

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

Informe de resultats
Març de 2018

Nº28



GESOP

GESOP, Gabinet d'Estudis Socials i Opinió Pública, S. L.
c/ Lluís 102 5a planta 08005 Barcelona • Tel. 93 300 07 42
www.gesop.net • [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 _____	35
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

Ordre	Codi	Nom	Municipi
1	001361	Riera Blanca - Travessera de les Corts	L'Hospitalet de Llob.
2	001755	Sants - Munné	Barcelona
3	001766	Metro Badal	Barcelona
4	000707	Sants - Badal	Barcelona
5	000708	Pl. de Sants	Barcelona
6	000584	Metro Pl. de Sants	Barcelona
7	000179	Sants - Gayarre	Barcelona
8	000391	Metro Hostafrancs	Barcelona
9	000392	Creu Coberta - Pl. Espanya	Barcelona
10	003247	Gran Via - Pl. Espanya	Barcelona
11	001254	Gran Via - Entença	Barcelona
12	001556	Gran Via - Viladomat	Barcelona
13	109208	Gran Via - Comte Borrell	Barcelona
14	000927	Gran Via - Muntaner	Barcelona
15	001075	Pl. Universitat	Barcelona

Ordre	Codi	Nom	Municipi
16	001103	Pl. Catalunya - Portal de l'Àngel	Barcelona
17	000211	Via Laietana - Comtal	Barcelona
18	001602	Via Laietana - Pl. Ramon Berenguer	Barcelona
19	000667	Via Laietana - Correus	Barcelona
20	001477	Pas Sota Muralla - Pl. Pau Vila	Barcelona
21	000956	Pg. Joan de Borbó	Barcelona
22	001605	Almirall Cervera	Barcelona
23	001606	Pg. Marítim - Almirall Cervera	Barcelona
24	001283	Platja de la Barceloneta	Barcelona
25	000273	Hospital del Mar	Barcelona
26	000413	Av. Litoral - Trelawny	Barcelona
27	110365	Port Olímpic	Barcelona
28	000301	Pl. dels Campions	Barcelona
29	000302	Platja Nova Icària	Barcelona

SENTIT 1: L'HOSPITALET DE LLOBREGAT - BARCELONA



RECORREGUT

Ordre	Codi	Nom	Municipi
101	000302	Platja Nova Icària	Barcelona
102	000033	Salvador Espriu-Jaume Vicens Vives	Barcelona
103	001763	Salvador Espriu - Arquitecte Sert	Barcelona
104	110366	Port Olímpic	Barcelona
105	001284	Hospital del Mar	Barcelona
106	001282	Platja de la Barceloneta	Barcelona
107	001604	Pg. Marítim - Almirall Cervera	Barcelona
108	003348	Almirall Cervera	Barcelona
109	000955	Pg. Joan de Borbó	Barcelona
110	001783	Pl Pau Vila	Barcelona
111	001599	Via Laietana - Jutjats	Barcelona
112	001600	Via Laietana - Pl. Ramon Berenguer	Barcelona
113	001039	Via Laietana - Comtal	Barcelona
114	001069	Metro Urquinaona	Barcelona
115	001208	Pl. de Catalunya - Rambla Catalunya	Barcelona
116	001124	Ronda Universitat - Pl. Universitat	Barcelona
117	000007	Pl. Universitat	Barcelona

Ordre	Codi	Nom	Municipi
118	000167	Gran Via - Casanova	Barcelona
119	001468	Gran Via - Villarroel	Barcelona
120	000206	Gran Via - Calàbria	Barcelona
121	000774	Gran Via - Vilamarí	Barcelona
122	003236	Gran Via - Pl. Espanya	Barcelona
123	000180	Creu Coberta - Pl. Espanya	Barcelona
124	000181	Metro Hostafrancs	Barcelona
125	001365	Sants - Premià	Barcelona
126	001364	Metro Pl. de Sants	Barcelona
127	001767	Pl. de Sants	Barcelona
128	001768	Sants - Rambla del Brasil	Barcelona
129	001756	Metro Badal	Barcelona
130	000856	Arizala - Av. Madrid	Barcelona
131	001373	Arizala - Les Corts	Barcelona
132	002399	Riera Blanca - Les Corts	L'Hospitalet de Llob.
133	001361	Riera Blanca - Travessera de les Corts	L'Hospitalet de Llob.

SENTIT 2: BARCELONA - L'HOSPITALET DE LLOBREGAT



HORARI

HORARI TEÒRIC DE SORTIDA DE CADA EXPEDICIÓ

SENTIT 1 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT - BARCELONA

TORN 1	TORN 2	TORN 3	TORN 4	TORN 5
23:10	22:30	23:30	22:50	23:50
00:50	00:10	01:10	00:30	01:30
02:30	01:50	02:50	02:10	03:10
04:10	03:30	04:30	03:50	04:50
	05:10			

SENTIT 2 BARCELONA - L'HOSPITALET DE LLOBREGAT

TORN 1	TORN 2	TORN 3	TORN 4	TORN 5
22:20	23:20	22:40	23:40	23:00
00:00	01:00	00:20	01:20	00:40
01:40	02:40	02:00	03:00	02:20
03:20	04:20	03:40	04:40	04:00
05:00				

TORN AFORAT

TORN NO AFORAT

FITXA TÈCNICA

- **Línia aforada.** N28.
- **Població objectiu.** Usuaris de la línia N28 el dia de l'aforament.
- **Tècnica d'investigació.** Aforament d'usuaris d'autobús.
- **Data de l'aforament.** Dissabte 17 de març de 2018.
- **Horari de l'aforament.** De 22:20h a 05:45h.
- **Torns aforats.** S'han aforat tres dels cinc torns que té la línia:
 - Torn 1: 22:20h – AFORAT
 - Torn 2: 22.30h – AFORAT
 - Torn 3: 22:40h – AFORAT
 - Torn 4: 22.50h – NO AFORAT
 - Torn 5: 23:00h – 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 430 viatgers aforats s'han elevat a 758, que són les validacions registrades a tots els vehicles de la línia el dia del treball de camp, segons la informació facilitada per l'AMB. Així, doncs, les dades de viatgers que es presenten en aquest informe s'ofereixen ponderades, excepte quan es mostren dades expedició per expedició.
- **Tipus de vehicle.** S'ha considerat que el tipus de vehicle és l'estàndard, amb capacitat per a 90 persones.
- **Equip de camp.** 9 entrevistadors, 2 supervisors i una coordinadora.





RESULTATS

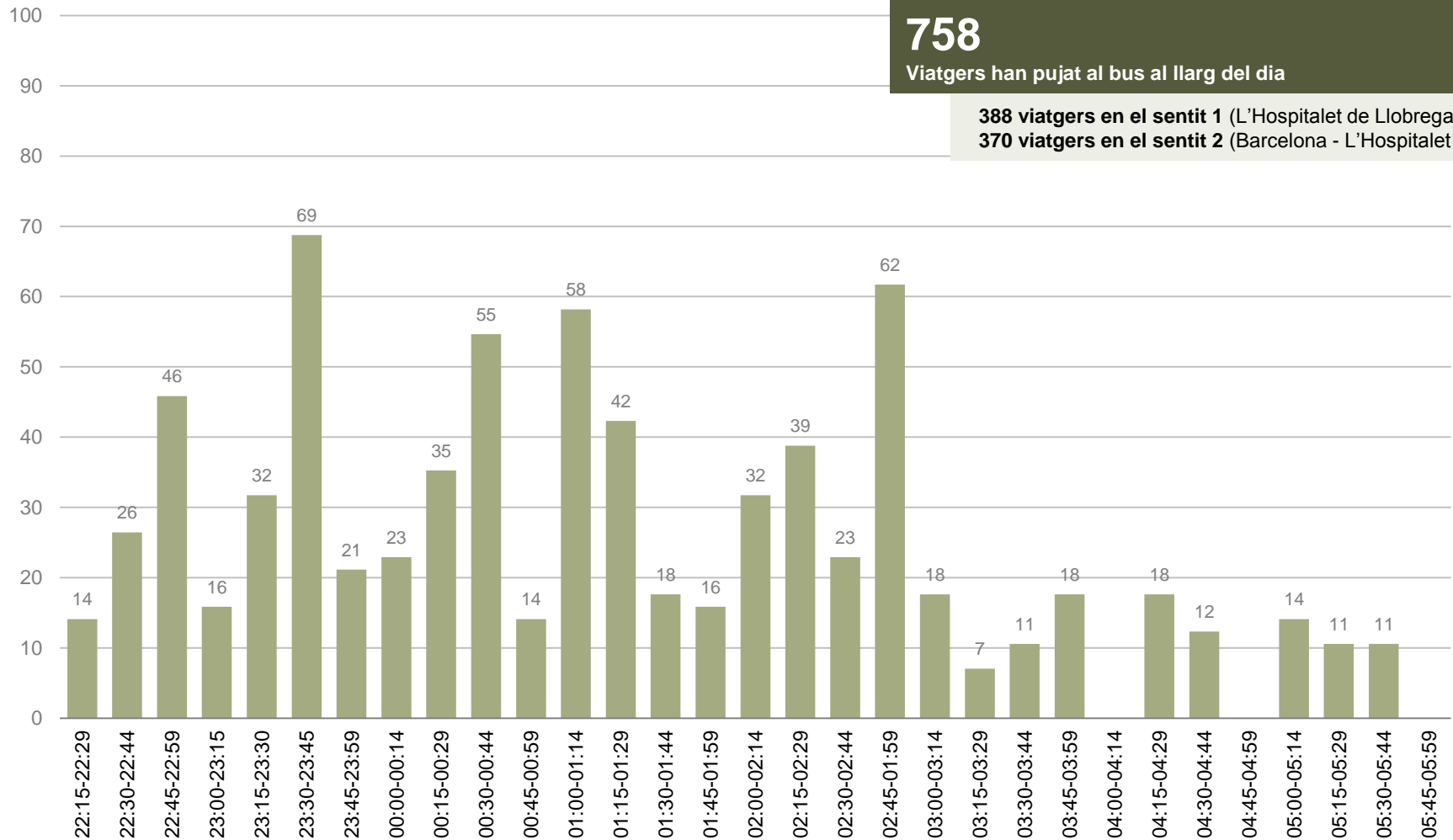


DISTRIBUCIÓ DELS VIATGERS PER QUART D'HORA, PUJADES I BAIXADES I CÀRREGA



DISTRIBUCIÓ DELS VIATGERS PER QUART D'HORA

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



758

Viatgers han pujat al bus al llarg del dia

388 viatgers en el sentit 1 (L'Hospitalet de Llobregat - Barcelona)

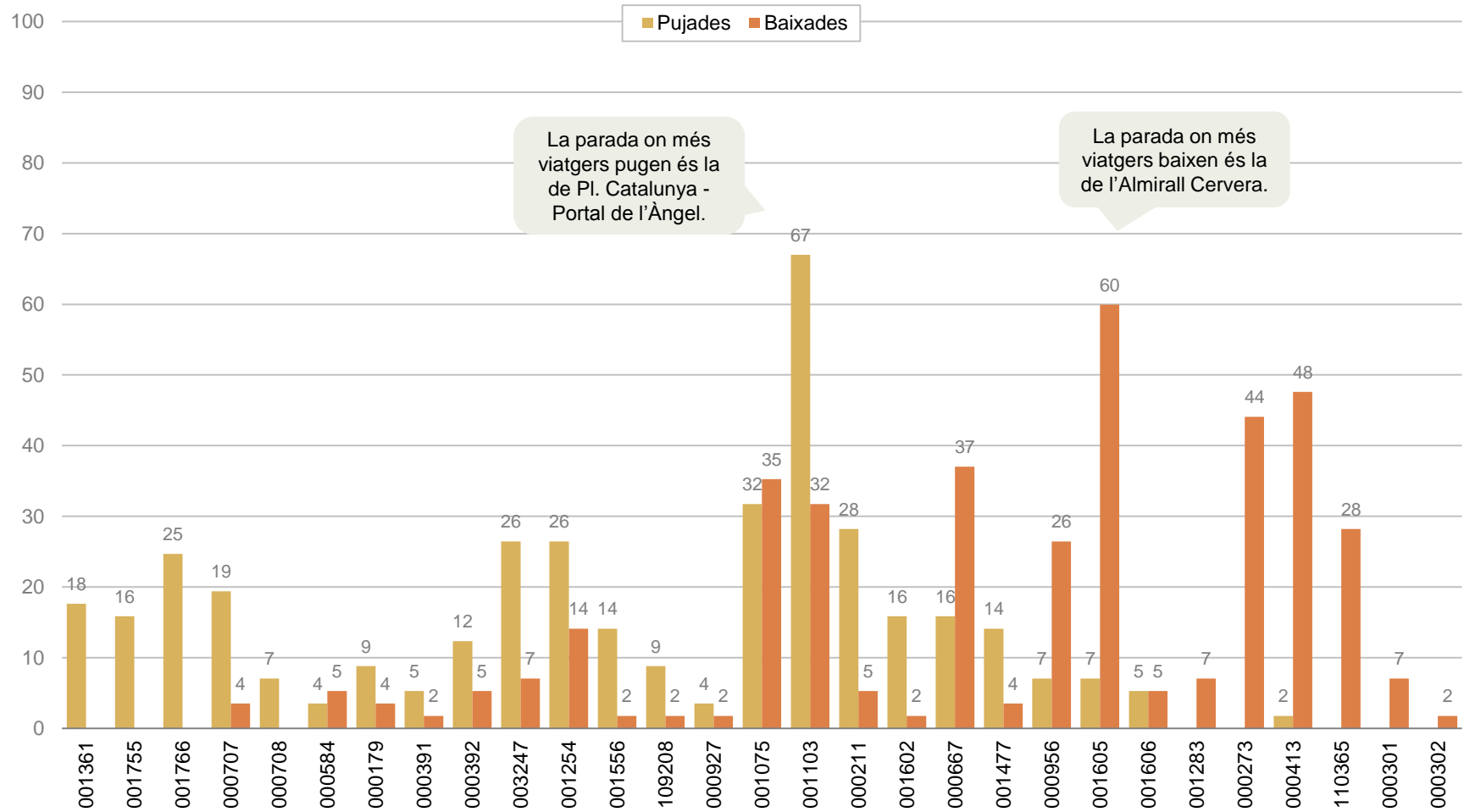
370 viatgers en el sentit 2 (Barcelona - L'Hospitalet de Llobregat)



PUJADES I BAIXADES

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

SENTIT 1: L'HOSPITALET DE LLOBREGAT - BARCELONA

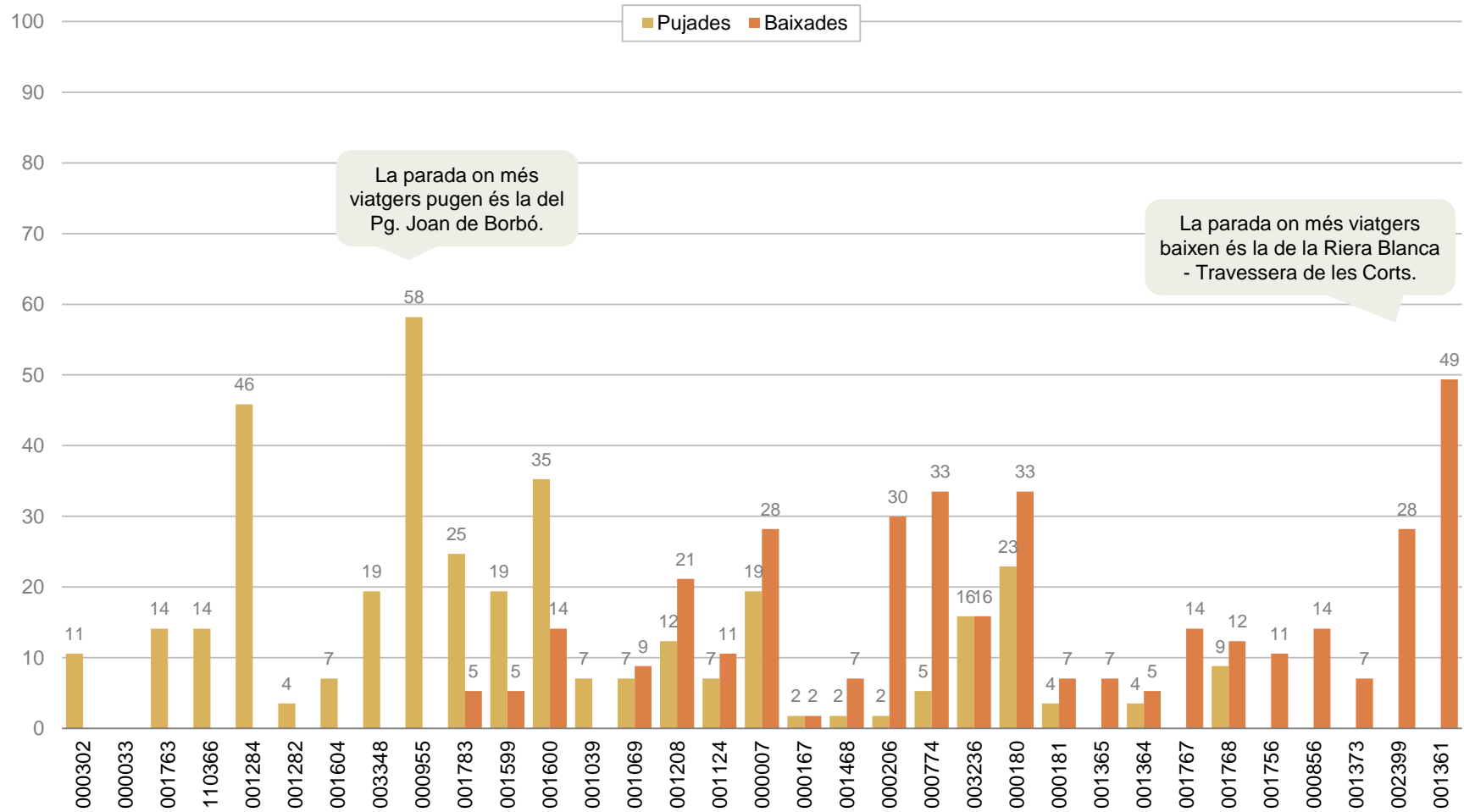




PUJADES I BAIXADES

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

SENTIT 2: BARCELONA - L'HOSPITALET DE LLOBREGAT



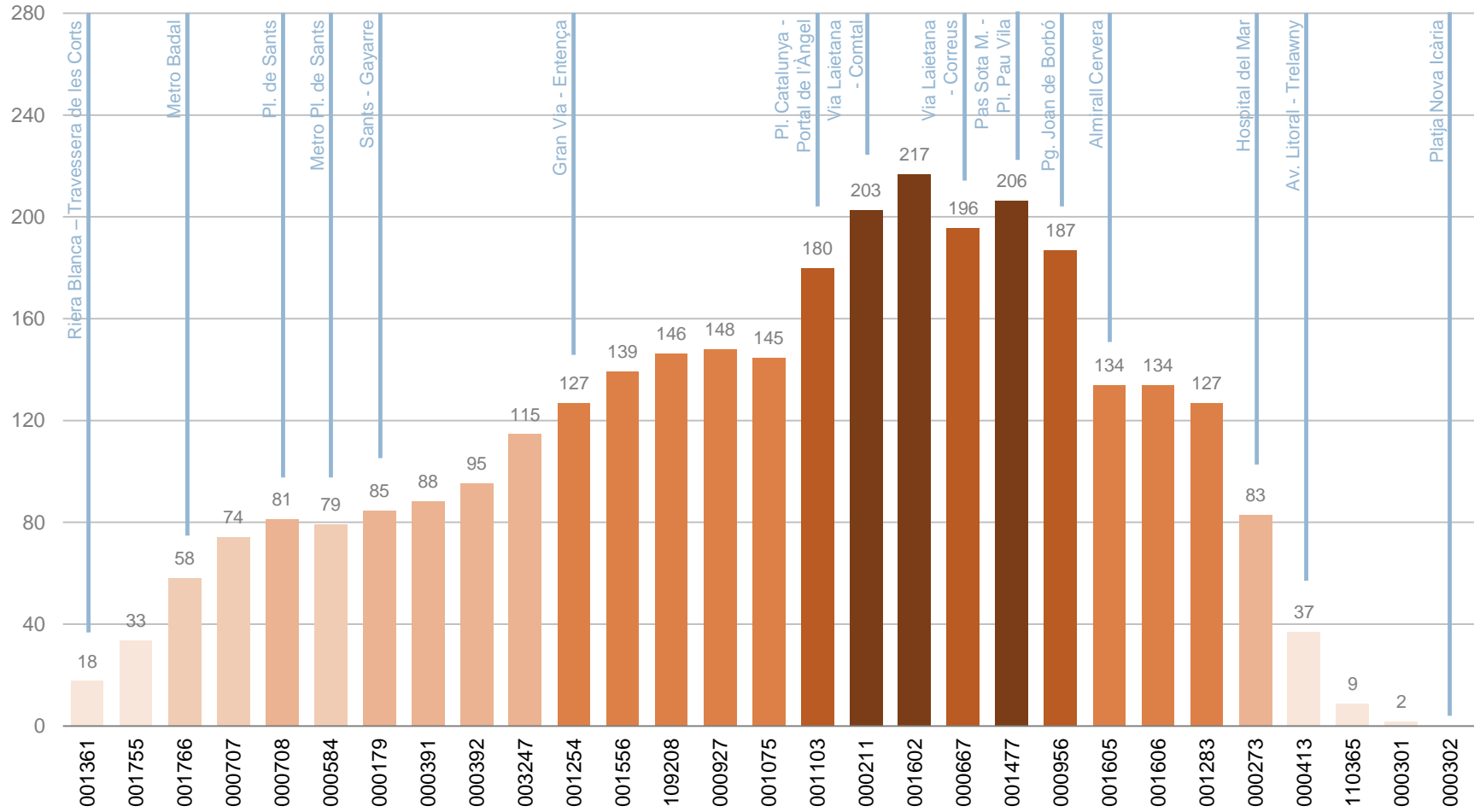
La parada on més viatgers pugen és la del Pg. Joan de Borbó.

La parada on més viatgers baixen és la de la Riera Blanca - Travessera de les Corts.

CÀRREGA

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

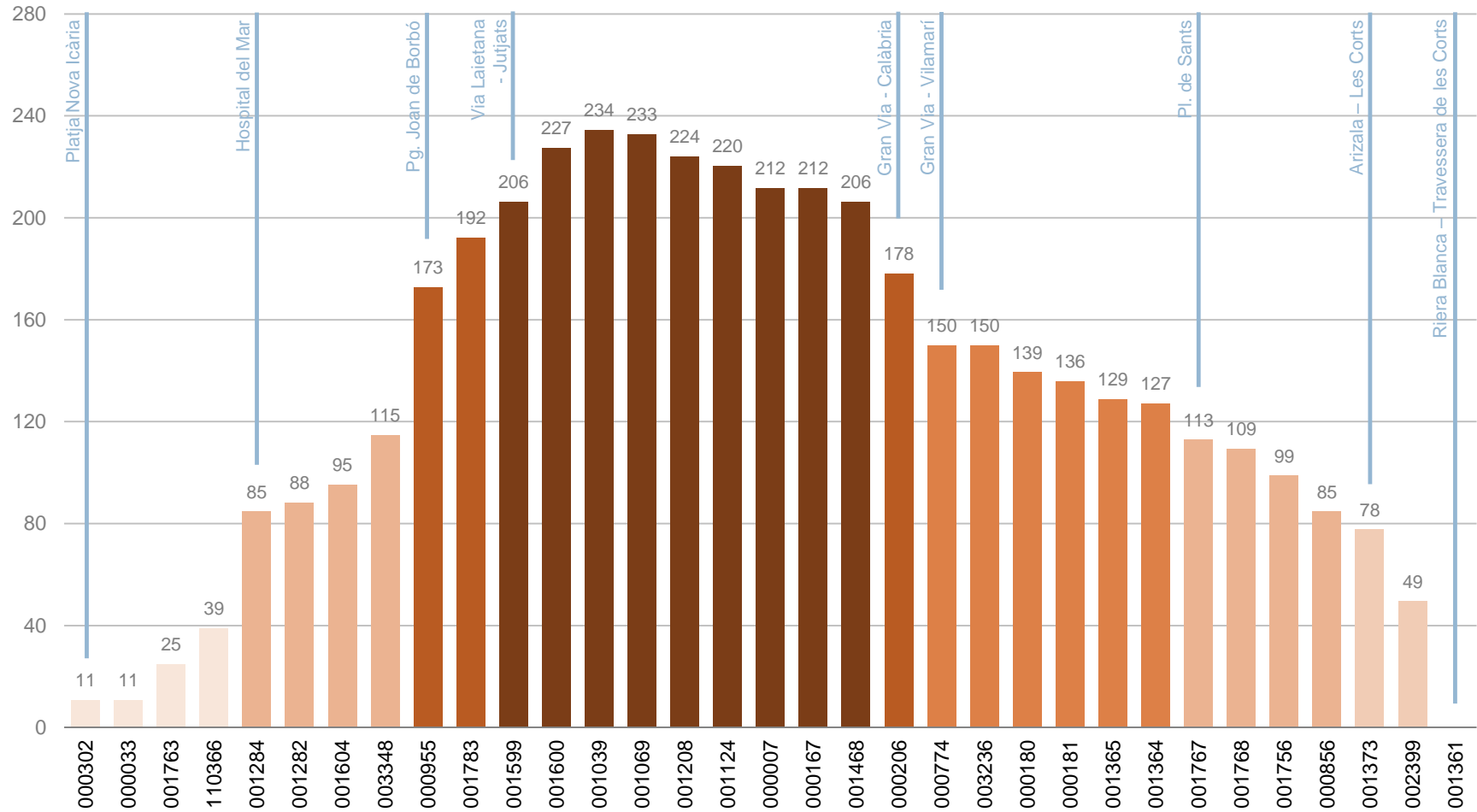
SENTIT 1: L'HOSPITALET DE LLOBREGAT - BARCELONA



CÀRREGA

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

SENTIT 2: BARCELONA - L'HOSPITALET DE LLOBREGAT





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: L'HOSPITALET DE LLOBREGAT - BARCELONA

PUJADES

Ordre	Codi	Nom	Municipi	22-30-23:10	23:11-23:47	23:31-00:09	00:10-00:53	00:50-01:32	01:12-01:45	01:51-02:32	02:30-03:11	02:50-03:25	03:30-04:11	04:10-04:48	04:28-05:01	05:10-05:45
1	001361	Riera Blanca - Travessera de les Corts	L'Hospitalet de Llob.	5	4	1										
2	001755	Sants - Munné	Barcelona	3					6							
3	001766	Metro Badal	Barcelona	1		3	5	2		2						1
4	000707	Sants - Badal	Barcelona	1	1			3		2	1		3			
5	000708	Pl. de Sants	Barcelona			1				2	1					
6	000584	Metro Pl. de Sants	Barcelona									2				
7	000179	Sants - Gaiarre	Barcelona		3		1		1							
8	000391	Metro Hostafrancs	Barcelona	1				2								
9	000392	Creu Coberta - Pl. Espanya	Barcelona			1			1		3				2	
10	003247	Gran Via - Pl. Espanya	Barcelona			7		2		2	2				2	
11	001254	Gran Via - Entença	Barcelona			6		3		5		1				
12	001556	Gran Via - Viladomat	Barcelona	2	1	2	1					2				
13	109208	Gran Via - Comte Borrell	Barcelona	3						2						
14	000927	Gran Via - Muntaner	Barcelona					1		1						
15	001075	Pl. Universitat	Barcelona		1	5	1	3	2	1	2		2	1		
16	001103	Pl. Catalunya - Portal de l'Àngel	Barcelona	2	9	5	13	2	3		2	1		1		
17	000211	Via Laietana - Comtal	Barcelona	3	1		2	6	1		1	1		1		
18	001602	Via Laietana - Pl. Ramon Berenguer	Barcelona	1	4			2				2				
19	000667	Via Laietana - Correu	Barcelona				3	5		1						
20	001477	Pas Sota Muralla - Pl. Pau Vila	Barcelona				1			7						
21	000956	Pg. Joan de Borbó	Barcelona		1					3						
22	001605	Almirall Cervera	Barcelona	2			2									
23	001606	Pg. Maríam - Almirall Cervera	Barcelona						3							
24	001283	Platja de la Barceloneta	Barcelona													
25	000273	Hospital del Mar	Barcelona													
26	000413	Av. Litoral - Treilawny	Barcelona							1						
27	110366	Port Olímpic	Barcelona													
28	000301	Pl. dels Campions	Barcelona													
29	000302	Platja Nova Icària	Barcelona													
Total				24	25	31	29	31	17	23	15	10	7	3	4	1

BAIXADES

Ordre	Codi	Nom	Municipi	22-30-23:10	23:11-23:47	23:31-00:09	00:10-00:53	00:50-01:32	01:12-01:45	01:51-02:32	02:30-03:11	02:50-03:25	03:30-04:11	04:10-04:48	04:28-05:01	05:10-05:45
1	001361	Riera Blanca - Travessera de les Corts	L'Hospitalet de Llob.													
2	001755	Sants - Munné	Barcelona													
3	001766	Metro Badal	Barcelona													
4	000707	Sants - Badal	Barcelona	2												
5	000708	Pl. de Sants	Barcelona			3										
6	000584	Metro Pl. de Sants	Barcelona						2							
7	000179	Sants - Gaiarre	Barcelona						1							
8	000391	Metro Hostafrancs	Barcelona			1										
9	000392	Creu Coberta - Pl. Espanya	Barcelona		1	1			1							
10	003247	Gran Via - Pl. Espanya	Barcelona	2		1				2		1	3			1
11	001254	Gran Via - Entença	Barcelona		1		1					1	3			
12	001556	Gran Via - Viladomat	Barcelona						1							
13	109208	Gran Via - Comte Borrell	Barcelona										1			
14	000927	Gran Via - Muntaner	Barcelona							1						
15	001075	Pl. Universitat	Barcelona	3	3	6		3	1		3					1
16	001103	Pl. Catalunya - Portal de l'Àngel	Barcelona	3		2	4	2	1	4	2					
17	000211	Via Laietana - Comtal	Barcelona		1			2								
18	001602	Via Laietana - Pl. Ramon Berenguer	Barcelona							1						
19	000667	Via Laietana - Correu	Barcelona	2	1	9	4	2	3							
20	001477	Pas Sota Muralla - Pl. Pau Vila	Barcelona	1		1										
21	000956	Pg. Joan de Borbó	Barcelona		2		1			1	4	4	1	1	1	
22	001605	Almirall Cervera	Barcelona	4	5	5	2	3	2		5	5	2	1		
23	001606	Pg. Maríam - Almirall Cervera	Barcelona	1		1			1							
24	001283	Platja de la Barceloneta	Barcelona		1	2					1					
25	000273	Hospital del Mar	Barcelona	3	4			17						1		
26	000413	Av. Litoral - Treilawny	Barcelona	3	2	2	17	2	2	2						
27	110366	Port Olímpic	Barcelona						3	10						
28	000301	Pl. dels Campions	Barcelona		1					2						1
29	000302	Platja Nova Icària	Barcelona													1
Total				24	25	31	29	31	17	23	15	10	7	3	4	1



PUJADES I BAIXADES PER EXPEDICIONS*

Viatgers per expedicions segons parada de pujada i de baixada

SENTIT 2: BARCELONA - L'HOSPITALET DE LLOBREGAT

PUJADES

Ordre	Codi	Nom	Municipi	22:20-23:10	22:40-23:30	23:20-00:08	00:00-00:47	00:20-01:06	01:00-01:50	01:40-02:23	02:00-02:44	02:40-03:24	03:20-04:02	03:40-04:21	04:20-04:59	05:00-05:42
101	000302	Platja Nova Icària	Barcelona	2					2	2						
102	000033	Salvador Espriu-Jaume Vicens Vives	Barcelona						3			1				
103	001763	Salvador Espriu - Arquitecte Sert	Barcelona	4					3	2						3
104	110366	Port Olímpic	Barcelona					4	3			3	3		8	3
105	001284	Hospital del Mar	Barcelona											1		1
106	001282	Platja de la Barceloneta	Barcelona													
107	001604	Pg. Marítim - Amiral Cervera	Barcelona	1					3							
108	003346	Almirall Cervera	Barcelona	1	4	1	1		3							1
109	000956	Pg. Joan de Borbó	Barcelona	2	2	5	3	1	3	3	1	17				1
110	001783	Pl. Pau Vila	Barcelona						1		2	2			4	
111	001599	Via Laietana - Juïjats	Barcelona					1	2		4	4				
112	001600	Via Laietana - Pl. Ramon Berenguer	Barcelona			5	1	2		1	9	1	1			
113	001039	Via Laietana - Comtal	Barcelona						3	1	1					2
114	001069	Metro Urquinaona	Barcelona													
115	001208	Pl. de Catalunya - Rambla Catalunya	Barcelona					4								
116	001124	Ronda Universitat - Pl. Universitat	Barcelona	1				1	2	1						
117	000007	Pl. Universitat	Barcelona		2			3								6
118	000167	Gran Via - Casanova	Barcelona													1
119	001468	Gran Via - Villarroel	Barcelona									1				
120	000206	Gran Via - Callabria	Barcelona		1											
121	000774	Gran Via - Vilamari	Barcelona								1			1		1
122	003236	Gran Via - Pl. Espanya	Barcelona			2			2	3	2					
123	000180	Creu Coberta - Pl. Espanya	Barcelona			9		2	1	1	1					
124	000181	Metro Hostafrancs	Barcelona						1	1						
125	001365	Sants - Premià	Barcelona													
126	001364	Metro Pl. de Sants	Barcelona					2								
127	001767	Pl. de Sants	Barcelona													
128	001768	Sants - Rambla del Brasil	Barcelona													5
129	001756	Metro Badal	Barcelona													
130	000856	Arizala - Av. Madrid	Barcelona													
131	001373	Arizala - Les Corts	Barcelona													
132	002399	Riera Blanca - Les Corts	L'Hospitalet de Llob.													
133	001361	Riera Blanca - Travessera de les Corts	L'Hospitalet de Llob.													
Total				15	26	6	20	18	22	12	20	29	6	7	10	19

BAIXADES

Ordre	Codi	Nom	Municipi	22:20-23:10	22:40-23:30	23:20-00:08	00:00-00:47	00:20-01:06	01:00-01:50	01:40-02:23	02:00-02:44	02:40-03:24	03:20-04:02	03:40-04:21	04:20-04:59	05:00-05:42
101	000302	Platja Nova Icària	Barcelona													
102	000033	Salvador Espriu-Jaume Vicens Vives	Barcelona													
103	001763	Salvador Espriu - Arquitecte Sert	Barcelona													
104	110366	Port Olímpic	Barcelona													
105	001284	Hospital del Mar	Barcelona													
106	001282	Platja de la Barceloneta	Barcelona													
107	001604	Pg. Marítim - Amiral Cervera	Barcelona													
108	003346	Almirall Cervera	Barcelona													
109	000956	Pg. Joan de Borbó	Barcelona													
110	001783	Pl. Pau Vila	Barcelona			3										
111	001599	Via Laietana - Juïjats	Barcelona				3									
112	001600	Via Laietana - Pl. Ramon Berenguer	Barcelona			2										6
113	001039	Via Laietana - Comtal	Barcelona													
114	001069	Metro Urquinaona	Barcelona	2	1						1	1				
115	001208	Pl. de Catalunya - Rambla Catalunya	Barcelona	5	2	1	1	2	1	1	1		2			1
116	001124	Ronda Universitat - Pl. Universitat	Barcelona									1				
117	000007	Pl. Universitat	Barcelona	1	5				5		1	3			1	
118	000167	Gran Via - Casanova	Barcelona							1						
119	001468	Gran Via - Villarroel	Barcelona			2			1		1					
120	000206	Gran Via - Callabria	Barcelona	2	2			4	3	2		2				2
121	000774	Gran Via - Vilamari	Barcelona				5	3		1				4		6
122	003236	Gran Via - Pl. Espanya	Barcelona			1			3			1				4
123	000180	Creu Coberta - Pl. Espanya	Barcelona				1				2	15				1
124	000181	Metro Hostafrancs	Barcelona			1			1							1
125	001365	Sants - Premià	Barcelona							1	1	2				
126	001364	Metro Pl. de Sants	Barcelona				1									1
127	001767	Pl. de Sants	Barcelona		2			1	1	2	1					
128	001768	Sants - Rambla del Brasil	Barcelona			1	2		3			1				
129	001756	Metro Badal	Barcelona					1	1		4					
130	000856	Arizala - Av. Madrid	Barcelona			2		3	3							
131	001373	Arizala - Les Corts	Barcelona			2					1					1
132	002399	Riera Blanca - Les Corts	L'Hospitalet de Llob.	3	2		2		3		4			2		
133	001361	Riera Blanca - Travessera de les Corts	L'Hospitalet de Llob.	4				1	3	1	9	2	2			7
Total				15	26	6	20	18	22	12	20	29	6	7	10	19

CÀRREGA PER EXPEDICIONS*

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

SENTIT 1: L'HOSPITALET DE LLOBREGAT - BARCELONA

Ordre	Codi	Nom	Municipi	22:30-	23:11-	23:31-	00:10-	00:50-	01:12-	01:51-	02:30-	02:50-	03:30-	04:10-	04:28-	05:10-
				23:10	23:47	00:09	00:53	01:32	01:45	02:32	03:11	03:25	04:11	04:48	05:01	05:45
1	001361	Riera Blanca - Travessera de les Corts	L'Hospitalet de Llob.	5	4	1										
2	001755	Sants - Munné	Barcelona	8	4	1			6							
3	001766	Metro Badal	Barcelona	9	4	4	5	2	6	2						1
4	000707	Sants - Badal	Barcelona	8	5	4	5	5	6	4	1		3			1
5	000708	Pl. de Sants	Barcelona	8	5	5	5	5	6	4	3	1	3			1
6	000584	Metro Pl. de Sants	Barcelona	8	2	5	5	5	6	4	3	1	5			1
7	000179	Sants - Gayarre	Barcelona	8	5	5	6	5	5	4	3	1	5			1
8	000391	Metro Hostafrancs	Barcelona	9	5	4	6	7	5	4	3	1	5			1
9	000392	Creu Coberta - Pl. Espanya	Barcelona	9	4	4	6	7	5	4	6	1	5		2	1
10	003247	Gran Via - Pl. Espanya	Barcelona	7	4	10	6	9	5	4	8	3	5		4	
11	001254	Gran Via - Entença	Barcelona	7	3	16	5	12	5	7	8	3	2		4	
12	001556	Gran Via - Viladomat	Barcelona	9	4	18	6	12	4	7	8	5	2		4	
13	109208	Gran Via - Comte Borrell	Barcelona	12	4	18	6	12	4	7	10	5	1		4	
14	000927	Gran Via - Muntaner	Barcelona	12	4	18	6	13	4	7	10	5	1		4	
15	001075	Pl. Universitat	Barcelona	9	2	17	7	13	5	8	9	5	3	1	3	
16	001103	Pl. Catalunya - Portal de l'Àngel	Barcelona	8	11	20	16	13	7	4	9	6	3	2	3	
17	000211	Via Laietana - Comtal	Barcelona	11	11	20	18	17	8	4	10	7	3	3	3	
18	001602	Via Laietana - Pl. Ramon Berenguer	Barcelona	12	15	20	18	19	8	3	10	9	3	3	3	
19	000667	Via Laietana - Correus	Barcelona	10	14	11	17	22	5	4	10	9	3	3	3	
20	001477	Pas Sota Muralla - Pl. Pau Vila	Barcelona	9	14	10	18	22	5	11	10	9	3	3	3	
21	000956	Pg. Joan de Borbó	Barcelona	9	13	10	17	22	5	13	6	5	2	2	2	
22	001605	Almirall Cervera	Barcelona	7	8	5	17	19	3	13	1			1	2	
23	001606	Pg. Marítim - Almirall Cervera	Barcelona	6	8	4	17	19	5	13	1			1	2	
24	001283	Platja de la Barceloneta	Barcelona	6	7	2	17	19	5	13				1	2	
25	000273	Hospital del Mar	Barcelona	3	3	2	17	2	5	13					2	
26	000413	Av. Litoral - Trelawny	Barcelona	3	1				3	12					2	
27	110365	Port Olímpic	Barcelona		1					2					2	
28	000301	Pl. dels Campions	Barcelona												1	
29	000302	Platja Nova Icària	Barcelona													

00:50-01:32

2

5

5

5

7

7

9

12

12

12

13

13

13

17

19

22

22

22

22

19

19

19

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 00:50-01:32.

* 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: BARCELONA - L'HOSPITALET DE LLOBREGAT

En el sentit 2, l'expedició més carregada és la de 02:40-03:24.

02:40-03:24

Ordre	Codi	Nom	Municipi	22:20-	22:40-	23:20-	00:00-	00:20-	01:00-	01:40-	02:00-	02:40-	03:20-	03:40-	04:20-	05:00-
				23:10	23:30	00:08	00:47	01:06	01:50	02:23	02:44	03:24	04:02	04:21	04:59	05:42
101	000302	Platja Nova Icària	Barcelona	2					2	2						
102	000033	Salvador Espriu-Jaume Vicens Vives	Barcelona	2					2	2						
103	001763	Salvador Espriu - Arquitecte Sert	Barcelona	6					5	2		1				
104	110366	Port Olímpic	Barcelona	6				3	7	2		1				3
105	001284	Hospital del Mar	Barcelona	8			4	6	7	2		4	3		8	6
106	001282	Platja de la Barceloneta	Barcelona	8			4	6	7	2		4	4		9	6
107	001604	Pg. Marítim - Almirall Cervera	Barcelona	9			4	9	7	2		4	4		9	6
108	003348	Almirall Cervera	Barcelona	10	4	1	5	9	10	2		4	4		9	7
109	000955	Pg. Joan de Borbó	Barcelona	12	4	6	5	10	13	5	1	21	4	1	9	7
110	001783	PI Pau Vila	Barcelona	12	3	6	8	10	14	5	3	23	4	5	9	7
111	001599	Via Laietana - Jutjats	Barcelona	12	4	6	5	12	14	5	7	27	4	5	9	7
112	001600	Via Laietana - Pl. Ramon Berenguer	Barcelona	10	9	6	6	14	14	6	16	28	5	5	3	7
113	001039	Via Laietana - Comtal	Barcelona	10	9	6	6	14	15	7	16	28	5	7	3	7
114	001069	Metro Urquinaona	Barcelona	8	8	6	6	17	16	7	15	27	5	7	3	7
115	001208	Pl. de Catalunya - Rambla Catalunya	Barcelona	5	7	6	9	17	15	8	15	26	3	7	3	6
116	001124	Ronda Universitat - Pl. Universitat	Barcelona	6	5	5	9	16	17	8	15	25	3	7	3	6
117	000007	Pl. Universitat	Barcelona	5	2	5	12	16	12	8	14	22	3	6	3	12
118	000167	Gran Via - Casanova	Barcelona	5	2	5	12	16	12	7	14	22	3	6	4	12
119	001468	Gran Via - Villarroel	Barcelona	5	2	3	12	16	11	7	13	23	3	6	4	12
120	000206	Gran Via - Calàbria	Barcelona	3	3	1	12	12	8	5	13	21	3	6	2	12
121	000774	Gran Via - Vilamarí	Barcelona	3	3	1	7	9	8	4	14	21	4	2	2	7
122	003236	Gran Via - Pl. Espanya	Barcelona	3	4	1	7	6	10	7	16	20	4	2	2	3
123	000180	Creu Coberta - Pl. Espanya	Barcelona	3	13	1	8	6	11	7	15	5	4	2	1	3
124	000181	Metro Hostafrancs	Barcelona	3	13		8	6	11	8	15	5	4	2		2
125	001365	Sants - Premià	Barcelona	3	13		8	6	11	7	14	3	4	2		2
126	001364	Metro Pl. de Sants	Barcelona	3	13		9	6	10	7	14	3	4	1		2
127	001767	Pl. de Sants	Barcelona	3	11		8	5	9	5	13	3	4	1		2
128	001768	Sants - Rambla del Brasil	Barcelona	3	10		6	5	6	5	13	2	4	1		7
129	001756	Metro Badal	Barcelona	3	10		5	4	6	1	13	2	4	1		7
130	000856	Arizala - Av. Madrid	Barcelona	3	8		2	1	6	1	13	2	4	1		7
131	001373	Arizala - Les Corts	Barcelona	3	6		2	1	6	1	12	2	4			7
132	002399	Riera Blanca - Les Corts	L'Hospitalet de Llob.		4			1	3	1	8	2	2			7
133	001361	Riera Blanca - Travessera de les Corts	L'Hospitalet de Llob.													

1
1
4
4
4
4
21
23
27
28
28
27
26
25
22
22
23
21
21
20
5
5
3
3
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
---	--	--	---

* 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.

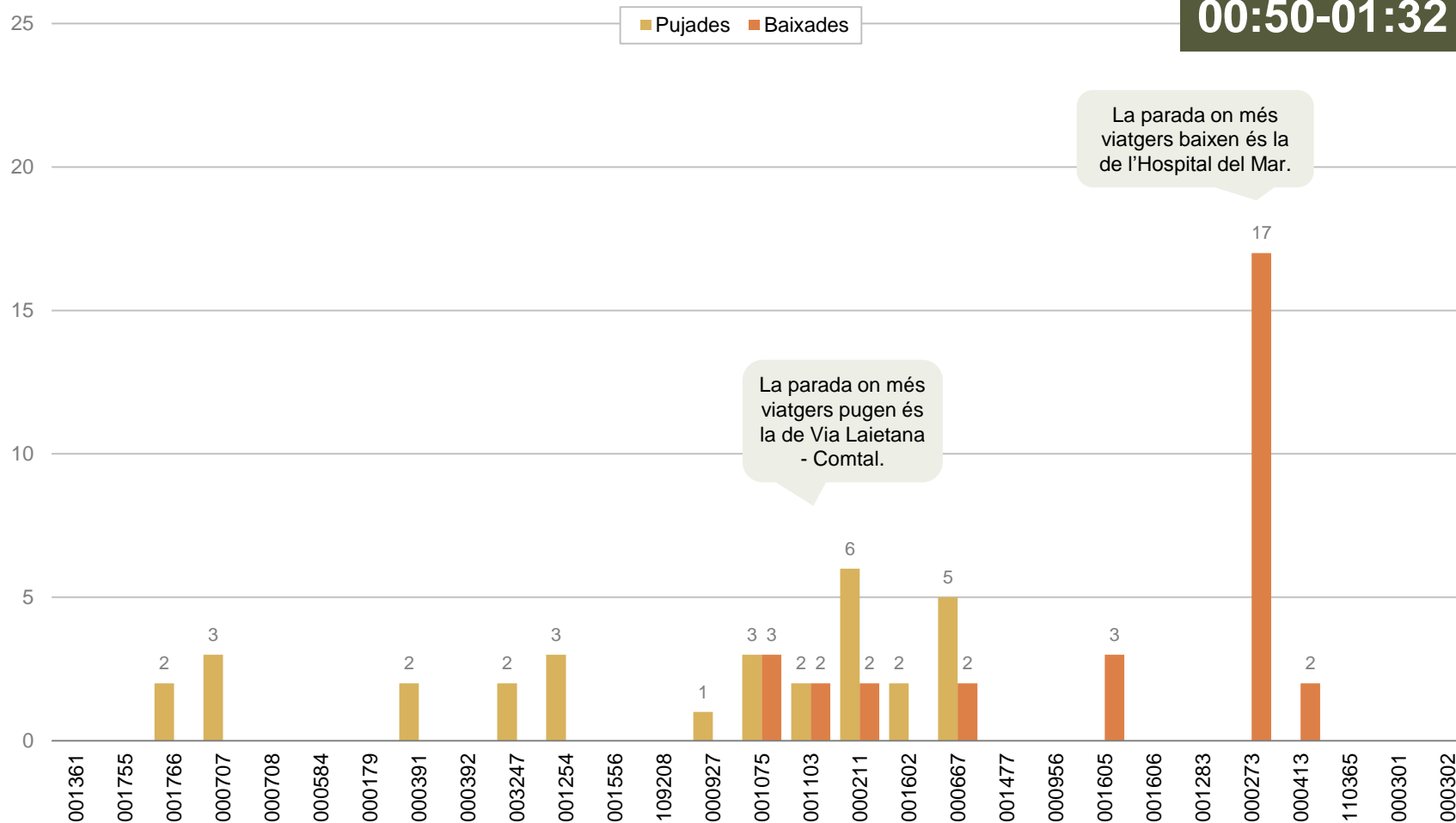
PUJADES I BAIXADES DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 1: L'HOSPITALET DE LLOBREGAT - BARCELONA

Expedició més carregada en el sentit 1:

00:50-01:32



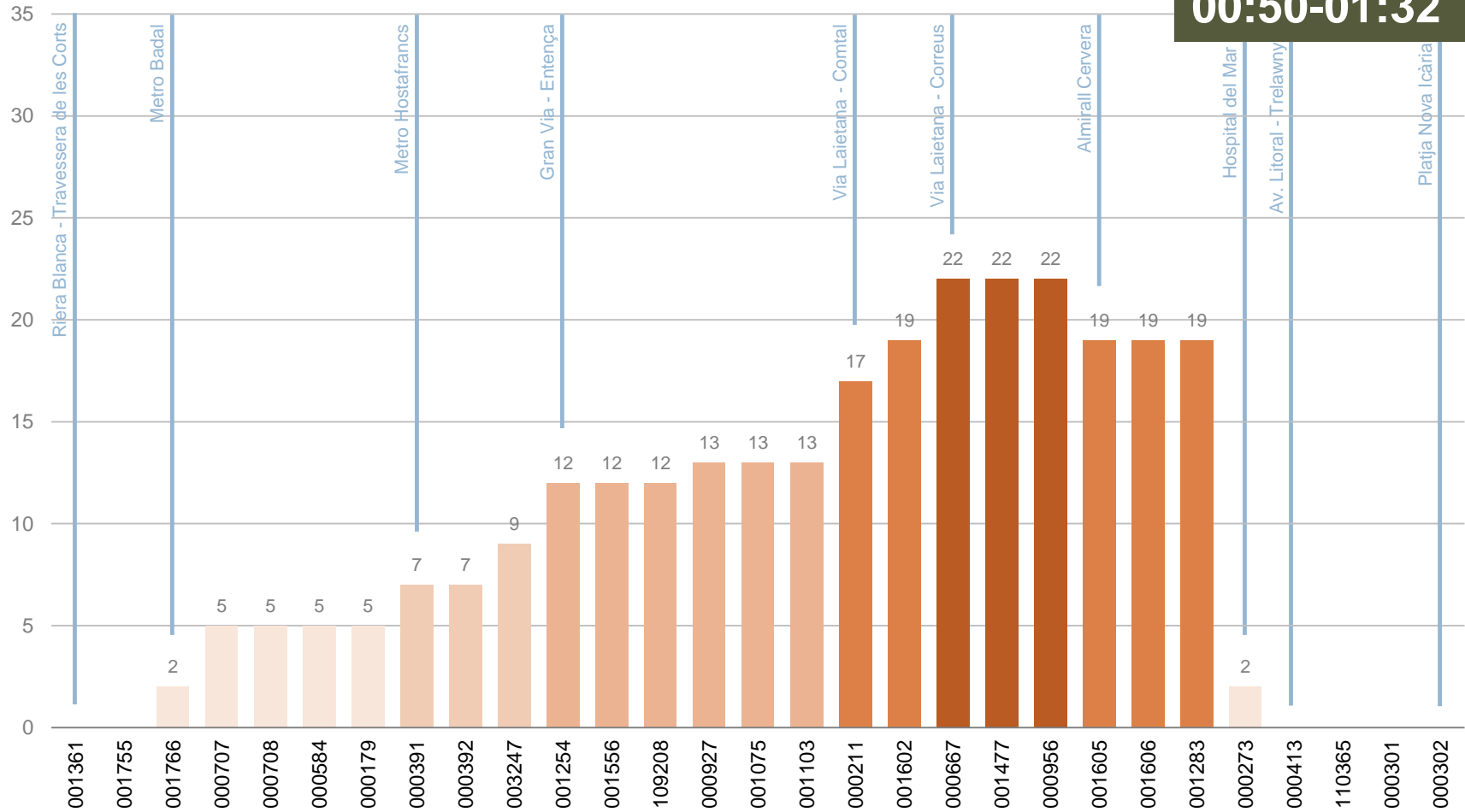


CÀRREGA DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 1: L'HOSPITALET DE LLOBREGAT - BARCELONA

Expedició més carregada en el sentit 1:
00:50-01:32





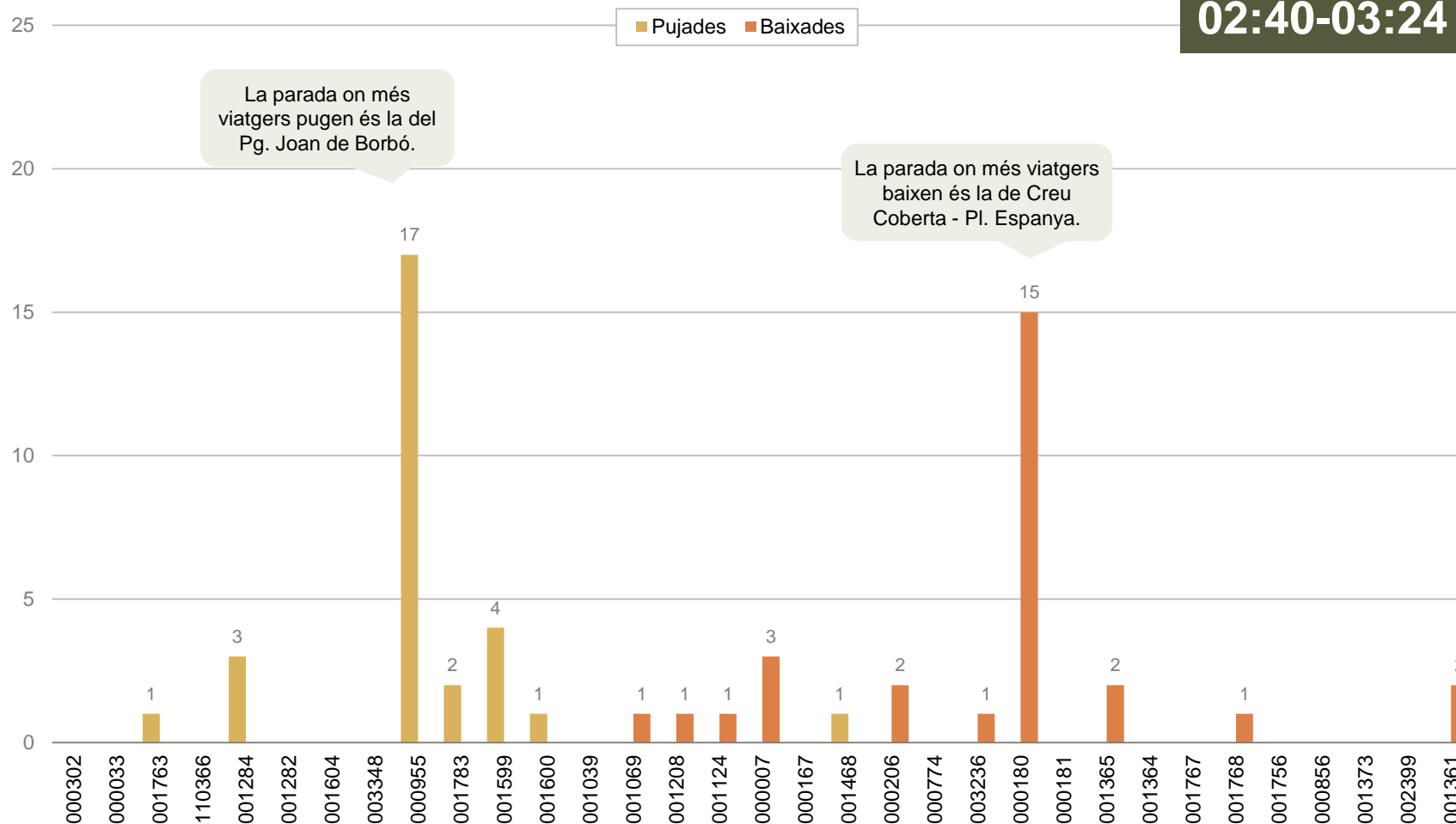
PUJADES I BAIXADES DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 2: BARCELONA - L'HOSPITALET DE LLOBREGAT

Expedició més carregada en el sentit 2:

02:40-03:24



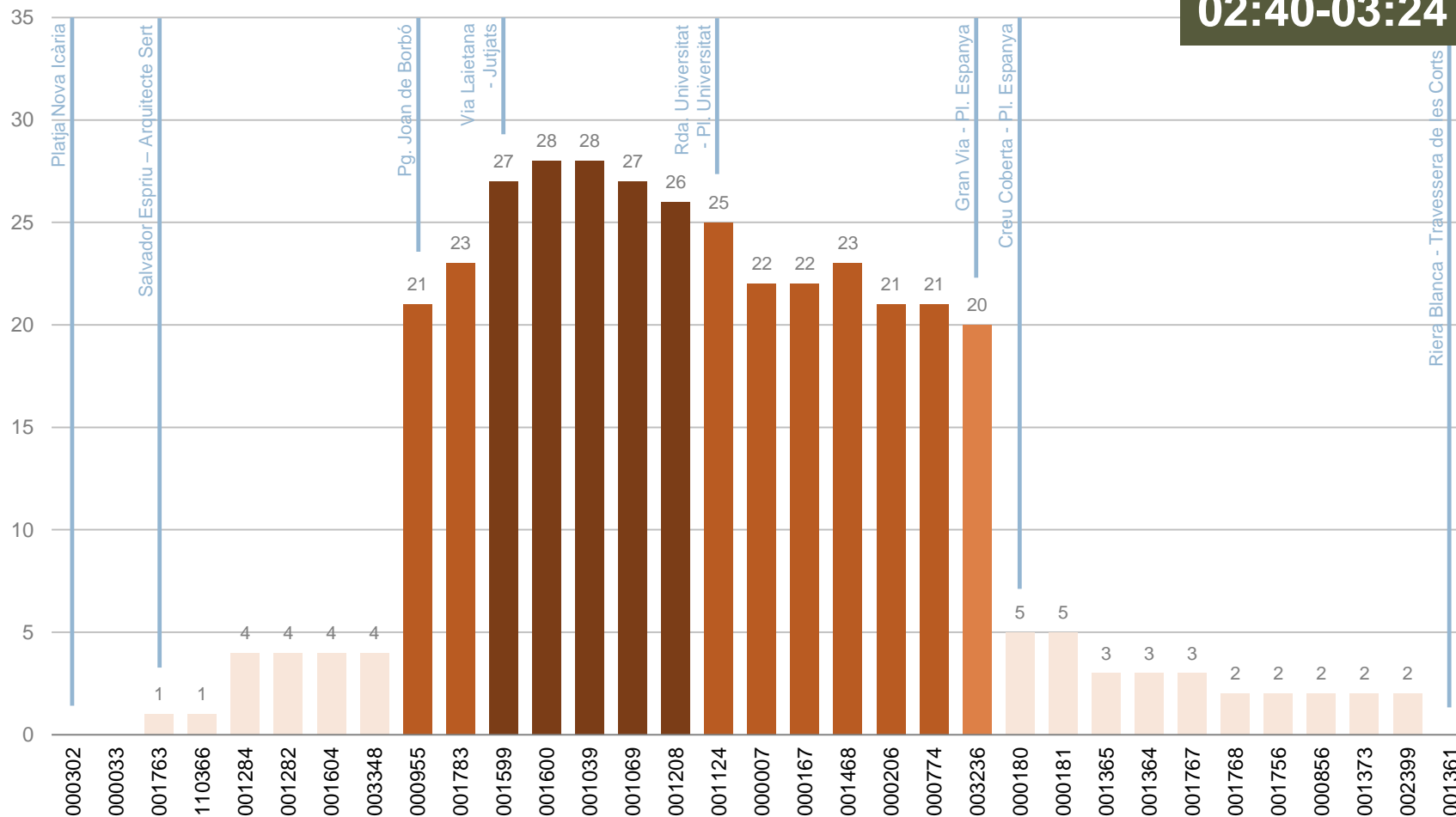


CÀRREGA DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 2: BARCELONA - L'HOSPITALET DE LLOBREGAT

Expedició més carregada en el sentit 2:
02:40-03:24





MATRIU ORIGEN-DESTINACIÓ I PRINCIPALS TRAJECTES

MATRIU ORIGEN - DESTINACIÓ*

Viatgers que han realitzat cadascun dels trajectes possibles

SENTIT 1: L'HOSPITALET DE LLOBREGAT - BARCELONA

Parada de baixada

	001361	001755	001766	000707	000708	000584	000179	000391	000392	003247	001254	001556	109208	000927	001075	001103	000211	001602	000667	001477	000956	001605	001606	001283	000273	000413	110365	000301	000302	TOTAL
001361						5			2	2						5						4							18	
001755				4			4		2	2					2				4										16	
001766								2		4	4				2	9			4							2			25	
000707											9				2	2					2					5			19	
000708								2			2											4							7	
000584												2									2								4	
000179												2			5				2										9	
000391															4							2							5	
000392																5					4		2					2	12	
003247																4					9								26	
001254																5					2					4			26	
001556																5					4	2							14	
109208																2													9	
000927																		2											4	
001075																													4	
001103															4				5	2		14	2		2	2	2		32	
000211																2					7	9		2	9	26	2		67	
001602																					4	7							28	
000667																					9	2	2				4		16	
001477																					2								16	
000956																													14	
001605																													7	
001606																													7	
001283																													5	
000273																														
000413																												2		
110365																														
000301																														
000302																														
TOTAL			4		5	4	2	5	7	14	2	2	2	2	35	32	5	2	37	4	26	60	5	7	44	48	28	7	2	388

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



MATRIU ORIGEN - DESTINACIÓ*

Viatgers que han realitzat cadascun dels trajectes possibles

SENTIT 2: BARCELONA - L'HOSPITALET DE LLOBREGAT

Parada de baixada

	000302	000033	001763	110366	001284	001282	001604	003348	000955	001783	001599	001600	001039	001069	001208	001124	000007	000167	001468	000206	000774	003236	000180	000181	001365	001364	001767	001768	001756	000856	001373	002399	001361	TOTAL		
000302												4															4						4	11		
000033																																		2	14	
001763															7							4												2	14	
110366															2								7											2	14	
001284											5	11			5							7	4				2	2		2		4	2	46		
001282															2																			4		
001604															2																			2	7	
003348															2																			2	19	
000955															2							2	2	2		2		4		2				2	58	
001783															2								2					2	2				4	2	25	
001599															2																			2	19	
001600															2	4	9	2	2			2	2								2	7	5	35		
001039															2																			2	7	
001069																																		2	7	
001208																																		4	12	
001124																																		4	7	
000007																																		4	19	
000167																																		4	2	
001468																																			2	2
000206																																			2	2
000774																																			4	5
003236																																			5	16
000180																																			9	23
000181																																			2	4
001365																																				
001364																																				
001767																																				
001768																																				
001756																																				
000856																																				
001373																																				
002399																																				
001361																																				
TOTAL											5	5	14		9	21	11	28	2	7	30	33	16	33	7	7	5	14	12	11	14	7	28	49	370	

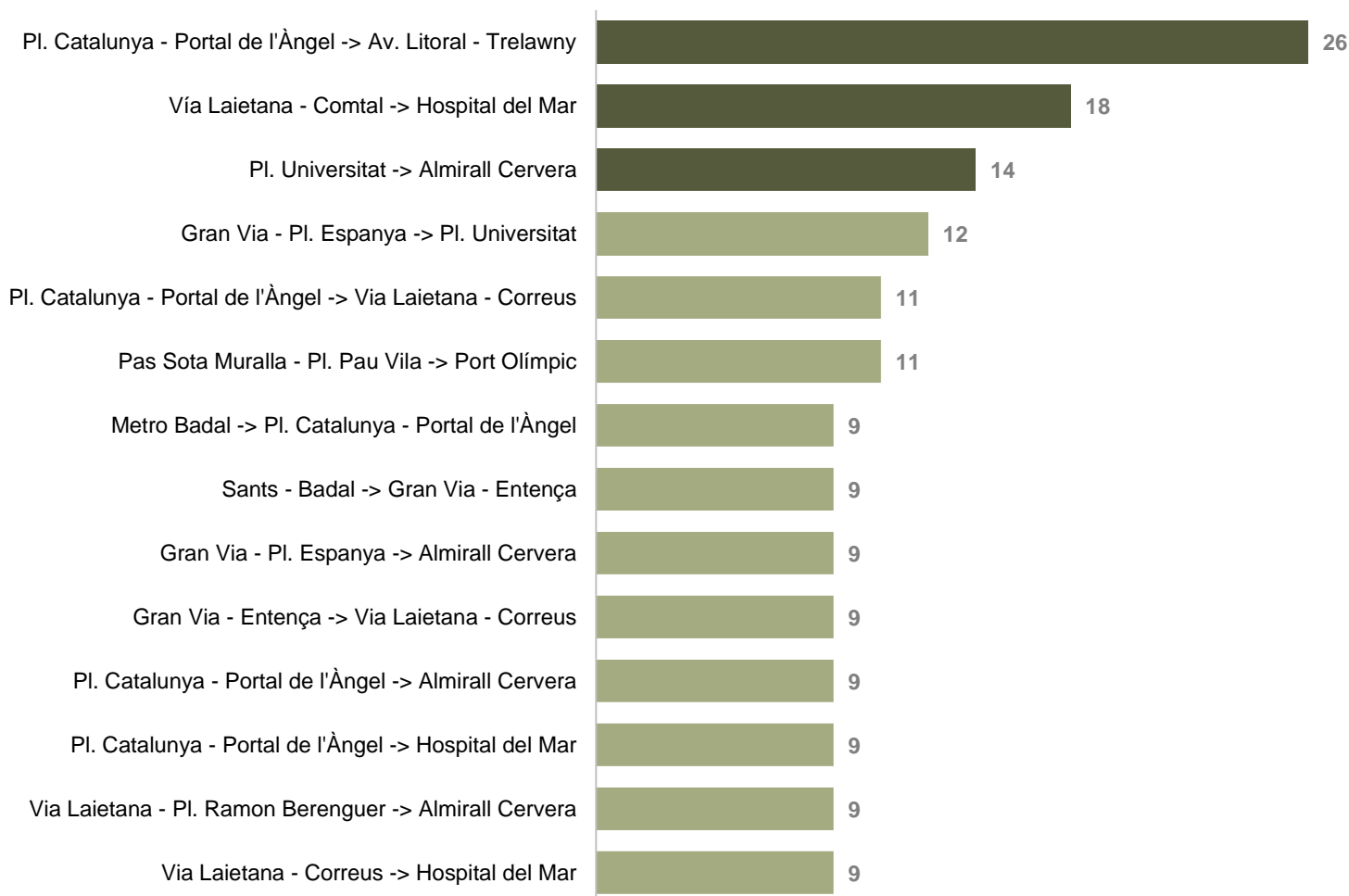
En verd s'assenyalen els trajectes que més viatgers han seguit



PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 1: L'HOSPITALET DE LLOBREGAT - BARCELONA





PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 1: L'HOSPITALET DE LLOBREGAT - BARCELONA

1r

26 viatgers

EL 1r TRAJECTE MÉS HABITUAL

Pl. de Catalunya - Portal de l'Àngel

-> Av. Litoral - Trelawny



PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 1: L'HOSPITALET DE LLOBREGAT - BARCELONA

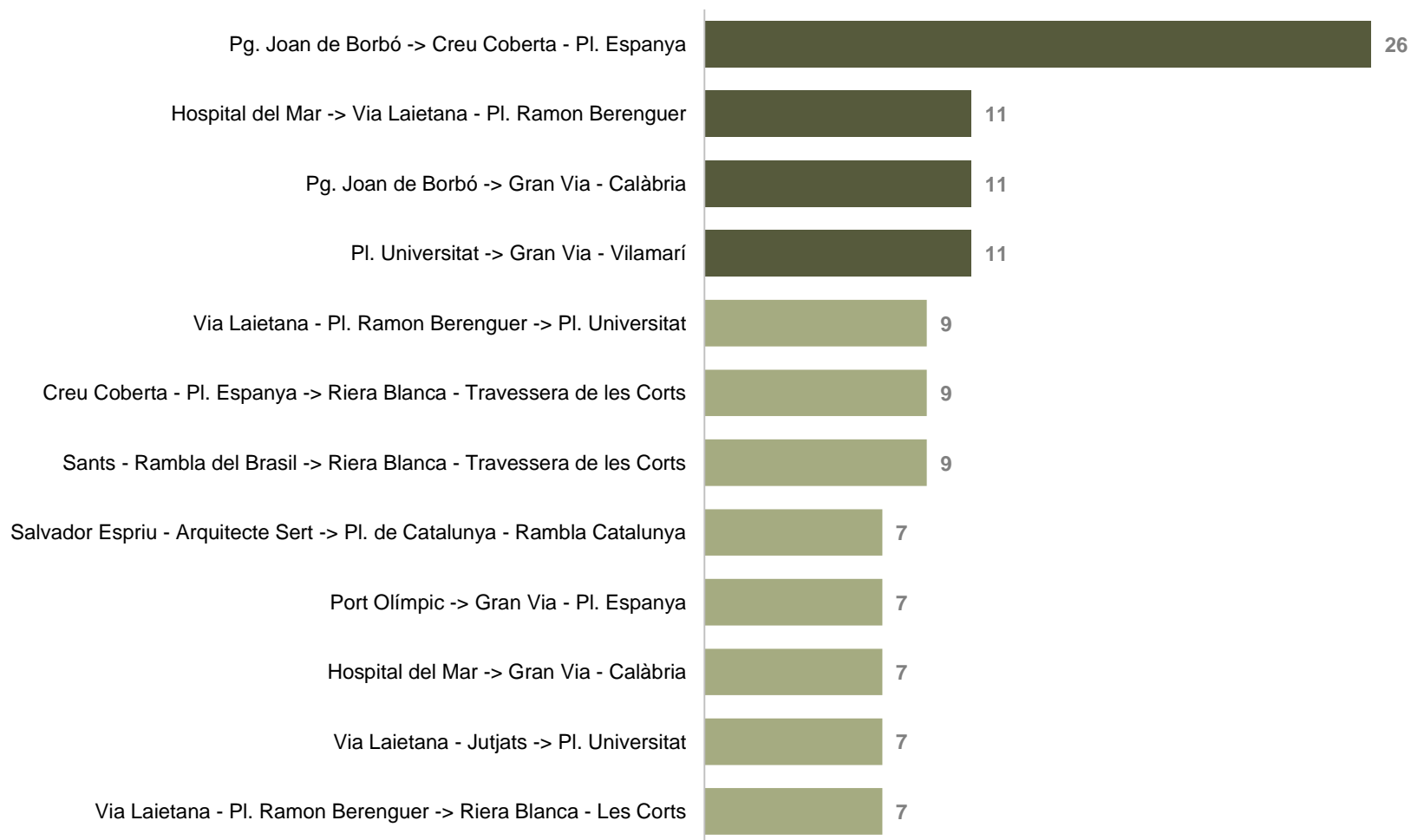




PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 2: BARCELONA - L'HOSPITALET DE LLOBREGAT



PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 2: BARCELONA - L'HOSPITALET DE LLOBREGAT



PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 2: BARCELONA - L'HOSPITALET DE LLOBREGAT





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: L'HOSPITALET DE LLOBREGAT - BARCELONA

Ordre	Codi	Nom	Municipi	22:30- 23:10	23:11- 23:47	23:31- 00:09	00:10- 00:53	00:50- 01:32	01:12- 01:45	01:51- 02:32	02:30- 03:11	02:50- 03:25	03:30- 04:11	04:10- 04:48	04:28- 05:01	05:10- 05:45
1	001361	Riera Blanca - Travessera de les Corts	L'Hospitalet de Llob.													
2	001755	Sants - Munné	Barcelona	0:02	0:02	0:01	0:00	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:02	0:01
3	001766	Metro Badal	Barcelona	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:00
4	000707	Sants - Badal	Barcelona	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02
5	000708	Pl. de Sants	Barcelona	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:00	0:02	0:01	0:01	0:00
6	000584	Metro Pl. de Sants	Barcelona	0:01	0:02	0:01	0:00	0:02	0:00	0:01	0:02	0:01	0:02	0:00	0:01	0:02
7	000179	Sants - Gayarre	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:00	0:00
8	000391	Metro Hostafrancs	Barcelona	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02
9	000392	Creu Coberta - Pl. Espanya	Barcelona	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:04	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01
10	003247	Gran Via - Pl. Espanya	Barcelona	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02
11	001254	Gran Via - Entença	Barcelona	0:01	0:01	0:03	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01
12	001556	Gran Via - Viladomat	Barcelona	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:00	0:02	0:00	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01
13	109208	Gran Via - Comte Borrell	Barcelona	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:00
14	000927	Gran Via - Muntaner	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01
15	001075	Pl. Universitat	Barcelona	0:01	0:01	0:00	0:03	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02
16	001103	Pl. Catalunya - Portal de l'Àngel	Barcelona	0:04	0:03	0:04	0:03	0:03	0:03	0:03	0:04	0:03	0:04	0:04	0:04	0:03
17	000211	Via Laietana - Comtal	Barcelona	0:02	0:03	0:02	0:05	0:03	0:03	0:02	0:02	0:01	0:03	0:02	0:02	0:02
18	001602	Via Laietana - Pl. Ramon Berenguer	Barcelona	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02
19	000667	Via Laietana - Correus	Barcelona	0:02	0:02	0:01	0:02	0:04	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01
20	001477	Pas Sota Muralla - Pl. Pau Vila	Barcelona	0:02	0:03	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:00	0:02
21	000956	Pg. Joan de Borbó	Barcelona	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:03	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01
22	001605	Almirall Cervera	Barcelona	0:01	0:01	0:02	0:03	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02
23	001606	Pg. Marítim - Almirall Cervera	Barcelona	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01
24	001283	Platja de la Barceloneta	Barcelona	0:01	0:00	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00
25	000273	Hospital del Mar	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:00	0:01
26	000413	Av. Litoral - Trelawny	Barcelona	0:01	0:01	0:02	0:02	0:03	0:00	0:01	0:00	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01
27	110365	Port Olímpic	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:04	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:00	0:01
28	000301	Pl. dels Campions	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02
29	000302	Platja Nova Icària	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	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: BARCELONA - L'HOSPITALET DE LLOBREGAT

Ordre	Codi	Nom	Municipi	22:20-	22:40-	23:20-	00:00-	00:20-	01:00-	01:40-	02:00-	02:40-	03:20-	03:40-	04:20-	05:00-
				23:10	23:30	00:08	00:47	01:06	01:50	02:23	02:44	03:24	04:02	04:21	04:59	05:42
101	000302	Platja Nova Icària	Barcelona													
102	000033	Salvador Espriu-Jaume Vicens Vives	Barcelona	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01
103	001763	Salvador Espriu - Arquitecte Sert	Barcelona	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
104	110366	Port Olímpic	Barcelona	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01
105	001284	Hospital del Mar	Barcelona	0:02	0:04	0:02	0:02	0:04	0:03	0:04	0:03	0:03	0:04	0:04	0:02	0:04
106	001282	Platja de la Barceloneta	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:03	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:02	0:02
107	001604	Pg. Marítim - Almirall Cervera	Barcelona	0:01	0:00	0:00	0:01	0:00	0:00	0:00	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00
108	003348	Almirall Cervera	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00
109	000955	Pg. Joan de Borbó	Barcelona	0:02	0:02	0:03	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02
110	001783	Pl Pau Vila	Barcelona	0:02	0:01	0:03	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:02
111	001599	Via Laietana - Jutjats	Barcelona	0:02	0:03	0:01	0:03	0:02	0:03	0:02	0:04	0:03	0:02	0:04	0:01	0:01
112	001600	Via Laietana - Pl. Ramon Berenguer	Barcelona	0:03	0:01	0:01	0:02	0:03	0:03	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01
113	001039	Via Laietana - Comtal	Barcelona	0:02	0:01	0:01	0:02	0:00	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02
114	001069	Metro Urquinaona	Barcelona	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:03	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01
115	001208	Pl. de Catalunya - Rambla Catalunya	Barcelona	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:03	0:02	0:02
116	001124	Ronda Universitat - Pl. Universitat	Barcelona	0:03	0:02	0:01	0:01	0:05	0:02	0:03	0:01	0:01	0:01	0:00	0:02	0:02
117	000007	Pl. Universitat	Barcelona	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01
118	000167	Gran Via - Casanova	Barcelona	0:01	0:03	0:02	0:03	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02
119	001468	Gran Via - Villarroel	Barcelona	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01
120	000206	Gran Via - Calàbria	Barcelona	0:02	0:03	0:03	0:01	0:02	0:02	0:02	0:03	0:02	0:01	0:03	0:02	0:02
121	000774	Gran Via - Vilamarí	Barcelona	0:01	0:02	0:02	0:02	0:03	0:02	0:02	0:02	0:03	0:02	0:02	0:02	0:02
122	003236	Gran Via - Pl. Espanya	Barcelona	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02
123	000180	Creu Coberta - Pl. Espanya	Barcelona	0:03	0:04	0:02	0:02	0:03	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01
124	000181	Metro Hostafrancs	Barcelona	0:01	0:02	0:02	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01
125	001365	Sants - Premià	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:00	0:01	0:01
126	001364	Metro Pl. de Sants	Barcelona	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
127	001767	Pl. de Sants	Barcelona	0:01	0:01	0:02	0:01	0:00	0:02	0:01	0:01	0:02	0:00	0:00	0:00	0:01
128	001768	Sants - Rambla del Brasil	Barcelona	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00
129	001756	Metro Badal	Barcelona	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
130	000856	Arizala - Av. Madrid	Barcelona	0:01	0:02	0:00	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01
131	001373	Arizala - Les Corts	Barcelona	0:02	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00
132	002399	Riera Blanca - Les Corts	L'Hospitalet de Llob.	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02
133	001361	Riera Blanca - Travessera de les Corts	L'Hospitalet de Llob.	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:00	0:01	0:00	0:00	0:00	0:01

TEMPS DE REGULACIÓ I RETARD

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

		Sen- Torn	Expedició	tit	Hora d'inici teòrica	Hora d'inici real	Temps de retard*	Hora final real	Temps de regulació*	
TORN 1	1	22:20-23:10	2	22:20	22:20	00:00	23:10		00:07 Temps mitjà de regulació	
	1	23:11-23:47	1	23:10	23:11	00:01	23:47	00:00		
	1	00:00-00:47	2	00:00	00:00	00:00	00:47	00:13	00:03 Temps mínim mitjà de regulació**	
	1	00:50-01:32	1	00:50	00:50	00:00	01:32	00:03		
	1	01:40-02:23	2	01:40	01:40	00:00	02:23	00:08		
	1	02:30-03:11	1	02:30	02:30	00:00	03:11	00:07		
	1	03:20-04:02	2	03:20	03:20	00:00	04:02	00:09		
	1	04:10-04:48	1	04:10	04:10	00:00	04:48	00:08		
1	05:00-05:42	2	05:00	05:00	00:00	05:42	00:12			
TORN 2	2	22:30-23:10	1	22:30	22:30	00:00	23:10		00:06 Temps mitjà de regulació	
	2	23:20-00:08	2	23:20	23:20	00:00	00:08	00:10		
	2	00:10-00:53	1	00:10	00:10	00:00	00:53	00:02	00:02 Temps mínim mitjà de regulació**	
	2	01:00-01:50	2	01:00	01:00	00:00	01:50	00:07		
	2	01:51-02:32	1	01:50	01:51	00:01	02:32	00:00		
	2	02:40-03:24	2	02:40	02:40	00:00	03:24	00:08		
	2	03:30-04:11	1	03:30	03:30	00:00	04:11	00:06		
	2	04:20-04:59	2	04:20	04:20	00:00	04:59	00:09		
2	05:10-05:45	1	05:10	05:10	00:00	05:45	00:11			
TORN 3	3	22:40-23:30	2	22:40	22:40	00:00	23:30		00:08 Temps mitjà de regulació	
	3	23:31-00:09	1	23:30	23:31	00:01	00:09	00:00		
	3	00:20-01:06	2	00:20	00:20	00:00	01:06	00:11	00:03 Temps mínim mitjà de regulació**	
	3	01:12-01:45	1	01:10	01:12	00:02	01:45	00:04		
	3	02:00-02:44	2	02:00	02:00	00:00	02:44	00:15		
	3	02:50-03:25	1	02:50	02:50	00:00	03:25	00:06		
	3	03:40-04:21	2	03:40	03:40	00:00	04:21	00:15		
	3	04:28-05:01	1	04:30	04:28	00:00	05:01	00:09		

* Quan el càlcul resulta negatiu, se li assigna 00:00

** Mitjana de les tres regulacions més curtes

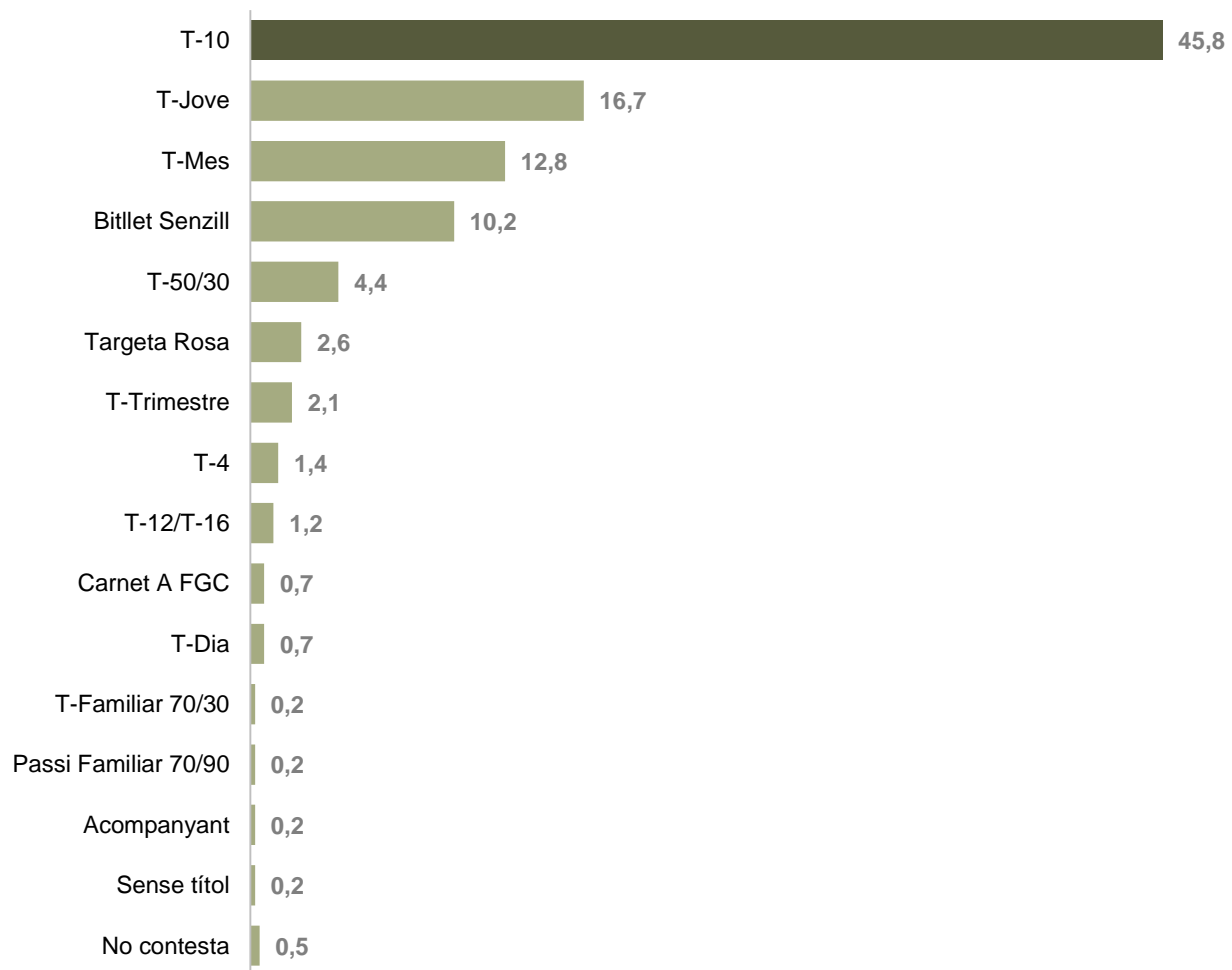


VIATGERS SEGONS TÍTOL DE TRANSPORT



VIATGERS SEGONS TÍTOL DE TRANSPORT

Distribució dels viatgers segons títols de transport (%)





TAULA RESUM

TAULA RESUM

Principals indicadors de la línia

	SENTIT 1: L'Hospitalet de Llobregat - Barcelona	SENTIT 2: Barcelona - L'Hospitalet de Llobregat	TOTAL
Tipus de vehicle	Estàndard	Estàndard	Estàndard
Capacitat màxima	90	90	90
Expedicions	21	21	
Temps mitjà de regulació			00:07
Temps mínim mitjà de regulació			00:03
Viatgers	388	370	758
Càrrega màxima total	217	234	234
Expedició més carregada	00:50-01:32	02:40-03:24	02:40-03:24
Càrrega màxima en una expedició	22	28	28
Ocupació amb càrrega màxima	24,4%	31,1%	31,1%
Factor de càrrega punta	2,9%	3,7%	3,7%
Títol de transport més habitual			T-10
Trajecte més habitual	Pl. Catalunya - Portal de l'Àngel -> Av. Litoral - Trelawny	Pg. Joan de Borbó -> Creu Coberta - Pl. Espanya	Pl. Catalunya - Portal de l'Àngel -> Av. Litoral - Trelawny & Pg. Joan de Borbó -> Creu Coberta - 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