

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

Informe de resultats  
Maig de 2017

# EP2



**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](http://www.gesop.net) • [www.twitter.com/\\_GESOP](https://www.twitter.com/_GESOP)

 **AMB** Àrea Metropolitana  
de Barcelona



# Í n d e x

Plantejament _____	3
Línia aforada _____	5
Resultats _____	9
Distribució dels viatgers per quart d'hora, pujades i baixades i càrrega _____	10
Pujades i baixades per expedicions, càrrega per expedicions i expedició més carregada _____	14
Matriu origen-destinació i principals trajectes _____	20
Matriu de distància entre parades, temps entre parades, temps de regulació i retard i velocitat mitjana _____	23
Viatgers segons títols de transport _____	29
Taula resum _____	31



## 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 ÚNIC: HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU – HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU

Ordre	Codi	Nom	Municipi
1	109075	Prof. Barraquer - Hospital Sant Joan de Déu	Esplugues de Ll.
2	109076	Professor Barraquer - Díaz de las Fuentes	Esplugues de Ll.
3	106373	Escola Isabel de Villena	Esplugues de Ll.
4	001458	Av. dels Països Catalans - Gaietà Faura	Esplugues de Ll.
5	001459	Av. dels Països Catalans - Laureà Miró	Esplugues de Ll.
6	002706	Pont d'Esplugues - Av. de Cornellà	Esplugues de Ll.
7	001411	Av. de Cornellà - St. Francesc Xavier	Esplugues de Ll.
8	100689	CAP Lluís Millet - Av. Isidre Martí	Esplugues de Ll.
9	001017	Laureà Miró - Nord	Esplugues de Ll.
10	109775	Nord - Andreu Amat	Esplugues de Ll.
11	103001	Nord - Rafael Casanova	Esplugues de Ll.
12	107524	Via Augusta - Can Dori	Esplugues de Ll.
13	103614	Pl. Constitució	Esplugues de Ll.
14	107577	Av. de la Miranda - Pl. de la Constitució	Esplugues de Ll.
15	103740	Pl. Secretari Oliva - Av. de la Miranda	Esplugues de Ll.
16	107578	Dr. Ferran - Jaume Marco	Esplugues de Ll.
17	109074	Dr. Ferran - Dr. Gimeno	Esplugues de Ll.
18	107579	Dr. Gimeno - Tramuntana	Esplugues de Ll.
19	107570	Dr. Gimeno - de l'Est	Esplugues de Ll.
20	107571	Dr. Gimeno - de les Flors	Esplugues de Ll.
21	108116	Àngels - Ramon Llull	Esplugues de Ll.

## INCIDÈNCIES

Tot i que oficialment la línia EP2 té dos sentits, amb recorreguts diferenciats, a la pràctica funciona com una línia circular, de sentit únic i un sol recorregut, que comença i acaba a mateixa parada (Prof. Barraquer - Hospital Sant Joan de Déu), que és on regula\*. El present informe presenta les dades seguint el recorregut real, que és el que s'exposa en aquesta pàgina.

Ordre	Codi	Nom	Municipi
22	108117	Ramon Llull - Àngels	Esplugues de Ll.
23	108701	Est - Ramon Llull	Esplugues de Ll.
24	108118	Francesc Ribalta - Jordi de Déu	Esplugues de Ll.
25	108120	Pau Vergós - Pere Joan	Esplugues de Ll.
26	108121	Ferrer i Bassa - Bartomeu Bermejo	Esplugues de Ll.
27	108122	August Font i Carreras - Germans Serra	Esplugues de Ll.
28	107429	Pl. Constitució	Esplugues de Ll.
29	108673	Via Augusta - Ntra. Sra. de Lourdes	Sant Just Desvern
30	102999	Nord - Via Augusta	Esplugues de Ll.
31	109776	Nord - Magdalena Amigó	Esplugues de Ll.
32	001751	Laureà Miró - Anton Fortuny	Esplugues de Ll.
33	100687	Av. Isidre Martí - Àngel Guimerà	Esplugues de Ll.
34	108115	Av. Isidre Martí - CAP Lluís Millet	Esplugues de Ll.
35	100688	Av. Isidre Martí - Josep Rodoreda	Esplugues de Ll.
36	001460	Av. de Cornellà - Manuel Riera	Esplugues de Ll.
37	001461	Av. de Cornellà - Pont d'Esplugues	Esplugues de Ll.
38	001746	Av. dels Països Catalans - Somatents	Esplugues de Ll.
39	001747	Av. dels Països Catalans-Direcció Gral. d'Esports	Esplugues de Ll.
40	110379	Escola Isabel de Villena	Esplugues de Ll.
41	102580	Joan Miró - Casal Sant Jordi	Esplugues de Ll.
42	109075	Prof. Barraquer - Hospital Sant Joan de Déu	Esplugues de Ll.

\* En ocasions, els vehicles també regulen a la parada 24 (Francesc Ribalta - Jordi de Déu)

# HORARI

## HORARI TEÒRIC DE SORTIDA DE CADA EXPEDICIÓ

SENTIT ÚNIC  
HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU -  
HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU

### TORN 1

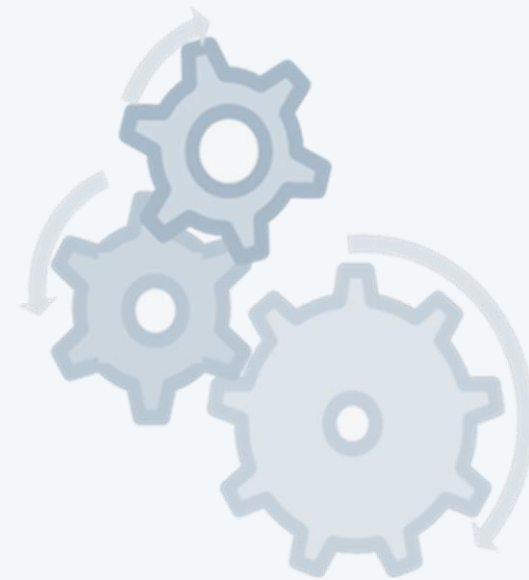
6:55  
7:55  
8:55  
9:55  
10:55  
11:55  
12:55  
13:55  
14:55  
15:55  
16:55  
17:55  
18:55  
19:55  
20:55  
21:55

### TORN 2

7:25  
8:25  
9:25  
10:25  
11:25  
12:25  
13:25  
14:25  
15:25  
16:25  
17:25  
18:25  
19:25  
20:25  
21:25

## FITXA TÈCNICA

- **Línia aforada.** EP2
- **Població objectiu.** Usuaris de la línia EP2 el dia de l'aforament.
- **Tècnica d'investigació.** Aforament d'usuaris d'autobús.
- **Data de l'aforament.** Dimecres 10 de maig de 2017.
- **Horari de l'aforament.** De 6:59h a 22:44h.
- **Torns aforats.** S'han aforat els dos torns que té la línia:
  - Torn 1: 6:55h - AFORAT
  - Torn 2: 7:25h - AFORAT
- **Tipus de vehicle.** Midibús, que té capacitat per a 65 viatgers.
- **Equip de camp.** 8 entrevistadors, 2 supervisors i una coordinadora.





## RESULTATS



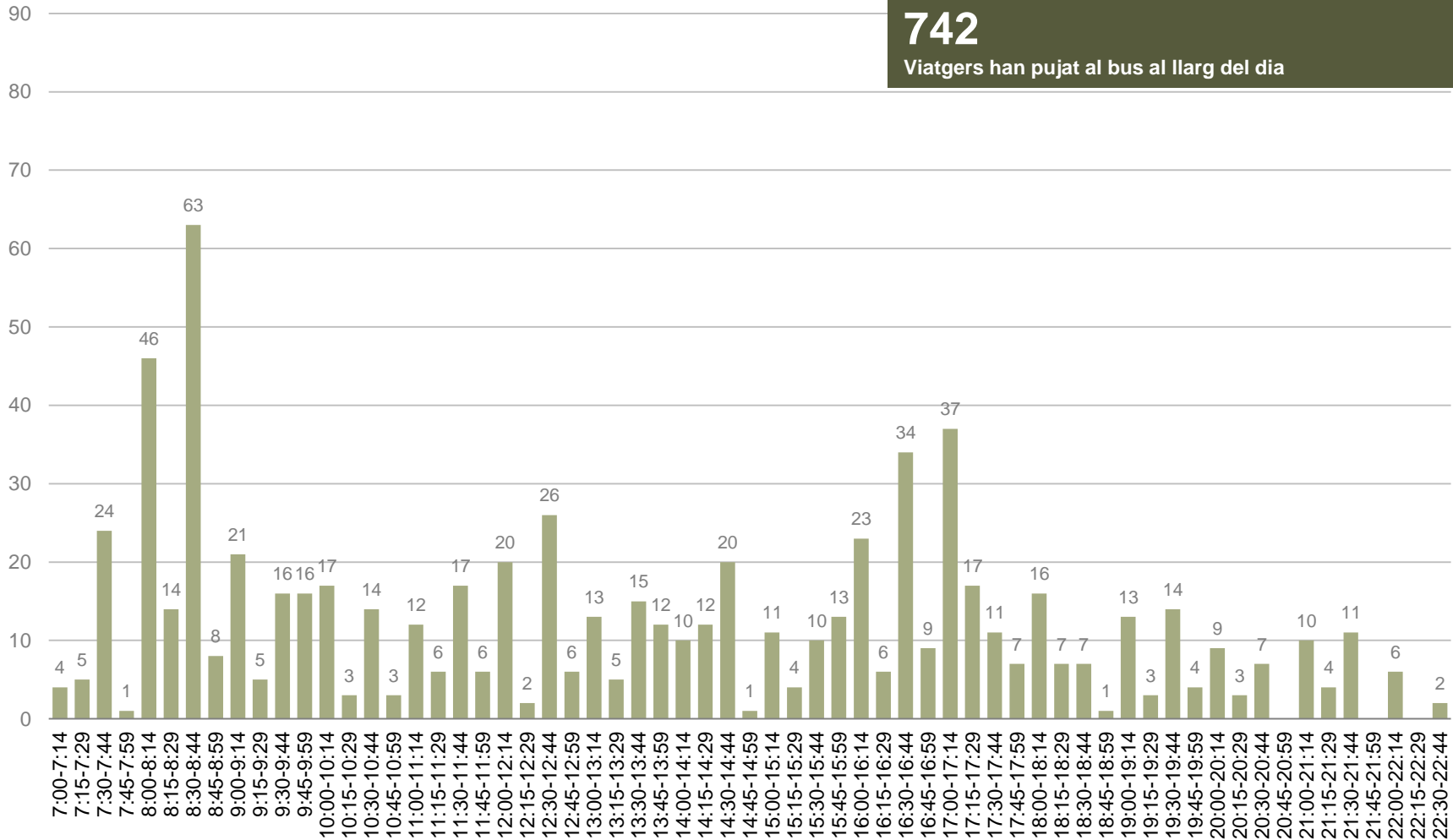
## DISTRIBUCIÓ DELS VIATGERS PER QUART D'HORA, PUJADES I BAIXADES I CÀRREGA

---



## DISTRIBUCIÓ DELS VIATGERS PER QUART D'HORA

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

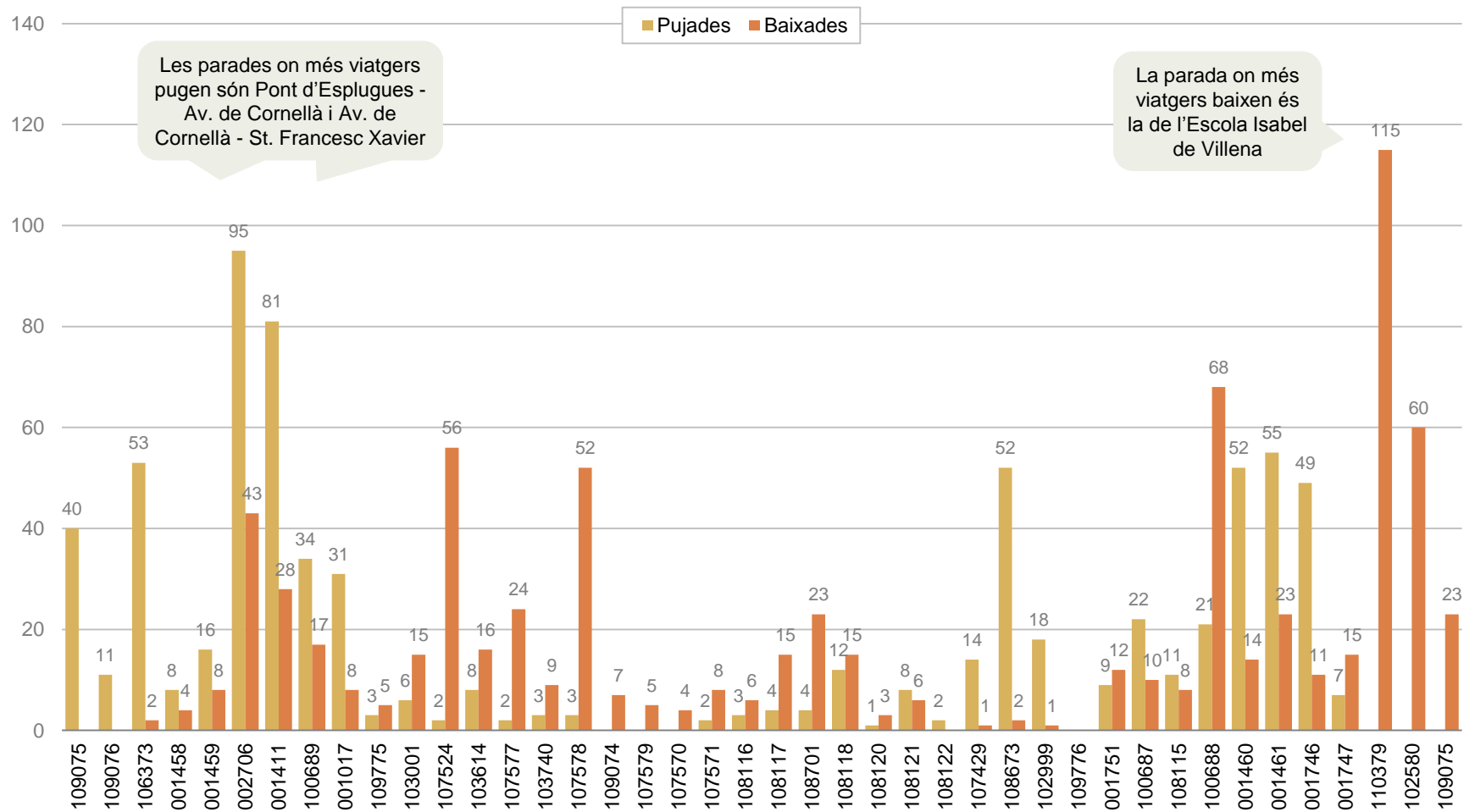




## PUJADES I BAIXADES

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

SENTIT ÚNIC: HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU - HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU



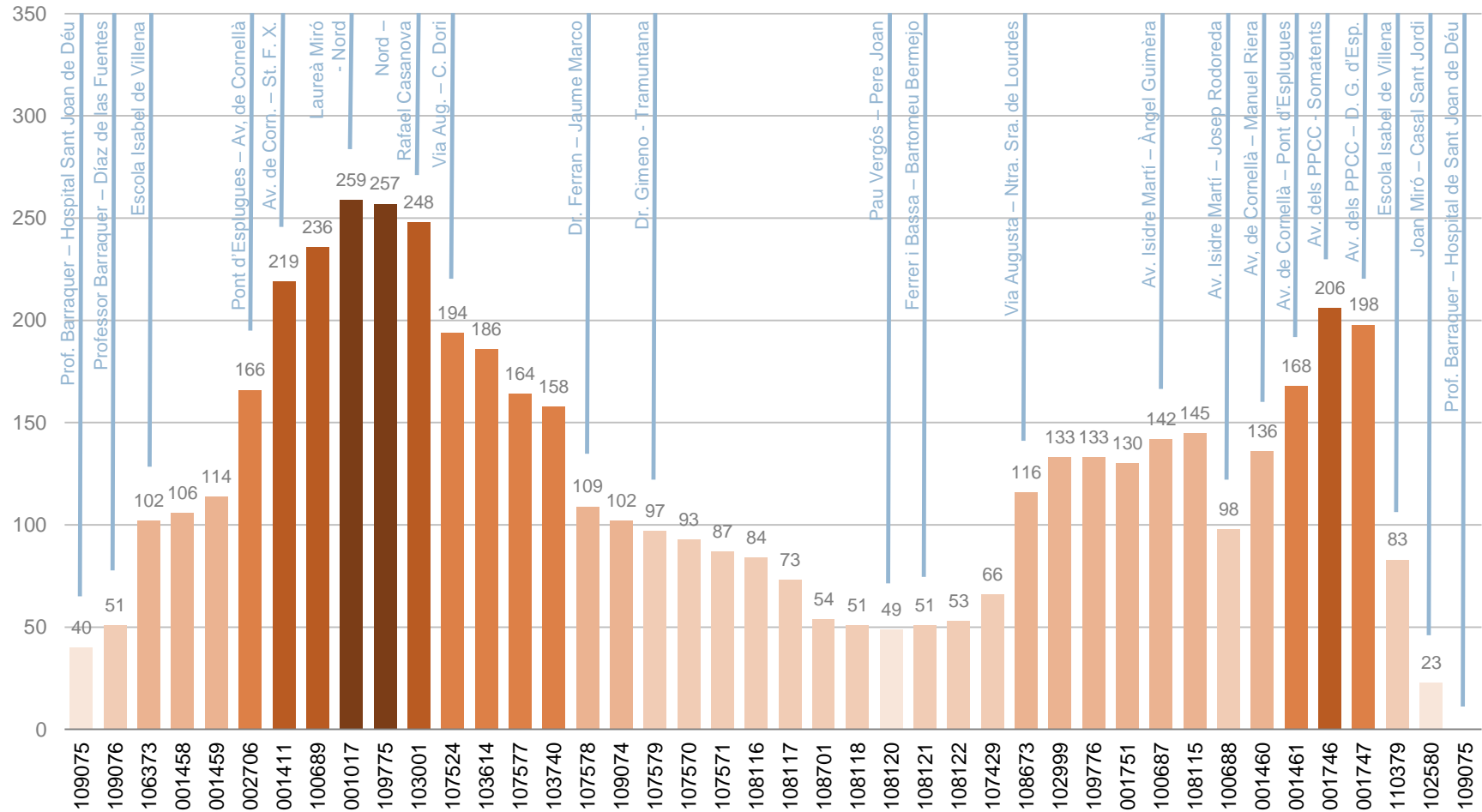
Les parades on més viatgers pugen són Pont d'Esplugues - Av. de Cornellà i Av. de Cornellà - St. Francesc Xavier

La parada on més viatgers baixen és la de l'Escola Isabel de Villena

## CÀRREGA

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

SENTIT ÚNIC: HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU - HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU





## 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 ÚNIC: HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU - HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU

**PUJADES**

Ordre	Codi	Nom	Municipi	06-59-07:51	07-25-08:28	07-57-08:56	08-30-09:29	09-00-09:50	09-33-10:18	09-59-10:52	10-30-11:34	10-59-11:50	11-36-12:23	11-59-12:53	12-28-13:18	13-04-13:48	13-29-14:17	14-03-14:49	14-25-15:15	15-01-15:54	15-25-16:19	15-55-16:55	16-26-17:17	17-01-18:00	17-26-18:21	18-00-18:46	18-26-19:18	18-58-19:49	19-26-20:21	19-58-20:47	20-26-21:19	21-00-21:45	21-26-22:14	21-57-22:44	Total				
1	109075	Prof. Barraquer - Hospital Sant Joan de Déu	Esplugues de Llobregat																																			40	
2	109076	Professor Barraquer - Diaz de las Fuentes	Esplugues de Llobregat		2		1	3	4	10							1	1			2	3	4	5	1	1	1										53		
3	106373	Escola Isabel de Villena	Esplugues de Llobregat				1	1	4						4				7	1			3	2	8	20	9	1	2						1		11		
4	001458	Av. dels Països Catalans - Gaietà Faura	Esplugues de Llobregat												1												1	2	2								8		
5	001459	Av. dels Països Catalans - Laureà Miró	Esplugues de Llobregat								2	1			2	2							1	1	2												16		
6	002706	Pont d'Esplugues - Av. de Cornellà	Esplugues de Llobregat	2	9	7	13	6	2	1		4	8		1	1	2	1	4	1	1	8	2	2	2	1	3	1	1	2	2	1	5	2		95			
7	001411	Av. de Cornellà - St. Francesc Xavier	Esplugues de Llobregat	1	7	3	8	5		1	2	6	1	7	3	5		2		1	3		6	1	3	4	3	4	2		2					81			
8	100689	CAP Lluís Millet - Av. Isidre Martí	Esplugues de Llobregat	1		1	1			3	3	1	1	4	2	1	1		2	1	1	3	2	1	2					2			1			34			
9	001017	Laureà Miró - Nord	Esplugues de Llobregat			1			1	2	3	1		1			1		1	1	2	4	2					1		2	2	2	1	4		31			
10	109775	Nord - Andreu Amat	Esplugues de Llobregat														1							2													3		
11	103001	Nord - Rafael Casanova	Esplugues de Llobregat			1								1							1				2												2		
12	107524	Via Augusta - Can Dorí	Esplugues de Llobregat																																		6		
13	103614	Pl. Constitució	Esplugues de Llobregat		1		5									1								1													8		
14	107577	Av. de la Miranda - Pl. de la Constitució	Esplugues de Llobregat						1													1																2	
15	103740	Pl. Secretari Oliva - Av. de la Miranda	Esplugues de Llobregat									1				2																						3	
16	107578	Dr. Ferran - Jaume Marco	Esplugues de Llobregat			2					1																											3	
17	109074	Dr. Ferran - Dr. Gimeno	Esplugues de Llobregat																																				
18	107579	Dr. Gimeno - Tramuntana	Esplugues de Llobregat																																				
19	107570	Dr. Gimeno - de l'Est	Esplugues de Llobregat																																				
20	107571	Dr. Gimeno - de les Flors	Esplugues de Llobregat								1											1																2	
21	108116	Àngels - Ramon Llull	Esplugues de Llobregat							1															1													3	
22	108117	Ramon Llull - Àngels	Esplugues de Llobregat				1										1								1										1			4	
23	108701	Est - Ramon Llull	Esplugues de Llobregat															1	1															1				4	
24	108118	Francesc Ribalta - Jordi de Déu	Esplugues de Llobregat							2							2	1			1	1			1										2			12	
25	108120	Pau Vergós - Pere Joan	Esplugues de Llobregat																																			1	
26	108121	Ferrer i Bassa - Bartomeu Bermejo	Esplugues de Llobregat			1			1			1					3					1																8	
27	108122	August Font i Carreras - Germans Serra	Esplugues de Llobregat								1															1													2
28	107429	Pl. Constitució	Esplugues de Llobregat									2					1	1	3					1		1										1	1	2	14
29	108673	Via Augusta - Ntra. Sra. de Lourdes	Sant Just Desvern	3	4	1	2	1		1					3	5	4	3	3	3	4	3		1		3	2	2	3	1		1					52		
30	102999	Nord - Via Augusta	Esplugues de Llobregat		1	1			4			3	2	1			1					1	1														18		
31	109776	Nord - Magdalena Amigó	Esplugues de Llobregat																																				
32	001751	Laureà Miró - Anton Fortuny	Esplugues de Llobregat			1				1	1			1			3	1									1											9	
33	100687	Av. Isidre Martí - Àngel Guimerà	Esplugues de Llobregat		7	5			1						1									4		2			2									22	
34	108115	Av. Isidre Martí - CAP Lluís Millet	Esplugues de Llobregat			7	1			1																												11	
35	100688	Av. Isidre Martí - Josep Rodoreda	Esplugues de Llobregat		3	5	2			1		1	3					1	1					4														21	
36	001460	Av. de Cornellà - Manuel Riera	Esplugues de Llobregat		9	14			2			2	2	9	1	1		5						3		1				1	1	1					52		
37	001461	Av. de Cornellà - Pont d'Esplugues	Esplugues de Llobregat	6	6	8	2		5	1		1		5			3	3		1	4	5			2										1		2	55	
38	001746	Av. dels Països Catalans - Somatents	Esplugues de Llobregat	1	4	2	1		4	2	1	3	2	3	2	2		1	1	1		5		2	2			2	4	1	1	1	1				49		
39	001747	Av. dels Països Catalans - Direcció Gral. d'Esports	Esplugues de Llobregat						3														3															7	
40	110379	Escola Isabel de Villena	Esplugues de Llobregat																																				
41	102580	Joan Miró - Casal Sant Jordi	Esplugues de Llobregat																																				
42	109075	Prof. Barraquer - Hospital Sant Joan de Déu	Esplugues de Llobregat																																				
<b>Total</b>				<b>14</b>	<b>60</b>	<b>57</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>48</b>	<b>22</b>	<b>51</b>	<b>29</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>742</b>				

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



# PUJADES I BAIXADES PER EXPEDICIONS\*

## Viatgers per expedicions segons parada de pujada i de baixada

### SENTIT ÚNIC: HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU - HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU

**BAIXADES**

Ordre	Codi	Nom	Municipi	06-59-07:51	07-25-08:28	07-57-08:56	08-30-09:29	09-00-09:50	09-33-10:18	09-59-10:52	10-30-11:34	10-59-11:50	11-36-12:23	11-59-12:53	12-28-13:18	13-04-13:48	13-29-14:17	14-03-14:49	14-25-15:15	15-01-15:54	15-25-16:19	15-55-16:55	16-26-17:17	17-01-18:00	17-26-18:21	18-00-18:46	18-26-19:18	18-58-19:49	19-26-20:21	19-58-20:47	20-26-21:19	21-00-21:45	21-26-22:14	21-57-22:44	Total				
1	109075	Prof. Barraquer - Hospital Sant Joan de Déu	Esplugues de Llobregat																																				
2	109076	Professor Barraquer - Diaz de las Fuentes	Esplugues de Llobregat																																				2
3	106373	Escola Isabel de Villena	Esplugues de Llobregat					2																															4
4	001458	Av. dels Països Catalans - Gaietà Faura	Esplugues de Llobregat																																				8
5	001459	Av. dels Països Catalans - Laureà Miró	Esplugues de Llobregat																																				28
6	002706	Pont d'Esplugues - Av. de Cornellà	Esplugues de Llobregat			1		3	3																													43	
7	001411	Av. de Cornellà - St. Francesc Xavier	Esplugues de Llobregat							1	5																											1	28
8	100689	CAP Lluís Millet - Av. Isidre Martí	Esplugues de Llobregat			2		1	2																													17	
9	001017	Laureà Miró - Nord	Esplugues de Llobregat																																			8	
10	109775	Nord - Andreu Amat	Esplugues de Llobregat																																			5	
11	103001	Nord - Rafael Casanova	Esplugues de Llobregat		1			1	1																													15	
12	107524	Via Augusta - Can Dorí	Esplugues de Llobregat			2				1	3	3	2	4	3	1	4																					56	
13	103614	Pl. Constitució	Esplugues de Llobregat																																			16	
14	107577	Av. de la Miranda - Pl. de la Constitució	Esplugues de Llobregat		1	1	1	3	2																													24	
15	103740	Pl. Secretari Oliva - Av. de la Miranda	Esplugues de Llobregat																																			9	
16	107578	Dr. Ferran - Jaume Marco	Esplugues de Llobregat		4	4	13																															52	
17	109074	Dr. Ferran - Dr. Gimeno	Esplugues de Llobregat																																			7	
18	107579	Dr. Gimeno - Tramuntana	Esplugues de Llobregat																																			5	
19	107570	Dr. Gimeno - de l'Est	Esplugues de Llobregat																																			4	
20	107571	Dr. Gimeno - de les Flors	Esplugues de Llobregat																																			8	
21	108116	Àngels - Ramon Llull	Esplugues de Llobregat																																			6	
22	108117	Ramon Llull - Àngels	Esplugues de Llobregat			1	4																															15	
23	108701	Est - Ramon Llull	Esplugues de Llobregat																																			23	
24	108118	Francesc Ribalta - Jordi de Déu	Esplugues de Llobregat																																			15	
25	108120	Pau Vergós - Pere Joan	Esplugues de Llobregat																																			3	
26	108121	Ferrer i Bassa - Bartomeu Bemejo	Esplugues de Llobregat																																			6	
27	108122	August Font i Carreras - Germans Serra	Esplugues de Llobregat																																				
28	107429	Pl. Constitució	Esplugues de Llobregat																																				1
29	108673	Via Augusta - Ntra. Sra. de Lourdes	Sant Just Desvern																																			2	
30	102999	Nord - Via Augusta	Esplugues de Llobregat																																			1	
31	109776	Nord - Magdalena Amigó	Esplugues de Llobregat																																				
32	001751	Laureà Miró - Anton Fortuny	Esplugues de Llobregat																																				12
33	100687	Av. Isidre Martí - Àngel Guimerà	Esplugues de Llobregat																																				10
34	108115	Av. Isidre Martí - CAP Lluís Millet	Esplugues de Llobregat																																				8
35	100688	Av. Isidre Martí - Josep Rodoreda	Esplugues de Llobregat																																				68
36	001460	Av. de Cornellà - Manuel Riera	Esplugues de Llobregat																																				14
37	001461	Av. de Cornellà - Pont d'Esplugues	Esplugues de Llobregat																																				23
38	001746	Av. dels Països Catalans - Somatents	Esplugues de Llobregat																																				11
39	001747	Av. dels Països Catalans - Direcció Gral. d'Esports	Esplugues de Llobregat																																				15
40	110379	Escola Isabel de Villena	Esplugues de Llobregat		5	30	21	2																														115	
41	102580	Joan Miró - Casal Sant Jordi	Esplugues de Llobregat			1	4	7	3	5	2	3																										60	
42	109075	Prof. Barraquer - Hospital Sant Joan de Déu	Esplugues de Llobregat																																				23
<b>Total</b>				<b>14</b>	<b>60</b>	<b>57</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>48</b>	<b>22</b>	<b>51</b>	<b>29</b>	<b>13</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>742</b>			

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

## CÀRREGA PER EXPEDICIONS\*

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

SENTIT ÚNIC: HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU - HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU

Ordre	Codi	Nom	Municipi	06:55-07:51	07:25-08:28	07:57-08:56	08:30-09:29	09:00-09:50	09:33-10:18	09:59-10:52	10:30-11:34	10:59-11:50	11:36-12:23	11:59-12:53	12:28-13:18	13:04-13:48	13:29-14:17	14:03-14:49	14:25-15:15	15:01-15:54	15:25-16:19	15:55-16:55	16:26-17:17	17:01-18:00	17:26-18:21	18:00-18:46	18:26-19:18	18:58-19:49	19:26-20:21	19:58-20:47	20:26-21:19	21:00-21:45	21:26-22:14	21:57-22:44					
1	109075	Prof. Barraquer - Hospital Sant Joan de Déu	Esplugues de Llobregat	2			1	3	4	10							1	1	1	2	3	4	5	1	1	1	1	1											
2	109076	Professor Barraquer - Diaz de las Fuentes	Esplugues de Llobregat	2		1	3	4	10								1	1	1	1	2	3	6	13	1	1	2												
3	106373	Escola Isabel de Villena	Esplugues de Llobregat	2		1	2	5	4	10					4		1	1	7	2	2	6	6	33	10	1	4								1				
4	001458	Av. dels Països Catalans - Gaietà Faura	Esplugues de Llobregat	2		2	3	5	4	10					5		1	1	5	2	2	6	6	33	10	2	4	2								1			
5	001459	Av. dels Països Catalans - Laureà Miró	Esplugues de Llobregat	2		3	7	5	4	10	2	1			3	2	2	1	4	2	2	7	6	32	10	2	4	2									1		
6	002706	Pont d'Esplugues - Av. de Cornellà	Esplugues de Llobregat	2	11	9	20	8	3	11	2	5	8		1	3	4	1	6	1	2	13	5	18	9	2	5	3	1	2	2	1	5	3					
7	001411	Av. de Cornellà - St. Francesc Xavier	Esplugues de Llobregat	3	18	12	28	13	2	7	4	11	9	7	4	8	4	3	5	2	4	12	9	8	9	6	5	4	5	4	2	3	5	3					
8	100689	CAP Lluís Millet - Av. Isidre Martí	Esplugues de Llobregat	4	16	13	28	11	2	10	6	12	10	11	6	9	5	1	7	2	5	14	9	9	6	8	3	4	7	4	2	4	5	3					
9	001017	Laureà Miró - Nord	Esplugues de Llobregat	4	16	14	28	11	3	12	9	10	11	11	6	9	6	1	6	3	6	15	13	5	8	8	4	4	9	6	4	5	9	3					
10	109775	Nord - Andreu Amat	Esplugues de Llobregat	4	16	13	28	11	2	12	9	10	11	11	6	9	5	1	6	3	6	15	13	7	8	8	4	4	9	6	4	5	9	2					
11	103001	Nord - Rafael Casanova	Esplugues de Llobregat	3	16	13	27	10	2	12	8	10	10	11	6	9	5	1	6	4	6	14	12	7	9	7	4	3	8	5	4	5	7	4					
12	107524	Via Augusta - Can Dori	Esplugues de Llobregat	3	14	13	25	10	1	9	5	8	7	8	5	5	5	1	2	3	6	12	8	4	7	7	4	3	3	3	4	4	1	4					
13	103614	Pl. Constitució	Esplugues de Llobregat	3	15	13	28	10	1	8	5	6	6	7	5	4	5	1	2	3	4	10	8	4	7	7	3	3	3	4	4	1	3						
14	107577	Av. de la Miranda - Pl. de la Constitució	Esplugues de Llobregat	2	14	12	25	8	2	8	4	5	6	4	5	4	3	1	2	3	5	9	7	2	3	6	3	3	3	4	4	1	3						
15	103740	Pl. Secretari Oliva - Av. de la Miranda	Esplugues de Llobregat	2	14	12	25	8	1	8	3	6	6	4	5	6	3	1	2	1	5	8	7	3	6	3	3	2	3	4	4	1	2						
16	107578	Dr. Ferran - Jaume Marco	Esplugues de Llobregat	2	10	10	12	8	1	6	3	6	3	3	5	5	3	1	1	3	3	2	1	6	2	3	1	3	2	3	1	1	1						
17	109074	Dr. Ferran - Dr. Gimeno	Esplugues de Llobregat	2	10	10	12	8	1	6	3	6	2	1	5	5	2	1	2	3	2	1	6	2	3	1	3	1	3	1	3	1	1						
18	107579	Dr. Gimeno - Tramuntana	Esplugues de Llobregat	2	10	9	12	4	1	6	3	6	2	1	5	5	2	1	2	3	2	1	6	2	3	1	3	1	3	1	3	1	1						
19	107570	Dr. Gimeno - de l'Est	Esplugues de Llobregat	2	10	9	12	4	1	6	1	6	2	1	5	5	2	1	2	2	2	1	5	2	2	1	3	1	3	1	3	1	3	1					
20	107571	Dr. Gimeno - de les Flors	Esplugues de Llobregat	2	10	9	12	2	1	7	1	6	1	1	4	3	2	1	3	2	2	1	5	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1					
21	108116	Àngels - Ramon Llull	Esplugues de Llobregat	2	10	9	12	2	2	6	1	5	1	1	4	3	2	1	3	2	1	3	2	1	1	3	1	3	1	3	1	4	1	4	1				
22	108117	Ramon Llull - Àngels	Esplugues de Llobregat	2	9	5	13	2	2	6	1	4	1	3	2	3	2	3	1	3	2	1	1	2	3	1	2	3	4	1	1	1							
23	108701	Est - Ramon Llull	Esplugues de Llobregat	2	3	4	7	1	2	6	1	3	1	3	2	1	1	2	3	2	2	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
24	108118	Francesc Riballà - Jordi de Déu	Esplugues de Llobregat	2	3	5	1	2	7	1	2	1	2	2	3	2	1	1	3	2	3	2	3	2	3	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1			
25	108120	Pau Vergós - Pere Joan	Esplugues de Llobregat	2	4	1	2	7	1	2	7	1	2	2	3	2	1	1	3	2	3	1	3	2	3	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1			
26	108121	Ferrer i Bassa - Baromeu Bermejo	Esplugues de Llobregat	2	3	1	3	7	2	2	1	2	2	6	2	1	1	4	2	3	1	4	2	3	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1			
27	108122	August Font i Carreras - Germans Serra	Esplugues de Llobregat	3	1	3	7	3	2	1	2	6	2	1	1	4	2	3	1	1	4	2	3	1	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1			
28	107429	Pl. Constitució	Esplugues de Llobregat	3	1	3	7	3	4	1	3	7	5	1	1	5	2	3	2	3	2	1	5	2	3	2	1	1	3	4	2	3	1	1	1	1			
29	108673	Via Augusta - Ntra. Sra. de Lourdes	Sant Just Desvern	3	4	4	3	1	3	8	3	4	1	3	8	11	8	4	4	9	3	2	3	5	3	3	4	5	2	1	3	1	1	1	1				
30	102999	Nord - Via Augusta	Esplugues de Llobregat	3	5	5	3	5	3	8	3	7	3	1	3	8	12	8	4	4	10	4	2	3	5	3	4	3	6	2	2	3	1	1	1	1			
31	109776	Nord - Magdalena Amigó	Esplugues de Llobregat	3	5	5	3	5	3	8	3	7	3	1	3	8	12	8	4	4	10	4	2	3	5	3	4	3	6	2	2	3	1	1	1	1			
32	001751	Laureà Miró - Anton Fortuny	Esplugues de Llobregat	3	5	6	3	4	3	9	3	7	2	1	3	8	15	9	4	4	10	2	2	2	4	3	3	5	2	2	2	1	1	1	1	1			
33	100697	Av. Isidre Martí - Àngel Guimerà	Esplugues de Llobregat	3	12	11	2	2	3	8	2	7	2	1	4	7	15	8	4	3	10	6	2	4	4	3	5	3	5	1	2	2	1	1	1	1			
34	108115	Av. Isidre Martí - CAP Lluís Millet	Esplugues de Llobregat	3	19	12	2	3	3	7	2	7	1	1	4	7	15	8	4	3	9	6	2	4	4	3	4	4	1	3	1	1	1	1	1	1			
35	100688	Av. Isidre Martí - Josep Rodoreda	Esplugues de Llobregat	3	17	11	3	2	1	7	2	3	4	2	8	6	1	2	5	9	1	3	1	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
36	001460	Av. de Cornellà - Manuel Riera	Esplugues de Llobregat	26	25	2	4	1	3	4	5	9	3	2	7	11	1	2	4	12	1	4	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
37	001461	Av. de Cornellà - Pont d'Esplugues	Esplugues de Llobregat	6	30	33	4	3	5	4	5	5	14	2	1	8	9	1	1	5	16	1	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
38	001746	Av. dels Països Catalans - Somatens	Esplugues de Llobregat	7	34	30	5	2	9	5	1	7	7	17	4	3	6	10	2	2	5	21	5	4	4	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
39	001747	Av. dels Països Catalans - Direcció Gral. d'Esport	Esplugues de Llobregat	7	34	30	5	5	9	4	1	7	7	9	4	3	5	10	2	2	5	21	5	4	4	5	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2		
40	110379	Escola Isabel de Villena	Esplugues de Llobregat	2	4	9	3	5	2	3	1	7	2	7	3	3	5	2	1	1	2				2	3	4	5	1	2	2	1	1	1	1	1	1		
41	102580	Joan Miró - Casal Sant Jordi	Esplugues de Llobregat	1		2					1	1	2	2	1	2	1	2	1	1	2				3														
42	109075	Prof. Barraquer - Hospital Sant Joan de Déu	Esplugues de Llobregat																																				

### LLEGGENDA DE COLORS\*\*

- Menys de 15 viatgers
- De 15 a 30 viatgers
- De 31 a 45 viatgers
- Més de 45 viatgers

L'expedició més carregada és la de 07:25-08:28

07:25-08:28

2  
2  
2  
2  
11  
18  
16  
16  
14  
15  
14  
14  
10  
10  
10  
10  
10  
10  
10  
9  
3  
4  
5  
5  
12  
19  
17  
26  
30  
34  
34  
4

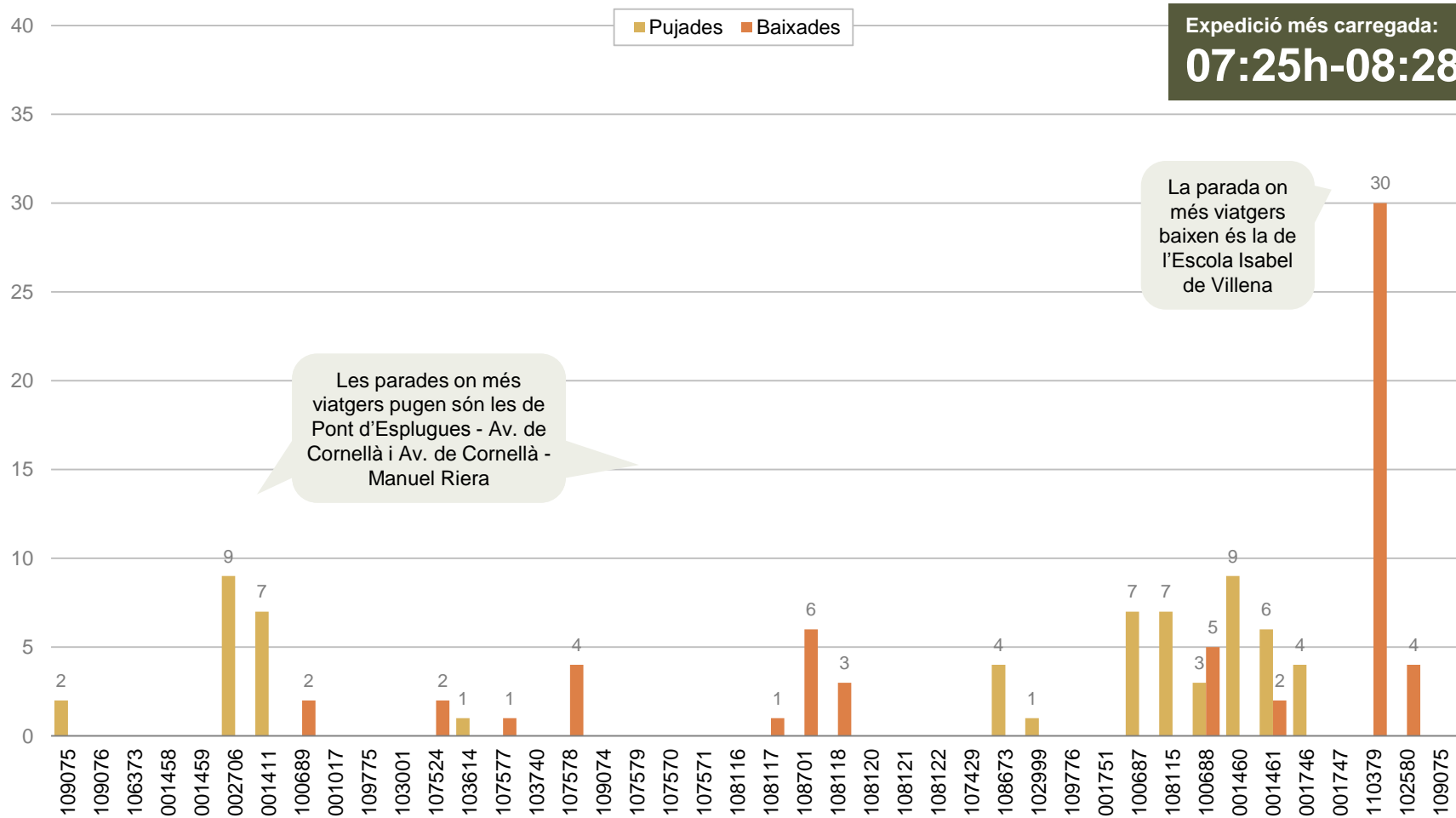
\* El detall de la taula es pot observar amb precisió a l'annex que s'adjunta.

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

## PUJADES I BAIXADES DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT ÚNIC: HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU - HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU



Expedició més carregada:  
**07:25h-08:28h**

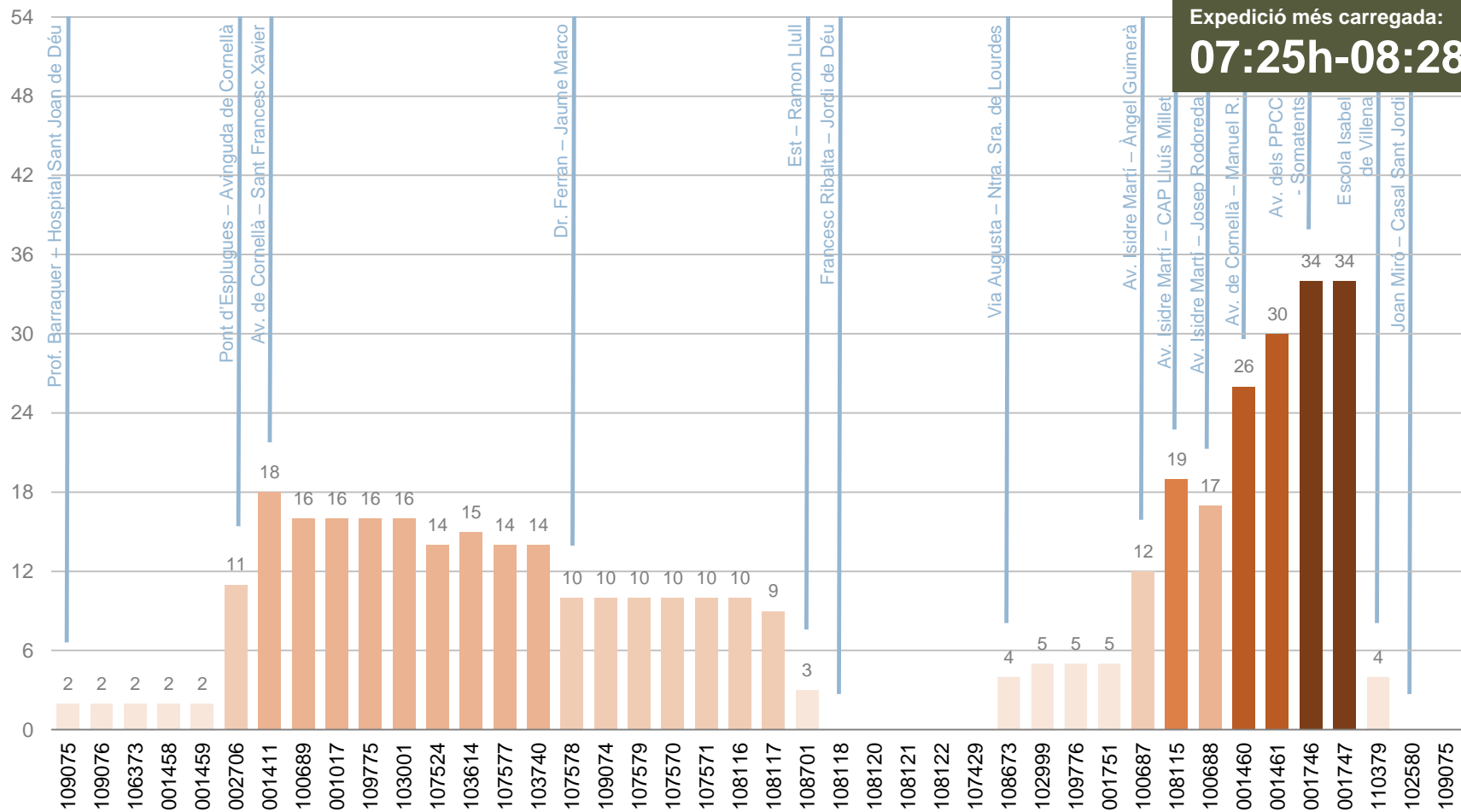
La parada on més viatgers baixen és la de l'Escola Isabel de Villena

Les parades on més viatgers pugen són les de Pont d'Esplugues - Av. de Cornellà i Av. de Cornellà - Manuel Riera

## CÀRREGA DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT ÚNIC: HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU - HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU



Expedició més carregada:  
**07:25h-08:28h**



## MATRIU ORIGEN-DESTINACIÓ I PRINCIPALS TRAJECTES

---

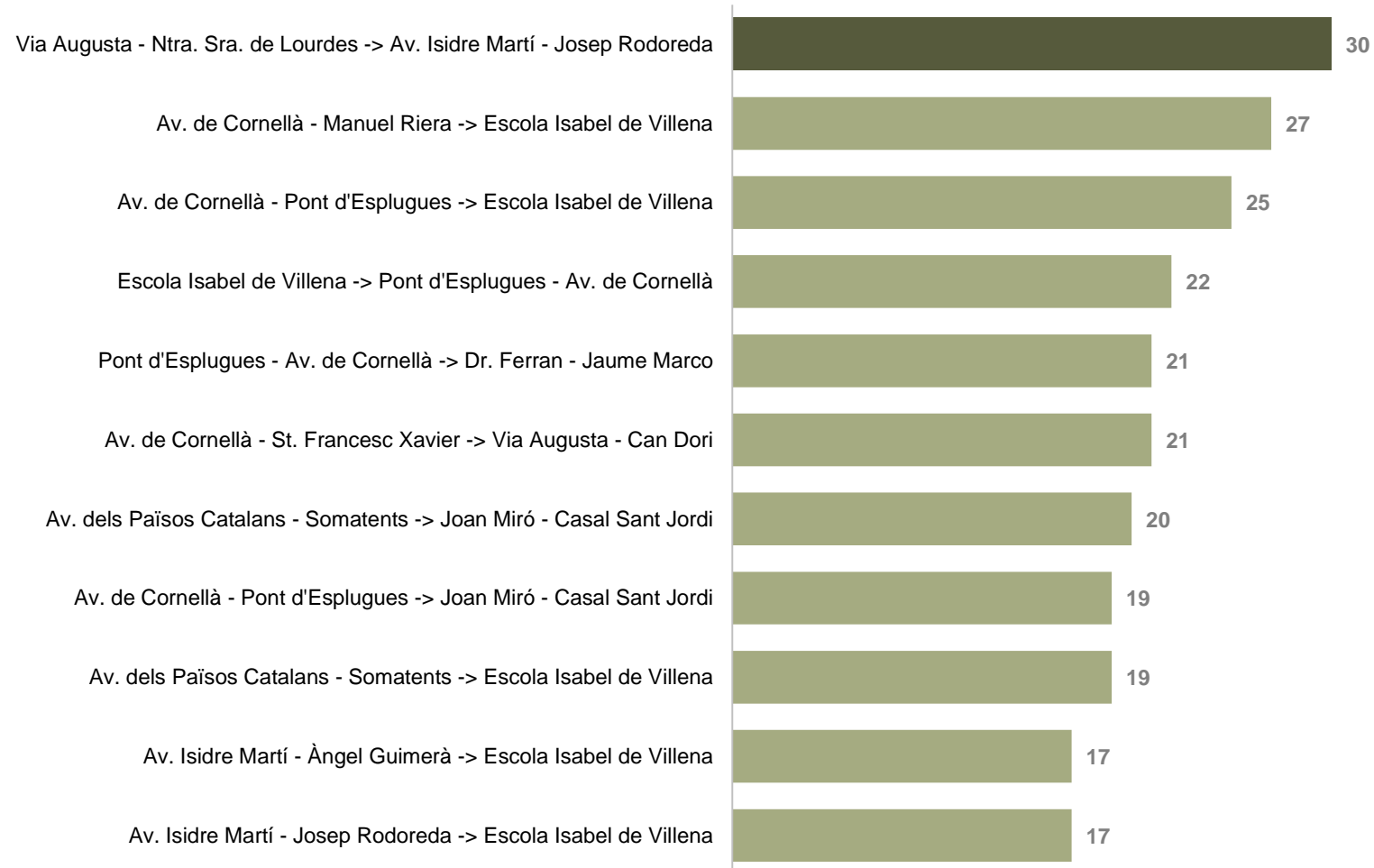




## PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT ÚNIC: HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU - HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU





## MATRIU DE DISTÀNCIA ENTRE PARADES, TEMPS ENTRE PARADES TEMPS DE REGULACIÓ I RETARD I VELOCITAT MITJANA

---





# TEMPS ENTRE PARADES PER EXPEDICIONS\*

Temps transcorregut entre parades per a cadascuna de les expedicions

SENTIT ÚNIC: HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU - HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU

Ordre	Codi	Nom	Municipi	06-59-07:51	07-25-08:28	07-57-08:56	08-30-09:29	09-00-09:50	09-33-10:18	09-59-10:52	10-30-11:34	10-59-11:50	11-36-12:23	11-59-12:53	12-28-13:18	13-04-13:48	13-29-14:17	14-03-14:49	14-25-15:15	15-01-15:54	15-25-16:19	15-55-16:55	16-26-17:17	17-01-18:00	17-26-18:21	18-00-18:46	18-26-19:18	18-58-19:49	19-26-20:21	19-58-20:47	20-26-21:19	21-00-21:45	21-26-22:14	21-57-22:44			
1	109075	Prof. Barraquer - Hospital Sant Joan de Déu	Esplugues de Llobregat	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	
2	109076	Professor Barraquer - Diaz de las Fuentes	Esplugues de Llobregat	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	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	0.01	0.01	0.01		
3	106373	Escola Isabel de Villena	Esplugues de Llobregat	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.03	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.06	0.05	0.03	0.03	0.00	0.02	0.01	0.03	0.01	0.03	0.02		
4	001458	Av. dels Països Catalans - Gaietà Faura	Esplugues de Llobregat	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.01	0.04	0.02	0.01	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.04	0.01	0.02	
5	001459	Av. dels Països Catalans - Laureà Miró	Esplugues de Llobregat	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.00	0.01	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.03	0.03	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	
6	002706	Pont d'Esplugues - Av. de Cornellà	Esplugues de Llobregat	0.01	0.02	0.04	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	
7	001411	Av. de Cornellà - St. Francesc Xavier	Esplugues de Llobregat	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	
8	100689	CAP Lluís Millet - Av. Isidre Martí	Esplugues de Llobregat	0.02	0.02	0.01	0.04	0.03	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.04	0.01	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	
9	001017	Laureà Miró - Nord	Esplugues de Llobregat	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	
10	109775	Nord - Andreu Amat	Esplugues de Llobregat	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00		
11	103001	Nord - Rafael Casanova	Esplugues de Llobregat	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	0.00	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	0.02	
12	107524	Via Augusta - Can Dori	Esplugues de Llobregat	0.00	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	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
13	103614	Pl. Constitució	Esplugues de Llobregat	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	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	
14	107577	Av. de la Miranda - Pl. de la Constitució	Esplugues de Llobregat	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	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	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	
15	103740	Pl. Secretari Oliva - Av. de la Miranda	Esplugues de Llobregat	0.00	0.01	0.00	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	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	
16	107578	Dr. Ferran - Jaume Marco	Esplugues de Llobregat	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	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	
17	109074	Dr. Ferran - Dr. Gimeno	Esplugues de Llobregat	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	
18	107579	Dr. Gimeno - Tramuntana	Esplugues de Llobregat	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	
19	107570	Dr. Gimeno - de l'Est	Esplugues de Llobregat	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	
20	107571	Dr. Gimeno - de les Flors	Esplugues de Llobregat	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	
21	108116	Àngels - Ramon Llull	Esplugues de Llobregat	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	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	0.01	
22	108117	Ramon Llull - Àngels	Esplugues de Llobregat	0.01	0.01	0.00	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00
23	108701	Est - Ramon Llull	Esplugues de Llobregat	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	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	0.01	
24	108118	Francesc Ribalta - Jordi de Déu	Esplugues de Llobregat	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
25	108120	Pau Vergós - Pere Joan	Esplugues de Llobregat	0.07	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	0.08	0.16	0.03	0.01	0.08	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	0.03	0.08	0.02	0.01	0.01	
26	108121	Ferrer i Bassa - Bartomeu Bermejo	Esplugues de Llobregat	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.03	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00	
27	108122	August Font i Carreras - Germans Serra	Esplugues de Llobregat	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	
28	107429	Pl. Constitució	Esplugues de Llobregat	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	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	0.02	0.01	0.01	0.01	
29	108673	Via Augusta - Ntra. Sra. de Lourdes	Sant Just Desvern	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
30	102999	Nord - Via Augusta	Esplugues de Llobregat	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	
31	109776	Nord - Magdalena Amigó	Esplugues de Llobregat	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00	0.02	
32	001751	Laureà Miró - Anton Fortuny	Esplugues de Llobregat	0.01	0.02	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	
33	100687	Av. Isidre Martí - Àngel Guimerà	Esplugues de Llobregat	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	
34	108115	Av. Isidre Martí - CAP Lluís Millet	Esplugues de Llobregat	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.																				



## 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	06:59-07:51	1	06:55	06:59	00:04	07:51	
1	07:57-08:56	1	07:55	07:57	00:02	08:56	00:04
1	09:00-09:50	1	08:55	09:00	00:05	09:50	00:00
1	09:59-10:52	1	09:55	09:59	00:04	10:52	00:05
1	10:59-11:50	1	10:55	10:59	00:04	11:50	00:03
1	11:59-12:53	1	11:55	11:59	00:04	12:53	00:05
1	13:04-13:48	1	12:55	13:04	00:09	13:48	00:02
1	14:03-14:49	1	13:55	14:03	00:08	14:49	00:07
1	15:01-15:54	1	14:55	15:01	00:06	15:54	00:06
1	15:55-16:55	1	15:55	15:55	00:00	16:55	00:01
1	17:01-18:00	1	16:55	17:01	00:06	18:00	00:00
1	18:00-18:46	1	17:55	18:00	00:05	18:46	00:00
1	18:58-19:49	1	18:55	18:58	00:03	19:49	00:09
1	19:58-20:47	1	19:55	19:58	00:03	20:47	00:06
1	21:00-21:45	1	20:55	21:00	00:05	21:45	00:08
1	21:57-22:44	1	21:55	21:57	00:02	22:44	00:10

**00:04**

Temps mitjà de regulació

**00:00**

Temps mínim mitjà de regulació\*\*



## TEMPS DE REGULACIÓ I RETARD

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

### TORN 2

Torn	Expedició	Sen- tit	Hora d'inici teòrica	Hora d'inici real	Temps de retard*	Hora final real	Temps de regulació*
2	07:25-08:28	1	07:25	07:25	00:00	08:28	
2	08:30-09:29	1	08:25	08:30	00:05	09:29	00:00
2	09:33-10:18	1	09:25	09:33	00:08	10:18	00:00
2	10:30-11:34	1	10:25	10:30	00:05	11:34	00:07
2	11:36-12:23	1	11:25	11:36	00:11	12:23	00:00
2	12:28-13:18	1	12:25	12:28	00:03	13:18	00:02
2	13:29-14:17	1	13:25	13:29	00:04	14:17	00:07
2	14:25-15:15	1	14:25	14:25	00:00	15:15	00:08
2	15:25-16:19	1	15:25	15:25	00:00	16:19	00:10
2	16:26-17:17	1	16:25	16:26	00:01	17:17	00:06
2	17:26-18:21	1	17:25	17:26	00:01	18:21	00:08
2	18:26-19:18	1	18:25	18:26	00:01	19:18	00:04
2	19:26-20:21	1	19:25	19:26	00:01	20:21	00:07
2	20:26-21:19	1	20:25	20:26	00:01	21:19	00:04
2	21:26-22:14	1	21:25	21:26	00:01	22:14	00:06

**00:04**

Temps mitjà de regulació

**00:00**

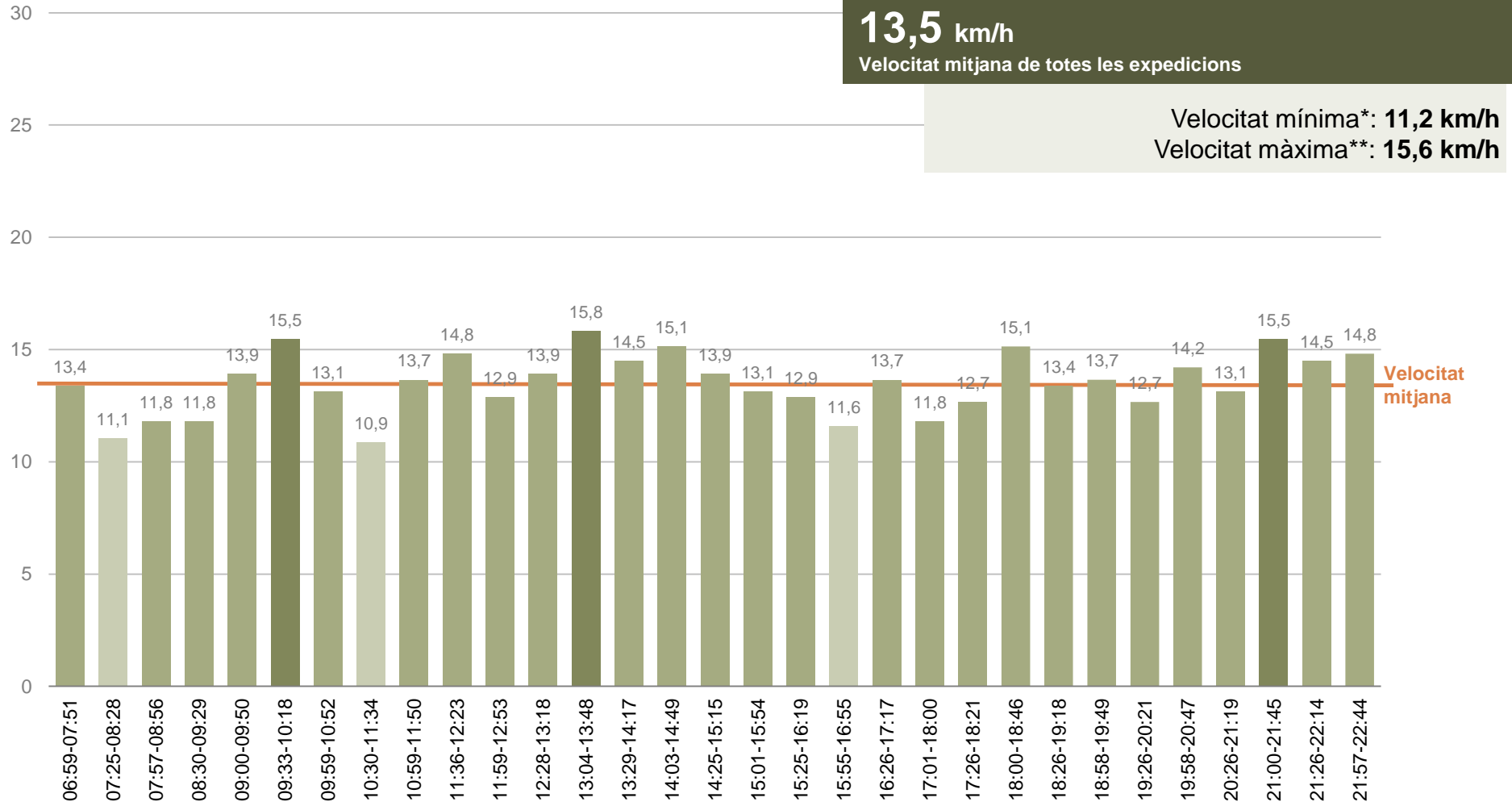
Temps mínim mitjà de regulació\*\*



# VELOCITAT MITJANA PER EXPEDICIÓ

Velocitat mitjana per a cada expedició

SENTIT ÚNIC: HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU - HOSPITAL SANT JOAN DE DÉU



**13,5 km/h**

Velocitat mitjana de totes les expedicions

Velocitat mínima\*: 11,2 km/h

Velocitat màxima\*\*: 15,6 km/h

Velocitat mitjana

\* Mitjana de les tres expedicions més lentes

\*\* Mitjana de les tres expedicions més ràpides



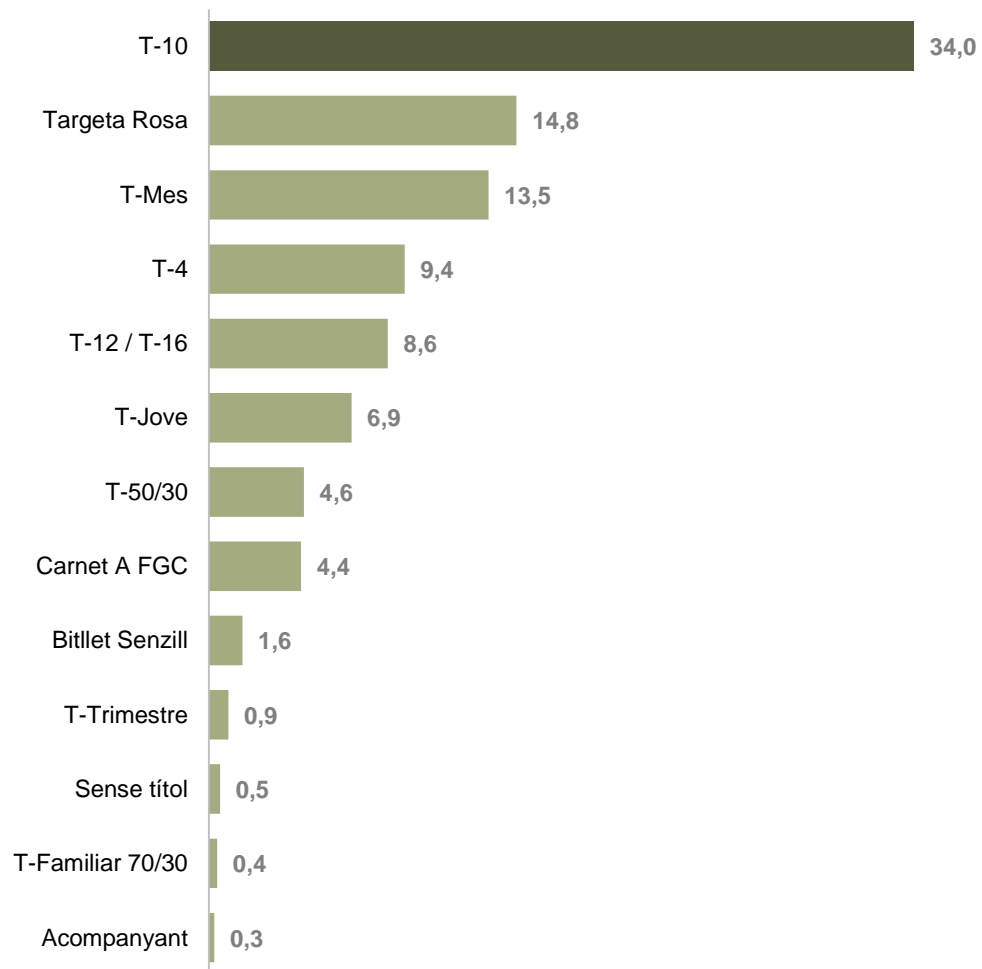
## VIATGERS SEGONS TÍTOL DE TRANSPORT

---



## VIATGERS SEGONS TÍTOL DE TRANSPORT

Distribució dels viatgers segons títols de transport (%)





## TAULA RESUM

---



## TAULA RESUM

### Principals indicadors de la línia

	TOTAL
<b>Recorregut (km)</b>	11,61
<b>Tipus de vehicle</b>	Midi
<b>Capacitat màxima</b>	65
<b>Expedicions</b>	31
<b>Velocitat mitjana (km/h)</b>	13,5
<b>Velocitat mínima (km/h)</b>	11,2
<b>Velocitat màxima (km/h)</b>	15,6
<b>Temps mitjà de regulació</b>	00:04
<b>Temps mínim mitjà de regulació</b>	00:00
<b>Viatgers</b>	742
<b>Viagers x km</b>	1.493
<b>Recorregut mitjà</b>	2,0
<b>Km útils / dia</b>	359,78
<b>Ocupació viatgers x km / km útils</b>	4,15
<b>Càrrega màxima total</b>	259
<b>Expedició més carregada</b>	07:25-08:28
<b>Càrrega màxima en una expedició</b>	34
<b>Ocupació amb càrrega màxima</b>	52,3%
<b>Factor de càrrega punta</b>	4,6%
<b>Títol de transport més habitual</b>	T-10
<b>Trajecte més habitual</b>	Via Augusta - Ntra. Sra. de Lourdes -> Av. Isidre Martí - Josep Rodoreda

# 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](http://www.gesop.net)

[www.twitter.com/\\_GESOP](https://www.twitter.com/_GESOP)