

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

Informe de resultats  
Novembre de 2017

# L86



GESOP

GESOP, Gabinet d'Estudis Socials i Opinió Pública, S. L.  
c/ Llull 102 5a planta 08005 Barcelona • Tel. 93 300 07 42  
[www.gesop.net](http://www.gesop.net) • [www.twitter.com/\\_GESOP](https://twitter.com/_GESOP)

 **AMB** Àrea Metropolitana  
de Barcelona



# Í n d e x

Plantejament _____	3
Línia aforada _____	5
Resultats _____	11
Distribució dels viatgers per quart d'hora, pujades i baixades i càrrega _____	12
Pujades i baixades per expedicions, càrrega per expedicions i expedició més carregada _____	18
Matriu origen-destinació i principals trajectes _____	27
Temps entre parades i temps de regulació i retard _____	38
Viatgers segons títol de transport _____	45
Taula resum _____	47



## 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.

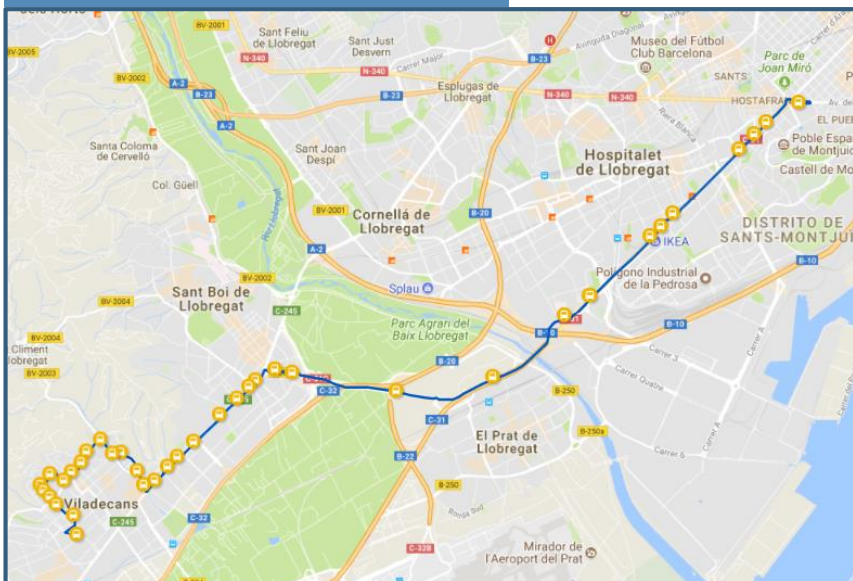
Tota la informació recollida s'introdueix en una base de dades. Un cop depurada aquesta, GESOP procedeix a l'explotació i l'anàlisi dels resultats, per donar resposta als objectius del projecte presentats anteriorment. Finalment, els principals resultats del comptatge es presenten de forma gràfica en 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

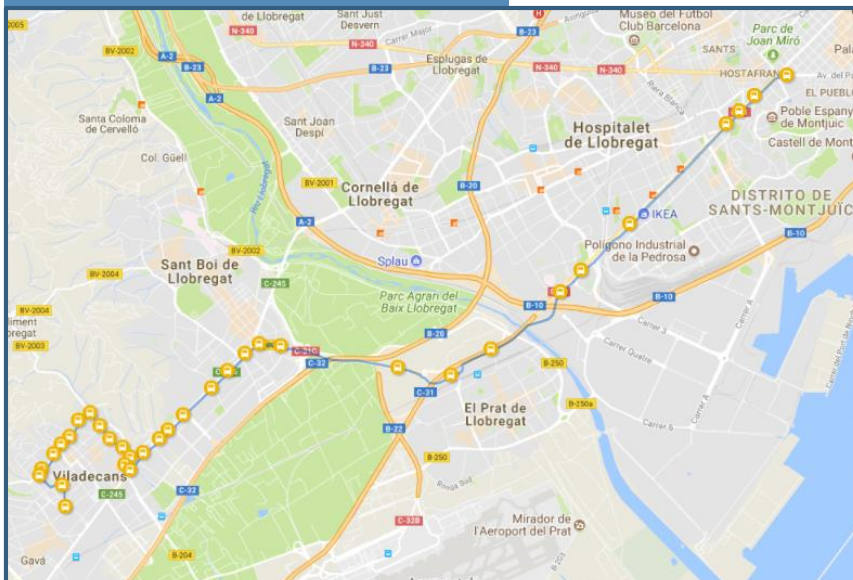
## SENTIT 1: BARCELONA - VILADECANS



Ordre	Codi	Nom	Municipi
1	105121	Av. Paral·lel - Pl. Espanya	Barcelona
2	000421	Gran Via - Farell	Barcelona
3	000907	Gran Via - Moianès	Barcelona
4	000895	La Campana	Barcelona
5	000092	Pl. Europa	L'Hospitalet de Llobregat
6	002966	Amadeu Torner	L'Hospitalet de Llobregat
7	001434	Av. Granvia - Can Tries	L'Hospitalet de Llobregat
8	001612	Av. Granvia - Av. Mare de Déu de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat
9	001789	Av. Granvia - Hospital Universitari de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat
10	100209	Autovia Castelldefels - Centre Comercial	El Prat de Llobregat
11	101749	Ctra. del Prat - Km. 3	Sant Boi de Llobregat
12	106069	Ctra. del Prat - Saragossa	Sant Boi de Llobregat
13	107320	Ctra. del Prat - Les Salines	Sant Boi de Llobregat
14	103632	Ctra. de Bcn. a Sta. C. de Calafell - Pl. d'Europa	Sant Boi de Llobregat
15	101666	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C.- Pl. del Llobregat	Sant Boi de Llobregat
16	101665	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Ptge. Solsonès	Sant Boi de Llobregat
17	101669	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C.-Riera de Fonollar	Sant Boi de Llobregat
18	101662	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C.-Av. M. D. de Núria	Sant Boi de Llobregat
19	110036	Ctra. de Barcelona - Tanatori	Viladecans
20	101677	Ctra. de Barcelona - Camí Fondo	Viladecans
21	104771	Ctra. de Barcelona - Av. Torre Roja	Viladecans
22	106225	Av. Francesc Macià - Ctra. de Barcelona	Viladecans
23	106226	Marià Sanjuan - Pompeu Fabra	Viladecans
24	106227	Marià Sanjuan - Av. Jocs Olímpics	Viladecans
25	102040	Ctra. de Sant Climent - Av. Jocs Olímpics	Viladecans
26	106766	Ctra. de Sant Climent - Alzina	Viladecans
27	106767	Av. de la Roureda - Massís Canigó	Viladecans
28	101129	Av. de la Roureda - Dr. Reig	Viladecans
29	101128	Av. de la Roureda - Circumval·lació	Viladecans
30	107309	Av. Miramar - Poliesportiu Mpal. Montserratina	Viladecans
31	107120	Gardènies - Nards	Viladecans
32	110152	Gardènies - Ginesta	Viladecans
33	105448	Av. Central d'Alba-rosa - Llessamí	Viladecans
34	107311	Av. Central d'Alba-rosa - Pg. de la Falguera	Viladecans
35	100401	Av. Central d'Alba-rosa - Pg. del Tamarí	Viladecans
36	100356	Av. Can Batllori - Assutzenes	Viladecans
37	100355	Av. Can Palmer - Can Palmer	Viladecans

# RECORREGUT

## SENTIT 2: VILADECANS – BARCELONA



Ordre	Codi	Nom	Municipi
101	100355	Av. Can Palmer - Can Palmer	Viladecans
102	100358	Av. Can Batllori - Assutzenes	Viladecans
103	102847	Margarides - Pg. de les Magnolies	Viladecans
104	107301	Orquídies - Av. Central d'Alba-rosa	Viladecans
105	100866	Av. Miramar - Av. Antoni Gaudí	Viladecans
106	104769	Av. de la Roureda - Escultor Clarà	Viladecans
107	104770	Av. de la Roureda - Dos de Maig	Viladecans
108	106768	Av. de la Roureda - Pi	Viladecans
109	106769	Ctra. de Sant Climent - Av. de la Roureda	Viladecans
110	101760	Ctra. de Sant Climent - Miguel Hernández	Viladecans
111	106228	Ctra. de Sant Climent - Àngel Arañó	Viladecans
112	109182	Av. Francesc Macià - Mare de Déu de Sales	Viladecans
113	106229	Av. Francesc Macià - Santa Teresa	Viladecans
114	104381	Sant Climent - de les Sitges	Viladecans
115	100574	Av. Generalitat - Pl. d'Europa	Viladecans
116	101676	Ctra. de Barcelona - Ctra. del Prat	Viladecans
117	101675	Ctra. de Barcelona - Torrent Fondo	Viladecans
118	110037	Ctra. de Barcelona - Tanatori	Viladecans
119	101661	Ctra. de Bcn. a Sta. C. de Calafell - Av. Progrés	Sant Boi de Llobregat
120	101660	Ctra. de Bcn. a Sta. C. Calafell - Dr. J. Castells	Sant Boi de Llobregat
121	101670	Ctra. de Bcn. a Sta. C. de Calafell - Àlaba	Sant Boi de Llobregat
122	101671	Ctra. de Bcn. a Sta. C. de Calafell-Pl. Llobregat	Sant Boi de Llobregat
123	105176	Ctra. del Prat - Pl. Europa	Sant Boi de Llobregat
124	101752	Ctra. del Prat - Cantàbria	Sant Boi de Llobregat
125	104726	Ctra. del Prat - Km 2.5	El Prat de Llobregat
126	109257	Ctra. de Ca l'Alaio-Av. Remolar-Estació Rodalies	El Prat de Llobregat
127	107116	Autovia Castelldefels - Major	El Prat de Llobregat
128	000917	Av. Granvia - Cotxeres TMB	L'Hospitalet de Llobregat
129	000916	Av. Granvia - Hospital Oncològic	L'Hospitalet de Llobregat
130	000091	Av. Granvia - Miguel Hernández	L'Hospitalet de Llobregat
131	000868	La Campana	Barcelona
132	000941	Gran Via - Mandoni	Barcelona
133	001310	Gran Via - Santa Dorotea	Barcelona
134	105121	Av. Paral·lel - Pl. Espanya	Barcelona

# HORARI

## HORARI TEÒRIC DE SORTIDA DE CADA EXPEDICIÓ

### SENTIT 1 BARCELONA - VILADECANS

TORN 1	TORN 2	TORN 3	TORN 4	TORN 5	TORN 6	TORN 7	TORN 8	Reforç
10:05	5:55	6:15	11:05	6:40	9:35	7:20	7:50	8:35
14:05	8:05	10:20	13:05	8:50	11:35	9:20	12:20	10:50
16:05	12:35	14:50	17:35	13:20	15:35	11:50	16:20	17:05
18:35	14:35	16:50	21:35	15:20	20:05	13:50	18:20	19:20
20:35	19:05	21:20		19:50	22:05	17:50	20:50	
22:35	23:05					22:20		

TORN AFORAT

TORN NO AFORAT

Els vehicles de la línia L86 també donen servei a la L87.

# HORARI

## HORARI TEÒRIC DE SORTIDA DE CADA EXPEDICIÓ

### SENTIT 2 VILADECANS - BARCELONA

TORN 1	TORN 2	TORN 3	TORN 4	TORN 5	TORN 6	TORN 7	TORN 8	Reforç
6:35	5:05	5:20	8:05	5:50	8:35	6:20	8:50	16:05
11:05	7:05	7:20	10:05	7:50	12:35	10:50	13:20	18:20
13:05	9:35	9:20	14:05	10:20	14:35	14:50	15:20	22:35
17:35	11:35	11:50	18:35	12:20	17:05	16:50	19:50	
21:35	15:35	13:50	20:35	16:20	19:05	19:20		
	20:05	17:50		20:50		21:20		
	22:05							

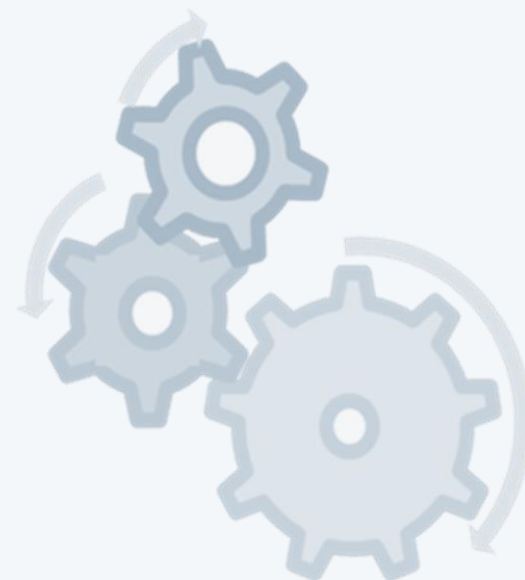
TORN AFORAT

TORN NO AFORAT

Els vehicles de la línia L86 també donen servei a la L87.

## FITXA TÈCNICA

- **Línia aforada.** L86
- **Població objectiu.** Usuaris de la línia L86 el dia de l'aforament.
- **Tècnica d'investigació.** Aforament d'usuaris d'autobús.
- **Data de l'aforament.** Dimarts 28 de novembre de 2017.
- **Horari de l'aforament.** De 5:50h a 23:43h.
- **Torns aforats.** S'han aforat quatre torns dels vuit que té la línia:
  - Torn 1: 6:35h – AFORAT
  - Torn 2: 5:05h – AFORAT
  - Torn 3: 5:20h – NO AFORAT
  - Torn 4: 8:05h – NO AFORAT
  - Torn 5: 5:50h – AFORAT
  - Torn 6: 8:35h – NO AFORAT
  - Torn 7: 6:20h – AFORAT
  - Torn 8: 7:50h – 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 1.550 viatgers aforats s'han elevat a 3.696, 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 un vehicle estàndard, amb capacitat per a 90 persones.
- **Equip de camp.** 8 entrevistadors, 2 supervisors i una coordinadora.





## RESULTATS



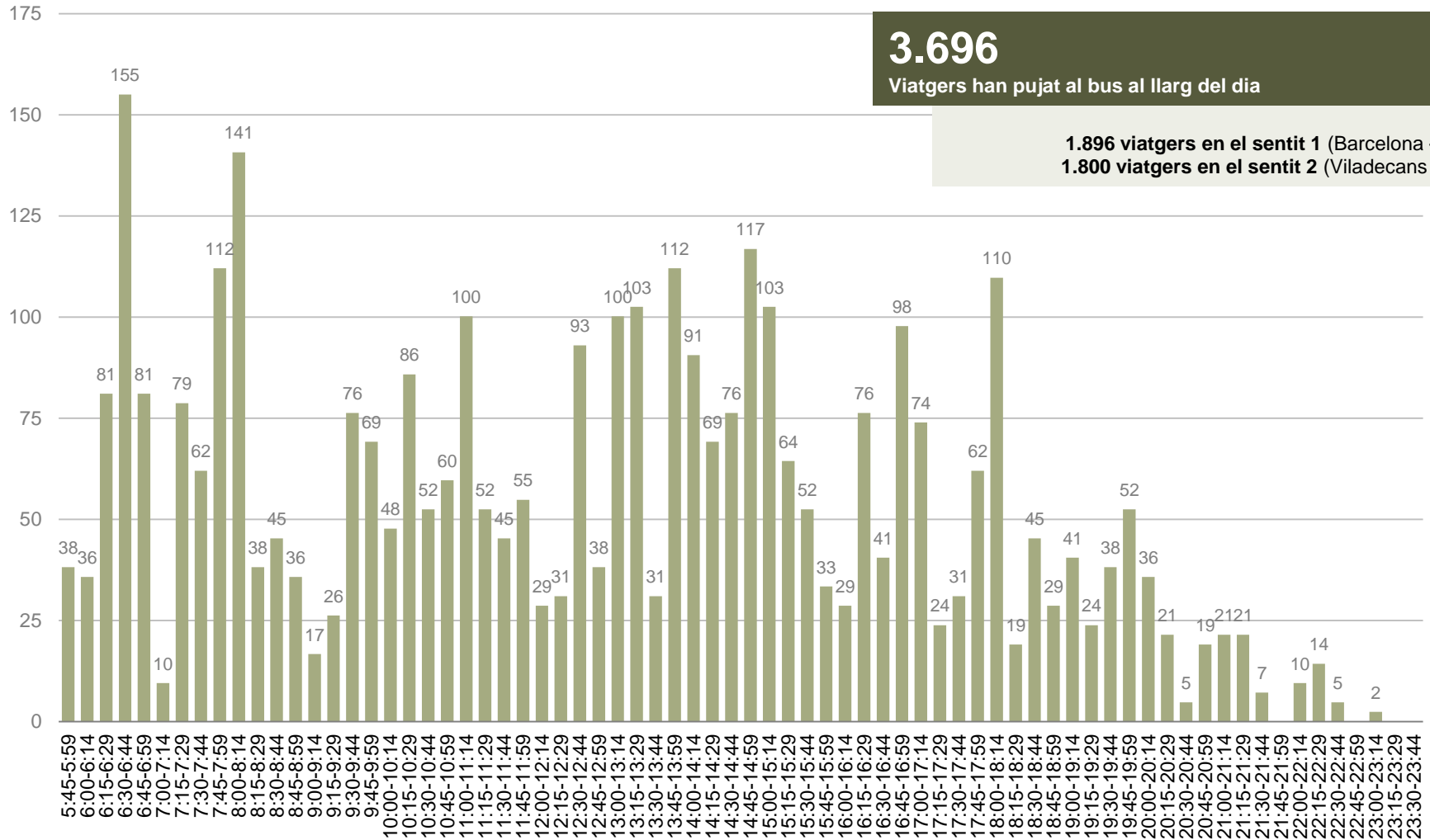
## DISTRIBUCIÓ DELS VIATGERS PER QUART D'HORA, PUJADES I BAIXADES I CÀRREGA

---



## DISTRIBUCIÓ DELS VIATGERS PER QUART D'HORA

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

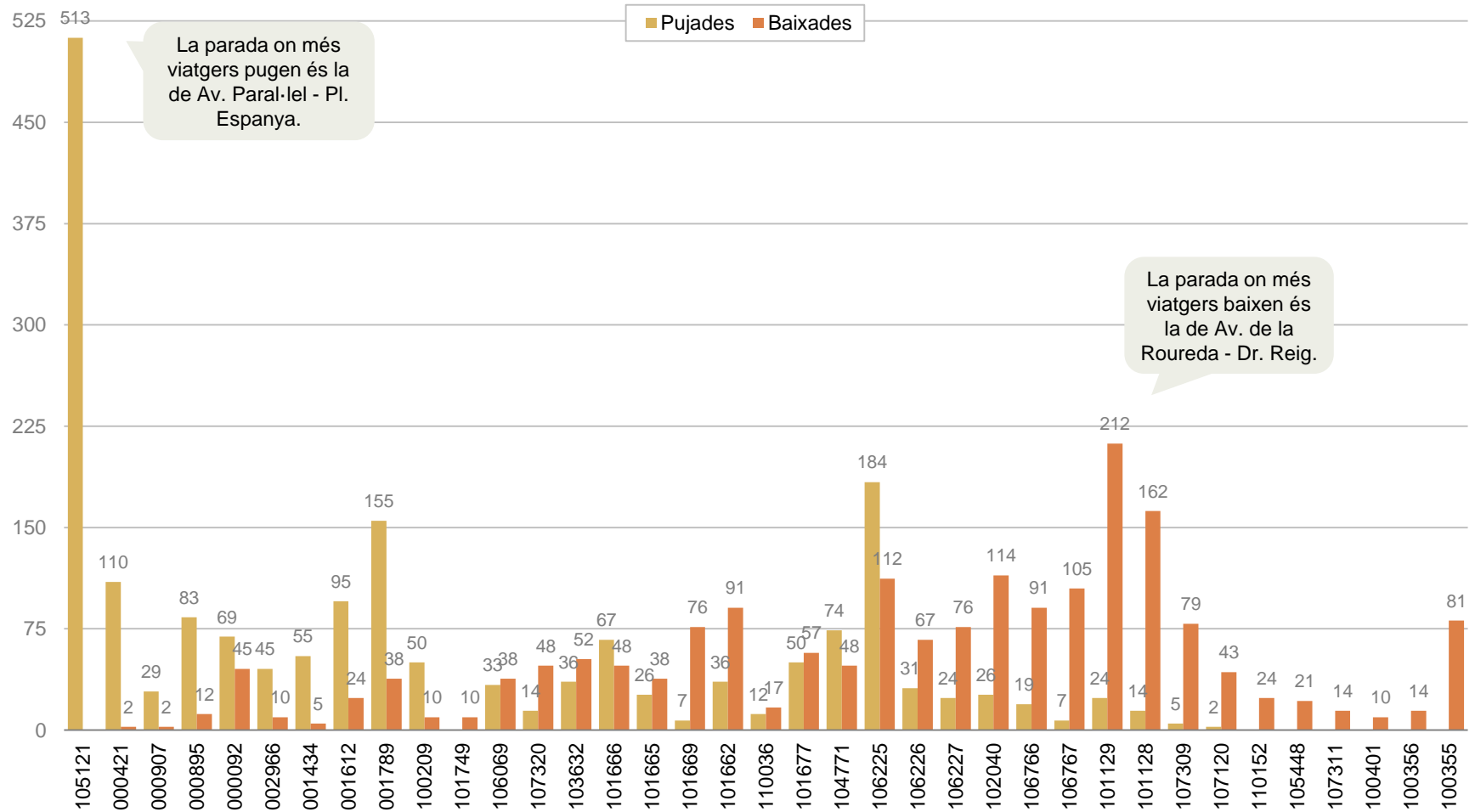




# PUJADES I BAIXADES

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

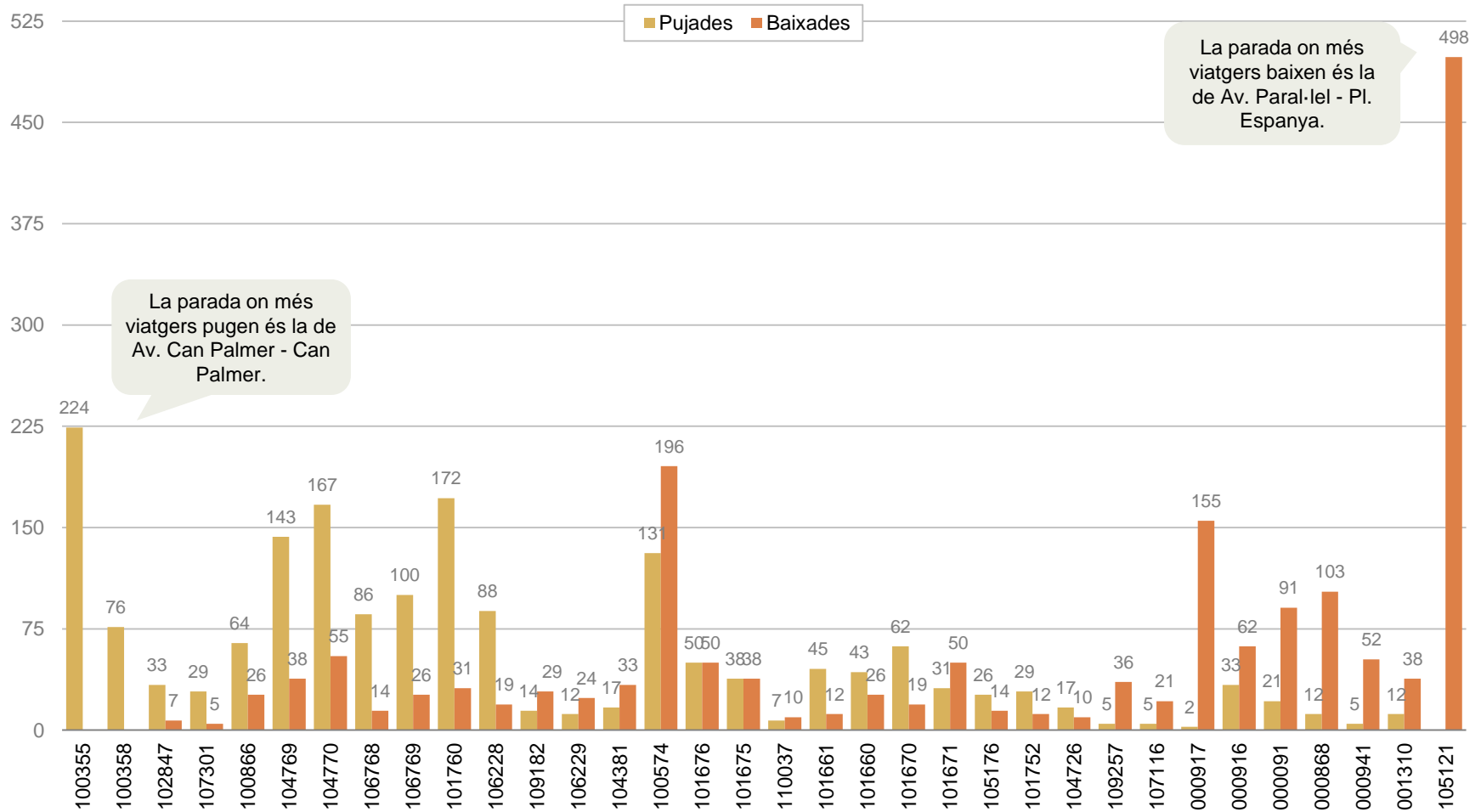
### SENTIT 1: BARCELONA - VILADECANS



## PUJADES I BAIXADES

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

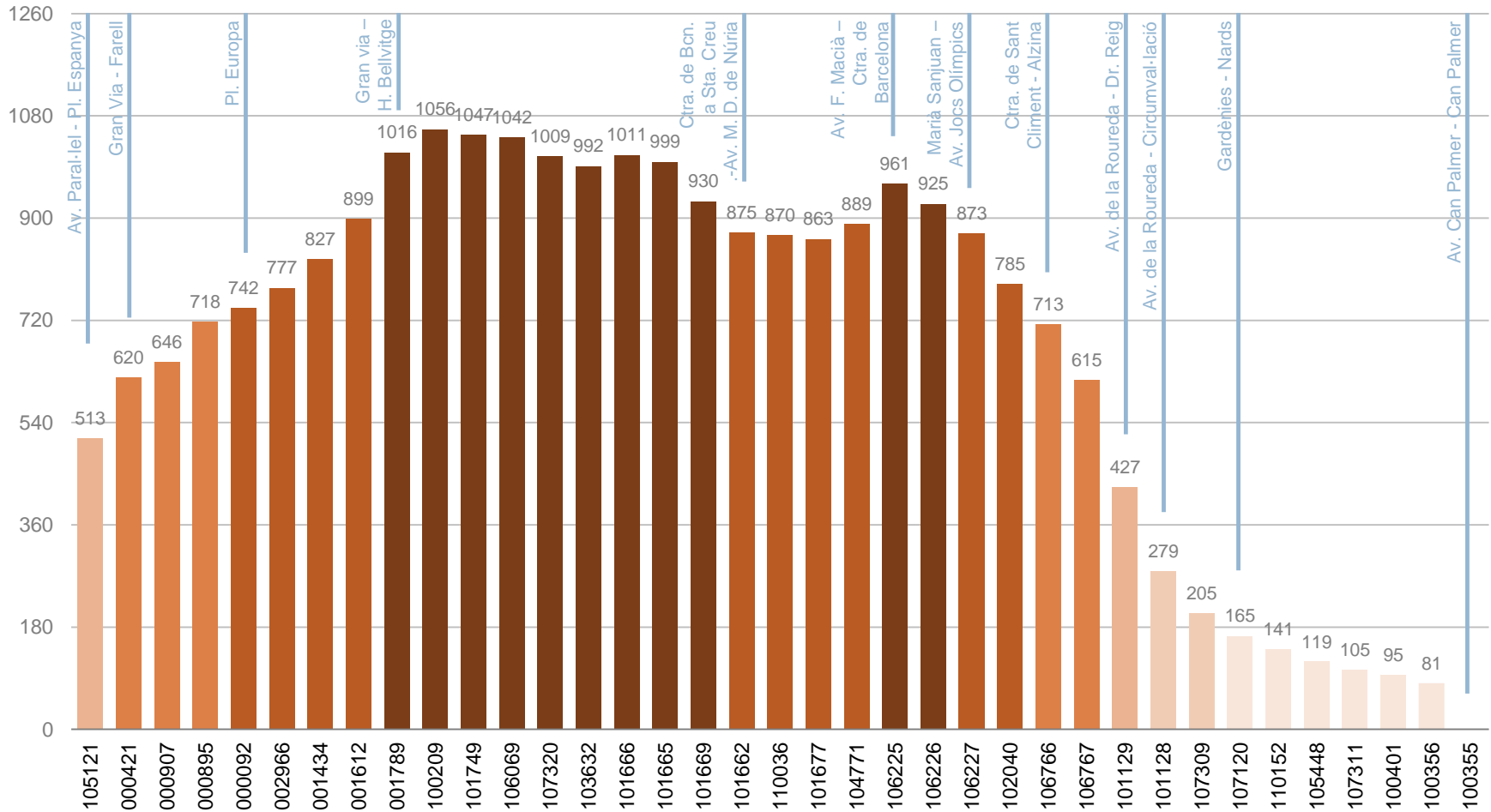
SENTIT 2: VILADECANS – BARCELONA



# CÀRREGA

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

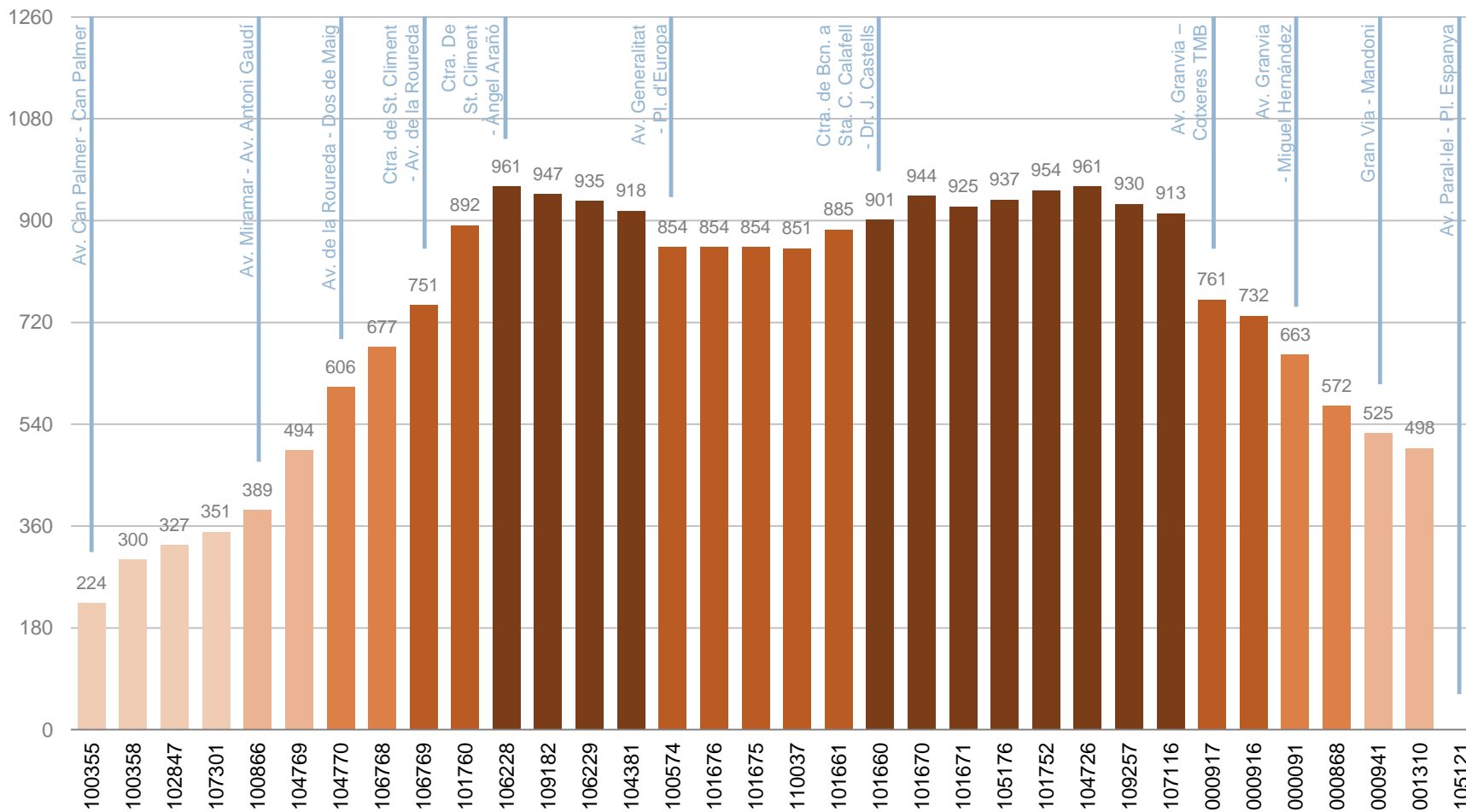
## SENTIT 1: BARCELONA - VILADECANS



## CÀRREGA

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

### SENTIT 2: VILADECANS – 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 - VILADECANS

PUJADES

Ordre	Codi	Nom	Municipi	06-40	07-20	08-05	08-50	09-24	10-08	10-58	11-50	12-35	13-20	13-49	14-05	14-35	15-20	16-12	17-50	18-44	19-07	19-50	23-05	Total
				07-27	07-17	09-00	09-45	10-10	10-58	12-36	13-29	14-13	14-41	15-07	15-31	16-08	17-12	18-52	19-43	20-00	20-29	23-43		
1	105121	Av. Paral·lel - Pl. Espanya	Barcelona																					215
2	000421	Gran Via - Farel	Barcelona	1	7	2	2	4	8	1	2	4	5	3	3	3	1	2	1					46
3	000907	Gran Via - Mòbián	Barcelona		1			1	1	1	2		1	1	1	3	1							12
4	000895	La Casanova	Barcelona	1	2	7	2	3	3	3	2	2	3	4		3	3							35
5	000092	Pl. Europa	L'Hospitalet de Llobregat	4	3	1	1		2	2	2	1				3	3	2	1					19
6	002966	Amadeu Torner	L'Hospitalet de Llobregat	1	1	1	1				1		1	1	1	3	2	4	2	1				29
7	001434	Av. Gramia - Can Trias	L'Hospitalet de Llobregat	2	2	1			2		1		1	2	1	2	1							23
8	001612	Av. Gramia - Av. Mare de Déu de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat	14	1		3	1	5	2	1	3	4	2	1	1	2							40
9	001789	Av. Gramia - Hospital Universitari de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat	4	3	7	3	3	3	8	5	1	7	5	1	7	5	1	2	8	5			65
10	100200	Aduana Castelldefels - Centre Comercial	El Prat de Llobregat					2	2	5	1		2	2	1		5	1						21
11	101749	Ctra. del Prat - Km. 3	Sant Boi de Llobregat									4		2			1	1		2	3			14
12	100669	Ctra. del Prat - Saragossa	Sant Boi de Llobregat	1						2														6
13	101200	Ctra. del Prat - Les Salines	Sant Boi de Llobregat					2																15
14	103832	Ctra. de Bon. a Sta. C. de Catalunya - Pl. d'Europa	Sant Boi de Llobregat		1	1	2	1			1	2	1					1	2	4				28
15	101666	Ctra. de Bon. a Sta. Creu de C. - Pl. del Llobregat	Sant Boi de Llobregat	3	2	1	2	1			10	2	1	3	1					2	1			11
16	101865	Ctra. de Bon. a Sta. Creu de C. - Prg. Soloneres	Sant Boi de Llobregat	1	3					1	5	1	1											3
17	101669	Ctra. de Bon. a Sta. Creu de C. - Riera de Fonollar	Sant Boi de Llobregat								2	2	6	1	1	1								13
18	101862	Ctra. de Bon. a Sta. Creu de C. - Av. M. D. de Núria	Sant Boi de Llobregat									4								1	2			5
19	110098	Ctra. de Barcelona - Tamarit	Viladecans										4											11
20	101677	Ctra. de Barcelona - Camí Fondo	Viladecans	5	3		1	1	1	1	4	4	2	4	2	4								21
21	104771	Ctra. de Barcelona - Av. Torre Roja	Viladecans	2	2		1	1	1	1	4	1	2	2	5	4	2			1	3			31
22	100225	Av. Francesc Macià - Ctra. de Barcelona	Viladecans	7	4	6	5	1	2	11	4	3	12	9	4	3								77
23	106228	Marià Sanjaun - Pompeu Fabra	Viladecans				1	1	1		1		2	2	3						3			13
24	106227	Marià Sanjaun - Av. Jocs Olímpics	Viladecans	2	2			1	1	1		2		2										11
25	100490	Ctra. de Sant Climent - Av. Jocs Olímpics	Viladecans	1	2						2	1	1								4			8
26	106766	Ctra. de Sant Climent - Azina	Viladecans				2	2	1						2									1
27	106767	Av. de la Roureda - Maria Canigó	Viladecans																					3
28	101129	Av. de la Roureda - Dr. Róig	Viladecans																					8
29	101128	Av. de la Roureda - Circumval·lació	Viladecans	1	2				2	1	1	1	2	1	2									10
30	107209	Av. Miramar - Palesporsu Mpl. Montserratina	Viladecans										3											6
31	107120	Gardèries - Nards	Viladecans			1																		1
32	110152	Gardèries - Gnesta	Viladecans																					2
33	105448	Av. Central d'Alba-rosa - L'Escami	Viladecans																					9
34	107311	Av. Central d'Alba-rosa - Pg. de la Falguera	Viladecans																					4
35	100401	Av. Central d'Alba-rosa - Pg. del Tamarit	Viladecans																					6
36	100356	Av. Can Batlló - Assutemes	Viladecans																					1
37	100355	Av. Can Palmer - Can Palmer	Viladecans																					1
<b>Total</b>				<b>20</b>	<b>85</b>	<b>54</b>	<b>24</b>	<b>32</b>	<b>35</b>	<b>27</b>	<b>48</b>	<b>63</b>	<b>41</b>	<b>72</b>	<b>58</b>	<b>42</b>	<b>50</b>	<b>44</b>	<b>50</b>	<b>21</b>	<b>28</b>	<b>1</b>		<b>795</b>

BAIXADES

Ordre	Codi	Nom	Municipi	06-40	07-20	08-05	08-50	09-24	10-08	11-50	12-35	13-20	13-49	14-05	14-35	15-20	16-12	17-50	18-44	19-07	19-50	23-05	Total		
				07-27	07-17	09-00	09-45	10-10	10-58	12-36	13-29	14-13	14-41	15-07	15-31	16-08	17-12	18-52	19-43	20-00	20-29	23-43			
1	105121	Av. Paral·lel - Pl. Espanya	Barcelona																					1	
2	000421	Gran Via - Farel	Barcelona																					1	
3	000907	Gran Via - Mòbián	Barcelona																					5	
4	000895	La Casanova	Barcelona					1				1	3		1									19	
5	000092	Pl. Europa	L'Hospitalet de Llobregat						1	1	1		1	3	2	2	2	2	1					1	
6	002966	Amadeu Torner	L'Hospitalet de Llobregat																					4	
7	001434	Av. Gramia - Can Trias	L'Hospitalet de Llobregat					1		2														10	
8	001612	Av. Gramia - Av. Mare de Déu de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat			2	1		2	2		1												4	
9	001789	Av. Gramia - Hospital Universitari de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat	3	2	1		3	2	2						1								16	
10	100200	Aduana Castelldefels - Centre Comercial	El Prat de Llobregat									1		1										4	
11	101749	Ctra. del Prat - Km. 3	Sant Boi de Llobregat					3	1															4	
12	100669	Ctra. del Prat - Saragossa	Sant Boi de Llobregat	2	4			1	2					2	1									16	
13	101200	Ctra. del Prat - Les Salines	Sant Boi de Llobregat	2	11									1	1	1								20	
14	103832	Ctra. de Bon. a Sta. C. de Catalunya - Pl. d'Europa	Sant Boi de Llobregat		6	1	1	1	1	2	3	1								1	5	1	1	1	22
15	101666	Ctra. de Bon. a Sta. Creu de C. - Pl. del Llobregat	Sant Boi de Llobregat	1	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					2	2		16	
16	101865	Ctra. de Bon. a Sta. Creu de C. - Prg. Soloneres	Sant Boi de Llobregat	2	7	1	1					1												4	
17	101669	Ctra. de Bon. a Sta. Creu de C. - Riera de Fonollar	Sant Boi de Llobregat	5	8	10		1	1	1	1		4											30	
18	101862	Ctra. de Bon. a Sta. Creu de C. - Av. M. D. de Núria	Sant Boi de Llobregat	1	4	8	2	3	1	3	6		6	1	1									24	
19	110098	Ctra. de Barcelona - Tamarit	Viladecans																					7	
20	101677	Ctra. de Barcelona - Camí Fondo	Viladecans	1	1	1		1		1	4	3	4	4	2	4								38	
21	104771	Ctra. de Barcelona - Av. Torre Roja	Viladecans	1	1			1		1	2	1	3	1	3	2					2	4		44	
22	100225	Av. Francesc Macià - Ctra. de Barcelona	Viladecans	2	11	2		2	4	1	10	3	2	2	1	3	4	8	3					47	
23	106228	Marià Sanjaun - Pompeu Fabra	Viladecans	2	4	2		4	2	1	3	1	3	1	3	2	1	2						28	
24	106227	Marià Sanjaun - Av. Jocs Olímpics	Viladecans	10	4			1			2		2	3	1										



# PUJADES I BAIXADES PER EXPEDICIONS\*

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

### SENTIT 2: VILADECANS – BARCELONA

#### PUJADES

Ordre	Codi	Nom	Municipi	05.50	06.20	06.35	07.50	09.35	10.20	10.50	11.05	11.35	12.23	13.05	14.50	15.35	16.20	16.52	17.40	19.20	20.07	20.50	21.19	22.06	Total
				06.30	07.10	07.24	08.46	10.25	11.09	11.41	11.58	12.21	13.09	13.57	15.43	16.23	17.09	17.46	18.42	20.06	20.55	21.29	22.02	22.48	
101	100355	Av. Can Palmer - Can Palmer	Viladecans																						94
102	100358	Av. Can Ballori - Asutanes	Viladecans	1	3	3	6	6	2	2	1	6	2												32
103	102847	Margarides - Pg. de les Magnolies	Viladecans				3			3				2		2	1					1			14
104	107301	Oriudies - Av. Central d'Alba-rosa	Viladecans																						12
105	100866	Av. Miramar - Av. Antoni Gaudí	Viladecans			1																			27
106	104769	Av. de la Roureda - Escultor Clarà	Viladecans	3	8	11	7	4	3	3	5	2	1	2	5	1	3	1					1	1	60
107	104770	Av. de la Roureda - Dos de Maig	Viladecans	3	8	7	6	2	2	5	5	4	4	3	2	4	7								70
108	106768	Av. de la Roureda - Pl.	Viladecans	3	6	4	4	1		3	4	1	1			3	5	1				3			36
109	106769	Ctra. de Sant Climent - Av. de la Roureda	Viladecans	2	3	4	5	1		3	1	5	1	1	3	3	3	2				1		4	42
110	101760	Ctra. de Sant Climent - Miquel Hernández	Viladecans	3	6	7	5	6	5	5	8	2	4	4	5	1	3	2	2			1	2	1	72
111	106228	Ctra. de Sant Climent - Angel Añaño	Viladecans				2	7	5	4	2	3	2	2	1	1	2					1		2	37
112	109182	Av. Francesc Macià - Mare de Déu de Sales	Viladecans							1	1														6
113	106229	Av. Francesc Macià - Santa Teresa	Viladecans							1	1			1			1								5
114	104381	Sant Climent - de les Sílges	Viladecans				3							4											7
115	100574	Av. Generalitat - Pl. d'Europa	Viladecans	2	6		6	5	4		8	1		6			2	8	3	2	2				55
116	101676	Ctra. de Barcelona - Ctra. del Prat	Viladecans	2	3	2	1	2	5							2	2					1	1		21
117	101675	Ctra. de Barcelona - Torment Fondo	Viladecans	1				2	1	1	1	2	2	2									1	1	16
118	110037	Ctra. de Barcelona - Tansatori	Viladecans																						3
119	101661	Ctra. de Bon. a Sta. C. de Calafell - Av. Progrés	Sant Boi de Llobregat								1			6	1	4	2					5	1		19
120	101660	Ctra. de Bon. a Sta. C. de Calafell - Dr. J. Castellà	Sant Boi de Llobregat											3								1	3	2	18
121	101670	Ctra. de Bon. a Sta. C. de Calafell - Alaba	Sant Boi de Llobregat	3	2	1	1							2	4	1	2	9				1			26
122	101671	Ctra. de Bon. a Sta. C. de Calafell-Pl. Llobregat	Sant Boi de Llobregat	2																					13
123	105176	Ctra. del Prat - Pl. Europa	Sant Boi de Llobregat					1			4	1				1									11
124	101752	Ctra. del Prat - Canàmbria	Sant Boi de Llobregat				1	1	1	3	1			1	1	2	1							1	12
125	104726	Ctra. del Prat - Km 2,5	El Prat de Llobregat								1							6							7
126	105257	Ctra. de Ca l'Alabó - Remolara-Estació Rodalies	El Prat de Llobregat																1	1					2
127	107116	Autova Castelletfels - Major	El Prat de Llobregat				1															1			2
128	000917	Av. Granvia - Coberes TMB	L'Hospitalet de Llobregat																						1
129	000916	Av. Granvia - Hospital Oncològic	L'Hospitalet de Llobregat							2		3	1	1				2	1			3			14
130	000091	Av. Granvia - Miquel Hernández	L'Hospitalet de Llobregat	1				1	1	1	3	1	1						1	1			1	1	9
131	000868	La Campanya	Barcelona				1					1	1	1			1								5
132	000941	Gran Via - Mandoni	Barcelona																					1	2
133	001310	Gran Via - Santa Dorotea	Barcelona											1											5
134	105121	Av. Paral·lel - Pl. Espanya	Barcelona																						5
<b>Total</b>				<b>32</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>68</b>	<b>37</b>	<b>48</b>	<b>40</b>	<b>47</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>45</b>	<b>38</b>	<b>19</b>	<b>34</b>	<b>60</b>	<b>47</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>755</b>

#### BAIXADES

Ordre	Codi	Nom	Municipi	05.50	06.20	06.35	07.50	09.35	10.20	10.50	11.05	11.35	12.23	13.05	14.50	15.35	16.20	16.52	17.40	19.20	20.07	20.50	21.19	22.06	Total	
				06.30	07.10	07.24	08.46	10.25	11.09	11.41	11.58	12.21	13.09	13.57	15.43	16.23	17.09	17.46	18.42	20.06	20.55	21.29	22.02	22.48		
101	100355	Av. Can Palmer - Can Palmer	Viladecans																						94	
102	100358	Av. Can Ballori - Asutanes	Viladecans																						32	
103	102847	Margarides - Pg. de les Magnolies	Viladecans					1		1								2							3	
104	107301	Oriudies - Av. Central d'Alba-rosa	Viladecans																						2	
105	100866	Av. Miramar - Av. Antoni Gaudí	Viladecans				1						1	3	4								1		11	
106	104769	Av. de la Roureda - Escultor Clarà	Viladecans					3		1	1		2	1	1		2	4	1						23	
107	104770	Av. de la Roureda - Dos de Maig	Viladecans			2	1	2	1	2	3	1	2	2	1				2					1	1	16
108	106768	Av. de la Roureda - Pl.	Viladecans					1																	6	
109	106769	Ctra. de Sant Climent - Av. de la Roureda	Viladecans					1			2	1		2			1						1	2	11	
110	101760	Ctra. de Sant Climent - Miquel Hernández	Viladecans				2			1	2					1	1	3	3						13	
111	106228	Ctra. de Sant Climent - Angel Añaño	Viladecans				1			1							2	1							8	
112	109182	Av. Francesc Macià - Mare de Déu de Sales	Viladecans							4	2	3		4	2			3							12	
113	106229	Av. Francesc Macià - Santa Teresa	Viladecans					1		3	1	1	1										1		10	
114	104381	Sant Climent - de les Sílges	Viladecans					2		2	1			4		1	2	1							14	
115	100574	Av. Generalitat - Pl. d'Europa	Viladecans	1	10	11	6	5	4	9	3			12	3	1	6	7	1			1	1	1	82	
116	101676	Ctra. de Barcelona - Ctra. del Prat	Viladecans								1			3		3	2								21	
117	101675	Ctra. de Barcelona - Torment Fondo	Viladecans				2	2	2	2	2	1					1	4							16	
118	110037	Ctra. de Barcelona - Tansatori	Viladecans										1	2				1							4	
119	101661	Ctra. de Bon. a Sta. C. de Calafell - Av. Progrés	Sant Boi de Llobregat				3	1	1																5	
120	101660	Ctra. de Bon. a Sta. C. de Calafell - Dr. J. Castellà	Sant Boi de Llobregat				1	4				1	2	2		1									11	
121	101670	Ctra. de Bon. a Sta. C. de Calafell - Alaba	Sant Boi de Llobregat				1	2							4	1							1	1	8	
122	101671	Ctra. de Bon. a Sta. C. de Calafell-Pl. Llobregat	Sant Boi de Llobregat				1	1	1	1		1		4	1			3	1			1	2	4	21	
123	105176	Ctra. del Prat - Pl. Europa	Sant Boi de Llobregat				1	1						2				2							6	
124	101752	Ctra. del Prat - Canàmbria	Sant Boi de Llobregat						2						2				1						5	
125	104726	Ctra. del Prat - Km 2,5	El Prat de Llobregat																						4	
126	105257	Ctra. de Ca l'Alabó - Remolara-Estació Rodalies	El Prat de Llobregat				4	1	1	2	1	3	1	1	1										15	
127	107116	Autova Castelletfels - Major	El Prat de Llobregat				2	1										3	1						9	
128	000917	Av. Granvia - Coberes TMB	L'Hospitalet de Llobregat				3	3	4	8	3	3	7	2	1	5	1	2	3	5	7	2	1	2	65	
129	000916	Av. Granvia - Hospital Oncològic	L'Hospitalet de Llobregat				1		4	3	2	2	4	2	4		2	2	3	5	7	2	1	2	26	
130	000091	Av. Granvia - Miquel Hernández	L'Hospitalet de Llobregat				3	2	7	7	4	1	3		4	1	3	1	4				1	1	38	
131	000868	La Campanya	Barcelona				1	1	4	7	3	2	1	3		3	1	3	3	4	1	5	1		43	
132	000941	Gran Via - Mandoni	Barcelona															8	5	1				1	22	
133	001310	Gran Via - Santa Dorotea	Barcelona				2	1	2			2	2	2	1										16	
134	105121	Av. Paral·lel - Pl. Espanya	Barcelona				13	28	20	22	14	9	9	10	5	7	11	7	15	16	1	5	2	3	5	209
<b>Total</b>				<b>32</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>68</b>	<b>37</b>	<b>48</b>	<b>40</b>	<b>47</b>	<b>24</b>	<b>36</b>	<b>45</b>	<b>38</b>	<b>19</b>	<b>34</b>	<b>60</b>	<b>47</b>							

# CÀRREGA PER EXPEDICIONS\*

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

## SENTIT 1: BARCELONA - VILADECANS

Ordre	Codi	Nom	Municipi	06:40-07:27	07:20-07:17	08:05-09:00	08:50-09:45	09:24-10:10	10:08-10:58	11:50-12:36	12:35-13:29	13:20-14:13	13:49-14:41	14:05-15:07	14:35-15:31	15:20-16:08	16:12-17:12	17:50-18:52	18:44-19:43	19:07-20:00	19:50-20:29	23:05-23:43
1	105121	Av. Paral·lel - Pl. Espanya	Barcelona	12	23	12	4	4	6	6	8	16	10	20	14	18	11	15	19	5	11	1
2	000421	Gran Via - Farell	Barcelona	13	30	14	6	8	14	7	10	19	15	20	17	21	12	17	20	5	11	1
3	000907	Gran Via - Moianès	Barcelona	13	31	14	6	9	15	7	11	21	15	21	17	21	15	17	21	5	11	1
4	000895	La Campana	Barcelona	14	33	21	8	11	15	10	13	22	12	24	21	21	18	17	24	5	11	1
5	000092	Pl. Europa	L'Hospitalet de Llobregat	14	37	22	6	11	14	11	13	24	13	25	18	22	19	17	24	5	15	1
6	002966	Amadeu Torner	L'Hospitalet de Llobregat	15	38	23	6	12	12	11	13	25	13	26	19	24	20	21	26	6	15	1
7	001434	Av. Granvia - Can Trias	L'Hospitalet de Llobregat	15	40	25	6	12	14	11	14	25	14	28	20	26	20	21	30	8	17	1
8	001612	Av. Granvia - Av. Mare de Déu de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat	15	52	25	6	13	13	16	16	26	16	32	22	27	19	23	30	8	17	1
9	001789	Av. Granvia - Hospital Universitari de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat	16	52	31	9	13	13	17	24	31	17	39	27	27	21	31	35	8	14	1
10	100209	Autovia Castelldefels - Centre Comercial	El Prat de Llobregat	16	52	31	11	13	18	18	24	30	17	40	29	28	21	36	35	9	14	1
11	101749	Ctra. del Prat - Km. 3	Sant Boi de Llobregat	16	49	30	11	13	18	18	24	30	17	40	29	28	21	36	35	9	14	1
12	106069	Ctra. del Prat - Saragossa	Sant Boi de Llobregat	14	46	30	11	12	16	18	28	30	19	38	28	29	22	32	37	12	14	1
13	107320	Ctra. del Prat - Les Salines	Sant Boi de Llobregat	12	36	30	11	12	18	18	28	29	20	37	27	30	22	31	36	12	13	1
14	103632	Ctra. de Bcn. a Sta. C. de Calafell - Pl. d'Europa	Sant Boi de Llobregat	12	36	30	11	13	18	16	28	27	22	34	27	29	23	32	35	11	12	
15	101666	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Pl. del Llobregat	Sant Boi de Llobregat	11	33	32	11	14	17	15	27	36	24	34	29	30	22	34	34	9	12	
16	101665	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Ptge. Solsonès	Sant Boi de Llobregat	9	29	31	11	13	17	15	27	41	23	35	29	30	20	34	34	9	12	
17	101669	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Riera de Fonollar	Sant Boi de Llobregat	5	21	21	11	12	16	15	26	40	23	32	29	31	19	34	34	9	12	
18	101662	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Av. M. D. de Núria	Sant Boi de Llobregat	4	17	13	9	9	15	15	25	34	25	32	29	32	19	34	34	9	12	
19	110036	Ctra. de Barcelona - Tanatori	Viladecans	4	16	13	9	8	15	14	25	37	25	31	27	32	19	35	34	9	12	
20	101677	Ctra. de Barcelona - Camí Fondo	Viladecans	3	20	15	9	9	15	14	22	35	25	31	27	28	23	35	32	9	10	
21	104771	Ctra. de Barcelona - Av. Torre Roja	Viladecans	2	22	16	9	9	16	14	26	34	26	30	31	30	25	33	29	12	9	
22	106225	Av. Francesc Macià - Ctra. de Barcelona	Viladecans	2	29	18	15	13	15	12	36	28	26	40	38	29	26	29	21	11	15	
23	106226	Marià Sanjuan - Pompeu Fabra	Viladecans	2	27	18	11	12	13	11	35	26	25	37	39	26	27	28	19	14	18	
24	106227	Marià Sanjuan - Av. Jocs Olímpics	Viladecans	2	19	16	11	11	14	12	33	26	23	36	38	26	27	24	17	14	17	
25	102040	Ctra. de Sant Climent - Av. Jocs Olímpics	Viladecans	1	17	17	11	9	14	11	30	27	14	32	34	22	27	21	19	9	14	
26	106766	Ctra. de Sant Climent - Aizna	Viladecans	1	17	15	12	9	14	11	24	22	14	30	31	19	24	20	15	7	14	
27	106767	Av. de la Roureda - Massís Canigó	Viladecans	1	16	14	12	9	13	11	18	18	12	25	24	13	25	17	13	7	10	
28	101129	Av. de la Roureda - Dr. Reig	Viladecans	1	12	8	8	3	14	6	15	17	10	19	15	10	17	10	8	3	3	
29	101128	Av. de la Roureda - Circumval·lació	Viladecans	1	9	7	4		13	4	10	10	8	9	8	6	13	6	7	1	1	
30	107309	Av. Miramar - Poliesportiu Mpal. Montserratina	Viladecans	1	7	6	3		9	4	6	4	3	4	6	5	12	6	7	2	1	
31	107120	Gardènies - Nards	Viladecans	1	6	5	3		8	4	5	4	2	3	3	4	9	3	6	2	1	
32	110152	Gardènies - Ginesta	Viladecans		4	5	2		8	3	5	4	1	2	3	3	9	2	6	2		
33	105448	Av. Central d'Alba-rosa - Llessamí	Viladecans		2	5	2		5	3	5	4	1	2	3	2	8	1	5	2		
34	107311	Av. Central d'Alba-rosa - Pg. de la Falguera	Viladecans		2	5	2		3	3	5	4	1	2	1	2	8	1	4	1		
35	100401	Av. Central d'Alba-rosa - Pg. del Tamarí	Viladecans		2	4	2		3	3	5	3	1		1	2	8	1	4	1		
36	100356	Av. Can Batllori - Assutzenes	Viladecans		2	3	2		3	3	3	3				2	8		4	1		
37	100355	Av. Can Palmer - Can Palmer	Viladecans																			

14:05-15:07	20
	20
	21
	24
	25
	26
	28
	32
	39
	40
	40
	38
	37
	34
	34
	35
	32
	32
	31
	31
	30
	40
	37
	36
	32
	30
	25
	19
	9
	4
	3
	2
	2
	2

**LLEGENDA DE COLORS\*\***

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

En el sentit 1, l'expedició més carregada és la de 14:05-15:07.

\* 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: VILADECANS – BARCELONA

Ordre	Codi	Nom	Municipi	05:50-	06:20-	06:35-	07:50-	09:35-	10:20-	10:50-	11:05-	11:35-	12:23-	13:05-	14:50-	15:35-	16:20-	16:52-	17:40-	19:20-	20:07-	20:50-	21:19-	22:06-	22:48-	07:50-	08:46-																						
				06:30	07:10	07:24	08:46	10:25	11:09	11:41	11:58	12:21	13:09	13:57	15:43	16:23	17:09	17:46	18:42	20:06	20:55	21:29	22:02	22:48	3	9	12	18	25	30	34	39	42	49	49	48	48	47	48	46	46	45	45	46	46	45	45	37	33
101	100355	Av. Can Palmer - Can Palmer	Viladecans		3	4	3	9	7	4	3	3	5	5	7	7	5	11	9	1	2	3	1	2	3																								
102	100358	Av. Can Batllori - Assutzenes	Viladecans	1	6	7	9	9	13	6	5	4	5	11	9	7	5	11	9	1	2	3	1	2	2																								
103	102847	Margarides - Pg. de les Magnolies	Viladecans	1	6	7	12	9	15	6	8	4	5	11	11	7	6	9	9	1	3	3	1	3	3																								
104	107301	Orquidies - Av. Central d'Alba-rosa	Viladecans	1	6	7	12	10	15	6	8	6	6	13	10	8	6	9	11	1	5	3	1	3	3																								
105	100866	Av. Miramar - Av. Antoni Gaudi	Viladecans	2	11	8	18	10	19	7	10	6	6	11	6	8	7	11	11	1	5	3	1	2	2																								
106	104769	Av. de la Roureda - Escultor Clarà	Viladecans	5	19	19	25	14	19	10	14	7	6	11	10	8	7	12	8		5	3	2	3	3																								
107	104770	Av. de la Roureda - Dos de Maig	Viladecans	8	27	24	30	14	20	13	16	11	8	13	11	9	11	19	6		8	3	1	2	2																								
108	106768	Av. de la Roureda - Pi	Viladecans	11	33	27	34	14	21	13	19	10	12	14	10	9	14	24	7		6	3	1	2	2																								
109	106769	Ctra. de Sant Climent - Av. de la Roureda	Viladecans	13	36	31	39	14	21	16	18	9	16	15	9	12	16	27	7	2	5	2	1	6	6																								
110	101760	Ctra. de Sant Climent - Miquel Hernández	Viladecans	16	42	38	42	20	26	20	24	11	20	19	14	12	18	26	6	2	6	4	2	6	6																								
111	106228	Ctra. de Sant Climent - Angel Araño	Viladecans	15	44	39	49	25	29	20	27	13	22	20	15	11	18	26	7	2	7	4	4	6	6																								
112	109182	Av. Francesc Macià - Mare de Déu de Sales	Viladecans	15	44	39	49	25	25	21	25	13	22	21	13	11	18	23	8	2	7	6	4	6	6																								
113	106229	Av. Francesc Macià - Santa Teresa	Viladecans	15	45	39	48	25	25	19	24	12	22	21	13	11	19	22	8	2	7	5	4	6	6																								
114	104381	Sant Climent - de les Sitges	Viladecans	15	45	40	48	24	23	18	24	12	22	21	12	11	17	22	7	2	7	5	4	6	6																								
115	100574	Av. Generalitat - Pl. d'Europa	Viladecans	16	41	35	47	23	23	22	16	9	22	15	9	10	13	23	9	4	8	4	4	5	5																								
116	101676	Ctra. de Barcelona - Ctra. del Prat	Viladecans	18	44	37	48	25	17	22	16	9	22	15	8	9	13	22	7	4	8	5	4	5	5																								
117	101675	Ctra. de Barcelona - Torrent Fondo	Viladecans	19	42	37	46	25	18	21	15	11	23	17	8	9	12	20	7	4	8	5	5	6	6																								
118	110037	Ctra. de Barcelona - Tanatori	Viladecans	19	42	37	46	25	18	21	15	10	21	17	8	10	11	22	7	4	8	5	5	6	6																								
119	101661	Ctra. de Bcn. a Sta. C. de Calafell - Av. Progrés	Sant Boi de Llobregat	19	39	36	45	25	18	21	16	10	21	17	14	10	15	22	9	4	8	10	5	7	7																								
120	101660	Ctra. de Bcn. a Sta. C. de Calafell - Dr. J. Castells	Sant Boi de Llobregat	23	35	36	45	25	18	21	16	9	19	18	14	9	16	23	12	6	8	12	6	7	7																								
121	101670	Ctra. de Bcn. a Sta. C. de Calafell - Alaba	Sant Boi de Llobregat	26	36	35	46	25	18	21	16	9	18	20	17	9	17	25	20	6	8	12	5	7	7																								
122	101671	Ctra. de Bcn. a Sta. C. de Calafell-Pi. Llobregat	Sant Boi de Llobregat	28	36	36	45	24	17	22	19	10	17	16	17	9	14	26	21	6	7	10	5	3	3																								
123	105176	Ctra. del Prat - Pl. Europa	Sant Boi de Llobregat	27	35	36	45	24	18	22	19	10	15	17	17	10	14	24	29	6	7	10	5	3	3																								
124	101752	Ctra. del Prat - Canlàbria	Sant Boi de Llobregat	27	36	36	46	22	19	25	19	10	15	16	18	10	16	25	28	6	7	10	6	3	3																								
125	104726	Ctra. del Prat - Km 2.5	El Prat de Llobregat	27	36	36	46	22	19	25	20	10	15	16	18	10	16	31	24	6	7	10	6	3	3																								
126	109257	Ctra. de Ca l'Alaió-Av. Remolar-Estació Rodalies	El Prat de Llobregat	23	35	36	45	20	18	22	19	10	14	15	18	10	16	31	25	7	7	10	6	3	3																								
127	107116	Autovia Castelfelers - Major	El Prat de Llobregat	21	34	37	45	20	18	22	18	10	13	15	18	10	13	30	25	7	8	10	6	3	3																								
128	000917	Av. Granvia - Coberes TMB	L'Hospitalet de Llobregat	18	31	33	37	17	15	15	16	9	8	14	16	8	10	25	18	5	8	8	5	3	3																								
129	000916	Av. Granvia - Hospital Oncològic	L'Hospitalet de Llobregat	18	31	33	33	14	15	13	12	10	7	11	16	8	10	25	19	5	8	11	5	3	3																								
130	000091	Av. Granvia - Miquel Hernández	L'Hospitalet de Llobregat	16	29	26	27	14	12	12	12	10	7	10	13	7	10	21	20	5	7	11	5	4	4																								
131	000868	La Campana	Barcelona	15	28	22	21	14	9	10	12	7	8	8	12	7	8	21	17	1	6	6	4	4	4																								
132	000941	Gran Via - Mandoni	Barcelona	15	28	21	20	14	9	9	12	7	8	7	11	7		16	16	1	5	6	3	5	5																								
133	001310	Gran Via - Santa Dorotea	Barcelona	13	28	20	22	14	9	9	10	5	7	7	11	7		15	16	1	5	2	3	5	5																								
134	105121	Av. Paral·lel - Pl. Espanya	Barcelona																																														

En el sentit 2, l'expedició més carregada és la de 07:50 – 08:46.

**LLEGENDA DE COLORS\*\***

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

\* 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.



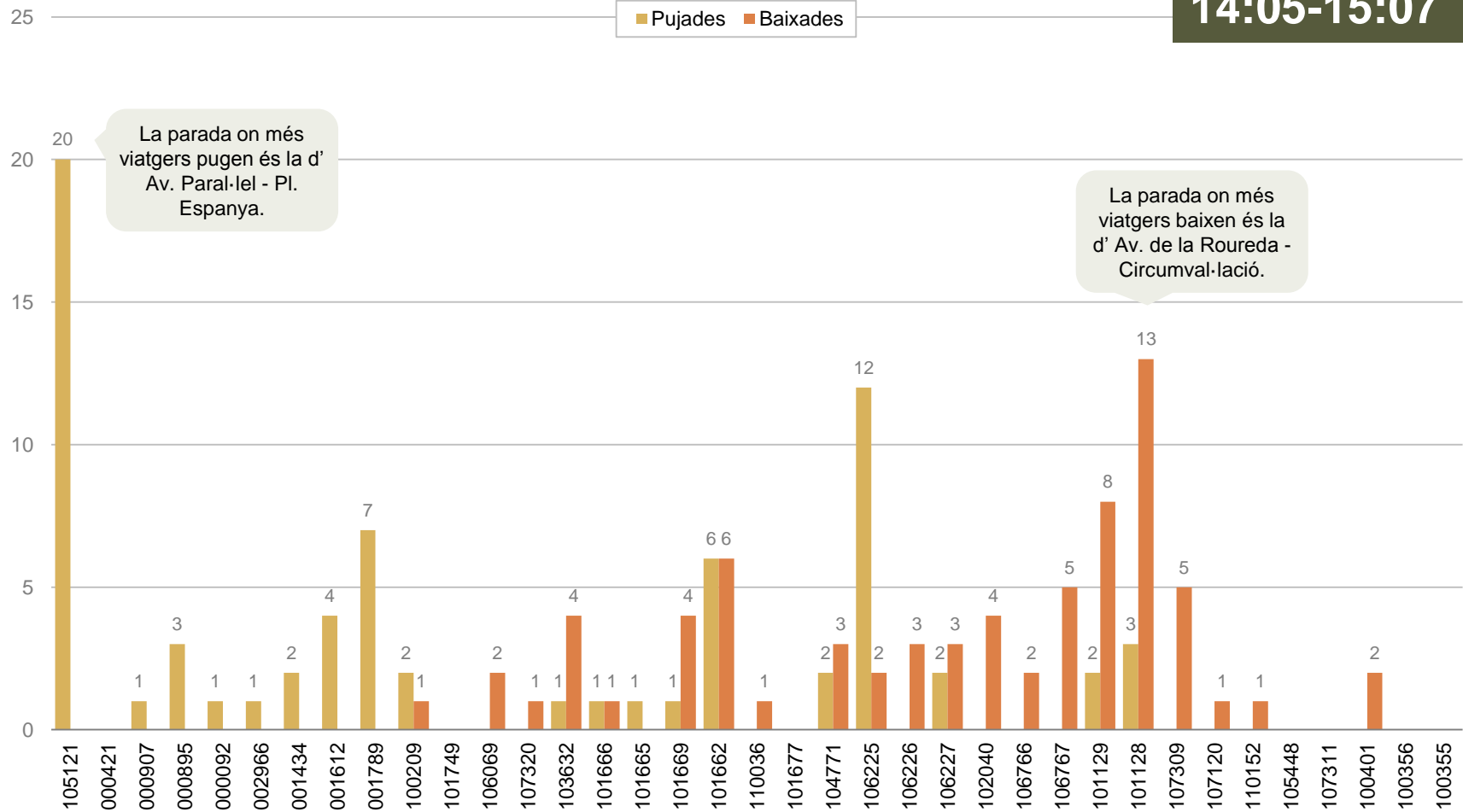
## PUJADES I BAIXADES DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 1: BARCELONA - VILADECANS

Expedició més carregada en el sentit 1:

**14:05-15:07**



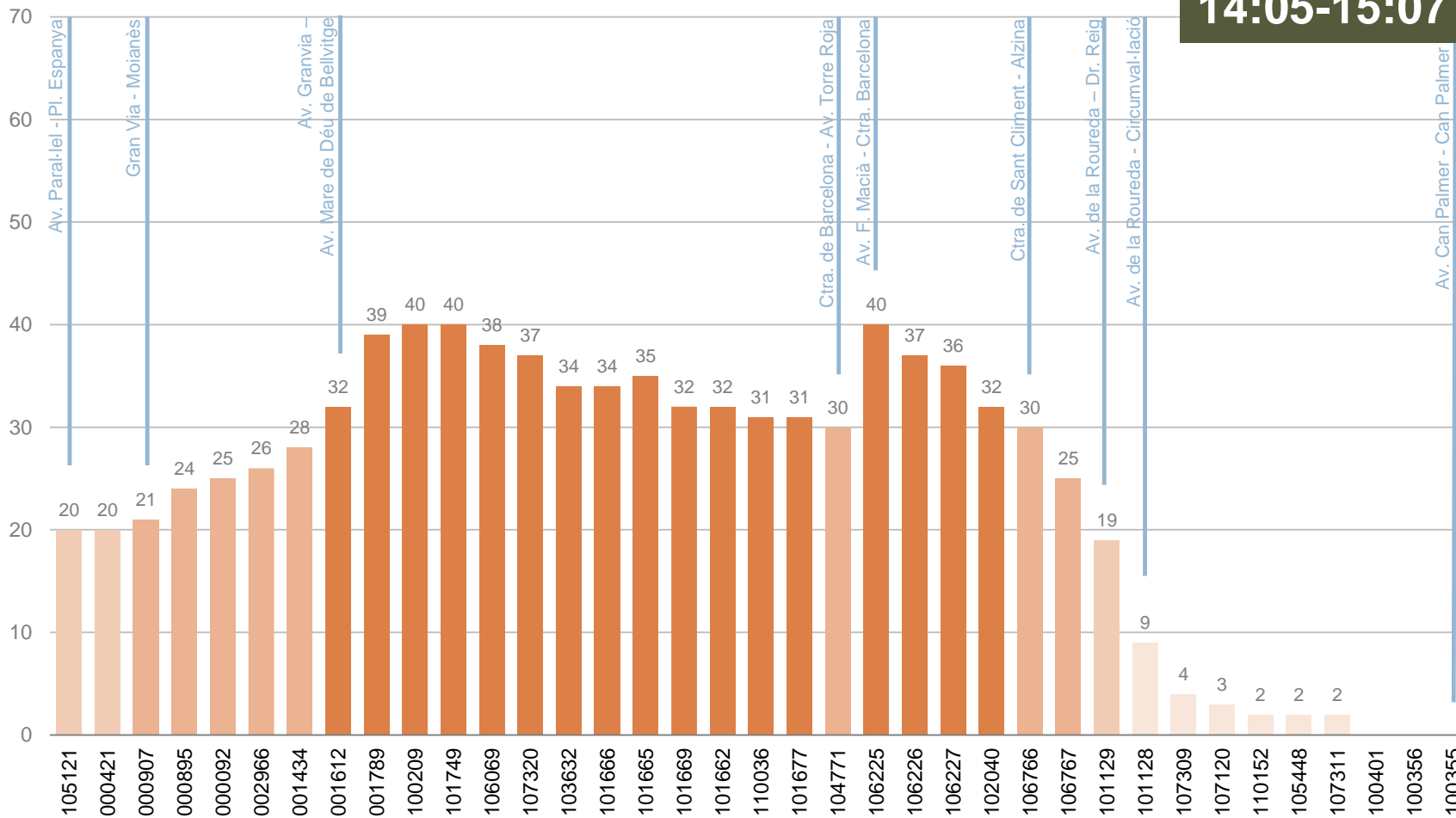


# CÀRREGA DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 1: BARCELONA - VILADECANS

Expedició més carregada en el sentit 1:  
**14:05-15:07**



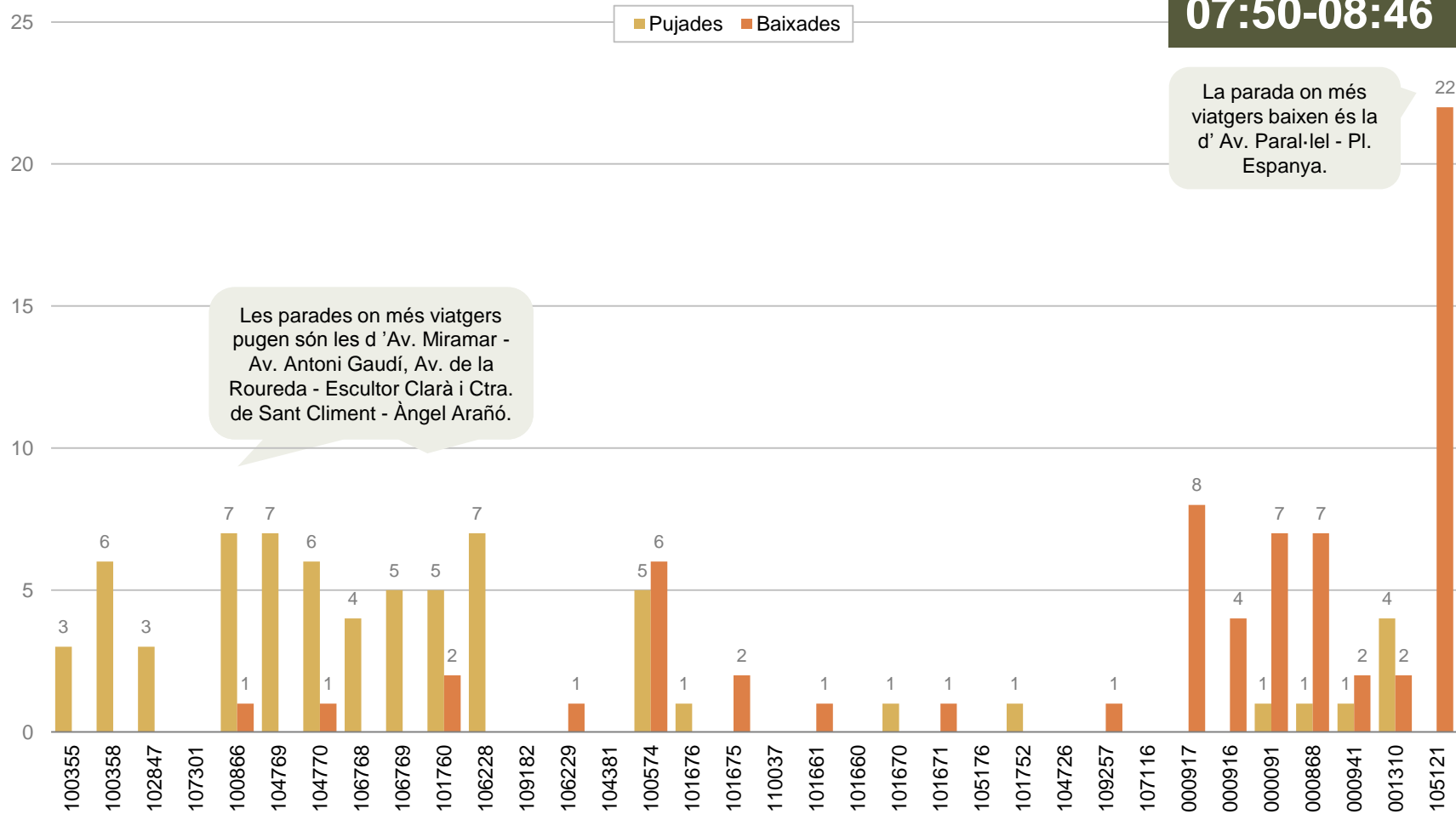
## PUJADES I BAIXADES DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

### SENTIT 2: VILADECANS – BARCELONA

Expedició més carregada en el sentit 2:

**07:50-08:46**



Les parades on més viatgers pugen són les d'Av. Miramar - Av. Antoni Gaudí, Av. de la Roureda - Escultor Clarà i Ctra. de Sant Climent - Àngel Arañó.

La parada on més viatgers baixen és la d'Av. Paral·lel - Pl. Espanya.

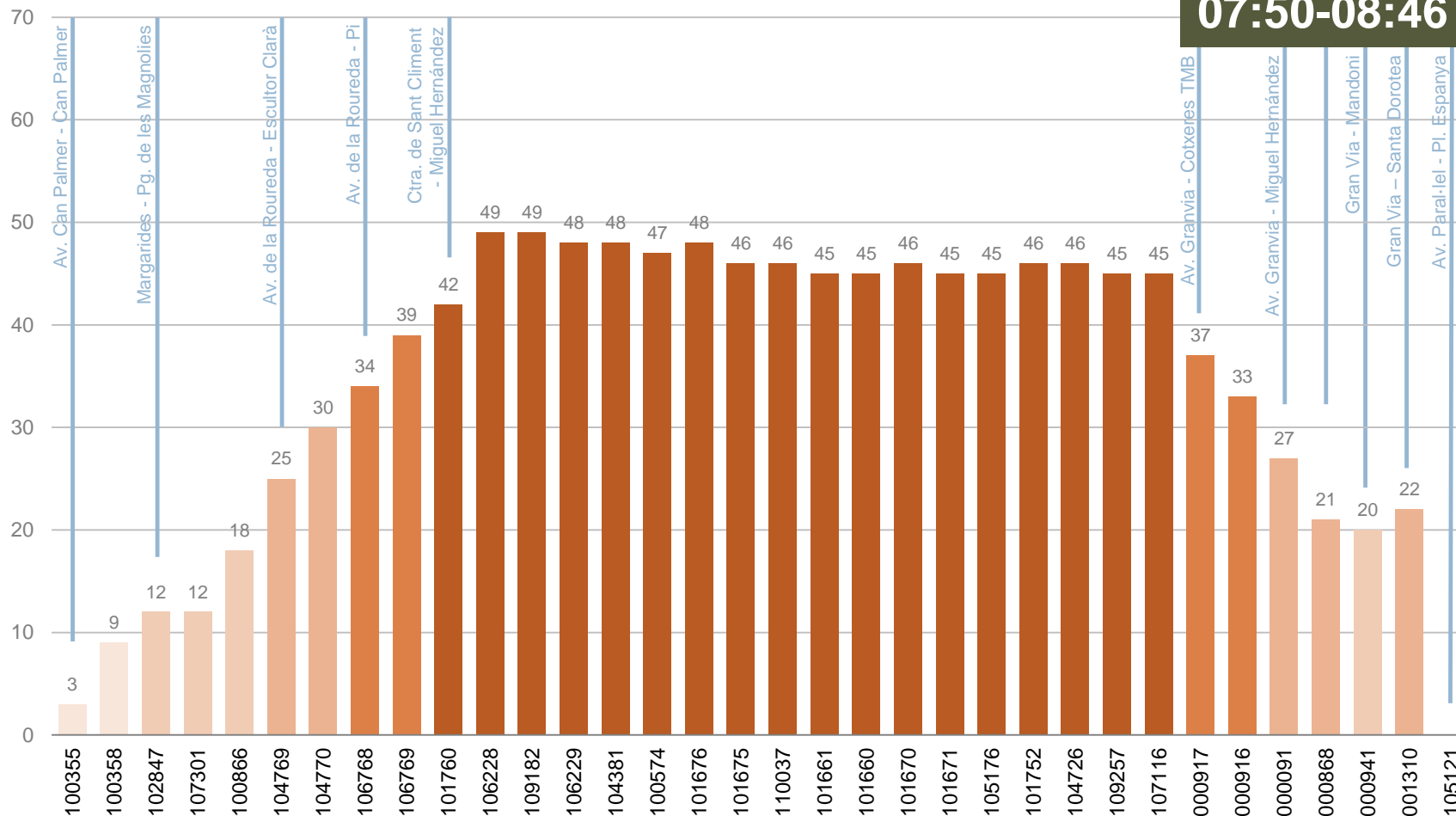
## CÀRREGA DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 2: VILADECANS – BARCELONA

Expedició més carregada en el sentit 2:

**07:50-08:46**





## MATRIU ORIGEN-DESTINACIÓ I PRINCIPALS TRAJECTES

---



# MATRIU ORIGEN - DESTINACIÓ\*

Viatgers que han realitzat cadascun dels trajectes possibles

## SENTIT 1: BARCELONA - VILADECANS

### Parada de baixada

	105121	000421	000907	000895	000092	002966	001434	001612	001789	100209	101749	106069	107320	103632	101666	101665	101669	101662	110036	101677	104771	106225	106226	106227	102040	106766	106767	101129	101128	107309	107120	110152	105448	107311	100401	100356	100355	TOTAL
105121		2	2	2	10	5	2	7	5	2	7	26	14	21	29	33	29	12	24	36	19	17	45	19	17	45	33	24	5	7	2					2	7	513
000421			10	19			10	10				7	2	5		5	5	12		2		7		5										2			2	110
000907				10	5									2	2								2			2	2										2	29
000895					7		2	5	2		2			2	2	2	12	2	5	2	5	5		2	2	5	10	2	2									83
000092							2	12				2		2	2		7			10	7	5		2			10	5			5						69	
002966							2	5				2	2	5	2				2		5	5		5		2		2		5							45	
001434							5		5					2	5				10		2	2		5	5	2	2	2									55	
001612								2		5	2	10		5	2	5	7		10	2	2	7	5	5		5	10	2		2		2		2	2	2	95	
001789													10	7	7	14	2	7	17	2	7	5	12	10	2	7	14	2	17	5	2	2	2	2	2	2	155	
100209													10	5	5								5			2	10		2	7						50		
101749															2					2		7			2	7										33		
106069																	2							2	7												14	
107320																	2	2					2				2										36	
103632																							10	2	2			5	5			2					67	
101666																5	14						17	2	5	7	2	2	7					2			26	
101665																																					7	
101669																																					36	
101662																										10	2	5	7			2					12	
110036																											5									2		
101677																																					50	
104771																																					74	
106225																																						184
106226																																					31	
106227																																					24	
102040																																					26	
106766																																					19	
106767																																					7	
101129																																					7	
101128																																					24	
107309																																					14	
107120																																					5	
110152																																					2	
105448																																						
107311																																						
100401																																						
100356																																						
100355																																						
TOTAL	2	2	12	45	10	5	24	38	10	10	38	48	52	48	38	76	91	17	57	48	112	67	76	114	91	105	212	162	79	43	24	21	14	10	14	81	1.896	

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

# MATRIU ORIGEN - DESTINACIÓ\*

Viatgers que han realitzat cadascun dels trajectes possibles

## SENTIT 2: VILADECANS – BARCELONA

### Parada de baixada

	100355	100358	102847	107301	100866	104769	104770	106768	106769	101760	106228	109182	106229	104381	100574	101676	101675	110037	101661	101660	101670	101671	105176	101752	104726	109257	107116	000917	000916	000091	000868	000941	001310	105121	TOTAL		
100355			7	5	17	29	29	5	14	14	17	7	2	2	7	10	2									7	10	10	5	5			2	19	224		
100358					10	5	10							2	2		5	2		2							7	10	5	5		5	7	76			
102847						5			2	2			2																		2		2	33			
107301								2	5																								12	29			
100866							5			2		5			17	5	5		2				2									2	12	64			
104769							5	7	5									2	7			2					17	5	7	2	2		33	143			
104770											12			2	7	10	52	5	2								5	5	10	5	2		31	167			
106768												5	2	5	19	5	5		2			2	5								2		26	86			
106769													2	10	14			2	2		2	10					2	5		5	12		31	100			
101760												12	5	2	29	7	14			5		7	5	5		2	2	7	7	14	5		43	172			
106228															5	7	2	2		2	2	2					5	10	2	7	12		29	88			
109182															5	2																		14			
106229																												2	2				5	12			
104381																			2															5	17		
100574																2		2	2															50	131		
101676																			2	2	5	10	2				7	2	19	7	2	14	5		21	50	
101675																											5	2	10		7	2	2		14	38	
110037																																			5	7	
101661																																			14	45	
101660																																			12	43	
101670																																			36	62	
101671																																			19	31	
105176																																			10	26	
101752																																			12	29	
104726																																			2	17	
109257																																				5	
107116																																				5	
000917																																				2	
000916																																				12	33
000091																																				10	21
000868																																				2	12
000941																																				2	7
001310																																				5	5
105121																																				12	12
TOTAL			7	5	26	38	55	14	26	31	19	29	24	33	196	50	38	10	12	26	19	50	14	12	10	36	21	155	62	91	103	52	38	498	1.800		

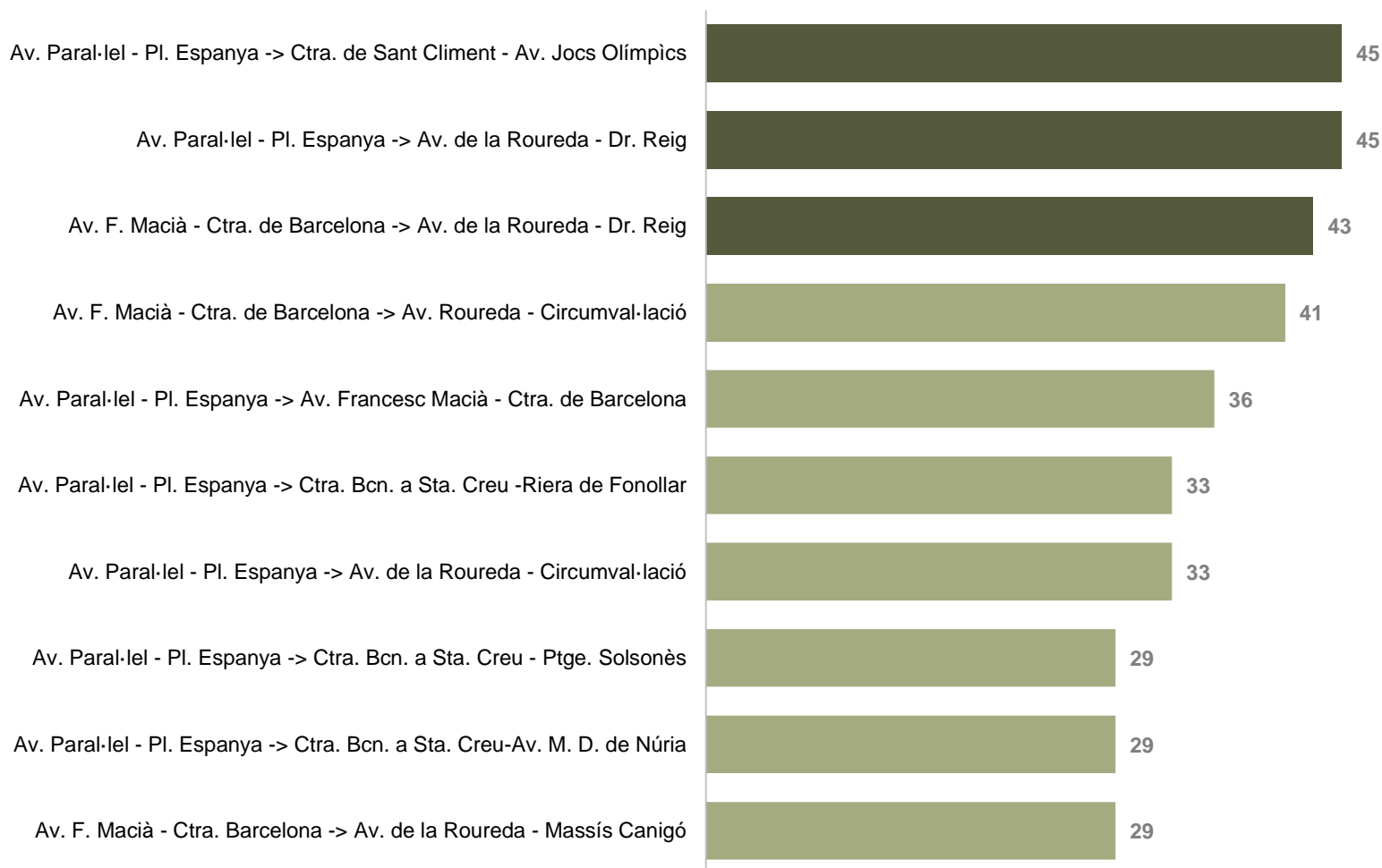
En verd s'assenyalen els trajectes que més viatgers han seguit.



## PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

### SENTIT 1: BARCELONA - VILADECANS



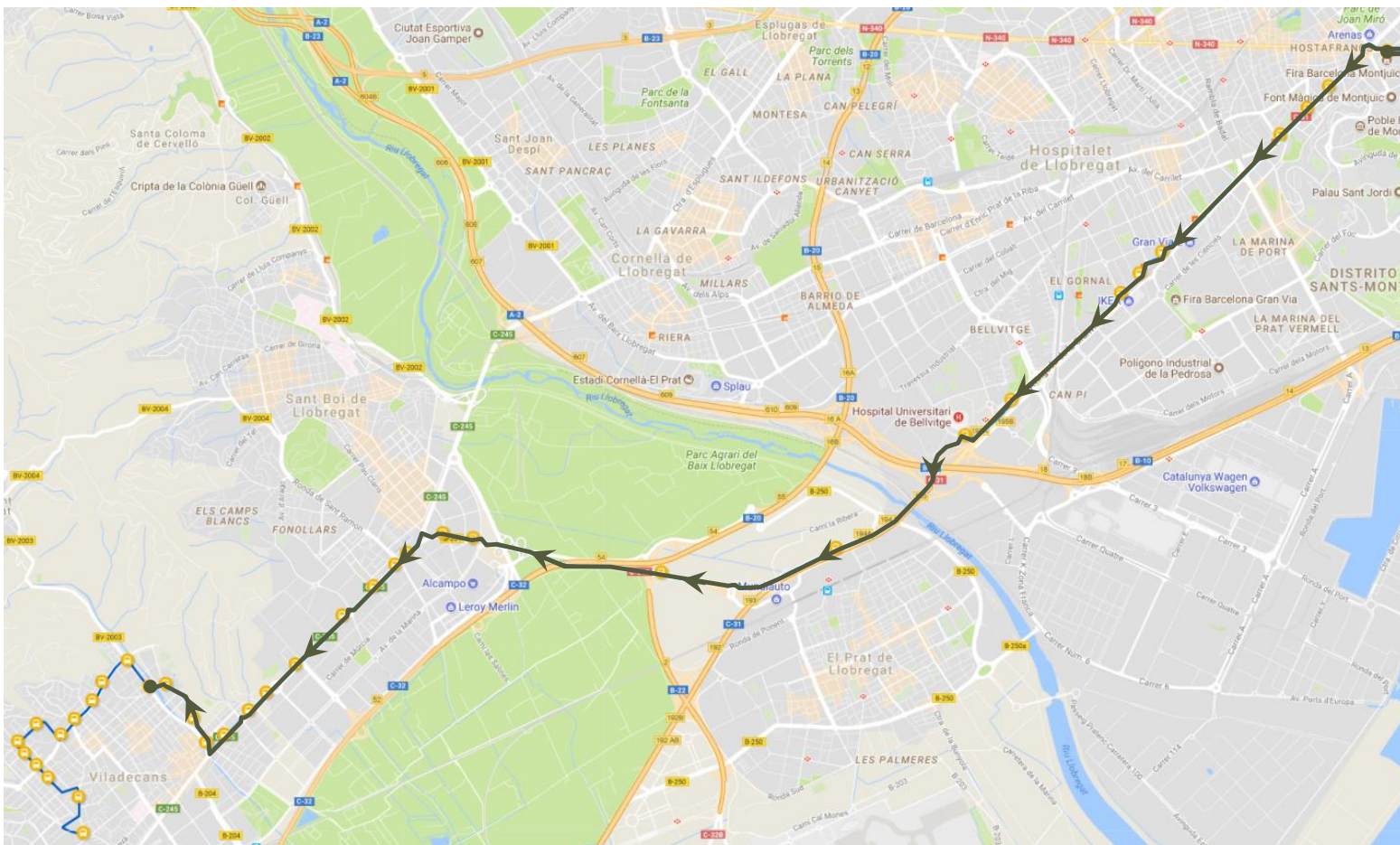
# 1r

## PRINCIPALS TRAJECTES Els trajectes que més viatgers han realitzat

### SENTIT 1: BARCELONA - VILADECANS

45 viatgers

EL 1r TRAJECTE MÉS HABITUAL  
Av. Paral·lel - Pl. Espanya -> Ctra. de Sant Climent - Av. Jocs Olímpics



# 1r

## PRINCIPALS TRAJECTES

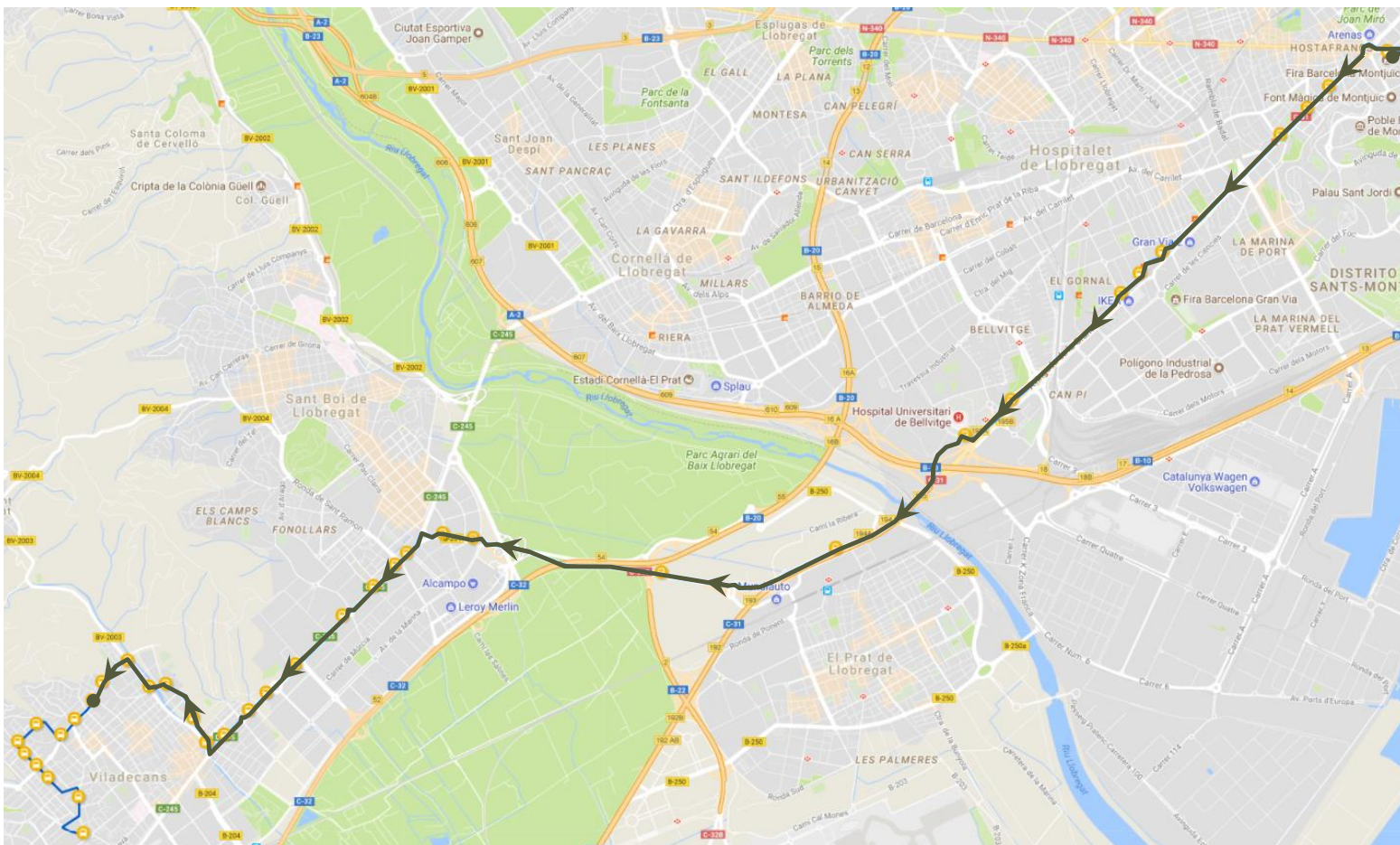
Els trajectes que més viatgers han realitzat

### SENTIT 1: BARCELONA - VILADECANS

45 viatgers

#### EL 1r TRAJECTE MÉS HABITUAL

Av. Paral·lel - Pl. Espanya -> Av. de la Roureda - Dr. Reig



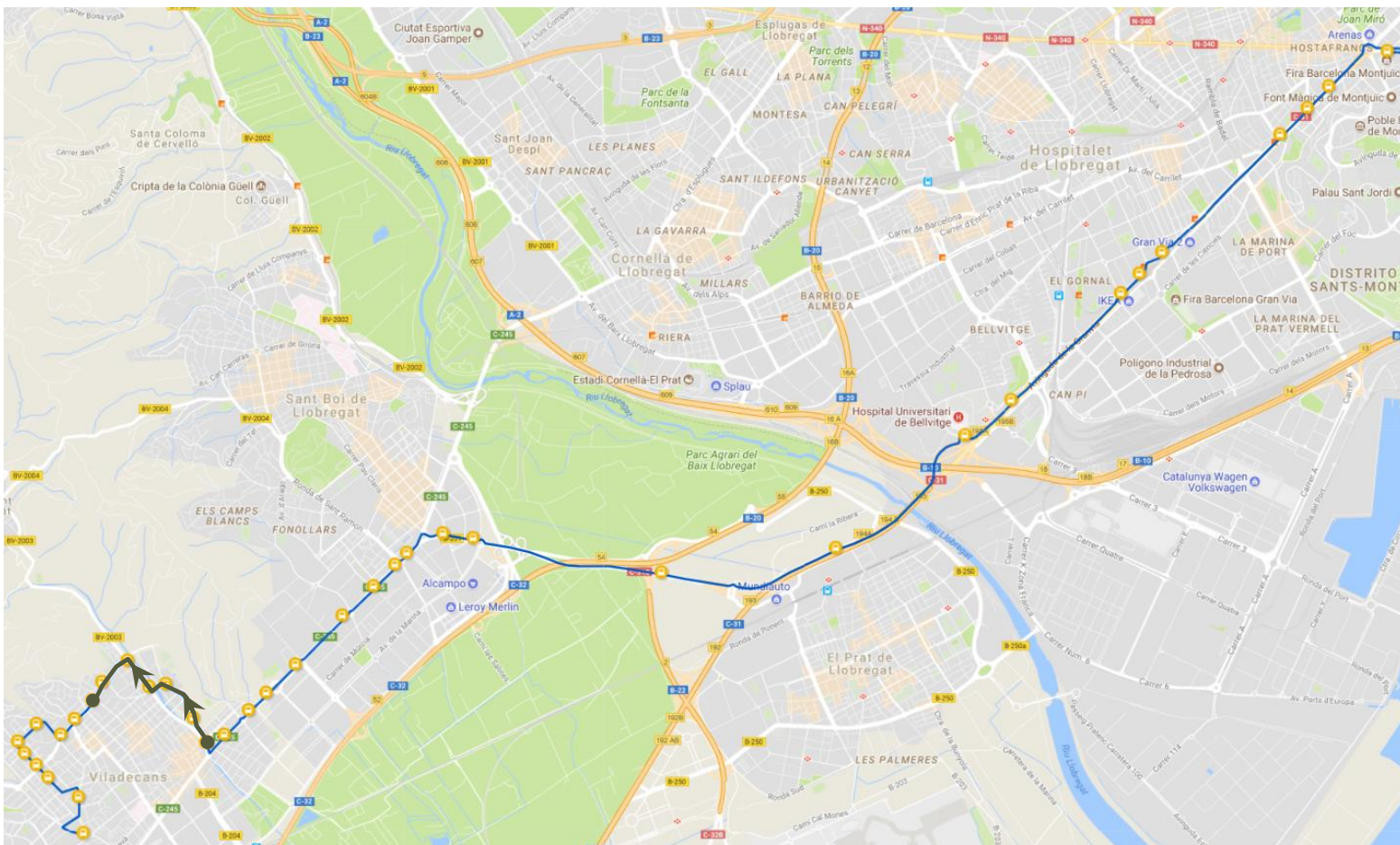
# 3r

## PRINCIPALS TRAJECTES Els trajectes que més viatgers han realitzat

### SENTIT 1: BARCELONA - VILADECANS

43 viatgers

EL 3r TRAJECTE MÉS HABITUAL  
Av. F. Macià - Ctra. de Barcelona -> Av. de la Roureda - Dr. Reig

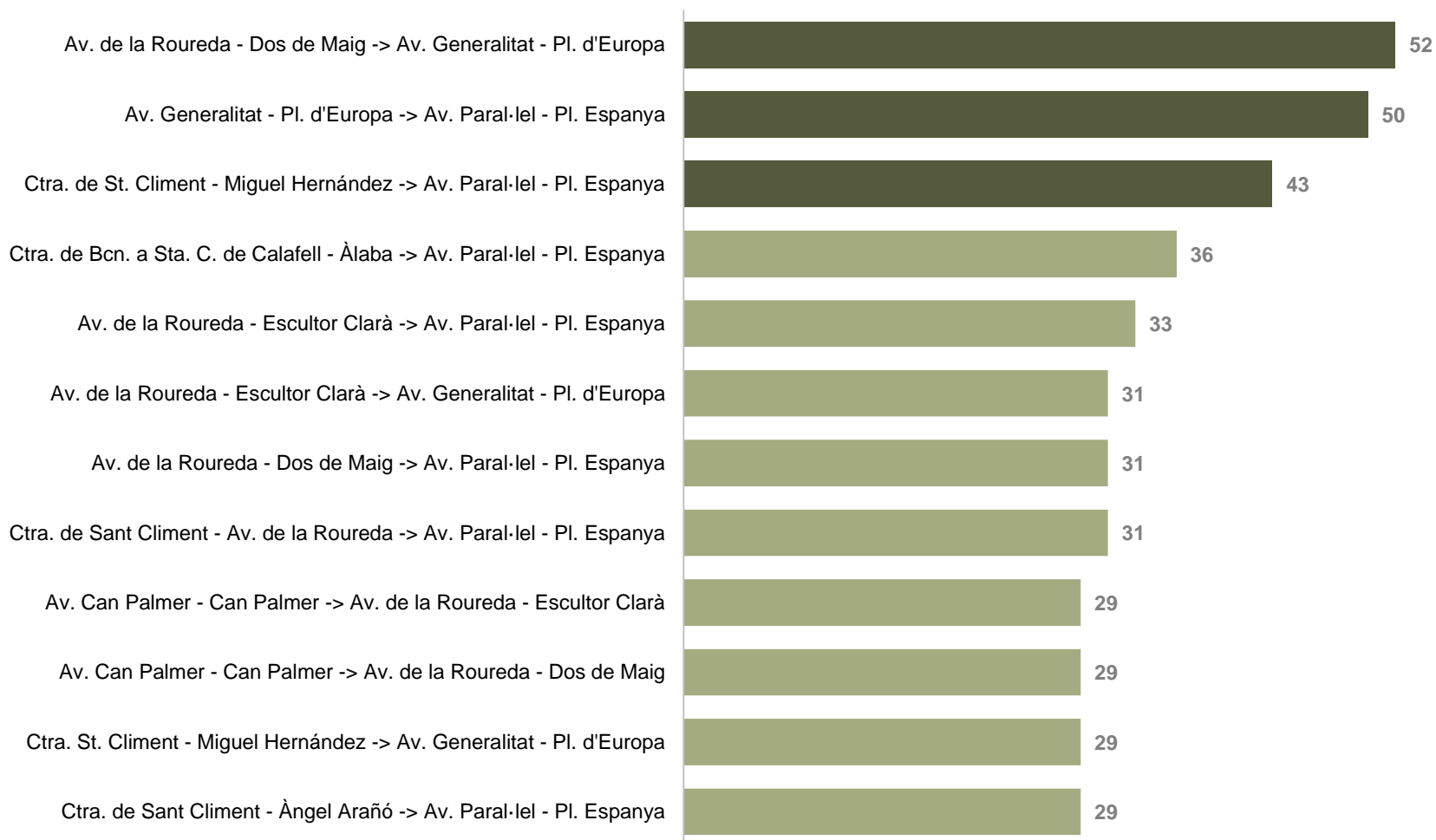




## PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

### SENTIT 2: VILADECANS – BARCELONA



# PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

# 1r

## SENTIT 2: VILADECANS – BARCELONA

52 viatgers

EL 1r TRAJECTE MÉS HABITUAL  
Av. de la Roureda - Dos de Maig -> Av. Generalitat - Pl. d'Europa

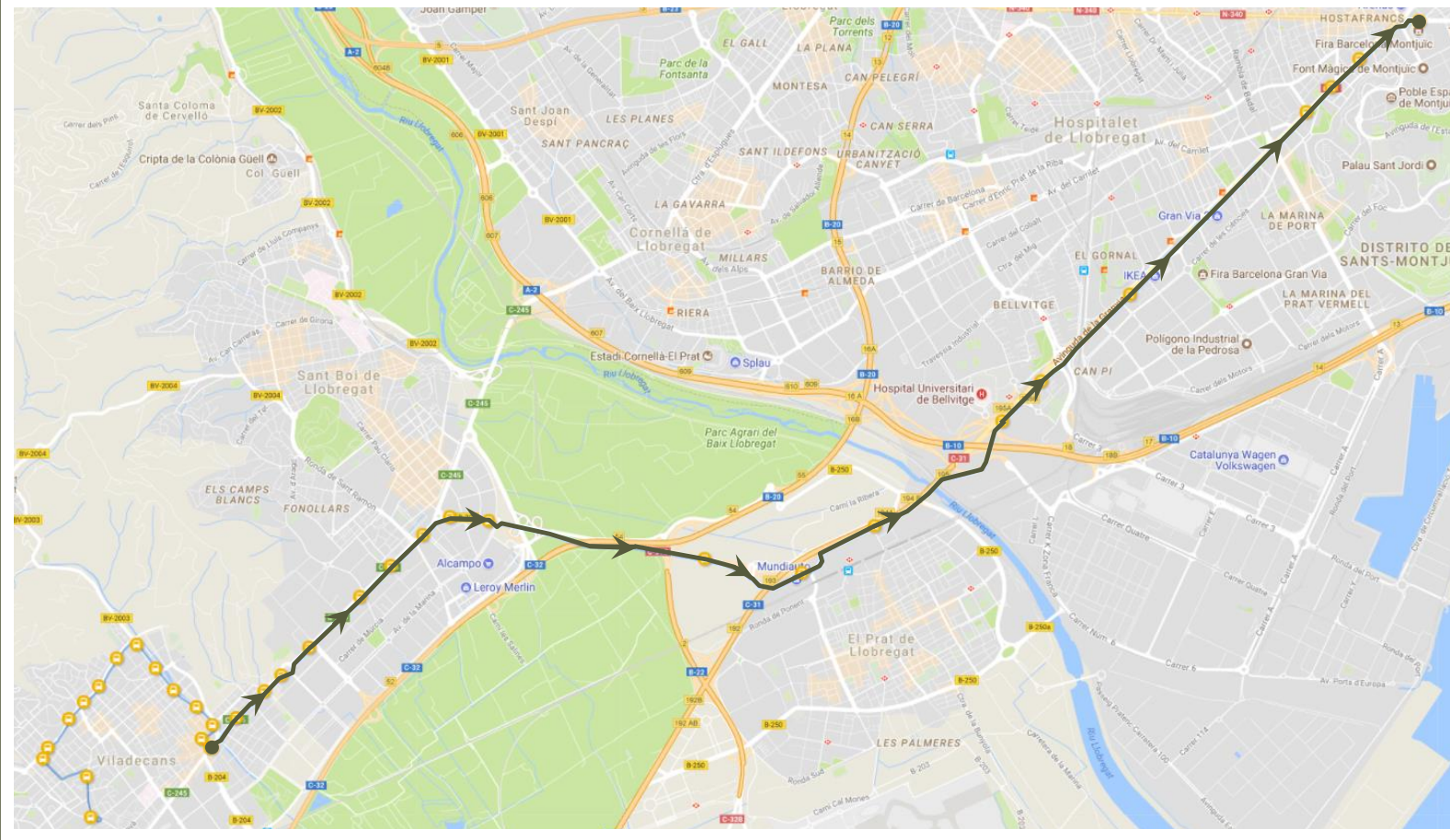


# 2n

## PRINCIPALS TRAJECTES Els trajectes que més viatgers han realitzat SENTIT 2: VILADECANS – BARCELONA

50 viatgers

EL 2n TRAJECTE MÉS HABITUAL  
Av. Generalitat - Pl. d'Europa -> Av. Paral·lel - Pl. Espanya



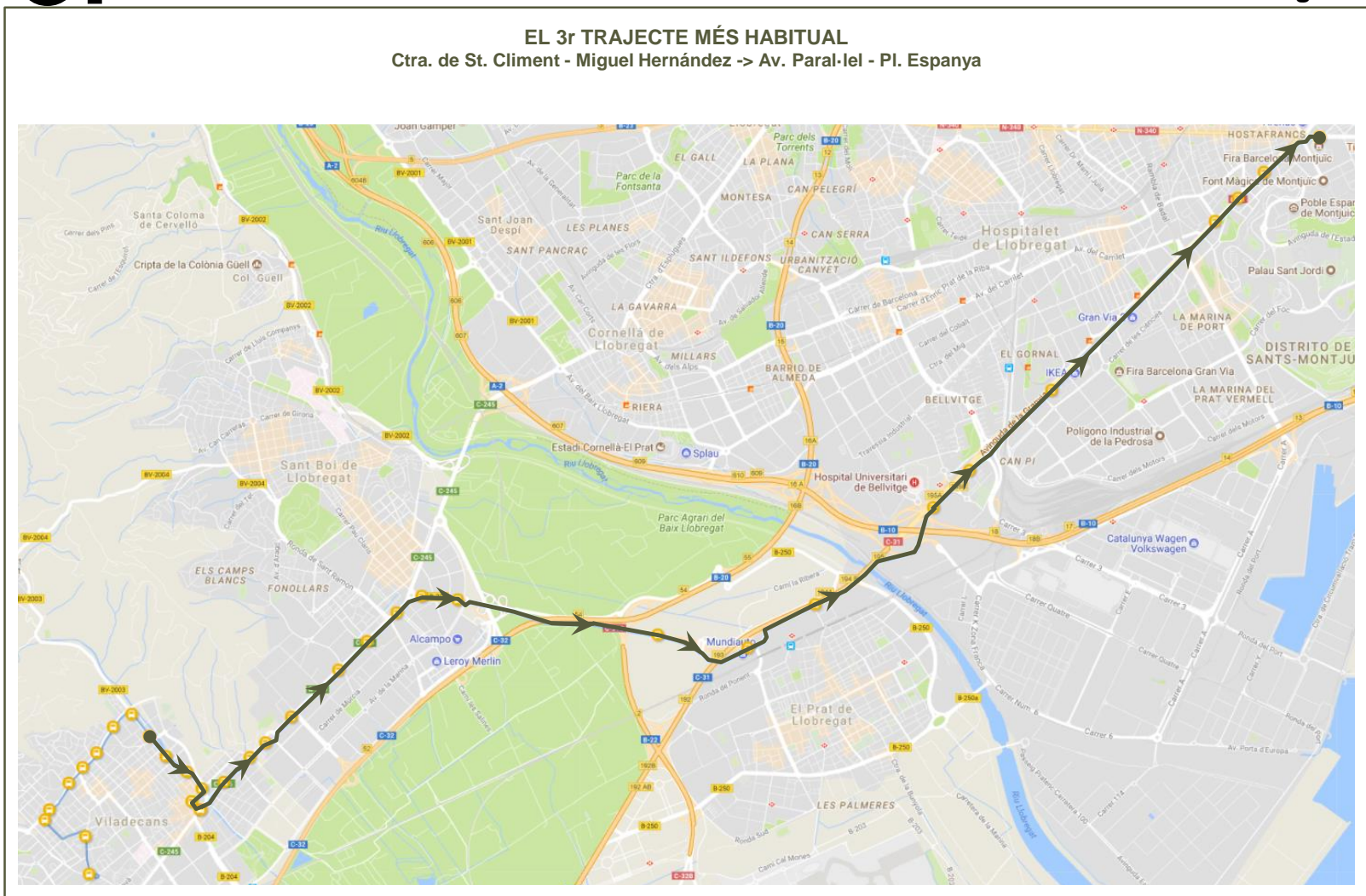
# 3r

## PRINCIPALS TRAJECTES Els trajectes que més viatgers han realitzat

### SENTIT 2: VILADECANS – BARCELONA

43 viatgers

#### EL 3r TRAJECTE MÉS HABITUAL Ctra. de St. Climent - Miguel Hernández -> Av. Paral·lel - PI. Espanya





## 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 - VILADECANS

Ordre	Codi	Nom	Municipi	06:40-07:27	07:20-07:17	08:05-09:00	08:50-09:45	09:24-10:10	10:08-10:58	11:50-12:36	12:35-13:29	13:20-14:13	13:49-14:41	14:05-15:07	14:35-15:31	15:20-16:08	16:12-17:12	17:50-18:52	18:44-19:43	19:07-20:00	19:50-20:29	23:05-23:43
1	105121	Av. Paral·lel - Pl. Espanya	Barcelona																			
2	000421	Gran Via - Farell	Barcelona	0:02	0:05	0:06	0:05	0:07	0:05	0:04	0:05	0:02	0:04	0:03	0:03	0:04	0:05	0:04	0:06	0:07	0:02	0:02
3	000907	Gran Via - Moianès	Barcelona	0:01	0:00	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:00	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:02
4	000895	La Campana	Barcelona	0:01	0:03	0:02	0:02	0:03	0:00	0:01	0:02	0:01	0:00	0:03	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02
5	000092	Pl. Europa	L'Hospitalet de Llobregat	0:02	0:04	0:02	0:03	0:03	0:04	0:03	0:04	0:02	0:03	0:02	0:03	0:02	0:04	0:04	0:03	0:03	0:01	0:01
6	002966	Amadeu Torner	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:02	0:04	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01
7	001434	Av. Granvia - Can Tries	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:00	0:01	0:02	0:00	0:03	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02
8	001612	Av. Granvia - Av. Mare de Déu de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat	0:02	0:02	0:03	0:02	0:01	0:03	0:03	0:03	0:02	0:02	0:02	0:03	0:03	0:03	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02
9	001789	Av. Granvia - Hospital Universitari de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:03	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:03	0:01	0:01
10	100209	Autovia Castelldefels - Centre Comercial	El Prat de Llobregat	0:02	0:04	0:04	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:04	0:02	0:03	0:03	0:02	0:02	0:03	0:03	0:02	0:03	0:01
11	101749	Ctra. del Prat - Km. 3	Sant Boi de Llobregat	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:03	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01
12	106069	Ctra. del Prat - Saragossa	Sant Boi de Llobregat	0:02	0:03	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01
13	107320	Ctra. del Prat - Les Salines	Sant Boi de Llobregat	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:03	0:02	0:01	0:01	0:01	0:07	0:02	0:01	0:01	0:01
14	103632	Ctra. de Bcn. a Sta. C. de Calafell - Pl. d'Europa	Sant Boi de Llobregat	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:03	0:01	0:01	0:02
15	101666	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Pl. del Llobregat	Sant Boi de Llobregat	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:03	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01
16	101665	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C. - Ptge. Solsonès	Sant Boi de Llobregat	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:03	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00
17	101669	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C.-Riera de Fonollar	Sant Boi de Llobregat	0:02	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:00
18	101662	Ctra. de Bcn. a Sta. Creu de C.-Av. M. D. de Núria	Sant Boi de Llobregat	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00
19	110036	Ctra. de Barcelona - Tanatori	Viladecans	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:00	0:02	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01
20	101677	Ctra. de Barcelona - Camí Fondo	Viladecans	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:00	0:01	0:01	0:00
21	104771	Ctra. de Barcelona - Av. Torre Roja	Viladecans	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01
22	106225	Av. Francesc Macià - Ctra. de Barcelona	Viladecans	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:04	0:04	0:04	0:01	0:02	0:01
23	106226	Marià Sanjuan - Pompeu Fabra	Viladecans	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:04	0:02	0:03	0:01	0:01	0:04	0:03	0:02	0:03	0:01	0:01	0:01
24	106227	Marià Sanjuan - Av. Jocs Olímpics	Viladecans	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:02	0:04	0:02	0:03	0:03	0:03	0:02	0:03	0:01
25	102040	Ctra. de Sant Climent - Av. Jocs Olímpics	Viladecans	0:02	0:05	0:03	0:01	0:02	0:01	0:04	0:02	0:01	0:03	0:04	0:01	0:01	0:03	0:02	0:02	0:03	0:01	0:02
26	106766	Ctra. de Sant Climent - Alzina	Viladecans	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:05	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:00
27	106767	Av. de la Roureda - Massis Canigó	Viladecans	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01
28	101129	Av. de la Roureda - Dr. Reig	Viladecans	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
29	101128	Av. de la Roureda - Circumval·lació	Viladecans	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:00	0:01	0:02	0:01	0:01	0:00	0:01
30	107309	Av. Miramar - Poliesportiu Mpal. Montserratina	Viladecans	0:01	0:01	0:01	0:02	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00
31	107120	Gardènies - Nards	Viladecans	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01
32	110152	Gardènies - Ginesta	Viladecans	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01
33	105448	Av. Central d'Alba-rosa - Llessami	Viladecans	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01	0:02	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01
34	107311	Av. Central d'Alba-rosa - Pg. de la Falguera	Viladecans	0:01	0:00	0:00	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
35	100401	Av. Central d'Alba-rosa - Pg. del Tamarí	Viladecans	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:00	0:00	0:01	0:00	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01
36	100356	Av. Can Batllori - Assutzenes	Viladecans	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01
37	100355	Av. Can Palmer - Can Palmer	Viladecans	0:02	0:01	0:02	0:02	0:00	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:00	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01

# TEMPS ENTRE PARADES PER EXPEDICIONS\*

## Temps transcorregut entre parades per a cadascuna de les expedicions

### SENTIT 2: VILADECANS – BARCELONA

Ordre	Codi	Nom	Municipi	05:50-06:30	06:20-07:10	06:35-07:24	07:50-08:46	09:35-10:25	10:20-11:09	10:50-11:41	11:05-11:58	11:35-12:21	12:23-13:09	13:05-13:57	14:50-15:43	15:35-16:23	16:20-17:09	16:52-17:46	17:40-18:42	19:20-20:06	20:07-20:55	20:50-21:29	21:19-22:02	22:06-22:48
101	100355	Av. Can Palmer - Can Palmer	Viladecans																					
102	100358	Av. Can Batllori - Assutzenes	Viladecans	0:02	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:03	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:03
103	102847	Margarides - Pg. de les Magnolies	Viladecans	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:03	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02
104	107301	Orquidies - Av. Central d'Alba-rosa	Viladecans	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01
105	100866	Av. Miramar - Av. Antoni Gaudí	Viladecans	0:01	0:01	0:01	0:02	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01
106	104769	Av. de la Roureda - Escultor Clarà	Viladecans	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00
107	104770	Av. de la Roureda - Dos de Maig	Viladecans	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01
108	106768	Av. de la Roureda - Pi	Viladecans	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01
109	106769	Ctra. de Sant Climent - Av. de la Roureda	Viladecans	0:00	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
110	101760	Ctra. de Sant Climent - Miguel Hernández	Viladecans	0:01	0:01	0:02	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01
111	106228	Ctra. de Sant Climent - Àngel Arañó	Viladecans	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01
112	109182	Av. Francesc Macià - Mare de Déu de Sales	Viladecans	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:03	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01
113	106229	Av. Francesc Macià - Santa Teresa	Viladecans	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01
114	104381	Sant Climent - de les Sitges	Viladecans	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00
115	100574	Av. Generalitat - Pl. d'Europa	Viladecans	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:03	0:01
116	101676	Ctra. de Barcelona - Ctra. del Prat	Viladecans	0:01	0:03	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:04	0:00	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01
117	101675	Ctra. de Barcelona - Torrent Fondo	Viladecans	0:01	0:02	0:01	0:02	0:03	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:03	0:02	0:01	0:03	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02
118	110037	Ctra. de Barcelona - Tanatori	Viladecans	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:02	0:01	0:01	0:00	0:01
119	101661	Ctra. de Bcn. a Sta. C. de Calafell - Av. Progrés	Sant Boi de Llobregat	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01
120	101660	Ctra. de Bcn. a Sta. C. Calafell - Dr. J. Castells	Sant Boi de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01
121	101670	Ctra. de Bcn. a Sta. C. de Calafell - Àlaba	Sant Boi de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01
122	101671	Ctra. de Bcn. a Sta. C. de Calafell-Pl. Llobregat	Sant Boi de Llobregat	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:03	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
123	105176	Ctra. del Prat - Pl. Europa	Sant Boi de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:03	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01
124	101752	Ctra. del Prat - Cantàbria	Sant Boi de Llobregat	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01
125	104726	Ctra. del Prat - Km 2.5	El Prat de Llobregat	0:02	0:03	0:02	0:02	0:02	0:02	0:03	0:03	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:03	0:02	0:01	0:01	0:02
126	109257	Ctra. de Ca l'Alaio-Av. Remolar-Estació Rodalies	El Prat de Llobregat	0:02	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:03	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01
127	107116	Autovia Castelfelers - Major	El Prat de Llobregat	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:03	0:02	0:01
128	000917	Av. Granvia - Coberes TMB	L'Hospitalet de Llobregat	0:02	0:03	0:02	0:03	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:03	0:01	0:03	0:01	0:08	0:02	0:03	0:02	0:02	0:02	0:02
129	000916	Av. Granvia - Hospital Oncològic	L'Hospitalet de Llobregat	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
130	000091	Av. Granvia - Miguel Hernández	L'Hospitalet de Llobregat	0:02	0:01	0:03	0:02	0:01	0:02	0:03	0:03	0:04	0:02	0:02	0:03	0:01	0:03	0:02	0:04	0:02	0:04	0:02	0:02	0:01
131	000868	La Campana	Barcelona	0:02	0:04	0:03	0:04	0:05	0:02	0:03	0:03	0:04	0:03	0:04	0:05	0:03	0:03	0:04	0:10	0:06	0:04	0:03	0:03	0:04
132	000941	Gran Via - Mandoni	Barcelona	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:03	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:04	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01
133	001310	Gran Via - Santa Dorotea	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:05	0:02	0:02	0:02	0:00	0:00	0:01	0:01
134	105121	Av. Paral·lel - Pl. Espanya	Barcelona	0:02	0:04	0:03	0:03	0:05	0:03	0:04	0:04	0:03	0:02	0:02	0:05	0:02	0:02	0:03	0:05	0:02	0:05	0:02	0:03	0:03



## TEMPS DE REGULACIÓ I RETARD

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

### TORN 1

Torn	Expedició	Sen- tit	Hora d'inici teòrica	Hora d'inici real	Temps de retard*	Hora final real	Temps de regulació*
1	06:35-07:24	2	06:35	06:35	00:00	07:24	00:11
1	10:08-10:58	1	10:05	10:08	00:03	10:58	00:00
1	11:05-11:58	2	11:05	11:05	00:00	11:58	00:07
1	13:05-13:57	2	13:05	13:05	00:00	13:57	00:01
1	14:05-15:07	1	14:05	14:05	00:00	15:07	00:08
1	16:12-17:12	1	16:05	16:12	00:07	17:12	00:00
1	17:40-18:42	2	17:35	17:40	00:05	18:42	00:23
1	18:44-19:43	1	18:35	18:44	00:09	19:43	00:00

**00:06**

Temps mitjà de regulació

**00:00**

Temps mínim mitjà de regulació\*\*



## TEMPS DE REGULACIÓ I RETARD

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

### TORN 2

Torn	Expedició	Sen- tit	Hora d'inici teòrica	Hora d'inici real	Temps de retard*	Hora final real	Temps de regulació*
2	08:05-09:00	1	08:05	08:05	00:00	09:00	
2	09:35-10:25	2	09:35	09:35	00:00	10:25	00:35
2	11:35-12:21	2	11:35	11:35	00:00	12:21	00:10
2	12:35-13:29	1	12:35	12:35	00:00	13:29	00:14
2	14:35-15:31	1	14:35	14:35	00:00	15:31	00:07
2	15:35-16:23	2	15:35	15:35	00:00	16:23	00:04
2	19:07-20:00	1	19:05	19:07	00:02	20:00	00:00
2	20:07-20:55	2	20:05	20:07	00:02	20:55	00:05
2	22:06-22:48	2	22:05	22:06	00:01	22:48	00:01
2	23:05-23:43	1	23:05	23:05	00:00	23:43	00:17

**00:10**

Temps mitjà de regulació

**00:01**

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	05:50-06:30	2	05:50	05:50	00:00	06:30	
5	06:40-07:27	1	06:40	06:40	00:00	07:27	00:10
5	07:50-08:46	2	07:50	07:50	00:00	08:46	00:23
5	08:50-09:45	1	08:50	08:50	00:00	09:45	00:04
5	10:20-11:09	2	10:20	10:20	00:00	11:09	00:35
5	12:23-13:09	2	12:20	12:23	00:03	13:09	00:00
5	13:20-14:13	1	13:20	13:20	00:00	14:13	00:11
5	15:20-16:08	1	15:20	15:20	00:00	16:08	00:10
5	16:20-17:09	2	16:20	16:20	00:00	17:09	00:12
5	19:50-20:29	1	19:50	19:50	00:00	20:29	00:09
5	20:50-21:29	2	20:50	20:50	00:00	21:29	00:21

**00:13**

Temps mitjà de regulació

**00:04**

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 7

Torn	Expedició	Sen- tit	Hora d'inici teòrica	Hora d'inici real	Temps de retard*	Hora final real	Temps de regulació*
7	06:20-07:10	2	06:20	06:20	00:00	07:10	
7	07:20-07:17	1	07:20	07:20	00:00	07:17	00:10
7	09:24-10:10	1	09:20	09:24	00:04	10:10	00:00
7	10:50-11:41	2	10:50	10:50	00:00	11:41	00:40
7	11:50-12:36	1	11:50	11:50	00:00	12:36	00:09
7	13:49-14:41	1	13:50	13:49	00:00	14:41	00:07
7	14:50-15:43	2	14:50	14:50	00:00	15:43	00:09
7	16:52-17:46	2	16:50	16:52	00:02	17:46	00:01
7	17:50-18:52	1	17:50	17:50	00:00	18:52	00:04
7	19:20-20:06	2	19:20	19:20	00:00	20:06	00:28
7	21:19-22:02	2	21:20	21:19	00:00	22:02	00:09

**00:11**

Temps mitjà de regulació

**00:01**

Temps mínim mitjà de regulació\*\*



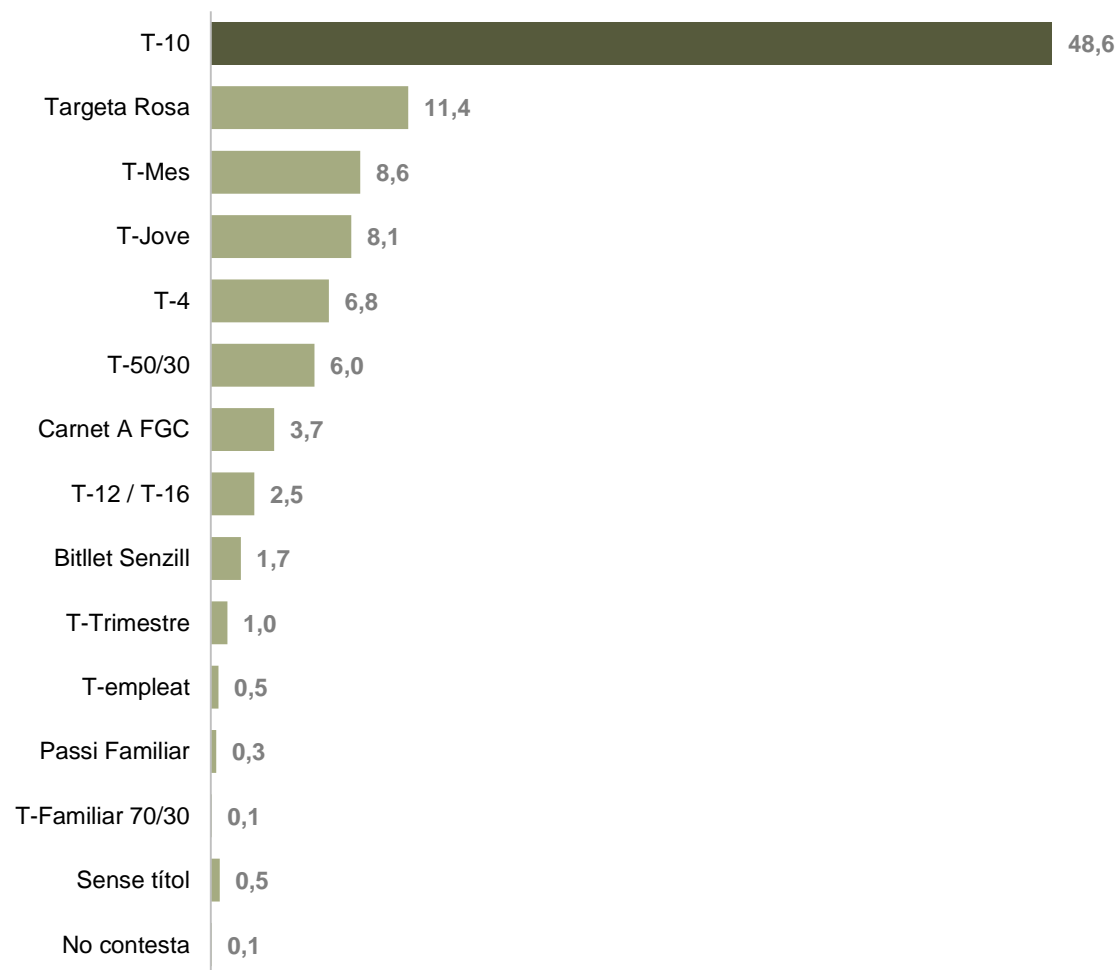
## VIATGERS SEGONS TÍTOL DE TRANSPORT

---



## 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 - Viladecans</b>	<b>SENTIT 2: Viladecans - Barcelona</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Tipus de vehicle</b>	Estàndard	Estàndard	Estàndard
<b>Capacitat màxima</b>	90	90	90
<b>Expedicions</b>	46	47	
<b>Temps mitjà de regulació</b>			00:10
<b>Temps mínim mitjà de regulació</b>			00:01
<b>Viatgers</b>	1.896	1.800	3.696
<b>Càrrega màxima total</b>	1.056	961	1.056
<b>Expedició més carregada</b>	14:05-15:07	07:50-08:46	07:50-08:46
<b>Càrrega màxima en una expedició</b>	52	49	52
<b>Ocupació amb càrrega màxima</b>	57,8%	54,4%	57,8%
<b>Factor de càrrega punta</b>	1,4%	1,3%	1,4%
<b>Títol de transport més habitual</b>			T-10
<b>Trajecte més habitual</b>	Av. Paral·lel - Pl. Espanya -> Ctra. de Sant Climent - Av. Jocs Olímpics	Av. de la Roureda - Dos de Maig -> Av. Generalitat - Pl. d'Europa	Av. de la Roureda - Dos de Maig -> Av. Generalitat - Pl. d'Europa

# 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)