

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

Informe de resultats
Octubre de 2017

B7



GESOP

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

 **AMB** Àrea Metropolitana
de Barcelona



Índex

Plantejament _____	3
Línia aforada _____	5
Resultats _____	10
Distribució dels viatgers per quart d'hora, pujades i baixades i càrrega _____	11
Pujades i baixades per expedicions, càrrega per expedicions i expedició més carregada _____	17
Matriu origen-destinació i principals trajectes _____	26
Temps entre parades i temps de regulació i retard _____	33
Viatgers segons títol de transport _____	38
Taula resum _____	40



PLANTEJAMENT

PLANTEJAMENT

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

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

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

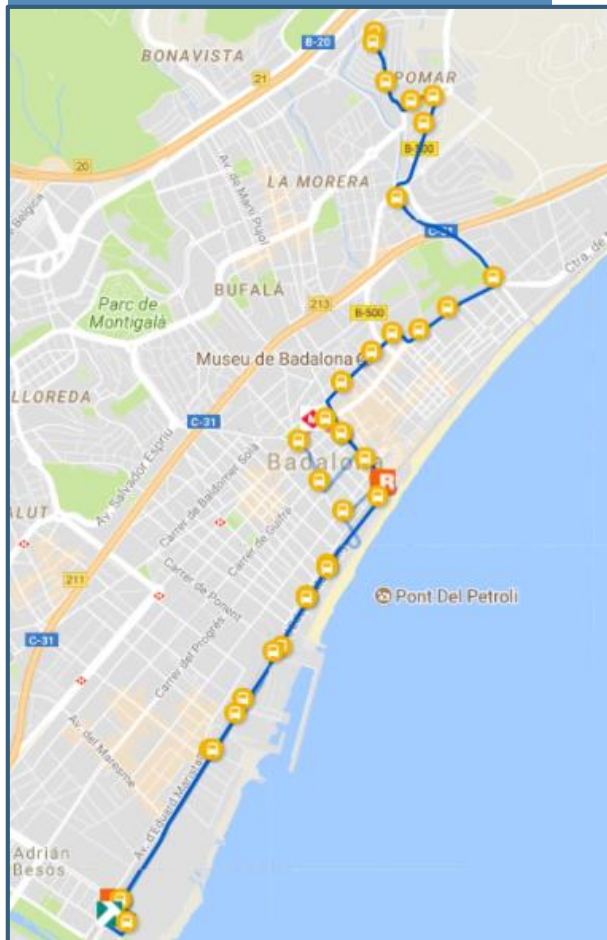
Tota la informació recollida s'introdueix en una base de dades. Un cop depurada aquesta, GESOP procedeix a l'explotació i l'anàlisi dels resultats, per donar resposta als objectius del projecte presentats anteriorment. Finalment, els principals resultats del comptatge es presenten de forma gràfica en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



LÍNIA AFORADA

RECORREGUT

SENTIT 1: BADALONA – SANT ADRIÀ DEL BESÒS



Ordre	Codi	Nom	Municipi
1	101191	Av. Hospitalet - Granollers	Badalona
2	108832	Av. de Terrassa - Av. de l'Hospitalet	Badalona
3	101194	Av. de Terrassa - Olesa de Montserrat	Badalona
4	101131	Pl. de Pomar - Av. de Terrassa	Badalona
5	101010	Av. de Pomar - Av. de Sabadell	Badalona
6	101015	Av. de Pomar - Premià de Mar	Badalona
7	106184	Riera de Canyadó - Av. Pomar	Badalona
8	106185	Riera de Canyadó - Sant Bru	Badalona
9	104222	Sant Bru - Riera de Canyadó	Badalona
10	104225	Sant Bru - Seu d'Urgell	Badalona
11	105555	Germà Juli - Prim	Badalona
12	108631	Pl. Ass. de Catalunya - Termes Romanes	Badalona
13	110027	Via Augusta - Hospital Municipal	Badalona
14	100795	Av. Martí Pujol - Ignasi Iglésias	Badalona
15	110372	Av. Martí Pujol - Enric Borràs	Badalona
16	110395	Av. Eduard Maristany - Platja	Badalona
17	107899	Eduard Maristany - Providència	Badalona
18	108827	Eduard Maristany - Maria Auxiliadora	Badalona
19	107901	Eduard Maristany - Cervantes	Badalona
20	107902	Eduard Maristany - Tortosa	Badalona
21	107903	Eduard Maristany - Pont de la Cros	Badalona
22	107904	Av. Eduard Maristany - Gravina	Sant Adrià de Besòs
23	107905	Parc Marina Besòs - Av. de la Platja	Sant Adrià de Besòs
24	107906	Av. Eduard Maristany - Estació Rodalies	Sant Adrià de Besòs

RECORREGUT

SENTIT 2: SANT ADRIÀ DEL BESÒS – BADALONA



Ordre	Codi	Nom	Municipi
101	107906	Av. Eduard Maristany - Estació Rodalies	Sant Adrià de Besòs
102	107908	Eduard Maristany - Mar Jònica	Badalona
103	107909	Eduard Maristany - " Sector Port "	Badalona
104	107910	Eduard Maristany - Ponent	Badalona
105	107911	Eduard Maristany - Pl. Patí de Vela	Badalona
106	107912	Eduard Maristany - Estrop	Badalona
107	107983	Sant Isidre - St. Ignasi de Loiola	Badalona
108	105920	Sant Isidre - Pl. de Roca i Pi	Badalona
109	105921	Sant Ignasi de Loiola - Pl. del Rector Rifé	Badalona
110	104386	Sant Ignasi de Loiola - Ignasi Iglésias	Badalona
111	109710	Creu - Pl. Pompeu Fabra	Badalona
112	102276	Francesc Layret - Sant Miquel	Badalona
113	104224	Sant Bru - Prim	Badalona
114	104226	Sant Bru - Jovellar	Badalona
115	106182	Riera de Canyadó - Col·legi Lola Anglada	Badalona
116	106183	Riera de Canyadó - Bronze	Badalona
117	101009	Av. Pomar - Rubí	Badalona
118	101011	Av. de Pomar - Vilassar de Mar	Badalona
119	101130	Av. Sabadell - Igualada	Badalona
120	101195	Av. de Terrassa - Vallromanes	Badalona
121	101196	Av. de Terrassa - Arenys de Mar	Badalona
122	102470	Granollers - Av. de Terrassa	Badalona
123	101191	Av. Hospitalet - Granollers	Badalona

HORARI

HORARI TEÒRIC DE SORTIDA DE CADA EXPEDICIÓ

SENTIT 1 BADALONA - SANT ADRIÀ DEL BESÒS

TORN 1	TORN 2	TORN 3	TORN 4
6:55	7:15	7:15	7:35
7:55	8:15	8:35	8:55
9:15	9:35	9:55	10:15
10:35	10:55	11:15	11:35
11:55	12:15	12:35	12:55
13:15	13:35	13:55	14:15
14:35	14:55	15:15	15:35
15:55	16:15	16:35	16:55
17:15	17:35	17:55	18:15
18:35	18:55	19:15	19:35
19:55	20:15	20:35	

SENTIT 2 SANT ADRIÀ DEL BESÒS - BADALONA

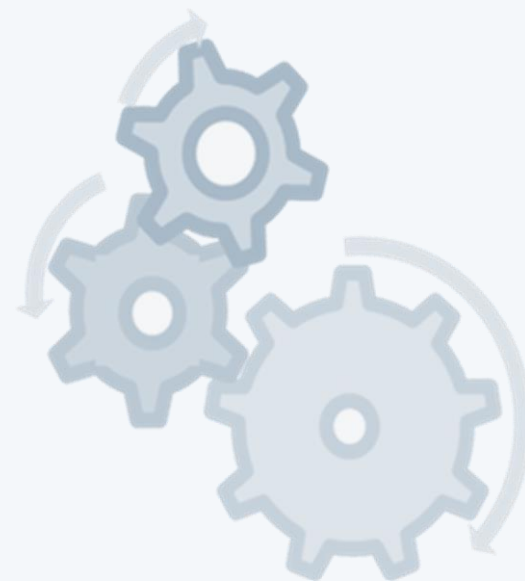
TORN 1	TORN 2	TORN 3	TORN 4
7:10	7:30	7:50	8:10
8:30	8:50	9:10	9:30
9:50	10:10	10:30	10:50
11:10	11:30	11:50	12:10
12:30	12:50	13:10	13:30
13:50	14:10	14:30	14:50
15:10	15:30	15:50	16:10
16:30	16:50	17:10	17:30
17:50	18:10	18:30	18:50
19:10	19:30	19:50	20:10
20:30	20:50	21:10	

TORN AFORAT

TORN NO AFORAT

FITXA TÈCNICA

- **Línia aforada.** B7.
- **Població objectiu.** Usuaris de la línia B7 el dia de l'aforament.
- **Tècnica d'investigació.** Aforament d'usuaris d'autobús.
- **Data de l'aforament.** Dijous 26 d'octubre de 2017.
- **Horari de l'aforament.** De 6:55h a 7:35h.
- **Torns aforats.** S'han aforat quatre dels nou torns que té la línia:
 - Torn 1: 6:55 h – AFORAT
 - Torn 2: 7:15 h – NO AFORAT
 - Torn 3: 7:15 h – AFORAT
 - Torn 4: 7:35 h – 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 701 viatgers aforats s'han elevat a 1.582, 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.** 8 entrevistadors, 2 supervisors i una coordinadora.





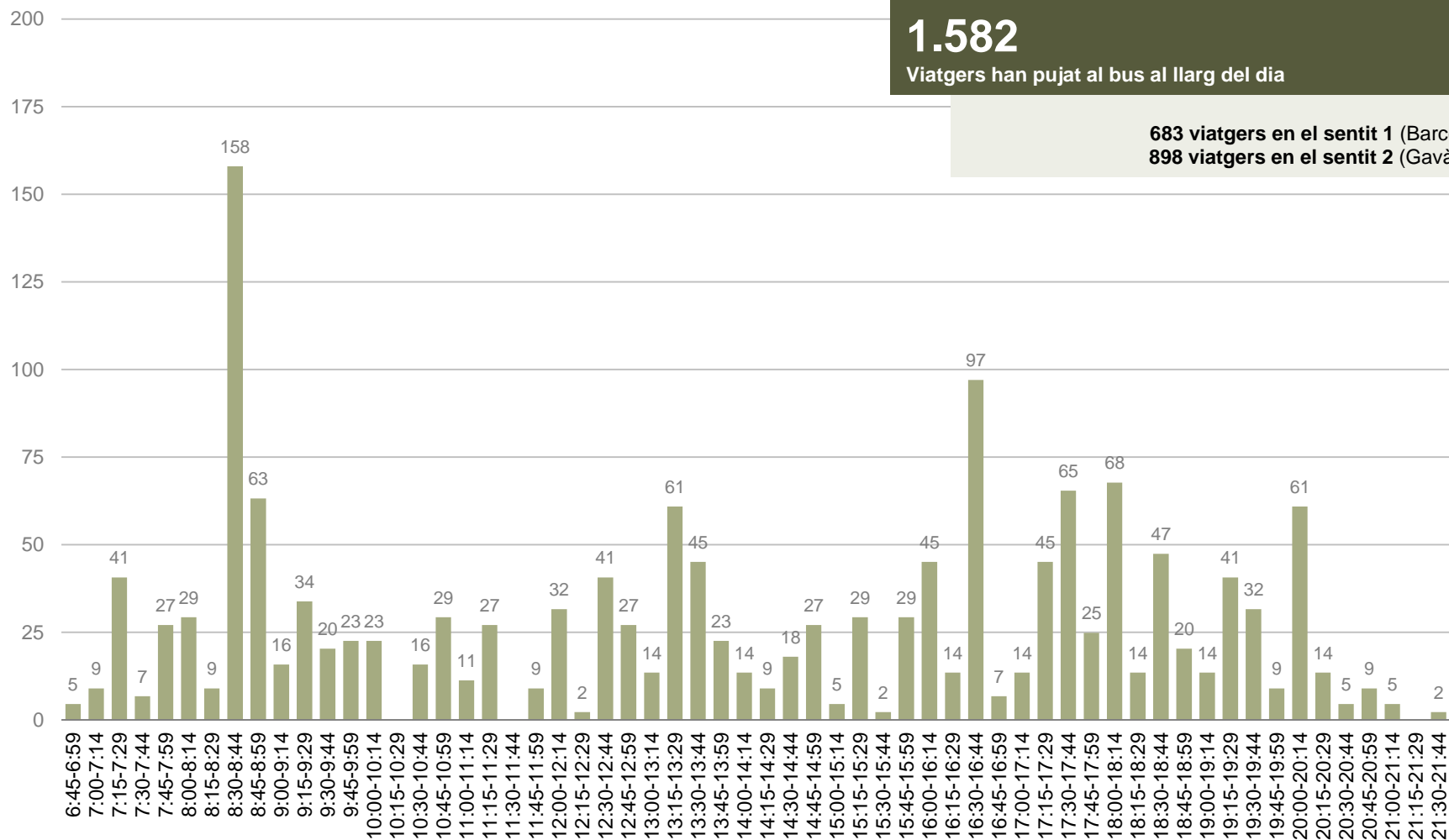
RESULTATS



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

DISTRIBUCIÓ DELS VIATGERS PER QUART D'HORA

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



1.582

Viatgers han pujat al bus al llarg del dia

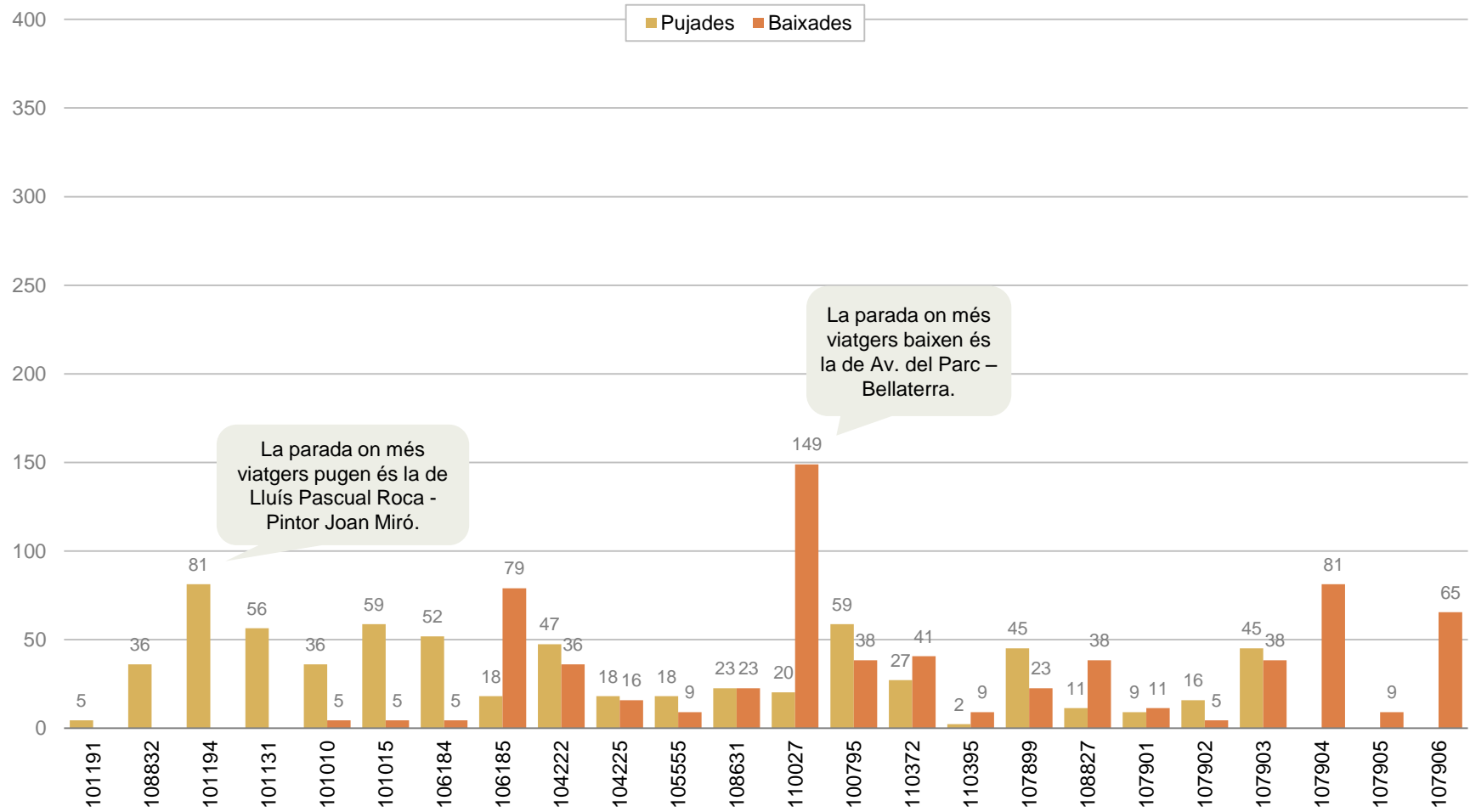
683 viatgers en el sentit 1 (Barcelona – Gavà)
898 viatgers en el sentit 2 (Gavà – Barcelona)



PUJADES I BAIXADES

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

SENTIT 1: BADALONA - SANT ADRIÀ DEL BESÒS

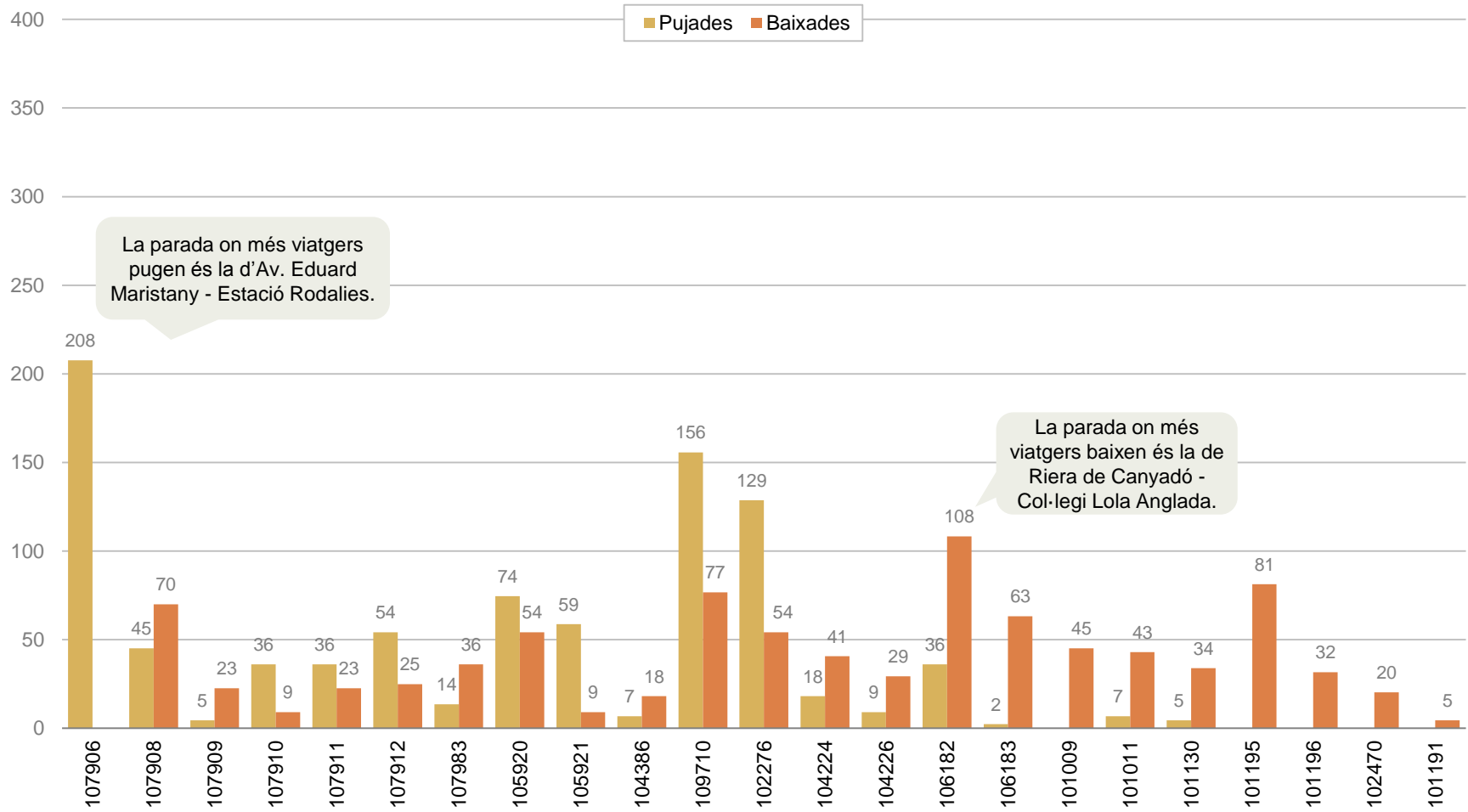




PUJADES I BAIXADES

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

SENTIT 2: SANT ADRIÀ DEL BESÒS - BADALONA



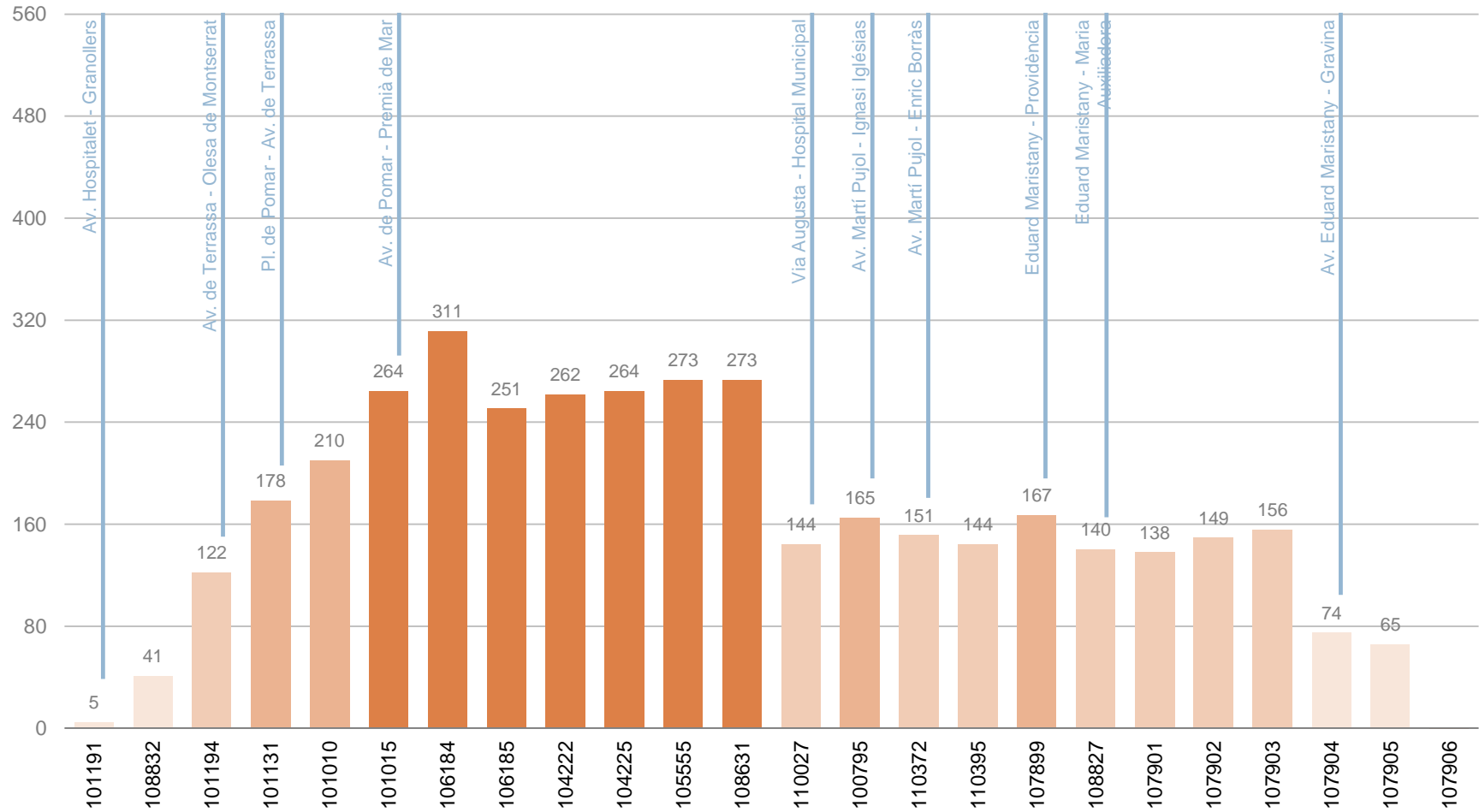
La parada on més viatgers pugen és la d'Av. Eduard Maristany - Estació Rodalies.

La parada on més viatgers baixen és la de Riera de Canyadó - Col·legi Lola Anglada.

CÀRREGA

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

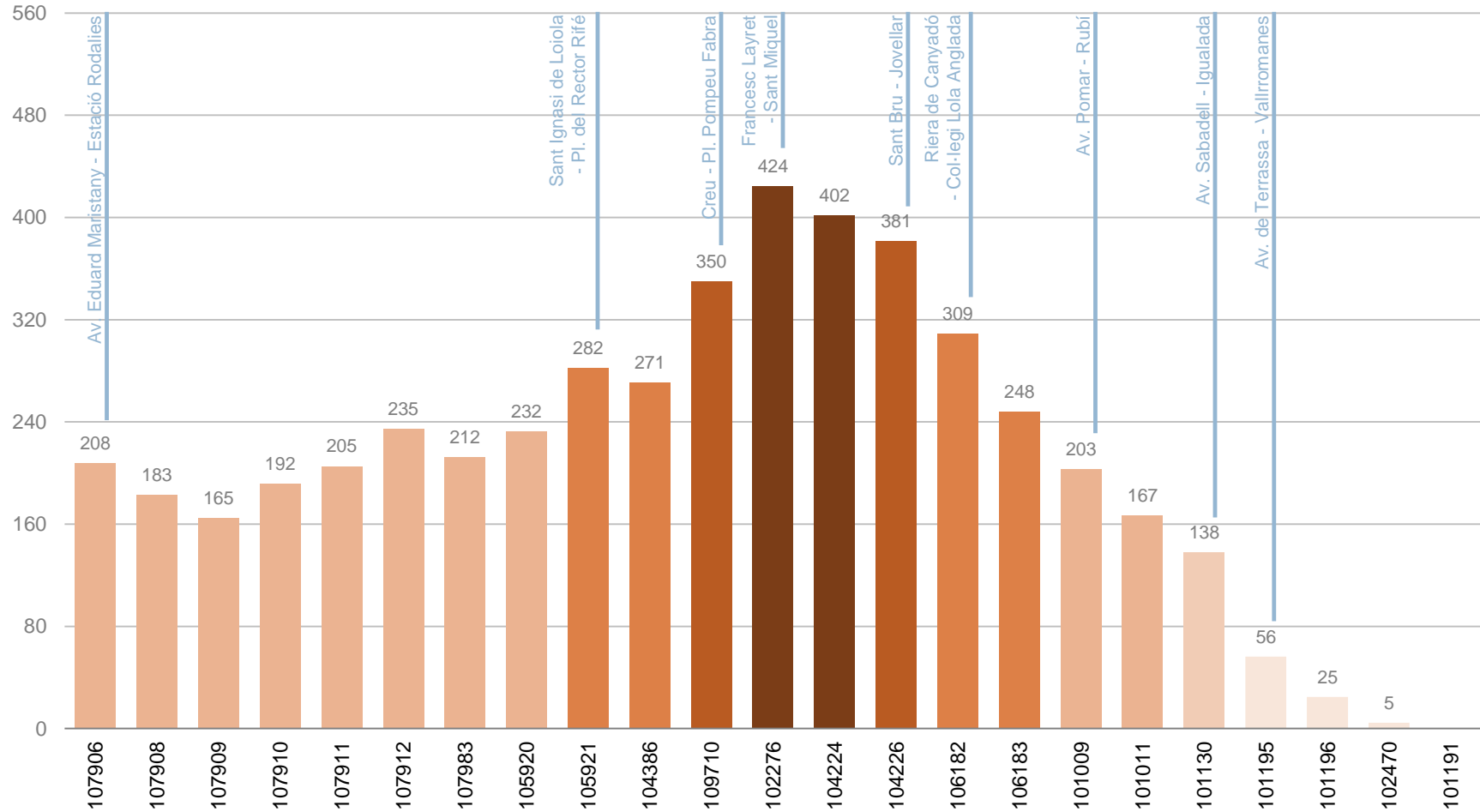
SENTIT 1: BADALONA - SANT ADRIÀ DEL BESÒS



CÀRREGA

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

SENTIT 2: SANT ADRIÀ DEL BESÒS - BADALONA





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: BADALONA - SANT ADRIÀ DEL BESÒS

PUJADES

Ordre	Codi	Nom	Municipi	06:55-07:06	07:15-07:47	07:55-08:22	08:35-09:09	09:15-09:44	09:55-10:25	10:35-11:05	11:15-11:44	11:56-12:23	12:35-13:06	13:16-13:45	13:55-14:31	14:34-15:03	15:17-15:46	15:55-16:23	16:36-17:12	17:15-17:47	17:56-18:28	18:35-19:06	19:15-19:52	19:55-20:26	20:38-21:06	Total	
1	101191	Av. Hospitalet - Granollers	Badalona											2												2	
2	108832	Av. de Terrassa - Av. de l'Hospitalet	Badalona				2	3	2							1	1			5	2					16	
3	101194	Av. de Terrassa - Olesa de Montserrat	Badalona		1	1	5				1	1	2	8		2	4	5	5				1			36	
4	101131	Pl. de Pomar - Av. de Terrassa	Badalona		1		2		1				4	2					14	1						25	
5	101010	Av. de Pomar - Av. de Sabadell	Badalona						1			2		2	2		2				1	2		4		16	
6	101015	Av. de Pomar - Premià de Mar	Badalona				4		1		1			4			2	5	4	3	2					26	
7	106184	Riera de Canyadó - Av. Pomar	Badalona		1	1	1	2				2					2	4	3	5				2		23	
8	106185	Riera de Canyadó - Sant Bru	Badalona		1		3		1			1													2	8	
9	104222	Sant Bru - Riera de Canyadó	Badalona		5	1	2	4			3	1	2								2				1	21	
10	104225	Sant Bru - Seu d'Urgell	Badalona			1	3				2											2				8	
11	105555	Germà Juli - Prim	Badalona		1				1			1		4								1				8	
12	108631	Pl. Ass. de Catalunya - Termes Romanes	Badalona		2		2					1									3	2			1	10	
13	110027	Via Augusta - Hospital Municipal	Badalona					1		1				4	1									1		9	
14	100795	Av. Martí Pujol - Ignasi Iglésias	Badalona				1	2					1	8						3	6	3	1	1		26	
15	110372	Av. Martí Pujol - Enric Borràs	Badalona		1		1	2			1	1	2			1				1	1			1		12	
16	110395	Av. Eduard Maristany - Platja	Badalona										3	6		2					1					1	
17	107899	Eduard Maristany - Providència	Badalona		1	1	2		1												3				1	20	
18	108827	Eduard Maristany - Maria Auxiliadora	Badalona			1									1						3					5	
19	107901	Eduard Maristany - Cervantes	Badalona				1				1										1	1				4	
20	107902	Eduard Maristany - Tortosa	Badalona					4							1					1	1					7	
21	107903	Eduard Maristany - Pont de la Cros	Badalona		2	1	3	2					2		2		1	1			4			2		20	
22	107904	Av. Eduard Maristany - Gravina	Sant Adrià de Besòs																								
23	107905	Parc Marina Besòs - Av. de la Platja	Sant Adrià de Besòs																								
24	107906	Av. Eduard Maristany - Estació Rodalies	Sant Adrià de Besòs																								
Total				4	15	13	29	19	4	1	7	10	15	42	8	6	11	15	32	33	18	4	9	7	1	303	

BAIXADES

Ordre	Codi	Nom	Municipi	06:55-07:06	07:15-07:47	07:55-08:22	08:35-09:09	09:15-09:44	09:55-10:25	10:35-11:05	11:15-11:44	11:56-12:23	12:35-13:06	13:16-13:45	13:55-14:31	14:34-15:03	15:17-15:46	15:55-16:23	16:36-17:12	17:15-17:47	17:56-18:28	18:35-19:06	19:15-19:52	19:55-20:26	20:38-21:06	Total	
1	101191	Av. Hospitalet - Granollers	Badalona																								
2	108832	Av. de Terrassa - Av. de l'Hospitalet	Badalona																								
3	101194	Av. de Terrassa - Olesa de Montserrat	Badalona																								
4	101131	Pl. de Pomar - Av. de Terrassa	Badalona																								
5	101010	Av. de Pomar - Av. de Sabadell	Badalona											2													2
6	101015	Av. de Pomar - Premià de Mar	Badalona											2													2
7	106184	Riera de Canyadó - Av. Pomar	Badalona																	2							2
8	106185	Riera de Canyadó - Sant Bru	Badalona									3	2			2		1	14	4						35	
9	104222	Sant Bru - Riera de Canyadó	Badalona		1	2	3	1										1	7	2				1		16	
10	104225	Sant Bru - Seu d'Urgell	Badalona								1							1	1	1				2		7	
11	105555	Germà Juli - Prim	Badalona						1									1	2								4
12	108631	Pl. Ass. de Catalunya - Termes Romanes	Badalona				1	2					3		1				2	1						10	
13	110027	Via Augusta - Hospital Municipal	Badalona		4	1	12	4	1		5	3	1	12		3	5		2	5	5	1	1	1		66	
14	100795	Av. Martí Pujol - Ignasi Iglésias	Badalona				1	3	2			1	2	2					2	2				1	1	17	
15	110372	Av. Martí Pujol - Enric Borràs	Badalona		6	1			1			1		2				1	3	1				2		18	
16	110395	Av. Eduard Maristany - Platja	Badalona					1												1		2				4	
17	107899	Eduard Maristany - Providència	Badalona		1		1						1			1	1			1	2	2				10	
18	108827	Eduard Maristany - Maria Auxiliadora	Badalona											6						3	5			1	1	17	
19	107901	Eduard Maristany - Cervantes	Badalona				1						1								1	1		1		5	
20	107902	Eduard Maristany - Tortosa	Badalona					1														1				2	
21	107903	Eduard Maristany - Pont de la Cros	Badalona					1	2			1	2	8						2					1	17	
22	107904	Av. Eduard Maristany - Gravina	Sant Adrià de Besòs		3		3		1				3		5	2	1			1	11	2		1	2	36	
23	107905	Parc Marina Besòs - Av. de la Platja	Sant Adrià de Besòs																	1	3					4	
24	107906	Av. Eduard Maristany - Estació Rodalies	Sant Adrià de Besòs																								29
Total				4	15	13	29	19	4	1	7	10	15	42	8	6	11	15	32	33	18	4	9	7	1	303	

PUJADES I BAIXADES PER EXPEDICIONS*

Viatgers per expedicions segons parada de pujada i de baixada

SENTIT 2: SANT ADRIÀ DEL BESÒS - BADALONA

PUJADES

Ordre	Codi	Nom	Municipi	07:10-07:40	07:50-08:22	08:30-09:10	09:12-09:42	09:50-10:21	10:30-11:03	11:12-11:41	11:50-12:21	12:32-13:09	13:10-13:42	13:50-14:22	14:31-15:00	15:10-15:41	15:51-16:24	16:30-17:01	17:13-17:51	17:50-18:23	18:30-19:05	19:10-19:42	19:54-20:28	20:30-20:57	21:10-21:39	Total
101	107906	Av. Eduard Maristany - Estació Rodalies	Sant Adrià de Besòs	2	7	7	3	7	5	5	1	3	3	3	2	2	2	1	5	4	17	6	4	1	2	92
102	107908	Eduard Maristany - Mar Jònica	Badalona	2	7							4		1			2	3		1						20
103	107909	Eduard Maristany - " Sector Port "	Badalona											2												2
104	107910	Eduard Maristany - Ponent	Badalona	3		9	1					1								1	1					16
105	107911	Eduard Maristany - Pl. Pati de Vela	Badalona			7	2			1						2	1	1		2						16
106	107912	Eduard Maristany - Estrop	Badalona			15			1					3	1		3						1			24
107	107983	Sant Isidre - St. Ignasi de Loiola	Badalona			3		1												2						6
108	105920	Sant Isidre - Pl. de Roca i Pi	Badalona		3	4	2		1		1	2		1			1	5		5	1	2	5			33
109	105921	Sant Ignasi de Loiola - Pl. del Rector Rifé	Badalona			7				2	6				2				3			2	2			26
110	104386	Sant Ignasi de Loiola - Ignasi Iglésias	Badalona						1					1					1							3
111	109710	Creu - Pl. Pompeu Fabra	Badalona	1	4	10		3	2			2	1	3	4		9	2	3	3	3	8	10	1		69
112	102276	Francesc Layret - Sant Miquel	Badalona	2		3		4	7	2	1	5	1		2		4	1	5	6		7	4	3		57
113	104224	Sant Bru - Prim	Badalona																1	2	2	2		1		8
114	104226	Sant Bru - Jovellar	Badalona					1					1										1	1		4
115	106182	Riera de Canyadó - Col·legi Lola Anglada	Badalona						1				2	1	1		4			2	1	1	3			16
116	106183	Riera de Canyadó - Bronze	Badalona														1									1
117	101009	Av. Pomar - Rubí	Badalona																							
118	101011	Av. de Pomar - Vilassar de Mar	Badalona						1												2					3
119	101130	Av. Sabadell - Igualada	Badalona			1						1									2					2
120	101195	Av. de Terrassa - Vallromanes	Badalona																							
121	101196	Av. de Terrassa - Arenys de Mar	Badalona																							
122	102470	Granollers - Av. de Terrassa	Badalona																							
123	101191	Av. Hospitalet - Granollers	Badalona																							
Total				8	16	73	8	16	19	10	9	18	8	12	14	5	24	15	21	29	26	29	30	5	3	398

BAIXADES

Ordre	Codi	Nom	Municipi	07:10-07:40	07:50-08:22	08:30-09:10	09:12-09:42	09:50-10:21	10:30-11:03	11:12-11:41	11:50-12:21	12:32-13:09	13:10-13:42	13:50-14:22	14:31-15:00	15:10-15:41	15:51-16:24	16:30-17:01	17:13-17:51	17:50-18:23	18:30-19:05	19:10-19:42	19:54-20:28	20:30-20:57	21:10-21:39	Total
101	107906	Av. Eduard Maristany - Estació Rodalies	Sant Adrià de Besòs																							
102	107908	Eduard Maristany - Mar Jònica	Badalona		4		2	4			1	1	1	2			1			4	9		1		1	31
103	107909	Eduard Maristany - " Sector Port "	Badalona	1	2				2					1			1		2				1			10
104	107910	Eduard Maristany - Ponent	Badalona	1				1														2				4
105	107911	Eduard Maristany - Pl. Pati de Vela	Badalona		1	1				1		1				1					2	1	2			10
106	107912	Eduard Maristany - Estrop	Badalona		1	3			1			1	1		2					1		1				11
107	107983	Sant Isidre - St. Ignasi de Loiola	Badalona			9				2								1	2				2			16
108	105920	Sant Isidre - Pl. de Roca i Pi	Badalona			8	3	2		1		3		1		2	1		3							24
109	105921	Sant Ignasi de Loiola - Pl. del Rector Rifé	Badalona		1													2		1						4
110	104386	Sant Ignasi de Loiola - Ignasi Iglésias	Badalona			2			2							1			2							8
111	109710	Creu - Pl. Pompeu Fabra	Badalona	2		18		1			1	1			3			2		3	1	1		1		34
112	102276	Francesc Layret - Sant Miquel	Badalona	1		13			1		1	1			2		1	1	1	2						24
113	104224	Sant Bru - Prim	Badalona	1		4	1			2				1	2		3			1			3			18
114	104226	Sant Bru - Jovellar	Badalona	1					1					1	1		4	2				1		2		13
115	106182	Riera de Canyadó - Col·legi Lola Anglada	Badalona	1	2	4		2	2	4	1			1	2	1	1	6		3	7		3	2	5	48
116	106183	Riera de Canyadó - Bronze	Badalona		2	4	2		1	1	1	4			1		2	1		2	2	1	4			28
117	101009	Av. Pomar - Rubí	Badalona			1		1			1					2	1			3	2	2	7			20
118	101011	Av. de Pomar - Vilassar de Mar	Badalona			1		2	1			1	1	1			1		3	3	2	2	1			19
119	101130	Av. Sabadell - Igualada	Badalona		1	2		2	1	1	1				1		2		1		3					15
120	101195	Av. de Terrassa - Vallromanes	Badalona		1	1		1	1		1	2	2	2	1			3	4		1	12	4			36
121	101196	Av. de Terrassa - Arenys de Mar	Badalona			2			2			1	1							2			1	5		14
122	102470	Granollers - Av. de Terrassa	Badalona		1				2		2		1	1						1	1					9
123	101191	Av. Hospitalet - Granollers	Badalona									1														2
Total				8	16	73	8	16	19	10	9	18	8	12	14	5	24	15	21	29	26	29	30	5	3	398

CÀRREGA PER EXPEDICIONS*

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

SENTIT 1: BADALONA - SANT ADRIÀ DEL BESÒS

Ordre	Codi	Nom	Municipi	06:55-07:06	07:15-07:47	07:55-08:22	08:35-09:09	09:15-09:44	09:55-10:25	10:35-11:05	11:15-11:44	11:56-12:23	12:35-13:06	13:16-13:45	13:55-14:31	14:34-15:03	15:17-15:46	15:55-16:23	16:36-17:12	17:15-17:47	17:56-18:28	18:35-19:06	19:15-19:52	19:55-20:26	20:38-21:06		
1	101191	Av. Hospitalet - Granollers	Badalona										2	2													
2	108832	Av. de Terrassa - Av. de l'Hospitalet	Badalona			2	3	2					2	1	1			5	2								
3	101194	Av. de Terrassa - Olesa de Montserrat	Badalona		1	3	8	2			1	1	2	10	1	3	4	5	10	2		1					
4	101131	Pl. de Pomar - Av. de Terrassa	Badalona		2	3	10	2	1		1	1	6	12	1	3	4	5	24	3		1					
5	101010	Av. de Pomar - Av. de Sabadell	Badalona		2	3	10	3	1		1	3	6	12	3	3	6	5	24	4	2	1	4				
6	101015	Av. de Pomar - Premià de Mar	Badalona		2	3	14	3	2		2	3	6	14	3	3	8	10	28	7	4	1	4				
7	106184	Riera de Canyadó - Av. Pomar	Badalona		3	4	15	5	2		2	5	6	14	3	3	10	14	29	12	4	1	6				
8	106185	Riera de Canyadó - Sant Bru	Badalona		3	2	15	4	3		2	3	4	14	1	3	8	13	15	8	4	1	6	2			
9	104222	Sant Bru - Riera de Canyadó	Badalona		8	3	15	6	3		4	4	6	14	1	3	7	6	13	10	4	1	5	3			
10	104225	Sant Bru - Seu d'Urgell	Badalona		8	4	17	6	3		5	4	6	14	1	3	7	5	12	9	6	1	3	3			
11	105555	Germà Juli - Prim	Badalona		9	4	17	6	3		5	5	6	18	1	3	6	5	10	9	7	1	3	3			
12	108631	Pl. Ass. de Catalunya - Termes Romanes	Badalona		11	3	17	6	3		5	5	3	18		3	6	3	9	12	9	1	4	3			
13	110027	Via Augusta - Hospital Municipal	Badalona		8	2	5	3	2	1		2	2	10	1		1	3	7	7	4		4	2			
14	100795	Av. Martí Pujol - Ignasi Iglésias	Badalona		8	1	3	3	2	1		1	1	16	1		1	3	5	8	10	3	4	2			
15	110372	Av. Martí Pujol - Enric Borràs	Badalona		1	2	1	3	5	1	1		1	2	16	1	1	1	2	2	8	11	3	2	3		
16	110395	Av. Eduard Maristany - Platja	Badalona		1	2	1	2	5	1	1		1	2	16	1	1	1	2	1	8	10	3	2	3		
17	107899	Eduard Maristany - Providència	Badalona		2	2	3	1	6	1	1		1	4	22	1	2		2	1	10	8	1	2	3	1	
18	108827	Eduard Maristany - Maria Auxiliadora	Badalona		2	2	4	1	5	1	1		1	4	16	2	2		2	1	10	3	1	1	2	1	
19	107901	Eduard Maristany - Cervantes	Badalona		2	2	3	2	5	1	1		2	3	16	2	2		2	1	11	3		1	1	1	
20	107902	Eduard Maristany - Tortosa	Badalona		2	2	3	2	8	1	1		2	3	16	3	2		2	2	12	2		1	1	1	
21	107903	Eduard Maristany - Pont de la Cros	Badalona		4	3	6	3	6	1	1		1	3	8	5	2	1	3	2	14	2		1	2	1	
22	107904	Av. Eduard Maristany - Gràvia	Sant Adrià de Besòs		4		6		6		1		1	8				3	1	3							
23	107905	Parc Marina Besòs - Av. de la Platja	Sant Adrià de Besòs		4		6		6		1		1	8				3									
24	107906	Av. Eduard Maristany - Estació Rodalies	Sant Adrià de Besòs		4		6		6		1		1	8				3									

13:16-13:45
2
2
10
12
12
14
14
14
14
14
18
18
10
16
16
16
16
22
16
16
16
8
8
8

En el sentit 1, l'expedició més carregada és la de 13:16-13:45.

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.

CÀRREGA PER EXPEDICIONS*

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

SENTIT 2: SANT ADRIÀ DEL BESÒS - BADALONA

Ordre	Codi	Nom	Municipi	07:10-	07:50-	08:30-	09:12-	09:50-	10:30-	11:12-	11:50-	12:32-	13:10-	13:50-	14:31-	15:10-	15:51-	16:30-	17:13-	17:50-	18:30-	19:10-	19:54-	20:30-	21:10-	08:30-	09:10	
				07:40	08:22	09:10	09:42	10:21	11:03	11:41	12:21	13:09	13:42	14:22	15:00	15:41	16:24	17:01	17:51	18:23	19:05	19:42	20:28	20:57	21:39			
101	107906	Av. Eduard Maristany - Estació Rodalies	Sant Adrià de Besòs	2	7	7	3	7	5	5	1	3	3	3	2	2	2	1	5	4	17	6	4	1	2	7	14	
102	107908	Eduard Maristany - Mar Jònica	Badalona	2	5	14	1	3	5	5		6	2	2	2	2	1	3	8		9	6	3	1	1	14	14	
103	107909	Eduard Maristany - " Sector Port "	Badalona	1	3	14	1	3	3	5		6	2	3	2	2		3	6		9	6	2	1	1	23	23	
104	107910	Eduard Maristany - Ponent	Badalona	3	3	23	2	2	3	5		7	2	3	2	2		3	6	1	8	6	2	1	1	29	29	
105	107911	Eduard Maristany - Pl. Patí de Vela	Badalona	3	2	29	4	2	3	5		6	2	3	2	3	1	4	6	3	6	5	1	1	1	41	41	
106	107912	Eduard Maristany - Estrop	Badalona	3	1	41	4	2	3	5		5	1	3	3	4	1	7	5	3	5	5	1	1	1	35	35	
107	107983	Sant Isidre - St. Ignasi de Loiola	Badalona	3	1	35	4	3	3	3		5	1	3	3	4	1	6	3	5	5	3	1	1	1	31	31	
108	105920	Sant Isidre - Pl. de Roca i Pi	Badalona	3	4	31	3	1	4	2	1	4	1	3	3	2	1	11		10	6	5	6	1	1	31	31	
109	105921	Sant Ignasi de Loiola - Pl. del Rector Rifé	Badalona	3	3	38	3	1	4	4	7	4	1	3	5	2	3	9	3	9	6	7	8	1	1	38	38	
110	104386	Sant Ignasi de Loiola - Ignasi Iglésias	Badalona	3	3	36	3	1	3	4	7	4	1	4	5	1	3	7	4	9	6	6	8	1	1	36	36	
111	109710	Creu - Pl. Pompeu Fabra	Badalona	2	7	28	3	3	5	4	6	5	2	7	6	1	12	7	7	9	8	13	18	2		28	28	
112	102276	Francesc Layret - Sant Miquel	Badalona	3	7	18	3	7	11	6	6	9	3	7	6	1	15	7	11	13	8	20	22	5		18	18	
113	104224	Sant Bru - Prim	Badalona	2	7	14	2	7	9	6	6	9	3	6	4	1	12	7	12	14	10	19	22	5	1	18	18	
114	104226	Sant Bru - Jovellar	Badalona	1	7	14	2	8	8	6	6	9	4	5	3	1	8	5	12	14	9	20	21	5	1	14	14	
115	106182	Riera de Canyadó - Col·legi Lola Anglada	Badalona	1	5	10	2	6	7	2	5	9	5	4	3		6	5	9	9	10	18	22			14	14	
116	106183	Riera de Canyadó - Bronze	Badalona	3	6		6	6	1	4	5	5	4	2		5	4	9	7	8	17	18				14	14	
117	101009	Av. Pomar - Rubí	Badalona	3	5		5	6	1	3	5	5	4	2		3	3	9	4	6	15	11				10	10	
118	101011	Av. de Pomar - Vilassar de Mar	Badalona	3	4		3	6	1	3	4	4	3	2		2	3	6	3	4	13	10				6	6	
119	101130	Av. Sabadell - Igualada	Badalona	2	3		1	5		3	4	4	3	1			3	5	3	1	13	10				5	5	
120	101195	Av. de Terrassa - Vallromanes	Badalona	1	2			4		2	2	2	1					1	3		1	6				4	4	
121	101196	Av. de Terrassa - Arenys de Mar	Badalona	1				2		2	1	1	1					1	1			1				3	3	
122	102470	Granollers - Av. de Terrassa	Badalona									1										1					2	2
123	101191	Av. Hospitalet - Granollers	Badalona																									

LLEGENDA DE COLORS**

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

En el sentit 2, l'expedició més carregada és la de 8:30 – 9:10

* 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.

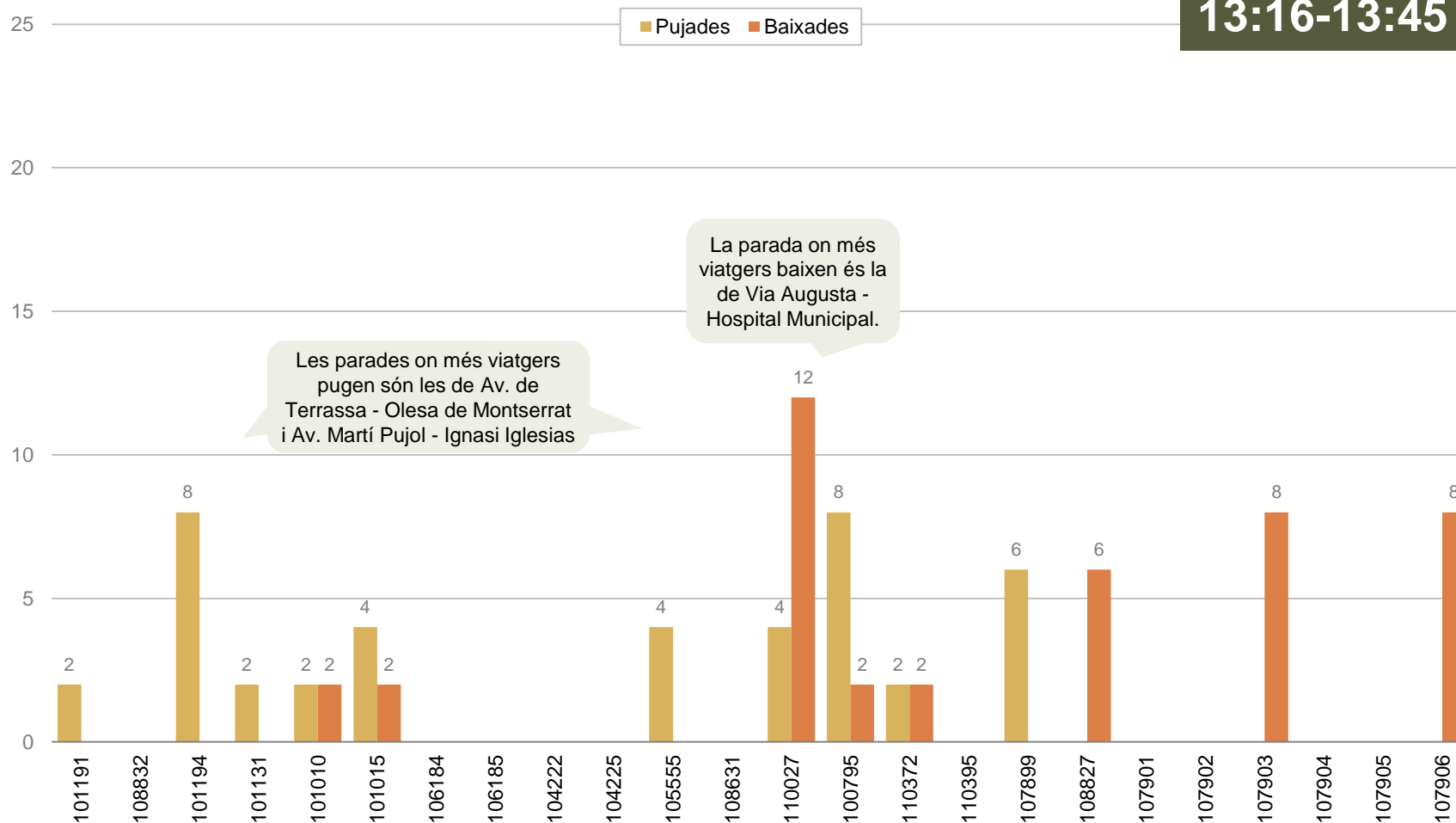
PUJADES I BAIXADES DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 1: BADALONA - SANT ADRIÀ DEL BESÒS

Expedició més carregada en el sentit 1:

13:16-13:45



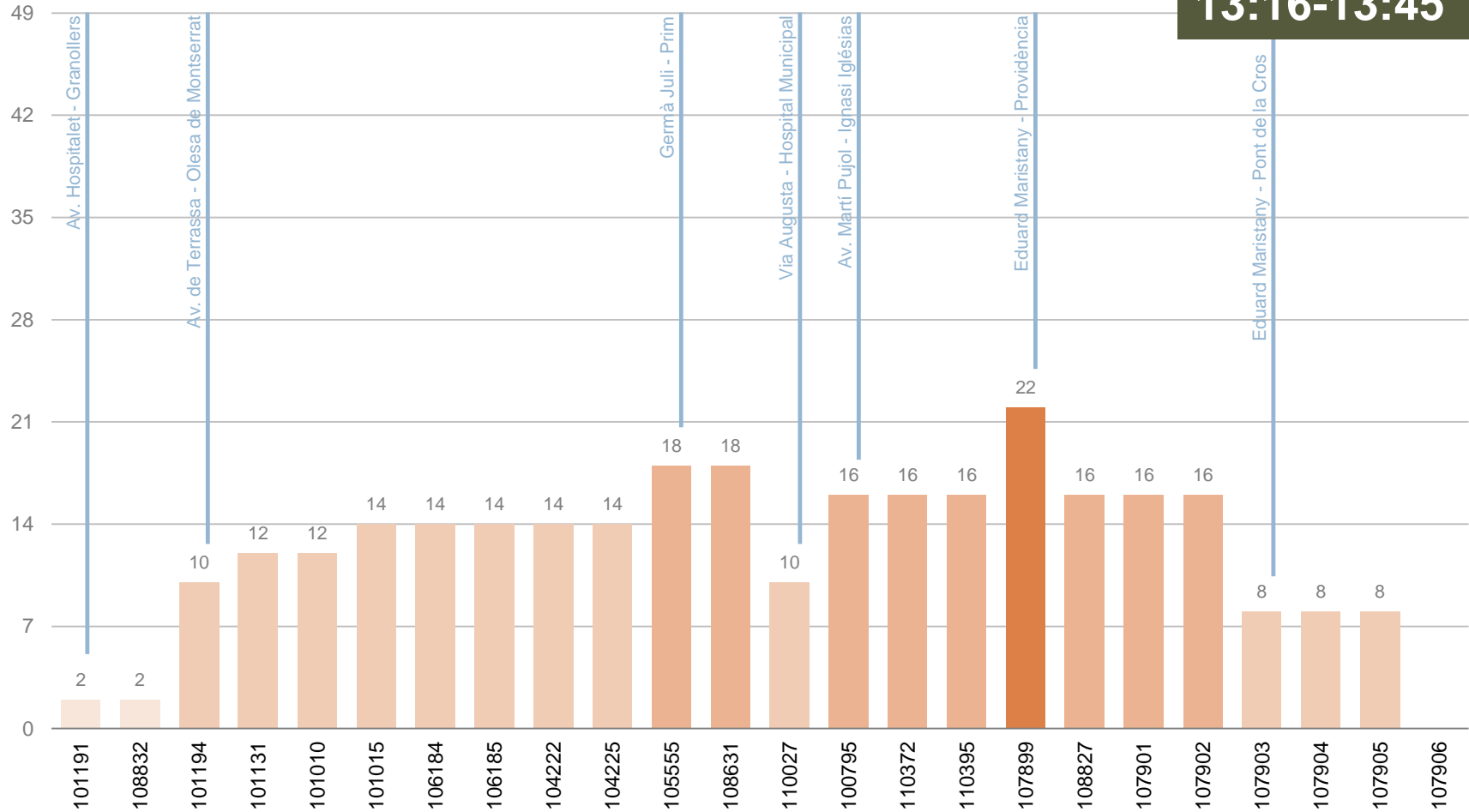


CÀRREGA DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 1: BADALONA - SANT ADRIÀ DEL BESÒS

Expedició més carregada en el sentit 1:
13:16-13:45



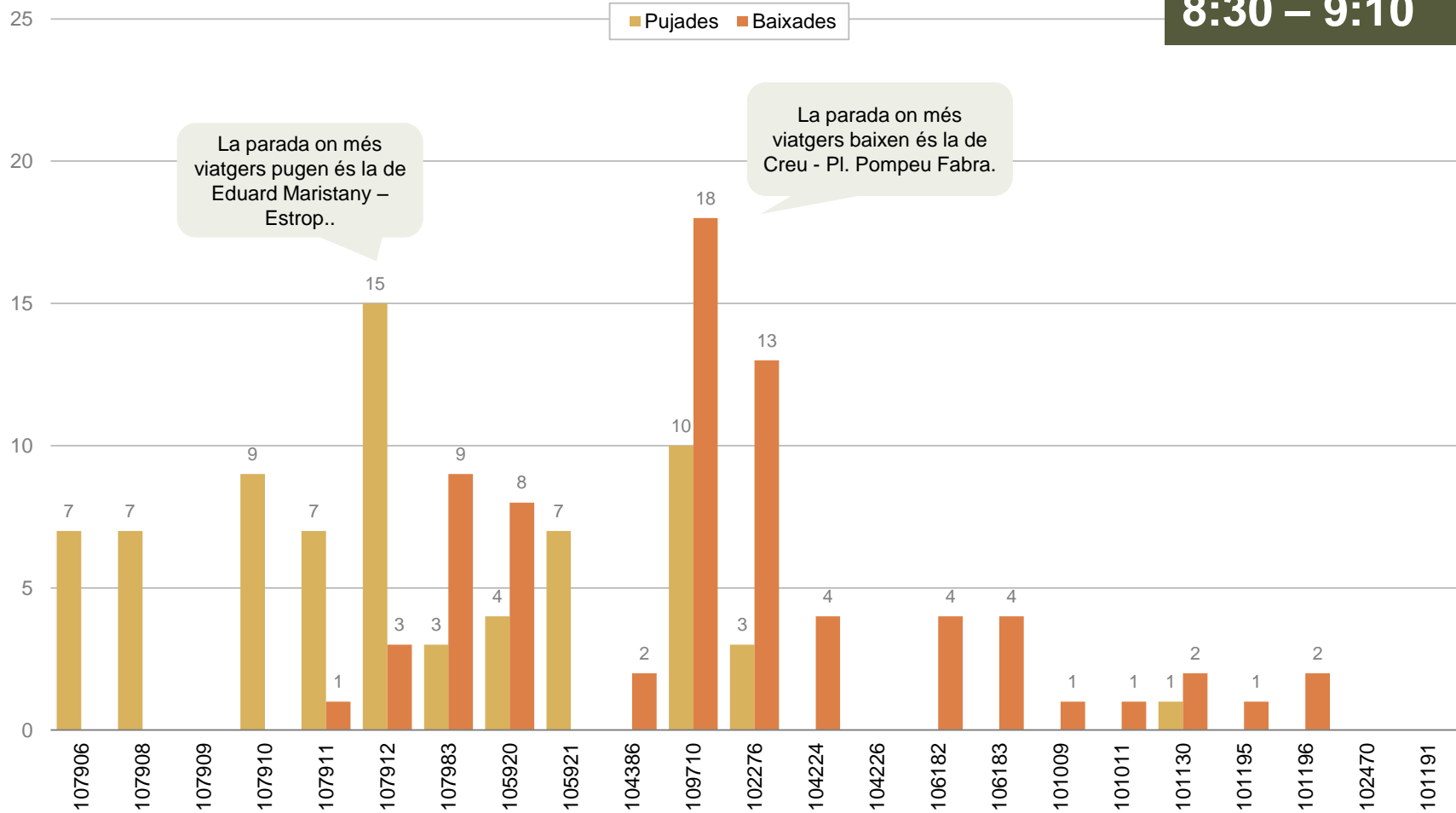


PUJADES I BAIXADES DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 2: SANT ADRIÀ DEL BESÒS - BADALONA

Expedició més carregada en el sentit 2:
8:30 – 9:10



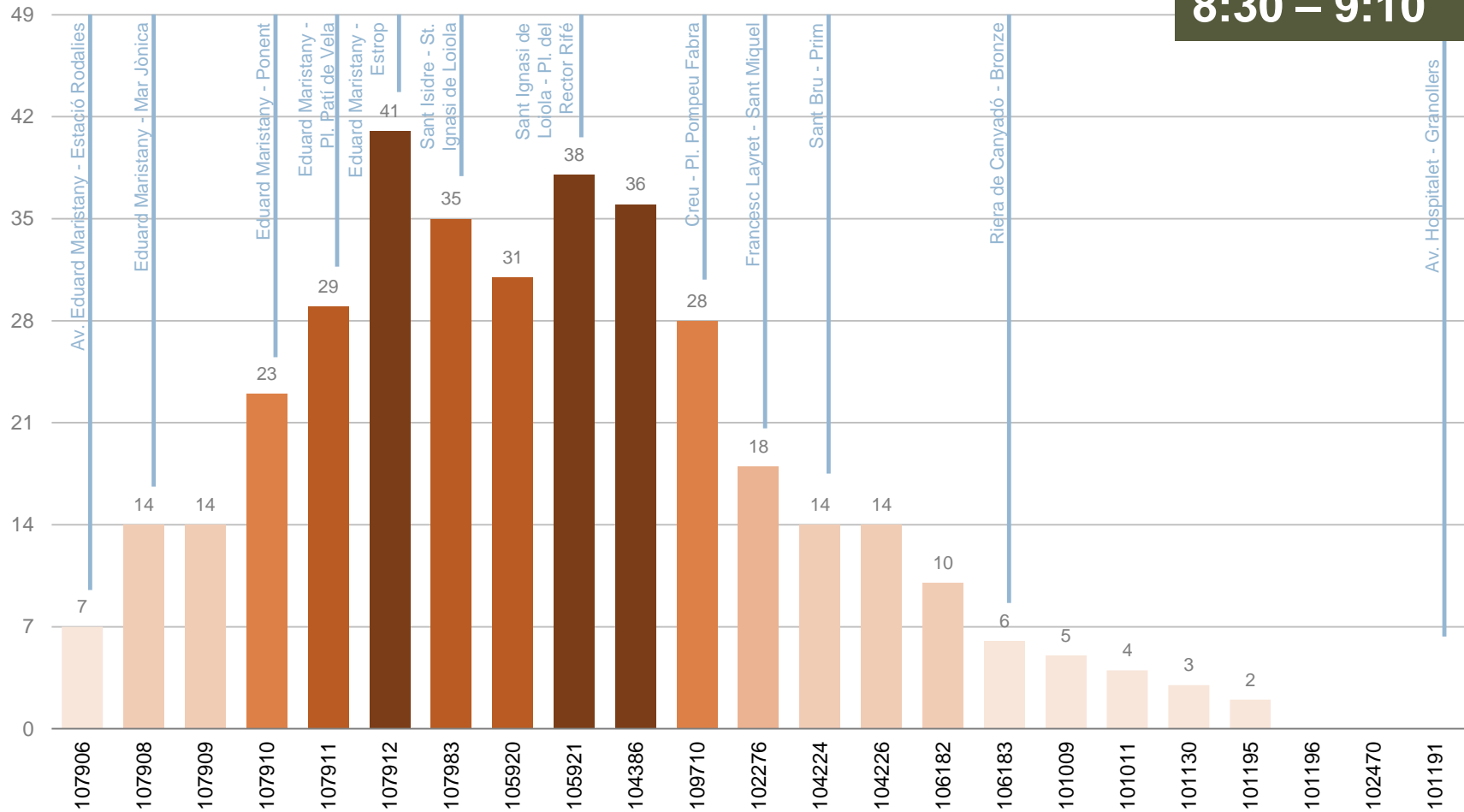


CÀRREGA DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 2: SANT ADRIÀ DEL BESÒS - BADALONA

Expedició més carregada en el sentit 2:
8:30 – 9:10





MATRIU ORIGEN-DESTINACIÓ I PRINCIPALS TRAJECTES



MATRIU ORIGEN - DESTINACIÓ*

Viatgers que han realitzat cadascun dels trajectes possibles

SENTIT 1: BADALONA - SANT ADRIÀ DEL BESÒS

Parada de baixada

	101191	108832	101194	101131	101010	101015	106184	106185	104222	104225	105555	108631	110027	100795	110372	110395	107899	108827	107901	107902	107903	107904	107905	107906	TOTAL	
101191					5																				5	
108832								5	9	5	2	2	5	7	2											36
101194								9	14		5		43	2	7		2									81
101131							5	36				5	9										2			56
101010						5		11	2	5		2	11													36
101015								2	2	2	2	9	18	5	7	7								5		59
106184								16	9	5			2	5	9		2					5				52
106185													7	5	2	2			2							18
104222												5	32	7	2		2									47
104225													18													18
105555													2	5	5						5	2				18
108631													2	2	5			5				7	2			23
110027														2	2							2			11	20
100795														2				14	25	5		5			11	59
110372																	2	7	5	2	5	2		5		27
110395																					2					2
107899																						23	14		9	45
108827																							5	5	2	11
107901																						2	7			9
107902																							7		9	16
107903																							32		14	45
107904																										
107905																										
107906																										
TOTAL					5	5	5	79	36	16	9	23	149	38	41	9	23	38	11	5	38	81	9	65	684	

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



MATRIU ORIGEN - DESTINACIÓ*

Viatgers que han realitzat cadascun dels trajectes possibles

SENTIT 2: SANT ADRIÀ DEL BESÒS - BADALONA

Parada de baixada

	107906	107908	107909	107910	107911	107912	107983	105920	105921	104386	109710	102276	104224	104226	106182	106183	101009	101011	101130	101195	101196	102470	101191	TOTAL	
107906		70	20	9	23	23	14	5		11	2		5	5	9	7	5		2						208
107908			2			2	14	14	2		2	7							2						45
107909								2					2												5
107910							2	9		2	18	2								2					36
107911								18			14	5													36
107912							7	7		5	25	7		2	2										54
107983											7	7													14
105920									7		5	2	7		16	9	9		5	11	2	2	2		74
105921											5	20	7	2	14					2	2	7			59
104386													2							5					7
109710												5	18	14	34	18	18	2	11	25	5	5	2		156
102276													7	32	16	11	20	2	25	16					129
104224															2			9	7						18
104226																		2	2	2		2			9
106182																14	2	7	9	2		2			36
106183																		2							2
101009																									
101011																					5	2			7
101130																					2		2		5
101195																									
101196																									
102470																									
101191																									
TOTAL		70	23	9	23	25	36	54	9	18	77	54	41	29	108	63	45	43	34	81	32	20	5	898	

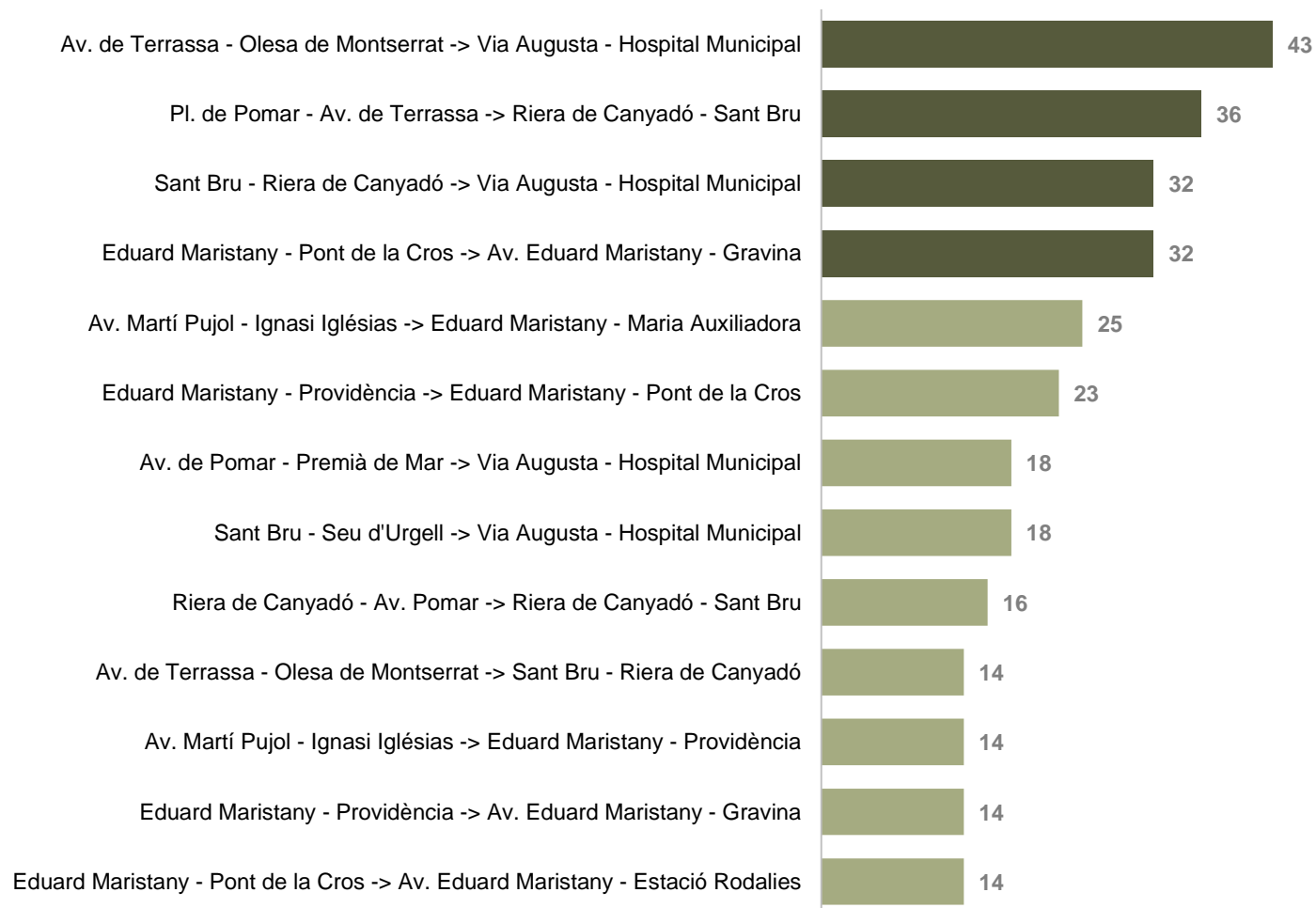
En verd s'assenyalen els trajectes que més viatgers han seguit.



PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 1: BADALONA - SANT ADRIÀ DEL BESÒS



PRINCIPALS TRAJECTES

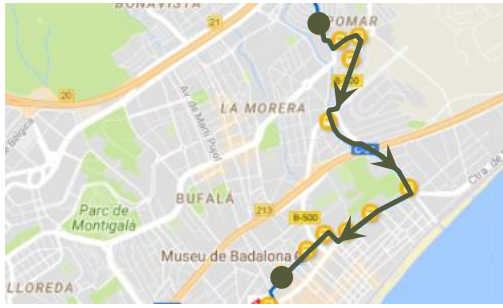
Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 1: BADALONA - SANT ADRIÀ DEL BESÒS

1r

43 viatgers

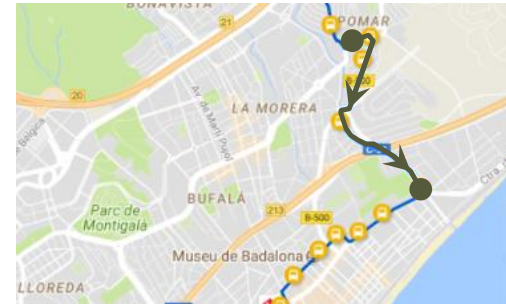
EL 1r TRAJECTE MÉS HABITUAL
Av. de Terrassa - Olesa de Montserrat ->
Via Augusta - Hospital Municipal



2n

36 viatgers

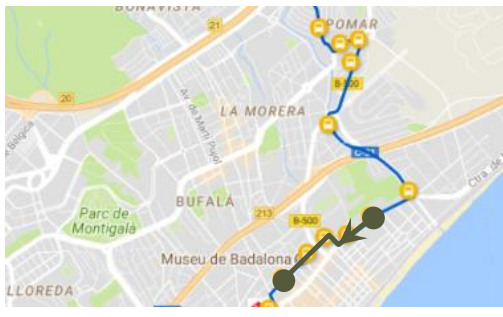
EL 2n TRAJECTE MÉS HABITUAL
Pl. de Pomar - Av. de Terrassa ->
Riera de Canyadó - Sant Bru



3r

32 viatgers

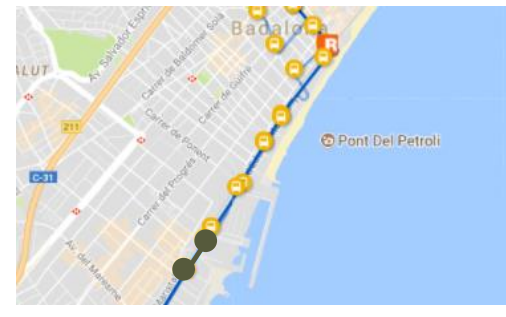
EL 3r TRAJECTE MÉS HABITUAL
Sant Bru - Riera de Canyadó ->
Via Augusta - Hospital Municipal



3r

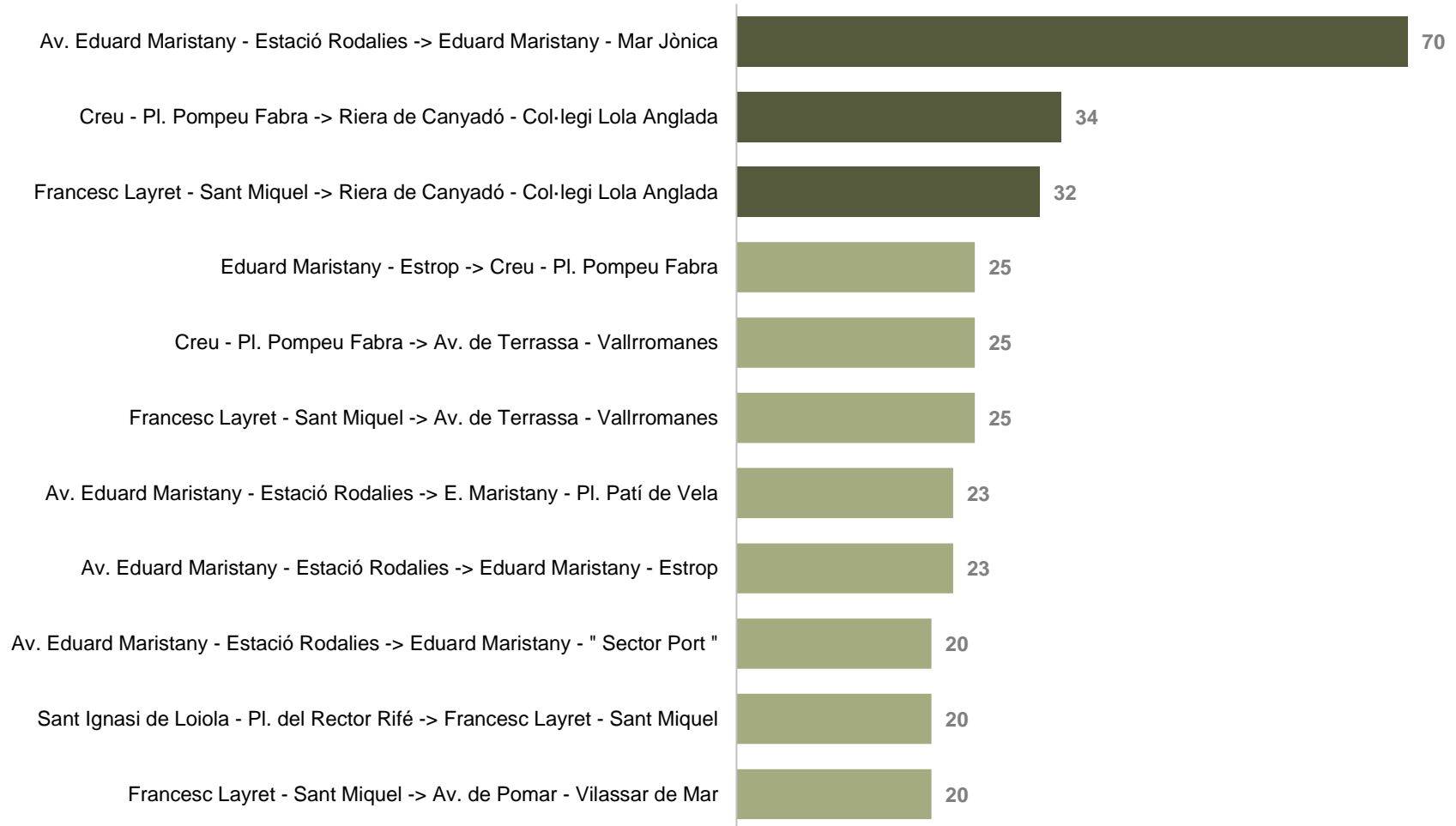
32 viatgers

EL 3r TRAJECTE MÉS HABITUAL
Eduard Maristany - Pont de la Cros ->
Av. Eduard Maristany - Gravina





PRINCIPALS TRAJECTES
Els trajectes que més viatgers han realitzat
SENTIT 2: SANT ADRIÀ DEL BESÒS - BADALONA



PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 2: SANT ADRIÀ DEL BESÒS - BADALONA

1r

70 viatgers

EL 1r TRAJECTE MÉS HABITUAL
Av. Eduard Maristany - Estació Rodalies ->
Eduard Maristany - Mar Jònica



2n

34 viatgers

EL 2n TRAJECTE MÉS HABITUAL
Creu - Pl. Pompeu Fabra ->
Riera de Canyadó - Col·legi Lola Anglada



3r

32 viatgers

EL 3r TRAJECTE MÉS HABITUAL
Francesc Layret - Sant Miquel ->
Riera de Canyadó - Col·legi Lola Anglada





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: BADALONA - SANT ADRIÀ DEL BESÒS

Ordre	Codi	Nom	Municipi	06:55-07:06	07:15-07:47	07:55-08:22	08:35-09:09	09:15-09:44	09:55-10:25	10:35-11:05	11:15-11:44	11:56-12:23	12:35-13:06	13:16-13:45	13:55-14:31	14:34-15:03	15:17-15:46	15:55-16:23	16:36-17:12	17:15-17:47	17:56-18:28	18:35-19:06	19:15-19:52	19:55-20:26	20:38-21:06	
1	101191	Av. Hospitalet - Granollers	Badalona																							
2	108832	Av. de Terrassa - Av. de l'Hospitalet	Badalona		0:00	0:01	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:01	0:00	0:00	0:01	0:00	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00
3	101194	Av. de Terrassa - Olesa de Montserrat	Badalona		0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
4	101131	Pl. de Pomar - Av. de Terrassa	Badalona		0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00
5	101010	Av. de Pomar - Av. de Sabadell	Badalona		0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:00	0:00	0:02	0:00	0:01
6	101015	Av. de Pomar - Premià de Mar	Badalona		0:01	0:00	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:00	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:00
7	106184	Riera de Canyadó - Av. Pomar	Badalona		0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
8	106185	Riera de Canyadó - Sant Bru	Badalona		0:03	0:01	0:03	0:02	0:03	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:03	0:01	0:02	0:02	0:03	0:02	0:04	0:03	0:03	0:03
9	104222	Sant Bru - Riera de Canyadó	Badalona		0:02	0:01	0:03	0:03	0:02	0:03	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:03	0:02	0:02	0:03	0:02	0:01	0:01	0:01
10	104225	Sant Bru - Seu d'Urgell	Badalona		0:01	0:03	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:02	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00
11	105555	Germà Juli - Prim	Badalona		0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
12	108631	Pl. Ass. de Catalunya - Termes Romanes	Badalona		0:01	0:01	0:02	0:00	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:00	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:03	0:02
13	110027	Via Augusta - Hospital Municipal	Badalona		0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:02	0:02	0:01	0:02	0:03	0:02	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
14	100795	Av. Martí Pujol - Ignasi Iglésias	Badalona		0:03	0:02	0:04	0:04	0:02	0:05	0:01	0:02	0:03	0:02	0:03	0:04	0:03	0:01	0:04	0:02	0:03	0:03	0:03	0:03	0:01	0:03
15	110372	Av. Martí Pujol - Enric Borràs	Badalona	0:01	0:01	0:02	0:03	0:01	0:01	0:01	0:05	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:03	0:02	0:02
16	110395	Av. Eduard Maristany - Platja	Badalona	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:00	0:02	0:00	0:00
17	107899	Eduard Maristany - Providència	Badalona	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02
18	108827	Eduard Maristany - Maria Auxiliadora	Badalona	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01
19	107901	Eduard Maristany - Cervantes	Badalona	0:01	0:01	0:02	0:00	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:00	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01
20	107902	Eduard Maristany - Tortosa	Badalona	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:00	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01
21	107903	Eduard Maristany - Pont de la Cros	Badalona	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:03	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01
22	107904	Av. Eduard Maristany - Gravina	Sant Adrià de Besòs	0:02	0:04	0:01	0:02	0:00	0:01	0:01	0:02	0:01	0:04	0:01	0:03	0:02	0:04	0:01	0:04	0:04	0:02	0:03	0:02	0:03	0:02	0:03
23	107905	Parc Marina Besòs - Av. de la Platja	Sant Adrià de Besòs	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:00	0:01	0:01
24	107906	Av. Eduard Maristany - Estació Rodalies	Sant Adrià de Besòs	0:01	0:02	0:00	0:01	0:01	0:01	0:02	0:03	0:02	0:01	0:03	0:08	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:03	0:02	0:02

INCIDÈNCIES

L'expedició 6:55-7:06 comença a la parada "Av. Martí Pujol - Enric Borràs" (110372).

TEMPS ENTRE PARADES PER EXPEDICIONS*

Temps transcorregut entre parades per a cadascuna de les expedicions

SENTIT 2: SANT ADRIÀ DEL BESÒS - BADALONA

Ordre	Codi	Nom	Municipi	07:10-07:40	07:50-08:22	08:30-09:10	09:12-09:42	09:50-10:21	10:30-11:03	11:12-11:41	11:50-12:21	12:32-13:09	13:10-13:42	13:50-14:22	14:31-15:00	15:10-15:41	15:51-16:24	16:30-17:01	17:13-17:51	17:50-18:23	18:30-19:05	19:10-19:42	19:54-20:28	20:30-20:57	21:10-21:39
101	107906	Av. Eduard Maristany - Estació Rodalies	Sant Adrià de Besòs																						
102	107908	Eduard Maristany - Mar Jònica	Badalona	0:02	0:04	0:02	0:04	0:03	0:02	0:02	0:02	0:05	0:03	0:01	0:02	0:02	0:02	0:03	0:03	0:03	0:04	0:02	0:03	0:02	0:05
103	107909	Eduard Maristany - " Sector Port "	Badalona	0:02	0:01	0:03	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:03	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01
104	107910	Eduard Maristany - Ponent	Badalona	0:03	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01
105	107911	Eduard Maristany - Pl. Patí de Vela	Badalona	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
106	107912	Eduard Maristany - Estrop	Badalona	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
107	107983	Sant Isidre - St. Ignasi de Loiola	Badalona	0:01	0:01	0:03	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:03	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:03	0:02	0:02	0:01	0:01
108	105920	Sant Isidre - Pl. de Roca i Pi	Badalona	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01
109	105921	Sant Ignasi de Loiola - Pl. del Rector Rifé	Badalona	0:02	0:04	0:02	0:03	0:03	0:03	0:02	0:04	0:04	0:04	0:03	0:04	0:05	0:03	0:03	0:06	0:05	0:05	0:04	0:04	0:03	0:03
110	104386	Sant Ignasi de Loiola - Ignasi Iglésias	Badalona	0:02	0:01	0:03	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:03	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
111	109710	Creu - Pl. Pompeu Fabra	Badalona	0:01	0:01	0:04	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:03	0:03	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:03	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:03
112	102276	Francesc Layret - Sant Miquel	Badalona	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:03	0:02	0:03	0:04	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:03	0:02	0:03	0:02	0:02	0:01
113	104224	Sant Bru - Prim	Badalona	0:02	0:02	0:03	0:04	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:03	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:03	0:02	0:01
114	104226	Sant Bru - Jovellar	Badalona	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	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
115	106182	Riera de Canyadó - Col·legi Lola Anglada	Badalona	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:03	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02
116	106183	Riera de Canyadó - Bronze	Badalona	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:04	0:03	0:01	0:03	0:02	0:03	0:02	0:03	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01
117	101009	Av. Pomar - Rubí	Badalona	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:00	0:01
118	101011	Av. de Pomar - Vilassar de Mar	Badalona	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
119	101130	Av. Sabadell - Igualada	Badalona	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:00	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01
120	101195	Av. de Terrassa - Vallromanes	Badalona	0:00	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
121	101196	Av. de Terrassa - Arenys de Mar	Badalona	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01	0:00
122	102470	Granollers - Av. de Terrassa	Badalona	0:00	0:00	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01
123	101191	Av. Hospitalet - Granollers	Badalona	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:00	0:00	0:00	0:00	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:00	0:01	0:00	0:00



TEMPS DE REGULACIÓ I RETARD

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

TORN 1

Torn	Expedició	Sen- tit	Hora d'inici teòrica	Hora d'inici real	Temps de retard*	Hora final real	Temps de regulació*
1	06:55-07:06	1	06:55	06:55	00:00	07:06	
1	07:10-07:40	2	07:10	07:10	00:00	07:40	00:04
1	07:55-08:22	1	07:55	07:55	00:00	08:22	00:15
1	08:30-09:10	2	08:30	08:30	00:00	09:10	00:08
1	09:15-09:44	1	09:15	09:15	00:00	09:44	00:05
1	09:50-10:21	2	09:50	09:50	00:00	10:21	00:06
1	10:35-11:05	1	10:35	10:35	00:00	11:05	00:14
1	11:12-11:41	2	11:10	11:12	00:02	11:41	00:05
1	11:56-12:23	1	11:55	11:56	00:01	12:23	00:14
1	12:32-13:09	2	12:30	12:32	00:02	13:09	00:07
1	13:16-13:45	1	13:15	13:16	00:01	13:45	00:06
1	13:50-14:22	2	13:50	13:50	00:00	14:22	00:05
1	14:34-15:03	1	14:35	14:34	00:00	15:03	00:13
1	15:10-15:41	2	15:10	15:10	00:00	15:41	00:07
1	15:55-16:23	1	15:55	15:55	00:00	16:23	00:14
1	16:30-17:01	2	16:30	16:30	00:00	17:01	00:07
1	17:15-17:47	1	17:15	17:15	00:00	17:47	00:14
1	17:50-18:23	2	17:50	17:50	00:00	18:23	00:03
1	18:35-19:06	1	18:35	18:35	00:00	19:06	00:12
1	19:10-19:42	2	19:10	19:10	00:00	19:42	00:04
1	19:55-20:26	1	19:55	19:55	00:00	20:26	00:13
1	20:30-20:57	2	20:30	20:30	00:00	20:57	00:04

00:08

Temps mitjà de regulació

00:03

Temps mínim mitjà de regulació**



TEMPS DE REGULACIÓ I RETARD

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

TORN 3

Torn	Expedició	Sen- tit	Hora d'inici teòrica	Hora d'inici real	Temps de retard*	Hora final real	Temps de regulació*
3	07:15-07:47	1	07:15	07:15	00:00	07:47	
3	07:50-08:22	2	07:50	07:50	00:00	08:22	00:03
3	08:35-09:09	1	08:35	08:35	00:00	09:09	00:13
3	09:12-09:42	2	09:10	09:12	00:02	09:42	00:01
3	09:55-10:25	1	09:55	09:55	00:00	10:25	00:13
3	10:30-11:03	2	10:30	10:30	00:00	11:03	00:05
3	11:15-11:44	1	11:15	11:15	00:00	11:44	00:12
3	11:50-12:21	2	11:50	11:50	00:00	12:21	00:06
3	12:35-13:06	1	12:35	12:35	00:00	13:06	00:14
3	13:10-13:42	2	13:10	13:10	00:00	13:42	00:04
3	13:55-14:31	1	13:55	13:55	00:00	14:31	00:13
3	14:31-15:00	2	14:30	14:31	00:01	15:00	00:00
3	15:17-15:46	1	15:15	15:17	00:02	15:46	00:15
3	15:51-16:24	2	15:50	15:51	00:01	16:24	00:04
3	16:36-17:12	1	16:35	16:36	00:01	17:12	00:11
3	17:13-17:51	2	17:10	17:13	00:03	17:51	00:00
3	17:56-18:28	1	17:55	17:56	00:01	18:28	00:04
3	18:30-19:05	2	18:30	18:30	00:00	19:05	00:02
3	19:15-19:52	1	19:15	19:15	00:00	19:52	00:10
3	19:54-20:28	2	19:50	19:54	00:04	20:28	00:00
3	20:38-21:06	1	20:35	20:38	00:03	21:06	00:07
3	21:10-21:39	2	21:10	21:10	00:00	21:39	00:04

00:06

Temps mitjà de regulació

00:00

Temps mínim mitjà de regulació**

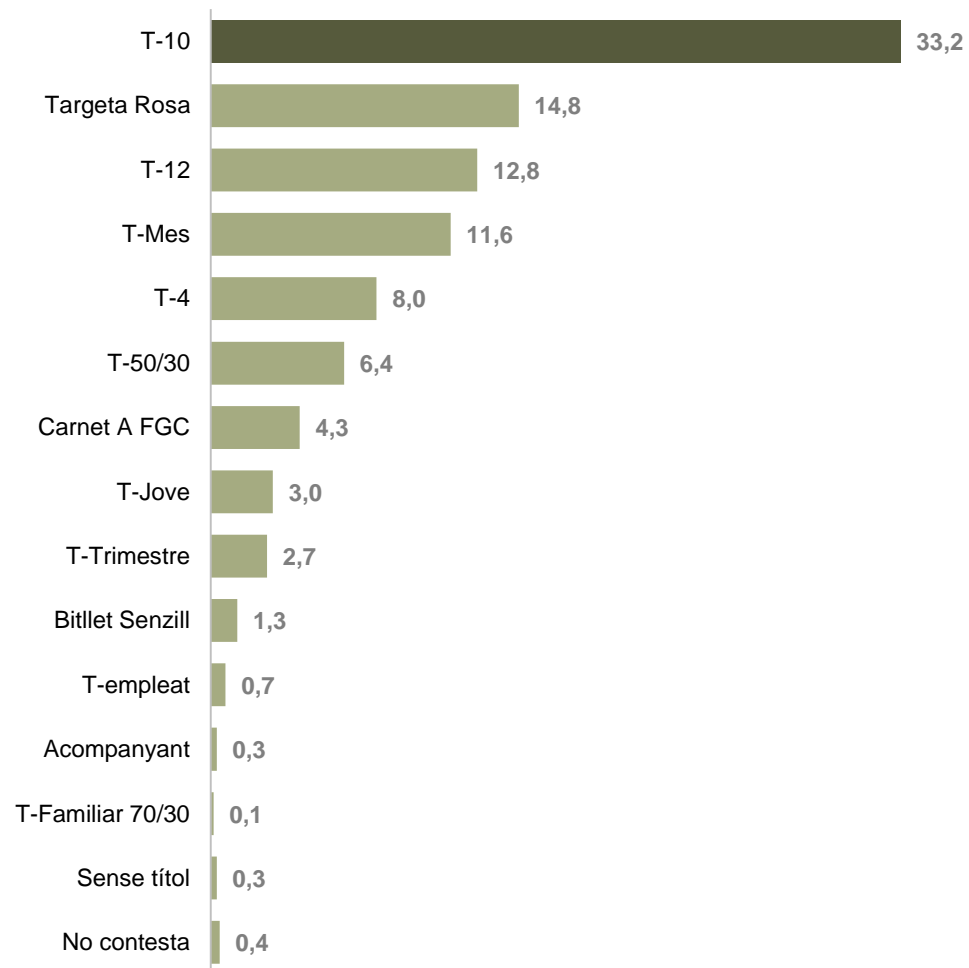


VIATGERS SEGONS TÍTOL DE TRANSPORT



VIATGERS SEGONS TÍTOL DE TRANSPORT

Distribució dels viatgers segons títols de transport (%)





TAULA RESUM



TAULA RESUM

Principals indicadors de la línia

	SENTIT 1: Badalona - Sant Adrià del Besòs	SENTIT 2: Sant Adrià del Besòs - Badalona	TOTAL
Tipus de vehicle	Estàndard	Estàndard	Estàndard
Capacitat màxima	90	90	90
Expedicions	22	22	
Temps mitjà de regulació			00:07
Temps mínim mitjà de regulació			00:01
Viatgers	684	898	1.582
Càrrega màxima total	311	424	424
Expedició més carregada	13:16-13:45	08:30-09:10	08:30-09:10
Càrrega màxima en una expedició	29	41	41
Ocupació amb càrrega màxima	32,2%	45,6%	45,6%
Factor de càrrega punta	1,8%	2,6%	2,6%
Títol de transport més habitual			T-10
Trajecte més habitual	Av. de Terrassa - Olesa de Montserrat -> Via Augusta - Hospital Municipal	Av. Eduard Maristany - Estació Rodalies -> Eduard Maristany - Mar Jònica	Av. Eduard Maristany - Estació Rodalies -> Eduard Maristany - Mar Jònica

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