí	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01
45	001737	Av. Barcelona - Poliesportiu Municipal	Sant Joan Despí	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01
46	001102	Av. Barcelona - Francesc Macià	Sant Joan Despí	0:01	0:01	0:02	0:00	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01
47	002271	Av. Barcelona - Bon Viatge	Sant Joan Despí	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01
48	002276	Major - Montjuïc	Sant Joan Despí	0:01	0:02	0:01	0:01	0:00	0:03	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00
49	002275	Major - Pl. Constitució	Sant Joan Despí	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01
50	003428	Major - Riera d'en Nofre	Sant Joan Despí	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02
51	104791	Creu d'En Muntaner - Pg. del Canal	Sant Joan Despí	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00
52	101906	Creu d'En Muntaner - del Ferrocarril	Sant Joan Despí	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01
53	000088	Av. Torreblanca - Av. de la Generalitat	Sant Joan Despí	0:01	0:02	0:02	0:01	0:00	0:02	0:00	0:00	0:00	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: SANT JOAN DESPÍ – BARCELONA

Ordre	Codi	Nom	Municipi	23-25-	23-46-	00-07-	00-33-	01-53-	02-07-	02-28-	02-52-	04-05-	04-25-	04-45-
				00:30	00:49	01:15	01:39	02:50	02:59	03:30	03:51	05:10	05:14	05:53
101	000088	Av. Torreblanca - Av. de la Generalitat	Sant Joan Despí	0:02	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00
102	101905	Av. de la Generalitat - Creu d'En Muntaner	Sant Joan Despí	0:00	0:01	0:01	0:03	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01
103	107111	Creu d'En Muntaner - Francesc Macià	Sant Joan Despí	0:01	0:01	0:02	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02
104	003434	Major - Creu d'en Muntaner	Sant Joan Despí	0:02	0:00	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
105	002247	Rambla Josep M. Jujol - Riera d'en Nofre	Sant Joan Despí	0:01	0:02	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02
106	002274	Rambla Josep M. Jujol - Baltasar d'Espanya	Sant Joan Despí	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00
107	002273	Rambla Josep M. Jujol - Montjuic	Sant Joan Despí	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01
108	002667	Av. Barcelona - Major	Sant Joan Despí	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
109	002248	Av. Barcelona - Rius i Taulet	Sant Joan Despí	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:02
110	000904	Av. Barcelona - Tambor del Bruc	Sant Joan Despí	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:00	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01
111	000536	Av. Barcelona - Mare de Déu de Montserrat	Sant Joan Despí	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:03	0:00	0:01
112	001657	Av. Barcelona - Mare de Déu de la Mercè	Sant Joan Despí	0:03	0:01	0:02	0:01	0:02	0:00	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02
113	100270	Sant Martí de l'Erm - Marquès de Monistrol	Sant Joan Despí	0:01	0:00	0:01	0:02	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:00	0:01
114	003135	Jacint Verdaguer - Josep Trueta	Sant Joan Despí	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
115	003136	Av. Baix Llobregat - Jacint Verdaguer	Sant Joan Despí	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:00	0:00	0:01
116	002635	Av. Baix Llobregat - Av. Barcelona	Sant Joan Despí	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
117	002637	Av. Baix Llobregat - Cirerers	Cornellà de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
118	001203	Av. Sant Ildefons - Ctra. d'Esplugues	Cornellà de Llobregat	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:00	0:00	0:01
119	001202	Av. Sant Ildefons - Avet	Cornellà de Llobregat	0:03	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02
120	101112	Av. República Argentina - Pl. Sant Ildefons	Cornellà de Llobregat	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01
121	105108	Miralta - Via Enllaç	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01
122	102915	Santfeliu - Emigrant	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:01	0:00	0:00	0:00	0:01	0:00	0:02	0:01	0:00	0:01
123	109956	Miquel Peiró i Victori - Rei en Jaume	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
124	104228	Sant Joan - Xipreret	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
125	102177	Església - Molines	L'Hospitalet de Llobregat	0:00	0:01	0:02	0:01	0:00	0:01	0:02	0:00	0:00	0:00	0:01
126	101334	Barcelona - Tecla Sala	L'Hospitalet de Llobregat	0:02	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01
127	106867	Francesc Moragas - Pl. Remunta	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:00	0:02	0:01	0:01	0:01
128	106868	Francesc Moragas - Av. del Carrilet	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02
129	106869	Av. del Carrilet - Ptge. Milans	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:02	0:02	0:03	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02
130	100979	Av. Pau Casals - Cobalt	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01
131	104522	Trav. Industrial - Av. Pau Casals	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01
132	000163	Rambla Marina - Trav. Industrial	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:00	0:01	0:02	0:01	0:00	0:00	0:00	0:01	0:00	0:01
133	001613	Rambla Marina - Metro de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat	0:00	0:02	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00
134	000581	Rambla Marina - Ermita de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
135	107489	Av. Mare de Déu de Bellvitge - Campus U.B.	L'Hospitalet de Llobregat	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02
136	000916	Av. Granvia - Hospital Oncològic	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:02	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
137	000334	Av. Granvia - Ctra. Antiga del Prat	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01
138	000091	Av. Granvia - Miguel Hernández	L'Hospitalet de Llobregat	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:00
139	002968	Amadeu Torner	L'Hospitalet de Llobregat	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01
140	000472	Pl. Europa	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:02	0:02	0:00	0:02	0:03
141	002970	Av. Granvia - Física	L'Hospitalet de Llobregat	0:02	0:02	0:01	0:03	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00
142	000185	Av. Granvia - Bloc I. Cerdà	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:02	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01
143	002363	Gran Via - Radi	Barcelona	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01
144	001173	Gran Via - Química	Barcelona	0:01	0:01	0:02	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01
145	000868	La Campana	Barcelona	0:01	0:00	0:01	0:00	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01
146	000941	Gran Via - Mandoni	Barcelona	0:00	0:02	0:01	0:02	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01
147	001310	Gran Via - Santa Dorotea	Barcelona	0:02	0:02	0:02	0:02	0:00	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02
148	000389	Pl. Espanya - FGC	Barcelona	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:00
149	003247	Gran Via - Pl. Espanya	Barcelona	0:02	0:00	0:03	0:02	0:01	0:00	0:00	0:00	0:01	0:00	0:03
150	001254	Gran Via - Entença	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:00	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00
151	001556	Gran Via - Viladomat	Barcelona	0:00	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01
152	109208	Gran Via - Comte Borrell	Barcelona	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01
153	000927	Gran Via - Muntaner	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01
154	001075	Pl. Universitat	Barcelona	0:01	0:02	0:03	0:02	0:02	0:02	0:03	0:03	0:02	0:01	0:03
155	001296	La Rambla - Font de Canaletes	Barcelona	0:02	0:02	0:02	0:02	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
156	001295	La Rambla - La Boqueria	Barcelona	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:06	0:02	0:08	0:01	0:02
157	001325	La Rambla - Santa Mònica	Barcelona	0:02	0:02	0:01	0:03	0:03	0:06	0:02	0:01	0:05	0:02	0:02
158	001294	Pg. Colom - Cap. General	Barcelona											

\* 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	22:34-23:35	1	22:35	22:34	00:00	23:35	
1	23:46-00:49	2	23:45	23:46	00:01	00:49	00:10
1	00:55-01:54	1	00:55	00:55	00:00	01:54	00:06
1	02:07-02:59	2	02:05	02:07	00:02	02:59	00:11
1	03:15-04:05	1	03:15	03:15	00:00	04:05	00:16
1	04:25-05:14	2	04:25	04:25	00:00	05:14	00:20

**00:12**

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 3

Torn	Expedició	Sen- tit	Hora d'inici teòrica	Hora d'inici real	Temps de retard*	Hora final real	Temps de regulació*
3	22:55-00:07	1	22:55	22:55	00:00	00:07	
3	00:07-01:15	2	00:05	00:07	00:02	01:15	00:00
3	01:16-02:28	1	01:15	01:16	00:01	02:28	00:00
3	02:28-03:30	2	02:25	02:28	00:03	03:30	00:00
3	03:35-04:33	1	03:35	03:35	00:00	04:33	00:05
3	04:45-05:53	2	04:45	04:45	00:00	05:53	00:12

**00:03**

Temps mitjà de regulació

**00:00**

Temps mínim mitjà de regulació\*\*



## TEMPS DE REGULACIÓ I RETARD

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

### TORN 5

Torn	Expedició	Sen- tit	Hora d'inici teòrica	Hora d'inici real	Temps de retard*	Hora final real	Temps de regulació*
5	23:19-00:29	1	23:15	23:19	00:04	00:29	
5	00:33-01:39	2	00:25	00:33	00:08	01:39	00:00
5	01:39-02:47	1	01:35	01:39	00:04	02:47	00:00
5	02:52-03:51	2	02:45	02:52	00:07	03:51	00:00
5	03:57-05:00	1	03:55	03:57	00:02	05:00	00:04

**00:01**

Temps mitjà de regulació

**00:00**

Temps mínim mitjà de regulació\*\*



## TEMPS DE REGULACIÓ I RETARD

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

### TORN 6

Torn	Expedició	Sen- tit	Hora d'inici teòrica	Hora d'inici real	Temps de retard*	Hora final real	Temps de regulació*
6	23:25-00:30	2	23:25	23:25	00:00	00:30	
6	00:35-01:46	1	00:35	00:35	00:00	01:46	00:05
6	01:53-02:50	2	01:45	01:53	00:08	02:50	00:00
6	02:57-03:55	1	02:55	02:57	00:02	03:55	00:05
6	04:05-05:10	2	04:05	04:05	00:00	05:10	00:10

**00:05**

Temps mitjà de regulació

**00:03**

Temps mínim mitjà de regulació\*\*



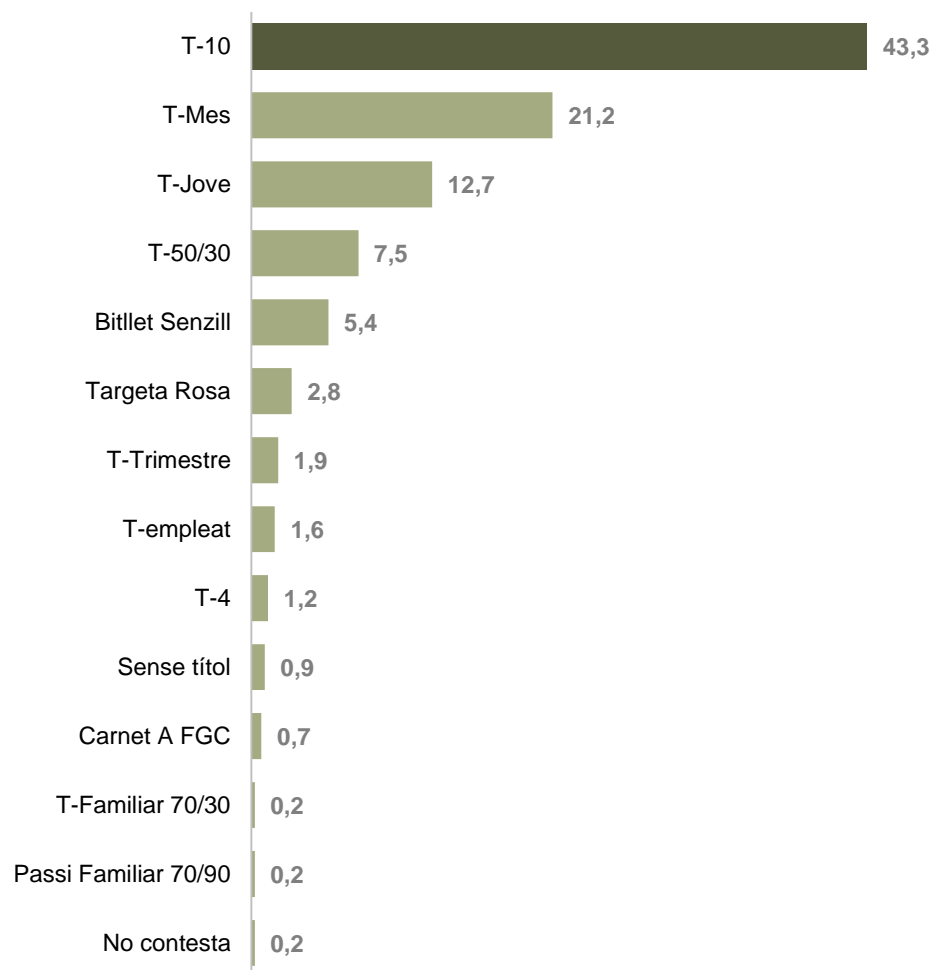
## VIATGERS SEGONS TÍTOL DE TRANSPORT

---



## VIATGERS SEGONS TÍTOL DE TRANSPORT

Distribució dels viatgers segons títols de transport (%)





## TAULA RESUM

---



## TAULA RESUM

### Principals indicadors de la línia

	<b>SENTIT 1: Barcelona - Sant Joan Despí</b>	<b>SENTIT 2: Sant Joan Despí - Barcelona</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Tipus de vehicle</b>	Estàndard	Estàndard	Estàndard
<b>Capacitat màxima</b>	90	90	90
<b>Expedicions</b>	19	19	
<b>Temps mitjà de regulació</b>			00:05
<b>Temps mínim mitjà de regulació</b>			00:03
<b>Viatgers</b>	466	220	686
<b>Càrrega màxima total</b>	268	89	268
<b>Expedició més carregada</b>	00:35-01:46	04:25-05:14	00:35-01:46
<b>Càrrega màxima en una expedició</b>	27	21	27
<b>Ocupació amb càrrega màxima</b>	30,0%	23,3%	30,0%
<b>Factor de càrrega punta</b>	3,9%	3,1%	3,9%
<b>Títol de transport més habitual</b>			T-10
<b>Trajecte més habitual</b>	La Rambla - Liceu -> PI. Catalunya - FNAC	Gran Via - Química -> PI. Espanya - FGC	La Rambla - Liceu -> PI. Catalunya - FNAC i Gran Via - Química -> PI. Espanya - FGC

# 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](http://www.gesop.net)

[www.twitter.com/\\_GESOP](https://www.twitter.com/_GESOP)