

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

Informe de resultats  
Setembre de 2017

# L80



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://twitter.com/_GESOP)

 **AMB** Àrea Metropolitana  
de Barcelona



# Índex

Plantejament	4
Línia aforada	5
Resultats	10
Distribució dels viatgers per quart d'hora, pujades i baixades i càrrega	11
Pujades i baixades per expedicions, càrrega per expedicions i expedició més carregada	17
Matriu origen-destinació i principals trajectes	26
Temps entre parades i temps de regulació i retard	35
Viatgers segons títol de transport	42
Taula resum	44



## PLANTEJAMENT

## PLANTEJAMENT

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

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

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

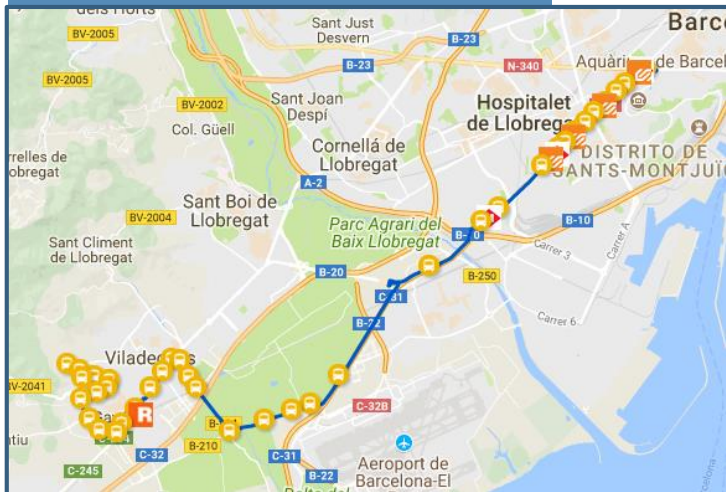
Tota la informació recollida s'introdueix en una base de dades. Un cop depurada aquesta, GESOP procedeix a l'explotació i l'anàlisi dels resultats, per donar resposta als objectius del projecte presentats anteriorment. Finalment, els principals resultats del comptatge es presenten de forma gràfica en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



## LÍNIA AFORADA

# RECORREGUT

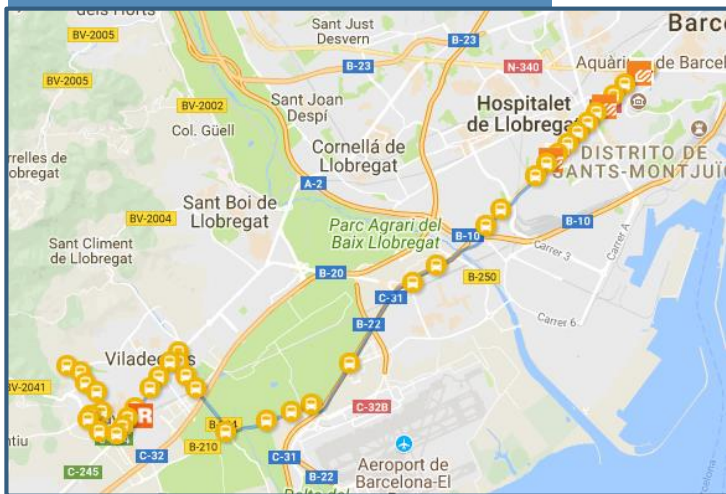
## SENTIT 1: BARCELONA – GAVÀ



Ordre	Codi	Nom	Municipi
1	105118	Av. Paral·lel - Pl. Espanya	Barcelona
2	000421	Gran Via - Farell	Barcelona
3	000907	Gran Via - Moianès	Barcelona
4	000895	La Campana	Barcelona
5	000183	Gran Via - Ildefons Cerdà	Barcelona
6	003023	Ildefons Cerdà - Ciutat de la Justícia	Barcelona
7	003024	Av. Granvia - Alhambra	L'Hospitalet de Llobregat
8	002965	Av. Granvia - Natzarè	L'Hospitalet de Llobregat
9	000092	Pl. Europa	L'Hospitalet de Llobregat
10	002966	Amadeu Torner	L'Hospitalet de Llobregat
11	001434	Av. Granvia - Can Tries	L'Hospitalet de Llobregat
12	001612	Av. Granvia - Av. Mare de Déu de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat
13	001789	Av. Granvia - Hospital Universitari de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat
14	100209	Autovia Castelldefels - Centre Comercial	El Prat de Llobregat
15	100220	Autovia de Castelldefels - Km. 190,5	El Prat de Llobregat
16	101565	Camí antic a València - Autovia de Castelldefels	Sant Boi de Llobregat
17	108758	Ctra. a Viladecans (B204) - Cruïlla a Barcelona	Sant Boi de Llobregat
18	101566	Ctra. Viladecans - Ctra. a l'autovia Castelldefels	Viladecans
19	102055	Ctra. Viladecans - Ctra. de la Vila	Viladecans
20	110156	Ctra. de la Vila - Centre comercial	Viladecans
21	107293	Ctra. de la Vila - Vilamarina	Viladecans
22	101762	Ctra. de la Vila - Pl. St. Herblain	Viladecans
23	100558	Av. Generalitat - Dr. Creixell	Viladecans
24	100556	Av. Generalitat - Av. Josep Tarradellas	Viladecans
25	100562	Av. Generalitat - Dr. Fleming	Viladecans
26	106377	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Sarrià	Gavà
27	106466	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Ptge. A. Lake	Gavà
28	101772	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Av. R. de Parets	Gavà
29	107107	Av. Joan Carles I - Joaquim Folguera	Gavà
30	107141	Av. Joan Carles I - Bernat Metge	Gavà
31	106514	Sant Lluís - Av. Joan Carles I	Gavà
32	106386	Sant Lluís - Pl. Font Grogà	Gavà
33	106387	Pl. de Catalunya - Sant Nicasi	Gavà
34	103931	Rbla. Pompeu Fabra - Av. de Joan XXIII	Gavà
35	103930	Rbla. Pompeu Fabra - Pl. Amadeu Vives	Gavà
36	103933	Rbla. Pompeu Fabra - d'En Joan I	Gavà
37	109121	Riera de Sant Llorenç - Av. Miguel de Cervantes	Gavà
38	109122	Can Tries - Riera de Sant Llorenç	Gavà

# RECORREGUT

## SENTIT 2: GAVÀ – BARCELONA



Ordre	Codi	Nom	Municipi
101	109123	Can Tries - Riera de Sant Llorenç	Gavà
102	109124	Riera de Sant Llorenç - Joan I	Gavà
103	100502	Av. de l'Eramprunyà - García Lorca	Gavà
104	101851	Les Colomeres - Pl. Font Gropa	Gavà
105	106825	Sant Pere - Les Colomeres	Gavà
106	106826	Sant Pere - Poliesportiu Municipal Jaume March	Gavà
107	107113	Av. Joan Carles I - Ctra. de la Sentiu	Gavà
108	107117	Av. Joan Carles I - Parc del Calamot	Gavà
109	101658	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Ctra. C-234	Gavà
110	104747	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Salamanca	Gavà
111	101657	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C.-Av. Bertran i Güell	Gavà
112	101656	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Rbla. de Lluch	Gavà
113	100567	Av. Generalitat - Polígon Industrial Roca	Viladecans
114	100565	Av. Generalitat - Agricultura	Viladecans
115	108665	Av. Generalitat - Noi del Sucre	Viladecans
116	100574	Av. Generalitat - Pl. d'Europa	Viladecans
117	109218	Ctra. de la Vila - Jaume Balmes	Viladecans
118	101765	Ctra. de la Vila - Av. Segle XXI	Viladecans
119	110157	Ctra. de la Vila - Centre comercial	Viladecans
120	101764	Ctra. Viladecans - Riera de Sant Climent	Viladecans
121	104780	Ctra. Viladecans - Ctra. a l'autovia Castelldefels	Viladecans
122	107118	Ctra. a Viladecans - Cruilla a Barcelona	Sant Boi de Llobregat
123	109143	Ctra. a Viladecans (B204) - Mercat de les Flors	Sant Boi de Llobregat
124	104756	Autovia de Castelldefels - Km. 191 - Mas Blau	El Prat de Llobregat
125	109258	Ctra. de Ca l'Alaio-Estació Rodalies-Av. Remolar	El Prat de Llobregat
126	107116	Autovia Castelldefels - Major	El Prat de Llobregat
127	000917	Av. Granvia - Cotxeres TMB	L'Hospitalet de Llobregat
128	000916	Av. Granvia - Hospital Oncològic	L'Hospitalet de Llobregat
129	000091	Av. Granvia - Miguel Hernández	L'Hospitalet de Llobregat
130	002968	Amadeo Torner	L'Hospitalet de Llobregat
131	000472	Pl. Europa	L'Hospitalet de Llobregat
132	002970	Av. Granvia - Física	L'Hospitalet de Llobregat
133	000185	Av. Granvia - Bloc I. Cerdà	L'Hospitalet de Llobregat
134	002363	Gran Via - Radi	Barcelona
135	001173	Gran Via - Química	Barcelona
136	000868	La Campana	Barcelona
137	000941	Gran Via - Mandoni	Barcelona
138	001310	Gran Via - Santa Dorotea	Barcelona
139	105118	Av. Paral.lel - Pl. Espanya	Barcelona

# HORARI

## HORARI TEÒRIC DE SORTIDA DE CADA EXPEDICIÓ

### SENTIT 1 BARCELONA - GAVÀ

TORN 1	TORN 2	TORN 3	TORN 4	TORN 5	TORN 6	TORN 7	TORN 8	TORN 9
10:15	8:00	11:00	20:00	18:30	6:45	7:15	19:15	11:45
12:30		13:15	22:15	20:45	8:45	9:30	21:30	14:00
14:45		15:30						16:15
17:00		17:45						

### SENTIT 2 GAVÀ - BARCELONA

TORN 1	TORN 2	TORN 3	TORN 4	TORN 5	TORN 6	TORN 7	TORN 8	TORN 9	REFORÇ
18:35	9:35	5:15	6:35	7:20	5:45	11:05	8:05	17:50	8:50
20:50	11:50	19:20			10:20	13:20		20:05	17:05
	14:05	21:35			12:35	15:35			
	16:20				14:50				

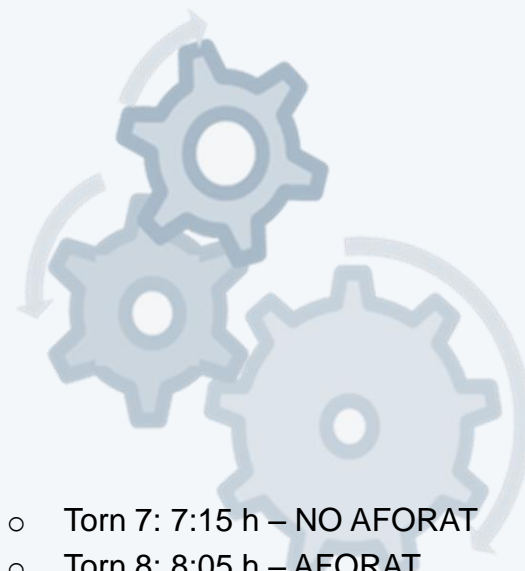
Els vehicles de la línia L80 també donen servei a la L81.

TORN AFORAT

TORN NO AFORAT

## FITXA TÈCNICA

- **Línia aforada.** L80.
- **Població objectiu.** Usuaris de la línia L80 el dia de l'aforament.
- **Tècnica d'investigació.** Aforament d'usuaris d'autobús.
- **Data de l'aforament.** Dimecres 27 de setembre de 2017.
- **Horari de l'aforament.** De 8:05h a 22:18h.
- **Torns aforats.** S'han aforat quatre dels nou torns que té la línia:
  - Torn 1: 10:15 h – AFORAT
  - Torn 2: 8:00 h – NO AFORAT
  - Torn 3: 5:15 h – NO AFORAT
  - Torn 4: 6:35 h – NO AFORAT
  - Torn 5: 7:20 h – AFORAT
  - Torn 6: 5:45 h – NO AFORAT
  - Torn 7: 7:15 h – NO AFORAT
  - Torn 8: 8:05 h – AFORAT
  - Torn 9: 11:45 h – 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 750 viatgers aforats s'han elevat a 2.209, 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.** 16 entrevistadors, 2 supervisors i una coordinadora.





## RESULTATS



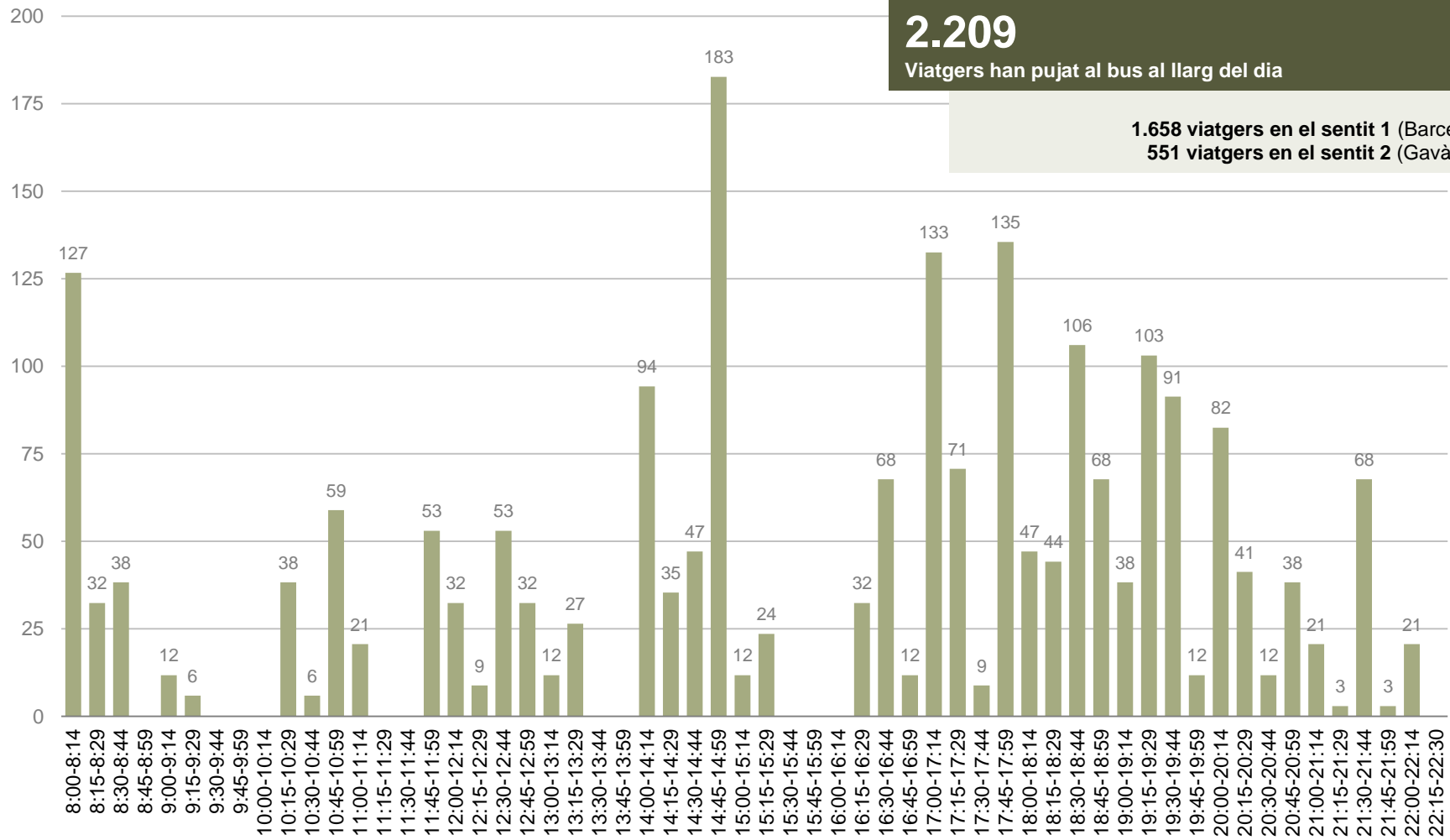
## DISTRIBUCIÓ DELS VIATGERS PER QUART D'HORA, PUJADES I BAIXADES I CÀRREGA

---



## DISTRIBUCIÓ DELS VIATGERS PER QUART D'HORA

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



**2.209**

Viatgers han pujat al bus al llarg del dia

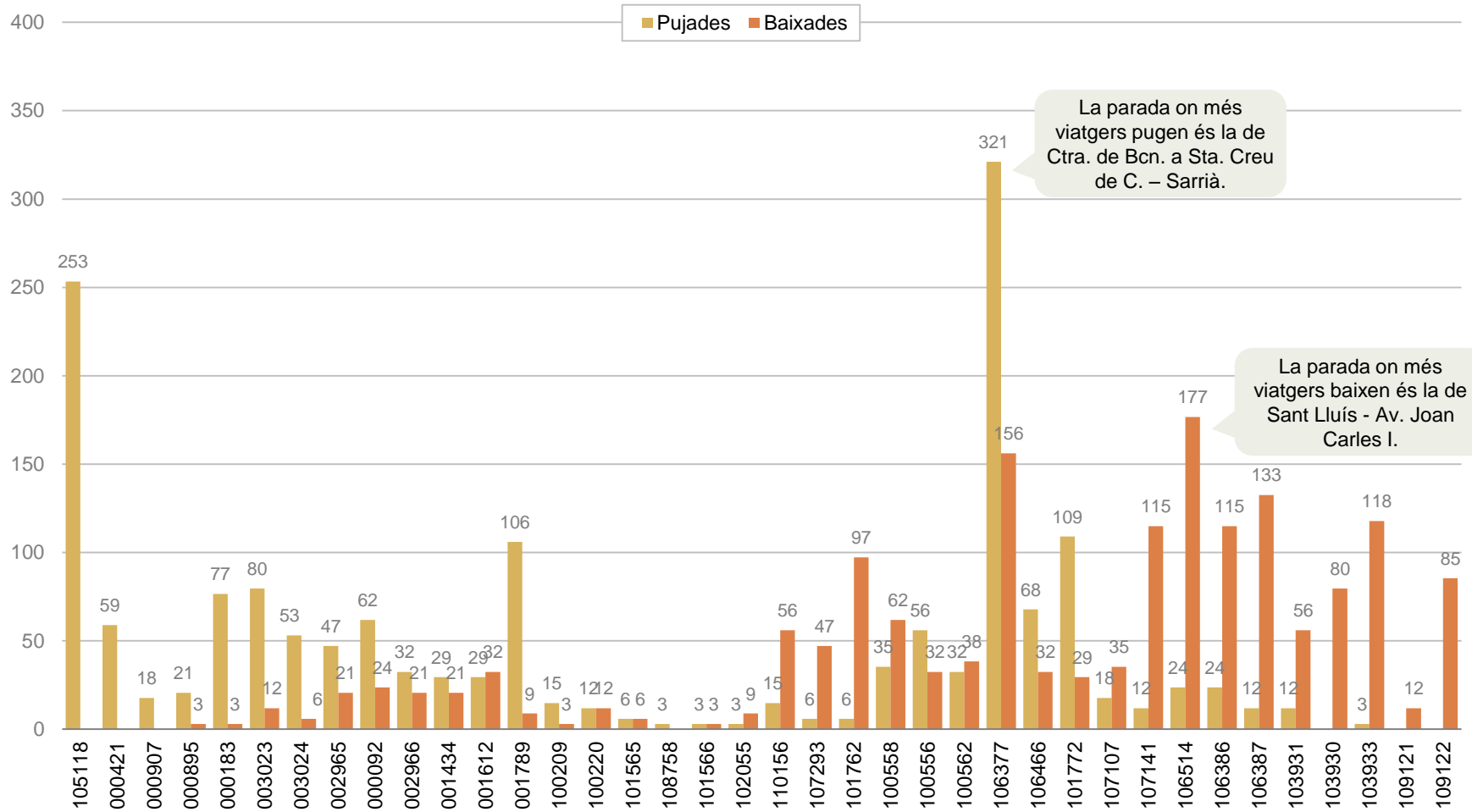
**1.658 viatgers en el sentit 1** (Barcelona – Gavà)  
**551 viatgers en el sentit 2** (Gavà – Barcelona)



## PUJADES I BAIXADES

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

SENTIT 1: BARCELONA – GAVÀ

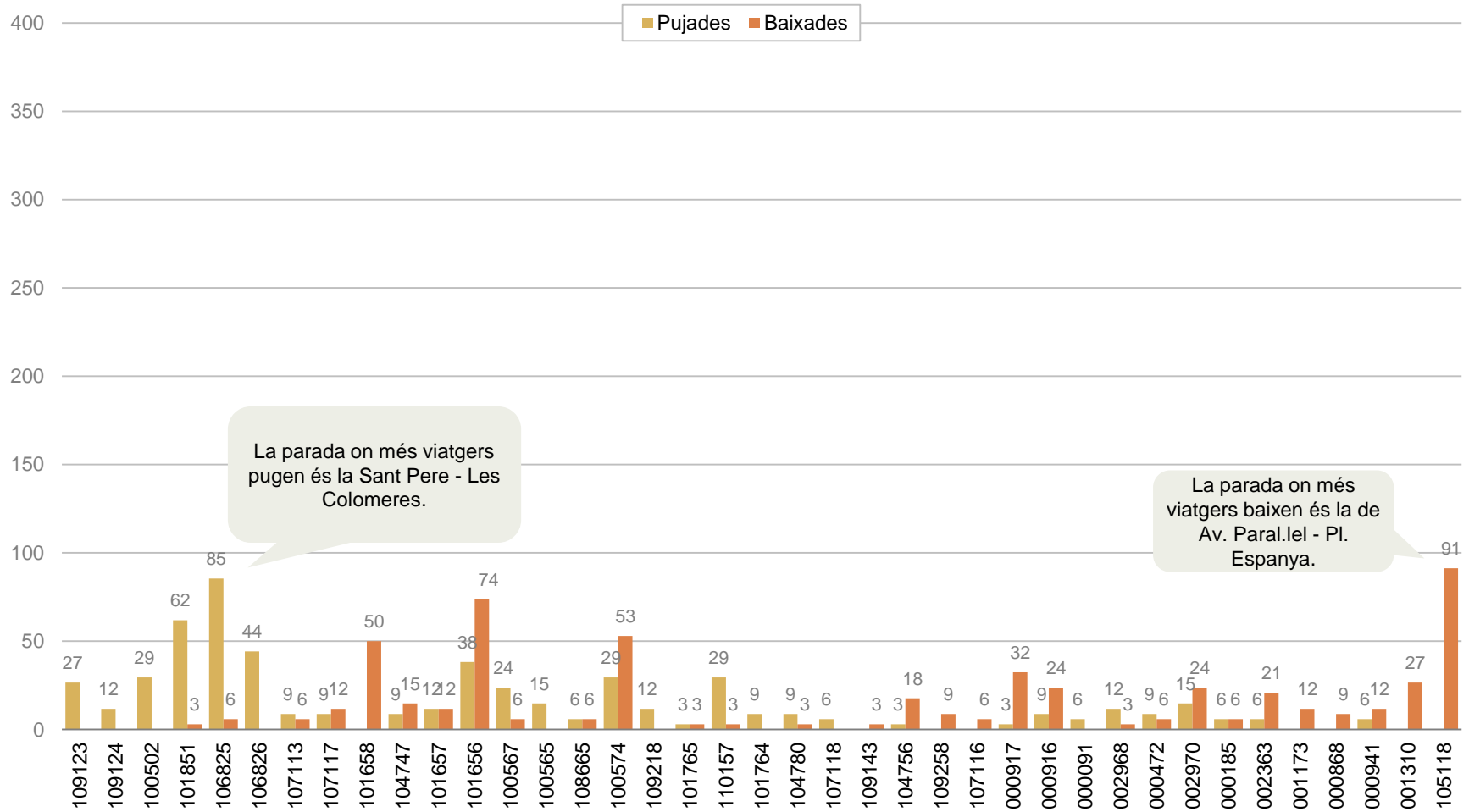




# PUJADES I BAIXADES

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

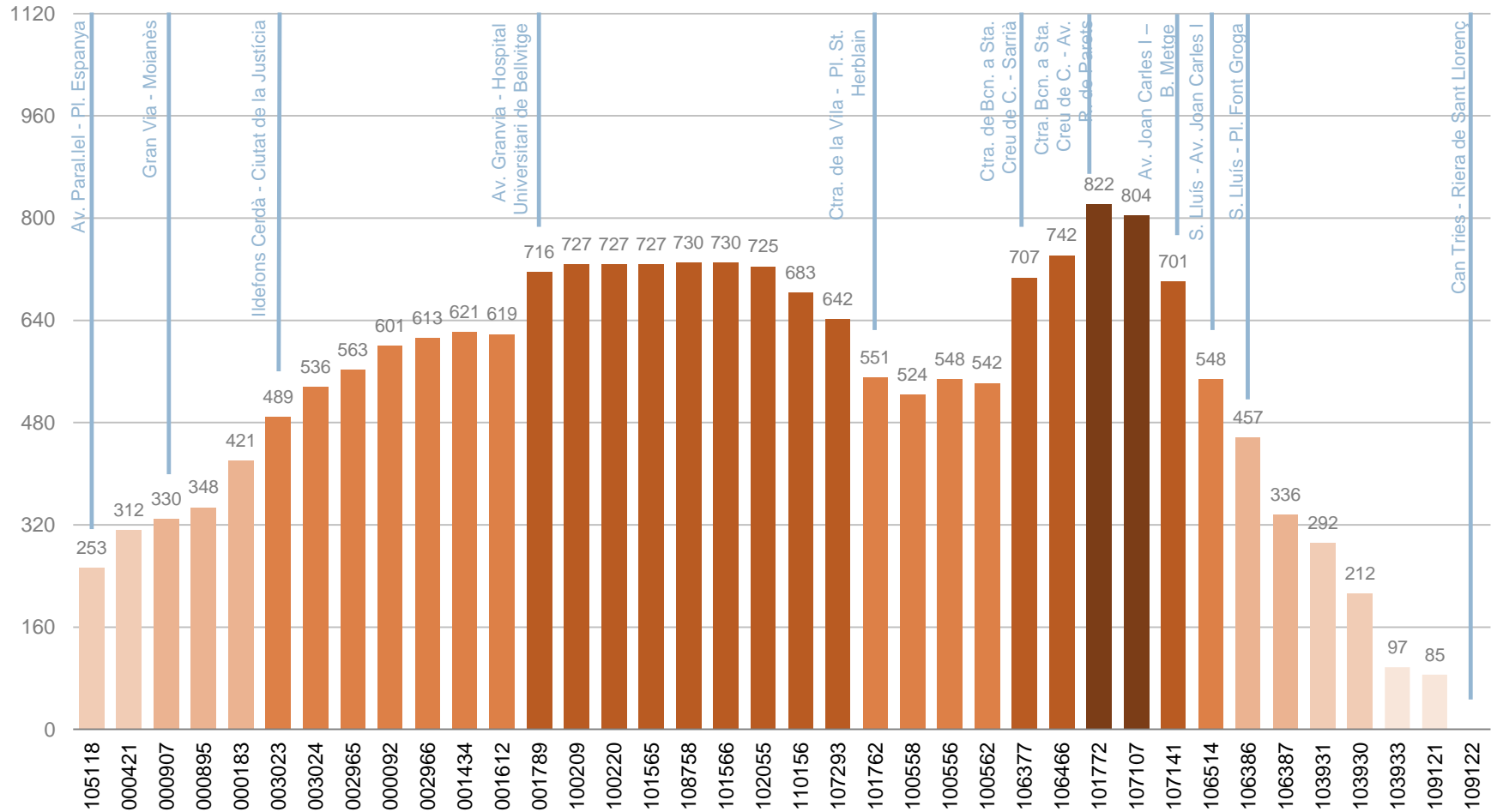
### SENTIT 2: GAVÀ – BARCELONA



# CÀRREGA

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

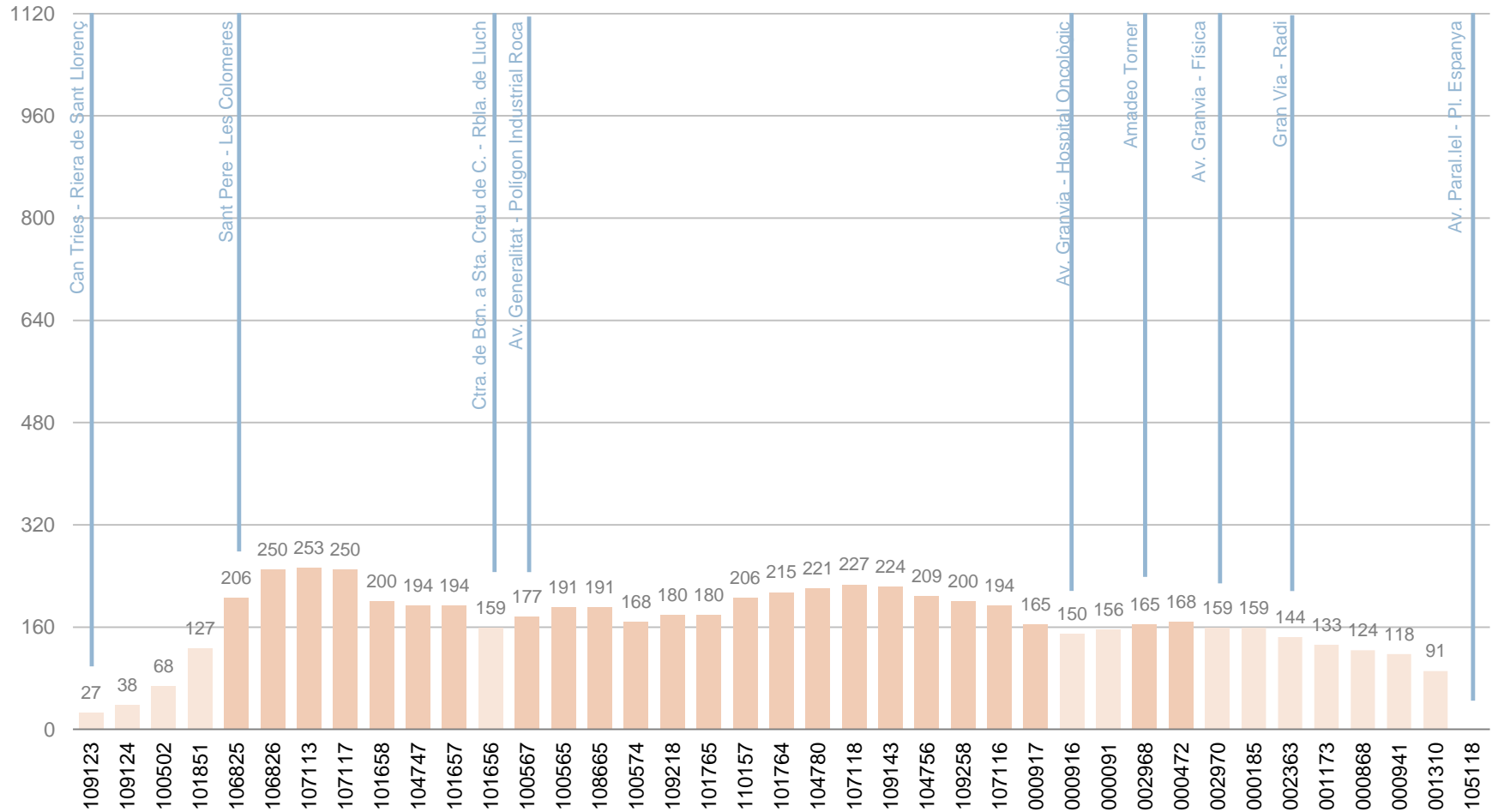
SENTIT 1: BARCELONA – GAVÀ



# CÀRREGA

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

SENTIT 2: GAVÀ – 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 – GAVÀ

#### PUJADES

Ordre	Codl	Nom	Municipi	10:18-	11:45-	12:30-	14:00-	14:44-	16:17-	17:00-	18:40-	19:17-	20:46-	21:30-	Total
				11:14	12:47	13:31	15:04	15:44	17:18	18:10	19:45	20:16	21:47	22:18	
1	105118	Av. Paral·lel - Pl. Espanya	Barcelona	9	9	5	14	6	8	9	9	5	7	5	86
2	000421	Gran Via - Farell	Barcelona	1	3	3	4	2	4	2	2	1			20
3	000907	Gran Via - Moianès	Barcelona	1		3	1	1							6
4	000895	La Campana	Barcelona			3						1			7
5	000183	Gran Via - Ildelfons Cerdà	Barcelona			2	4	11	1	3	3	2			26
6	003023	Ildelfons Cerdà - Cluat de la Justícia	Barcelona	5	1	4	2	5	2	4	2	2			27
7	003024	Av. Granvia - Alhambra	L'Hospitalet de Llobregat			3	1	2	6	3	2	2			18
8	000265	Av. Granvia - Natzarret	L'Hospitalet de Llobregat			1	1	1	2		2	8	1		16
9	000092	Pl. Europa	L'Hospitalet de Llobregat	3	2			6	4			4	2		21
10	002966	Amadeu Torner	L'Hospitalet de Llobregat			1	1	1	1	5	1		1		11
11	001434	Av. Granvia - Can Tries	L'Hospitalet de Llobregat			2	1						1		10
12	001612	Av. Granvia - Av. Mare de Déu de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat			2	2	1	2	2	1				10
13	001789	Av. Granvia - Hospital Universitari de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat	1	5	5	8	2	1	4	5	3	1	1	36
14	100209	Autovia Castelletdefels - Centre Comercial	El Prat de Llobregat	1	2								1		5
15	100220	Autovia de Castelletdefels - Km. 190,5	El Prat de Llobregat					1	1	1					4
16	101565	Camí antic a València - Autovia de Castelletdefels	Sant Boi de Llobregat			1	1	1	1	1					2
17	106758	Ctra. a Viladecans (B204) - Cruïlla a Barcelona	Sant Boi de Llobregat							1					1
18	101566	Ctra. Viladecans - Ctra. a l'autovia Castelletdefels	Viladecans			1									1
19	102056	Ctra. Viladecans - Ctra. de la Vila	Viladecans			1									1
20	110156	Ctra. de la Vila - Centre comercial	Viladecans					1	1	1	1	2			5
21	107293	Ctra. de la Vila - Vilamañana	Viladecans			1				1					2
22	101762	Ctra. de la Vila - Pl. St. Heribain	Viladecans							1	1				2
23	100558	Av. Generalitat - Dr. Creixell	Viladecans			2	1	2	1	1	1	2	2		12
24	100556	Av. Generalitat - Av. Josep Tarradellas	Viladecans			5	2	5	1	3	1	1	1		19
25	100562	Av. Generalitat - Dr. Fleming	Viladecans					3	2	2	2	2	1	1	11
26	106377	Ctra. de Bon. a Sta. Creu de C. - Sarrà	Gavà	13	1	7	24	5	8	22	2	18	8	3	109
27	106496	Ctra. de Bon. a Sta. Creu de C. - Pige, A. Lake	Gavà			2				2	17				23
28	101772	Ctra. de Bon. a Sta. Creu de C. - Av. R. de Parets	Gavà	3	1	8			6	5	5	7	2		37
29	107107	Av. Joan Carles I - Joaquim Folguera	Gavà			1	1	1	1	3	1				6
30	107141	Av. Joan Carles I - Bernat Metge	Gavà			1	1	1	1	1					4
31	106514	Sant Lluís - Av. Joan Carles I	Gavà				5	2	2	1					8
32	106386	Sant Lluís - Pl. Font Groga	Gavà			2	2	2	2	1	1				8
33	106387	Pl. de Catalunya - Sant Nicasí	Gavà			1	1	1	1	2					4
34	103931	Rbla. Pompeu Fabra - Av. de Joan XXIII	Gavà			1	1	1	2						4
35	103930	Rbla. Pompeu Fabra - Pl. Amadeu Vives	Gavà			1	1	1	2						4
36	103933	Rbla. Pompeu Fabra - d'En Joan I	Gavà			1									1
37	109121	Riera de Sant Llorenç - Av. Miquel de Cervantes	Gavà												
38	109122	Can Tries - Riera de Sant Llorenç	Gavà												
<b>Total</b>				<b>42</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>94</b>	<b>40</b>	<b>63</b>	<b>82</b>	<b>65</b>	<b>57</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>563</b>

#### BAIXADES

Ordre	Codl	Nom	Municipi	10:18-	11:45-	12:30-	14:00-	14:44-	16:17-	17:00-	18:40-	19:17-	20:46-	21:30-	Total
				11:14	12:47	13:31	15:04	15:44	17:18	18:10	19:45	20:16	21:47	22:18	
1	105118	Av. Paral·lel - Pl. Espanya	Barcelona												
2	000421	Gran Via - Farell	Barcelona												
3	000907	Gran Via - Moianès	Barcelona					1							1
4	000895	La Campana	Barcelona								1				1
5	000183	Gran Via - Ildelfons Cerdà	Barcelona												
6	003023	Ildelfons Cerdà - Cluat de la Justícia	Barcelona			2	1	1							4
7	003024	Av. Granvia - Alhambra	L'Hospitalet de Llobregat					1		1					2
8	002965	Av. Granvia - Natzarret	L'Hospitalet de Llobregat			1		3	3						7
9	000092	Pl. Europa	L'Hospitalet de Llobregat			3		1	3				1		8
10	002966	Amadeu Torner	L'Hospitalet de Llobregat			2	4	1							7
11	001434	Av. Granvia - Can Tries	L'Hospitalet de Llobregat						1	2	3	1			7
12	001612	Av. Granvia - Av. Mare de Déu de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat												
13	001789	Av. Granvia - Hospital Universitari de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat	1		2	2	1	1	4	1				11
14	100209	Autovia Castelletdefels - Centre Comercial	El Prat de Llobregat			1	1	1							3
15	100220	Autovia de Castelletdefels - Km. 190,5	El Prat de Llobregat					2	1						1
16	101565	Camí antic a València - Autovia de Castelletdefels	Sant Boi de Llobregat			1	1	1		1					4
17	106758	Ctra. a Viladecans (B204) - Cruïlla a Barcelona	Sant Boi de Llobregat												2
18	101566	Ctra. Viladecans - Ctra. a l'autovia Castelletdefels	Viladecans			1									1
19	102056	Ctra. Viladecans - Ctra. de la Vila	Viladecans					1		2					3
20	110156	Ctra. de la Vila - Centre comercial	Viladecans			5	3	1	4	2	3	1			19
21	107293	Ctra. de la Vila - Vilamañana	Viladecans			1	1	2	1	3	4	3	1		16
22	101762	Ctra. de la Vila - Pl. St. Heribain	Viladecans			1	3	5	6	3	2	3	2	3	33
23	100558	Av. Generalitat - Dr. Creixell	Viladecans			2	1	2	3	4	2	1	5	2	21
24	100556	Av. Generalitat - Av. Josep Tarradellas	Viladecans			1	1	1	2	1	3	1	1		11
25	100562	Av. Generalitat - Dr. Fleming	Viladecans			2	1	3	1	2	1	2			13
26	106377	Ctra. de Bon. a Sta. Creu de C. - Sarrà	Gavà	2	10	1	4	4	6	7	9	6	2	2	53
27	106496	Ctra. de Bon. a Sta. Creu de C. - Pige, A. Lake	Gavà					1	4	2	4				11
28	101772	Ctra. de Bon. a Sta. Creu de C. - Av. R. de Parets	Gavà			3	2	1	9	2	4	5	9	2	22
29	107107	Av. Joan Carles I - Joaquim Folguera	Gavà					3	1	1	3	1		1	12
30	107141	Av. Joan Carles I - Bernat Metge	Gavà	4	1	1	5	2	4	11	4	3	2	2	39
31	106514	Sant Lluís - Av. Joan Carles I	Gavà	2	4	2	11	3	7	7	10	10	2	2	60
32	106386	Sant Lluís - Pl. Font Groga	Gavà	3	2	1	9	2	2	4	5	9	2	2	39
33	106387	Pl. de Catalunya - Sant Nicasí	Gavà	3	1	2	11	3	4	7	5	9			45
34	103931	Rbla. Pompeu Fabra - Av. de Joan XXIII	Gavà	2	1	3	1	2	3	5	2				19
35	103930	Rbla. Pompeu Fabra - Pl. Amadeu Vives	Gavà	3	1	3	1	3	1	2	3	7	6	1	27
36	103933	Rbla. Pompeu Fabra - d'En Joan I	Gavà	8	3	6	1	9	1	9	1	2	5	3	40
37	109121	Riera de Sant Llorenç - Av. Miquel de Cervantes	Gavà	2											4
38	109122	Can Tries - Riera de Sant Llorenç	Gavà	1	6	6	4	1	2	4	2	2	3		29
<b>Total</b>				<b>42</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>94</b>	<b>40</b>	<b>63</b>	<b>82</b>	<b>65</b>	<b>57</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>563</b>



# PUJADES I BAIXADES PER EXPEDICIONS\*

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

### SENTIT 2: GAVÀ – BARCELONA

#### PUJADES

Ordre	Codi	Nom	Municipi	08-05-09-21	17-51-19-07	18-35-19-55	20-15-21-05	Total
101	109123	Can Tries - Riera de Sant Llorenç	Gavà		3	4	2	9
102	109124	Riera de Sant Llorenç - Joan I	Gavà		2	2		4
103	100502	Av. de l'Eramprunyà - García Lorca	Gavà		6	2	2	10
104	101851	Les Colomeres - Pl. Font Grogà	Gavà		14		6	21
105	106825	Sant Pere - Les Colomeres	Gavà		16	12	1	29
106	106826	Sant Pere - Poliesportiu Municipal Jaume Mirch	Gavà		4	3	4	15
107	107113	Av. Joan Carles I - Cra. de la Senllu	Gavà		1	2		3
108	107117	Av. Joan Carles I - Parc del Calamot	Gavà		1	1	1	3
109	101658	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Cra. C-234	Gavà					
110	104747	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Salamanca	Gavà		2	1		3
111	101657	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Av. Bertan i Güell	Gavà			3	1	4
112	101656	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Rbla. de Lluch	Gavà		2	8	3	13
113	100567	Av. Generalitat - Polígon Industrial Roca	Viladecans		6	1	1	8
114	100565	Av. Generalitat - Agricultura	Viladecans		3	2		5
115	108665	Av. Generalitat - Nol del Sucre	Viladecans		1	1		2
116	100574	Av. Generalitat - Pl. d'Europa	Viladecans		8	2		10
117	109218	Ctra. de la Vila - Jaume Balmes	Viladecans			4		4
118	101765	Ctra. de la Vila - Av. Segle XXI	Viladecans				1	1
119	110157	Ctra. de la Vila - Centre comercial	Viladecans		1	3	2	4
120	101764	Ctra. Viladecans - Riera de Sant Climent	Viladecans			2	1	3
121	104780	Ctra. Viladecans - Cra. a l'autovia Castellefells	Viladecans					
122	107118	Ctra. a Viladecans - Cruïlla a Barcelona	Sant Boi de Llobregat			2		2
123	109143	Ctra. a Viladecans (B204) - Mercat de les Flors	Sant Boi de Llobregat					
124	104756	Autovia de Castellefells - Km. 191 - Mas Blau	El Prat de Llobregat			1		1
125	109258	Ctra. de Caldeso-Estació Rodalies-Av. Remolot	El Prat de Llobregat					
126	107116	Autovia Castellefells - Major	El Prat de Llobregat					
127	000917	Av. Granvia - Coberes TMB	L'Hospitalet de Llobregat			1		1
128	000916	Av. Granvia - Hospital Oncològic	L'Hospitalet de Llobregat			1	2	3
129	000991	Av. Granvia - Miquel Hernández	L'Hospitalet de Llobregat			2		2
130	002968	Amadeo Torner	L'Hospitalet de Llobregat			2	1	4
131	000472	Pl. Europa	L'Hospitalet de Llobregat			1	1	3
132	002970	Av. Granvia - Física	L'Hospitalet de Llobregat					5
133	000185	Av. Granvia - Bloc L Cerdà	L'Hospitalet de Llobregat			2		2
134	002363	Gran Via - Radl	Barcelona			1	1	2
135	001173	Gran Via - Química	Barcelona					
136	000868	La Campaña	Barcelona					
137	000941	Gran Via - Mandoni	Barcelona			2		2
138	001310	Gran Via - Santa Dorotea	Barcelona					
139	105118	Av. Paral·lel - Pl. Espanya	Barcelona					
<b>Total</b>				<b>73</b>	<b>49</b>	<b>41</b>	<b>24</b>	<b>187</b>

#### BAIXADES

Ordre	Codi	Nom	Municipi	08-05-09-21	17-51-19-07	18-35-19-55	20-15-21-05	Total
101	109123	Can Tries - Riera de Sant Llorenç	Gavà					
102	109124	Riera de Sant Llorenç - Joan I	Gavà					
103	100502	Av. de l'Eramprunyà - García Lorca	Gavà					
104	101851	Les Colomeres - Pl. Font Grogà	Gavà		1			1
105	106825	Sant Pere - Les Colomeres	Gavà			1	1	2
106	106826	Sant Pere - Poliesportiu Municipal Jaume Mirch	Gavà					
107	107113	Av. Joan Carles I - Cra. de la Senllu	Gavà			2		2
108	107117	Av. Joan Carles I - Parc del Calamot	Gavà			1	3	4
109	101658	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Cra. C-234	Gavà		14	1	2	17
110	104747	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Salamanca	Gavà			2	3	5
111	101657	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Av. Bertan i Güell	Gavà				4	4
112	101656	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Rbla. de Lluch	Gavà		13	4	4	21
113	100567	Av. Generalitat - Polígon Industrial Roca	Viladecans			2		2
114	100565	Av. Generalitat - Agricultura	Viladecans					
115	108665	Av. Generalitat - Nol del Sucre	Viladecans			1	1	2
116	100574	Av. Generalitat - Pl. d'Europa	Viladecans			6	5	11
117	109218	Ctra. de la Vila - Jaume Balmes	Viladecans				5	5
118	101765	Ctra. de la Vila - Av. Segle XXI	Viladecans				1	1
119	110157	Ctra. de la Vila - Centre comercial	Viladecans			1		1
120	101764	Ctra. Viladecans - Riera de Sant Climent	Viladecans					
121	104780	Ctra. Viladecans - Cra. a l'autovia Castellefells	Viladecans			1		1
122	107118	Ctra. a Viladecans - Cruïlla a Barcelona	Sant Boi de Llobregat					
123	109143	Ctra. a Viladecans (B204) - Mercat de les Flors	Sant Boi de Llobregat			1		1
124	104756	Autovia de Castellefells - Km. 191 - Mas Blau	El Prat de Llobregat			6		6
125	109258	Ctra. de Caldeso-Estació Rodalies-Av. Remolot	El Prat de Llobregat			1	3	4
126	107116	Autovia Castellefells - Major	El Prat de Llobregat				1	1
127	000917	Av. Granvia - Coberes TMB	L'Hospitalet de Llobregat			6	4	10
128	000916	Av. Granvia - Hospital Oncològic	L'Hospitalet de Llobregat			4	3	7
129	000991	Av. Granvia - Miquel Hernández	L'Hospitalet de Llobregat					
130	002968	Amadeo Torner	L'Hospitalet de Llobregat				1	1
131	000472	Pl. Europa	L'Hospitalet de Llobregat				2	2
132	002970	Av. Granvia - Física	L'Hospitalet de Llobregat			1	5	6
133	000185	Av. Granvia - Bloc L Cerdà	L'Hospitalet de Llobregat					
134	002363	Gran Via - Radl	Barcelona			4	1	5
135	001173	Gran Via - Química	Barcelona				3	3
136	000868	La Campaña	Barcelona			2	1	3
137	000941	Gran Via - Mandoni	Barcelona			2	1	3
138	001310	Gran Via - Santa Dorotea	Barcelona			3	2	5
139	105118	Av. Paral·lel - Pl. Espanya	Barcelona			6	12	18
<b>Total</b>				<b>73</b>	<b>49</b>	<b>41</b>	<b>24</b>	<b>187</b>

## CÀRREGA PER EXPEDICIONS\*

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

### SENTIT 1: BARCELONA – GAVÀ

Ordre	Codi	Nom	Municipi	10:18-	11:45-	12:30-	14:00-	14:44-	16:17-	17:00-	18:40-	19:17-	20:46-	21:30-
				11:14	12:47	13:31	15:04	15:44	17:18	18:10	19:45	20:16	21:47	22:18
1	105118	Av. Paral·lel - Pl. Espanya	Barcelona	9	9	5	14	6	8	9	9	5	7	5
2	000421	Gran Via - Farell	Barcelona	9	10	8	17	10	10	13	9	7	7	6
3	000907	Gran Via - Moianès	Barcelona	10	10	8	20	11	10	14	9	7	7	6
4	000895	La Campana	Barcelona	10	13	8	21	11	10	15	9	8	7	6
5	000183	Gran Via - Ildefons Cerdà	Barcelona	10	13	10	25	22	11	17	12	10	7	6
6	003023	Ildefons Cerdà - Ciutat de la Justícia	Barcelona	10	18	9	28	23	16	19	16	12	7	8
7	003024	Av. Granvia - Alhambra	L'Hospitalet de Llobregat	10	21	9	28	25	22	21	16	14	7	9
8	002965	Av. Granvia - Natzaret	L'Hospitalet de Llobregat	10	20	10	26	23	24	21	18	22	8	9
9	000092	Pl. Europa	L'Hospitalet de Llobregat	13	17	12	25	20	30	25	18	22	12	10
10	002966	Amadeu Torner	L'Hospitalet de Llobregat	13	17	11	22	20	31	30	19	22	12	11
11	001434	Av. Granvia - Can Tries	L'Hospitalet de Llobregat	13	18	11	22	19	29	33	20	21	13	12
12	001612	Av. Granvia - Av. Mare de Déu de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat	12	20	9	22	20	30	31	21	20	13	12
13	001789	Av. Granvia - Hospital Universitari de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat	13	24	14	29	21	31	35	26	23	14	13
14	100209	Autovia Castelldefels - Centre Comercial	El Prat de Llobregat	14	24	16	29	21	30	35	27	23	15	13
15	100220	Autovia de Castelldefels - Km. 190,5	El Prat de Llobregat	13	24	16	28	22	31	34	28	23	15	13
16	101565	Camí antic a València - Autovia de Castelldefels	Sant Boi de Llobregat	13	25	16	28	22	31	33	28	23	15	13
17	108758	Ctra. a Viladecans (B204) - Cruïlla a Barcelona	Sant Boi de Llobregat	13	25	16	28	22	31	34	28	23	15	13
18	101566	Ctra. Viladecans - Ctra. a l'autovia Castelldefels	Viladecans	13	25	16	28	22	31	34	28	23	15	13
19	102055	Ctra. Viladecans - Ctra. de la Vila	Viladecans	13	26	16	27	22	31	32	28	23	15	13
20	110156	Ctra. de la Vila - Centre comercial	Viladecans	8	26	13	26	19	30	29	28	25	15	13
21	107293	Ctra. de la Vila - Vilamarina	Viladecans	7	25	12	25	19	27	26	25	24	15	13
22	101762	Ctra. de la Vila - Pl. St. Herblain	Viladecans	6	22	7	19	16	26	23	24	21	13	10
23	100558	Av. Generalitat - Dr. Creixell	Viladecans	6	22	8	19	14	23	24	24	22	8	8
24	100556	Av. Generalitat - Av. Josep Tarradellas	Viladecans	10	21	9	22	15	21	25	23	22	9	9
25	100562	Av. Generalitat - Dr. Fleming	Viladecans	10	19	8	22	14	21	26	21	24	10	9
26	106377	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Sarrià	Gavà	21	10	14	42	15	23	41	14	36	14	10
27	106466	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Ptge. A. Lake	Gavà	23	10	14	43	15	19	41	27	36	14	10
28	101772	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Av. R. de Parets	Gavà	26	10	15	49	13	24	43	31	42	14	12
29	107107	Av. Joan Carles I - Joaquim Folguera	Gavà	26	10	15	47	12	24	40	33	42	14	10
30	107141	Av. Joan Carles I - Bernat Metge	Gavà	22	10	15	42	10	21	30	29	39	12	8
31	106514	Sant Lluís - Av. Joan Carles I	Gavà	20	6	13	36	7	16	23	20	29	10	6
32	106386	Sant Lluís - Pl. Font Gropa	Gavà	17	6	12	27	7	16	19	17	21	9	4
33	106387	Pl. de Catalunya - Sant Nicasi	Gavà	14	6	10	16	4	13	12	14	12	9	4
34	103931	Rbla. Pompeu Fabra - Av. de Joan XXIII	Gavà	13	6	10	13	3	13	9	9	10	9	4
35	103930	Rbla. Pompeu Fabra - Pl. Amadeu Vives	Gavà	10	6	9	10	2	11	6	7	4	9	3
36	103933	Rbla. Pompeu Fabra - d'En Joan I	Gavà	3	6	6	4	1	2				4	
37	109121	Riera de Sant Llorenç - Av. Miguel de Cervantes	Gavà	1	6	6	4	1	2				3	
38	109122	Can Tries - Riera de Sant Llorenç	Gavà											

#### LLEGENDA DE COLORS\*\*

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

En el sentit 1, l'expedició més carregada és la de 14:00-15:04

14:00-  
15:04

14

17

20

21

25

28

28

26

25

22

22

22

29

29

28

28

28

28

27

26

25

19

19

22

22

42

43

49

47

42

36

27

16

13

10

4

4

\* 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: GAVÀ – BARCELONA

Ordre	Codi	Nom	Municipi	08:05-09:21	17:51-19:07	18:35-19:55	20:15-21:05
101	109123	Can Tries - Riera de Sant Llorenç	Gavà		3	4	2
102	109124	Riera de Sant Llorenç - Joan I	Gavà	2	5	4	2
103	100502	Av. de l'Eramprunyà - García Lorca	Gavà	8	7	6	2
104	101851	Les Colomeres - Pl. Font Gropa	Gavà	21	7	7	8
105	106825	Sant Pere - Les Colomeres	Gavà	37	6	19	8
106	106826	Sant Pere - Poliesportiu Municipal Jaume March	Gavà	41	9	23	12
107	107113	Av. Joan Carles I - Ctra. de la Sentiu	Gavà	42	11	21	12
108	107117	Av. Joan Carles I - Parc del Calamot	Gavà	43	10	22	10
109	101658	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Ctra. C-234	Gavà	29	9	20	10
110	104747	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Salamanca	Gavà	31	10	18	7
111	101657	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C-Av. Bertran i Güell	Gavà	31	13	15	7
112	101656	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Rbla. de Lluch	Gavà	20	17	14	3
113	100567	Av. Generalitat - Polígon Industrial Roca	Viladecans	24	18	15	3
114	100565	Av. Generalitat - Agricultura	Viladecans	27	20	15	3
115	108665	Av. Generalitat - Noi del Sucre	Viladecans	28	20	15	2
116	100574	Av. Generalitat - Pl. d'Europa	Viladecans	30	15	12	
117	109218	Ctra. de la Vila - Jaume Balmes	Viladecans	30	19	12	
118	101765	Ctra. de la Vila - Av. Segle XXI	Viladecans	30	19	12	
119	110157	Ctra. de la Vila - Centre comercial	Viladecans	30	22	14	4
120	101764	Ctra. Viladecans - Riera de Sant Climent	Viladecans	30	24	15	4
121	104780	Ctra. Viladecans - Ctra. a l'autovia Castelldefels	Viladecans	30	26	15	4
122	107118	Ctra. a Viladecans - Cruïlla a Barcelona	Sant Boi de Llobregat	30	28	15	4
123	109143	Ctra. a Viladecans (B204) - Mercat de les Flors	Sant Boi de Llobregat	29	28	15	4
124	104756	Autovia de Castelldefels - Km. 191 - Mas Blau	El Prat de Llobregat	23	29	15	4
125	109258	Ctra. de Ca l'Alaio-Estació Rodalies-Av. Remolar	El Prat de Llobregat	23	26	15	4
126	107116	Autovia Castelldefels - Major	El Prat de Llobregat	22	26	14	4
127	000917	Av. Granvia - Cotxeres TMB	L'Hospitalet de Llobregat	16	22	14	4
128	000916	Av. Granvia - Hospital Oncològic	L'Hospitalet de Llobregat	12	20	16	3
129	000091	Av. Granvia - Miguel Hernández	L'Hospitalet de Llobregat	12	22	16	3
130	002968	Amadeo Torner	L'Hospitalet de Llobregat	14	22	17	3
131	000472	Pl. Europa	L'Hospitalet de Llobregat	15	20	18	4
132	002970	Av. Granvia - Física	L'Hospitalet de Llobregat	14	15	16	9
133	000185	Av. Granvia - Bloc I. Cerdà	L'Hospitalet de Llobregat	12	17	16	9
134	002363	Gran Via - Radi	Barcelona	9	17	15	8
135	001173	Gran Via - Química	Barcelona	9	14	14	8
136	000868	La Campana	Barcelona	7	14	13	8
137	000941	Gran Via - Mandoni	Barcelona	9	12	12	7
138	001310	Gran Via - Santa Dorotea	Barcelona	6	12	10	3
139	105118	Av. Paral.lel - Pl. Espanya	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 08:05-09:21

08:05-09:21

2  
8  
21  
37  
41  
42  
43  
29  
31  
31  
20  
24  
27  
28  
30  
30  
30  
30  
30  
30  
30  
29  
29  
23  
23  
22  
16  
16  
12  
12  
14  
15  
12  
12  
9  
9  
7  
9  
6

\* 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.

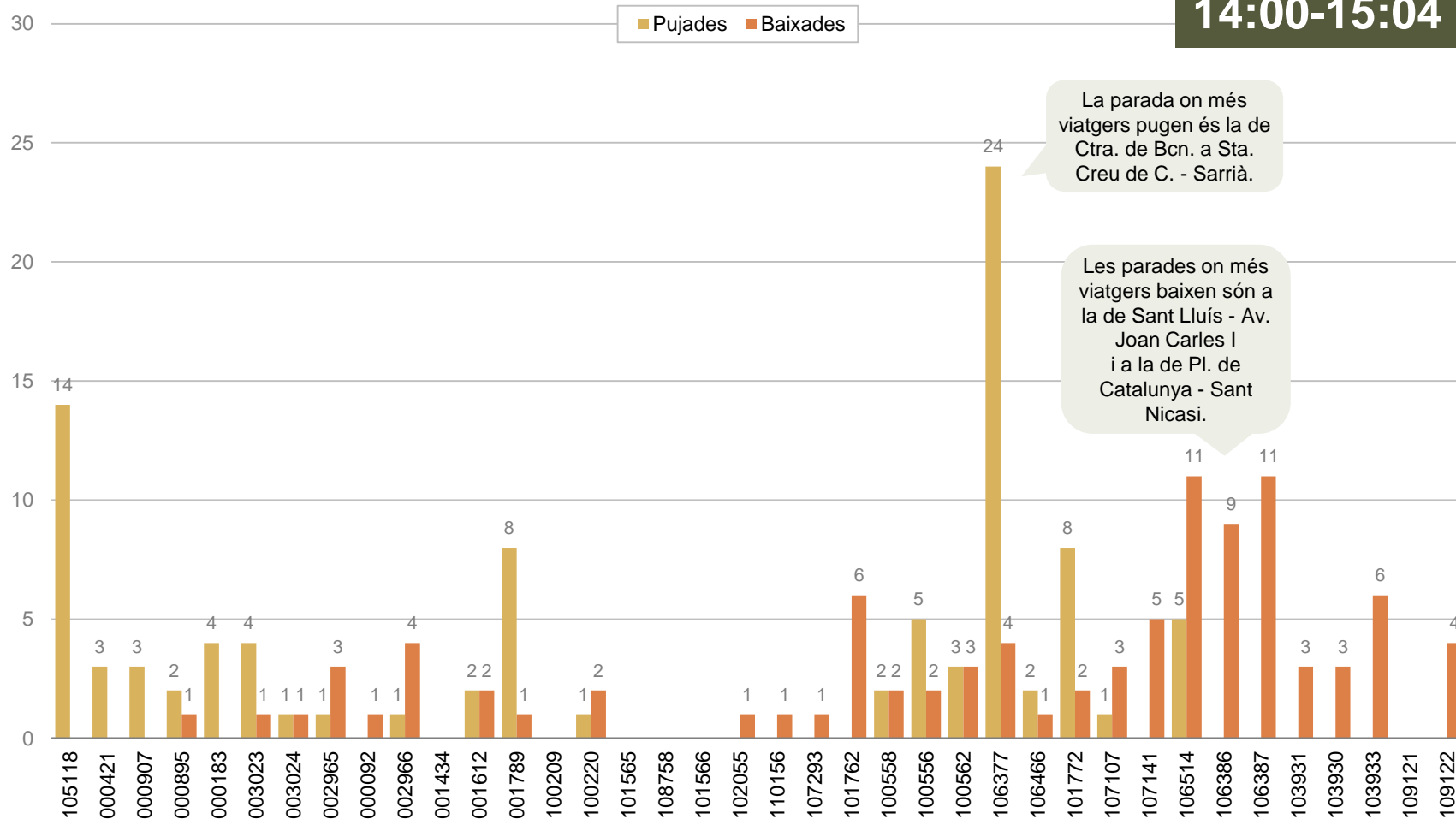
## PUJADES I BAIXADES DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 1: BARCELONA – GAVÀ

Expedició més carregada en el sentit 1:

**14:00-15:04**



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

Les parades on més viatgers baixen són a la de Sant Lluís - Av. Joan Carles I i a la de Pl. de Catalunya - Sant Nicasi.

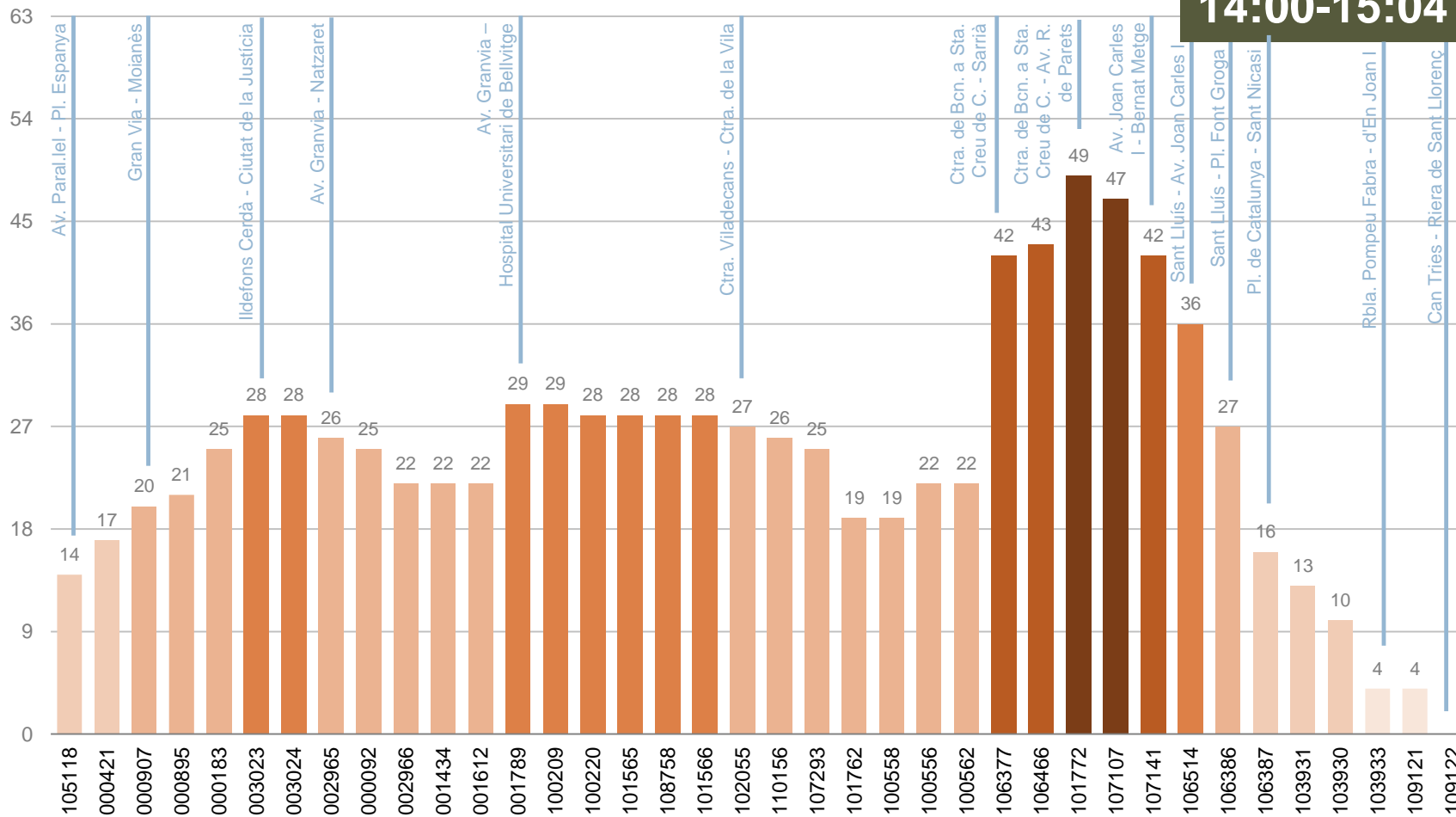


## CÀRREGA DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 1: BARCELONA – GAVÀ

Expedició més carregada en el sentit 1:  
**14:00-15:04**





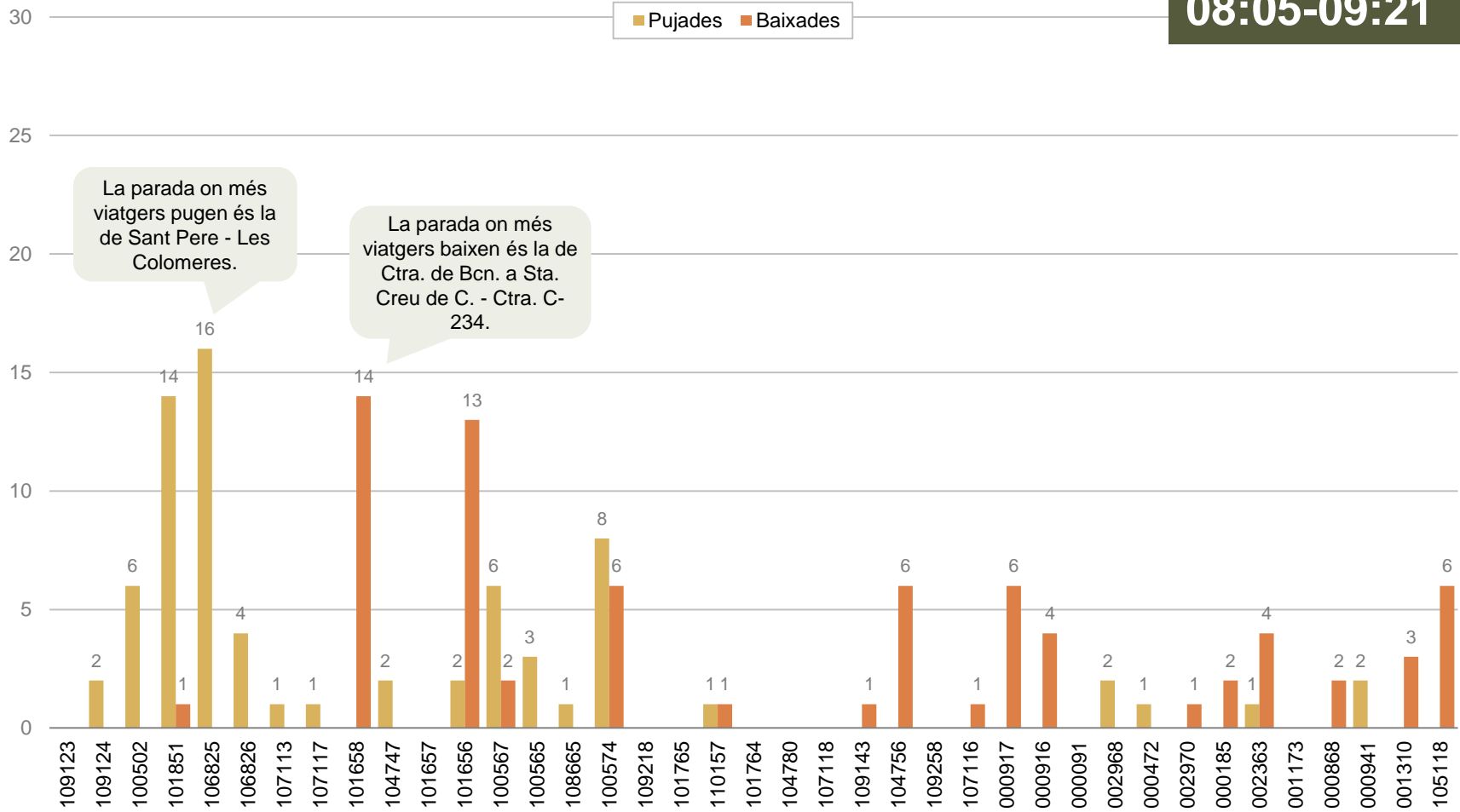
## PUJADES I BAIXADES DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 2: GAVÀ – BARCELONA

Expedició més carregada en el sentit 2:

**08:05-09:21**



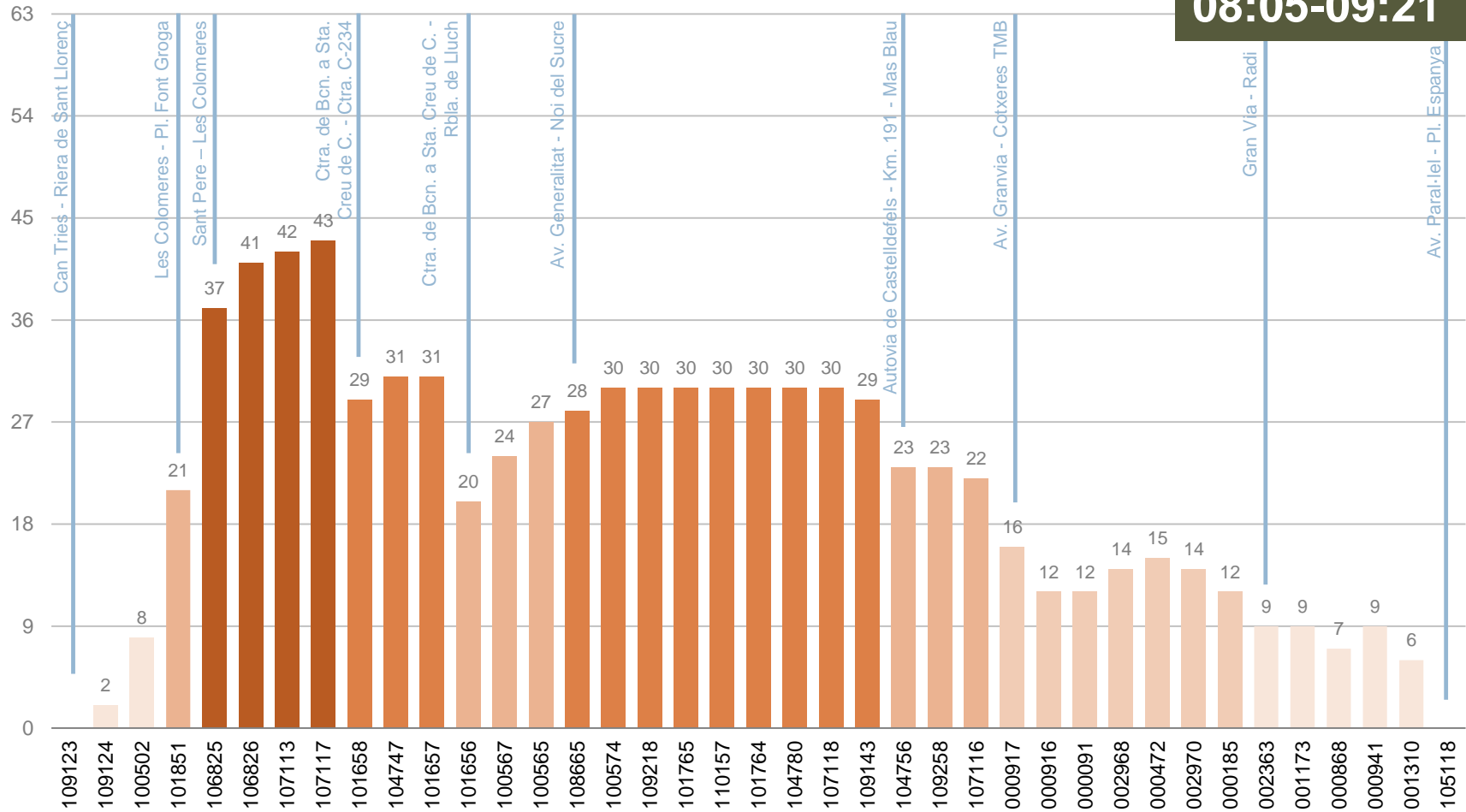


# CÀRREGA DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 2: GAVÀ – BARCELONA

Expedició més carregada en el sentit 2:  
**08:05-09:21**





## MATRIU ORIGEN-DESTINACIÓ I PRINCIPALS TRAJECTES

---





# MATRIU ORIGEN - DESTINACIÓ\*

Viatgers que han realitzat cadascun dels trajectes possibles

## SENTIT 2: GAVÀ – BARCELONA

### Parada de baixada

	109123	109124	100502	101851	106825	106826	107113	107117	101658	104747	101657	101656	100567	100565	108665	100574	109218	101765	110157	101764	104780	107118	109143	104756	109258	107116	000917	000916	000091	002968	000472	002970	000185	002363	001173	000868	000941	001310	105118	TOTAL				
109123					3																																						27	
109124				3																																								12
100502																																												29
101851					3																																							62
106825																																												85
106826																																												44
107113																																											9	
107117																																											9	
101658																																											9	
104747																																											9	
101657																																											12	
101656																																											38	
100567																																											24	
100565																																											15	
108665																																											6	
100574																																											6	
109218																																											29	
101765																																											12	
110157																																											3	
101764																																											29	
104780																																											9	
107118																																											9	
109143																																											6	
104756																																											6	
109258																																											3	
107116																																											3	
000917																																											9	
000916																																											6	
000091																																											12	
002968																																											9	
000472																																											15	
002970																																											3	
000185																																											6	
002363																																											6	
001173																																											6	
000868																																											6	
000941																																											6	
001310																																											6	
105118																																											91	
TOTAL				3	6	6	12	50	15	12	74	6	6	53	3	3	3	3	18	9	6	32	24	3	6	24	6	21	12	9	12	27	91	551										

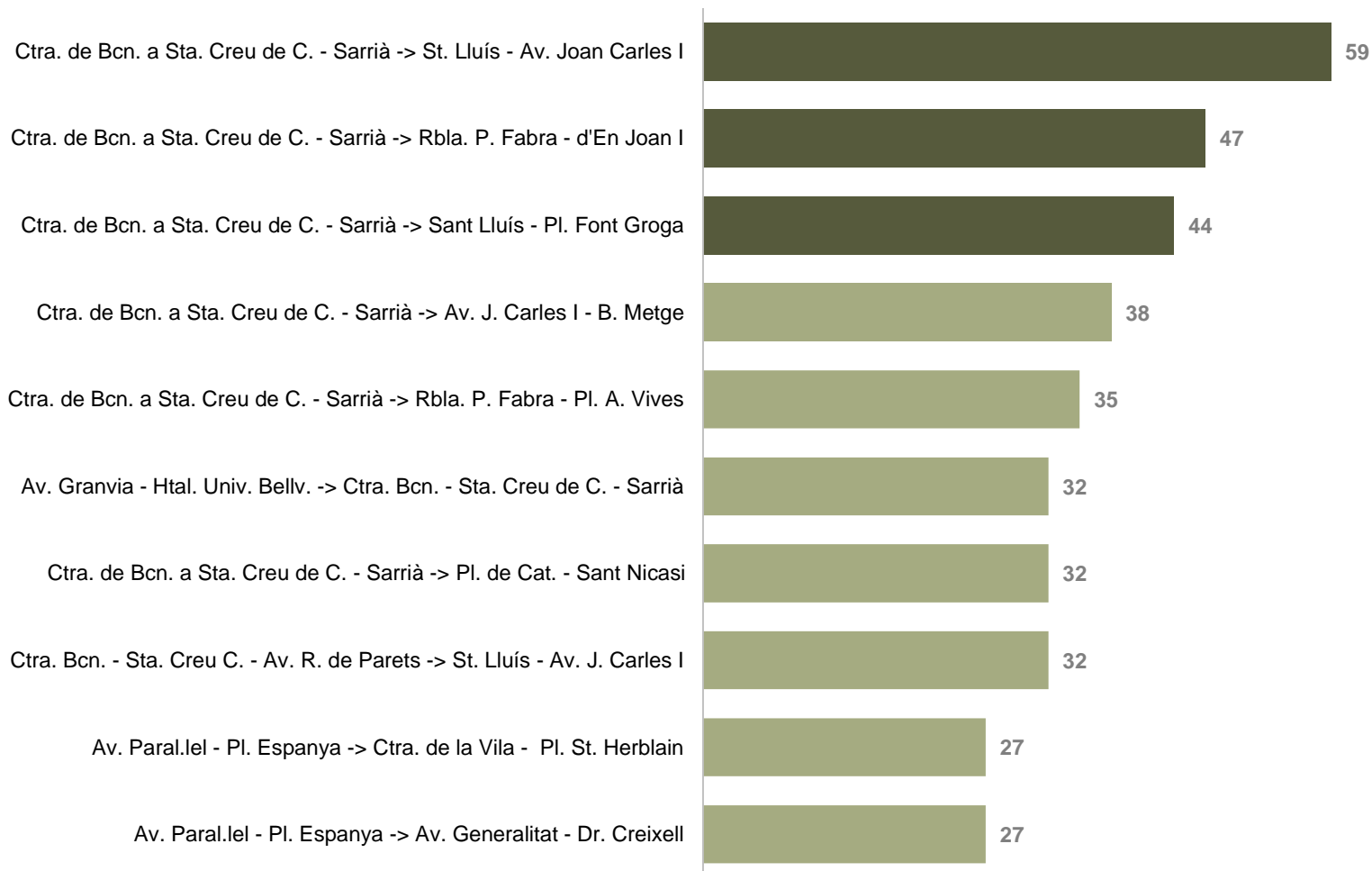
En verd s'assenyalen els trajectes que més viatgers han seguit



## PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

### SENTIT 1: BARCELONA – GAVÀ



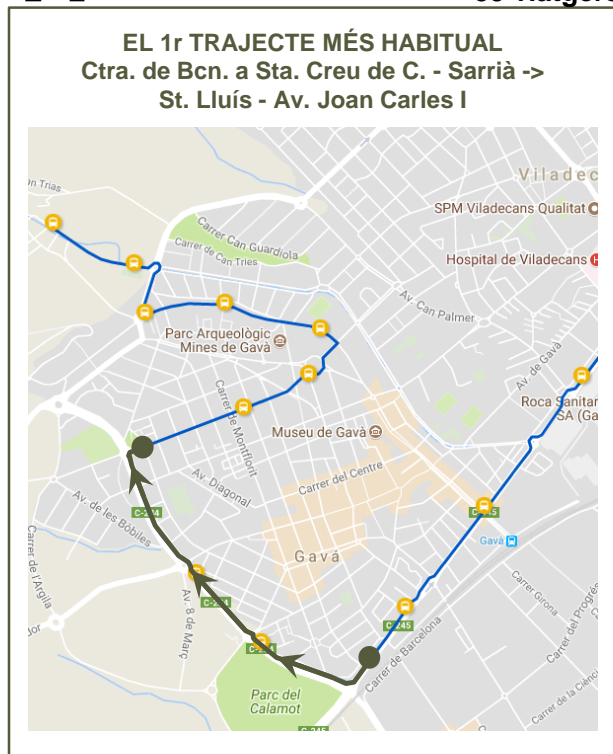
## PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 1: BARCELONA – GAVÀ

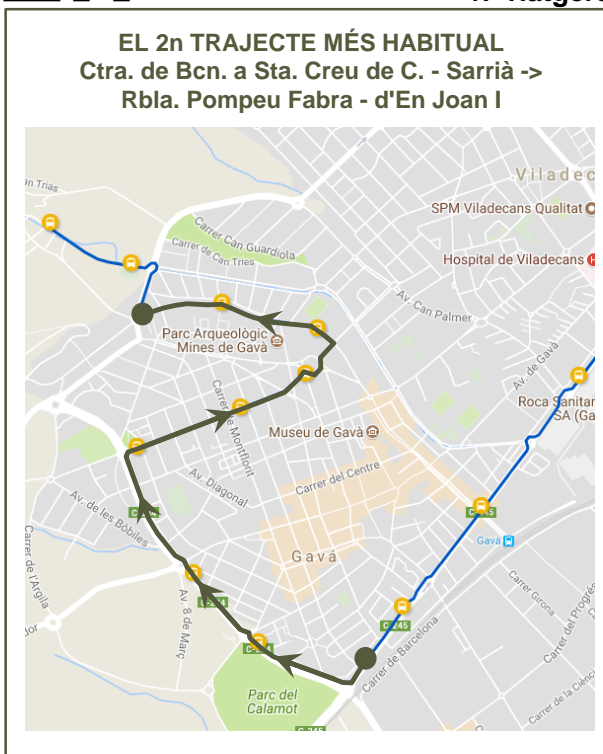
# 1r

59 viatgers



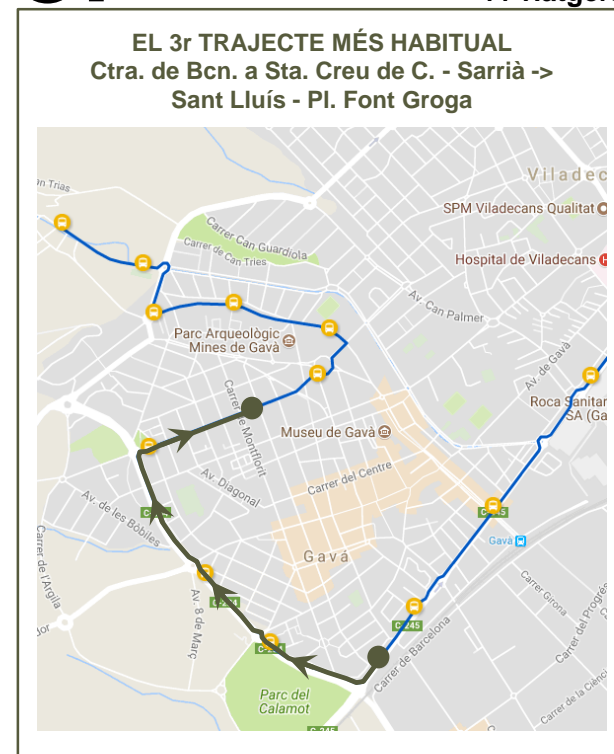
# 2n

47 viatgers



# 3r

44 viatgers

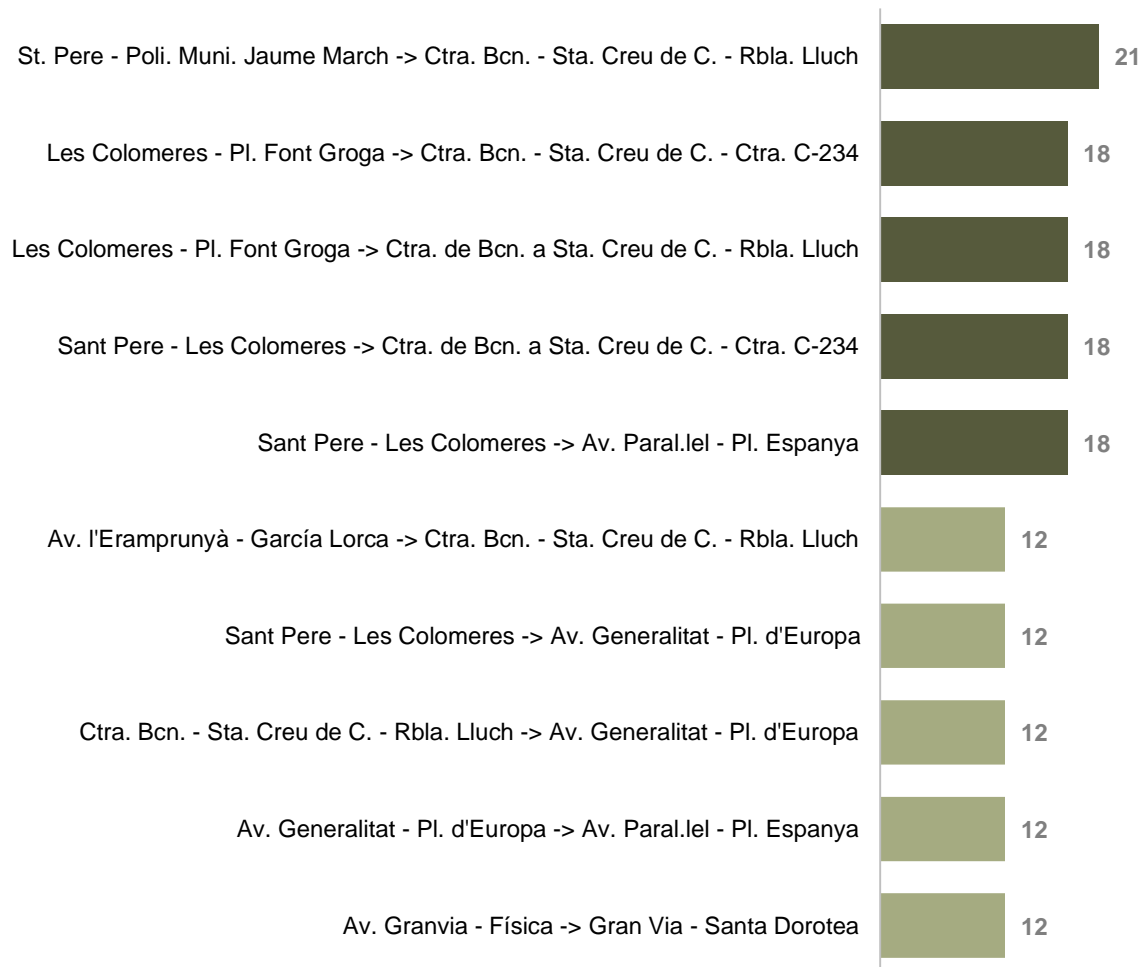




## PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

### SENTIT 2: SANT BOI DE LLOBREGAT – BARCELONA

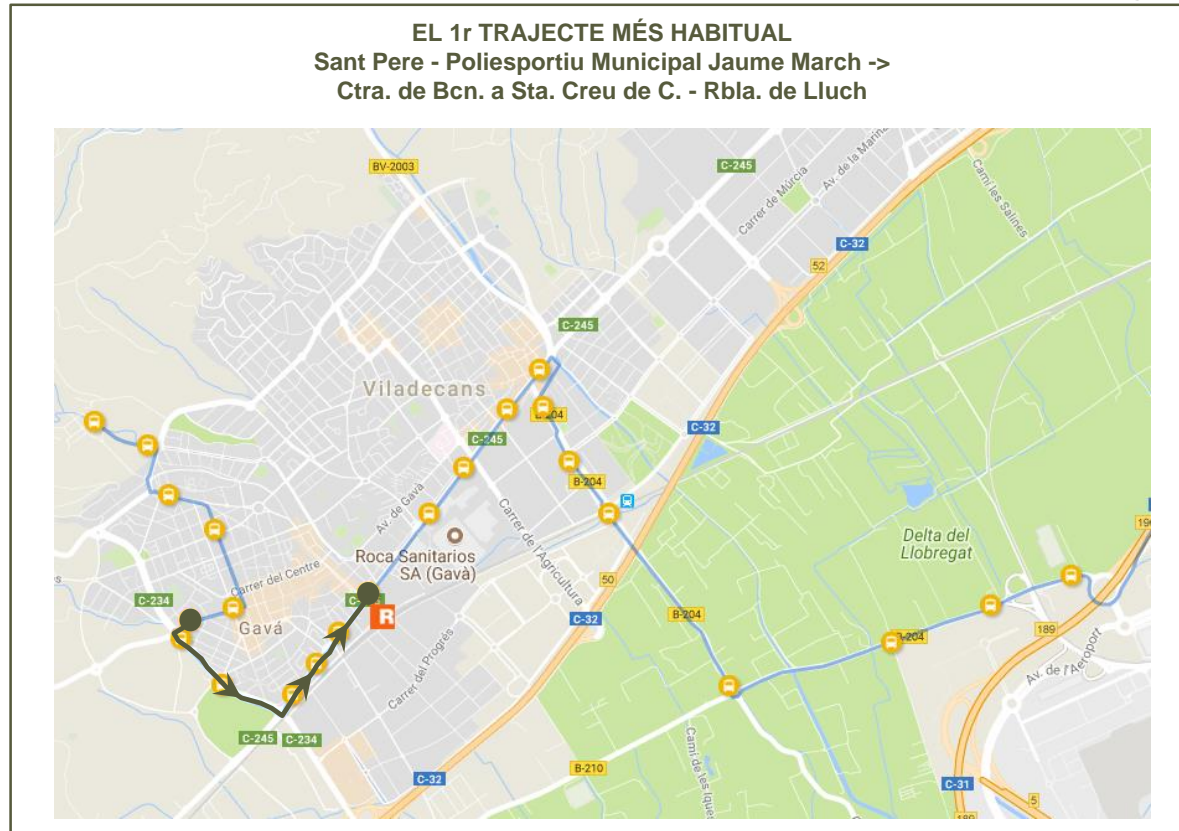




**PRINCIPALS TRAJECTES**  
Els trajectes que més viatgers han realitzat  
**SENTIT 2: GAVÀ – BARCELONA**

**1r**

**21 viatgers**



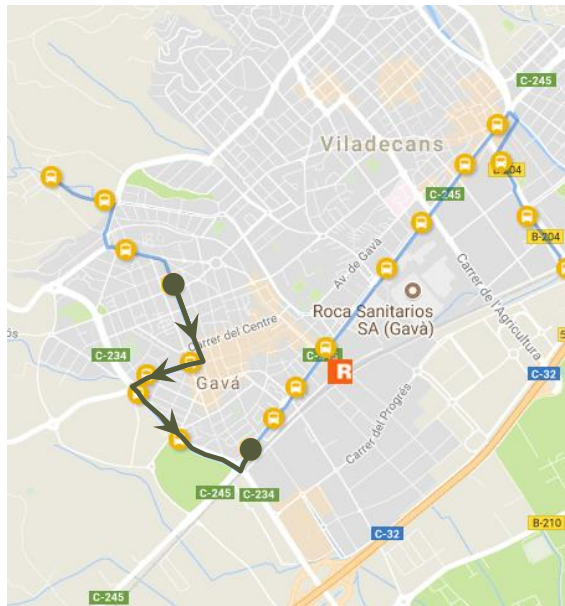


**PRINCIPALS TRAJECTES**  
 Els trajectes que més viatgers han realitzat  
**SENTIT 2: GAVÀ – BARCELONA**

**2n**

18 viatgers

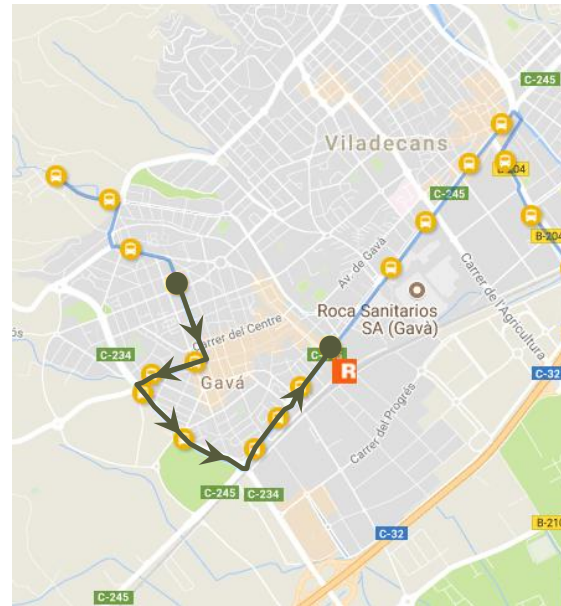
**EL 2n TRAJECTE MÉS HABITUAL**  
 Les Colomeres - PI. Font Grogà ->  
 Ctra. Bcn. - Sta. Creu de C. - Ctra. C-234



**2n**

18 viatgers

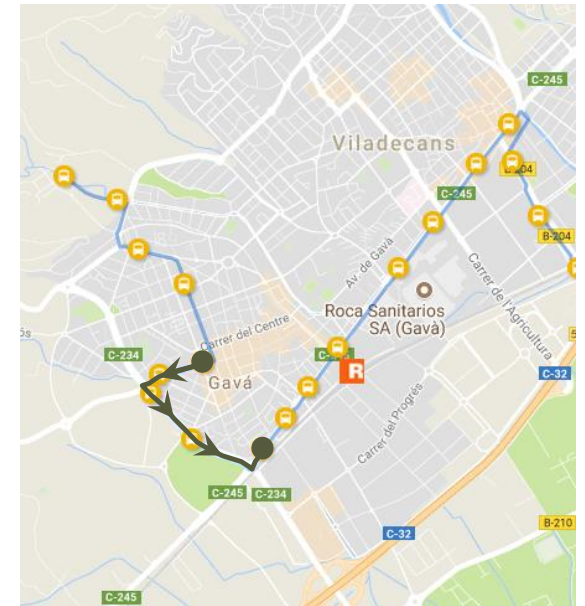
**EL 2n TRAJECTE MÉS HABITUAL**  
 Les Colomeres - PI. Font Grogà ->  
 Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Rbla. de Lluch



**2n**

18 viatgers

**EL 2n TRAJECTE MÉS HABITUAL**  
 Sant Pere - Les Colomeres ->  
 Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Ctra. C-234







## 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 – GAVÀ

Ordre	Codi	Nom	Municipi	10:18-11:14	11:45-12:47	12:30-13:31	14:00-15:04	14:44-15:44	16:17-17:18	17:00-18:10	18:40-19:45	19:17-20:16	20:46-21:47	21:30-22:18
1	105118	Av. Paral.lel - Pl. Espanya	Barcelona											
2	000421	Gran Via - Farell	Barcelona	0:04	0:05	0:05	0:04	0:05	0:06	0:05	0:06	0:11	0:06	0:04
3	000907	Gran Via - Moianès	Barcelona	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:00
4	000895	La Campana	Barcelona	0:02	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01
5	000183	Gran Via - Ildefons Cerdà	Barcelona	0:01	0:03	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:03	0:01
6	003023	Ildefons Cerdà - Ciutat de la Justícia	Barcelona	0:01	0:03	0:01	0:02	0:02	0:03	0:03	0:03	0:02	0:02	0:01
7	003024	Av. Granvia - Alhambra	L'Hospitalet de Llobregat	0:00	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:00	0:01
8	002965	Av. Granvia - Natzaret	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01
9	000092	Pl. Europa	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:00	0:01	0:01	0:02	0:02
10	002966	Amadeu Torner	L'Hospitalet de Llobregat	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:02	0:01	0:01	0:00	0:01
11	001434	Av. Granvia - Can Tries	L'Hospitalet de Llobregat	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:03	0:01
12	001612	Av. Granvia - Av. Mare de Déu de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat	0:03	0:03	0:03	0:03	0:03	0:03	0:03	0:02	0:02	0:06	0:01
13	001789	Av. Granvia - Hospital Universitari de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01
14	100209	Autovia Castelldefels - Centre Comercial	El Prat de Llobregat	0:03	0:02	0:03	0:03	0:03	0:02	0:03	0:03	0:02	0:03	0:02
15	100220	Autovia de Castelldefels - Km. 190,5	El Prat de Llobregat	0:04	0:05	0:04	0:03	0:04	0:05	0:04	0:05	0:04	0:04	0:04
16	101565	Camí antic a València - Autovia de Castelldefels	Sant Boi de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01
17	108758	Ctra. a Viladecans (B204) - Cruïlla a Barcelona	Sant Boi de Llobregat	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01
18	101566	Ctra. Viladecans - Ctra. a l'autovia Castelldefels	Viladecans	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00
19	102055	Ctra. Viladecans - Ctra. de la Vila	Viladecans	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01
20	110156	Ctra. de la Vila - Centre comercial	Viladecans	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:03	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01
21	107293	Ctra. de la Vila - Vilamarina	Viladecans	0:01	0:01	0:01	0:02	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
22	101762	Ctra. de la Vila - Pl. St. Herblain	Viladecans	0:02	0:00	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01
23	100558	Av. Generalitat - Dr. Creixell	Viladecans	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01
24	100556	Av. Generalitat - Av. Josep Tarradellas	Viladecans	0:02	0:02	0:02	0:03	0:03	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:03
25	100562	Av. Generalitat - Dr. Fleming	Viladecans	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01
26	106377	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Sarrià	Gavà	0:01	0:02	0:02	0:02	0:03	0:02	0:03	0:02	0:02	0:03	0:02
27	106466	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Ptge. A. Lake	Gavà	0:02	0:04	0:03	0:02	0:03	0:02	0:05	0:03	0:02	0:01	0:01
28	101772	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Av. R. de Parets	Gavà	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:00	0:01
29	107107	Av. Joan Carles I - Joaquim Folguera	Gavà	0:01	0:00	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:00	0:01	0:01
30	107141	Av. Joan Carles I - Bernat Metge	Gavà	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01
31	106514	Sant Lluís - Av. Joan Carles I	Gavà	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:03	0:02	0:01	0:01
32	106386	Sant Lluís - Pl. Font Grogà	Gavà	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01
33	106387	Pl. de Catalunya - Sant Nicasi	Gavà	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01
34	103931	Rbla. Pompeu Fabra - Av. de Joan XXIII	Gavà	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:00
35	103930	Rbla. Pompeu Fabra - Pl. Amadeu Vives	Gavà	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01
36	103933	Rbla. Pompeu Fabra - d'En Joan I	Gavà	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:05
37	109121	Riera de Sant Llorenç - Av. Miguel de Cervantes	Gavà	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:00
38	109122	Can Tries - Riera de Sant Llorenç	Gavà	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01



## TEMPS ENTRE PARADES PER EXPEDICIONS\*

Temps transcorregut entre parades per a cadascuna de les expedicions

### SENTIT 2: GAVÀ – BARCELONA

Ordre	Codi	Nom	Municipi	08:05-09:21	17:51-19:07	18:35-19:55	20:15-21:05
101	109123	Can Tries - Riera de Sant Llorenç	Gavà				
102	109124	Riera de Sant Llorenç - Joan I	Gavà	0:00	0:01	0:01	0:00
103	100502	Av. de l'Eramprunyà - Garcia Lorca	Gavà	0:02	0:01	0:02	0:01
104	101851	Les Colomeres - Pl. Font Grogà	Gavà	0:02	0:02	0:01	0:02
105	106825	Sant Pere - Les Colomeres	Gavà	0:02	0:02	0:03	0:02
106	106826	Sant Pere - Poliesportiu Municipal Jaume March	Gavà	0:02	0:01	0:01	0:01
107	107113	Av. Joan Carles I - Ctra. de la Sentiu	Gavà	0:01	0:01	0:02	0:01
108	107117	Av. Joan Carles I - Parc del Calamot	Gavà	0:01	0:02	0:01	0:01
109	101658	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Ctra. C-234	Gavà	0:02	0:01	0:01	0:01
110	104747	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Salamanca	Gavà	0:01	0:00	0:01	0:00
111	101657	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C.-Av. Bertran i Güell	Gavà	0:01	0:02	0:01	0:02
112	101656	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Rbla. de Lluch	Gavà	0:02	0:01	0:01	0:01
113	100567	Av. Generalitat - Polígon Industrial Roca	Viladecans	0:05	0:02	0:02	0:01
114	100565	Av. Generalitat - Agricultura	Viladecans	0:05	0:03	0:01	0:00
115	108665	Av. Generalitat - Noi del Sucre	Viladecans	0:01	0:01	0:01	0:02
116	100574	Av. Generalitat - Pl. d'Europa	Viladecans	0:02	0:04	0:02	0:02
117	109218	Ctra. de la Vila - Jaume Balmes	Viladecans	0:02	0:02	0:02	0:01
118	101765	Ctra. de la Vila - Av. Segle XXI	Viladecans	0:02	0:01	0:02	0:01
119	110157	Ctra. de la Vila - Centre comercial	Viladecans	0:01	0:01	0:01	0:01
120	101764	Ctra. Viladecans - Riera de Sant Climent	Viladecans	0:02	0:02	0:02	0:01
121	104780	Ctra. Viladecans - Ctra. a l'autovia Castelldefels	Viladecans	0:01	0:02	0:01	0:01
122	107118	Ctra. a Viladecans - Cruïlla a Barcelona	Sant Boi de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:01
123	109143	Ctra. a Viladecans (B204) - Mercat de les Flors	Sant Boi de Llobregat	0:03	0:01	0:01	0:01
124	104756	Autovia de Castelldefels - Km. 191 - Mas Blau	El Prat de Llobregat	0:05	0:01	0:02	0:01
125	109258	Ctra. de Ca l'Alaio-Estació Rodalies-Av. Remolar	El Prat de Llobregat	0:03	0:03	0:02	0:02
126	107116	Autovia Castelldefels - Major	El Prat de Llobregat	0:02	0:01	0:02	0:01
127	000917	Av. Granvia - Cobxeres TMB	L'Hospitalet de Llobregat	0:02	0:01	0:02	0:02
128	000916	Av. Granvia - Hospital Oncològic	L'Hospitalet de Llobregat	0:02	0:02	0:01	0:01
129	000091	Av. Granvia - Miquel Hernández	L'Hospitalet de Llobregat	0:03	0:04	0:03	0:01
130	002968	Amadeo Torner	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:03	0:01	0:01
131	000472	Pl. Europa	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:03	0:02	0:01
132	002970	Av. Granvia - Física	L'Hospitalet de Llobregat	0:03	0:03	0:03	0:02
133	000185	Av. Granvia - Bloc I. Cerdà	L'Hospitalet de Llobregat	0:03	0:01	0:02	0:02
134	002363	Gran Via - Radi	Barcelona	0:01	0:03	0:02	0:01
135	001173	Gran Via - Química	Barcelona	0:01	0:02	0:03	0:02
136	000868	La Campana	Barcelona	0:02	0:03	0:04	0:02
137	000941	Gran Via - Mandoni	Barcelona	0:01	0:03	0:03	0:00
138	001310	Gran Via - Santa Dorotea	Barcelona	0:03	0:01	0:02	0:01
139	105118	Av. Paral.lel - Pl. Espanya	Barcelona	0:02	0:08	0:15	0:06



## 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	10:18-11:14	1	10:15	10:18	00:03	11:14	
1	12:30-13:31	1	12:30	12:30	00:00	13:31	00:06
1	14:44-15:44	1	14:45	14:44	00:00	15:44	00:08
1	17:00-18:10	1	17:00	17:00	00:00	18:10	00:06
1	18:35-19:55	2	18:35	18:35	00:00	19:55	00:25

**00:11**

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	18:40-19:45	1	18:30	18:40	00:10	19:45	
5	20:46-21:47	1	20:45	20:46	00:01	21:47	00:00

**00:00**

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 8

Torn	Expedició	Sen- tit	Hora d'inici teòrica	Hora d'inici real	Temps de retard*	Hora final real	Temps de regulació*
8	08:05-09:21	2	08:05	08:05	00:00	09:21	
8	19:17-20:16	1	19:15	19:17	00:02	20:16	00:00
8	21:30-22:18	1	21:30	21:30	00:00	22:18	00:17

**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 9

Torn	Expedició	Sen- tit	Hora d'inici teòrica	Hora d'inici real	Temps de retard*	Hora final real	Temps de regulació*
9	11:45-12:47	1	11:45	11:45	00:00	12:47	
9	14:00-15:04	1	14:00	14:00	00:00	15:04	00:06
9	16:17-17:18	1	16:15	16:17	00:02	17:18	00:00
9	17:51-19:07	2	17:50	17:51	00:01	19:07	00:32
9	20:15-21:05	2	20:05	20:15	00:10	21:05	00:00

**00:09**

Temps mitjà de regulació

**00:02**

Temps mínim mitjà de regulació\*\*



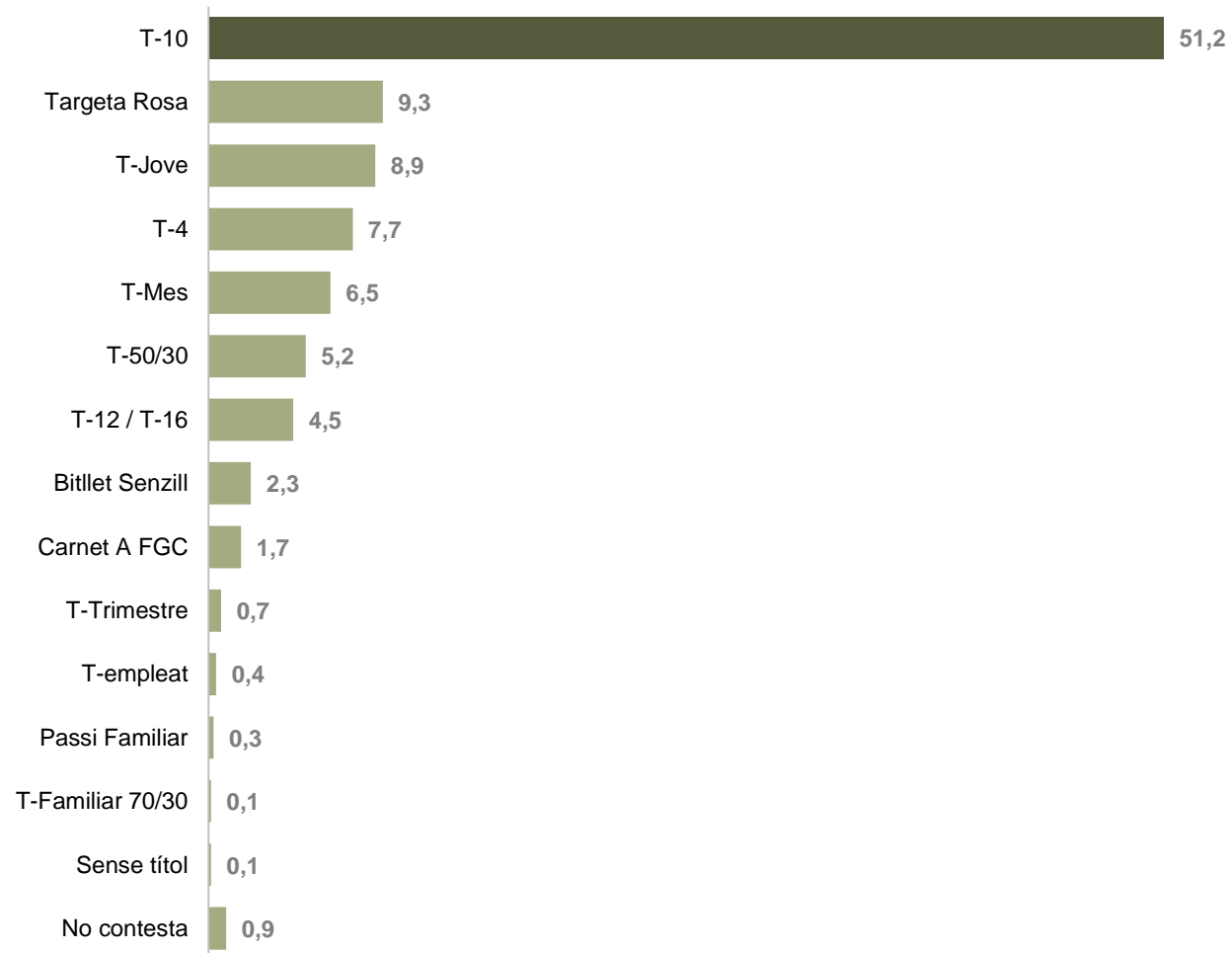
## VIATGERS SEGONS TÍTOL DE TRANSPORT

---



## 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 - Gavà</b>	<b>SENTIT 2: Gavà - Barcelona</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Tipus de vehicle</b>	Estàndard	Estàndard	Estàndard
<b>Capacitat màxima</b>	90	90	90
<b>Expedicions</b>	22	23	
<b>Temps mitjà de regulació</b>			00:07
<b>Temps mínim mitjà de regulació</b>			00:04
<b>Viatgers</b>	1.658	551	2.209
<b>Càrrega màxima total</b>	822	253	822
<b>Expedició més carregada</b>	14:00-15:04	08:05-09:21	14:00-15:04
<b>Càrrega màxima en una expedició</b>	49	43	49
<b>Ocupació amb càrrega màxima</b>	54,4%	47,8%	54,4%
<b>Factor de càrrega punta</b>	2,2%	1,9%	2,2%
<b>Títol de transport més habitual</b>			T-10
<b>Trajecte més habitual</b>	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Sarrià ->St. Lluís - Av. Joan Carles I	Sant Pere - Poliesportiu Municipal Jaume March -> Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Rbla. de Lluch	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Sarrià ->St. Lluís - Av. Joan Carles I

# 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)