

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

Informe de resultats
Abril de 2018

N6



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



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 _____	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: BARCELONA – SANTA COLOMA G.

Ordre	Codi	Nom	Municipi
1	001959	Pl. de les Roquetes	Barcelona
2	000752	Aiguablava - Pedrosa	Barcelona
3	001548	Aiguablava - Nou Barris	Barcelona
4	000817	Via Favència - Biblioteca Les Roquetes	Barcelona
5	000813	Via Favència - Almansa	Barcelona
6	000015	Via Favència - Almagro	Barcelona
7	002269	Via Favència - Barri Canyelles	Barcelona
8	002260	Metro Canyelles	Barcelona
9	002261	Via Favència - Pl. Karl Marx	Barcelona
10	001594	Pl. Karl Marx	Barcelona
11	000428	Pg. Valldaura - Fabra i Puig	Barcelona
12	000806	Mercat de la Guineueta	Barcelona
13	000807	Pg. Valldaura - Pg. de Verdum	Barcelona
14	000819	Pg. de Verdum - Lorena	Barcelona
15	000306	Pg. de Verdum - Doctor Pi i Molist	Barcelona
16	000773	Doctor Pi i Molist - Orduña	Barcelona
17	001589	Doctor Pi i Molist - Fabra i Puig	Barcelona
18	001958	Borbó - Costa i Cuxart	Barcelona
19	001095	Borbó - Pg. Maragall	Barcelona
20	000820	Metro Maragall	Barcelona
21	000823	Verge de Montserrat - Periodistes	Barcelona
22	000437	Pl. del Nen de la Rutlla	Barcelona
23	000459	Verge de Montserrat - Gènova	Barcelona
24	000460	Verge de Montserrat - Francesc Alegre	Barcelona
25	000447	Verge de Montserrat - França	Barcelona
26	001316	Verge de Montserrat - Praga	Barcelona
27	001104	Sardenya - Camèlies	Barcelona
28	001327	Pi i Margall - Secretari Coloma	Barcelona
29	000369	Pi i Margall - Escorial	Barcelona
30	001307	Pg. de Sant Joan - Travessera de Gràcia	Barcelona
31	000633	Pg. de Sant Joan - Indústria	Barcelona
32	000121	Còrsega - Bailèn	Barcelona
33	001263	Bruc - Còrsega	Barcelona
34	000839	Bruc - Provença	Barcelona
35	001066	Mallorca - Pau Claris	Barcelona
36	001497	Pg. de Gràcia - València	Barcelona
37	000182	Pg. de Gràcia - Consell de Cent	Barcelona
38	000577	Metro Pg. de Gràcia	Barcelona
39	106166	Pg. de Gràcia - Gran Via Corts Catalanes	Barcelona
40	001208	Pl. de Catalunya - Rambla Catalunya	Barcelona
41	001124	Ronda Universitat - Pl. Universitat	Barcelona
42	003378	Sepúlveda - Muntaner	Barcelona
43	001636	Tamarit - Mercat de Sant Antoni	Barcelona
44	001058	Viladomat - Manso	Barcelona
45	000770	Paral·lel - Margarit	Barcelona
46	001061	Paral·lel - Vila i Vilà	Barcelona
47	000722	Paral·lel - Cabanes	Barcelona
48	000723	Paral·lel - Drassanes	Barcelona
49	002618	Les Drassanes	Barcelona
50	000252	Portal de la Pau	Barcelona

Ordre	Codi	Nom	Municipi
51	000253	Moll de la Fusta	Barcelona
52	000254	Pg. Colom - Via Laietana	Barcelona
53	001476	Pla de Palau	Barcelona
54	001114	Dr. Aiguader - La Barceloneta	Barcelona
55	000413	Av. Litoral - Trelaw ny	Barcelona
56	110365	Port Olímpic	Barcelona
57	000301	Pl. dels Campions	Barcelona
58	000302	Platja Nova Icària	Barcelona
59	001630	Badajoz - Doctor Trueta	Barcelona
60	003257	Llacuna - Ramon Turró	Barcelona
61	001273	Llull - Llacuna	Barcelona
62	000827	Llull - Bilbao	Barcelona
63	002134	Llull - Jardins Gandhi	Barcelona
64	000399	Llull - Selva de Mar	Barcelona
65	002268	Llull - Diagonal Mar	Barcelona
66	002258	Av. Diagonal - Rambla de Prim	Barcelona
67	002679	Pl. de Llevant	Barcelona
68	001133	Rambla Prim - Llull	Barcelona
69	000469	Rambla Prim - Ferrer Bassa	Barcelona
70	003556	Cristóbal de Moura - Perpinyà	Barcelona
71	003337	Cristóbal de Moura - Parc del Besòs	Sant Adrià de Besos
72	002419	Torrassa - Av. de la Catalana	Sant Adrià de Besos
73	002421	Torrassa - Mare de Déu del Carme	Sant Adrià de Besos
74	001100	Av. de la Platja - Torrassa	Sant Adrià de Besos
75	000595	Av. Catalunya - Pi i Gibert	Sant Adrià de Besos
76	000740	Sta. Caterina - Autopista C-31	Sant Adrià de Besos
77	109261	Av. Joan XXIII - Onze de Setembre	Sant Adrià de Besos
78	000786	Av. Joan XXIII - Plaça Nicaragua	Badalona
79	101151	Ctra. de Sta. Coloma - Av. Alfons XIII	Badalona
80	102045	Ctra. de Sta. Coloma - Madrid	Badalona
81	105684	Av. Mn. J. Pons i Rabadà - Pl. Salvador Dalí	Santa Coloma de Gramenet
82	105685	Av. Mn. J. Pons i Rabadà - Av. de la Generalitat	Santa Coloma de Gramenet
83	104230	Av. Generalitat - Roger de Llúria	Santa Coloma de Gramenet
84	000663	Av. Banús Baixa - Av. Generalitat	Santa Coloma de Gramenet
85	106040	Av. Generalitat - Dr. Torras i Bages	Santa Coloma de Gramenet
86	001303	Av. Generalitat - Sant Benet	Santa Coloma de Gramenet
87	001101	Rbla. de Sant Sebastià - Pl. de la Vila	Santa Coloma de Gramenet
88	100548	Av. Francesc Macià - Safareig	Santa Coloma de Gramenet
89	100942	Av. de la Pallaresa - Dr. Ferran	Santa Coloma de Gramenet
90	105688	Balears - Av. de la Pallaresa	Santa Coloma de Gramenet
91	109936	Santiago Rusiñol - Aragó	Santa Coloma de Gramenet
92	104273	Santiago Rusiñol - Av. de Catalunya	Santa Coloma de Gramenet
93	107058	Santiago Rusiñol - Av. Anselm de Riu	Santa Coloma de Gramenet
94	100262	Av. Anselm de Riu - Sants	Santa Coloma de Gramenet
95	105689	Av. Anselm de Riu - Enric Granados	Santa Coloma de Gramenet
96	107387	Ctra. Font de l'Alzina - Menéndez Pelayo	Santa Coloma de Gramenet
97	101800	Ctra. Font de l'Alzina - Sants	Santa Coloma de Gramenet
98	101805	Ctra. Font de l'Alzina núm. 101	Santa Coloma de Gramenet
99	101700	Barri Oliveres	Santa Coloma de Gramenet

RECORREGUT

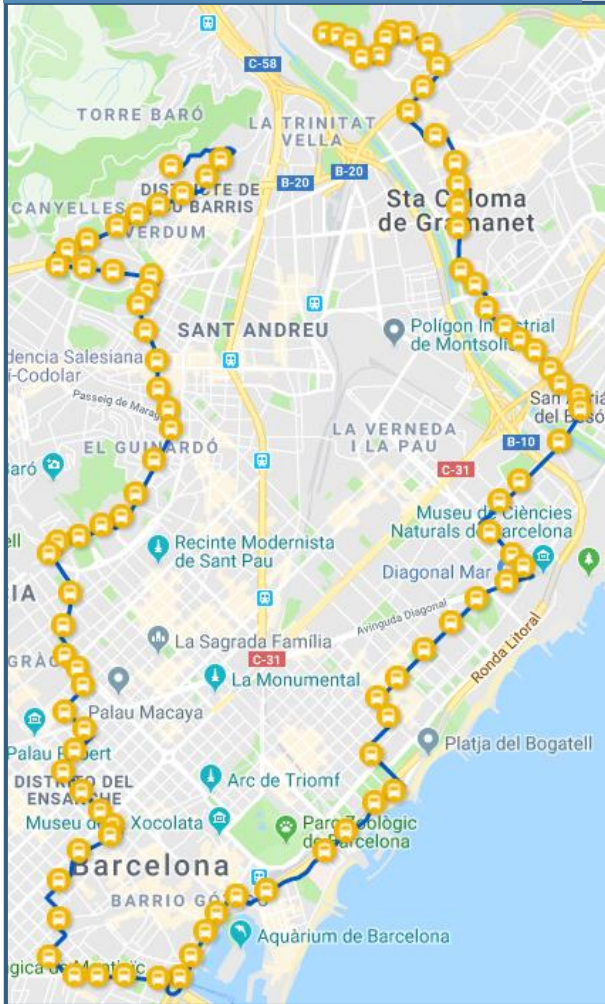
SENTIT 1: SANTA COLOMA G. – BARCELONA

Ordre	Codi	Nom	Municipi
101	101700	Barri Oliveres	Santa Coloma de Gramenet
102	102261	Ctra. Font de l'Alzina núm. 101	Santa Coloma de Gramenet
103	101801	Ctra. Font de l'Alzina - Sants	Santa Coloma de Gramenet
104	101804	Ctra. Font de l'Alzina - Lluís Nicolau	Santa Coloma de Gramenet
105	101803	Ctra. Font de l'Alzina - Av. Anselm de Riu	Santa Coloma de Gramenet
106	100256	Av. Anselm de Riu - Amèrica	Santa Coloma de Gramenet
107	108593	Santiago Rusiñol - Av. Anselm de Riu	Santa Coloma de Gramenet
108	105963	Santiago Rusiñol - Aguileres	Santa Coloma de Gramenet
109	105964	Santiago Rusiñol - València	Santa Coloma de Gramenet
110	100945	Av. de la Pallaresa - Balears	Santa Coloma de Gramenet
111	106051	Av. Francesc Macià - Av. Pallaresa	Santa Coloma de Gramenet
112	100547	Av. Francesc Macià - Mare de Déu dels Àngels	Santa Coloma de Gramenet
113	002575	Av. Sta. Coloma - Pg. Llorenç Serra	Santa Coloma de Gramenet
114	000084	Av. Sta. Coloma - Francesc Moragas	Santa Coloma de Gramenet
115	000085	Av. Sta. Coloma - Mossèn Jacint Verdaguer	Santa Coloma de Gramenet
116	100566	Av. de la Generalitat - Av. Can Peixauet	Santa Coloma de Gramenet
117	100576	Av. de la Generalitat - Sant Jordi	Santa Coloma de Gramenet
118	100877	Av. Mn. J. Pons i Rabadà - Av. de la Generalitat	Santa Coloma de Gramenet
119	100876	Av. Mn. J. Pons i Rabadà - Pl. Salvador Dalí	Santa Coloma de Gramenet
120	100560	Av. de la Generalitat - Av. Torre Roja	Santa Coloma de Gramenet
121	107806	Pg. de la Pollancreda - Nebot	Sant Adrià de Besòs
122	103575	Av. Pi i Margall - Ricart	Sant Adrià de Besòs
123	105691	Av. Joan XXIII - Av. Pi i Margall	Badalona
124	105692	Av. Joan XXIII - Andreu Soler	Sant Adrià de Besòs
125	109958	Sta. Caterina - Autopista C-31	Sant Adrià de Besòs
126	001152	Av. Catalunya - la Pau	Sant Adrià de Besòs
127	000194	Av. de la Platja - Fermí Borràs	Sant Adrià de Besòs
128	002422	Torrassa - Mare de Déu del Carme	Sant Adrià de Besòs
129	002420	Cristóbal de Moura - La Catalana	Sant Adrià de Besòs
130	002418	Cristóbal de Moura - Parc del Besòs	Sant Adrià de Besòs
131	003547	Cristóbal de Moura - Perpinyà	Barcelona
132	001661	Rambla Prim - Pallars	Barcelona
133	109302	Rbla. Prim - Lluç	Barcelona
134	002259	Diagonal - Lluç	Barcelona
135	001890	Diagonal - Josep Pla	Barcelona
136	001891	Diagonal - Selva de Mar	Barcelona
137	002289	Pujades - Provençals	Barcelona
138	000382	Pujades - Espronceda	Barcelona
139	001274	Pujades - Bilbao	Barcelona
140	002741	Pujades - Llacuna	Barcelona
141	003256	Roc Boronat - Doctor Trueta	Barcelona
142	000682	Cementiri de l'Est	Barcelona
143	000033	Salvador Espriu-Jaume Vicens Vives	Barcelona
144	001763	Salvador Espriu - Arquitecte Sert	Barcelona
145	000414	Zoo	Barcelona
146	001478	Dr. Aiguader - Estació de França	Barcelona
147	001164	Pla de Palau - Pl. Pau Vila	Barcelona
148	001598	Pla del Palau - Consolat del Mar	Barcelona

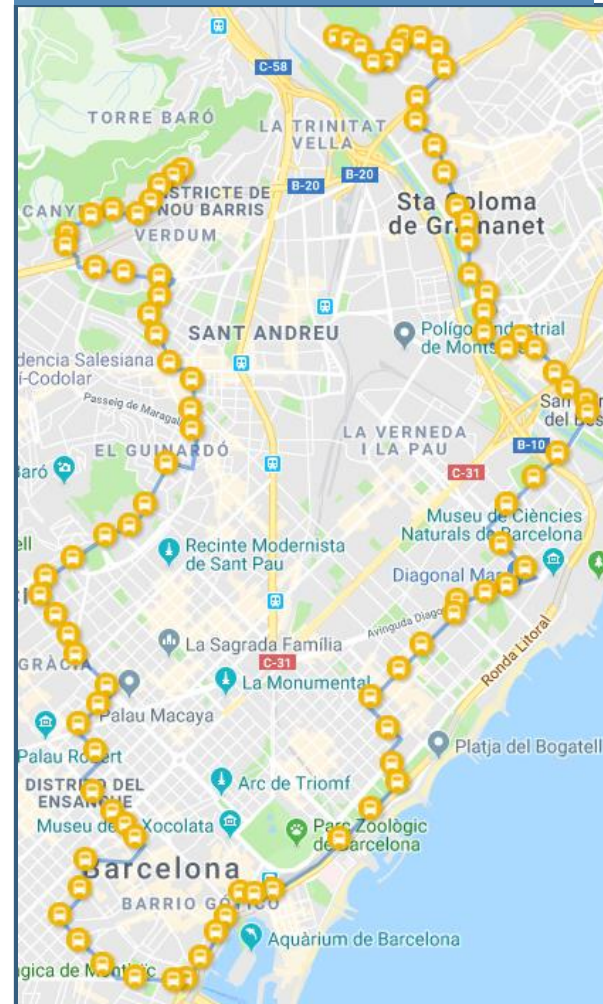
Ordre	Codi	Nom	Municipi
149	000255	Pg. Colom - Via Laietana	Barcelona
150	000256	Moll de la Fusta	Barcelona
151	000257	Portal de la Pau	Barcelona
152	002617	Les Drassanes	Barcelona
153	001326	Paral·lel - Drassanes	Barcelona
154	001004	Metro Paral·lel	Barcelona
155	001005	Pl. Josep Maria Folch	Barcelona
156	001006	Ronda Sant Pau - Parlament	Barcelona
157	001545	Floridablanca - Comte d'Urgell	Barcelona
158	000703	Ronda Sant Antoni - Pl. Goya	Barcelona
159	001076	Pl. Universitat - Pelai	Barcelona
160	001257	Pl. de Catalunya - Ronda Sant Pere	Barcelona
161	000561	Pg. de Gràcia - Casp	Barcelona
162	000313	Pg. de Gràcia - Gran Via	Barcelona
163	000055	Pg. de Gràcia - Aragó	Barcelona
164	000841	Llúria - Mallorca	Barcelona
165	000146	Rosselló - Bruc	Barcelona
166	001089	Rosselló - Bailèn	Barcelona
167	000213	Pg. de Sant Joan - Còrsega	Barcelona
168	001388	Pg. de Sant Joan - Sant Antoni Maria Claret	Barcelona
169	001335	Escorial - Pl. Joanic	Barcelona
170	000787	Escorial - Legalitat	Barcelona
171	000187	Escorial - Clínica Nostra Senyora del Remei	Barcelona
172	001328	Camèlies - Secretari Coloma	Barcelona
173	001086	Camèlies - Praga	Barcelona
174	000245	Pl. de la Font Castellana	Barcelona
175	000495	Verge de Montserrat - Cartagena	Barcelona
176	000626	Verge de Montserrat - La Bisbal	Barcelona
177	001412	Verge de Montserrat - Periodistes	Barcelona
178	001887	Metro Maragall	Barcelona
179	001907	Ramon Albó - Alexandre Galí	Barcelona
180	001906	Arnau d'Oms - La Jota	Barcelona
181	000772	Doctor Pi i Molist - Pl. Virrei Amat	Barcelona
182	001510	Doctor Pi i Molist - Maladeta	Barcelona
183	001511	Pla de las Madres de la Plaza de Mayo	Barcelona
184	000803	Pg. de Verdum - Pl. Jardins de l'Alfàbia	Barcelona
185	000406	Pg. Valldaura - Rambla Caçador	Barcelona
186	000586	Pg. Valldaura - Mercat de la Guineueta	Barcelona
187	000755	Pg. Valldaura - Guineueta	Barcelona
188	000231	Ronda Guineueta Vella - Antonio Machado	Barcelona
189	002585	Ronda Guineueta Vella - Juan Ramón Jiménez	Barcelona
190	000024	Ronda Guineueta Vella - Barri Canyelles	Barcelona
191	000025	Ronda Guineueta Vella - Col·legi Eugeni d'Ors	Barcelona
192	000020	Antonio Machado - Artesania	Barcelona
193	000497	Alcàntara - Garigliano	Barcelona
194	000725	Mina de la Ciutat - Les Torres	Barcelona
195	001171	Mina de la Ciutat - Pla de Fornells	Barcelona
196	001959	Pl. de les Roquetes	Barcelona

RECORREGUT

SENTIT 1: BARCELONA – SANTA COLOMA G.



SENTIT 2: SANTA COLOMA G. – BARCELONA



HORARI

HORARI TEÒRIC DE SORTIDA DE CADA EXPEDICIÓ

SENTIT 1 BARCELONA - - SANTA COLOMA DE GRAMANET

TORN 1	TORN 2	TORN 3	TORN 4	TORN 5	TORN 6	TORN 7	TORN 8	TORN 9	TORN 10	TORN 11	TORN 12
00:25 04:25	22:45 02:45	00:45 04:45	23:05 03:05	01:05 05:05	01:25	23:25 03:25	23:45 03:45	01:45	00:05 04:05	02:05	02:25

SENTIT 2 SANTA COLOMA DE GRAMANET - - BARCELONA

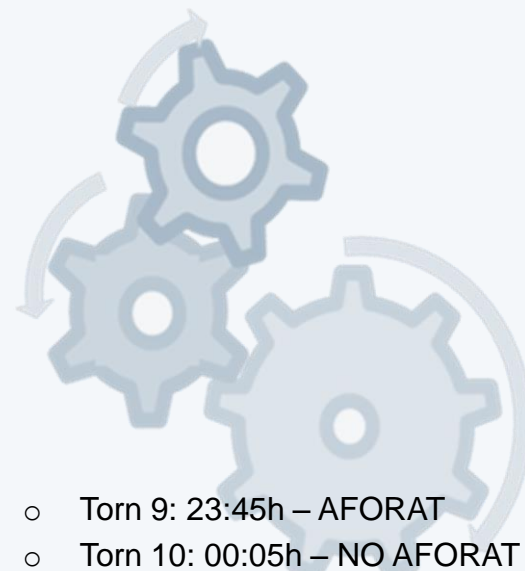
TORN 1	TORN 2	TORN 3	TORN 4	TORN 5	TORN 6	TORN 7	TORN 8	TORN 9	TORN 10	TORN 11	TORN 12
22:25 02:25	00:45 04:45	22:45 02:45	01:05 05:05	23:05 03:05	23:25 03:25	01:25	01:45	23:45 03:45	02:05	00:05 04:05	00:25 04:25

TORN AFORAT

TORN NO AFORAT

FITXA TÈCNICA

- **Línia aforada.** N6.
- **Població objectiu.** Usuaris de la línia N6 el dia de l'aforament.
- **Tècnica d'investigació.** Aforament d'usuaris d'autobús.
- **Data de l'aforament.** Dissabte 14 d'abril de 2018.
- **Horari de l'aforament.** De 22:29h a 06:56h.
- **Torns aforats.** S'han aforat sis dels dotze torns que té la línia:
 - Torn 1: 22:25h – AFORAT
 - Torn 2: 22:45h – NO AFORAT
 - Torn 3: 22:45h – NO AFORAT
 - Torn 4: 23:05h – AFORAT
 - Torn 5: 23:05h – AFORAT
 - Torn 6: 23:25h – NO AFORAT
 - Torn 7: 23:25h – NO AFORAT
 - Torn 8: 23:45h – AFORAT
 - Torn 9: 23:45h – AFORAT
 - Torn 10: 00:05h – NO AFORAT
 - Torn 11: 00:05h – NO AFORAT
 - Torn 12: 00:25h – 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 1.165 viatgers aforats s'han elevat a 2.295, 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.** 18 entrevistadors, 2 supervisors i una coordinadora.





RESULTATS

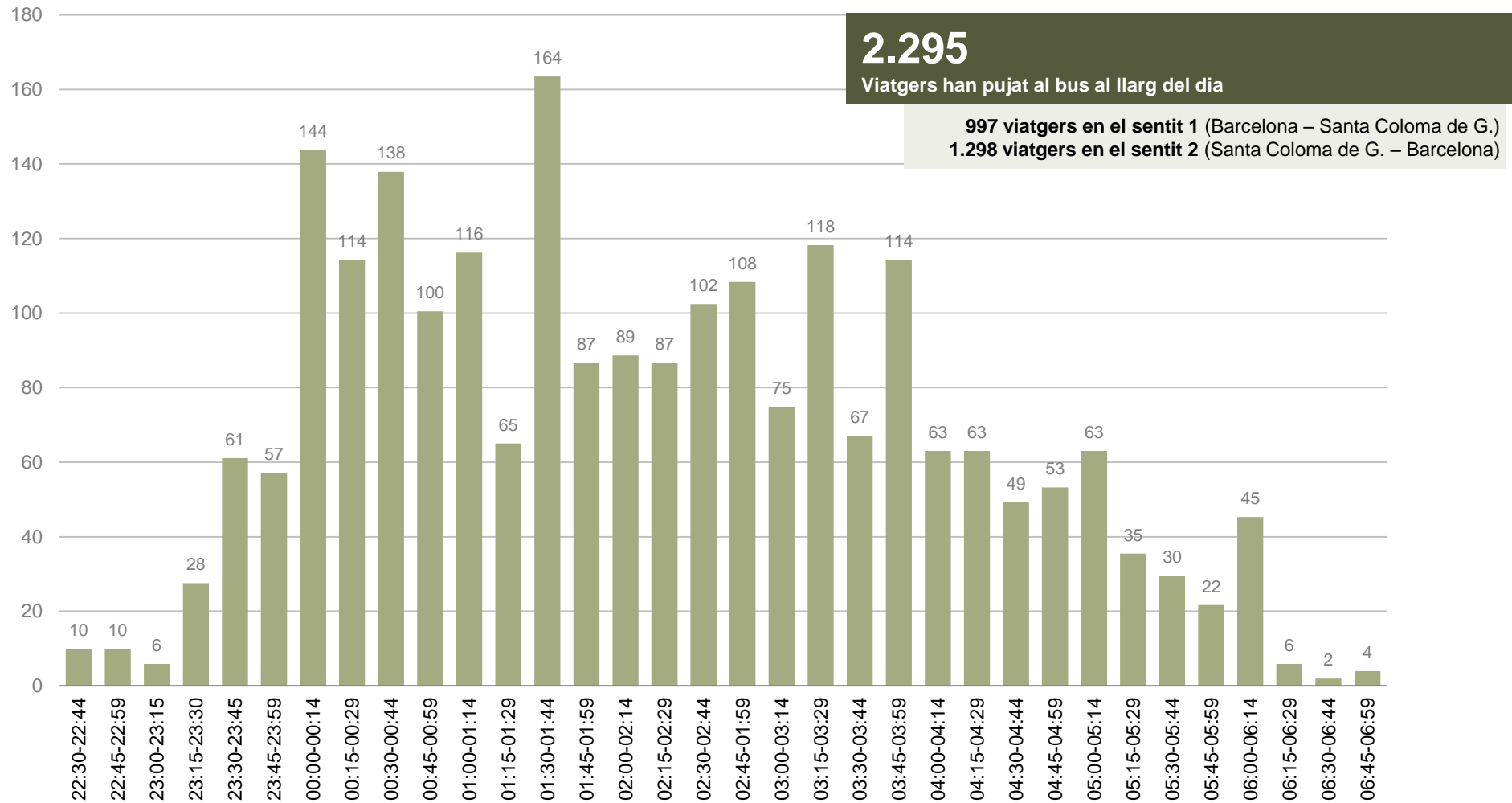


DISTRIBUCIÓ DELS VIATGERS PER QUART D'HORA, PUJADES I BAIXADES I CÀRREGA



DISTRIBUCIÓ DELS VIATGERS PER QUART D'HORA

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

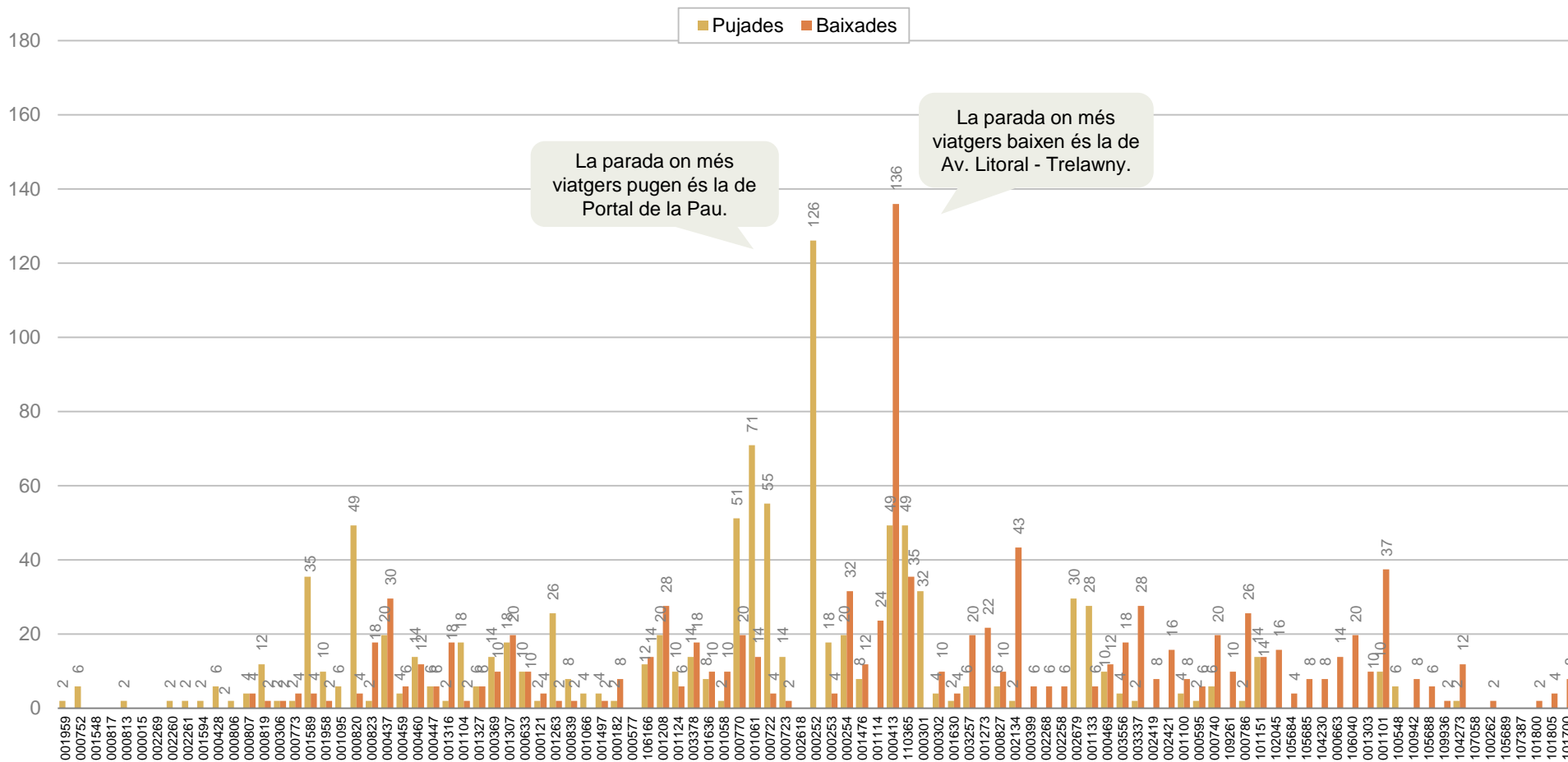




PUJADES I BAIXADES

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

SENTIT 1: BARCELONA – SANTA COLOMA DE GRAMENET



La parada on més viatgers pugen és la de Portal de la Pau.

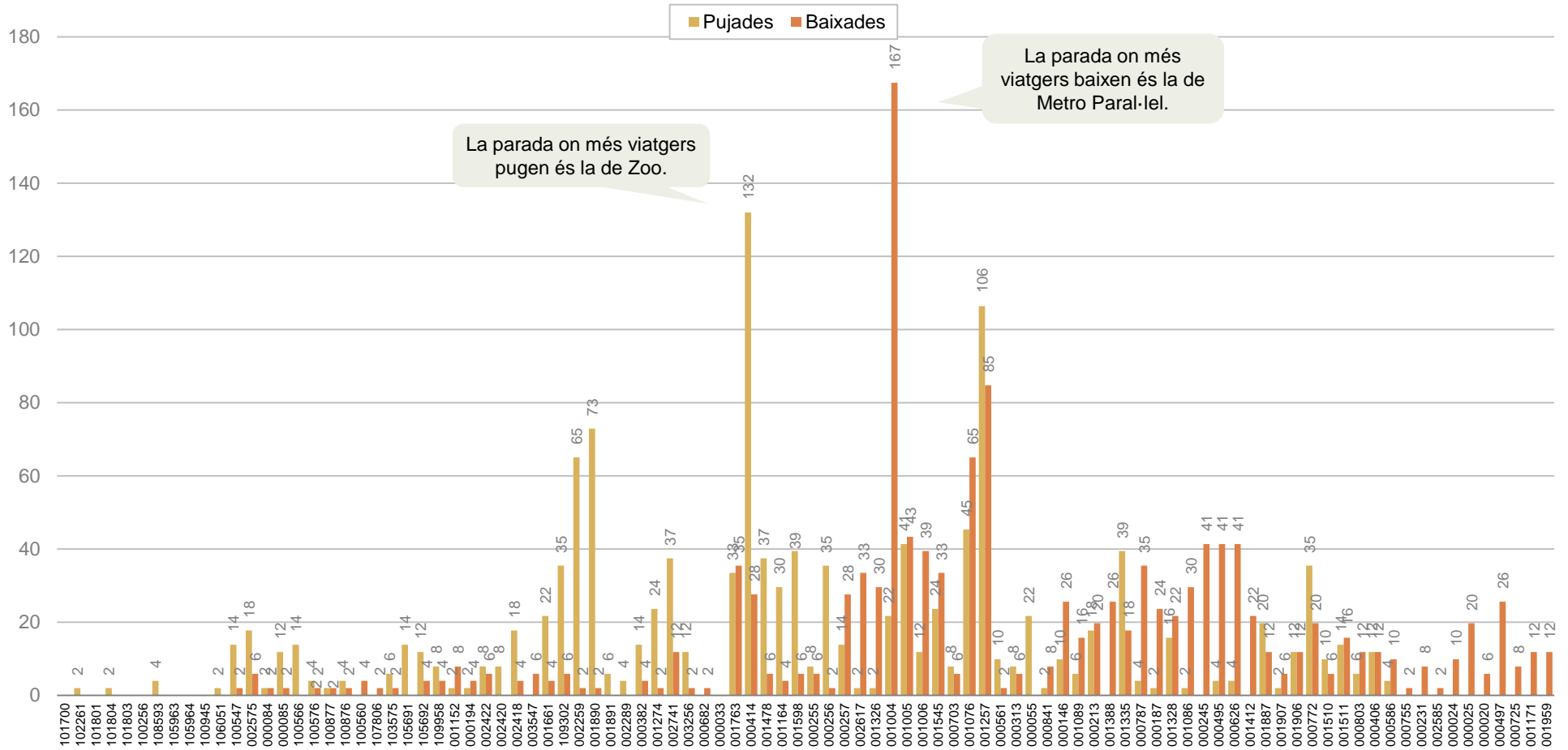
La parada on més viatgers baixen és la de Av. Litoral - Trelawny.



PUJADES I BAIXADES

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

SENTIT 2: SANTA COLOMA DE GRAMENET – BARCELONA



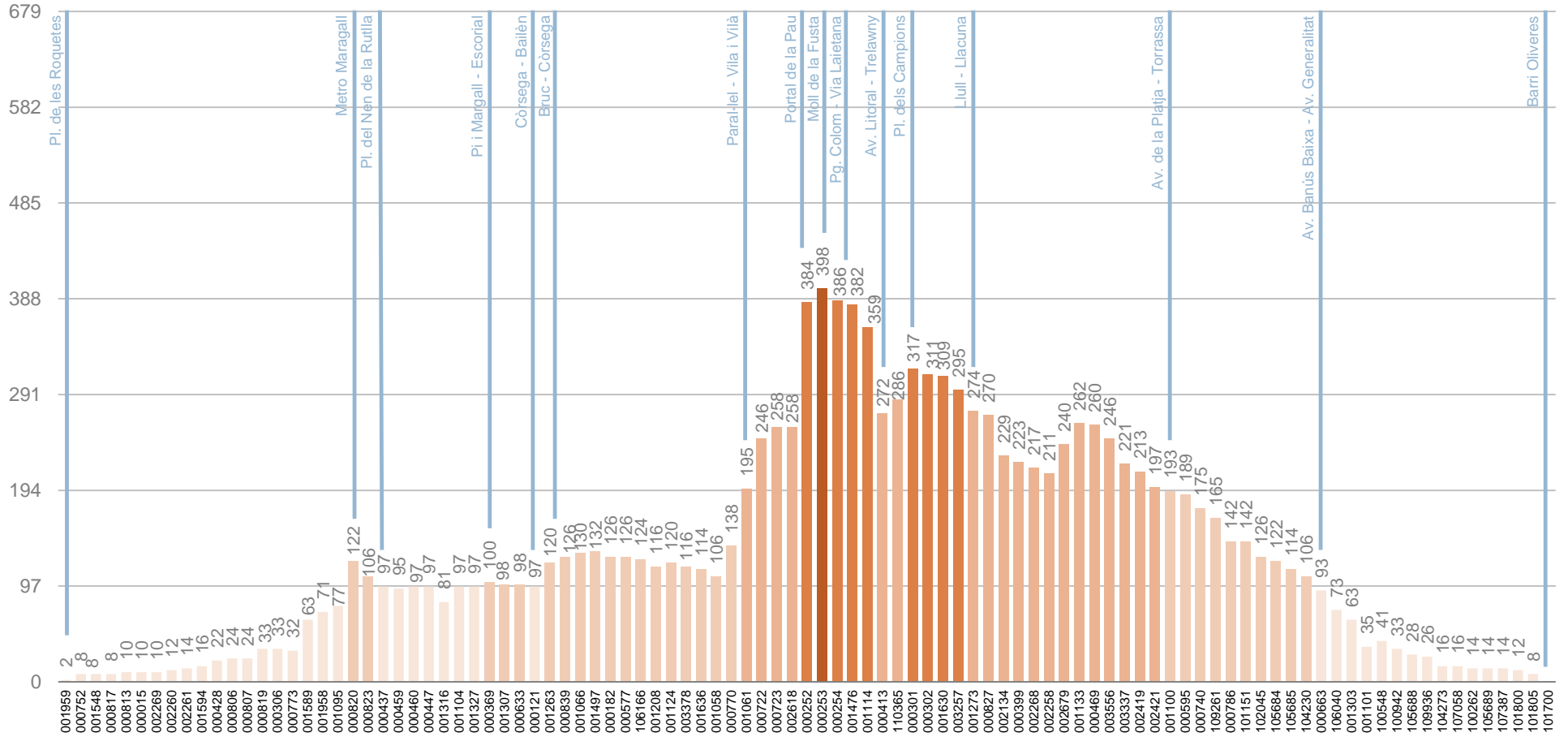
La parada on més viatgers pugen és la de Zoo.

La parada on més viatgers baixen és la de Metro Paral·lel.

CÀRREGA

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

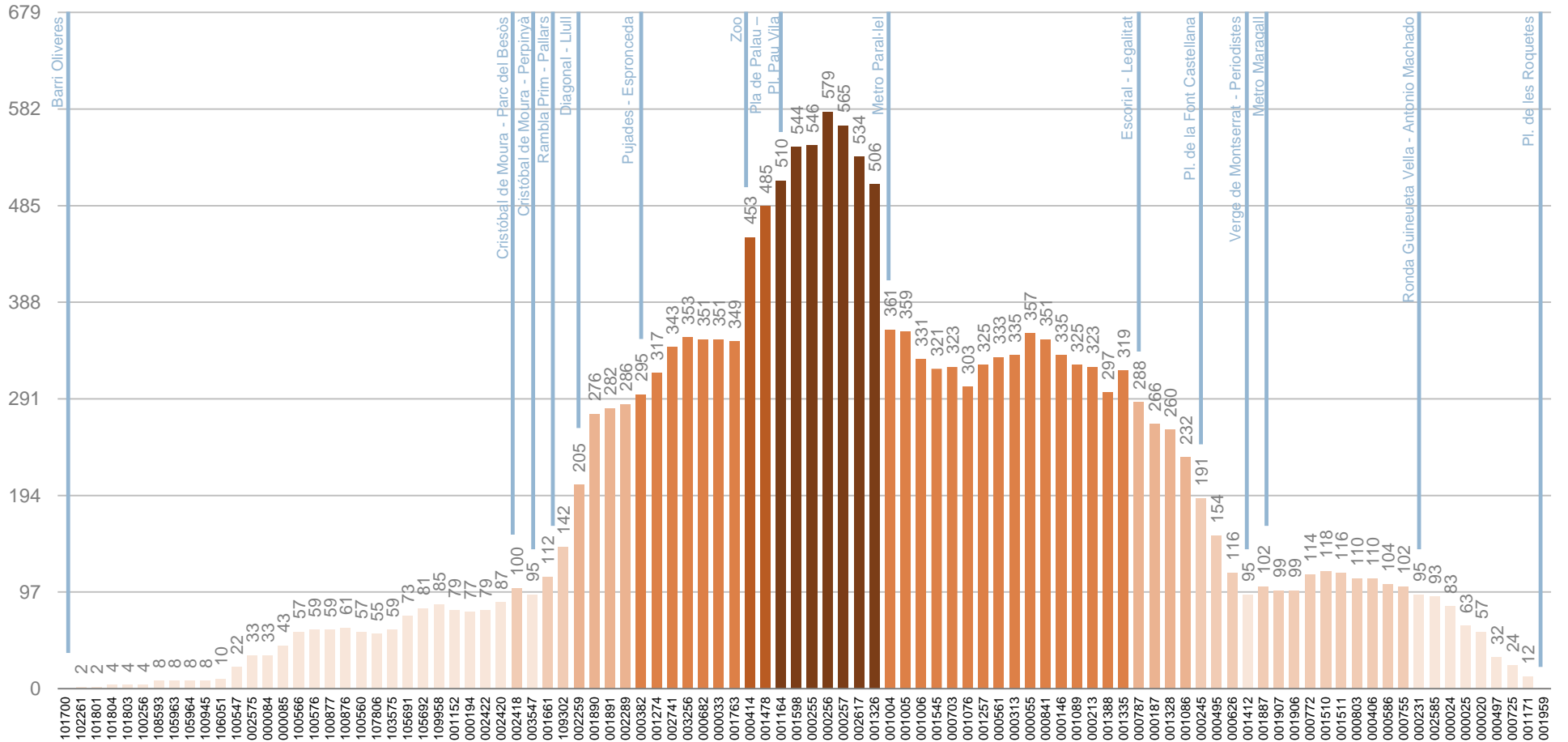
SENTIT 1: BARCELONA – SANTA COLOMA DE GRAMENET



CÀRREGA

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

SENTIT 2: SANTA COLOMA DE GRAMENET – 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 2: SANTA COLOMA DE GRAMENET – BARCELONA

PUJADES

Ordre	Codi	Nom	Municipi	22-29	23-05	23-45	00-25	01-13	02-19	02-25	03-16	03-50	04-25	05-08	Total
				00-14	01-20	01-48	02-08	02-58	03-36	04-24	05-10	05-39	06-64	06-56	
101	101700	Barril Olivares	Santa Coloma de Gramenet												1
102	102261	Ctra. Font de l'Alzina nòm. 101	Santa Coloma de Gramenet												1
103	101801	Ctra. Font de l'Alzina - Sants	Santa Coloma de Gramenet												1
104	101804	Ctra. Font de l'Alzina - Lluís Nicolau	Santa Coloma de Gramenet												1
105	101803	Ctra. Font de l'Alzina - Av. Arselm de Riu	Santa Coloma de Gramenet												1
106	100256	Av. Arselm de Riu - Amèrica	Santa Coloma de Gramenet												2
107	108593	Santiago Rusiñol - Av. Arselm de Riu	Santa Coloma de Gramenet												2
108	105963	Santiago Rusiñol - Aguileres	Santa Coloma de Gramenet												2
109	105964	Santiago Rusiñol - València	Santa Coloma de Gramenet												2
110	100945	Av. de la Pallaresa - Balaert	Santa Coloma de Gramenet												1
111	100951	Av. Francesc Macià - Av. Pallaresa	Santa Coloma de Gramenet												1
112	100547	Av. Francesc Macià - Mare de Déu dels Àngels	Santa Coloma de Gramenet												1
113	1002575	Av. Sta. Coloma - Pg. Llorenç Serra	Santa Coloma de Gramenet												1
114	000084	Av. Sta. Coloma - Francesc Monjas	Santa Coloma de Gramenet												1
115	000085	Av. Sta. Coloma - Mossèn Jacint Verdaguer	Santa Coloma de Gramenet												1
116	100566	Av. de la Generalitat - Av. Can Peixauet	Santa Coloma de Gramenet												1
117	100576	Av. de la Generalitat - Sant Jordi	Santa Coloma de Gramenet												1
118	100877	Av. Mm. J. Pons i Rabadà - Av. de la Generalitat	Santa Coloma de Gramenet												1
119	100876	Av. Mm. J. Pons i Rabadà - Pl. Salvador Dalí	Santa Coloma de Gramenet												1
120	100560	Av. de la Generalitat - Av. Torre Roja	Santa Coloma de Gramenet												1
121	107806	Pg. de la Pollancreda - Nebot	Sant Adrià de Besòs												1
122	103575	Av. Pi i Margall - Ricart	Sant Adrià de Besòs												1
123	105691	Av. Joan XXIII - Av. Pi i Margall	Sant Adrià de Besòs												1
124	105692	Av. Joan XXIII - Andreu Soler	Sant Adrià de Besòs												1
125	109958	Sta. Caterina - Autopista C-31	Sant Adrià de Besòs												1
126	001152	Av. Castallunya - La Pau	Sant Adrià de Besòs												1
127	000194	Av. de la Plaça - Fermi Borràs	Sant Adrià de Besòs												1
128	002422	Torrasa - Mare de Déu del Carme	Sant Adrià de Besòs												1
129	002420	Cristòbal de Moura - La Castellana	Sant Adrià de Besòs												1
130	002418	Cristòbal de Moura - Parc del Besòs	Sant Adrià de Besòs												1
131	003547	Cristòbal de Moura - Perpinyà	Barcelona												1
132	001661	Rambla Prim - Pallars	Barcelona												1
133	109302	Rbla. Prim - Lluçí	Barcelona												1
134	002259	Diagonal - Lluçí	Barcelona												1
135	001890	Diagonal - Josep Pla	Barcelona												1
136	001891	Diagonal - Selva de Mar	Barcelona												1
137	002289	Pujades - Provençals	Barcelona												1
138	000382	Pujades - Espinosa	Barcelona												1
139	001274	Pujades - Bilbao	Barcelona												1
140	002741	Pujades - Llacuna	Barcelona												1
141	002626	Roc Boronat - Doctor Trueta	Barcelona												1
142	000682	Començat de l'Est	Barcelona												1
143	000033	Salvador Espriu - Jaume Vicens Vives	Barcelona												1
144	001763	Salvador Espriu - Arquitecte Ser	Barcelona												1
145	000414	Zoo	Barcelona												1
146	001478	Rd. Aguarder - Estació de França	Barcelona												1
147	001164	Pla de Palau - Pl. Pau Vila	Barcelona												1
148	001598	Pla del Palau - Consolat del Mar	Barcelona												1
149	002025	Pg. Colom - Via Laietana	Barcelona												1
150	002026	Moll de la Fusta	Barcelona												1
151	002027	Portal de la Pau	Barcelona												1
152	002617	Les Drassanes	Barcelona												1
153	001326	Paral·lel - Drassanes	Barcelona												1
154	001004	Metro Paral·lel	Barcelona												1
155	001005	Pl. Josep Maria Folch	Barcelona												1
156	001006	Ronda Sant Pau - Parlament	Barcelona												1
157	001645	Fonolobanca - Comte d'Urgell	Barcelona												1
158	000703	Ronda Sant Antoni - Pl. Goya	Barcelona												1
159	001076	Pl. Universitat - Peleà	Barcelona												1
160	001527	Pl. de Castella - Ronda Sant Pere	Barcelona												1
161	000561	Pg. de Gràcia - Casp	Barcelona												1
162	000313	Pg. de Gràcia - Gran Via	Barcelona												1
163	000056	Pg. de Gràcia - Aragó	Barcelona												1
164	000841	Llúria - Mallorca	Barcelona												1
165	000146	Rossillo - Bruc	Barcelona												1
166	001080	Rossillo - Babilin	Barcelona												1
167	000213	Pg. de Sant Joan - Còrsega	Barcelona												1
168	001388	Pg. de Sant Joan - Sant Antoni Maria Claret	Barcelona												1
169	001335	Escorial - Pl. Joan	Barcelona												1
170	000787	Escorial - Legalitat	Barcelona												1
171	001017	Escorial - Clínica Nostra Senyora del Remei	Barcelona												1
172	001328	Camelies - Secretariat Coloma	Barcelona												1
173	001086	Camelies - Praga	Barcelona												1
174	000245	Pi de la Font Castellana	Barcelona												1
175	000495	Verge de Montserrat - Catalunya	Barcelona												1
176	000626	Verge de Montserrat - La Bisbal	Barcelona												1
177	001412	Verge de Montserrat - Periodistes	Barcelona												1
178	001887	Metro Manzanar	Barcelona												1
179	001907	Ramon Albó - Alexandre Gali	Barcelona												1
180	001906	Amau d'Ors - La Jota	Barcelona												1
181	000172	Doctor Pi i Molist - Pl. Virrei Amat	Barcelona												1
182	001510	Doctor Pi i Molist - Maladeta	Barcelona												1
183	001511	Pla de las Madres de la Plaza de Mayo	Barcelona												1
184	000603	Pg. de Gràcia - Pl. Jardins de l'Albana	Barcelona												1
185	000406	Pg. Valladaura - Rambla Capador	Barcelona												1
186	000586	Pg. Valladaura - Mercat de la Guineueta	Barcelona												1
187	000755	Pg. Valladaura - Guineueta	Barcelona												1
188	000231	Ronda Guineueta Vella - Antonio Machado	Barcelona												1
189	002585	Ronda Guineueta Vella - Joan Ramon Jimenez	Barcelona												1
190	000024	Ronda Guineueta Vella - Bartomeu Casanoves	Barcelona												1
191	000025	Ronda Guineueta Vella - Col·legi Eugeni d'Ors	Barcelona												1
192	000020	Antonio Machado - Artesania	Barcelona												1
193	000497	Alcántara - Casagliano	Barcelona												1
194	000725	Mina de la Ciutat - Les Torres	Barcelona												1
195	001171	Mina de la Ciutat - Pla de Fomells	Barcelona												1
196	001959	Pl. de les Roquetes	Barcelona												1
Total				38	99	97	51	50	66	76	85	52	25	20	659

BAIXADES

Ordre	Codi	Nom	Municipi	22-29	23-05	23-45	00-25	01-13	02-19	02-25	03-16	03-50	04-25	05-08	Total
				00-14	01-20	01-48	02-08	02-58	03-36	04-24	05-10	05-39	06-64	06-56	
101	101700	Barril Olivares	Santa Coloma de Gramenet												1
102	102261	Ctra. Font de l'Alzina nòm. 101	Santa Coloma de Gramenet												1
103	101801	Ctra. Font de l'Alzina - Sants	Santa Coloma de Gramenet												1
104	101804	Ctra. Font de l'Alzina - Lluís Nicolau	Santa Coloma de Gramenet												1
105	101803	Ctra. Font de l'Alzina - Av. Arselm de Riu	Santa Coloma de Gramenet												1
106	100256	Av. Arselm de Riu - Amèrica	Santa Coloma de Gramenet												1
107	108593	Santiago Rusiñol - Av. Arselm de Riu	Santa Coloma de Gramenet												1
108	105963	Santiago Rusiñol - Aguileres	Santa Coloma de Gramenet												1
109	105964	Santiago Rusiñol - València	Santa Coloma de Gramenet												1
110	100945	Av. de la Pallaresa - Balaert	Santa Coloma de Gramenet												1
111	100951	Av. Francesc Macià - Av. Pallaresa	Santa Coloma de Gramenet												1
112	100547	Av. Francesc Macià - Mare de Déu dels Àngels	Santa Coloma de Gramenet												1
113	1002575	Av. Sta. Coloma - Pg. Llorenç Serra	Santa Coloma de Gramenet												1
114	000084	Av. Sta. Coloma - Francesc Monjas	Santa Coloma de Gramenet												1
115	000085	Av. Sta. Coloma - Mossèn Jacint Verdaguer	Santa Coloma de Gramenet												1
116	100566	Av. de la Generalitat - Av. Can Peixauet	Santa Coloma de Gramenet												1
117	100576	Av. de la Generalitat - Sant Jordi	Santa Coloma de Gramenet												1
118	100877	Av. Mm. J. Pons i Rabadà - Av. de la Generalitat	Santa Coloma de Gramenet												1
119	100876	Av. Mm. J. Pons i Rabadà - Pl. Salvador Dalí	Santa Coloma de Gramenet												1
120	100560	Av. de la Generalitat - Av. Torre Roja	Santa Coloma de Gramenet												

CÀRREGA PER EXPEDICIONS*

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

SENTIT 1: BARCELONA – SANTA COLOMA DE GRAMENET

Ordre	Codi	Nom	Municipi	23-15	23-45	00-29	01-22	01-49	02-25	03-05	03-48	04-25	05-12
				01-13	02-02	02-25	03-13	03-44	04-10	05-00	05-32	06-12	06-56
1	001590	Pl. de les Roquetes	Barcelona			1							
2	000752	Aguaibava - Pedrosa	Barcelona		2	1							
3	001548	Aguaibava - Nou Barris	Barcelona		2	1							
4	000817	Via Favència - Biblioteca Les Roquetes	Barcelona		2	1							
5	000813	Via Favència - Almansa	Barcelona		2	1							
6	000016	Via Favència - Almagro	Barcelona		2	1							
7	002260	Via Favència - Sant Carles	Barcelona		2	1							
8	002260	Metro Canyelles	Barcelona		2	1							
9	002261	Via Favència - Pl. Karl Marx	Barcelona		2	1							
10	001591	Pl. Karl Marx	Barcelona		2	1							
11	000428	Pa. Valldaura - Fabra i Puig	Barcelona		1	4							
12	000800	Mercat de la Guineueta	Barcelona		1	4							
13	000807	Pg. Valldaura - Pg. de Verdum	Barcelona		1	3							
14	000819	Pg. de Verdum - Lorena	Barcelona		1	3							
15	000306	Pg. de Verdum - Doctor Pi Molist	Barcelona		1	3							
16	000773	Doctor Pi Molist - Oribita	Barcelona		1	3							
17	001588	Doctor Pi Molist - Fabra i Puig	Barcelona		3	9							
18	001588	Borbó - Costa Cuatrt	Barcelona		5	9							
19	001095	Borbó - Pg. Mitagall	Barcelona		6	9							
20	000820	Metro Maragall	Barcelona		11	13							
21	000823	Vege de Montserrat - Periodistes	Barcelona		8	12							
22	000437	Pi. del Nen de la Rutlla	Barcelona		10	10							
23	000450	Vege de Montserrat - Genovà	Barcelona		10	10							
24	000460	Vege de Montserrat - Francesc Alegre	Barcelona		10	10							
25	000447	Vege de Montserrat - França	Barcelona		9	10							
26	001316	Vege de Montserrat - Praga	Barcelona		10	4							
27	001106	Sardenya - Canyelles	Barcelona		10	11							
28	001327	Pi i Margall - Secretari Coloma	Barcelona		10	11							
29	000369	Pi i Margall - Escorial	Barcelona		8	11							
30	001307	Pg. de Sant Joan - Travessera de Gràcia	Barcelona		8	6							
31	000633	Pg. de Sant Joan - Indústria	Barcelona		5	7							
32	000121	Còrsega - Balan	Barcelona		5	7							
33	001263	Bruc - Còrsega	Barcelona		6	12							
34	000309	Bruc - Prowang	Barcelona		6	12							
35	001086	Mallorca - Frau Claris	Barcelona		6	13							
36	001497	Pg. de Gràcia - València	Barcelona		6	13							
37	000102	Pg. de Gràcia - Consell de Cent	Barcelona		6	13							
38	000577	Metro Pg. de Gràcia	Barcelona		6	13							
39	106166	Pg. de Gràcia - Gran Via Corts Catalanes	Barcelona		6	13							
40	001208	Pi. de Catalunya - Rambla Catalunya	Barcelona		8	8							
41	001123	Ronda Universitat - Pl. Llibertat	Barcelona		8	10							
42	003378	Sepúlveda - Mutaner	Barcelona		5	7							
43	001636	Tamarit - Mercat de Sant Antoni	Barcelona		5	10							
44	001095	Vladimir - Mercat	Barcelona		5	10							
45	000770	Pantaló - Margall	Barcelona		15	14							
46	001061	Pantaló - Via Vilà	Barcelona		5	17							
47	000722	Pantaló - Cabanes	Barcelona		37	23							
48	000723	Pantaló - Drassanes	Barcelona		39	23							
49	002618	Las Drassanes	Barcelona		39	23							
50	000252	Pantaló de la Pau	Barcelona		39	27							
51	000253	Majó de la Fusta	Barcelona		39	27							
52	000254	Pg. Colom - Via Laietana	Barcelona		27	27							
53	001476	Pla de Palau	Barcelona		24	27							
54	001114	Dr. Aiguader - La Ramoneta	Barcelona		24	23							
55	000413	Av. Litoral - Treixevy	Barcelona		15	18							
56	110368	Port Olímpic	Barcelona		8	17							
57	000301	Pi. dels Campions	Barcelona		9	21							
58	000302	Plaça Nova Isaura	Barcelona		9	22							
59	001630	Badajoz - Doctor Trueta	Barcelona		8	22							
60	003297	Lluçana - Ramon Turó	Barcelona		9	20							
61	001273	Lluçana - Lluçana	Barcelona		7	17							
62	000827	Lluç - Bilbao	Barcelona		7	16							
63	002134	Lluç - Jaume Gual	Barcelona		7	15							
64	000398	Lluç - Sènia de Mar	Barcelona		7	11							
65	002268	Lluç - Diagonal Mar	Barcelona		7	11							
66	002269	Av. Diagonal - Rambla de Prim	Barcelona		4	11							
67	002678	Pi. de Llevant	Barcelona		4	11							
68	001133	Rambla Prim - Lluç	Barcelona		4	12							
69	000460	Rambla Prim - Ferrer Bassa	Barcelona		4	12							
70	000556	Cristòfol de Moura - Peppirny	Barcelona		4	12							
71	000337	Cristòfol de Moura - Parc del Besòs	Sant Adrià de Besòs		4	11							
72	002410	Torrasa - Av. de la Castellana	Sant Adrià de Besòs		3	11							
73	002421	Torrasa - Mare de Déu del Carme	Sant Adrià de Besòs		3	7							
74	001100	Av. de la Plaça - Torrasa	Sant Adrià de Besòs		3	7							
75	000595	Av. Castellana - Pi Gibrert	Sant Adrià de Besòs		2	7							
76	000740	Sra. Caterina - Autopista C-31	Sant Adrià de Besòs		2	7							
77	100261	Av. Joan XXIII - Oza de Setembre	Sant Adrià de Besòs		2	6							
78	000780	Av. Joan XXIII - Marçal	Sant Adrià de Besòs		2	6							
79	101151	Ctra. de Sta. Coloma - Av. Alfons XIII	Badalona		6	14							
80	100246	Ctra. de Sta. Coloma - Madrid	Badalona		5	13							
81	100660	Av. Mn. J. Pons i Rabada - Pl. Salvador Dalí	Santa Coloma de Gramenet		4	13							
82	100585	Av. Mn. J. Pons i Rabada - Av. de la Generalitat	Santa Coloma de Gramenet		4	13							
83	104230	Av. General Riera - Plaça de Lluç	Santa Coloma de Gramenet		4	12							
84	000663	Av. Barús Baixa - Av. Generalitat	Santa Coloma de Gramenet		2	12							
85	106040	Av. Generalitat - Dr. Torres i Bages	Santa Coloma de Gramenet		8	5							
86	001303	Av. Generalitat - Sant Benet	Santa Coloma de Gramenet		8	3							
87	001101	Rbla. de Sant Sebastià - Pl. de la Vila	Santa Coloma de Gramenet		4	3							
88	100548	Av. Francesc Macià - Sardenya	Santa Coloma de Gramenet		4	5							
89	100943	Av. de la Pallaresa - Dr. Ferrnà	Santa Coloma de Gramenet		2	3							
90	100568	Balears - Av. de la Pallaresa	Santa Coloma de Gramenet		2	2							
91	100936	Santiago Rusiñol - Aragó	Santa Coloma de Gramenet		2	2							
92	104270	Santiago Rusiñol - Av. Castellana	Santa Coloma de Gramenet		1	2							
93	107058	Santiago Rusiñol - Av. Anselm de Riu	Santa Coloma de Gramenet		1	2							
94	100262	Av. Anselm de Riu - Sardenya	Santa Coloma de Gramenet		1	2							
95	100680	Av. Anselm de Riu - Enric Granados	Santa Coloma de Gramenet		1	2							
96	107387	Ctra. Font de l'Alzina - Menéndez Pelayo	Santa Coloma de Gramenet		1	2							
97	101800	Ctra. Font de l'Alzina - Sardenya	Santa Coloma de Gramenet		1	1							
98	101800	Ctra. Font de l'Alzina - Núm. 101	Santa Coloma de Gramenet		1	1							
99	101700	Barri Oliveres	Santa Coloma de Gramenet		1	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 00:29-02:25.

* 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: SANTA COLOMA DE GRAMENET – BARCELONA

Ordre	Codi	Nom	Municipi	22-29	23-05	23-45	00-25	01-13	02-19	02-25	03-16	03-50	04-25	05-08
				00-14	01-20	01-48	02-08	02-58	03-36	04-24	05-10	05-39	06-04	06-56
101	101700	Barril Oliveres	Santa Coloma de Gramenet											
102	102261	Ctra. Font de l'Àlzia núm. 101	Santa Coloma de Gramenet			1								
103	101801	Ctra. Font de l'Àlzia - Santis	Santa Coloma de Gramenet			1								
104	101804	Ctra. Font de l'Àlzia - Lluís Nicolau	Santa Coloma de Gramenet			1								
105	101803	Ctra. Font de l'Àlzia - Av. Anselm de Riu	Santa Coloma de Gramenet			1								
106	100256	Av. Anselm de Riu - Amèrica	Santa Coloma de Gramenet			1								
107	105593	Santiago Rusiñol - Av. Anselm de Riu	Santa Coloma de Gramenet			2								
108	105563	Santiago Rusiñol - Aguileres	Santa Coloma de Gramenet			2								
109	105564	Santiago Rusiñol - València	Santa Coloma de Gramenet			2								
110	100945	Av. de la Pallaresa - Balaena	Santa Coloma de Gramenet			2								
111	106051	Av. Francesc Macià - Av. Pallaresa	Santa Coloma de Gramenet			2	2	1						
112	100547	Av. Francesc Macià - Mare de Déu dels Àngels	Santa Coloma de Gramenet			4	1	2	4					
113	002575	Av. Sta. Coloma - Pg. Llorens Sarra	Santa Coloma de Gramenet			4	2	4	4	1		1		
114	000084	Av. Sta. Coloma - Francesc Moragas	Santa Coloma de Gramenet			4	3	3	4	1	1			
115	000085	Av. Sta. Coloma - Mossèn Jacint Verdaguer	Santa Coloma de Gramenet			5	3	3	4	2	4	1		
116	100566	Av. de la Generalitat - Av. Càn Pineda	Santa Coloma de Gramenet			5	6	4	4	3				1
117	100576	Av. de la Generalitat - Sant Jordi	Santa Coloma de Gramenet			5	6	5	3	3	5	1	1	1
118	100877	Av. M. J. Pons i Rabada - Av. de la Generalitat	Santa Coloma de Gramenet			4	6	5	4	3	5	1	1	1
119	100878	Av. M. J. Pons i Rabada - Pl. de Salvador Dalí	Santa Coloma de Gramenet			4	6	5	6	3	4	1	1	1
120	100560	Av. de la Generalitat - Av. Torre Roja	Santa Coloma de Gramenet			4	5	5	5	3	4	1	1	1
121	107806	Pg. de la Pollancreda - Nebot	Sant Adrià de Besòs			4	4	4	5	3	4	1	1	1
122	103575	Av. Pi Margall - Ricart	Sant Adrià de Besòs			4	4	4	5	6	3	4	1	1
123	105591	Av. Joan XXIII - Av. Pi Margall	Badalona			4	4	5	8	3	8	1	1	1
124	105592	Av. Joan XXIII - Andreu Soler	Sant Adrià de Besòs			4	4	7	9	3	8	1	1	2
125	109568	Stra. Celles - Autopista C-31	Sant Adrià de Besòs			4	6	8	8	3	8	1	2	1
126	001152	Av. Catalunya - la Pau	Sant Adrià de Besòs			4	5	7	7	3	7	1	3	1
127	000194	Av. de la Plaça - Fermi Borràs	Sant Adrià de Besòs			3	5	7	8	3	7	1	3	2
128	002422	Torreza - Mare de Déu del Carme	Sant Adrià de Besòs			3	8	8	8	3	4	1	3	2
129	002420	Cristòbal de Moura - La Catalana	Sant Adrià de Besòs			3	8	8	8	3	6	1	3	2
130	002418	Cristòbal de Moura - Parc de Besòs	Sant Adrià de Besòs			8	8	8	8	6	5	7	1	3
131	003547	Cristòbal de Moura - Perpiñà	Sant Adrià de Besòs			6	8	7	6	5	7	1	3	2
132	001661	Rambis Prim - Pallars	Barcelona			6	9	7	6	3	7	10	3	2
133	109302	Riba Prim - Lull	Barcelona			6	10	8	6	5	18	10	5	2
134	002259	Diagonal - Lull	Barcelona			6	10	8	8	8	3	28	18	3
135	001890	Diagonal - Josep Pla	Barcelona			6	10	8	6	8	3	31	52	12
136	001891	Diagonal - Sena de Mar	Barcelona			6	10	11	6	8	3	31	52	12
137	002289	Pujades - Provençales	Barcelona			6	10	11	6	8	3	31	54	12
138	000382	Pujades - Espronceda	Barcelona			6	8	12	6	10	5	31	55	13
139	001274	Pujades - Bilbao	Barcelona			6	8	14	7	10	4	37	55	16
140	002741	Pujades - Llacuna	Barcelona			6	10	18	8	9	38	61	19	2
141	003256	Roc Boronat - Doctor Trueta	Barcelona			6	10	21	8	10	11	38	50	19
142	000682	Cementiri de l'Est	Barcelona			6	10	21	8	10	11	38	49	19
143	000033	Salvador Espriu - Jaume Vicens Vives	Barcelona			6	10	21	8	10	9	38	51	19
144	001763	Salvador Espriu - Arquitecte Sert	Barcelona			2	11	23	6	13	10	38	48	20
145	000414	Zoo	Barcelona			1	16	27	6	15	19	43	57	25
146	001478	Dr. Aiguader - Estació de França	Barcelona			1	13	28	7	16	13	43	57	25
147	001164	Pia de Palau - Pl. Pau Via	Barcelona			1	21	30	7	16	33	43	57	25
148	001588	Pia del Palau - Consolador del Mar	Barcelona			1	26	30	14	18	32	47	57	25
149	000255	Pg. Colom - Via Laietana	Barcelona			1	26	30	14	19	32	47	57	25
150	000256	Moll de la Fusta	Barcelona			26	30	19	22	36	49	57	25	22
151	000257	Portal de la Pau	Barcelona			26	30	16	22	35	47	57	19	22
152	002617	Les Drassanes	Barcelona			26	24	16	23	35	47	52	18	17
153	001326	Paral·lel - Drassanes	Barcelona			26	24	15	23	35	43	43	18	17
154	001004	Mero Paral·lel	Barcelona			2	21	18	11	22	3	32	32	18
155	001005	Pl. Josep Maria Folch	Barcelona			3	19	15	9	22	3	34	38	17
156	001006	Ronda Sant Pau - Parlament	Barcelona			3	13	14	8	22	3	30	36	19
157	001545	Rionabianca - Comte d'Urgell	Barcelona			4	12	14	10	22	3	29	31	21
158	000703	Ronda Sant Antoni - Pl. Goya	Barcelona			6	11	15	10	22	3	28	31	22
159	001076	Pl. Universitat - Palai	Barcelona			4	18	20	9	15	5	22	27	22
160	001267	Pl. de Catalunya - Ronda Sant Pere	Barcelona			8	27	31	10	13	7	22	15	23
161	000561	Pg. de Gràcia - Carrer	Barcelona			10	27	30	10	13	7	24	15	23
162	000313	Pg. de Gràcia - Gran Via	Barcelona			11	27	30	11	15	7	24	12	23
163	000055	Pg. de Gràcia - Aragó	Barcelona			12	30	30	13	16	9	24	13	24
164	000841	Llota - Mallorca	Barcelona			12	28	31	13	18	9	24	13	24
165	000146	Rosselló - Bruc	Barcelona			12	25	31	13	15	9	20	13	23
166	001089	Rosselló - Balidà	Barcelona			12	23	27	13	15	10	20	13	23
167	000213	Pg. de Sant Joan - Caseres	Barcelona			9	26	27	13	15	10	20	13	23
168	001388	Pg. de Sant Joan - Sant Antoni Maria Claret	Barcelona			7	24	26	11	14	10	20	12	18
169	001335	Escorial - Pl. Joacim	Barcelona			8	30	25	11	15	13	19	12	20
170	000787	Escorial - Legallat	Barcelona			8	26	23	8	15	14	18	11	16
171	000187	Escorial - Clínica Nostra Senyora del Remei	Barcelona			9	25	20	8	13	12	17	11	15
172	001328	Cambelles - Secretari Coloma	Barcelona			8	20	25	7	13	13	17	11	14
173	001088	Cambelles - Piaga	Barcelona			7	18	23	7	12	14	18	14	2
174	000245	Pl. de la Font Castellana	Barcelona			7	16	21	5	9	7	13	5	11
175	000485	Verge de Montserrat - Cartagena	Barcelona			8	9	14	4	8	6	13	5	10
176	000626	Verge de Montserrat - La Bisbal	Barcelona			5	6	9	3	6	8	8	10	1
177	001412	Verge de Montserrat - Periodistes	Barcelona			3	3	7	3	5	6	6	5	9
178	001887	Mero Maragall	Barcelona			3	7	5	5	2	5	6	5	13
179	001907	Ramon Ribá - Alexandre Gali	Barcelona			3	7	2	6	2	5	6	5	13
180	001906	Anau d'Oms - La Jota	Barcelona			3	7	1	6	10	4	5	13	1
181	000772	Doctor Pi i Mollat - Pl. Virrei Amat	Barcelona			5	13	3	5	2	10	4	7	8
182	001510	Doctor Pi i Mollat - Malvestat	Barcelona			5	14	3	5	4	10	4	7	8
183	001511	Pla de las Madres de la Plaza de Mayo	Barcelona			10	14	3	4	2	10	4	7	5
184	000803	Pg. de Verdum - Pl. Jardins de l'Albada	Barcelona			10	11	3	5	2	9	4	7	5
185	000406	Pg. Valladaura - Ramon Cas Castor	Barcelona			10	12	4	6	1	8	4	5	1
186	000586	Pg. Valladaura - Mercat de la Guineueta	Barcelona			9	12	4	6	1	7	2	6	5
187	000755	Pg. Valladaura - Guineueta	Barcelona			9	11	4	6	1	7	2	6	5
188	000231	Ronda Guineueta Vella - Antoni Machado	Barcelona			9	11	4	4	1	7	2	6	5
189	002585	Ronda Guineueta Vella - Juan Ramón Jiménez	Barcelona			9	11	4	4	4	7	2	6	5
190	000024	Ronda Guineueta Vella - Barris Cayllies	Barcelona			6	9	4	4	7	2	5	5	5
191	000025	Ronda Guineueta Vella - Col·legi Eugeni d'Os	Barcelona			3	3	4	4	4	5	2	5	5
192	000020	Antonio Machado - Artesania	Barcelona			3	2	3	4	4	5	2	5	5
193	000497	Ancarasa - Garigliano	Barcelona			3	3	1	1	2	2	5	5	5
194	000725	Mina de la Ciutat - Les Torres	Barcelona			3	3	1	1	2	2	5	5	5
195	001171	Mina de la Ciutat - Pla de Fornells	Barcelona			2	2	1	2	2	1	2	2	1
196	001959	Pl. de les Roquetes	Barcelona											

En el sentit 2, l'expedició més carregada és la de 03:16-05:10.

LLEGENDA DE COLORS**

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

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

** Elaborada en base a la capacitat d'un vehicle estàndard.



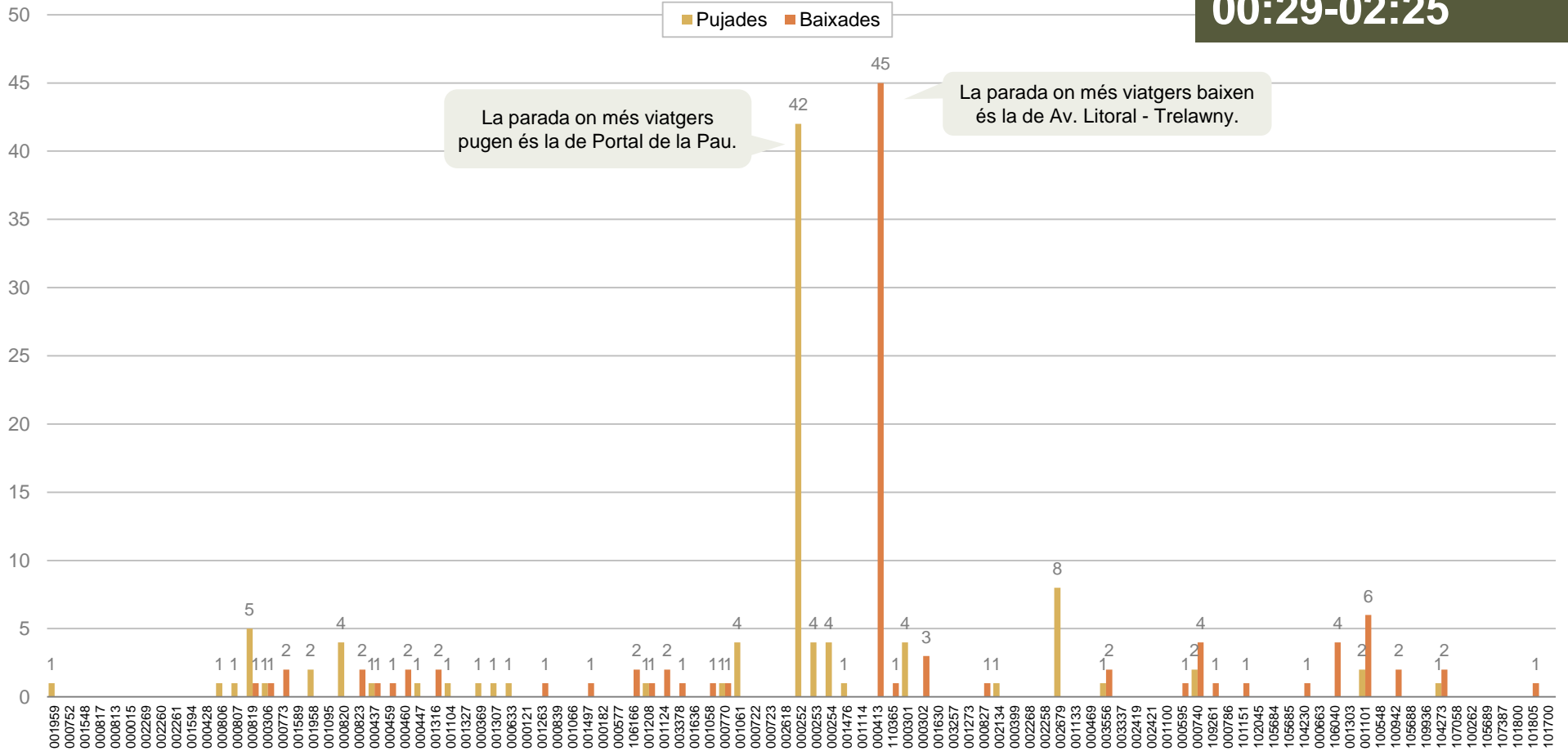
PUJADES I BAIXADES DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 1: BARCELONA – SANTA COLOMA DE GRAMENET

Expedició més carregada en el sentit 1:

00:29-02:25



La parada on més viatgers pugen és la de Portal de la Pau.

La parada on més viatgers baixen és la de Av. Litoral - Trelawny.

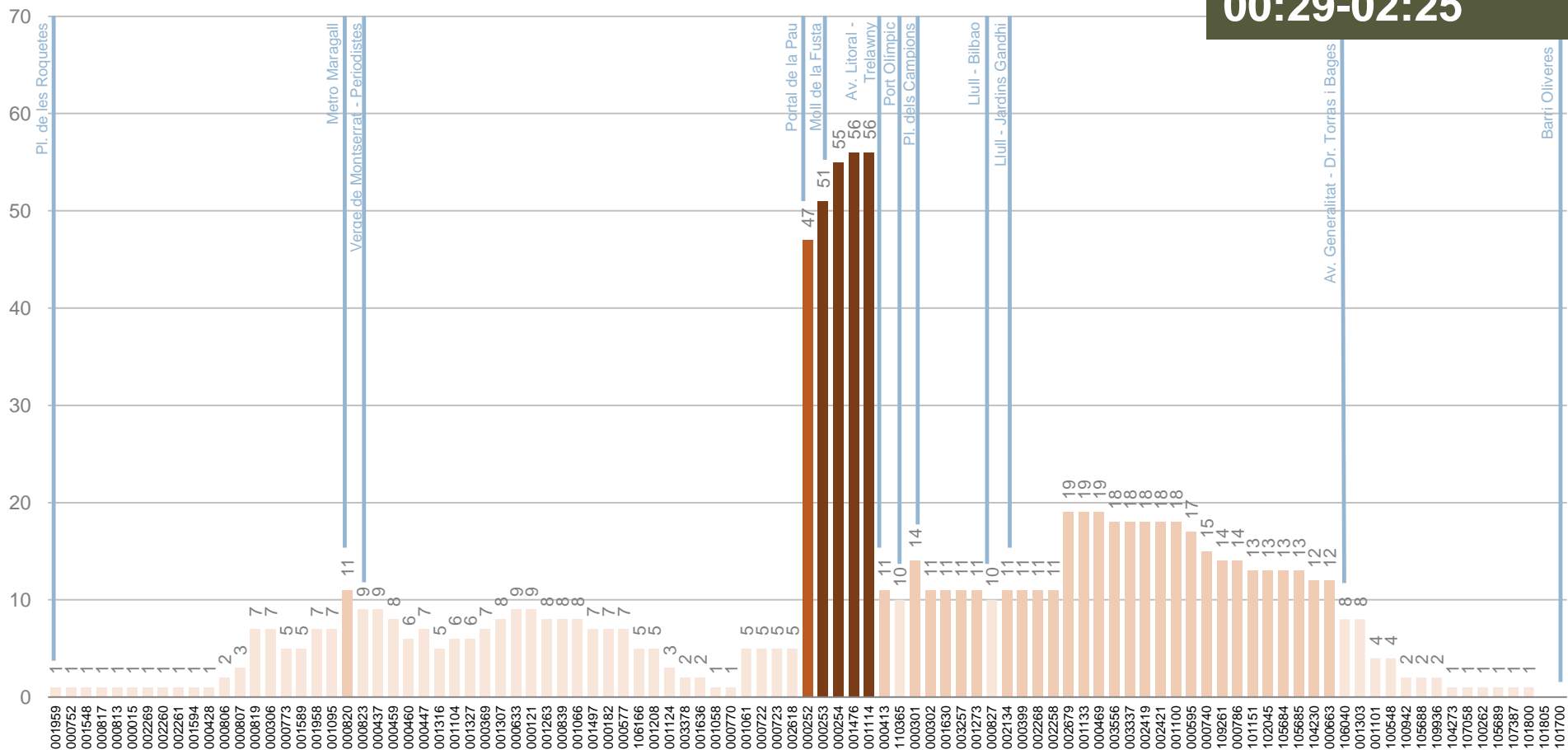


CÀRREGA DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 1: BARCELONA – SANTA COLOMA DE GRAMENET

Expedició més carregada en el sentit 1:
00:29-02:25





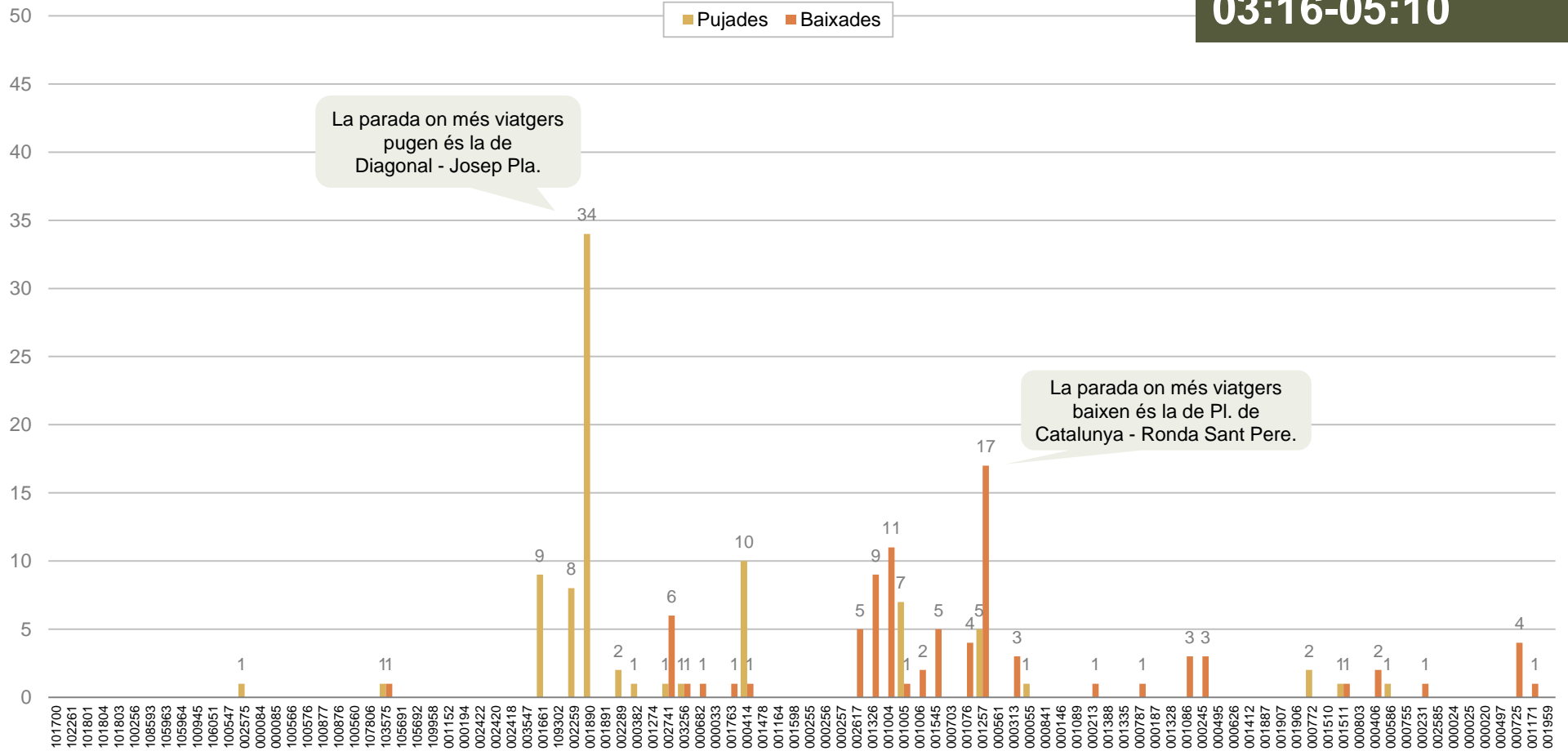
PUJADES I BAIXADES DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 2: SANTA COLOMA DE GRAMENET – BARCELONA

Expedició més carregada en el sentit 2:

03:16-05:10



La parada on més viatgers pugen és la de Diagonal - Josep Pla.

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

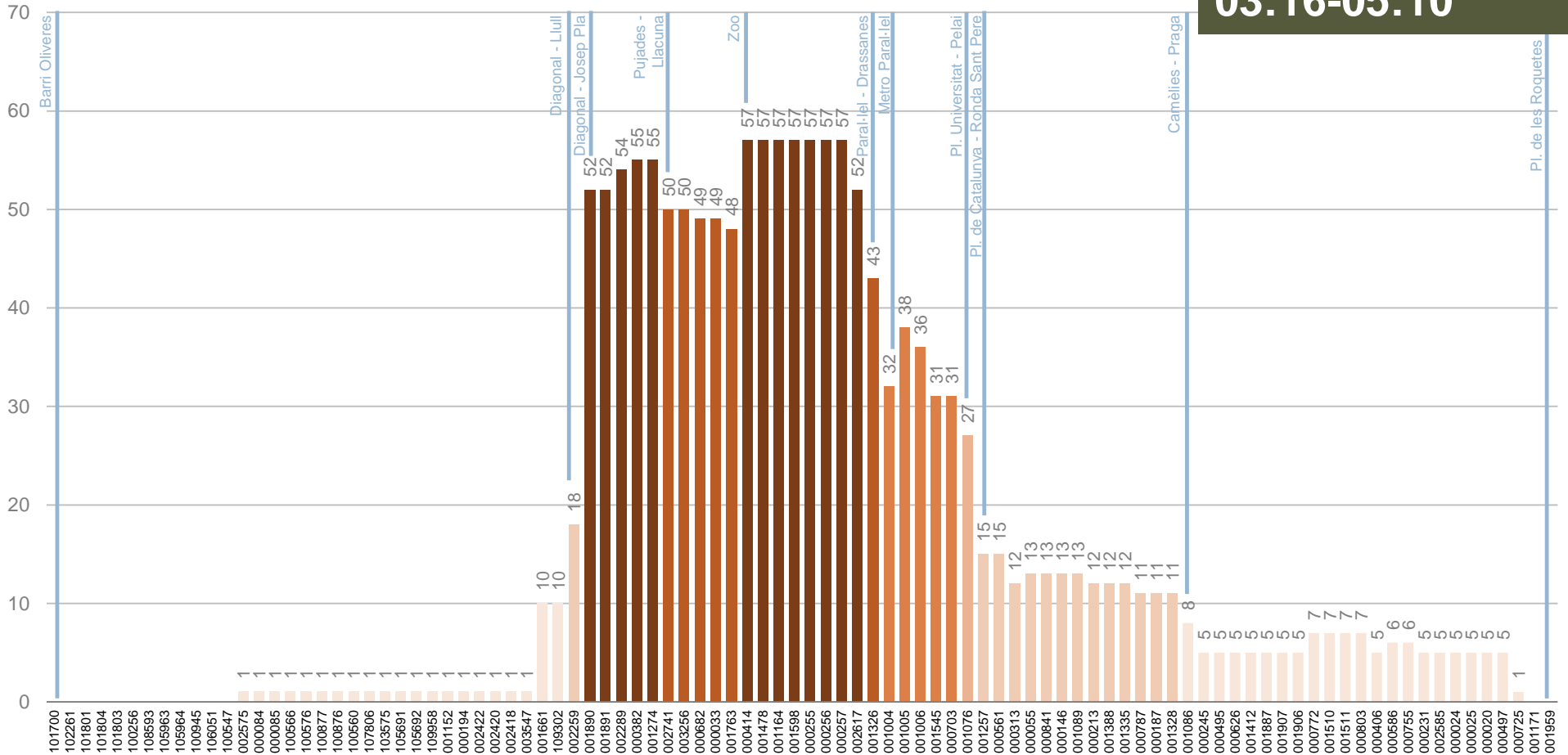


CÀRREGA DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 2: SANTA COLOMA DE GRAMENET – BARCELONA

Expedició més carregada en el sentit 2:
03:16-05:10



* Còrsega - Aribau



MATRIU ORIGEN-DESTINACIÓ I PRINCIPALS TRAJECTES

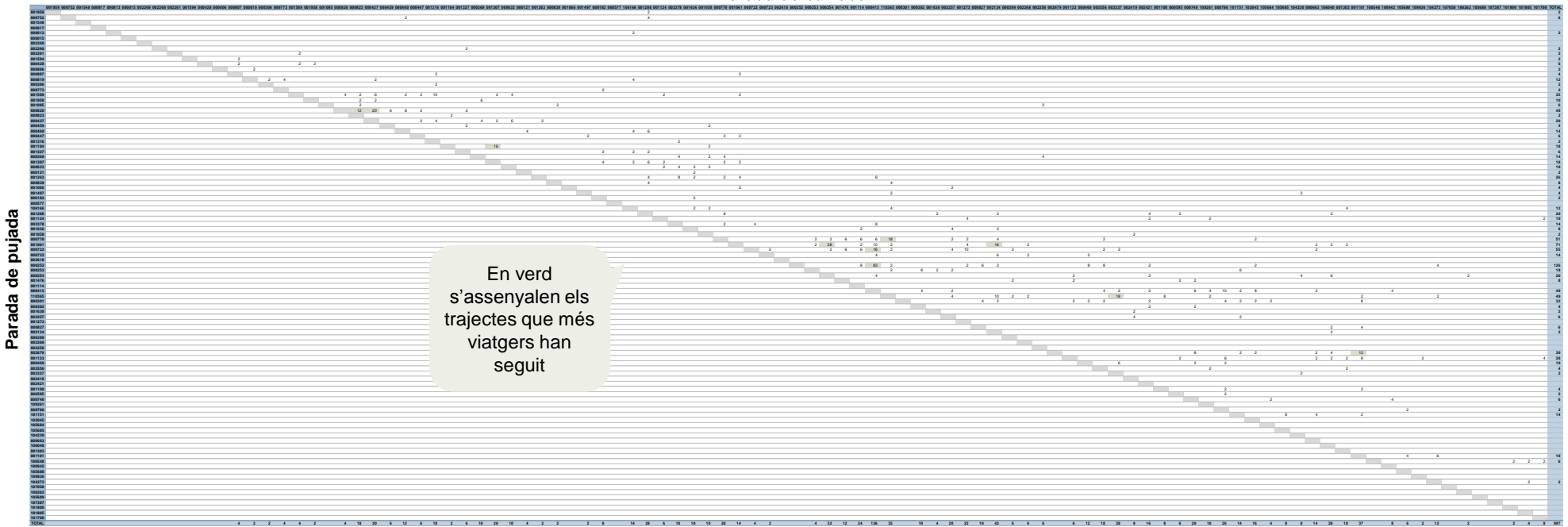


MATRIU ORIGEN - DESTINACIÓ*

Viatgers que han realitzat cadascun dels trajectes possibles

SENTIT 1: BARCELONA – SANTA COLOMA DE GRAMENET

Parada de baixada





MATRIU ORIGEN - DESTINACIÓ*

Viatgers que han realitzat cadascun dels trajectes possibles

SENTIT 2: SANTA COLOMA DE GRAMENET – BARCELONA

Parada de baixada



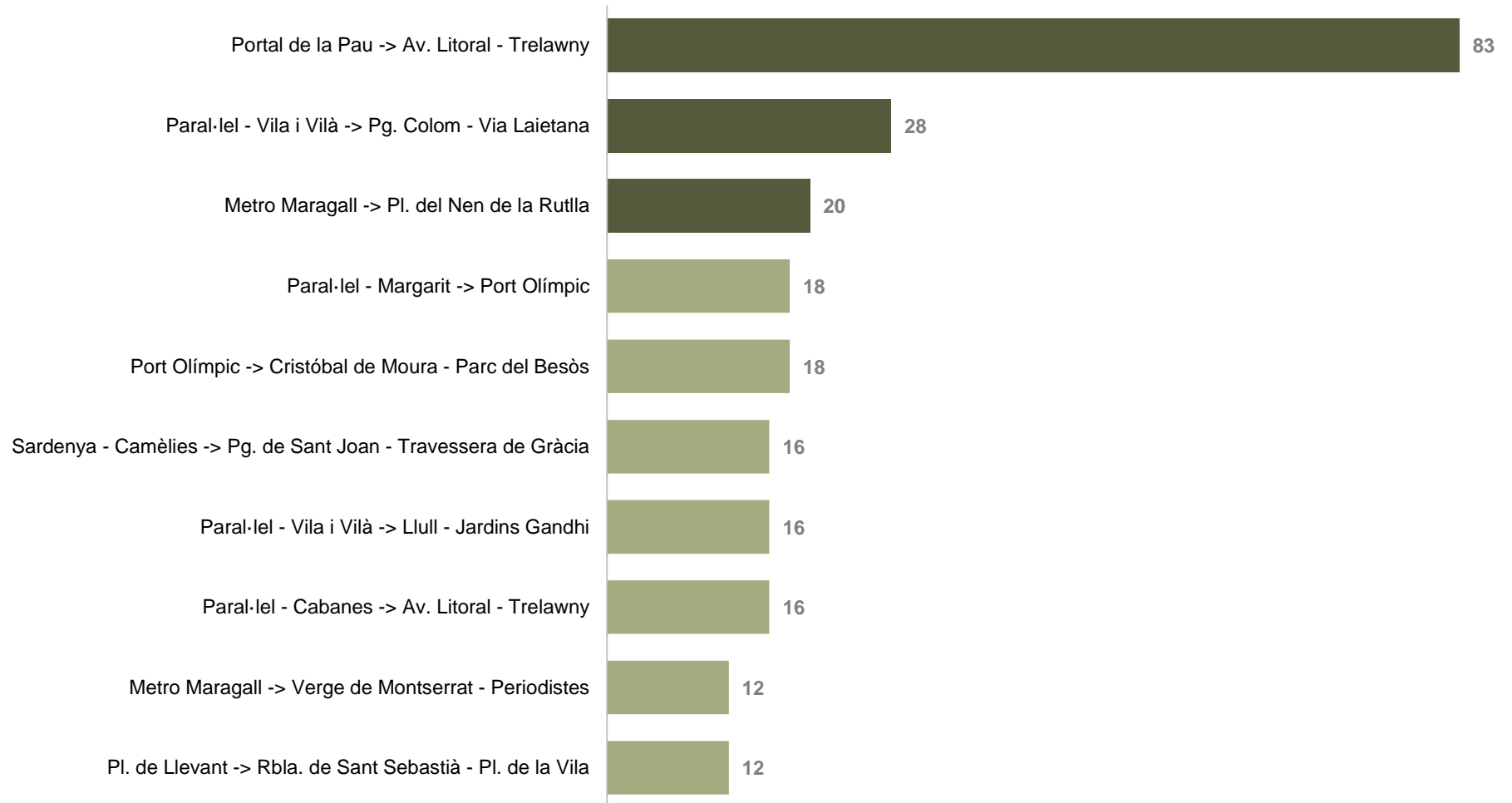
Parada de pujada



PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 1: BARCELONA – SANTA COLOMA DE GRAMENET



PRINCIPALS TRAJECTES

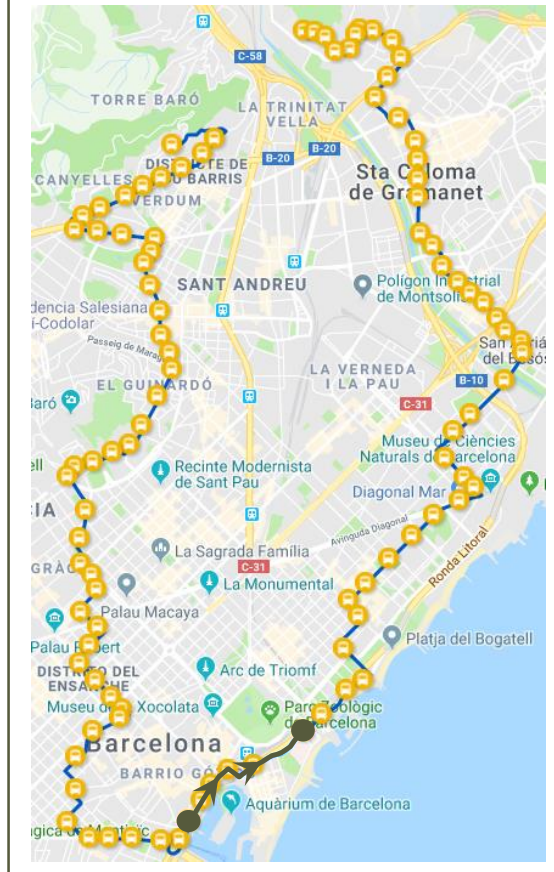
Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 1: BARCELONA – SANTA COLOMA DE GRAMENET

1r

83 viatgers

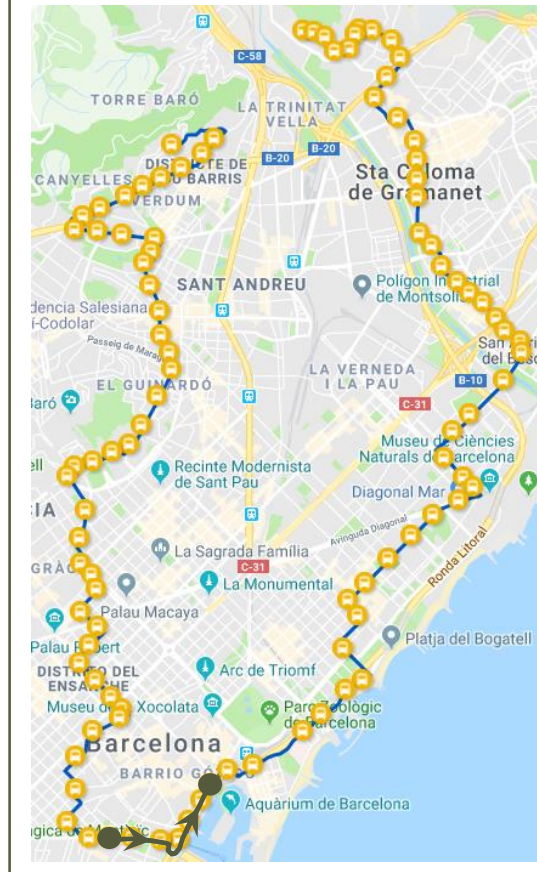
EL 1r TRAJECTE MÉS HABITUAL
Portal de la Pau -> Av. Litoral - Trelawny



2n

28 viatgers

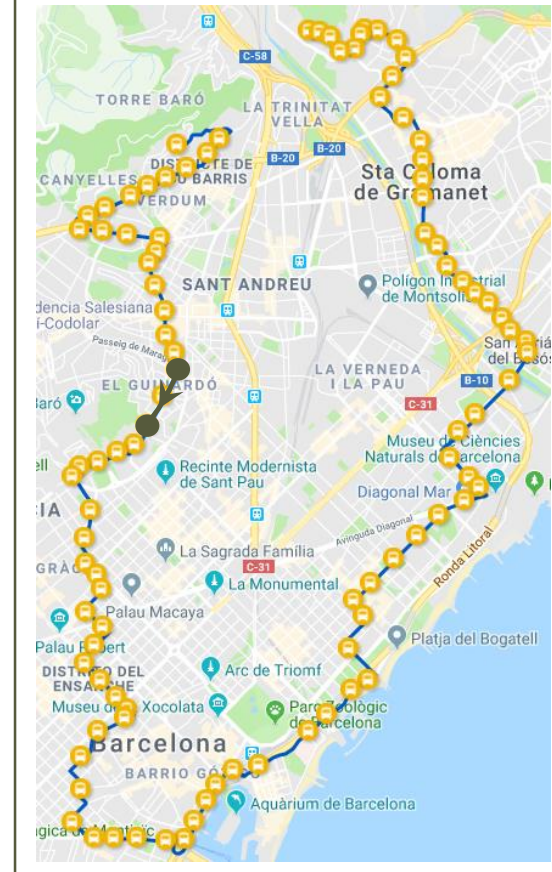
EL 2n TRAJECTE MÉS HABITUAL
Paral·lel - Vila i Vilà -> Pg. Colom - Via Laietana



3r

20 viatgers

EL 3r TRAJECTE MÉS HABITUAL
Metro Maragall -> Pl. del Nen de la Rutlla

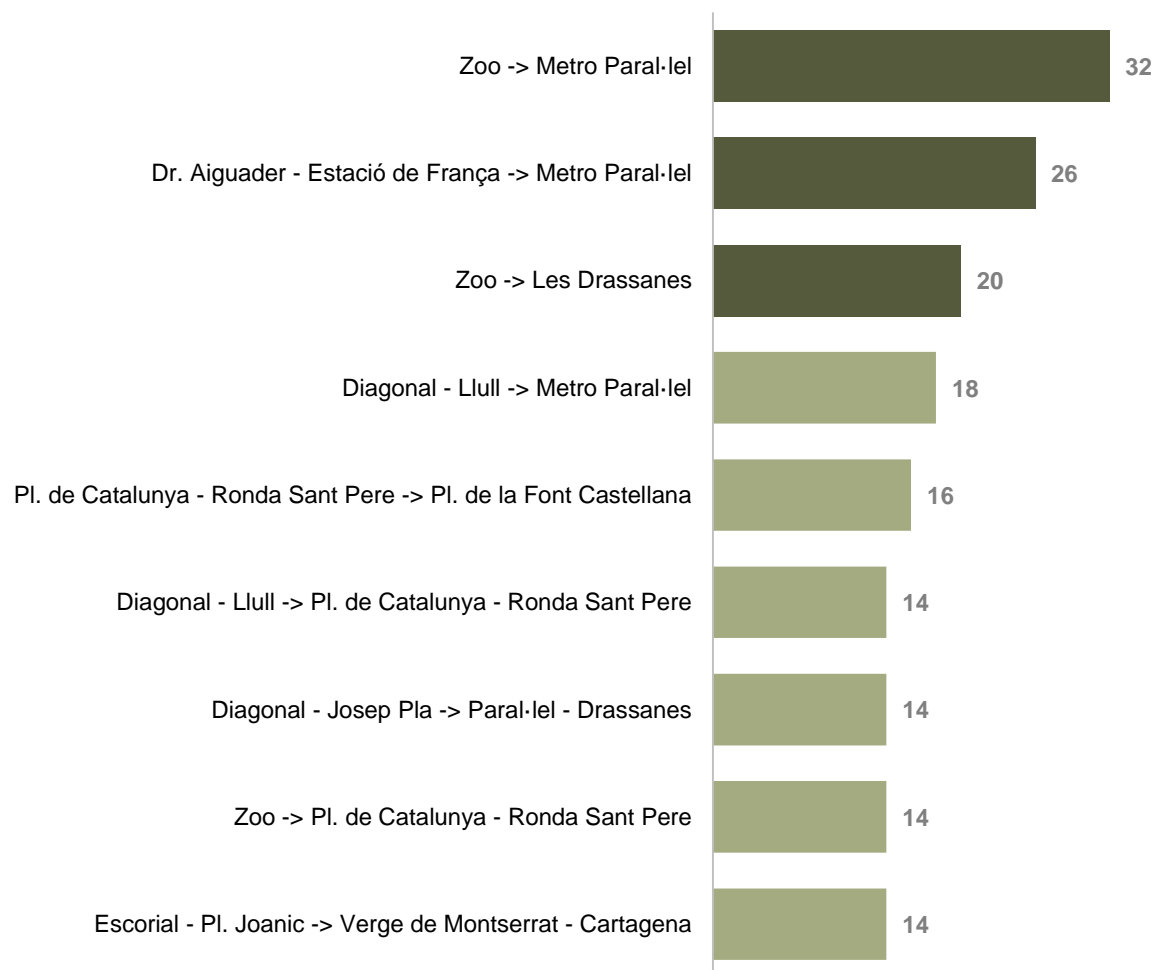




PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 2: SANTA COLOMA DE GRAMENET – BARCELONA



PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 2: SANTA COLOMA DE GRAMENET – BARCELONA

1r

32 viatgers

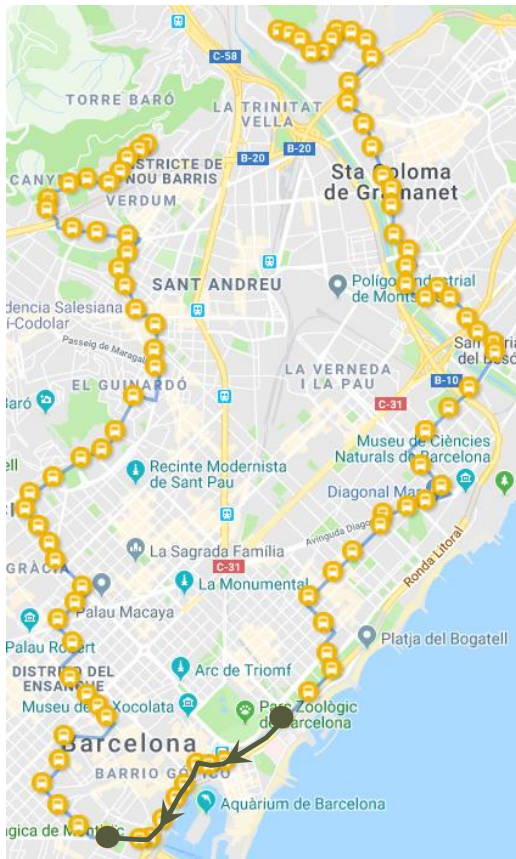
2n

26 viatgers

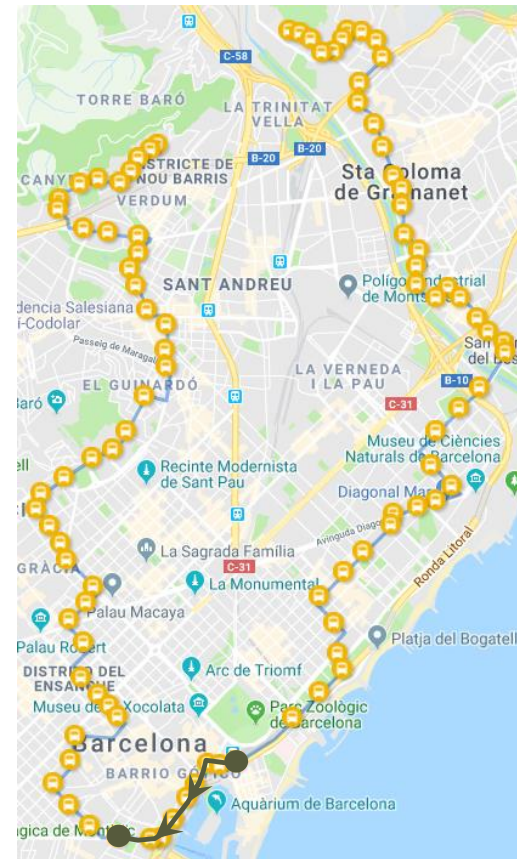
3r

20 viatgers

EL 1r TRAJECTE MÉS HABITUAL
Zoo -> Metro Paral-lel



EL 2n TRAJECTE MÉS HABITUAL
Dr. Aiguader - Estació de França -> Metro Paral-lel



EL 3r TRAJECTE MÉS HABITUAL
Zoo -> Les Drassanes





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 – SANTA COLOMA DE GRAMENET

Ordre	Codi	Nom	Municipi	23-15-01-13	23-45-02-02	00-29-02-25	01-22-03-13	01-49-03-44	02-25-04-10	03-05-05-00	03-48-05-32	04-25-06-12	05-12-06-56
1	001059	Pi. de les Roquetes	Barcelona										
2	000752	Aquabava - Pedrosa	Barcelona	0.03	0.02	0.03	0.00	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02
3	001548	Aguabava - Nou Barris	Barcelona	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00
4	000817	Via Favència - Biblioteca Les Roquetes	Barcelona	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01
5	000813	Via Favència - Amansa	Barcelona	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
6	000015	Via Favència - Amargo	Barcelona	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
7	002269	Via Favència - Bani Cayelles	Barcelona	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
8	002260	Metro Cayelles	Barcelona	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01
9	002261	Via Favència - Pl. Karl Marx	Barcelona	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
10	001594	Pi. Karl Marx	Barcelona	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02
11	000428	Pg. Valldaura - Fabra i Puig	Barcelona	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00
12	000806	Mercat de la Guineueta	Barcelona	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01
13	000807	Pg. Valldaura - Pg. de Verdum	Barcelona	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
14	000819	Pg. de Verdum - Lorena	Barcelona	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
15	000936	Pg. de Verdum - Doctor Pi i Molist	Barcelona	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00
16	000773	Doctor Pi i Molist - Onofria	Barcelona	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
17	001589	Doctor Pi i Molist - Fabra i Puig	Barcelona	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
18	001958	Borbó - Costa i Cuvent	Barcelona	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
19	001005	Borbó - Pg. Maragall	Barcelona	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01
20	000820	Metro Maragall	Barcelona	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.02	0.01
21	000823	Verge de Montserrat - Periodistes	Barcelona	0.02	0.02	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01
22	000437	Pi. del Ten de la Rutlla	Barcelona	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
23	000459	Verge de Montserrat - Génova	Barcelona	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
24	000460	Verge de Montserrat - Francesc Alegre	Barcelona	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
25	000447	Verge de Montserrat - França	Barcelona	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
26	001316	Verge de Montserrat - Praga	Barcelona	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00
27	001104	Sardenya - Camàlies	Barcelona	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
28	001127	Pi Margall - Secretari Coloma	Barcelona	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
29	000369	Pi Margall - Escorial	Barcelona	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02
30	001307	Pg. de Sant Joan - Travessera de Gràcia	Barcelona	0.02	0.03	0.03	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01
31	000633	Pg. de Sant Joan - Indústria	Barcelona	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.00	0.01
32	000121	Còrsega - Bailén	Barcelona	0.02	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
33	001263	Brc - Còrsega	Barcelona	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.00	0.01
34	000839	Brc - Provença	Barcelona	0.02	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
35	001066	Mallorca - Pau Claris	Barcelona	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01
36	001497	Pg. de Gràcia - València	Barcelona	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01
37	001802	Pg. de Gràcia - Consell de Cent	Barcelona	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01
38	000577	Metro Pg. de Gràcia	Barcelona	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02	0.05	0.01
39	106166	Pg. de Gràcia - Gran Via Corts Catalanes	Barcelona	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01
40	001208	Pi. de Catalunya - Ronda Catalunya	Barcelona	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
41	001124	Ronda Universitat - Pl. Universitat	Barcelona	0.01	0.02	0.01	0.01	0.05	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00
42	003378	Sepúlveda - Munnerm	Barcelona	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02
43	001636	Tornatís - Mercat de Sant Antoni	Barcelona	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02
44	001058	Vladomir - Munso	Barcelona	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
45	000770	Paral·lel - Margall	Barcelona	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02
46	001011	Paral·lel - Via Vila	Barcelona	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.04	0.03	0.01
47	000722	Paral·lel - Cabanes	Barcelona	0.05	0.02	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
48	000723	Paral·lel - Drassanes	Barcelona	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
49	002018	Les Drassanes	Barcelona	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02
50	000252	Portal de la Pau	Barcelona	0.01	0.00	0.04	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
51	000253	Moll de la Fusta	Barcelona	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02
52	000254	Pg. Colom - Via Laietana	Barcelona	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00
53	001476	Pla de Palau	Barcelona	0.02	0.03	0.01	0.03	0.02	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01
54	001114	Dr. Aiguader - La Barceloneta	Barcelona	0.03	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.02
55	000413	Av. Lluís i Tolosa	Barcelona	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	0.03	0.01
56	110365	Pont Olímpic	Barcelona	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01
57	000301	Pi. dels Camions	Barcelona	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.04	0.02
58	000302	Piata Nova kaira	Barcelona	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
59	001630	Badajoz - Doctor Trueta	Barcelona	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03
60	003257	Llacuna - Ramon Turó	Barcelona	0.02	0.03	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.03	0.03	0.01
61	001273	Lluçà - Lluçà	Barcelona	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.02	0.01	0.02
62	000827	Lluçà - Bilbao	Barcelona	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
63	002134	Lluçà - Jardins Gandhi	Barcelona	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01
64	000399	Lluçà - Selva de Mar	Barcelona	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01
65	002268	Lluçà - Diagonal Mar	Barcelona	0.03	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
66	002258	Av. Diagonal - Ràmba de Prim	Barcelona	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02
67	002079	Pi. de Llevant	Barcelona	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02
68	001133	Ràmba Prim - Lluçà	Barcelona	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
69	000469	Ràmba Prim - Ferrer Bassa	Barcelona	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01
70	003056	Cristòbal de Moura - Peregriny	Barcelona	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
71	003337	Cristòbal de Moura - Parc del Besos	Sant Adrià de Besos	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01
72	002419	Torrassa - Av. de la Catalana	Sant Adrià de Besos	0.02	0.01	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
73	002421	Torrassa - Mare de Déu del Carme	Sant Adrià de Besos	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01
74	001100	Av. de la Plaça - Torrassa	Sant Adrià de Besos	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01
75	000935	Av. Catalunya - Pl. Gibert	Sant Adrià de Besos	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
76	000140	Av. Sants - Autopista C-31	Sant Adrià de Besos	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02
77	195261	Av. Joan XXIII - Onze de Setembre	Sant Adrià de Besos	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.02
78	000786	Av. Joan XXIII - Plaça Nicaragua	Badalona	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01
79	101151	Ctra. de Sta. Coloma - Av. Alfova XII	Badalona	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01
80	102045	Ctra. de Sta. Coloma - Madrid	Badalona	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
81	105684	Av. M. J. Pons i Rabada - Pl. Salvador Dalí	Santa Coloma de Gramenet	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
82	105685	Av. M. J. Pons i Rabada - Av. de la Generalitat	Santa Coloma de Gramenet	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
83	104230	Av. Generalitat - Roger de Llúria	Santa Coloma de Gramenet	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
84	000663	Av. Banys Baixa - Av. Generalitat	Santa Coloma de Gramenet	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01
85	106340	Av. Generalitat - Dr. Torres i Bages	Santa Coloma de Gramenet	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
86	001303	Av. Generalitat - Sant Benet	Santa Coloma de Gramenet	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
87	001101	Riba, de Sant Sebastià - Pl. de la Vila	Santa Coloma de Gramenet	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
88	100548	Av. Francesc Macià - Sabadell	Santa Coloma de Gramenet	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
89	100942	Av. de la Pallaresa - Dr. Ferran	Santa Coloma de Gramenet	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
90	105688	Balneari - Av. de la Pallaresa	Santa Coloma de Gramenet	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
91	109536	Santiago Rusiñol - Aragó	Santa Coloma de Gramenet	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: SANTA COLOMA DE GRAMENET – BARCELONA

Ordre	Codi	Nom	Municipi	22:29	23:05	23:45	00:25	01:13	02:19	02:25	03:16	03:50	04:25	05:08
				00:14	01:20	01:48	02:08	02:58	03:36	04:24	05:10	05:39	06:04	06:56
101	101700	Bani Clivens	Santa Coloma de Gramenet											
102	102261	Ctra. Font de l'Alzina n.ºm. 101	Santa Coloma de Gramenet	0,01	0,02	0,02	0,00			0,01	0,01	0,00	0,00	0,02
103	101801	Ctra. Font de l'Alzina - Sants	Santa Coloma de Gramenet	0,00	0,00	0,00	0,01			0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
104	101804	Ctra. Font de l'Alzina - Lluís Nicolau	Santa Coloma de Gramenet	0,00	0,01	0,01	0,01			0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
105	101803	Ctra. Font de l'Alzina - Av. Anselm de Riu	Santa Coloma de Gramenet	0,01	0,00	0,00	0,01			0,01	0,00	0,02	0,01	0,01
106	100256	Av. Anselm de Riu - Amèrica	Santa Coloma de Gramenet	0,00	0,01	0,01	0,00			0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
107	106593	Santiago Rusiñol - Av. Anselm de Riu	Santa Coloma de Gramenet	0,01	0,00	0,02	0,01			0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
108	105983	Santiago Rusiñol - Aguilaret	Santa Coloma de Gramenet	0,00	0,01	0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	105984	Santiago Rusiñol - València	Santa Coloma de Gramenet	0,02	0,00	0,01	0,01			0,01	0,00	0,01	0,01	0,01
110	100945	Av. de la Pallaresa - Balears	Santa Coloma de Gramenet	0,01	0,01	0,01	0,00			0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
111	100951	Av. Francesc Macià - Av. Pallaresa	Santa Coloma de Gramenet	0,01	0,01	0,01	0,01			0,01	0,01	0,01	0,00	0,01
112	100547	Av. Francesc Macià - Mare de Déu dels Àngels	Santa Coloma de Gramenet	0,01	0,01	0,01	0,01			0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
113	002575	Av. Sta. Coloma - Pg. Llorenç Serra	Santa Coloma de Gramenet	0,01	0,01	0,00	0,01			0,01	0,01	0,00	0,01	0,01
114	000368	Av. Sta. Coloma - Francesc Moragas	Santa Coloma de Gramenet	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	0,02	0,01	0,00
115	000085	Av. Sta. Coloma - Mossèn Jacint Verdaguer	Santa Coloma de Gramenet	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01		0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
116	100666	Av. de la Generalitat - Av. Can Penxent	Santa Coloma de Gramenet	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
117	100576	Av. de la Generalitat - Sant Jordi	Santa Coloma de Gramenet	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	0,01	0,01	0,01
118	100677	Av. M. J. Pons i Rabada - Av. de la Generalitat	Santa Coloma de Gramenet	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,00	0,00	0,01
119	100876	Av. M. J. Pons i Rabada - Pl. Salvador Dalí	Santa Coloma de Gramenet	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	0,01	0,01	0,00
120	100560	Av. de la Generalitat - Av. Torre Roja	Santa Coloma de Gramenet	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02		0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
121	107806	Pg. de la Pallaresa - Nebot	Sant Adrià de Besòs	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01		0,01	0,00	0,01	0,01	0,01
122	103575	Av. Pi Marçall - Ricart	Sant Adrià de Besòs	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01		0,00	0,03	0,01	0,02	0,01
123	105691	Av. Joan XXIII - Av. Pi Marçall	Badalona	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
124	100692	Av. Joan XXIII - Andreu Soler	Sant Adrià de Besòs	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
125	109568	Sta. Caterina - Autopista C-31	Sant Adrià de Besòs	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01		0,01	0,02	0,01	0,01	0,02
126	001152	Av. Catalunya - la Pau	Sant Adrià de Besòs	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00		0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
127	000184	Av. de la Plaça - Fermi Borràs	Sant Adrià de Besòs	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02		0,00	0,01	0,01	0,01	0,01
128	002422	Torrasa - Mare de Déu del Carme	Sant Adrià de Besòs	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
129	002420	Cristòbal de Mura - La Catalana	Sant Adrià de Besòs	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
130	002418	Cristòbal de Mura - Pal del Besòs	Sant Adrià de Besòs	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01		0,01	0,02	0,01	0,01	0,01
131	003547	Cristòbal de Mura - Perpiñà	Barcelona	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02		0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
132	001861	Rambis Prim - Pallars	Barcelona	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02		0,02	0,01	0,01	0,02	0,02
133	109302	Riba, Prim - Lluí	Barcelona	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02		0,01	0,03	0,01	0,01	0,01
134	002259	Diagonal - Lluí	Barcelona	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02		0,02	0,01	0,02	0,01	0,03
135	001890	Diagonal - Josep Pla	Barcelona	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,03	0,01	0,01	0,02
136	001891	Diagonal - Selva de Mar	Barcelona	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
137	002289	Pujades - Provençals	Barcelona	0,01	0,03	0,03	0,01	0,01	0,02	0,01	0,04	0,02	0,02	0,02
138	000382	Pujades - Espronceda	Barcelona	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	0,02
139	001274	Pujades - Bilbao	Barcelona	0,02	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01
140	002741	Pujades - Lacumà	Barcelona	0,01	0,03	0,03	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02
141	003256	Roc Boronell - Doctor Trieta	Barcelona	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
142	006862	Cementiri de l'Est	Barcelona	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,03	0,01	0,02	0,00
143	000033	Salvador Espriu-Jaume Vicens Vives	Barcelona	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01	0,03
144	001763	Salvador Espriu - Arquitecte Sert	Barcelona	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	0,01
145	000414	Zoo	Barcelona	0,01	0,02	0,03	0,03	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,01	0,01
146	001478	Dr. Aguduer - Estació de França	Barcelona	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01
147	001164	Pla de Palau - Pl. Pau Vila	Barcelona	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	0,01	0,03	0,01	0,01	0,00	0,01
148	001598	Pla del Palau - Consolat del Mar	Barcelona	0,02	0,02	0,02	0,00	0,01	0,01	0,02	0,00	0,02	0,01	0,01
149	000295	Pg. Colom - Val Llenera	Barcelona	0,01	0,03	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
150	000256	Molí de la Fusta	Barcelona	0,02	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01
151	000257	Portat de la Pau	Barcelona	0,00	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,00	0,00	0,00	0,01
152	002617	Les Drassanes	Barcelona	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,03	0,02	0,01	0,02
153	001326	Paral·lel - Drassanes	Barcelona	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00
154	001004	Metro Paral·lel	Barcelona	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01
155	001005	Pi. Josep Maria Folch	Barcelona	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,03	0,02	0,01	0,02
156	001006	Ronda Sant Pau - Parlament	Barcelona	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,03	0,02	0,01	0,03
157	001545	Floridablanca - Comte d'Urgell	Barcelona	0,04	0,06	0,03	0,03	0,02	0,00	0,01	0,02	0,01	0,03	0,03
158	000703	Ronda Sant Antoni - Pl. Goya	Barcelona	0,03	0,02	0,01	0,03	0,01	0,02	0,01	0,01	0,05	0,03	0,02
159	001076	Pl. Universitat - Pelai	Barcelona	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
160	001257	Pi. de Catalunya - Ronda Sant Pere	Barcelona	0,02	0,05	0,03	0,02	0,00	0,02	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03
161	000561	Pg. de Gràcia - Casp	Barcelona	0,02	0,02	0,03	0,01	0,01	0,02	0,02	0,00	0,00	0,01	0,02
162	000313	Pg. de Gràcia - Gran Via	Barcelona	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
163	000055	Pg. de Gràcia - Aragó	Barcelona	0,01	0,03	0,03	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00
164	000841	Lluïna - Mallorca	Barcelona	0,03	0,02	0,02	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
165	000146	Rosselló - Bruc	Barcelona	0,01	0,01	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
166	001089	Rosselló - Bailén	Barcelona	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
167	000213	Pg. de Sant Joan - Còrsega	Barcelona	0,01	0,02	0,02	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
168	001380	Pg. de Sant Joan - Sant Antoni Maria Claret	Barcelona	0,01	0,03	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01
169	001335	Escorial - Pl. Joanic	Barcelona	0,02	0,02	0,03	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01
170	000787	Escorial - Legatit	Barcelona	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01
171	000187	Escorial - Ciutadella Neixtra Senyora del Remei	Barcelona	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01
172	001328	Camèties - Secretari Coloma	Barcelona	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
173	001086	Camèties - Praga	Barcelona	0,02	0,01	0,03	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02
174	000245	Pi. de la Font Castellana	Barcelona	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
175	000495	Verge de Montserrat - Carsgena	Barcelona	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01
176	000626	Verge de Montserrat - La Bisbal	Barcelona	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,02
177	001412	Verge de Montserrat - Periodistes	Barcelona	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
178	001987	Metro Maragall	Barcelona	0,01	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02
179	001907	Ramon Abó - Alexandre Galí	Barcelona	0,01	0,02	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,00	0,00
180	001986	Anna d'Ors - La Jota	Barcelona	0,01	0,00	0,00	0,02	0,02	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,00
181	000772	Doctor Pi i Suñer - Pl. Venei Amat	Barcelona	0,00	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
182	001510	Doctor Pi i Suñer - Maldeia	Barcelona	0,01	0,01	0,02	0,00	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
183	001511	Pla de las Vides de la Plaza de Mayo	Barcelona	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
184	000803	Pg. de Vestim - Pl. Jardins de Ribera	Barcelona	0,02	0,02	0,02	0,00	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	



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	22:29-00:14	2	22:25	22:29	00:04	00:14	
1	00:29-02:25	1	00:25	00:29	00:04	02:25	00:11
1	02:25-04:24	2	02:25	02:25	00:00	04:24	00:00
1	04:25-06:12	1	04:25	04:25	00:00	06:12	00:01

00:04

Temps mitjà de regulació

00:04

Temps mínim mitjà de regulació**

TORN 4

Torn	Expedició	Sen- tit	Hora d'inici teòrica	Hora d'inici real	Temps de retard*	Hora final real	Temps de regulació*
4	23:15-01:13	1	23:05	23:15	00:10	01:13	
4	01:13-02:58	2	01:05	01:13	00:08	02:58	00:00
4	03:05-05:00	1	03:05	03:05	00:00	05:00	00:07
4	05:08-06:56	2	05:05	05:08	00:03	06:56	00:05

00:04

Temps mitjà de regulació

00:04

Temps mínim mitjà de regulació**

TORN 5

Torn	Expedició	Sen- tit	Hora d'inici teòrica	Hora d'inici real	Temps de retard*	Hora final real	Temps de regulació*
5	23:05-01:20	2	23:05	23:05	00:00	01:20	
5	01:22-03:13	1	01:05	01:22	00:17	03:13	00:00
5	03:16-05:10	2	03:05	03:16	00:11	05:10	00:00
5	05:12-06:56	1	05:05	05:12	00:07	06:56	00:00

00:00

Temps mitjà de regulació

00:00

Temps mínim mitjà de regulació**

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

** Mitjana de les tres regulacions més curtes.



TEMPS DE REGULACIÓ I RETARD

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

TORN 8

Torn	Expedició	Sen- tit	Hora d'inici teòrica	Hora d'inici real	Temps de retard*	Hora final real	Temps de regulació*
8	23:45-02:02	1	23:45	23:45	00:00	02:02	
8	02:19-03:36	2	01:45	02:19	00:34	03:36	00:00
8	03:48-05:32	1	03:45	03:48	00:03	05:32	00:09

00:04

Temps mitjà de regulació

00:04

Temps mínim mitjà de regulació**

TORN 9

Torn	Expedició	Sen- tit	Hora d'inici teòrica	Hora d'inici real	Temps de retard*	Hora final real	Temps de regulació*
9	23:45-01:48	2	23:45	23:45	00:00	01:48	
9	01:49-03:44	1	01:45	01:49	00:04	03:44	00:00
9	03:50-05:39	2	03:45	03:50	00:05	05:39	00:01

00:00

Temps mitjà de regulació

00:00

Temps mínim mitjà de regulació**

TORN 12

Torn	Expedició	Sen- tit	Hora d'inici teòrica	Hora d'inici real	Temps de retard*	Hora final real	Temps de regulació*
12	00:25-02:08	2	00:25	00:25	00:00	02:08	
12	02:25-04:10	1	02:25	02:25	00:00	04:10	00:17
12	04:25-06:04	2	04:25	04:25	00:00	06:04	00:15

00:16

Temps mitjà de regulació

00:16

Temps mínim mitjà de regulació**

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

** Mitjana de les tres regulacions més curtes.

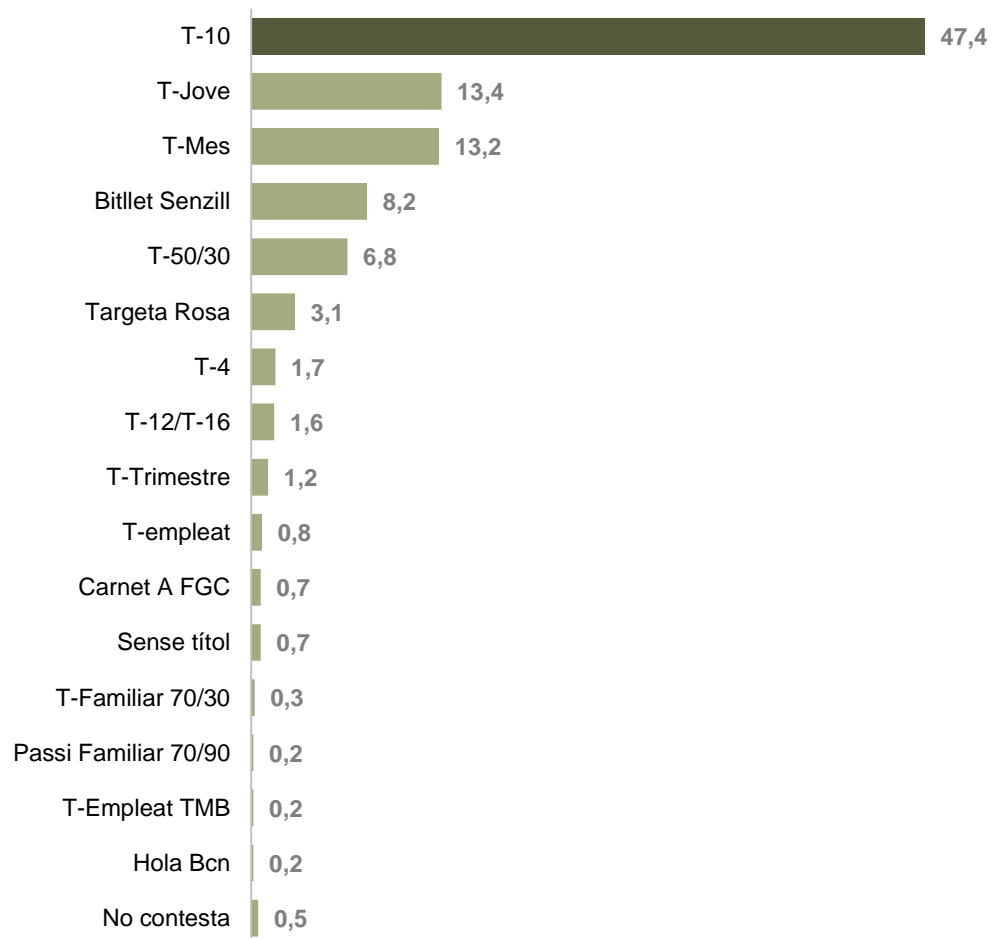


VIATGERS SEGONS TÍTOL DE TRANSPORT



VIATGERS SEGONS TÍTOL DE TRANSPORT

Distribució dels viatgers segons títols de transport (%)





TAULA RESUM



TAULA RESUM

Principals indicadors de la línia

	SENTIT 1: Barcelona - Santa Coloma de Gramenet	SENTIT 2: Santa Coloma de Gramenet - Barcelona	TOTAL
Tipus de vehicle	Estàndard	Estàndard	Estàndard
Capacitat màxima	90	90	90
Expedicions	20	21	
Temps mitjà de regulació			00:04
Temps mitjà mínim de regulació			00:04
Viatgers	997	1.298	2.295
Càrrega màxima total	398	579	579
Expedició més carregada	00:29-02:25	03:16-05:10	03:16-05:10
Càrrega màxima en una expedició	56	57	57
Ocupació amb càrrega màxima	62,2%	63,3%	63,3%
Factor de càrrega punta	2,4%	2,5%	2,5%
Títol de transport més habitual			T-10
Trajecte més habitual	Portal de la Pau -> Av. Litoral - Trelawny	Zoo -> Metro Paral·lel	Portal de la Pau -> Av. Litoral - Trelawny

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