

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

Informe de resultats
Març de 2018

N5



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



Índex

Plantejament _____	3
Línia aforada _____	5
Resultats _____	10
Distribució dels viatgers per quart d'hora, pujades i baixades i càrrega _____	11
Pujades i baixades per expedicions, càrrega per expedicions i expedició més carregada _____	17
Matriu origen-destinació i principals trajectes _____	26
Temps entre parades i temps de regulació i retard _____	34
Viatgers segons títol de transport _____	39
Taula resum _____	41



PLANTEJAMENT

PLANTEJAMENT

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

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

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

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



LÍNIA AFORADA

RECORREGUT

SENTIT 1: PLAÇA CATALUNYA – GRAN VISTA

Ordre	Codi	Nom	Municipi
1	001257	Pl. de Catalunya - Ronda Sant Pere	Barcelona
2	000561	Pg. de Gràcia - Casp	Barcelona
3	000313	Pg. de Gràcia - Gran Via	Barcelona
4	000055	Pg. de Gràcia - Aragó	Barcelona
5	001136	Pg. de Gràcia - Mallorca	Barcelona
6	000281	Pg. de Gràcia - Diagonal	Barcelona
7	001389	Via Augusta - Diagonal	Barcelona
8	001262	Pl. Gal·la Plàcidia	Barcelona
9	000948	Via Augusta - Av. Príncep d'Astúries	Barcelona
10	000559	Pl. Molina	Barcelona
11	000515	Balmes - Pàdua	Barcelona
12	001352	Balmes - Mitre	Barcelona
13	001353	Balmes - Joaquim Folguera	Barcelona
14	001354	Balmes - Pl. John F. Kennedy	Barcelona
15	000261	Pg. Sant Gervasi - Pl. John F. Kennedy	Barcelona
16	000069	Pg. Sant Gervasi - Mas Yebra	Barcelona
17	001543	Av. República Argentina - Pl. Alfonso Comín	Barcelona
18	001509	Av. República Argentina - Mare de Déu del Carmel	Barcelona
19	000847	Vallcarca	Barcelona
20	000848	Mare de Déu del Coll - Cartago	Barcelona
21	000849	Mare de Déu del Coll - Baixada Sant Marià	Barcelona
22	000850	Mare de Déu del Coll - Santuari	Barcelona
23	000998	Pl. Gibraltar	Barcelona
24	000999	Santuari - La Murtra	Barcelona
25	000544	Gran Vista - Doctor Bové	Barcelona
26	002141	Turó de La Rovira	Barcelona
27	000546	IES Ferran Tallada	Barcelona
28	000423	Gran Vista - Turó de la Rovira	Barcelona
29	000441	Gran Vista - Pl. de la Mitja Lluna	Barcelona

INCIDÈNCIES

El dia de l'aforament, la parada 9 (Via Augusta - Av. Príncep d'Astúries) no estava en servei.



RECORREGUT

SENTIT 2: GRAN VISTA – PLAÇA CATALUNYA

Ordre	Codi	Nom	Municipi
101	000441	Gran Vista - Pl. de la Mitja Lluna	Barcelona
102	000545	Gran Vista - IES Ferran Tallada	Barcelona
103	002142	Gran Vista	Barcelona
104	000266	Gran Vista - Doctor Bové	Barcelona
105	001000	Santuari - La Murtra	Barcelona
106	001001	Pl. Gibraltar	Barcelona
107	000851	Mare de Déu del Coll - Santuari	Barcelona
108	000852	Mare de Déu del Coll - Baixada Solanell	Barcelona
109	000853	Mare de Déu del Coll - Pl. Flandes	Barcelona
110	001195	Vallcarca	Barcelona
111	000262	Av. República Argentina - Baixada Gomis	Barcelona
112	002878	Craywinckel - Hurtado	Barcelona
113	002608	Pl. John F. Kennedy - Av. Tibidabo	Barcelona
114	000519	Balme - Pl. Joaquim Folguera	Barcelona
115	001529	Balme - Mitre	Barcelona
116	001530	Balme - Copèrnic	Barcelona
117	000336	Balme - Via Augusta	Barcelona
118	001390	Balme - Trav. de Gràcia	Barcelona
119	000289	Balme - Diagonal	Barcelona
120	000221	Balme - Rosselló	Barcelona
121	001493	Balme - València	Barcelona
122	000175	Balme - Aragó	Barcelona
123	000562	Balme - Gran Via	Barcelona
124	001905	Balme - Pelai	Barcelona
125	001257	Pl. de Catalunya - Ronda Sant Pere	Barcelona



HORARI

HORARI TEÒRIC DE SORTIDA DE CADA EXPEDICIÓ

SENTIT 1 PLAÇA CATALUNYA - - GRAN VISTA

TORN 1	TORN 2	TORN 3
23:10	23:30	23:50
0:10	0:30	0:50
1:10	1:30	1:50
2:10	2:30	2:50
3:10	3:30	3:50
4:10	4:30	4:50
5:10	5:30	5:50

SENTIT 2 GRAN VISTA - - PLAÇA CATALUNYA

TORN 1	TORN 2	TORN 3
22:45	23:05	23:25
23:45	0:05	0:25
0:45	1:05	1:25
1:45	2:05	2:25
2:45	3:05	3:25
3:45	4:05	4:25
4:45	5:05	5:25

TORN AFORAT

TORN NO AFORAT

FITXA TÈCNICA

- **Línia aforada.** N5.
- **Població objectiu.** Usuaris de la línia N5 el dia de l'aforament.
- **Tècnica d'investigació.** Aforament d'usuaris d'autobús.
- **Data de l'aforament.** Dijous 15 de març de 2018.
- **Horari de l'aforament.** De 22:45h a 06:15h.
- **Torns aforats.** S'han aforat dos dels tres torns que té la línia:
 - Torn 1: 22:45h – AFORAT
 - Torn 2: 23:05h – NO AFORAT
 - Torn 3: 23:25h – AFORAT
- **Ponderació.** Les dades recollides s'han expandit per cobrir tots els vehicles que donen servei a aquella línia, tant els aforats com els que no. Per tant, els 350 viatgers aforats s'han elevat a 555, que són les validacions registrades a tots els vehicles de la línia el dia del treball de camp, segons la informació facilitada per l'AMB. Així, doncs, les dades de viatgers que es presenten en aquest informe s'ofereixen ponderades, excepte quan es mostren dades expedició per expedició.
- **Tipus de vehicle.** S'ha considerat que el tipus de vehicle és el estàndard, amb capacitat per a 90 persones.
- **Equip de camp.** 6 entrevistadors, 2 supervisors i una coordinadora.





RESULTATS

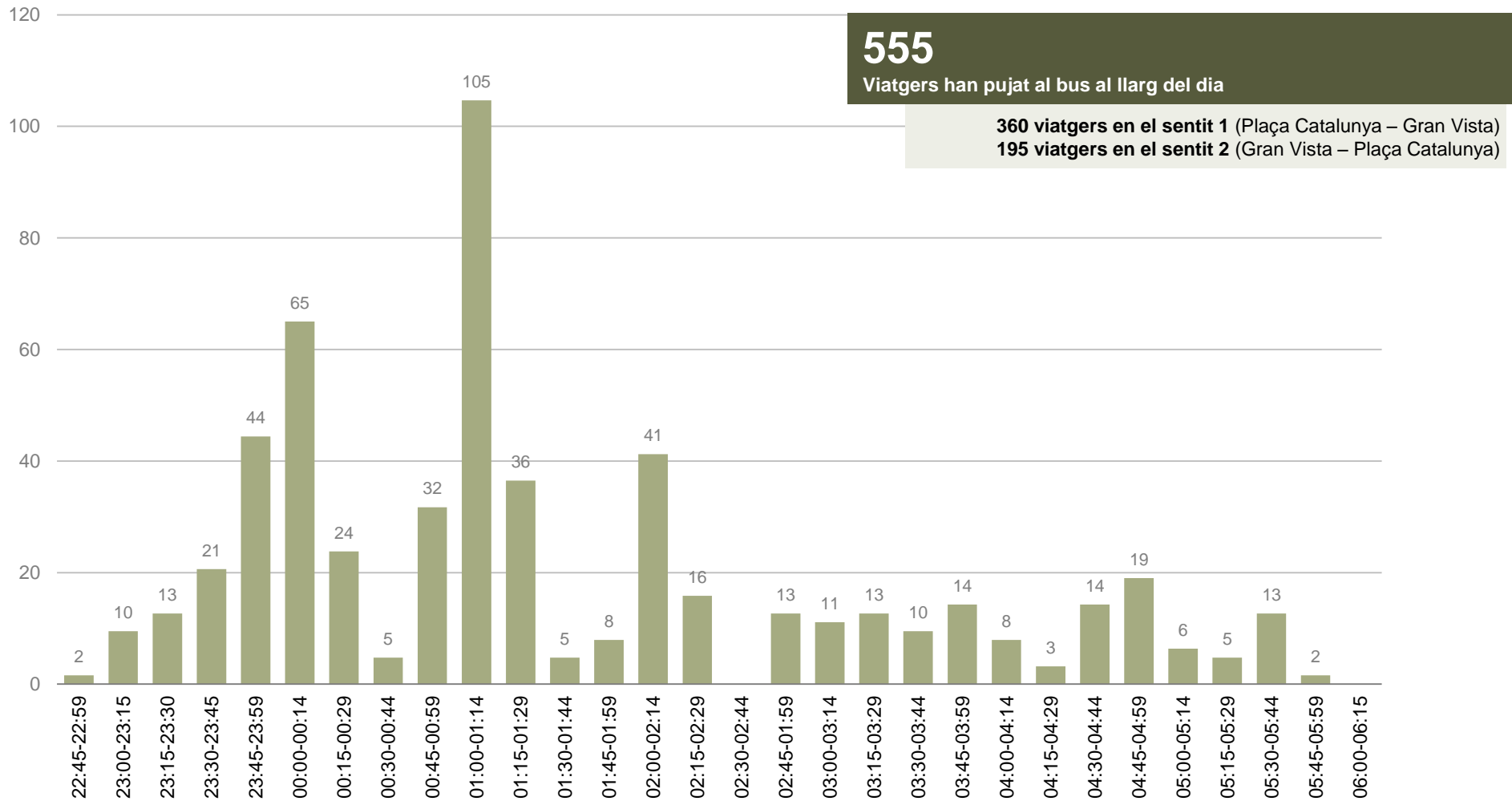


DISTRIBUCIÓ DELS VIATGERS PER QUART D'HORA, PUJADES I BAIXADES I CÀRREGA



DISTRIBUCIÓ DELS VIATGERS PER QUART D'HORA

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

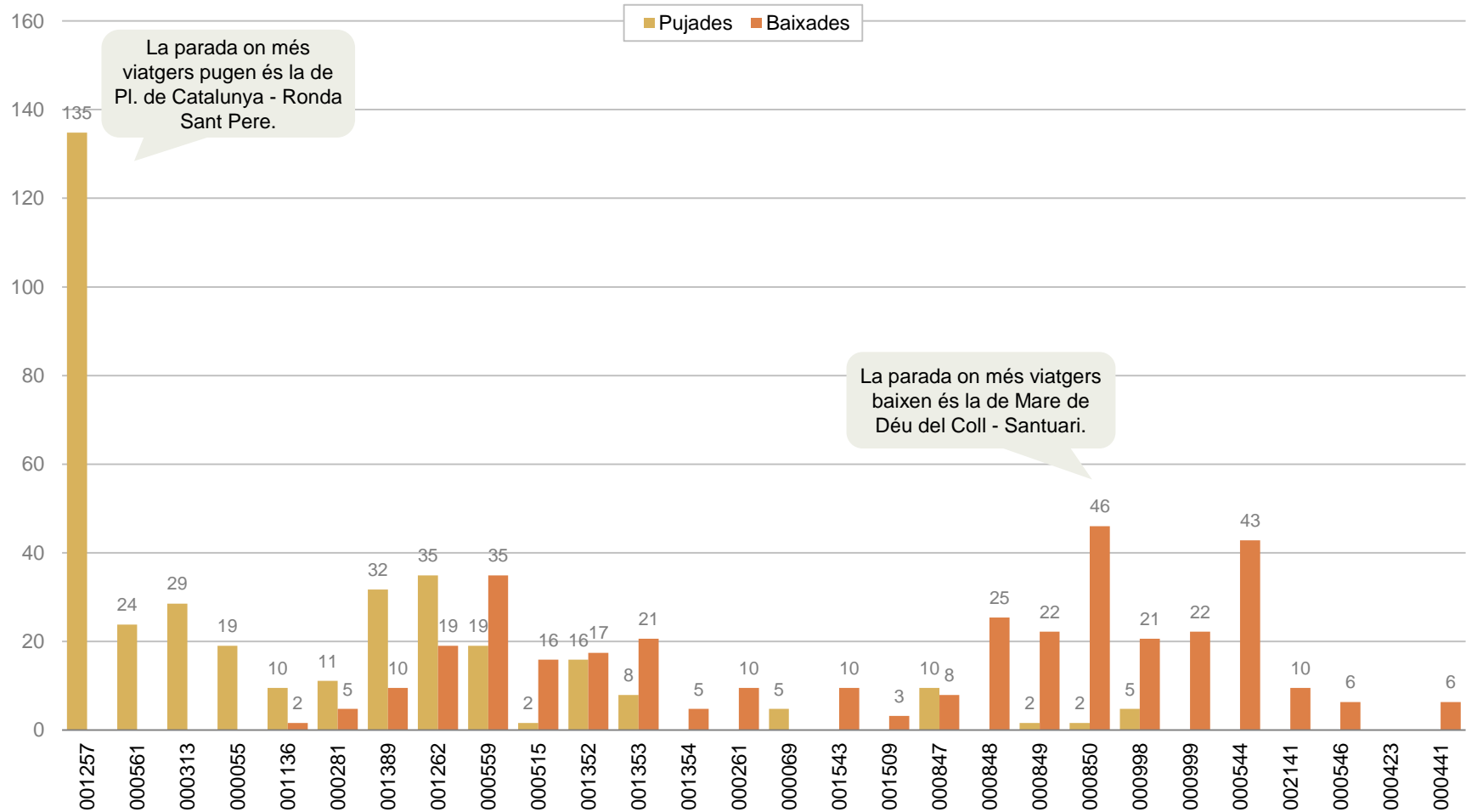




PUJADES I BAIXADES

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

SENTIT 1: PLAÇA CATALUNYA – GRAN VISTA

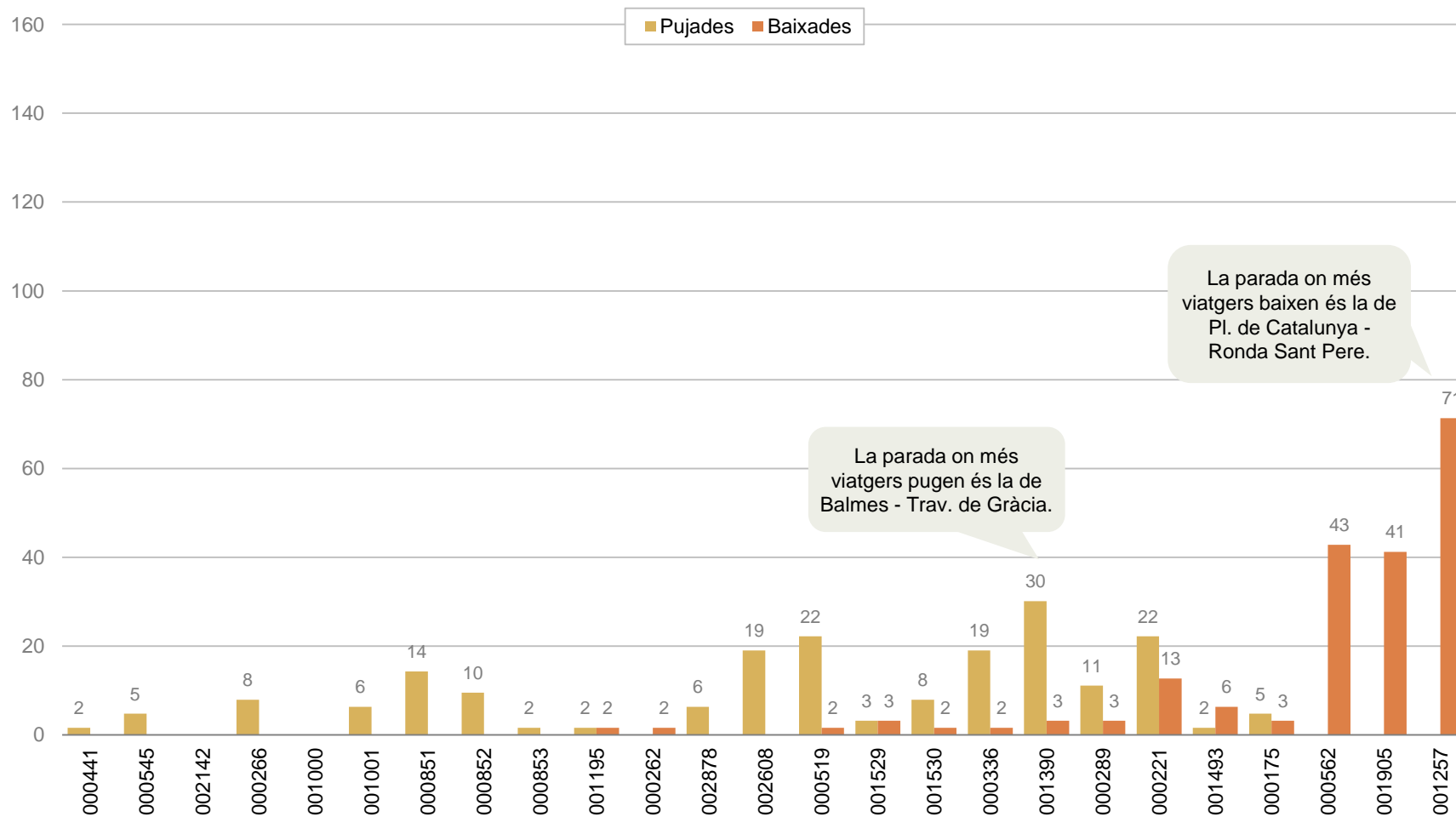




PUJADES I BAIXADES

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

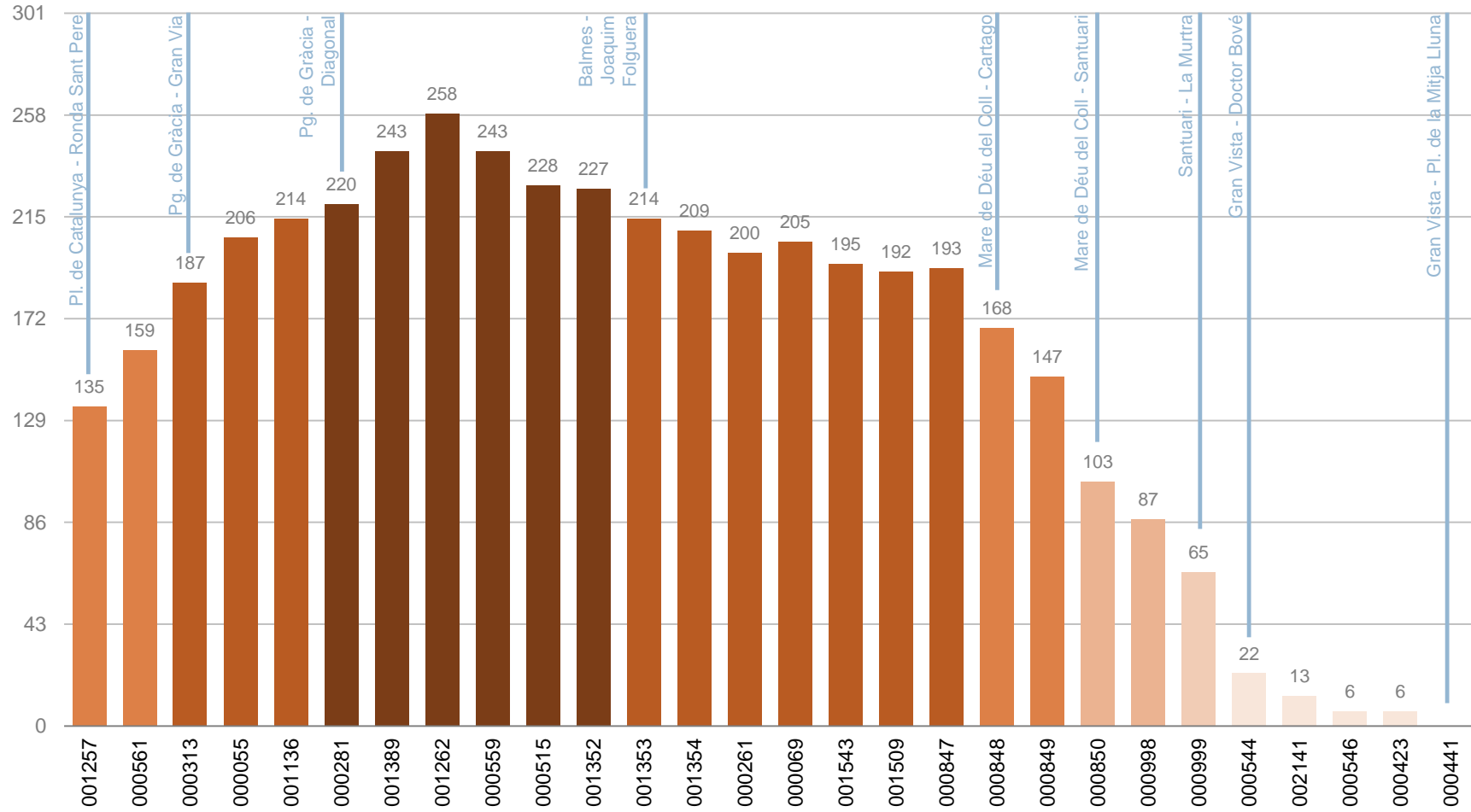
SENTIT 2: GRAN VISTA – PLAÇA CATALUNYA



CÀRREGA

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

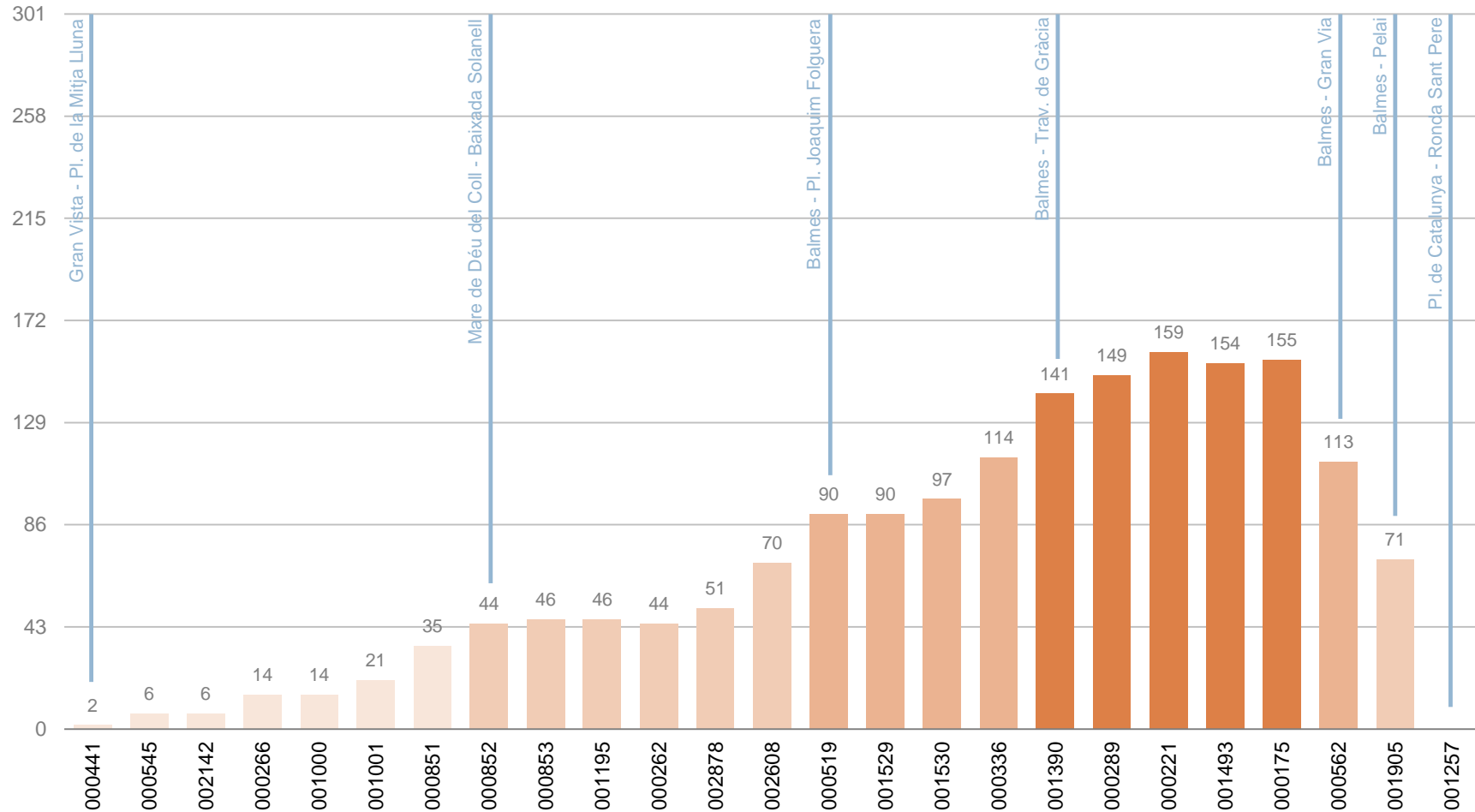
SENTIT 1: PLAÇA CATALUNYA – GRAN VISTA



CÀRREGA

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

SENTIT 2: GRAN VISTA – PLAÇA CATALUNYA





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: PLAÇA CATALUNYA – GRAN VISTA

PUJADES

Ordre	Codi	Nom	Municipi	23-09-	23-54-	00-10-	01-05-	01-12-	02-07-	02-10-	03-00-	03-10-	03-50-	04-11-	04-53-	05-09-	05-50-	Total
				23:42	00:31	00:45	01:29	01:43	02:37	02:38	03:21	03:41	04:16	04:35	05:18	05:37	06:15	
1	001257	Pl. de Catalunya - Ronda Sant Pere	Barcelona		6	4	40	9	13	1		1	5	2	1	3		85
2	000561	Pg. de Gràcia - Casp	Barcelona		2	3	5	1	3					1				15
3	000313	Pg. de Gràcia - Gran Via	Barcelona	2	4	9		2				1						18
4	000055	Pg. de Gràcia - Aragó	Barcelona		5		4		1			1					1	12
5	001136	Pg. de Gràcia - Mallorca	Barcelona					3	1			2						6
6	000281	Pg. de Gràcia - Diagonal	Barcelona	1	1			4				1						7
7	001389	Via Augusta - Diagonal	Barcelona	1	5	8	2					1			1	2		20
8	001262	Pl. Gal-la Placidia	Barcelona	1	4			9	4			2		2				22
10	000559	Pl. Molina	Barcelona		5	1	1			3		1			1			12
11	000515	Balmes - Pàdua	Barcelona								1							1
12	001352	Balmes - Mitre	Barcelona	2	1		2			3		1	1					10
13	001353	Balmes - Joaquim Folguera	Barcelona		1		3	1										5
14	001354	Balmes - Pl. John F. Kennedy	Barcelona															
15	000261	Pg. Sant Gervasi - Pl. John F. Kennedy	Barcelona															
16	000069	Pg. Sant Gervasi - Mas Yebra	Barcelona	1				2										3
17	001543	Av. República Argentina - Pl. Alfonso Comín	Barcelona															
18	001509	Av. República Argentina - Mare de Déu del Carmel	Barcelona															
19	000847	Vallcarca	Barcelona	1	5													6
20	000848	Mare de Déu del Coll - Cartago	Barcelona															
21	000849	Mare de Déu del Coll - Baixada Sant Marià	Barcelona									1						1
22	000850	Mare de Déu del Coll - Santuari	Barcelona													1		1
23	000998	Pl. Gibraltar	Barcelona	3														3
24	000999	Santuari - La Murtra	Barcelona															
25	000544	Gran Vista - Doctor Bové	Barcelona															
26	002141	Turó de La Rovira	Barcelona															
27	000546	IES Ferran Tallada	Barcelona															
28	000423	Gran Vista - Turó de la Rovira	Barcelona															
29	000441	Gran Vista - Pl. de la Mija Lluna	Barcelona															
Total				12	39	25	57	29	24	7	1	11	7	5	3	6	1	227

BAIXADES

Ordre	Codi	Nom	Municipi	23-09-	23-54-	00-10-	01-05-	01-12-	02-07-	02-10-	03-00-	03-10-	03-50-	04-11-	04-53-	05-09-	05-50-	Total
				23:42	00:31	00:45	01:29	01:43	02:37	02:38	03:21	03:41	04:16	04:35	05:18	05:37	06:15	
1	001257	Pl. de Catalunya - Ronda Sant Pere	Barcelona															
2	000561	Pg. de Gràcia - Casp	Barcelona															
3	000313	Pg. de Gràcia - Gran Via	Barcelona															
4	000055	Pg. de Gràcia - Aragó	Barcelona															
5	001136	Pg. de Gràcia - Mallorca	Barcelona															
6	000281	Pg. de Gràcia - Diagonal	Barcelona				1	1		1								1
7	001389	Via Augusta - Diagonal	Barcelona		3	2							1					3
8	001262	Pl. Gal-la Placidia	Barcelona		2	2	4	1	2					1				6
10	000559	Pl. Molina	Barcelona		1	1	14	3	1			1						12
11	000515	Balmes - Pàdua	Barcelona		2		5	2									1	22
12	001352	Balmes - Mitre	Barcelona		3	2	3						1	1	1			10
13	001353	Balmes - Joaquim Folguera	Barcelona		2	4	1		1	1		2		1	1			11
14	001354	Balmes - Pl. John F. Kennedy	Barcelona									1						13
15	000261	Pg. Sant Gervasi - Pl. John F. Kennedy	Barcelona															3
16	000069	Pg. Sant Gervasi - Mas Yebra	Barcelona										2					6
17	001543	Av. República Argentina - Pl. Alfonso Comín	Barcelona		1	1	3			1								6
18	001509	Av. República Argentina - Mare de Déu del Carmel	Barcelona		2													2
19	000847	Vallcarca	Barcelona		1		1	1				1	1					5
20	000848	Mare de Déu del Coll - Cartago	Barcelona		1	2	3		6	2	1				1			16
21	000849	Mare de Déu del Coll - Baixada Sant Marià	Barcelona		3	3	3	2	2			1						14
22	000850	Mare de Déu del Coll - Santuari	Barcelona		5	1	9	8	1			1	1	2			1	29
23	000998	Pl. Gibraltar	Barcelona		4	1	2	1	3	1		1						13
24	000999	Santuari - La Murtra	Barcelona		3	1	1	2	3	3			1					14
25	000544	Gran Vista - Doctor Bové	Barcelona		3	4	4	5	6	2		2					1	27
26	002141	Turó de La Rovira	Barcelona			1	2	1									2	6
27	000546	IES Ferran Tallada	Barcelona		2				1	1								4
28	000423	Gran Vista - Turó de la Rovira	Barcelona															
29	000441	Gran Vista - Pl. de la Mija Lluna	Barcelona		2	1						1						4
Total				12	39	25	57	29	24	7	1	11	7	5	3	6	1	227

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



PUJADES I BAIXADES PER EXPEDICIONS*

Viatgers per expedicions segons parada de pujada i de baixada

SENTIT 2: GRAN VISTA – PLAÇA CATALUNYA

PUJADES

Ordre	Codi	Nom	Municipi	22:45-	23:25-	23:44-	00:33-	00:45-	01:40-	01:45-	02:45-	02:45-	03:26-	03:45-	04:27-	04:45-	05:26-	Total
				23:00	23:53	00:10	01:02	01:12	02:06	02:10	03:00	03:09	03:49	04:09	04:52	05:09	05:49	
101	000441	Gran Vista - Pl. de la Mija Lluna	Barcelona						1									1
102	000545	Gran Vista - IES Ferran Tallada	Barcelona										1			2		3
103	002142	Gran Vista	Barcelona															
104	000266	Gran Vista - Doctor Bové	Barcelona			1										4		5
105	001000	Santuari - La Murtra	Barcelona															
106	001001	Pl. Gibraltar	Barcelona									2		1			1	4
107	000851	Mare de Déu del Coll - Santuari	Barcelona		2		1					1			2	1	2	9
108	000852	Mare de Déu del Coll - Baixada Solanell	Barcelona				1	1						2	2			6
109	000853	Mare de Déu del Coll - Pl. Flandes	Barcelona		1													1
110	001195	Valcarca	Barcelona												1			1
111	000262	Av. República Argentina - Baixada Gomis	Barcelona										1					4
112	002878	Craywinckel - Hurtado	Barcelona			2	1											4
113	002608	Pl. John F. Kennedy - Av. Tibidabo	Barcelona	1			6		3			2						12
114	000519	Balms - Pl. Joaquim Folguera	Barcelona		3	3	2								2	1	3	14
115	001529	Balms - Mtre	Barcelona		1							1						2
116	001530	Balms - Copèrnic	Barcelona		1		1			1							2	5
117	000336	Balms - Via Augusta	Barcelona		1	2	2	1		2		2			2			12
118	001390	Balms - Trav. de Gràcia	Barcelona	4	2	4	5	2	2									19
119	000289	Balms - Diagonal	Barcelona			2	1		2			2						7
120	000221	Balms - Rosselló	Barcelona		1	1	3	1				1	4	1	2			14
121	001493	Balms - València	Barcelona					1										1
122	000175	Balms - Aragó	Barcelona		3													3
123	000562	Balms - Gran Via	Barcelona															
124	001905	Balms - Pelai	Barcelona															
125	001257	Pl. de Catalunya - Ronda Sant Pere	Barcelona															
Total				5	15	16	23	5	8	3		11	6	4	11	8	8	123

BAIXADES

Ordre	Codi	Nom	Municipi	22:45-	23:25-	23:44-	00:33-	00:45-	01:40-	01:45-	02:45-	02:45-	03:26-	03:45-	04:27-	04:45-	05:26-	Total
				23:00	23:53	00:10	01:02	01:12	02:06	02:10	03:00	03:09	03:49	04:09	04:52	05:09	05:49	
101	000441	Gran Vista - Pl. de la Mija Lluna	Barcelona															
102	000545	Gran Vista - IES Ferran Tallada	Barcelona															
103	002142	Gran Vista	Barcelona															
104	000266	Gran Vista - Doctor Bové	Barcelona															
105	001000	Santuari - La Murtra	Barcelona															
106	001001	Pl. Gibraltar	Barcelona															
107	000851	Mare de Déu del Coll - Santuari	Barcelona															
108	000852	Mare de Déu del Coll - Baixada Solanell	Barcelona															
109	000853	Mare de Déu del Coll - Pl. Flandes	Barcelona															
110	001195	Valcarca	Barcelona				1											1
111	000262	Av. República Argentina - Baixada Gomis	Barcelona													1		1
112	002878	Craywinckel - Hurtado	Barcelona															
113	002608	Pl. John F. Kennedy - Av. Tibidabo	Barcelona															
114	000519	Balms - Pl. Joaquim Folguera	Barcelona			1												1
115	001529	Balms - Mtre	Barcelona						1			1						2
116	001530	Balms - Copèrnic	Barcelona			1												1
117	000336	Balms - Via Augusta	Barcelona				1											1
118	001390	Balms - Trav. de Gràcia	Barcelona				1								1			2
119	000289	Balms - Diagonal	Barcelona	1											1			2
120	000221	Balms - Rosselló	Barcelona	3	1	1	1										2	8
121	001493	Balms - València	Barcelona									1	1	1	1			4
122	000175	Balms - Aragó	Barcelona			1											1	2
123	000562	Balms - Gran Via	Barcelona		4	8	4	1	3	2		1		2	1		1	27
124	001905	Balms - Pelai	Barcelona		1	5	7	1	4			3		1	1	2	1	26
125	001257	Pl. de Catalunya - Ronda Sant Pere	Barcelona	1	8		8	3		1		5	5		6	5	3	45
Total				5	15	16	23	5	8	3		11	6	4	11	8	8	123

CÀRREGA PER EXPEDICIONS*

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

SENTIT 1: PLAÇA CATALUNYA – GRAN VISTA

Ordre	Codi	Nom	Municipi	23:09-	23:54-	00:10-	01:05-	01:12-	02:07-	02:10-	03:00-	03:10-	03:50-	04:11-	04:53-	05:09-	05:50-
				23:42	00:31	00:45	01:29	01:43	02:37	02:38	03:21	03:41	04:16	04:35	05:18	05:37	06:15
1	001257	Pl. de Catalunya - Ronda Sant Pere	Barcelona		6	4	40	9	13	1		1	5	2	1	3	
2	000561	Pg. de Gràcia - Casp	Barcelona		8	7	45	10	16	1		1	5	3	1	3	
3	000313	Pg. de Gràcia - Gran Via	Barcelona	2	12	16	45	10	18	1		2	5	3	1	3	
4	000055	Pg. de Gràcia - Aragó	Barcelona	2	17	16	49	10	19	1		3	5	3	1	3	1
5	001136	Pg. de Gràcia - Mallorca	Barcelona	2	17	16	49	13	20	1		5	5	3	1	2	1
6	000281	Pg. de Gràcia - Diagonal	Barcelona	3	18	15	48	17	20			6	5	3	1	2	1
7	001389	Via Augusta - Diagonal	Barcelona	4	20	21	50	17	20			6	5	3	2	4	1
8	001262	Pl. Gal·la Placidia	Barcelona	5	22	19	46	25	22			8	5	4	2	4	1
10	000559	Pl. Molina	Barcelona	5	26	19	33	22	21	3		8	5	4	3	3	1
11	000515	Balmes - Pàdua	Barcelona	5	24	19	28	20	21	3	1	8	5	4	3	3	
12	001352	Balmes - Mitre	Barcelona	7	22	17	27	20	21	6	1	9	5	3	2	3	
13	001353	Balmes - Joaquim Folguera	Barcelona	7	21	13	29	21	20	5	1	7	5	2	1	3	
14	001354	Balmes - Pl. John F. Kennedy	Barcelona	7	21	12	29	21	19	5	1	6	5	2	1	3	
15	000261	Pg. Sant Gervasi - Pl. John F. Kennedy	Barcelona	7	21	11	29	20	18	4	1	6	3	2	1	3	
16	000069	Pg. Sant Gervasi - Mas Yebra	Barcelona	8	21	11	29	22	18	4	1	6	3	2	1	3	
17	001543	Av. República Argentina - Pl. Alfonso Comín	Barcelona	8	20	10	26	22	18	3	1	6	3	2	1	3	
18	001509	Av. República Argentina - Mare de Déu del Carmel	Barcelona	8	18	10	26	22	18	3	1	6	3	2	1	3	
19	000847	Vallcarca	Barcelona	9	22	10	25	21	18	3	1	5	2	2	1	3	
20	000848	Mare de Déu del Coll - Cartago	Barcelona	8	20	10	22	21	12	1		5	2	2		3	
21	000849	Mare de Déu del Coll - Baixada Sant Marià	Barcelona	5	17	10	19	19	10	1		5	2	2		3	
22	000850	Mare de Déu del Coll - Santuari	Barcelona	5	12	9	10	11	9	1		4	1			3	
23	000998	Pl. Gibraltar	Barcelona	8	8	8	8	10	6			3	1			3	
24	000999	Santuari - La Murtra	Barcelona	5	7	7	6	7	3			3				3	
25	000544	Gran Vista - Doctor Bové	Barcelona	2	3	3	1	1	1			1				2	
26	002141	Turó de La Rovira	Barcelona	2	2	1		1	1			1					
27	000546	IES Ferran Tallada	Barcelona		2	1						1					
28	000423	Gran Vista - Turó de la Rovira	Barcelona		2	1						1					
29	000441	Gran Vista - Pl. de la Mitja Lluna	Barcelona									1					

01:05-01:29
40
45
45
49
49
48
50
46
33
28
27
29
29
29
29
26
26
25
22
19
10
8
6
1

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 01:05-01:29.

* 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: GRAN VISTA – PLAÇA CATALUNYA

Ordre	Codi	Nom	Municipi	22:45-	23:25-	23:44-	00:33-	00:45-	01:40-	01:45-	02:45-	02:45-	03:26-	03:45-	04:27-	04:45-	05:26-	00:33- 01:02
				23:00	23:53	00:10	01:02	01:12	02:06	02:10	03:00	03:09	03:49	04:09	04:52	05:09	05:49	
101	000441	Gran Vista - Pl. de la Mitja Lluna	Barcelona						1									
102	000545	Gran Vista - IES Ferran Tallada	Barcelona						1				1			2		
103	002142	Gran Vista	Barcelona						1				1			2		
104	000266	Gran Vista - Doctor Bové	Barcelona			1			1				1			6		
105	001000	Santuari - La Murtra	Barcelona			1			1				1			6		
106	001001	Pl. Gibraltar	Barcelona			1			1			2	1	1		6	1	
107	000851	Mare de Déu del Coll - Santuari	Barcelona		2	1	1		1			3	1	1	2	7	3	
108	000852	Mare de Déu del Coll - Baixada Solanell	Barcelona		2	2	2		1			3	1	3	4	7	3	
109	000853	Mare de Déu del Coll - Pl. Flandes	Barcelona		3	2	2		1			3	1	3	4	7	3	
110	001195	Vallcarca	Barcelona		3	2	1		1			3	1	3	5	7	3	
111	000262	Av. República Argentina - Baixada Gomis	Barcelona		3	2	1		1			3	1	3	5	6	3	
112	002878	Craywinckel - Hurtado	Barcelona			3	4	2		1		3	2	3	5	6	3	
113	002608	Pl. John F. Kennedy - Av. Tibidabo	Barcelona	1	3	4	8		4			5	2	3	5	6	3	1
114	000519	Balmes - Pl. Joaquim Folguera	Barcelona	1	6	6	10		4			5	2	3	7	7	6	2
115	001529	Balmes - Mitre	Barcelona	1	7	6	10		3			5	2	3	7	7	6	2
116	001530	Balmes - Copèrnic	Barcelona	1	8	5	11		3	1		5	2	3	7	7	8	2
117	000336	Balmes - Via Augusta	Barcelona	1	9	7	12	1	3	3		7	2	3	9	7	8	1
118	001390	Balmes - Trav. de Gràcia	Barcelona	5	11	11	16	3	5	3		7	2	3	8	7	8	1
119	000289	Balmes - Diagonal	Barcelona	4	11	13	17	3	7	3		9	2	3	7	7	8	2
120	000221	Balmes - Rosselló	Barcelona	1	11	13	19	4	7	3		10	6	4	9	7	6	8
121	001493	Balmes - València	Barcelona	1	11	13	19	5	7	3		9	5	3	8	7	6	8
122	000175	Balmes - Aragó	Barcelona	1	13	13	19	5	7	3		9	5	3	8	7	5	10
123	000562	Balmes - Gran Via	Barcelona	1	9	5	15	4	4	1		8	5	1	7	7	4	10
124	001905	Balmes - Pelai	Barcelona	1	8		8	3		1		5	5		6	5	3	11
125	001257	Pl. de Catalunya - Ronda Sant Pere	Barcelona															12
																		16
																		17
																		19
																		19
																		19
																		15
																		8

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 00:33-01:02

* 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.

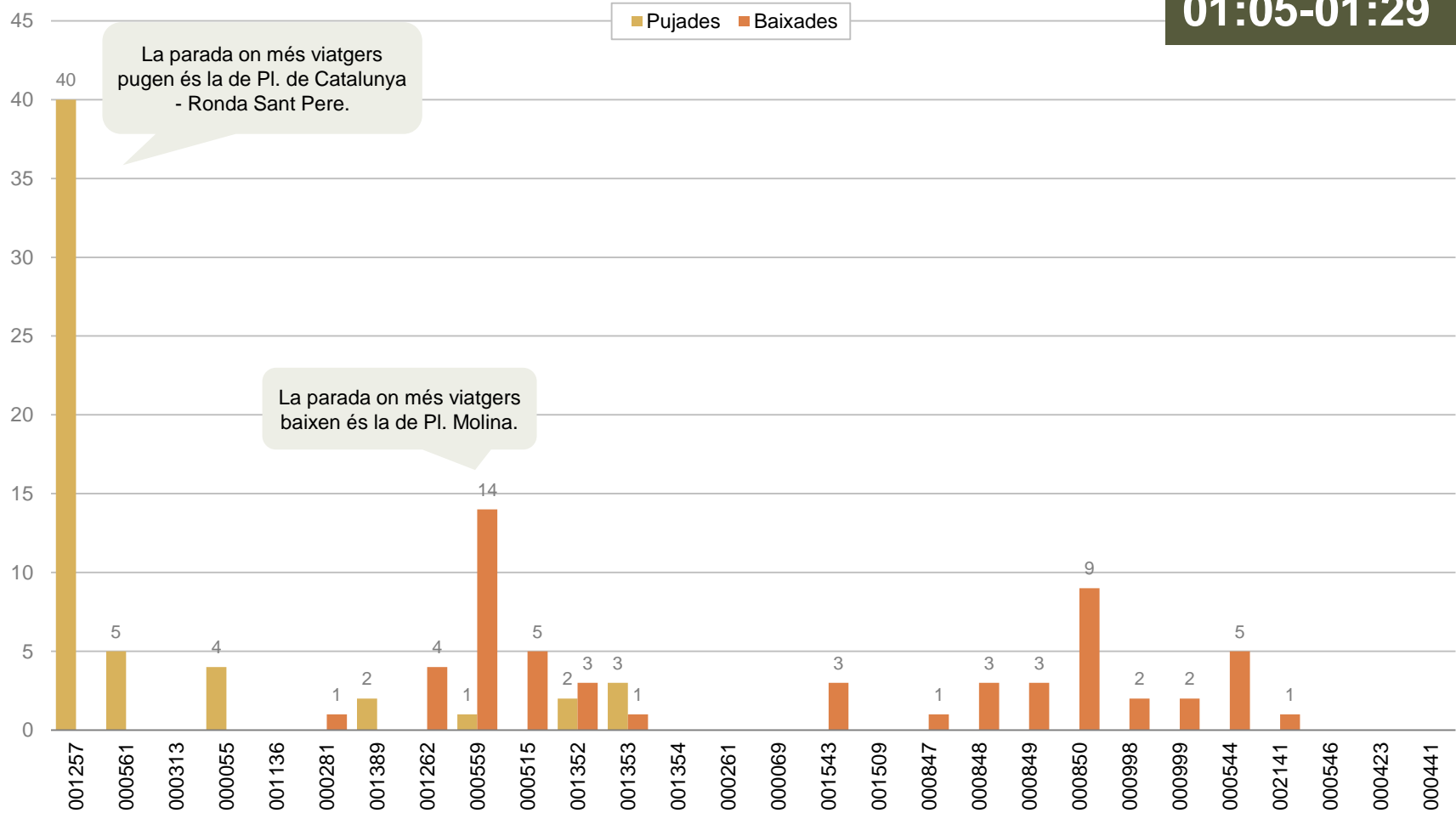


PUJADES I BAIXADES DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 1: PLAÇA CATALUNYA – GRAN VISTA

Expedició més carregada en el sentit 1:
01:05-01:29



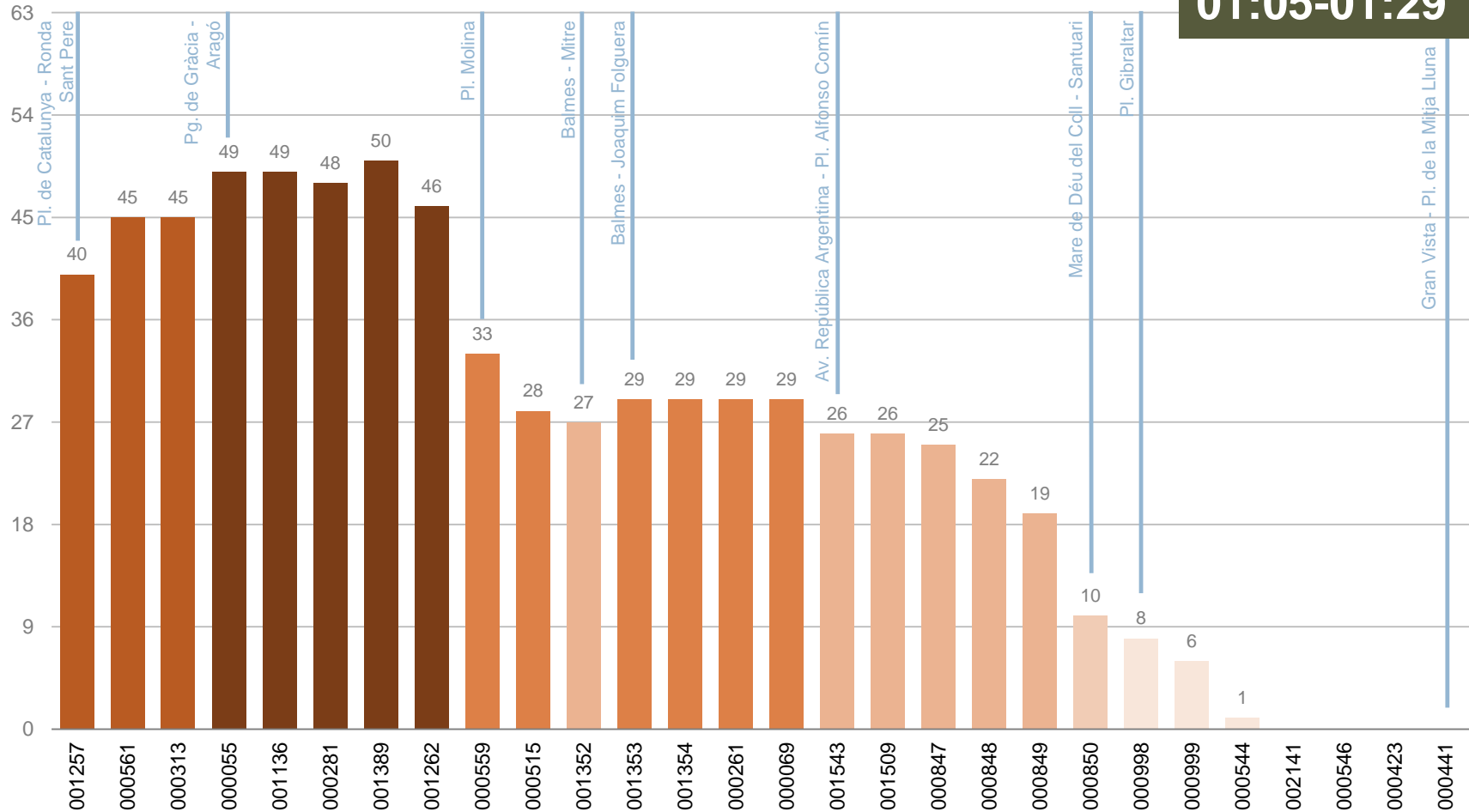


CÀRREGA DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 1: PLAÇA CATALUNYA – GRAN VISTA

Expedició més carregada en el sentit 1:
01:05-01:29



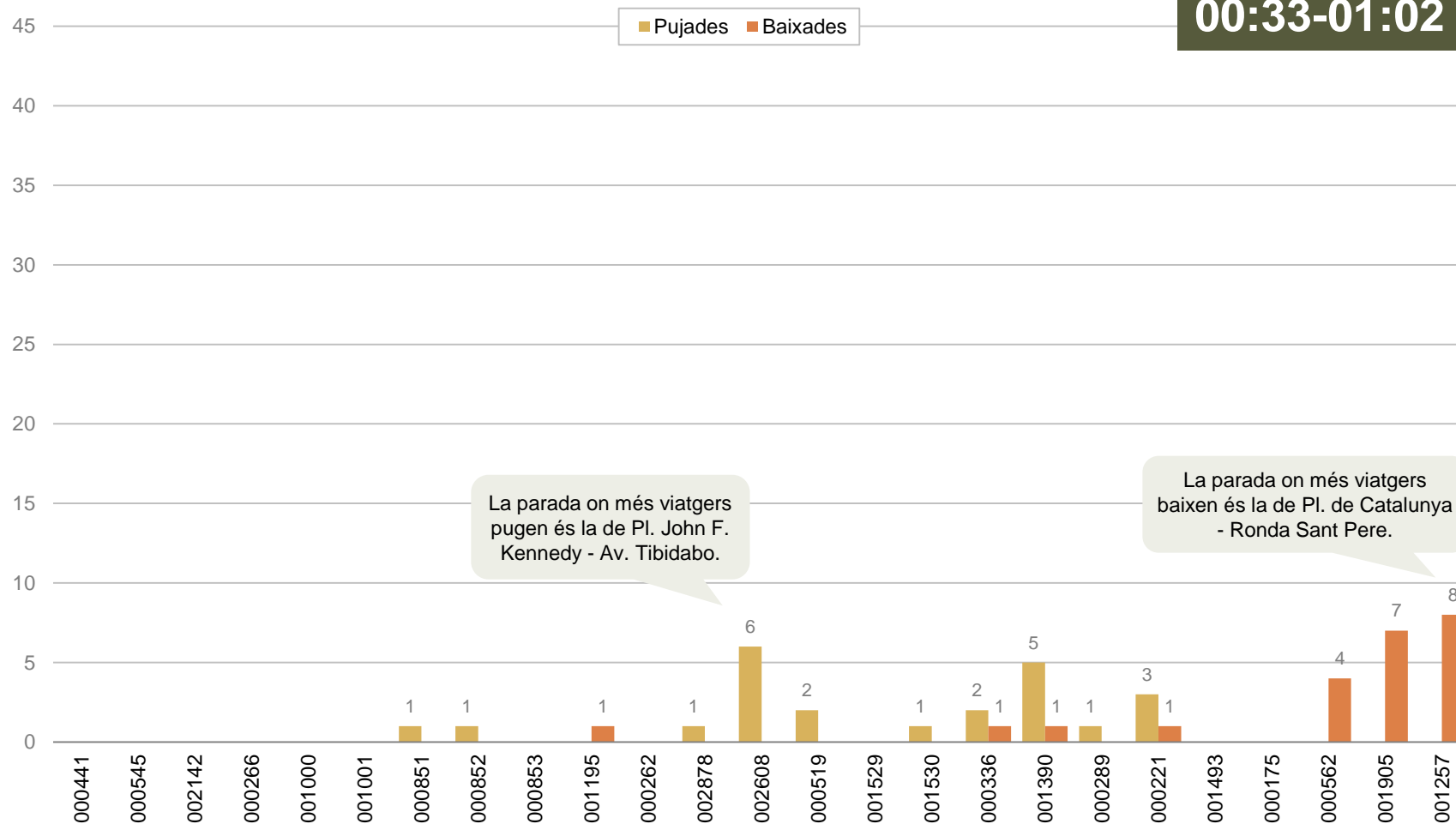
PUJADES I BAIXADES DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 2: GRAN VISTA – PLAÇA CATALUNYA

Expedició més carregada en el sentit 2:

00:33-01:02



La parada on més viatgers pugen és la de Pl. John F. Kennedy - Av. Tibidabo.

La parada on més viatgers baixen és la de Pl. de Catalunya - Ronda Sant Pere.

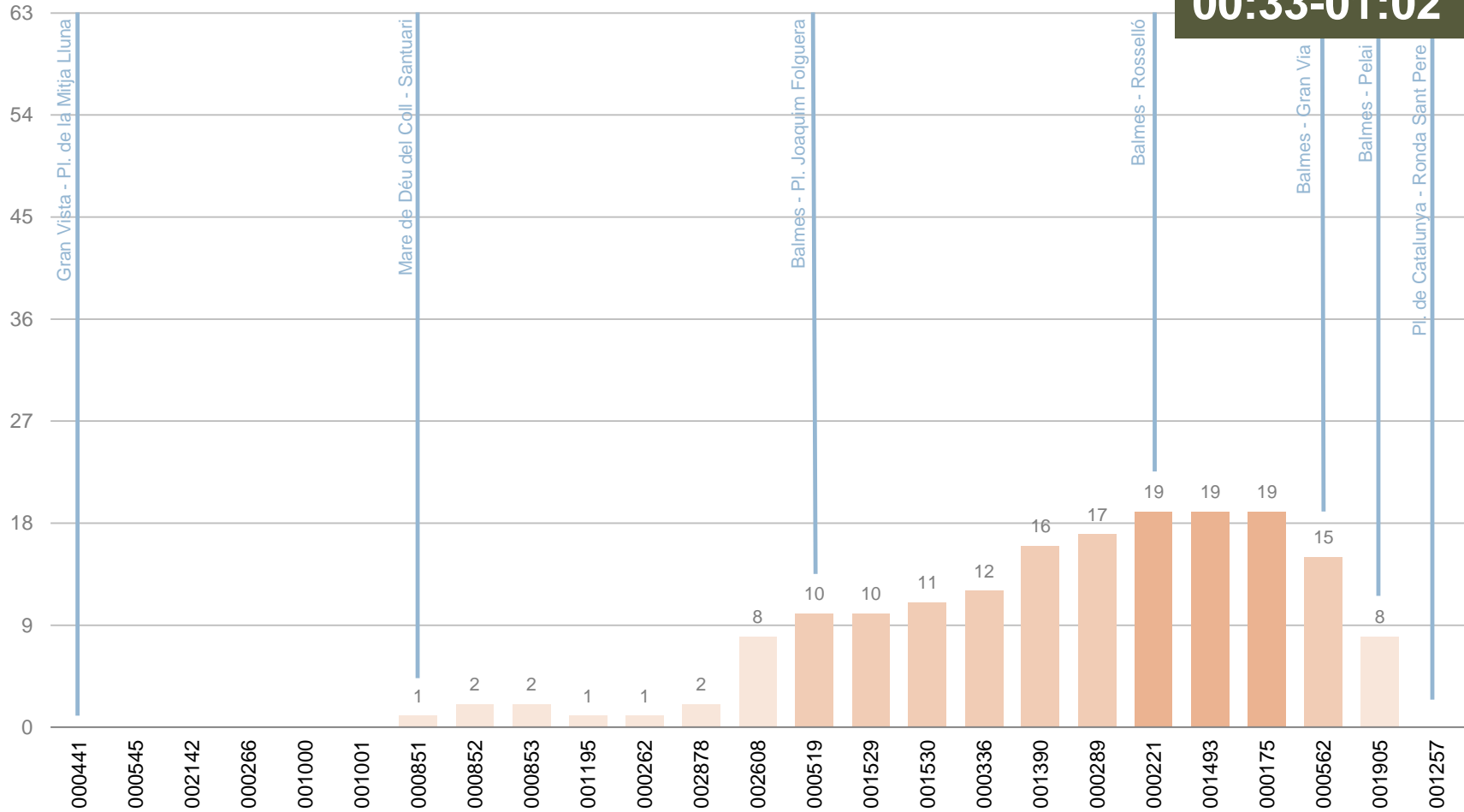


CÀRREGA DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 2: GRAN VISTA – PLAÇA CATALUNYA

Expedició més carregada en el sentit 2:
00:33-01:02





MATRIU ORIGEN-DESTINACIÓ I PRINCIPALS TRAJECTES



MATRIU ORIGEN - DESTINACIÓ*

Viatgers que han realitzat cadascun dels trajectes possibles

SENTIT 1: PLAÇA CATALUNYA – GRAN VISTA

Parada de baixada

	001257	000561	000313	000055	001136	000281	001389	001262	000559	000515	001352	001353	001354	000261	000069	001543	001509	000847	000848	000849	000850	000998	000999	000544	002141	000546	000423	000441	TOTAL
001257					2	3	2	8	22	6	13	3	3	5		2		5	8	5	21	5	6	10	5			3	135
000561						2		3	2	5		3				2				3		2		3					24
000313							8	5	2											5	2	3	3					2	29
000055										2		3				2	3					3	2	3		2			19
001136										2												2		5				2	10
000281									6										2					3					11
001389								3	3		5	5		2						2	3		3	3	3				32
001262										2		2	2	2			2	5	3		11		3	3		2			35
000559												3				3	2	3			2	3		2	2				19
000515																													2
001352													2										5	3					16
001353																2													8
001354																													
000261																													
000069																							2	3					5
001543																													
001509																													
000847																													
000848																													
000849																													
000850																													
000998																													
000999																													
000544																													
002141																													
000546																													
000423																													
000441																													
TOTAL					2	5	10	19	35	16	17	21	5	10		10	3	8	25	22	46	21	22	43	10	6		6	360

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



MATRIU ORIGEN - DESTINACIÓ*

Viatgers que han realitzat cadascun dels trajectes possibles

SENTIT 2: GRAN VISTA – PLAÇA CATALUNYA

Parada de baixada

Parada de pujada	000441	000545	002142	000266	001000	001001	000851	000852	000853	001195	000262	002878	002608	000519	001529	001530	000336	001390	000289	000221	001493	000175	000562	001905	001257	TOTAL
000441																							2			2
000545																								3	2	5
002142																								2	6	8
000266																										
001000																										
001001															2						2			3		6
000851																					2		2	3	6	14
000852										2											2		2		2	10
000853																									2	2
001195																										2
000262																										
002878																										6
002608															2	2							2	8	3	19
000519																					3	2	11	6	6	22
001529																								3		3
001530																							2	5		8
000336																							6	2	6	19
001390																						2	10	6	10	30
000289																							3	6	2	11
000221																							2	5	16	22
001493																									2	2
000175																									5	5
000562																										
001905																										
001257																										
TOTAL								2	2					2	3	2	2	3	3	13	6	3	43	41	71	195

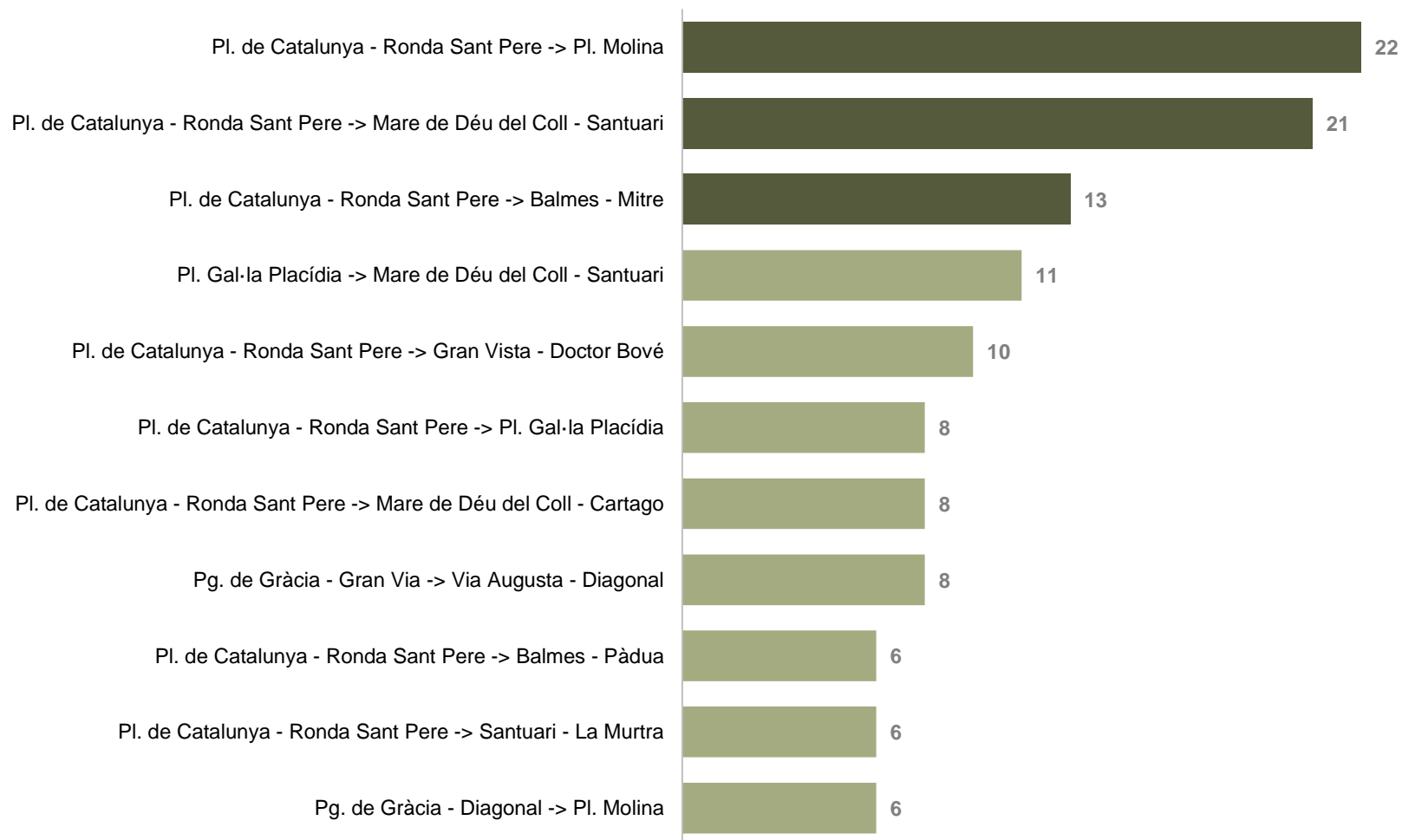
En verd s'assenyalen els trajectes que més viatgers han seguit



PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 1: PLAÇA CATALUNYA – GRAN VISTA





PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 1: PLAÇA CATALUNYA – GRAN VISTA

1r

22 viatgers

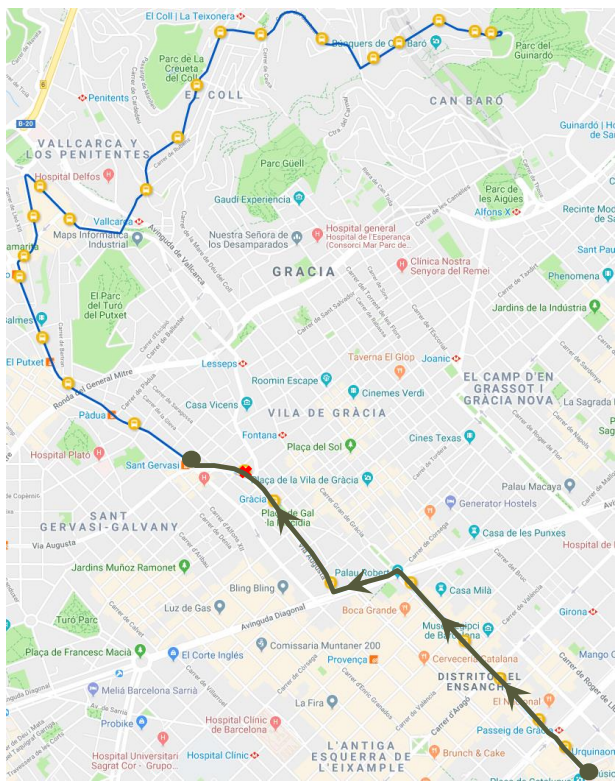
2n

21 viatgers

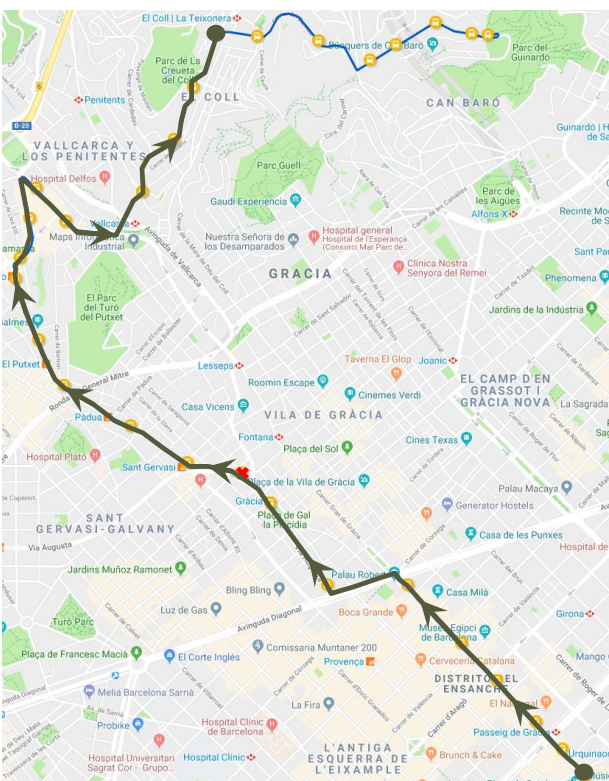
3r

13 viatgers

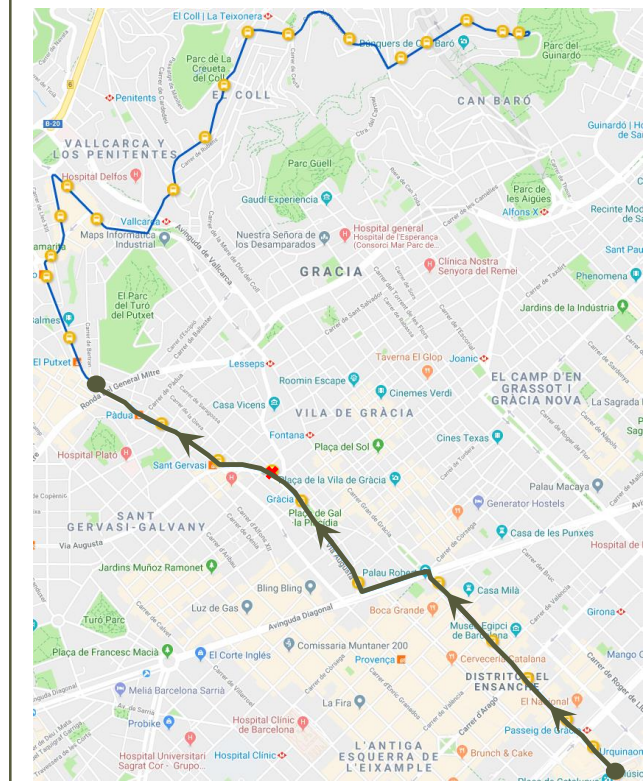
EL 1r TRAJECTE MÉS HABITUAL
PI. de Catalunya - Ronda Sant Pere -> PI. Molina



EL 2n TRAJECTE MÉS HABITUAL
PI. de Catalunya - Ronda Sant Pere -> Mare de Déu del Coll - Santuari



EL 3r TRAJECTE MÉS HABITUAL
PI. de Catalunya - Ronda Sant Pere -> Balmes - Mitre

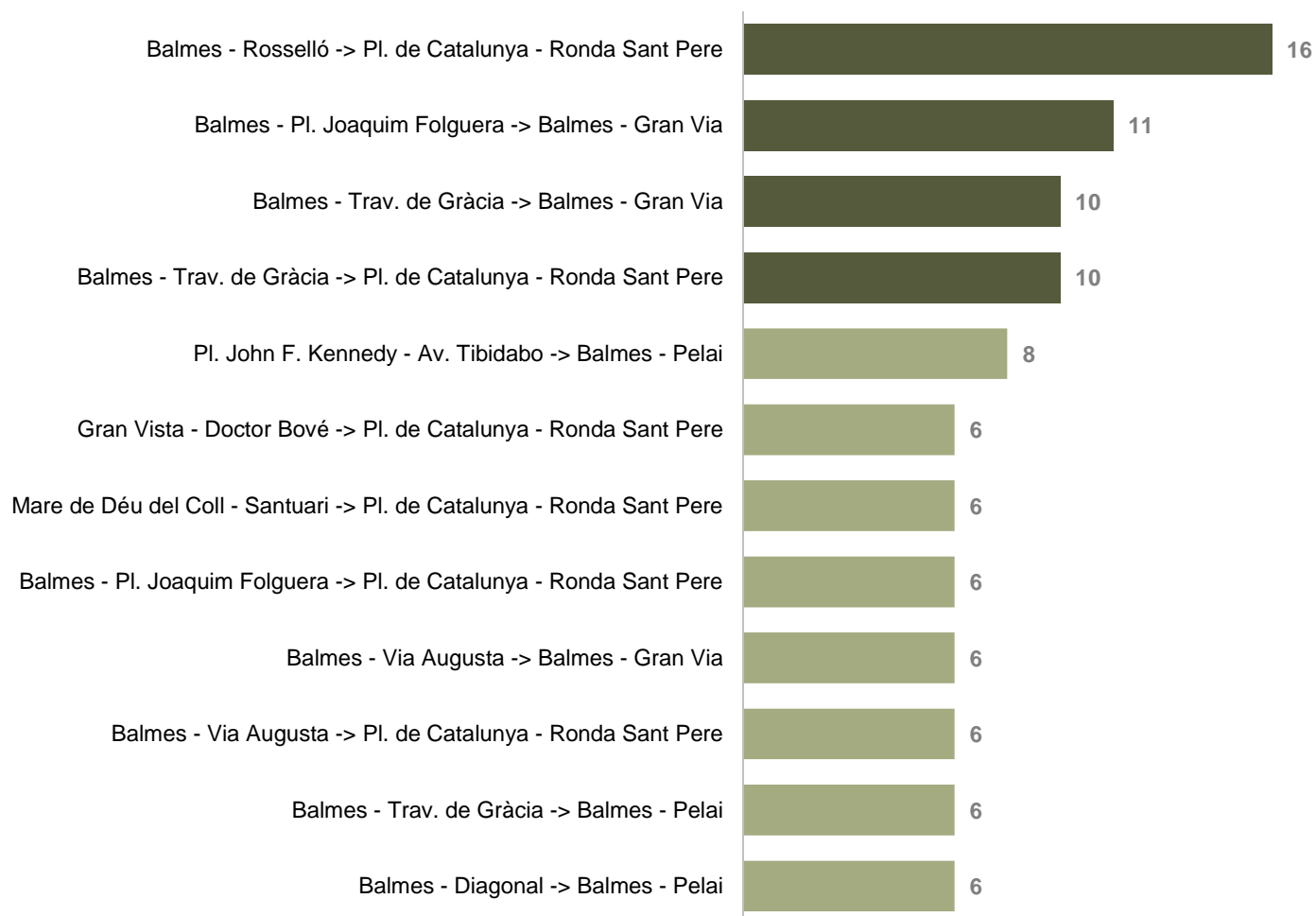




PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 2: GRAN VISTA – PLAÇA CATALUNYA



PRINCIPALS TRAJECTES

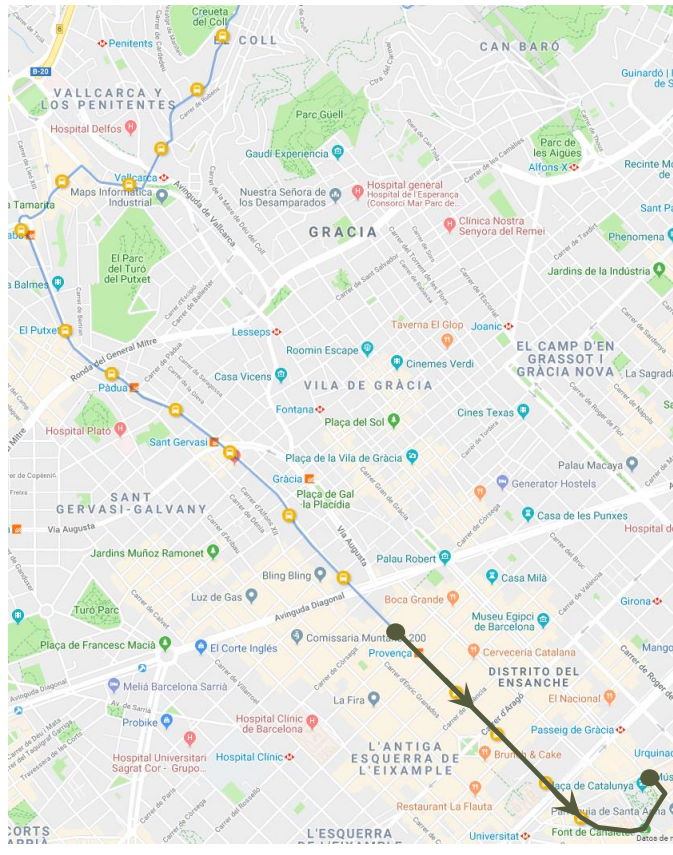
Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 2: GRAN VISTA – PLAÇA CATALUNYA

1r

16 viatgers

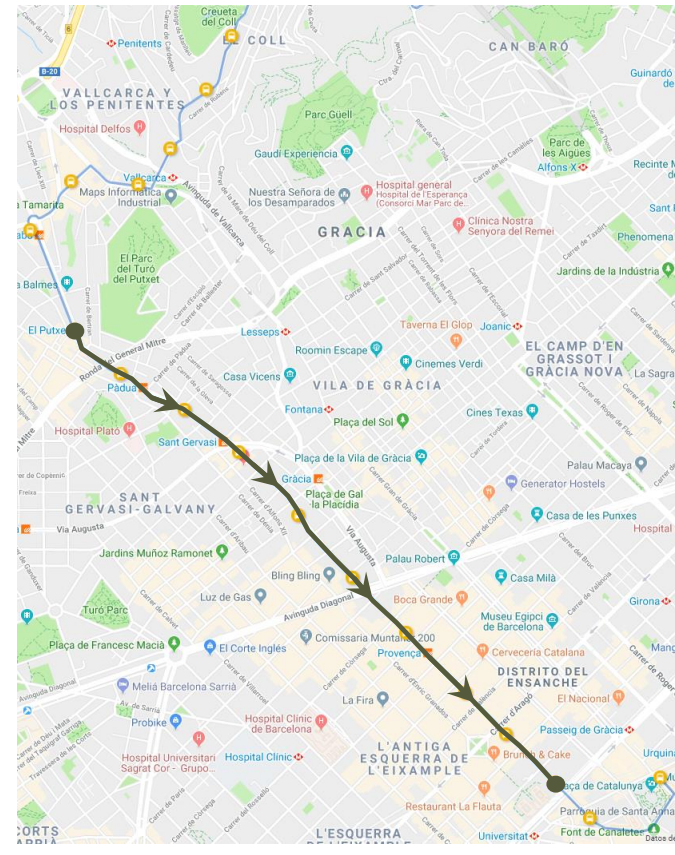
EL 1r TRAJECTE MÉS HABITUAL
Balmes - Rosselló -> Pl. de Catalunya - Ronda Sant Pere



2n

11 viatgers

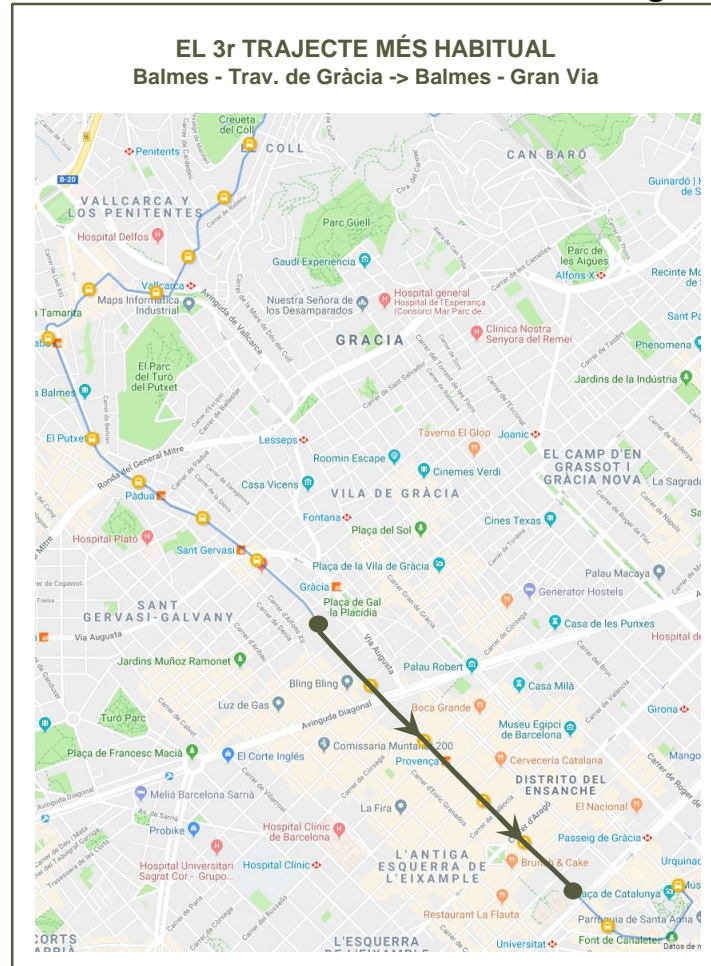
EL 2n TRAJECTE MÉS HABITUAL
Balmes - Pl. Joaquim Folguera -> Balmes - Gran Via



PRINCIPALS TRAJECTES
 Els trajectes que més viatgers han realitzat
SENTIT 2: GRAN VISTA – PLAÇA CATALUNYA

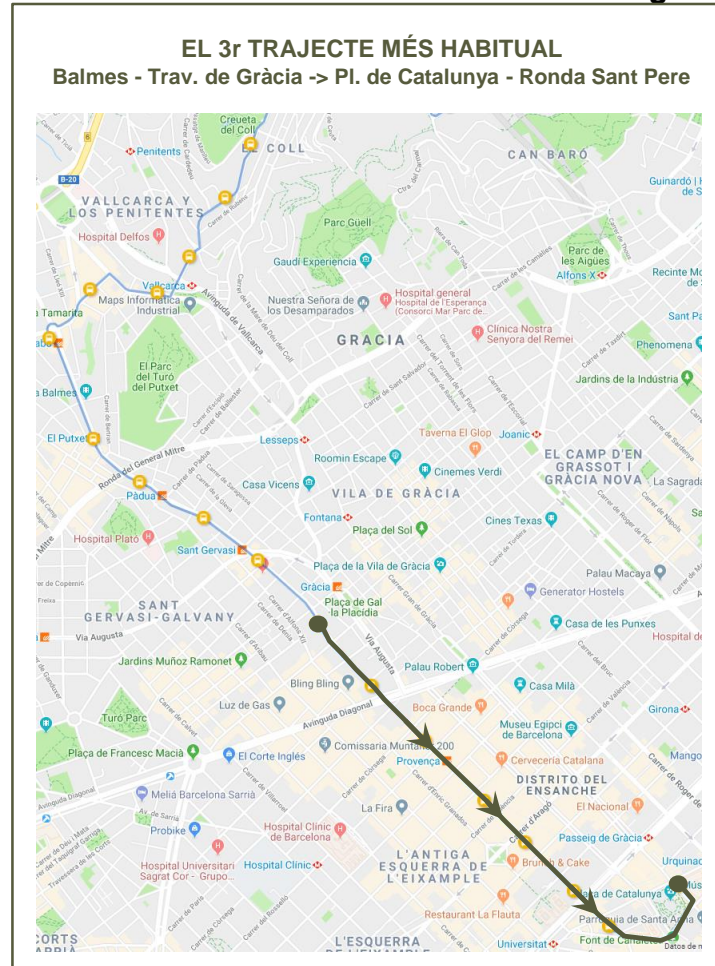
3r

10 viatgers



3r

10 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: PLAÇA CATALUNYA – GRAN VISTA

Ordre	Codi	Nom	Municipi	23:09- 23:42	23:54- 00:31	00:10- 00:45	01:05- 01:29	01:12- 01:43	02:07- 02:37	02:10- 02:38	03:00- 03:21	03:10- 03:41	03:50- 04:16	04:11- 04:35	04:53- 05:18	05:09- 05:37	05:50- 06:15
1	001257	Pl. de Catalunya - Ronda Sant Pere	Barcelona														
2	000561	Pg. de Gràcia - Casp	Barcelona	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02		0:02	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01
3	000313	Pg. de Gràcia - Gran Via	Barcelona	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01		0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01
4	000055	Pg. de Gràcia - Aragó	Barcelona	0:02	0:01	0:02	0:00	0:01	0:01	0:01		0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:02
5	001136	Pg. de Gràcia - Mallorca	Barcelona	0:03	0:02	0:01	0:02	0:00	0:01	0:01		0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01
6	000281	Pg. de Gràcia - Diagonal	Barcelona	0:01	0:01	0:00	0:01	0:02	0:01	0:01		0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
7	001389	Via Augusta - Diagonal	Barcelona	0:03	0:04	0:04	0:02	0:03	0:03	0:03		0:01	0:01	0:00	0:02	0:02	0:01
8	001262	Pl. Gal·la Placidia	Barcelona	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01		0:02	0:03	0:04	0:02	0:02	0:02
10	000559	Pl. Molina	Barcelona	0:04	0:03	0:04	0:04	0:03	0:03	0:02	0:03	0:03	0:03	0:03	0:02	0:03	0:01
11	000515	Balmes - Pàdua	Barcelona	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02
12	001352	Balmes - Mitre	Barcelona	0:01	0:03	0:03	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02
13	001353	Balmes - Joaquim Folguera	Barcelona	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01
14	001354	Balmes - Pl. John F. Kennedy	Barcelona	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01	0:00
15	000261	Pg. Sant Gervasi - Pl. John F. Kennedy	Barcelona	0:00	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
16	000069	Pg. Sant Gervasi - Mas Yebra	Barcelona	0:00	0:00	0:01	0:00	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00
17	001543	Av. República Argentina - Pl. Alfonso Comín	Barcelona	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
18	001509	Av. República Argentina - Mare de Déu del Carmel	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:02	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:02	0:01	0:01
19	000847	Vallcarca	Barcelona	0:02	0:03	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
20	000848	Mare de Déu del Coll - Cartago	Barcelona	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00
21	000849	Mare de Déu del Coll - Baixada Sant Marià	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01
22	000850	Mare de Déu del Coll - Santuari	Barcelona	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:02	0:00	0:01	0:01
23	000998	Pl. Gibraltar	Barcelona	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:02	0:01	0:00	0:01	0:00	0:00
24	000999	Santuari - La Murtra	Barcelona	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
25	000544	Gran Vista - Doctor Bové	Barcelona	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:00	0:01	0:01
26	002141	Turó de La Rovira	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01
27	000546	IES Ferran Tallada	Barcelona	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01
28	000423	Gran Vista - Turó de la Rovira	Barcelona	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:01	0:00	0:00
29	000441	Gran Vista - Pl. de la Mitja Lluna	Barcelona	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01

INCIDÈNCIES

A l'expedició 03:00-03:21 es van fer llargues des de la primera parada fins a la 8.

TEMPS ENTRE PARADES PER EXPEDICIONS*

Temps transcorregut entre parades per a cadascuna de les expedicions

SENTIT 2: GRAN VISTA – PLAÇA CATALUNYA

Ordre	Codi	Nom	Municipi	22:45- 23:00	23:25- 23:53	23:44- 00:10	00:33- 01:02	00:45- 01:12	01:40- 02:06	01:45- 02:10	02:45- 03:00	02:45- 03:09	03:26- 03:49	03:45- 04:09	04:27- 04:52	04:45- 05:09	05:26- 05:49
101	000441	Gran Vista - Pl. de la Mitja Lluna	Barcelona														
102	000545	Gran Vista - IES Ferran Tallada	Barcelona	0:00	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00		0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01
103	002142	Gran Vista	Barcelona	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01		0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00
104	000266	Gran Vista - Doctor Bové	Barcelona	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01		0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01
105	001000	Santuari - La Murtra	Barcelona	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01		0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00
106	001001	Pl. Gibraltar	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02		0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01
107	000851	Mare de Déu del Coll - Santuari	Barcelona	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:00	0:01		0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01
108	000852	Mare de Déu del Coll - Baixada Solanell	Barcelona	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00		0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01
109	000853	Mare de Déu del Coll - Pl. Flandes	Barcelona	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:02		0:00	0:01	0:01	0:00	0:02	0:01
110	001195	Vallcarca	Barcelona	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00		0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00
111	000262	Av. República Argentina - Baixada Gomis	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00		0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00
112	002878	Craywinckel - Hurtado	Barcelona	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01		0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01
113	002608	Pl. John F. Kennedy - Av. Tibidabo	Barcelona	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:04	0:03		0:01	0:02	0:03	0:02	0:02	0:01
114	000519	Balmes - Pl. Joaquim Folguera	Barcelona	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01		0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:02
115	001529	Balmes - Mitre	Barcelona	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01		0:01	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01
116	001530	Balmes - Copèrnic	Barcelona	0:00	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02		0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01
117	000336	Balmes - Via Augusta	Barcelona	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01		0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02
118	001390	Balmes - Trav. de Gràcia	Barcelona	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01		0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
119	000289	Balmes - Diagonal	Barcelona	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01		0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02
120	000221	Balmes - Rosselló	Barcelona	0:02	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01		0:02	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01
121	001493	Balmes - València	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01		0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01
122	000175	Balmes - Aragó	Barcelona	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00		0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
123	000562	Balmes - Gran Via	Barcelona	0:01	0:02	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01		0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
124	001905	Balmes - Pelai	Barcelona	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01		0:01	0:01	0:00	0:02	0:00	0:01
125	001257	Pl. de Catalunya - Ronda Sant Pere	Barcelona	0:01	0:02	0:02	0:03	0:03	0:01	0:02		0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02

INCIDÈNCIES

A l'expedició 02:45-03:00 es van fer llargues tota la volta.



TEMPS DE REGULACIÓ I RETARD

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

TORN 1

Torn	Expedició	Sen- tit	Hora d'inici teòrica	Hora d'inici real	Temps de retard*	Hora final real	Temps de regulació*
1	22:45-23:00	2	22:45	22:45	00:00	23:00	
1	23:09-23:42	1	23:10	23:09	00:00	23:42	00:10
1	23:44-00:10	2	23:45	23:44	00:00	00:10	00:03
1	00:10-00:45	1	00:10	00:10	00:00	00:45	00:00
1	00:45-01:12	2	00:45	00:45	00:00	01:12	00:00
1	01:12-01:43	1	01:10	01:12	00:02	01:43	00:00
1	01:45-02:10	2	01:45	01:45	00:00	02:10	00:02
1	02:10-02:38	1	02:10	02:10	00:00	02:38	00:00
1	02:45-03:09	2	02:45	02:45	00:00	03:09	00:07
1	03:10-03:41	1	03:10	03:10	00:00	03:41	00:01
1	03:45-04:09	2	03:45	03:45	00:00	04:09	00:04
1	04:11-04:35	1	04:10	04:11	00:01	04:35	00:01
1	04:45-05:09	2	04:45	04:45	00:00	05:09	00:10
1	05:09-05:37	1	05:10	05:09	00:00	05:37	00:01

00:03

Temps mitjà de regulació

00:00

Temps mínim mitjà de regulació**



TEMPS DE REGULACIÓ I RETARD

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

TORN 3

Torn	Expedició	Sen- tit	Hora d'inici teòrica	Hora d'inici real	Temps de retard*	Hora final real	Temps de regulació*
3	23:25-23:53	2	23:25	23:25	00:00	23:53	
3	23:54-00:31	1	23:50	23:54	00:04	00:31	00:00
3	00:33-01:02	2	00:25	00:33	00:08	01:02	00:00
3	01:05-01:29	1	00:50	01:05	00:15	01:29	00:00
3	01:40-02:06	2	01:25	01:40	00:15	02:06	00:00
3	02:07-02:37	1	01:50	02:07	00:17	02:37	00:00
3	02:45-03:00	2	02:25	02:45	00:20	03:00	00:00
3	03:00-03:21	1	02:50	03:00	00:10	03:21	00:00
3	03:26-03:49	2	03:25	03:26	00:01	03:49	00:04
3	03:50-04:16	1	03:50	03:50	00:00	04:16	00:01
3	04:27-04:52	2	04:25	04:27	00:02	04:52	00:09
3	04:53-05:18	1	04:50	04:53	00:03	05:18	00:00
3	05:26-05:49	2	05:25	05:26	00:01	05:49	00:07
3	05:50-06:15	1	05:50	05:50	00:00	06:15	00:01

00:01

Temps mitjà de regulació

00:00

Temps mínim mitjà de regulació**

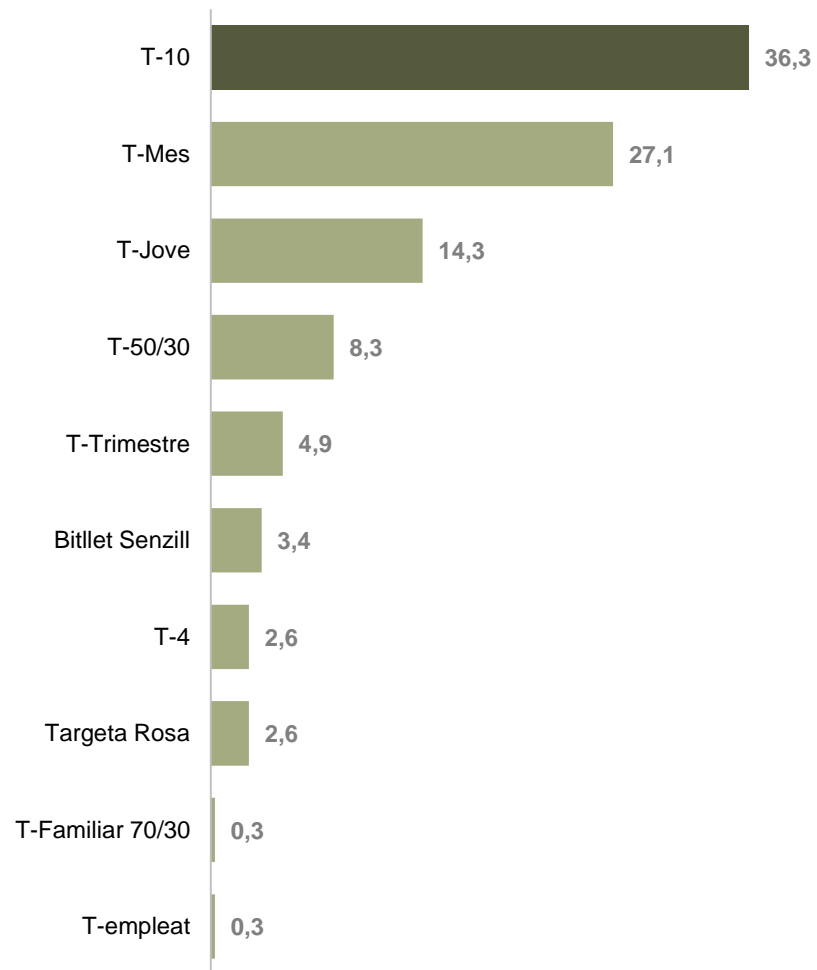


VIATGERS SEGONS TÍTOL DE TRANSPORT



VIATGERS SEGONS TÍTOL DE TRANSPORT

Distribució dels viatgers segons títols de transport (%)





TAULA RESUM



TAULA RESUM

Principals indicadors de la línia

	SENTIT 1: Plaça Catalunya - Gran Vista	SENTIT 2: Gran Vista - Plaça Catalunya	TOTAL
Tipus de vehicle	Estàndard	Estàndard	Estàndard
Capacitat màxima	90	90	90
Expedicions	14	14	
Temps mitjà de regulació			00:02
Temps mínim mitjà de regulació			00:00
Viatgers	360	195	555
Càrrega màxima total	258	159	258
Expedició més carregada	01:05-01:29	00:33-01:02	01:05-01:29
Càrrega màxima en una expedició	50	19	50
Ocupació amb càrrega màxima	55,6%	21,1%	55,6%
Factor de càrrega punta	9,0%	3,4%	9,0%
Títol de transport més habitual			T-10
Trajecte més habitual	Pl. de Catalunya - Ronda Sant Pere -> Pl. Molina	Balmes - Rosselló -> Pl. de Catalunya - Ronda Sant Pere	Pl. de Catalunya - Ronda Sant Pere -> Pl. Molina

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