

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

Informe de resultats
Novembre de 2017

L87



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 • [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.

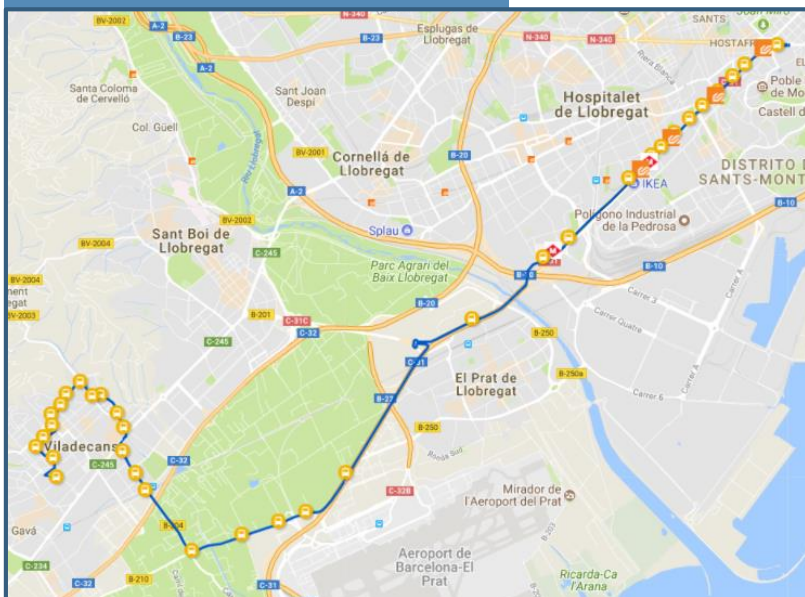
Tota la informació recollida s'introdueix en una base de dades. Un cop depurada aquesta, GESOP procedeix a l'explotació i l'anàlisi dels resultats, per donar resposta als objectius del projecte presentats anteriorment. Finalment, els principals resultats del comptatge es presenten de forma gràfica en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

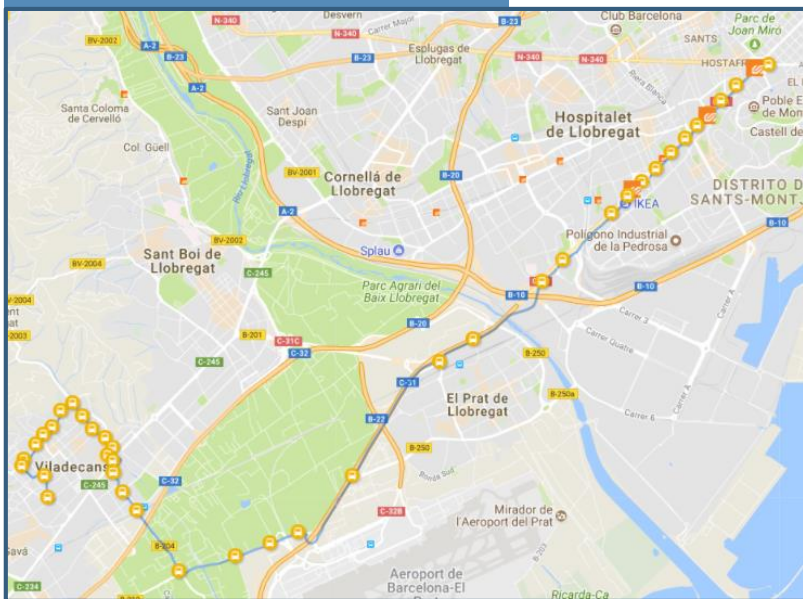
SENTIT 1: BARCELONA - VILADECANS



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	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 - Natzaret	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	106225	Av. Francesc Macià - Ctra. de Barcelona	Viladecans
24	106226	Marià Sanjuan - Pompeu Fabra	Viladecans
25	106227	Marià Sanjuan - Av. Jocs Olímpics	Viladecans
26	102040	Ctra. de Sant Climent - Av. Jocs Olímpics	Viladecans
27	106766	Ctra. de Sant Climent - Alzina	Viladecans
28	106767	Av. de la Roureda - Massís Canigó	Viladecans
29	101129	Av. de la Roureda - Dr. Reig	Viladecans
30	101128	Av. de la Roureda - Circumval·lació	Viladecans
31	109960	Av. Ballester - Pere Sala	Viladecans
32	105470	Canonge Dr. Auget - Av. Antoni Gaudí	Viladecans
33	100401	Av. Central d'Alba-rosa - Pg. del Tamariu	Viladecans
34	100356	Av. Can Batllori - Assutzenes	Viladecans
35	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	Orquidies - 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	109218	Ctra. de la Vila - Jaume Balmes	Viladecans
117	101765	Ctra. de la Vila - Av. Segle XXI	Viladecans
118	110157	Ctra. de la Vila - Centre comercial	Viladecans
119	101764	Ctra. Viladecans - Riera de Sant Climent	Viladecans
120	104780	Ctra. Viladecans - Ctra. a l'autovia Castelldefels	Viladecans
121	107118	Ctra. a Viladecans - Cruïlla a Barcelona	Sant Boi de Llobregat
122	109143	Ctra. a Viladecans (B204) - Mercat de les Flors	Sant Boi de Llobregat
123	104756	Autovia de Castelldefels - Km. 191 - Mas Blau	El Prat de Llobregat
124	109258	Ctra. de Ca l'Alaio-Estació Rodalies-Av. Remolar	El Prat de Llobregat
125	107116	Autovia Castelldefels - Major	El Prat de Llobregat
126	000917	Av. Granvia - Cotxeres TMB	L'Hospitalet de Llobregat
127	000916	Av. Granvia - Hospital Oncològic	L'Hospitalet de Llobregat
128	000091	Av. Granvia - Miguel Hernández	L'Hospitalet de Llobregat
129	002968	Amadeu Torner	L'Hospitalet de Llobregat
130	000472	Pl. Europa	L'Hospitalet de Llobregat
131	002970	Av. Granvia - Física	L'Hospitalet de Llobregat
132	000185	Av. Granvia - Bloc I. Cerdà	L'Hospitalet de Llobregat
133	002363	Gran Via - Radi	Barcelona
134	001173	Gran Via - Química	Barcelona
135	000868	La Campana	Barcelona
136	000941	Gran Via - Mandoni	Barcelona
137	001310	Gran Via - Santa Dorotea	Barcelona
138	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
5:40	10:35	8:20	6:25	11:20	7:05	15:50	9:50
7:35	16:35	12:50	9:05	17:20	13:35	20:20	14:20
12:05	21:05	18:50	15:05	21:50	18:05		22:50
			19:35				

TORN AFORAT

TORN NO AFORAT

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

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

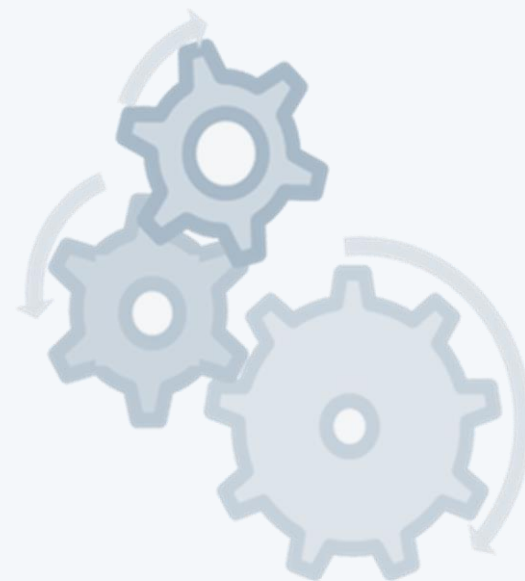
TORN AFORAT

TORN NO AFORAT

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

FITXA TÈCNICA

- **Línia aforada.** L87
- **Població objectiu.** Usuaris de la línia L87 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 4:50h a 22:04h.
- **Torns aforats.** S'han aforat quatre torns dels vuit que té la línia:
 - Torn 1: 4:50h – AFORAT
 - Torn 2: 10:35h – AFORAT
 - Torn 3: 8:20h – NO AFORAT
 - Torn 4: 5:35h – NO AFORAT
 - Torn 5: 11:20h – AFORAT
 - Torn 6: 6:05h – NO AFORAT
 - Torn 7: 8:20h – AFORAT
 - Torn 8: 6:50h – 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 825 viatgers aforats s'han elevat a 1.929, 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



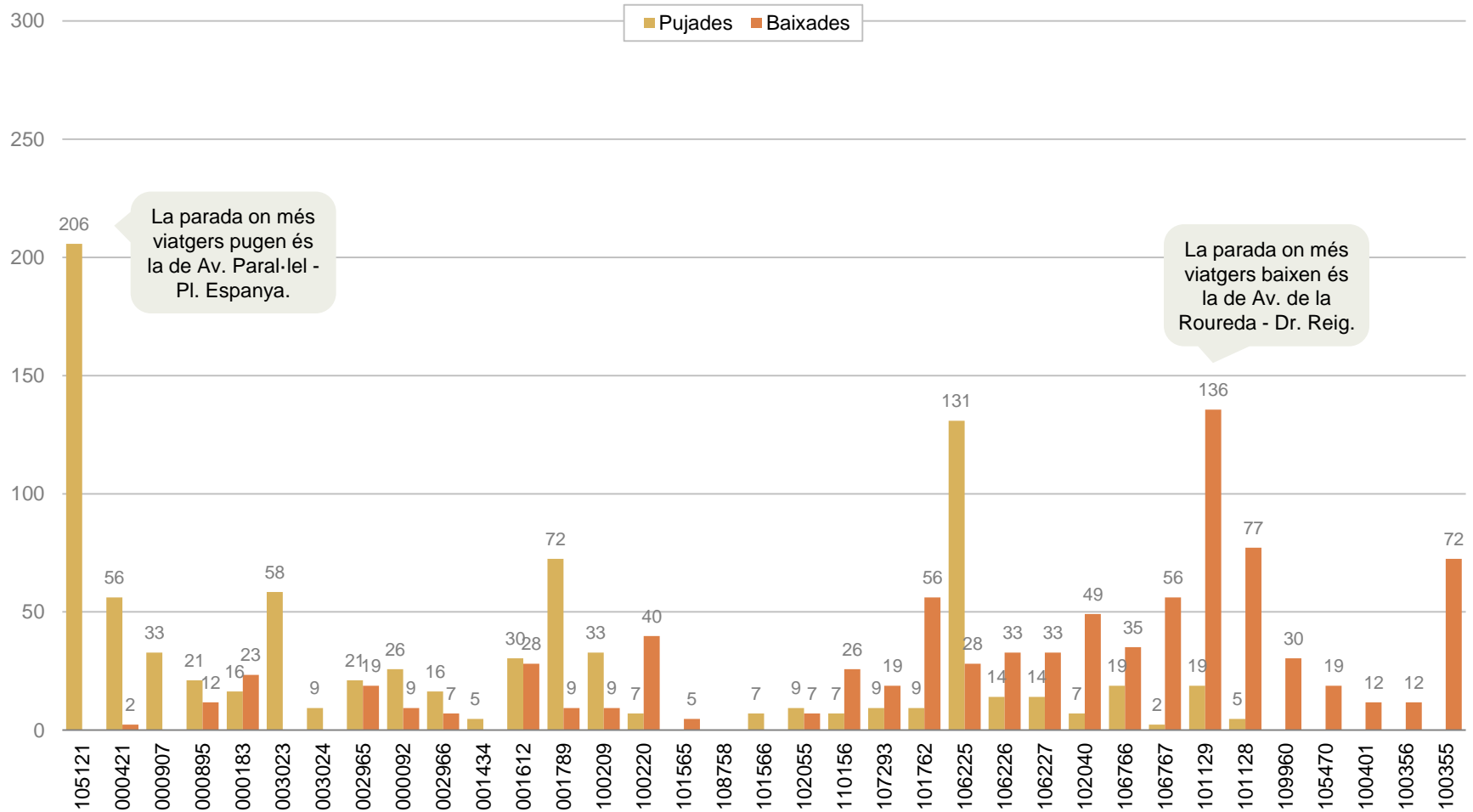
DISTRIBUCIÓ DELS VIATGERS PER QUART D'HORA, PUJADES I BAIXADES I CÀRREGA



PUJADES I BAIXADES

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

SENTIT 1: BARCELONA - VILADECANS



La parada on més viatgers pugen és la de Av. Paral·lel - Pl. Espanya.

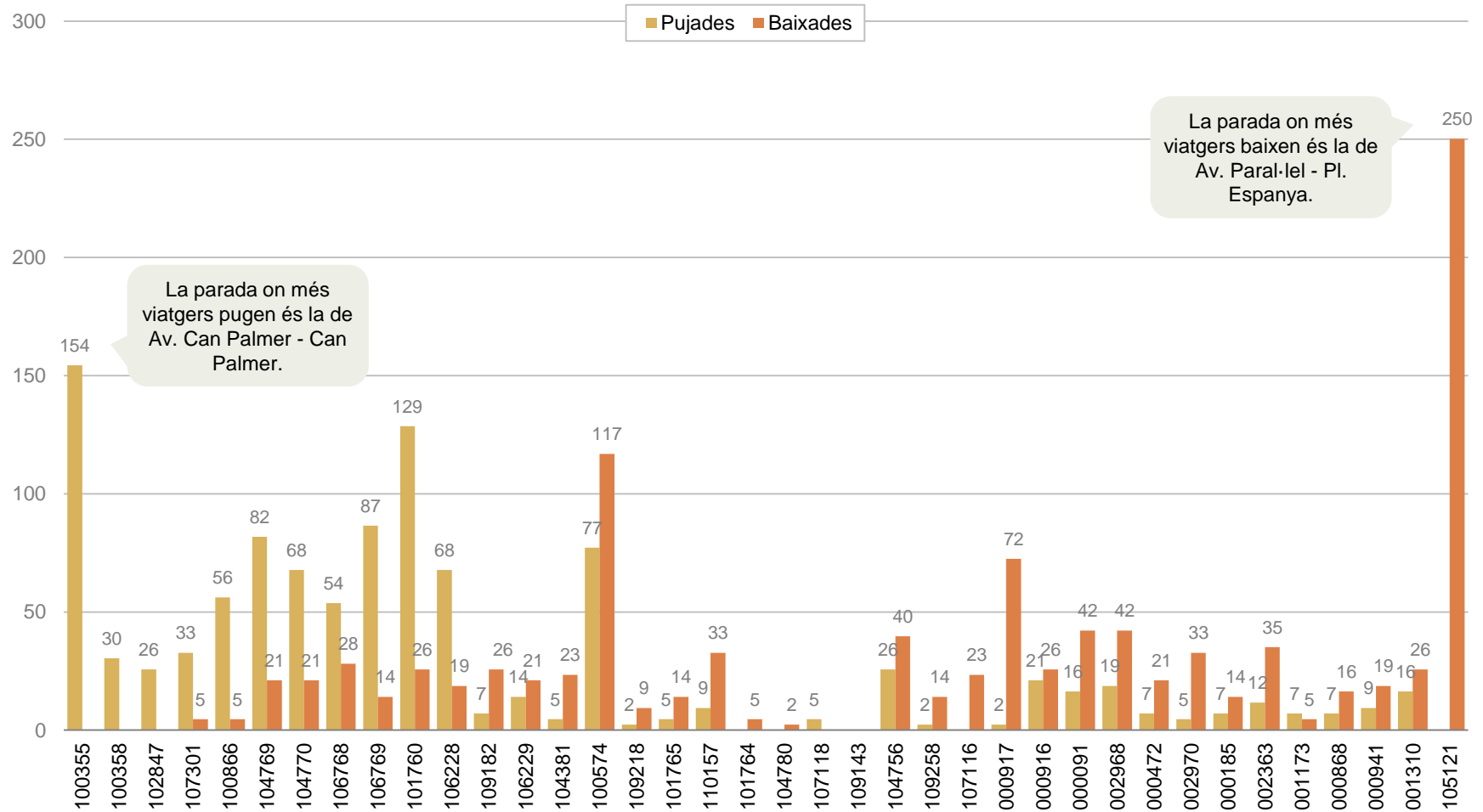
La parada on més viatgers baixen és la de Av. de la Roureda - Dr. Reig.



PUJADES I BAIXADES

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

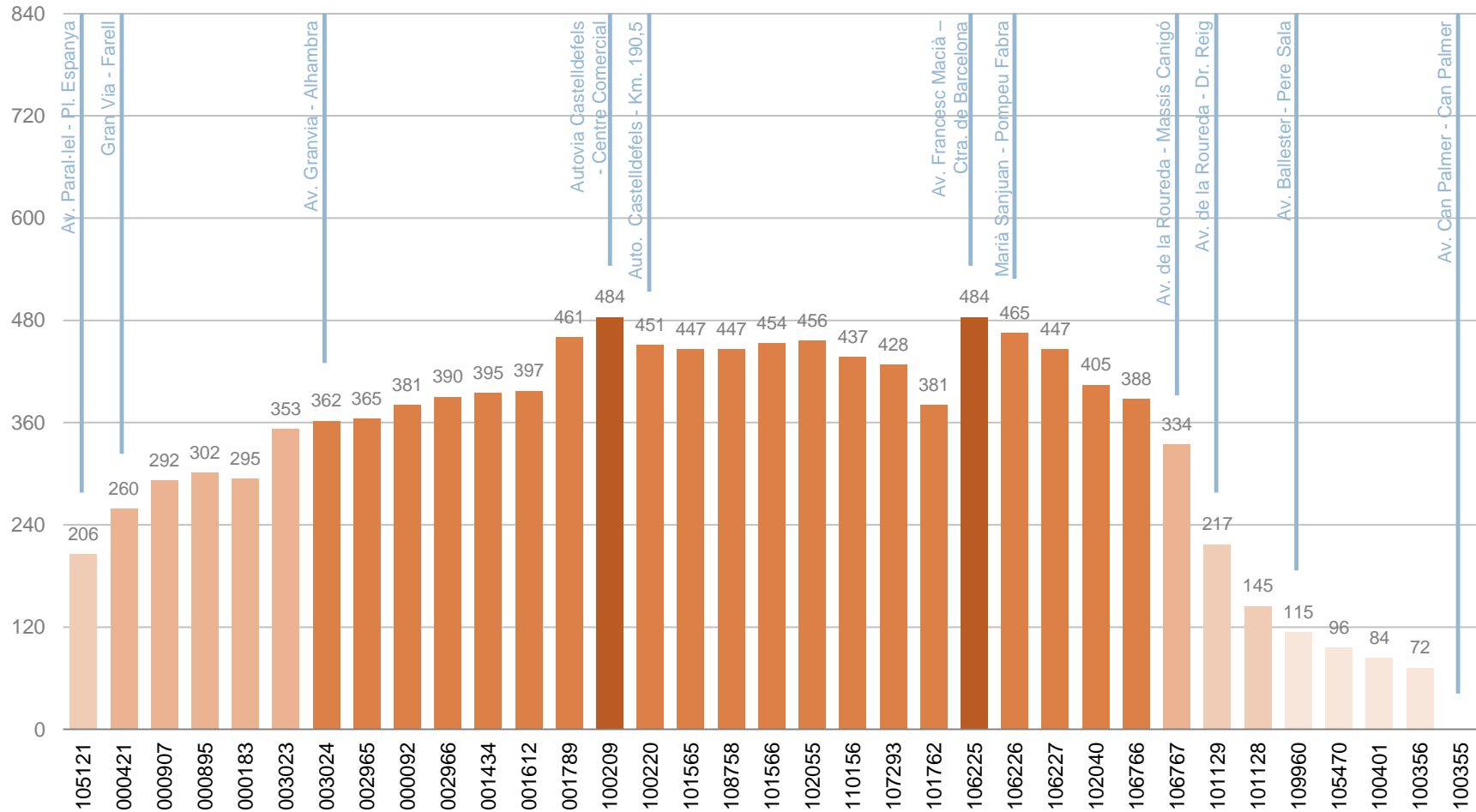
SENTIT 2: VILADECANS – BARCELONA



CÀRREGA

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

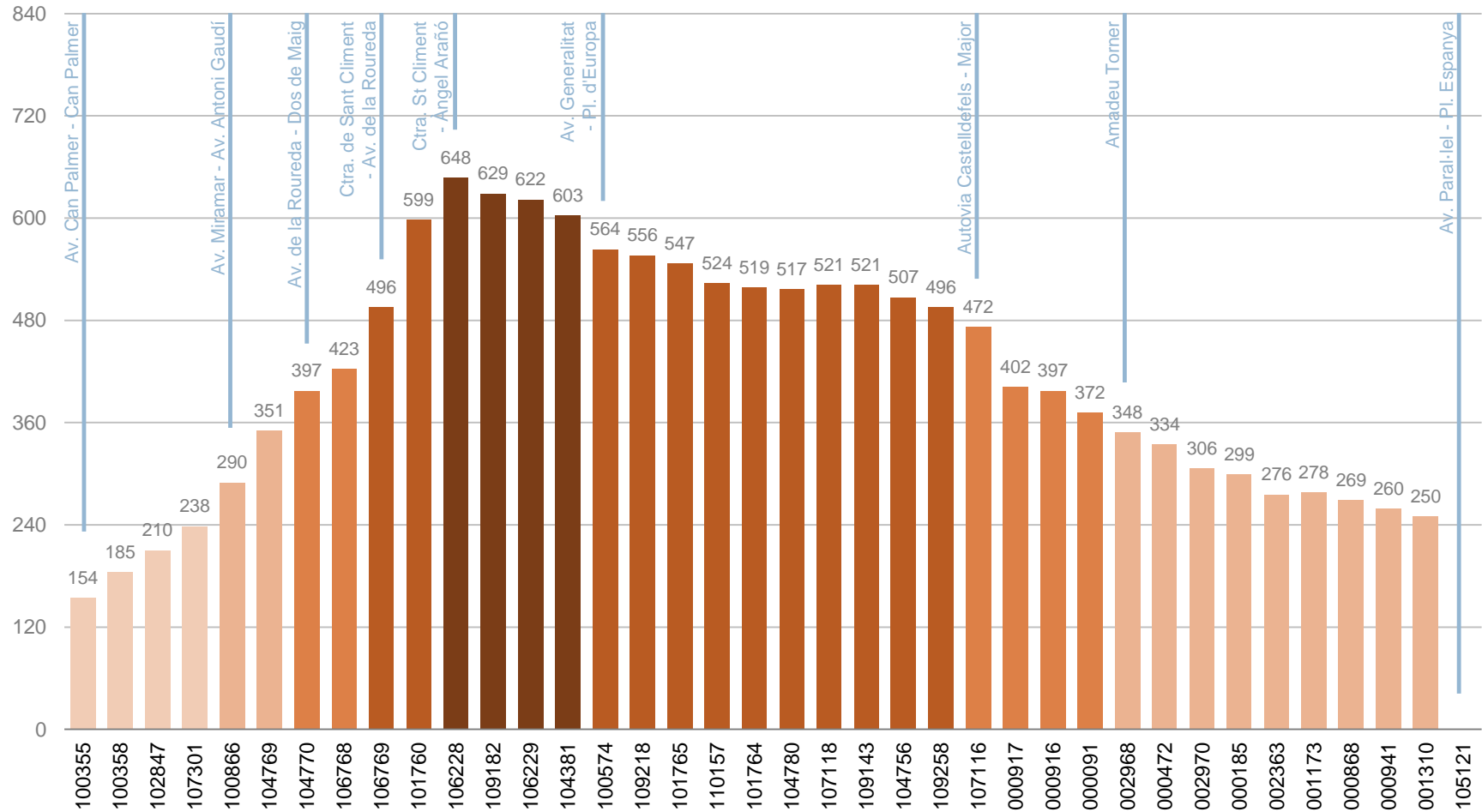
SENTIT 1: BARCELONA - VILADECANS



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	05-40-06:24	07-35-08:29	10-35-11:25	11-20-12:22	12-05-13:04	15-50-16:49	16-36-17:33	17-20-18:16	20-20-21:11	21-05-22:04	Total
1	105121	Av. Paral·lel - Pl. Espanya	Barcelona											88
2	000421	Gran Via - Farrell	Barcelona		6			2	1	4	1	5	2	24
3	000907	Gran Via - Mianès	Barcelona		2	4		1	1			2	4	14
4	000895	La Campana	Barcelona			1				3	2	1	1	9
5	000183	Gran Via - Idelfons Cerdà	Barcelona			1				3	2			7
6	003023	Idelfons Cerdà - Ciutat de la Justícia	Barcelona			2	1	1	3		10	4	4	25
7	003024	Av. Granvia - Alhambra	L'Hospitalet de Llobregat								1	1		2
8	002965	Av. Granvia - Natzarè	L'Hospitalet de Llobregat		1	1			2	2	2	1		9
9	000052	Pl. Europa	L'Hospitalet de Llobregat		1	1			1	1	2		2	11
10	002966	Amadeu Torner	L'Hospitalet de Llobregat			1	1				1	4		7
11	001434	Av. Granvia - Can Tries	L'Hospitalet de Llobregat					1		1				2
12	201612	Av. Granvia - Av. Mare de Déu de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat		1	1			1	4	2	1	2	13
13	001789	Av. Granvia - Hospital Universitari de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat			2	6	2	7	5	2	3	3	31
14	100209	Autovia Castelldefels - Centre Comercial	El Prat de Llobregat						5	3	1	3	2	14
15	100220	Autovia de Castelldefels - Km. 190,5	El Prat de Llobregat			1					1			3
16	101565	Cami antic a València - Autovia de Castelldefels	Sant Boi de Llobregat								1			1
17	108758	Ctra. a Viladecans (B204) - Cruïlla a Barcelona	Sant Boi de Llobregat											1
18	101566	Ctra. Viladecans - Ctra. a l'autovia Castelldefels	Viladecans			1			1					3
19	102055	Ctra. Viladecans - Ctra. de la Vila	Viladecans					1			3			4
20	110156	Ctra. de la Vila - Centre comercial	Viladecans						2	1				3
21	107293	Ctra. de la Vila - Vilamanna	Viladecans			1	1						2	4
22	101762	Ctra. de la Vila - Pl. St. Herblain	Viladecans							1	1	1	1	4
23	106225	Av. Francesc Macià - Ctra. de Barcelona	Viladecans			1	4	13	9	3	13	8	5	56
24	106226	Marià Sanjuan - Pompeu Fabra	Viladecans			1	1			1		2	1	6
25	106227	Marià Sanjuan - Av. Jocs Olímpics	Viladecans			1			2	3				6
26	102040	Ctra. de Sant Climent - Av. Jocs Olímpics	Viladecans						2	1				3
27	106766	Ctra. de Sant Climent - Alzina	Viladecans			1	1	1	3				2	8
28	106767	Av. de la Roureda - Massis Canigó	Viladecans			1								1
29	101129	Av. de la Roureda - Dr. Reig	Viladecans			1	1		2	1	3			8
30	101128	Av. de la Roureda - Circumval·lació	Viladecans						2					2
31	109960	Av. Ballester - Pere Sala	Viladecans											1
32	105470	Canonge Dr. Auguet - Av. Antoni Gaudí	Viladecans											1
33	100401	Av. Central d'Alba-rosa - Pg. del Tamarit	Viladecans											1
34	100356	Av. Can Batllori - Assutzenes	Viladecans											1
35	100355	Av. Can Palmer - Can Palmer	Viladecans											1
Total				13	35	22	28	49	53	41	44	41	43	369

BAIXADES

Ordre	Codi	Nom	Municipi	05-40-06:24	07-35-08:29	10-35-11:25	11-20-12:22	12-05-13:04	15-50-16:49	16-36-17:33	17-20-18:16	20-20-21:11	21-05-22:04	Total
1	105121	Av. Paral·lel - Pl. Espanya	Barcelona							1				1
2	000421	Gran Via - Farrell	Barcelona											5
3	000907	Gran Via - Mianès	Barcelona			2	2			1				5
4	000895	La Campana	Barcelona											10
5	000183	Gran Via - Idelfons Cerdà	Barcelona			5				1		4		10
6	003023	Idelfons Cerdà - Ciutat de la Justícia	Barcelona											1
7	003024	Av. Granvia - Alhambra	L'Hospitalet de Llobregat											8
8	002965	Av. Granvia - Natzarè	L'Hospitalet de Llobregat		1				1	5		1		8
9	000052	Pl. Europa	L'Hospitalet de Llobregat		1	2				1				4
10	002966	Amadeu Torner	L'Hospitalet de Llobregat							1	1			3
11	001434	Av. Granvia - Can Tries	L'Hospitalet de Llobregat											12
12	201612	Av. Granvia - Av. Mare de Déu de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat		1	4	1			3	3			12
13	001789	Av. Granvia - Hospital Universitari de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat			1				2	1			4
14	100209	Autovia Castelldefels - Centre Comercial	El Prat de Llobregat			1	1		1		2	3	2	8
15	100220	Autovia de Castelldefels - Km. 190,5	El Prat de Llobregat			2	8	2	1			4		17
16	101565	Cami antic a València - Autovia de Castelldefels	Sant Boi de Llobregat			1	1							2
17	108758	Ctra. a Viladecans (B204) - Cruïlla a Barcelona	Sant Boi de Llobregat											1
18	101566	Ctra. Viladecans - Ctra. a l'autovia Castelldefels	Viladecans											3
19	102055	Ctra. Viladecans - Ctra. de la Vila	Viladecans			2		1						3
20	110156	Ctra. de la Vila - Centre comercial	Viladecans			1		1	4	3	1		1	11
21	107293	Ctra. de la Vila - Vilamanna	Viladecans			2	1		1				1	8
22	101762	Ctra. de la Vila - Pl. St. Herblain	Viladecans				1	1		8	2	3	2	24
23	106225	Av. Francesc Macià - Ctra. de Barcelona	Viladecans			1				2	1	1	6	12
24	106226	Marià Sanjuan - Pompeu Fabra	Viladecans					1	3	4	3	1	2	14
25	106227	Marià Sanjuan - Av. Jocs Olímpics	Viladecans			1	2	1	2	3	1		2	14
26	102040	Ctra. de Sant Climent - Av. Jocs Olímpics	Viladecans			1			5	3	1	2	4	21
27	106766	Ctra. de Sant Climent - Alzina	Viladecans					2	4	1	2	2	3	15
28	106767	Av. de la Roureda - Massis Canigó	Viladecans			1	5	1	3	2	7	1	2	24
29	101129	Av. de la Roureda - Dr. Reig	Viladecans			2	7	11	4	8	3	10	13	58
30	101128	Av. de la Roureda - Circumval·lació	Viladecans			1	4	3	4		5	3	9	33
31	109960	Av. Ballester - Pere Sala	Viladecans			1		2	2	1	2	5		13
32	105470	Canonge Dr. Auguet - Av. Antoni Gaudí	Viladecans						1	3		2	2	8
33	100401	Av. Central d'Alba-rosa - Pg. del Tamarit	Viladecans			1	1	1	1		1			5
34	100356	Av. Can Batllori - Assutzenes	Viladecans						1	1				2
35	100355	Av. Can Palmer - Can Palmer	Viladecans					3	2	3	5	7	3	24
Total				13	35	22	28	49	53	41	44	41	43	369



PUJADES I BAIXADES PER EXPEDICIONS*

Viatgers per expedicions segons parada de pujada i de baixada

SENTIT 2: VILADECANS – BARCELONA

PUJADES

Ordre	Codi	Nom	Municipi	04:50-	06:20-	09:05-	12:50-	13:35-	14:21-	15:10-	18:06-	18:50-	19:47-	Total
				05:34	09:21	10:07	13:43	14:28	15:10	16:11	19:07	19:41	20:35	
101	100355	Av. Can Palmer - Can Palmer	Viladecans	3	4	11	5	4	2	22	6	3	6	66
102	100358	Av. Can Batllori - Assutzenes	Viladecans			3	2				5	1	1	13
103	102847	Marganides - Pg. de les Magnolies	Viladecans									1	4	11
104	107301	Oquidies - Av. Central d'Alba-rosa	Viladecans			1	1	1	7	1	1	2	1	14
105	100866	Av. Miramar - Av. Antoni Gaudí	Viladecans	1	5	4	1			1	1	1	9	24
106	104769	Av. de la Roureda - Escultor Clarà	Viladecans	1	3	6	3	6	5	1	2	3	5	35
107	104770	Av. de la Roureda - Dos de Maig	Viladecans	4	6	5	4	2	1	5	1			29
108	106768	Av. de la Roureda - Pi	Viladecans	2	3	4	1	2	2	5	1	3		23
109	106769	Ctra. de Sant Ciment - Av. de la Roureda	Viladecans			5	15	5	1	6	3	2		37
110	101760	Ctra. de Sant Ciment - Miquel Hernández	Viladecans	6	7	5	5	4	4	11	6	3	4	65
111	106228	Ctra. de Sant Ciment - Àngel Arañó	Viladecans	2	3	4	1	2	6	7	1	3		29
112	109182	Av. Francesc Macià - Mare de Déu de Sales	Viladecans	1					1		1			3
113	106229	Av. Francesc Macià - Santa Teresa	Viladecans	1	1	3					1			6
114	104381	Sant Ciment - de les Sitges	Viladecans											2
115	100574	Av. Generalitat - Pl. d'Europa	Viladecans	4	5	10	2	2	3	3	2	1	1	33
116	109218	Ctra. de la Vila - Jaume Balmes	Viladecans							1	2			1
117	101765	Ctra. de la Vila - Av. Segle XXI	Viladecans											2
118	110157	Ctra. de la Vila - Centre comercial	Viladecans		1	1					2			4
119	101764	Ctra. Viladecans - Riera de Sant Ciment	Viladecans											
120	104780	Ctra. Viladecans - Ctra. a l'autovia Castellsdefels	Viladecans											
121	107118	Ctra. a Viladecans - Cruïlla a Barcelona	Sant Boi de Llobregat			1		1						2
122	109143	Ctra. a Viladecans (B204) - Mercat de les Flors	Sant Boi de Llobregat											
123	104756	Autovia de Castellsdefels - Km. 191 - Mas Blau	El Prat de Llobregat				1			1	2	6	1	11
124	109258	Ctra. de Ca l'Alia-Estació Rodalies-Av. Remolcar	El Prat de Llobregat								1			1
125	107116	Autovia Castellsdefels - Major	El Prat de Llobregat											1
126	000917	Av. Granvia - Coteres TMB	L'Hospitalet de Llobregat											1
127	000916	Av. Granvia - Hospital Oncològic	L'Hospitalet de Llobregat				2			3	2	2		9
128	000991	Av. Granvia - Miquel Hernández	L'Hospitalet de Llobregat	2				3			2	2		7
129	002968	Amadeu Torner	L'Hospitalet de Llobregat					2		4	2	2		8
130	000472	Pl. Europa	L'Hospitalet de Llobregat									3		3
131	002970	Av. Granvia - Física	L'Hospitalet de Llobregat										2	2
132	000185	Av. Granvia - Bloc L Cerdà	L'Hospitalet de Llobregat						2		1			3
133	002363	Gran Via - Radi	Barcelona		1							2	2	5
134	001173	Gran Via - Química	Barcelona					3						3
135	000868	La Campana	Barcelona	2		1								3
136	000941	Gran Via - Mandoni	Barcelona	1		1	1				1			4
137	001310	Gran Via - Santa Dorotea	Barcelona						3			1	2	7
138	105121	Av. Paral·lel - Pl. Espanya	Barcelona											
Total				32	49	77	31	40	36	72	37	51	31	456

BAIXADES

Ordre	Codi	Nom	Municipi	04:50-	08:20-	09:05-	12:50-	13:35-	14:21-	15:10-	18:06-	18:50-	19:47-	Total	
				05:34	09:21	10:07	13:43	14:28	15:10	16:11	19:07	19:41	20:35		
101	100355	Av. Can Palmer - Can Palmer	Viladecans												
102	100358	Av. Can Batllori - Assutzenes	Viladecans												
103	102847	Marganides - Pg. de les Magnolies	Viladecans												
104	107301	Oquidies - Av. Central d'Alba-rosa	Viladecans			1					1			2	
105	100866	Av. Miramar - Av. Antoni Gaudí	Viladecans								2			2	
106	104769	Av. de la Roureda - Escultor Clarà	Viladecans				3	1		1	2	2		9	
107	104770	Av. de la Roureda - Dos de Maig	Viladecans				5	2	1	2				9	
108	106768	Av. de la Roureda - Pi	Viladecans			1					7	2		12	
109	106769	Ctra. de Sant Ciment - Av. de la Roureda	Viladecans								2	1		6	
110	101760	Ctra. de Sant Ciment - Miquel Hernández	Viladecans			1					8	2		11	
111	106228	Ctra. de Sant Ciment - Àngel Arañó	Viladecans								4	2	2	8	
112	109182	Av. Francesc Macià - Mare de Déu de Sales	Viladecans				2		4	2		2		11	
113	106229	Av. Francesc Macià - Santa Teresa	Viladecans			2	2				5			9	
114	104381	Sant Ciment - de les Sitges	Viladecans			1	2	2	2					10	
115	100574	Av. Generalitat - Pl. d'Europa	Viladecans			2	9	12	4	4	3	8	3	4	50
116	109218	Ctra. de la Vila - Jaume Balmes	Viladecans								3	1		4	
117	101765	Ctra. de la Vila - Av. Segle XXI	Viladecans			2	1							6	
118	110157	Ctra. de la Vila - Centre comercial	Viladecans			1	2	4		3	3		1	14	
119	101764	Ctra. Viladecans - Riera de Sant Ciment	Viladecans										1	2	
120	104780	Ctra. Viladecans - Ctra. a l'autovia Castellsdefels	Viladecans			1					1		1	1	
121	107118	Ctra. a Viladecans - Cruïlla a Barcelona	Sant Boi de Llobregat												
122	109143	Ctra. a Viladecans (B204) - Mercat de les Flors	Sant Boi de Llobregat												
123	104756	Autovia de Castellsdefels - Km. 191 - Mas Blau	El Prat de Llobregat			2	4	1	1	3	5		1	17	
124	109258	Ctra. de Ca l'Alia-Estació Rodalies-Av. Remolcar	El Prat de Llobregat			3	1							6	
125	107116	Autovia Castellsdefels - Major	El Prat de Llobregat			1	1	3			3	2	1	10	
126	000917	Av. Granvia - Coteres TMB	L'Hospitalet de Llobregat			2	7	5	2	3	3	2	6	31	
127	000916	Av. Granvia - Hospital Oncològic	L'Hospitalet de Llobregat				4	3			2			11	
128	000991	Av. Granvia - Miquel Hernández	L'Hospitalet de Llobregat			3	1	1	1		3	3	5	18	
129	002968	Amadeu Torner	L'Hospitalet de Llobregat			2	3	2	2	1	2	2	3	18	
130	000472	Pl. Europa	L'Hospitalet de Llobregat			1	2		1	1	1	1	2	9	
131	002970	Av. Granvia - Física	L'Hospitalet de Llobregat			2	1	3	2	2	3	3	1	14	
132	000185	Av. Granvia - Bloc L Cerdà	L'Hospitalet de Llobregat				2	2	1	1				6	
133	002363	Gran Via - Radi	Barcelona			2	2	2		1	1	3	3	15	
134	001173	Gran Via - Química	Barcelona			1				1				2	
135	000868	La Campana	Barcelona			1					1	1	3	7	
136	000941	Gran Via - Mandoni	Barcelona						2	1		3	1	8	
137	001310	Gran Via - Santa Dorotea	Barcelona			1	2	1	4			1	2	11	
138	105121	Av. Paral·lel - Pl. Espanya	Barcelona			13	5	22	7	9	11	6	10	13	117
Total				32	49	77	31	40	36	72	37	51	31	456	

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

CÀRREGA PER EXPEDICIONS*

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

SENTIT 2: VILADECANS – BARCELONA

Ordre	Codi	Nom	Municipi	04:50-05:34	08:20-09:21	09:05-10:07	12:50-13:43	13:35-14:28	14:21-15:10	15:10-16:11	18:06-19:07	18:50-19:41	19:47-20:35
101	100355	Av. Can Palmer - Can Palmer	Viladecans	3	4	11	5	4	2	22	6	3	6
102	100358	Av. Can Batllori - Assutzenes	Viladecans	3	7	13	5	4	2	27	7	4	7
103	102847	Margarides - Pg. de les Magnolies	Viladecans	3	7	16	5	4	2	27	8	8	10
104	107301	Orquídies - Av. Central d'Alba-rosa	Viladecans	3	7	17	5	11	2	27	10	9	11
105	100866	Av. Miramar - Av. Antoni Gaudí	Viladecans	4	12	21	6	11	3	26	11	18	12
106	104769	Av. de la Roureda - Escultor Clarà	Viladecans	5	15	24	8	17	7	25	11	21	17
107	104770	Av. de la Roureda - Dos de Maig	Viladecans	9	21	24	10	18	8	30	12	21	17
108	106768	Av. de la Roureda - Pi	Viladecans	11	23	28	11	20	10	28	11	24	15
109	106769	Ctra. de Sant Climent - Av. de la Roureda	Viladecans	11	27	43	16	21	16	29	10	26	13
110	101760	Ctra. de Sant Climent - Miguel Hernández	Viladecans	17	34	47	21	25	20	32	16	27	17
111	106228	Ctra. de Sant Climent - Àngel Arañó	Viladecans	19	37	51	22	27	26	35	17	28	15
112	109182	Av. Francesc Macià - Mare de Déu de Sales	Viladecans	20	37	49	22	24	26	34	17	26	14
113	106229	Av. Francesc Macià - Santa Teresa	Viladecans	21	36	50	22	24	26	29	18	26	14
114	104381	Sant Climent - de les Sitges	Viladecans	22	35	49	20	22	26	26	18	26	14
115	100574	Av. Generalitat - Pl. d'Europa	Viladecans	24	31	47	18	20	26	21	17	23	14
116	109218	Ctra. de la Vila - Jaume Balmes	Viladecans	24	31	47	18	20	24	20	17	23	14
117	101765	Ctra. de la Vila - Av. Segle XXI	Viladecans	24	29	46	18	20	21	22	17	23	14
118	110157	Ctra. de la Vila - Centre comercial	Viladecans	23	28	43	18	17	21	22	18	20	14
119	101764	Ctra. Viladecans - Riera de Sant Climent	Viladecans	23	28	43	18	17	21	21	18	20	13
120	104780	Ctra. Viladecans - Ctra. a l'autovia Castelldefels	Viladecans	23	27	43	18	17	21	21	18	20	13
121	107118	Ctra. a Viladecans - Cruïlla a Barcelona	Sant Boi de Llobregat	23	28	43	18	18	21	21	18	20	13
122	109143	Ctra. a Viladecans (B204) - Mercat de les Flors	Sant Boi de Llobregat	23	28	43	18	18	21	21	18	20	13
123	104756	Autovia de Castelldefels - Km. 191 - Mas Blau	El Prat de Llobregat	21	24	42	18	15	16	22	19	26	14
124	109258	Ctra. de Ca l'Alaio-Estació Rodalies-Av. Remolar	El Prat de Llobregat	18	23	42	18	13	16	22	20	26	14
125	107116	Autovia Castelldefels - Major	El Prat de Llobregat	18	23	41	15	13	16	19	20	24	13
126	000917	Av. Granvia - Cotxeres TMB	L'Hospitalet de Llobregat	16	16	36	13	10	16	16	18	18	13
127	000916	Av. Granvia - Hospital Oncològic	L'Hospitalet de Llobregat	16	12	33	15	10	14	17	20	20	13
128	000091	Av. Granvia - Miquel Hernández	L'Hospitalet de Llobregat	15	11	32	14	13	11	14	20	17	12
129	002968	Amadeu Torner	L'Hospitalet de Llobregat	13	8	30	14	13	10	12	20	16	13
130	000472	Pl. Europa	L'Hospitalet de Llobregat	12	8	28	14	12	9	11	19	17	13
131	002970	Av. Granvia - Física	L'Hospitalet de Llobregat	12	8	25	12	10	9	8	16	17	14
132	000185	Av. Granvia - Bloc I. Cerdà	L'Hospitalet de Llobregat	10	8	25	10	9	10	8	17	17	14
133	002363	Gran Via - Radi	Barcelona	10	7	23	10	9	9	5	16	16	13
134	001173	Gran Via - Química	Barcelona	10	7	23	10	11	9	5	15	16	13
135	000868	La Campana	Barcelona	12	7	22	10	11	9	5	14	15	10
136	000941	Gran Via - Mandoni	Barcelona	13	7	22	11	9	8	6	11	14	10
137	001310	Gran Via - Santa Dorotea	Barcelona	13	5	22	7	9	11	6	10	13	11
138	105121	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 09:05-10:07.

09:05-10:07

11
13
16
17
21
24
24
28
43
47
51
49
50
49
47
47
46
43
43
43
43
43
43
42
42
41
36
33
32
30
28
25
25
23
23
22
22
22

* 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.

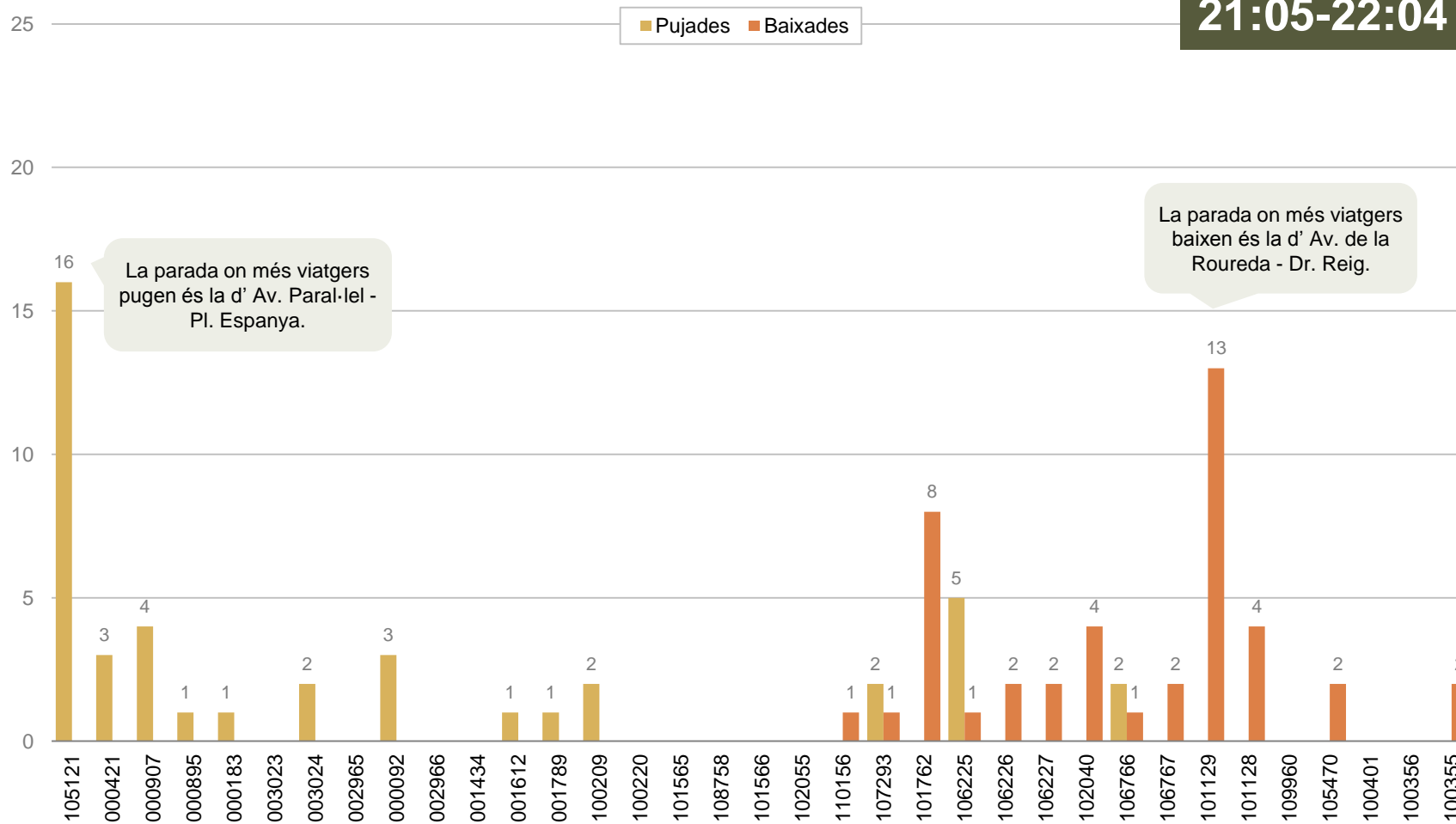
PUJADES I BAIXADES DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 1: BARCELONA - VILADECANS

Expedició més carregada en el sentit 1:

21:05-22:04



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

La parada on més viatgers baixen és la d' Av. de la Roureda - Dr. Reig.

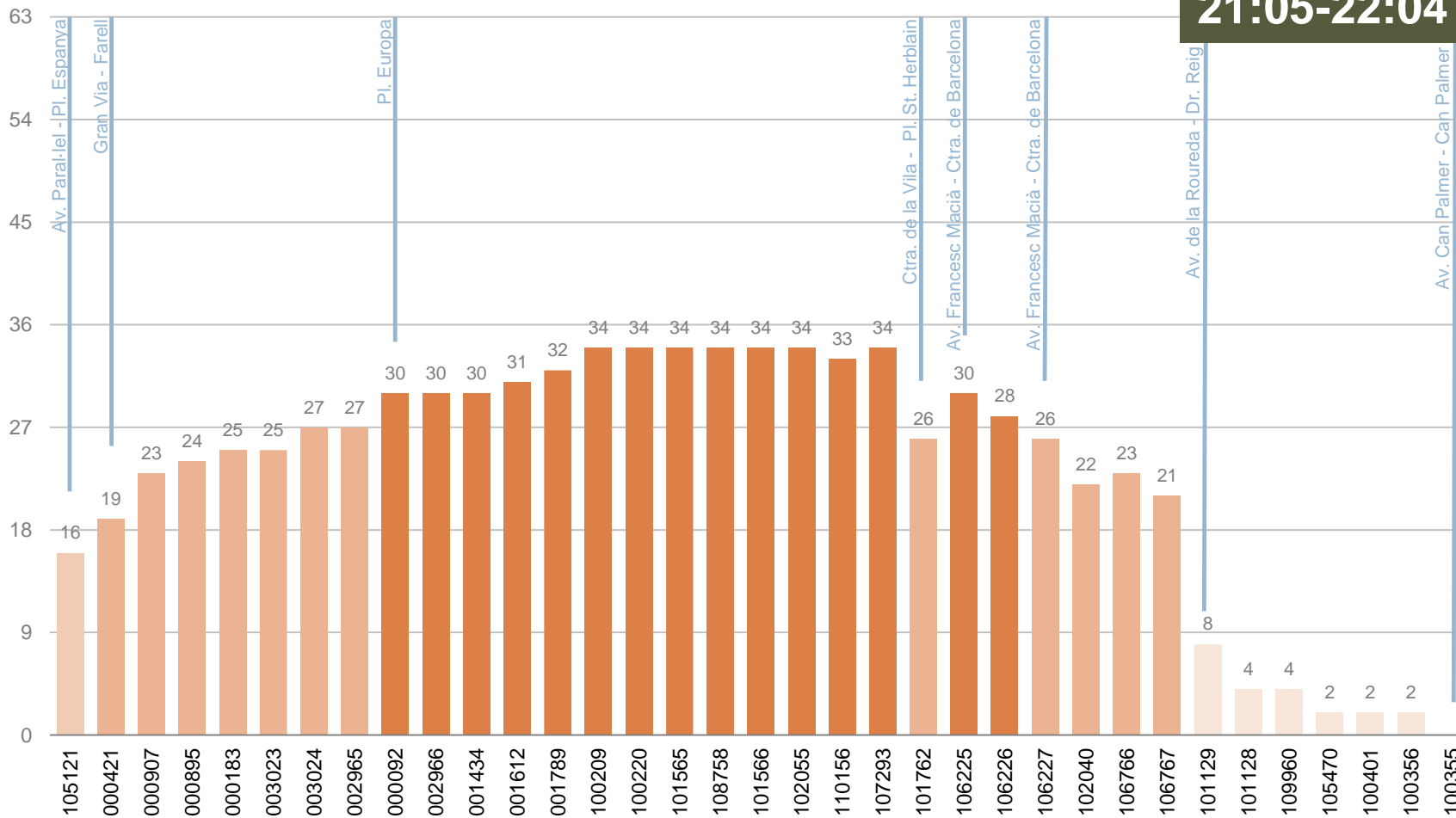


CÀRREGA DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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:
21:05-22:04





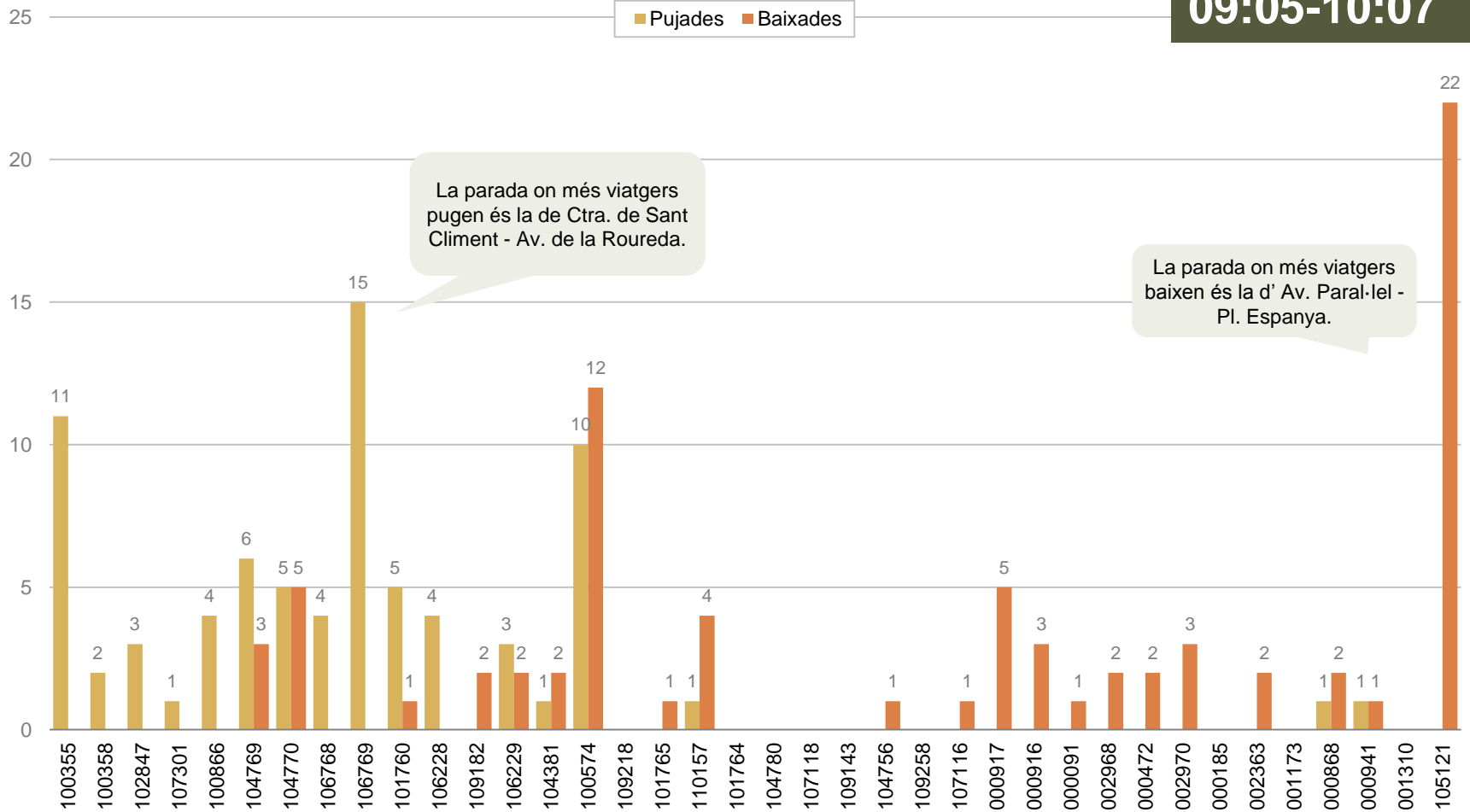
PUJADES I BAIXADES DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 2: VILADECANS – BARCELONA

Expedició més carregada en el sentit 2:

09:05-10:07



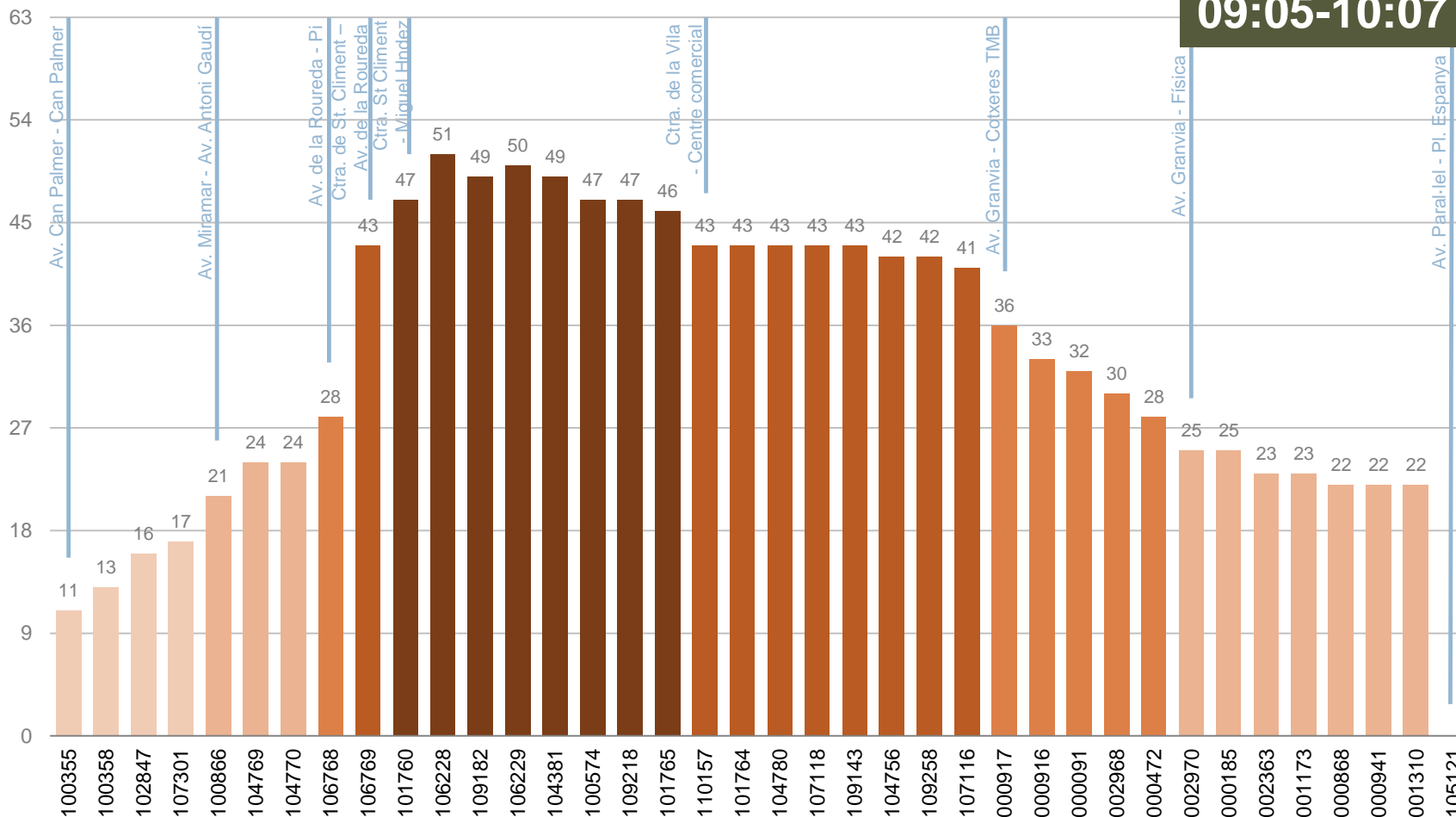


CÀRREGA DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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:
09:05-10:07





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	000183	003023	003024	002965	000092	002966	001434	001612	001789	100209	100220	101565	108758	101566	102055	110156	107293	101762	106225	106226	106227	102040	106766	106767	101129	101128	109960	105470	100401	100356	100355	TOTAL	
105121		2						5	2																												206
000421				9	14			2	2																												56
000907				2	9			2	2																												33
000895								2																													21
000183								2		2			2																								16
003023								5	2	2			7	2	2	2																					58
003024								2				2																									9
002965												2																									21
000092												2		2																							26
002966												5																									16
001434												2																									5
001612																																					30
001789																																					72
100209													2	7																							33
100220																																					7
101565																																					
108758																																					
101566																																					
102055																																					
110156																																					
107293																																					
101762																																					
106225																																					
106226																																					
106227																																					
102040																																					
106766																																					
106767																																					
101129																																					
101128																																					
109960																																					
105470																																					
100401																																					
100356																																					
100355																																					
TOTAL	2	12	23				19	9	7		28	9	9	40	5			7	26	19	56	28	33	33	49	35	56	136	77	30	19	12	12	72	863		

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	109218	101765	110157	101764	104780	107118	109143	104756	109258	107116	000917	000916	000091	002968	000472	002970	000185	002363	001173	000868	000941	001310	105121	TOTAL		
100355				5	2	21	16	26	12	23	5	5		2	14								2	5			2	2	5				2				5	154			
100358								2		2													2															2	30		
102847											5																											7	26		
107301					2		2					9																										5	33		
100866											2	5																										14	56		
104769															5	14			2	2				5														21	82		
104770									2							7	2			5																	5	14	68		
106768											2					7																						5	54		
106769																5	2																					7	12	87	
101760											2	2					5	14						2	2													2	49	129	
106228																	7	7																				21	68		
109182																																						2	7		
106229																																						2	14		
104381															2																							2	5		
100574																																						9	77		
109218																																						2	2		
101765																																						2	5		
110157																																						5	9		
101764																																									
104780																																									
107118																																									
109143																																							2	5	
104756																																									
109258																																									
107116																																									
000917																																									
000916																																									
000091																																									
002968																																									
000472																																									
002970																																									
000185																																									
002363																																									
001173																																									
000868																																									
000941																																									
001310																																									
105121																																									
TOTAL				5	5	21	21	28	14	26	19	26	21	23	117	9	14	33	5	2			40	14	23	72	26	42	42	21	33	14	35	5	16	19	26	250	1.066		

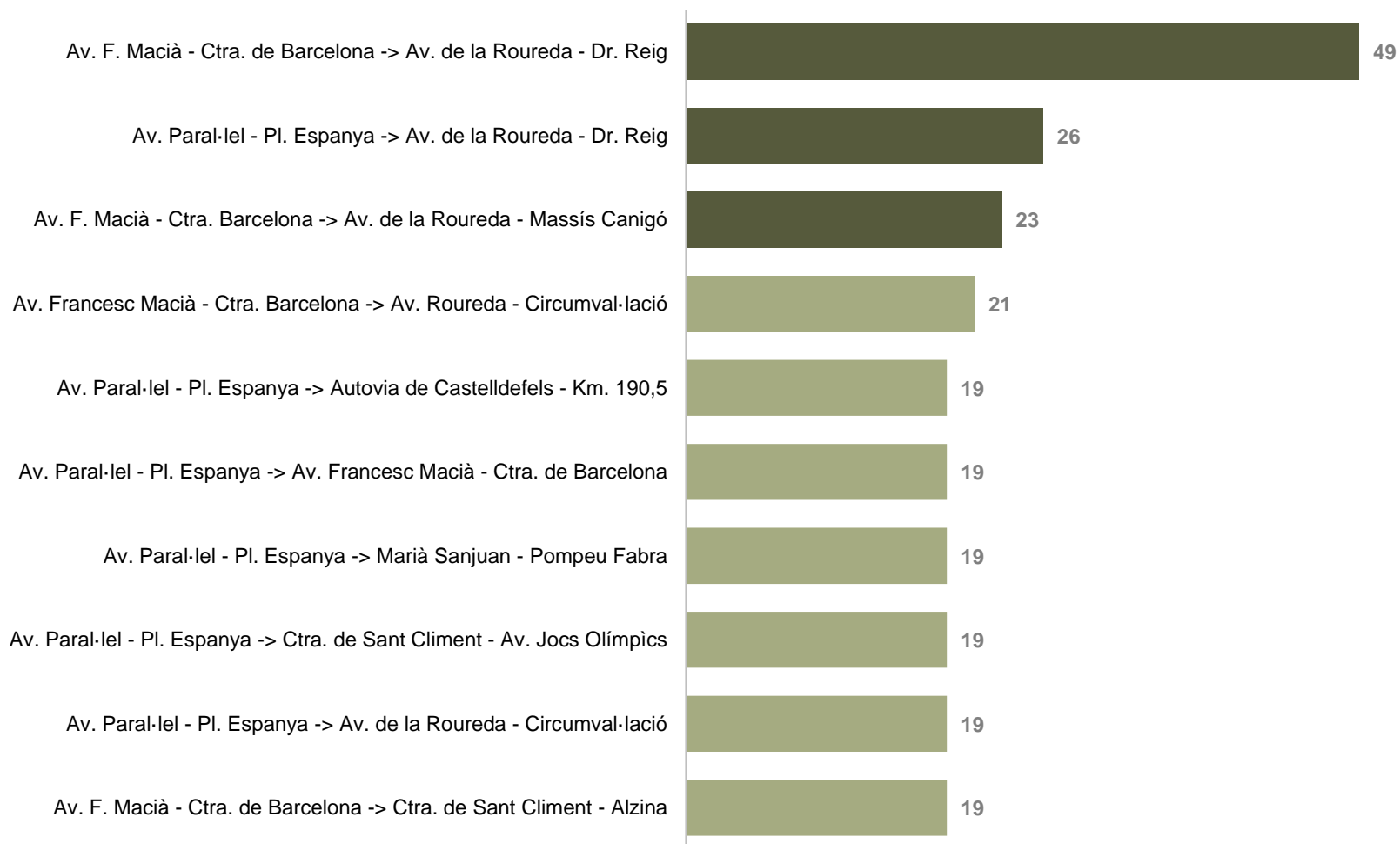
En verd s'assenyalen els trajectes que més viatgers han seguit.



PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 1: BARCELONA - VILADECANS





PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 1: BARCELONA - VILADECANS

49 viatgers

1r





PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 1: BARCELONA - VILADECANS

26 viatgers

2n





PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 1: BARCELONA - VILADECANS

23 viatgers

3r

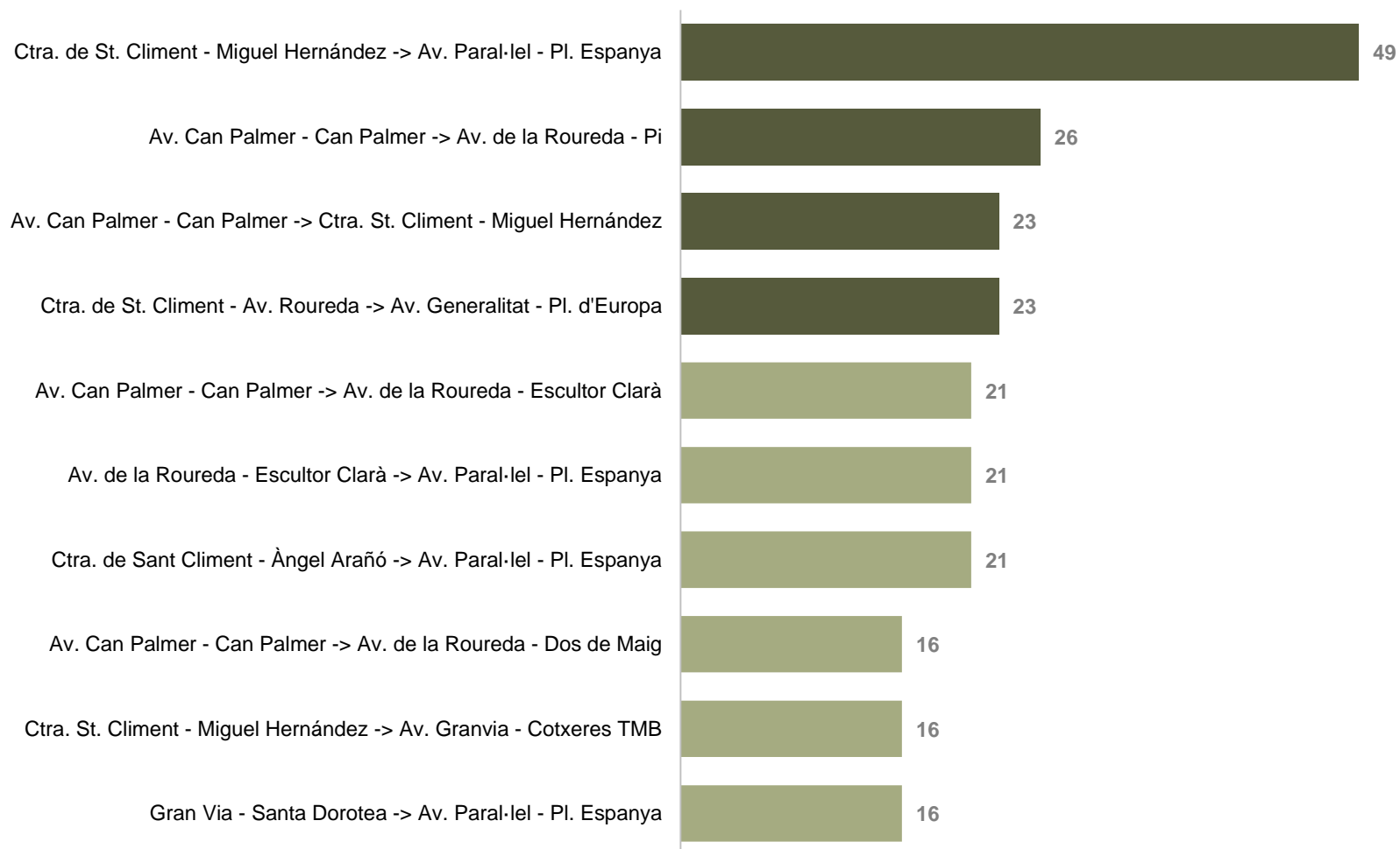




PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 2: VILADECANS – BARCELONA





PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 2: VILADECANS – BARCELONA

1r

49 viatgers

EL 1r TRAJECTE MÉS HABITUAL

Ctra. de Sant Climent - Miguel Hernández -> Av. Paral·lel - Pl. Espanya





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

2n

26 viatgers



PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 2: VILADECANS – BARCELONA

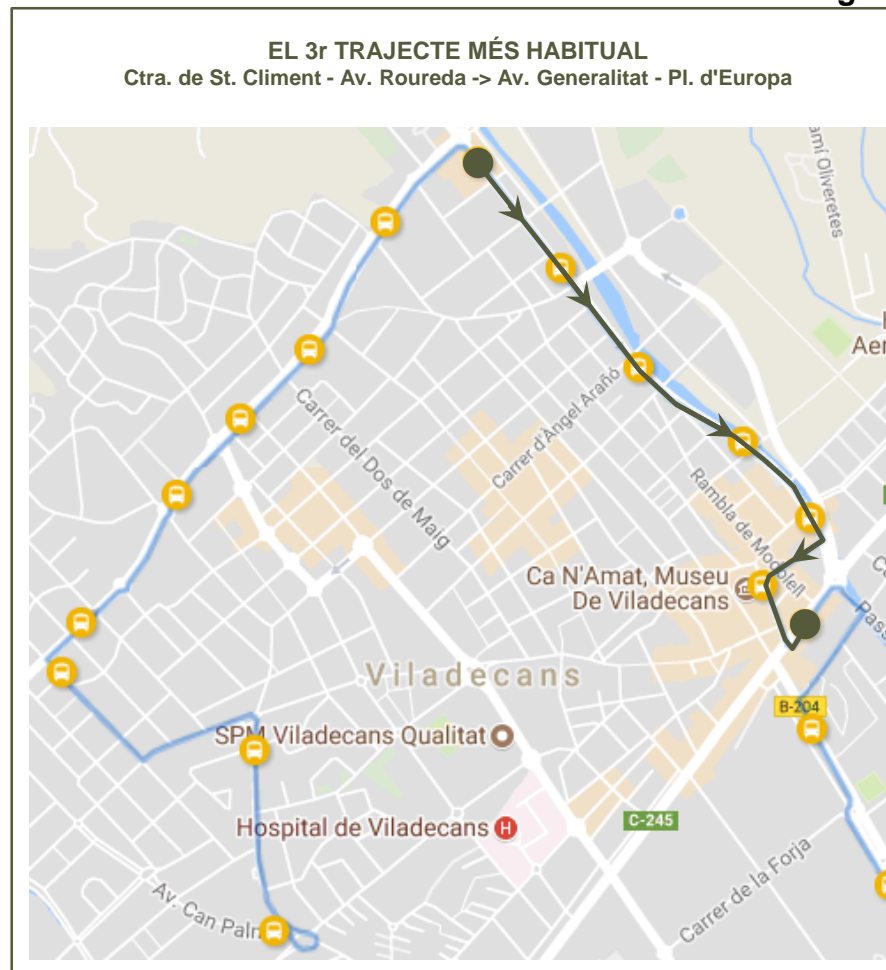
3r

23 viatgers



3r

23 viatgers





TEMPS ENTRE PARADES I TEMPS DE REGULACIÓ I RETARD

TEMPS ENTRE PARADES PER EXPEDICIONS*

Temps transcorregut entre parades per a cadascuna de les expedicions

SENTIT 1: BARCELONA - VILADECANS

Ordre	Codi	Nom	Municipi	05:40-06:24	07:35-08:29	10:35-11:25	11:20-12:22	12:05-13:04	15:50-16:49	16:36-17:33	17:20-18:16	20:20-21:11	21:05-22:04
1	105121	Av. Paral·lel - Pl. Espanya	Barcelona										
2	000421	Gran Via - Farell	Barcelona	0:04	0:04	0:04	0:03	0:05	0:02	0:03	0:03	0:03	0:04
3	000907	Gran Via - Moianès	Barcelona	0:01	0:02	0:00	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02
4	000895	La Campana	Barcelona	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01
5	000183	Gran Via - Ildefons Cerdà	Barcelona	0:01	0:02	0:04	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02
6	003023	Ildefons Cerdà - Ciutat de la Justícia	Barcelona	0:01	0:01	0:04	0:02	0:02	0:02	0:04	0:01	0:02	0:02
7	003024	Av. Granvia - Alhambra	L'Hospitalet de Llobregat	0:02	0:00	0:00	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02
8	002965	Av. Granvia - Natzaret	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:02	0:00	0:01	0:02	0:01	0:03	0:01	0:01	0:01
9	000092	Pl. Europa	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:02	0:00	0:02	0:01	0:01	0:00	0:03	0:02	0:01
10	002966	Amadeu Torner	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01
11	001434	Av. Granvia - Can Tries	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01
12	001612	Av. Granvia - Av. Mare de Déu de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:03	0:03	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:03	0:03
13	001789	Av. Granvia - Hospital Universitari de Bellvitge	L'Hospitalet de Llobregat	0:02	0:01	0:00	0:03	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:00
14	100209	Autovia Castelldefels - Centre Comercial	El Prat de Llobregat	0:02	0:02	0:03	0:02	0:03	0:02	0:02	0:03	0:02	0:03
15	100220	Autovia de Castelldefels - Km. 190,5	El Prat de Llobregat	0:04	0:05	0:04	0:04	0:05	0:05	0:05	0:05	0:04	0:05
16	101565	Camí antic a València - Autovia de Castelldefels	Sant Boi de Llobregat	0:02	0:02	0:04	0:03	0:01	0:01	0:02	0:00	0:01	0:05
17	108758	Ctra. a Viladecans (B204) - Cruïlla a Barcelona	Sant Boi de Llobregat	0:01	0:01	0:00	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
18	101566	Ctra. Viladecans - Ctra. a l'autovia Castelldefels	Viladecans	0:01	0:01	0:01	0:02	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01
19	102055	Ctra. Viladecans - Ctra. de la Vila	Viladecans	0:01	0:01	0:00	0:02	0:02	0:00	0:02	0:01	0:01	0:01
20	110156	Ctra. de la Vila - Centre comercial	Viladecans	0:01	0:01	0:00	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02
21	107293	Ctra. de la Vila - Vilamarina	Viladecans	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01
22	101762	Ctra. de la Vila - Pl. St. Herblain	Viladecans	0:01	0:02	0:02	0:01	0:03	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02
23	106225	Av. Francesc Macià - Ctra. de Barcelona	Viladecans	0:02	0:02	0:01	0:02	0:00	0:01	0:03	0:05	0:03	0:03
24	106226	Marià Sanjuan - Pompeu Fabra	Viladecans	0:01	0:01	0:02	0:02	0:04	0:07	0:02	0:04	0:02	0:02
25	106227	Marià Sanjuan - Av. Jocs Olímpics	Viladecans	0:00	0:01	0:01	0:02	0:02	0:06	0:03	0:03	0:01	0:01
26	102040	Ctra. de Sant Climent - Av. Jocs Olímpics	Viladecans	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:03	0:02	0:01	0:01	0:02
27	106766	Ctra. de Sant Climent - Alzina	Viladecans	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01
28	106767	Av. de la Roureda - Massís Canigó	Viladecans	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01
29	101129	Av. de la Roureda - Dr. Reig	Viladecans	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:02
30	101128	Av. de la Roureda - Circumval·lació	Viladecans	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:00
31	109960	Av. Ballester - Pere Sala	Viladecans	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
32	105470	Canonge Dr. Auget - Av. Antoni Gaudí	Viladecans	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02
33	100401	Av. Central d'Alba-rosa - Pg. del Tamarí	Viladecans	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
34	100356	Av. Can Batllori - Assutzenes	Viladecans	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
35	100355	Av. Can Palmer - Can Palmer	Viladecans	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	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	04:50-05:34	08:20-09:21	09:05-10:07	12:50-13:43	13:35-14:28	14:21-15:10	15:10-16:11	18:06-19:07	18:50-19:41	19:47-20:35
101	100355	Av. Can Palmer - Can Palmer	Viladecans										
102	100358	Av. Can Batllori - Assutzenes	Viladecans	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02
103	102847	Margarides - Pg. de les Magnolies	Viladecans	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02
104	107301	Orquídies - Av. Central d'Alba-rosa	Viladecans	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
105	100866	Av. Miramar - Av. Antoni Gaudí	Viladecans	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01
106	104769	Av. de la Roureda - Escultor Clarà	Viladecans	0:01	0:02	0:01	0:01	0:00	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02
107	104770	Av. de la Roureda - Dos de Maig	Viladecans	0:00	0:01	0:03	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00
108	106768	Av. de la Roureda - Pi	Viladecans	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:03
109	106769	Ctra. de Sant Climent - Av. de la Roureda	Viladecans	0:01	0:01	0:02	0:03	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01
110	101760	Ctra. de Sant Climent - Miguel Hernández	Viladecans	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:03	0:01	0:01	0:00
111	106228	Ctra. de Sant Climent - Àngel Arañó	Viladecans	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01
112	109182	Av. Francesc Macià - Mare de Déu de Sales	Viladecans	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
113	106229	Av. Francesc Macià - Santa Teresa	Viladecans	0:01	0:01	0:03	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
114	104381	Sant Climent - de les Sitges	Viladecans	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01
115	100574	Av. Generalitat - Pl. d'Europa	Viladecans	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01
116	109218	Ctra. de la Vila - Jaume Balmes	Viladecans	0:02	0:03	0:01	0:02	0:02	0:01	0:04	0:02	0:02	0:01
117	101765	Ctra. de la Vila - Av. Segle XXI	Viladecans	0:00	0:01	0:02	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01
118	110157	Ctra. de la Vila - Centre comercial	Viladecans	0:03	0:01	0:02	0:00	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01
119	101764	Ctra. Viladecans - Riera de Sant Climent	Viladecans	0:00	0:02	0:01	0:03	0:02	0:00	0:01	0:02	0:02	0:01
120	104780	Ctra. Viladecans - Ctra. a l'autovia Castelldefels	Viladecans	0:01	0:01	0:02	0:01	0:00	0:00	0:02	0:01	0:01	0:03
121	107118	Ctra. a Viladecans - Cruïlla a Barcelona	Sant Boi de Llobregat	0:00	0:02	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01
122	109143	Ctra. a Viladecans (B204) - Mercat de les Flors	Sant Boi de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
123	104756	Autovia de Castelldefels - Km. 191 - Mas Blau	El Prat de Llobregat	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:00
124	109258	Ctra. de Ca l'Alaio-Estació Rodalies-Av. Remolar	El Prat de Llobregat	0:03	0:03	0:03	0:03	0:03	0:01	0:03	0:04	0:01	0:03
125	107116	Autovia Castelldefels - Major	El Prat de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:05	0:01	0:01	0:02	0:01
126	000917	Av. Granvia - Cotxeres TMB	L'Hospitalet de Llobregat	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:03	0:02	0:01	0:01
127	000916	Av. Granvia - Hospital Oncològic	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02
128	000091	Av. Granvia - Miguel Hernández	L'Hospitalet de Llobregat	0:02	0:02	0:02	0:02	0:03	0:04	0:03	0:02	0:04	0:01
129	002968	Amadeu Torner	L'Hospitalet de Llobregat	0:02	0:02	0:05	0:02	0:02	0:01	0:02	0:03	0:01	0:04
130	000472	Pl. Europa	L'Hospitalet de Llobregat	0:01	0:03	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02
131	002970	Av. Granvia - Física	L'Hospitalet de Llobregat	0:00	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:05	0:01	0:01
132	000185	Av. Granvia - Bloc I. Cerdà	L'Hospitalet de Llobregat	0:02	0:01	0:01	0:03	0:02	0:01	0:03	0:01	0:02	0:01
133	002363	Gran Via - Radi	Barcelona	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01
134	001173	Gran Via - Química	Barcelona	0:01	0:03	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:03	0:01
135	000868	La Campana	Barcelona	0:00	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01
136	000941	Gran Via - Mandoni	Barcelona	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:04	0:01	0:02	0:01
137	001310	Gran Via - Santa Dorotea	Barcelona	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:00
138	105121	Av. Paral·lel - Pl. Espanya	Barcelona	0:02	0:03	0:03	0:03	0:03	0:03	0:02	0:05	0:03	0:02



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	04:50-05:34	2	04:50	04:50	00:00	05:34	
1	05:40-06:24	1	05:40	05:40	00:00	06:24	00:06
1	07:35-08:29	2	07:35	07:35	00:00	08:29	00:11
1	09:05-10:07	2	09:05	09:05	00:00	10:07	00:36
1	12:05-13:04	1	12:05	12:05	00:00	13:04	00:07
1	15:10-16:11	1	15:05	15:10	00:05	16:11	00:00
1	19:47-20:35	1	19:35	19:47	00:12	20:35	00:00

00:10

Temps mitjà de regulació

00:02

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	10:35-11:25	1	10:35	10:35	00:00	11:25	00:10
2	13:35-14:28	2	13:35	13:35	00:00	14:28	00:06
2	16:36-17:33	1	16:35	16:36	00:01	17:33	00:12
2	18:06-19:07	2	18:05	18:06	00:01	19:07	00:32
2	21:05-22:04	1	21:05	21:05	00:00	22:04	00:10

00:14

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 5

Torn	Expedició	Sen- tit	Hora d'inici teòrica	Hora d'inici real	Temps de retard*	Hora final real	Temps de regulació*
5	11:20-12:22	1	11:20	11:20	00:00	12:22	00:11
5	14:21-15:10	2	14:20	14:21	00:01	15:10	00:07
5	17:20-18:16	1	17:20	17:20	00:00	18:16	00:11
5	18:50-19:41	2	18:50	18:50	00:00	19:41	00:34

00:15

Temps mitjà de regulació

00:09

Temps mínim mitjà de regulació**



TEMPS DE REGULACIÓ I RETARD

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

TORN 7

Torn	Expedició	Sen- tit	Hora d'inici teòrica	Hora d'inici real	Temps de retard*	Hora final real	Temps de regulació*
7	08:20-09:21	2	08:20	08:20	00:00	09:21	01:03
7	12:50-13:43	2	12:50	12:50	00:00	13:43	00:14
7	15:50-16:49	1	15:50	15:50	00:00	16:49	00:07
7	20:20-21:11	1	20:20	20:20	00:00	21:11	00:14

00:24

Temps mitjà de regulació

00:11

Temps mínim mitjà de regulació**

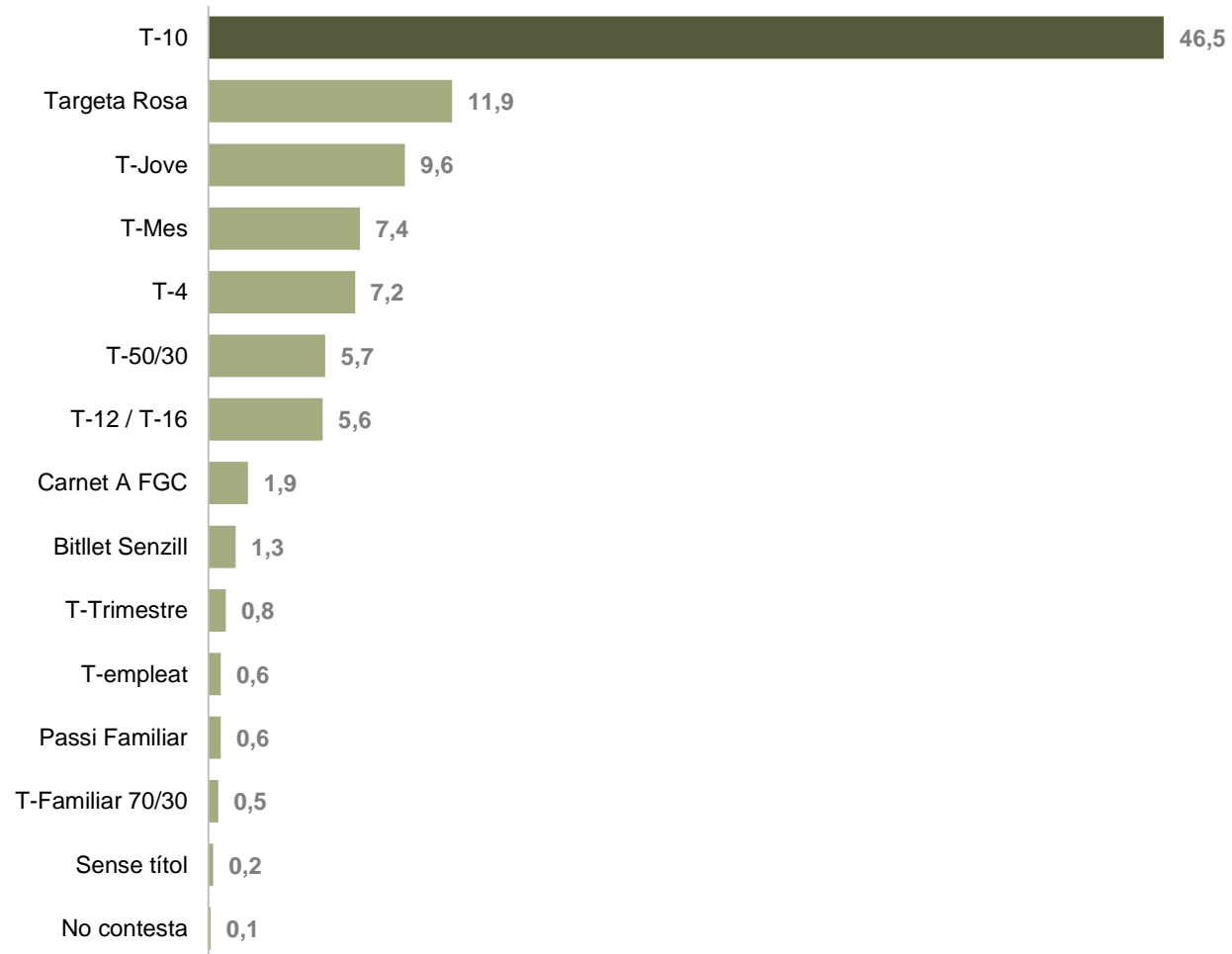


VIATGERS SEGONS TÍTOL DE TRANSPORT



VIATGERS SEGONS TÍTOL DE TRANSPORT

Distribució dels viatgers segons títols de transport (%)





TAULA RESUM



TAULA RESUM

Principals indicadors de la línia

	SENTIT 1: Barcelona - Viladecans	SENTIT 2: Viladecans - Barcelona	TOTAL
Tipus de vehicle	Estàndard	Estàndard	Estàndard
Capacitat màxima	90	90	90
Expedicions	24	25	
Temps mitjà de regulació			00:16
Temps mínim mitjà de regulació			00:08
Viatgers	863	1.066	1.929
Càrrega màxima total	484	648	648
Expedició més carregada	21:05-22:04	09:05-10:07	09:05-10:07
Càrrega màxima en una expedició	34	51	51
Ocupació amb càrrega màxima	37,8%	56,7%	56,7%
Factor de càrrega punta	1,8%	2,6%	2,6%
Títol de transport més habitual			T-10
Trajecte més habitual	Av. F. Macià - Ctra. de Barcelona -> Av. de la Roureda - Dr. Reig	Ctra. de St. Climent - Miguel Hernández -> Av. Paral·lel - Pl. Espanya	Av. F. Macià - Ctra. de Barcelona -> Av. de la Roureda - Dr. Reig i Ctra. de St. Climent - Miguel Hernández -> Av. Paral·lel - Pl. Espanya

GESOP

Gabinet d'Estudis Socials i Opinió Pública, S.L.

C/. Llull 102 5a planta 08005 Barcelona

Tel. 93 300 07 42 Fax 93 485 49 09

www.gesop.net

www.twitter.com/_GESOP