

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

Informe de resultats  
Juny de 2017

# L46



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://twitter.com/_GESOP)

 **AMB**  Àrea Metropolitana  
de Barcelona



# Í n d e x

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
Matriu de distància entre parades, temps entre parades, temps de regulació i retard i velocitat mitjana _____	33
Viatgers segons títol de transport _____	43
Taula resum _____	45



## 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

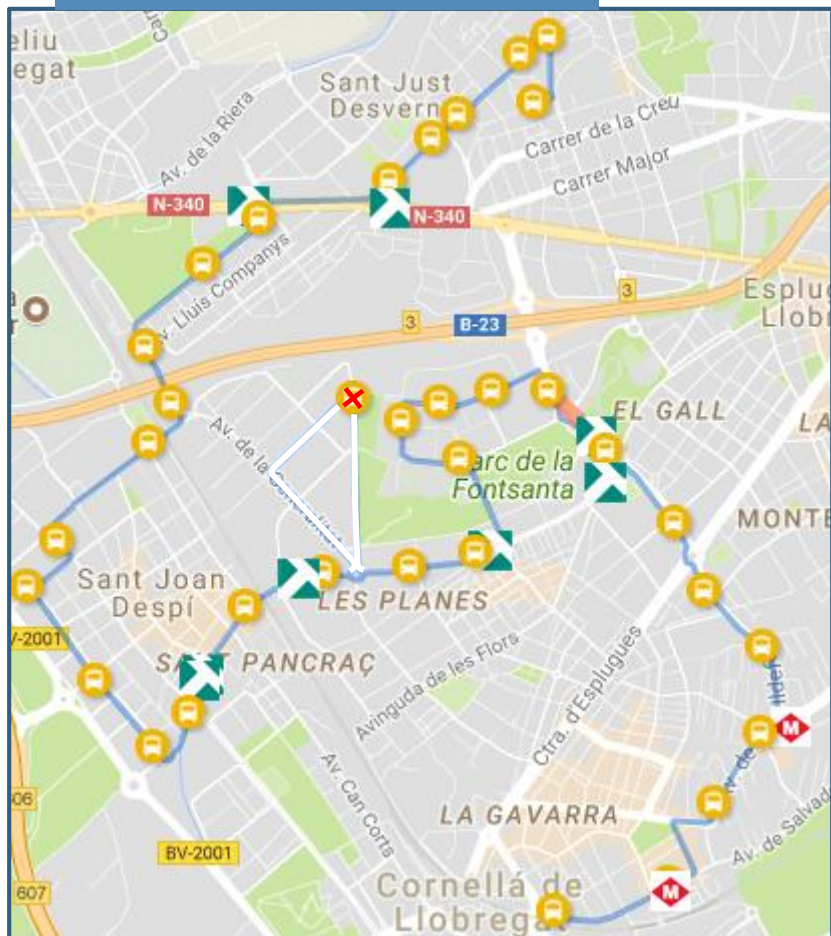
## SENTIT 1: CORNELLÀ DE LLOBREGAT – SANT JUST DESVERN



Ordre	Codi	Nom	Municipi
1	101132	Av. Salvador Allende - Bellaterra	Cornellà de Llobregat
2	003122	Ctra. d'Esplugues - Catalunya	Cornellà de Llobregat
3	001156	Av. del Parc - Bellaterra	Cornellà de Llobregat
4	001157	Av. del Parc - Bonavista	Cornellà de Llobregat
5	000642	La Miranda - Pl. Catalunya	Cornellà de Llobregat
6	001199	Av. Sant Ildefons - Marfull	Cornellà de Llobregat
7	001198	Av. Sant Ildefons - Dàlia	Cornellà de Llobregat
8	003435	Av. Sant Ildefons - Av. República Argentina	Cornellà de Llobregat
9	000352	Av. Sant Ildefons - Cirerer	Cornellà de Llobregat
10	003038	Av. del Baix Llobregat - St. Antoni M. Claret	Esplugues de Llobregat
11	002638	Av. Baix Llobregat - Enric Granados	Sant Joan Despí
12	002636	Av. Baix Llobregat - Àngel Guimerà	Sant Joan Despí
13	001919	Av. Baix Llobregat - St. Martí de l'Erm	Sant Joan Despí
14	001633	Jacint Verdaguer - de la TV3	Sant Joan Despí
15	000470	Jacint Verdaguer - Estudis TV3	Sant Joan Despí
16	001739	Fructuós Gelabert - Jacint Verdaguer	Sant Joan Despí
17	001658	St. Martí de l'Erm - Marquès de Monistrol	Sant Joan Despí
18	000276	Av. Barcelona - Marquès de Monistrol	Sant Joan Despí
19	000537	Av. Barcelona - Gran Capità	Sant Joan Despí
20	107977	Av. Mare de Déu de Montserrat - Jacint Verdaguer	Sant Joan Despí
21	001737	Av. Barcelona - Poliesportiu Municipal	Sant Joan Despí
22	001102	Av. Barcelona - Francesc Macià	Sant Joan Despí
23	002271	Av. Barcelona - Bon Viatge	Sant Joan Despí
24	002276	Major - Montjuïc	Sant Joan Despí
25	002275	Major - Pl. Constitució	Sant Joan Despí
26	003428	Major - Riera d'en Nofre	Sant Joan Despí
27	104791	Creu d'En Muntaner - Pg. del Canal	Sant Joan Despí
28	101906	Creu d'En Muntaner - del Ferrocarril	Sant Joan Despí
29	001722	Av. Lluís Companys - Av. Generalitat	Sant Joan Despí
30	001723	Av. Lluís Companys - Rubió i Tudurí	Sant Joan Despí
31	001724	Av. Lluís Companys - Pla del Vent	Sant Joan Despí
32	000407	Av. Indústria - Carretera Reial	Sant Just Desvern
33	000408	Av. Indústria - Salvador Espriu	Sant Just Desvern
34	108010	Av. Indústria - " Parc Salvador Espriu "	Sant Just Desvern
35	001054	Hereter - Av. Indústria	Sant Just Desvern
36	107503	Tudona - Pl. Parador	Sant Just Desvern

# RECORREGUT

## SENTIT 2: SANT JUST DESVERN – CORNELLÀ DE LLOBREGAT



Ordre	Codi	Nom	Municipi
101	107503	Tudona - Pl. Parador	Sant Just Desvern
102	003465	Miquel Reverter - Verge dels Dolors	Sant Just Desvern
103	000203	Av. Indústria - Severo Ochoa	Sant Just Desvern
104	001829	Av. Indústria - Salvador Espriu	Sant Just Desvern
105	001721	Av. Indústria - Ramón i Cajal	Sant Just Desvern
106	001720	Av. Indústria - Av. Camp Roig	Sant Just Desvern
107	000089	Av. Torreblanca - Pla del Vent	Sant Joan Despí
108	000090	Av. Torreblanca - Rubió i Tudurí	Sant Joan Despí
109	108666	Av. de la Generalitat - Torreblanca	Sant Joan Despí
110	101905	Av. de la Generalitat - Creu d'En Muntaner	Sant Joan Despí
111	107111	Creu d'En Muntaner - Francesc Macià	Sant Joan Despí
112	003434	Major - Creu d'en Muntaner	Sant Joan Despí
113	002247	Rambla Josep M. Jujol - Riera d'en Nofre	Sant Joan Despí
114	002274	Rambla Josep M. Jujol - Baltasar d'Espanya	Sant Joan Despí
115	002273	Rambla Josep M. Jujol - Montjuic	Sant Joan Despí
116	002667	Av. Barcelona - Major	Sant Joan Despí
117	002248	Av. Barcelona - Rius i Taulet	Sant Joan Despí
118	000904	Av. Barcelona - Tambor del Bruc	Sant Joan Despí
119	107977	<del>Av. Mare de Déu de Montserrat - Jacint Verdaguer</del>	<del>Sant Joan Despí</del>
120	000536	Av. Barcelona - Mare de Déu de Montserrat	Sant Joan Despí
121	001657	Av. Barcelona - Mare de Déu de la Mercè	Sant Joan Despí
122	001485	Sant Martí de l'Erm - Zona Esportiva Fontsa	Sant Joan Despí
123	000632	Fructuós Gelabert - Sant Martí de l'Erm	Sant Joan Despí
124	001486	Jacint Verdaguer - Fructuós Gelabert	Sant Joan Despí
125	003135	Jacint Verdaguer - Josep Trueta	Sant Joan Despí
126	003136	Av. Baix Llobregat - Jacint Verdaguer	Sant Joan Despí
127	002635	Av. Baix Llobregat - Av. Barcelona	Sant Joan Despí
128	002637	Av. Baix Llobregat - Cirerers	Cornellà de Llobregat
129	001203	Av. Sant Ildefons - Ctra. d'Esplugues	Cornellà de Llobregat
130	001202	Av. Sant Ildefons - Avet	Cornellà de Llobregat
131	001655	Av. Sant Ildefons - Av. República Argentina	Cornellà de Llobregat
132	001656	Av. Sant Ildefons - Bruc	Cornellà de Llobregat
133	101133	Av. Salvador Allende - Empordà	Cornellà de Llobregat
134	101132	Av. Salvador Allende - Bellaterra	Cornellà de Llobregat

# HORARI

## HORARI TEÒRIC DE SORTIDA DE CADA EXPEDICIÓ

### SENTIT 1 CORNELLÀ DE LLOBREGAT - SANT JUST DESVERN

### SENTIT 2 SANT JUST DESVERN - CORNELLÀ DE LLOBREGAT

TORN 1	TORN 2	TORN 3	TORN 4	TORN 5	TORN 6	TORN 7	TORN 1	TORN 2	TORN 3	TORN 4	TORN 5	TORN 6	TORN 7
5:30	6:00	6:40	7:05	6:20	6:50	7:50	4:50	5:20	5:50	6:10	7:10	7:40	6:55
7:20	7:35	8:20	8:50	8:05	8:35	9:35	6:25	6:40	7:25	7:55	8:55	9:25	8:40
9:05	9:20	10:05	10:35	9:50	10:20	11:20	8:10	8:25	9:10	9:40	10:40	11:10	10:25
10:50	11:05	11:50	12:20	11:35	12:05	13:05	9:55	10:10	10:55	11:25	12:25	12:55	12:10
12:35	12:50	13:35	14:05	13:20	13:50	14:50	11:40	11:55	12:40	13:10	14:10	14:40	13:55
14:20	14:35	15:20	15:50	15:05	15:35	16:35	13:25	13:40	14:25	14:55	15:55	16:25	15:40
16:05	16:20	17:05	17:35	16:50	17:20	18:20	15:10	15:25	16:10	16:40	17:40	18:10	17:25
17:50	18:05	18:50	19:20	18:35	19:05	20:05	16:55	17:10	17:55	18:25	19:25	19:55	19:10
19:35	19:50	20:35	21:05	20:20	20:50	21:50	18:40	18:55	19:40	20:10	21:10	21:40	20:55
	21:20						20:25	20:40	21:25				

TORN AFORAT

TORN NO AFORAT

## FITXA TÈCNICA

- **Línia aforada.** L46
- **Població objectiu.** Usuaris de la línia L46 el dia de l'aforament.
- **Tècnica d'investigació.** Aforament d'usuaris d'autobús.
- **Data de l'aforament.** Dijous 6 de juny de 2017.
- **Horari de l'aforament.** De 4:50h a 22:20h.
- **Torns aforats.** S'han aforat tres dels set torns que té la línia:
  - Torn 1: 4:50h – AFORAT
  - Torn 2: 5:20h – NO AFORAT
  - Torn 3: 5:50h – AFORAT
  - Torn 4: 6:10h – NO AFORAT
  - Torn 5: 6:20h – NO AFORAT
  - Torn 6: 6:50h – NO AFORAT
  - Torn 7: 6:55h – 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 1.911 viatgers aforats s'han elevat a 4.354, 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.** Estàndard, amb capacitat per a 90 persones.
- **Equip de camp.** 16 entrevistadors, 2 supervisors i una coordinadora.

### INCIDÈNCIES

El torn 7 inicia la jornada amb un vehicle midi però a partir de la parada Av. del Baix Llobregat - Sant Antoni Maria Claret (003038) de l'expedició 14:50-15:30 es canvia per un vehicle estàndard.



## RESULTATS



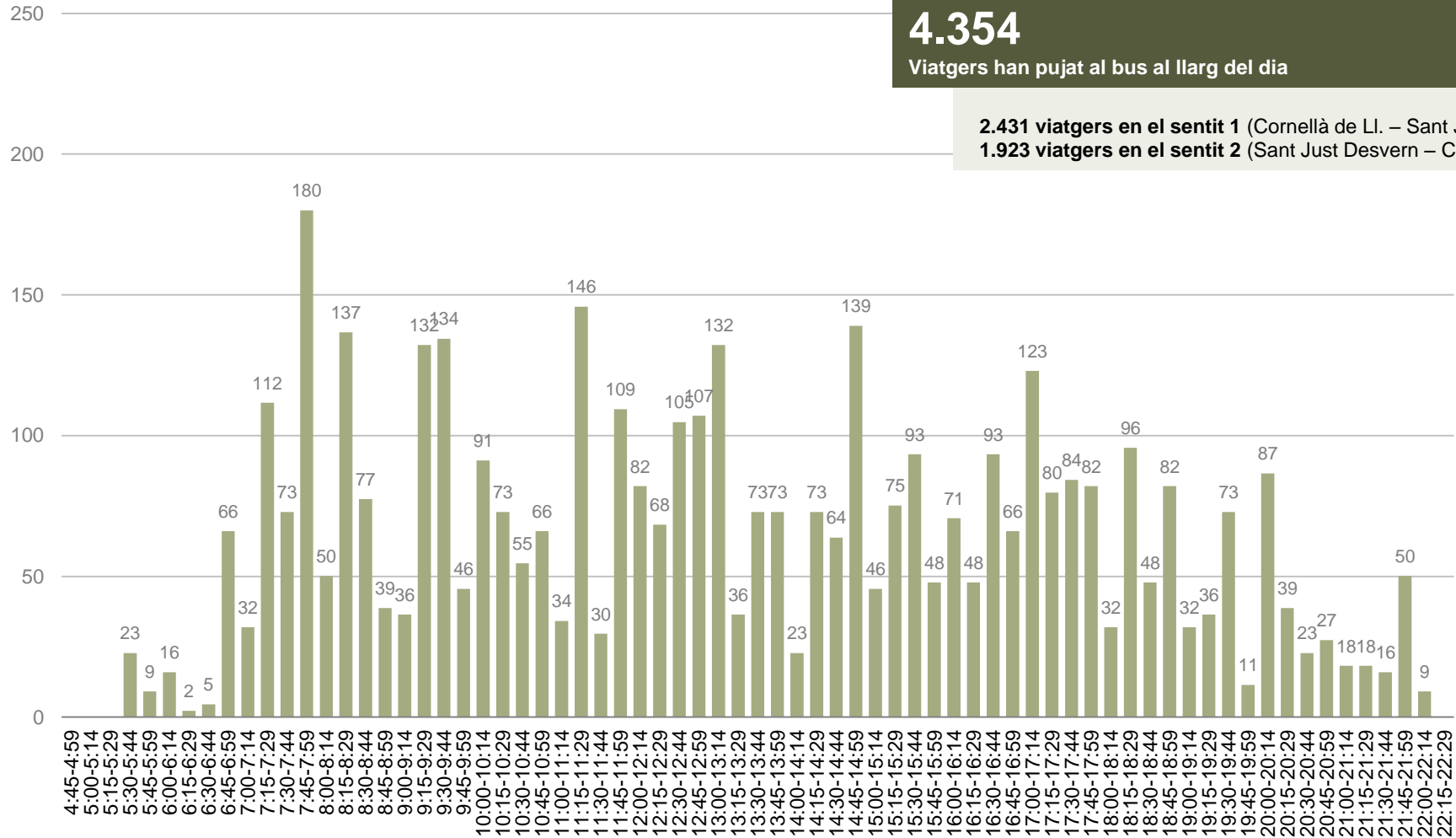
## DISTRIBUCIÓ DELS VIATGERS PER QUART D'HORA, PUJADES I BAIXADES I CÀRREGA

---



## DISTRIBUCIÓ DELS VIATGERS PER QUART D'HORA

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

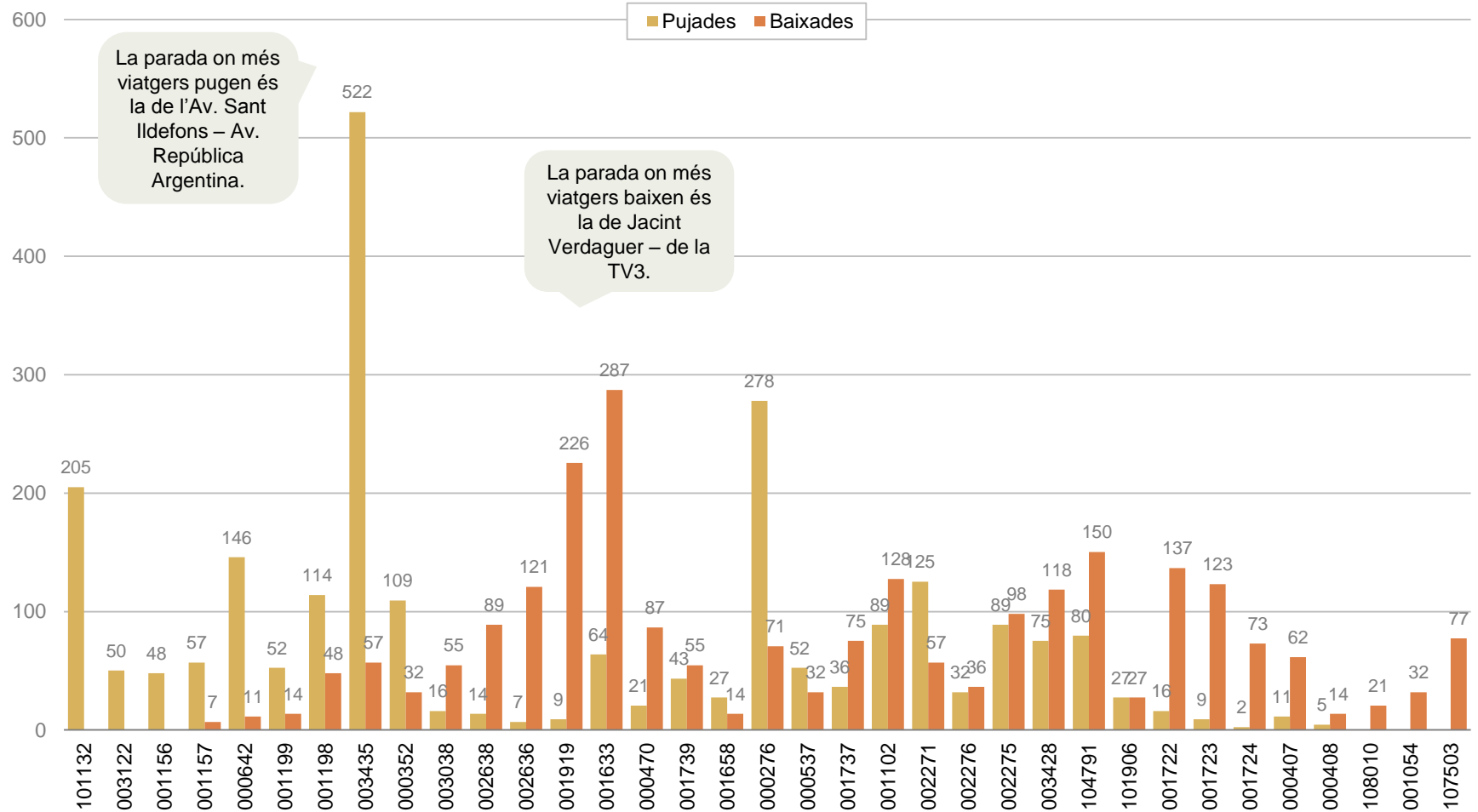




## PUJADES I BAIXADES

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

SENTIT 1: CORNELLÀ DE LLOBREGAT – SANT JUST DESVERN

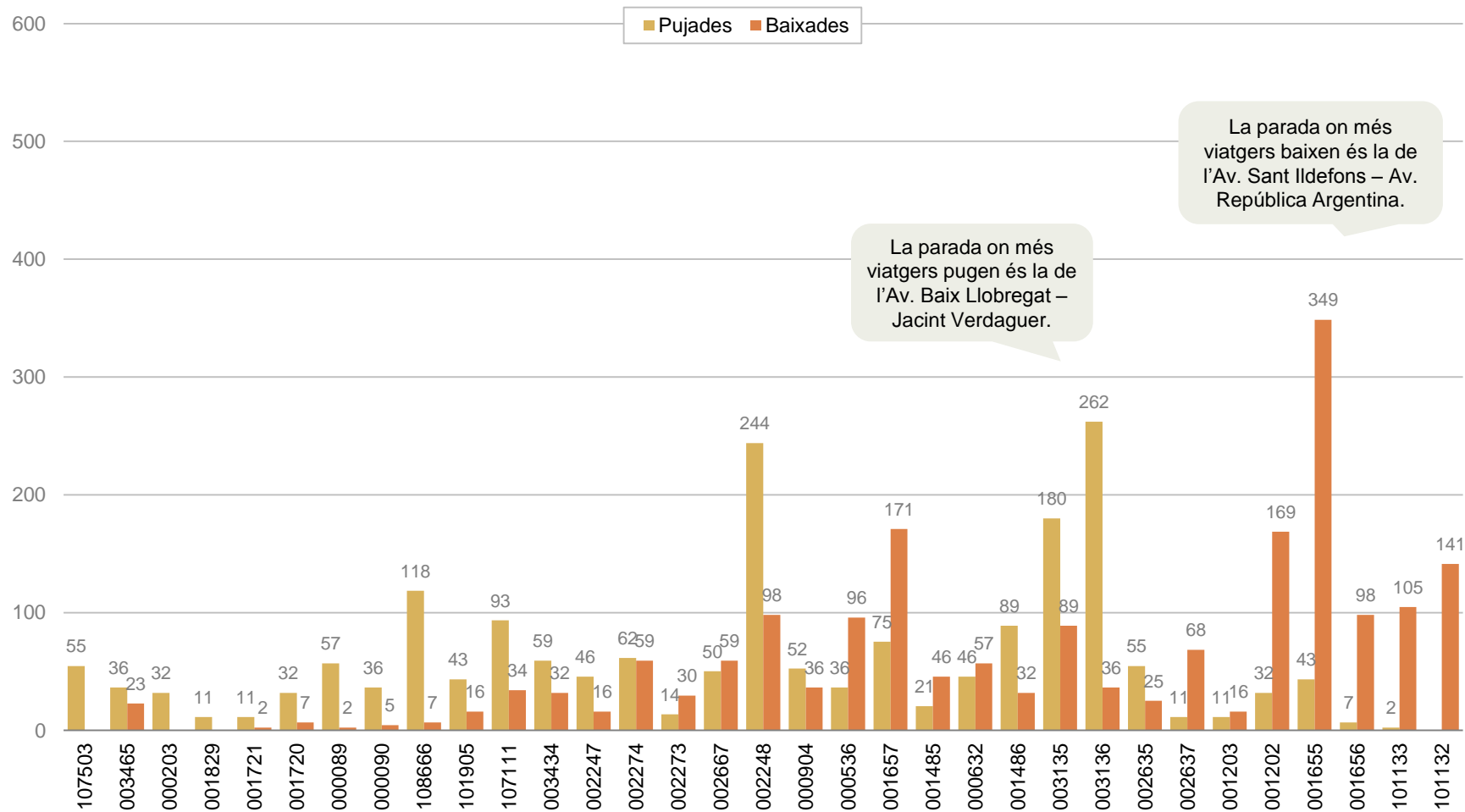




## PUJADES I BAIXADES

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

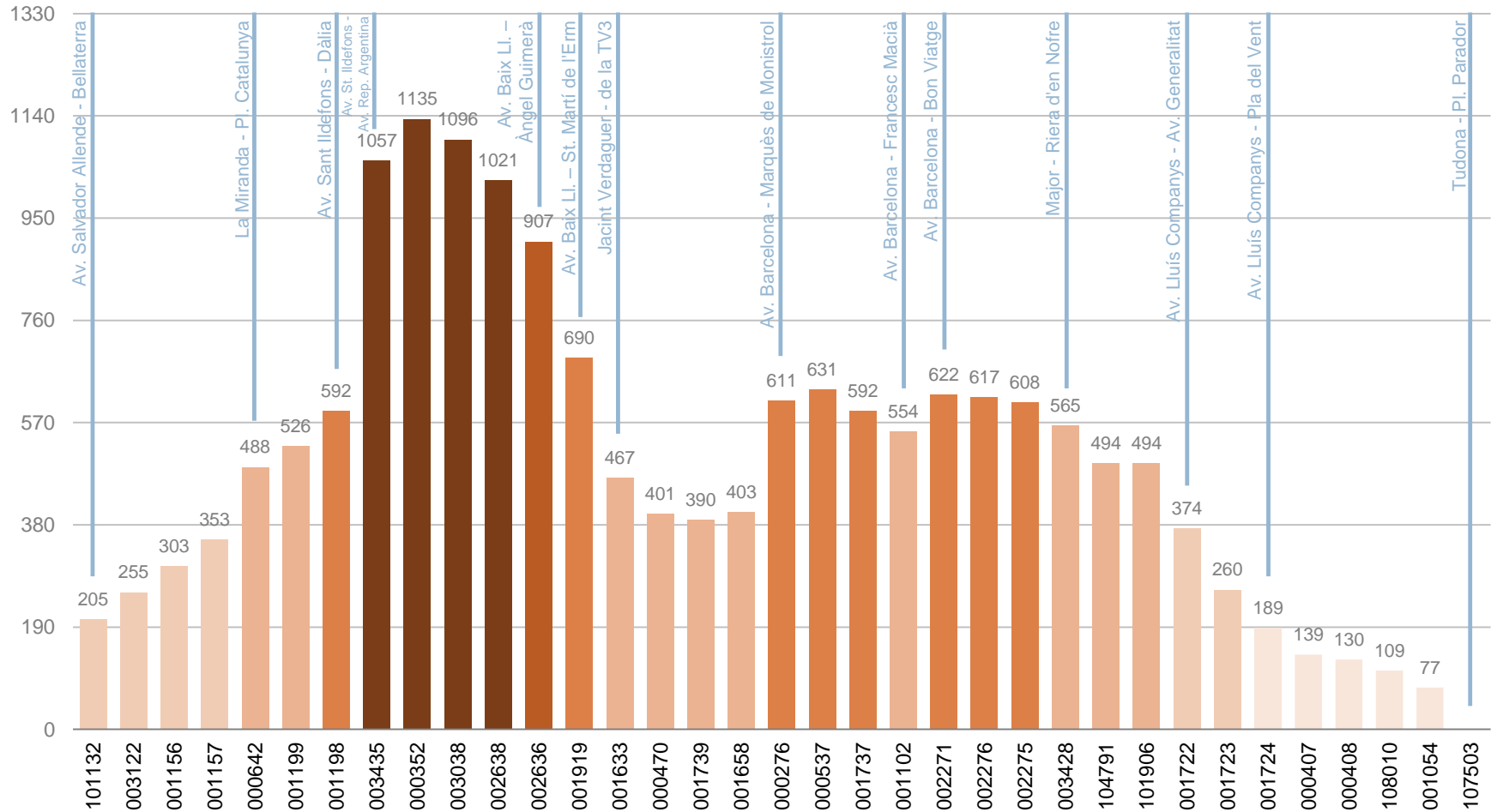
SENTIT 2: SANT JUST DESVERN – CORNELLÀ DE LLOBREGAT



## CÀRREGA

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

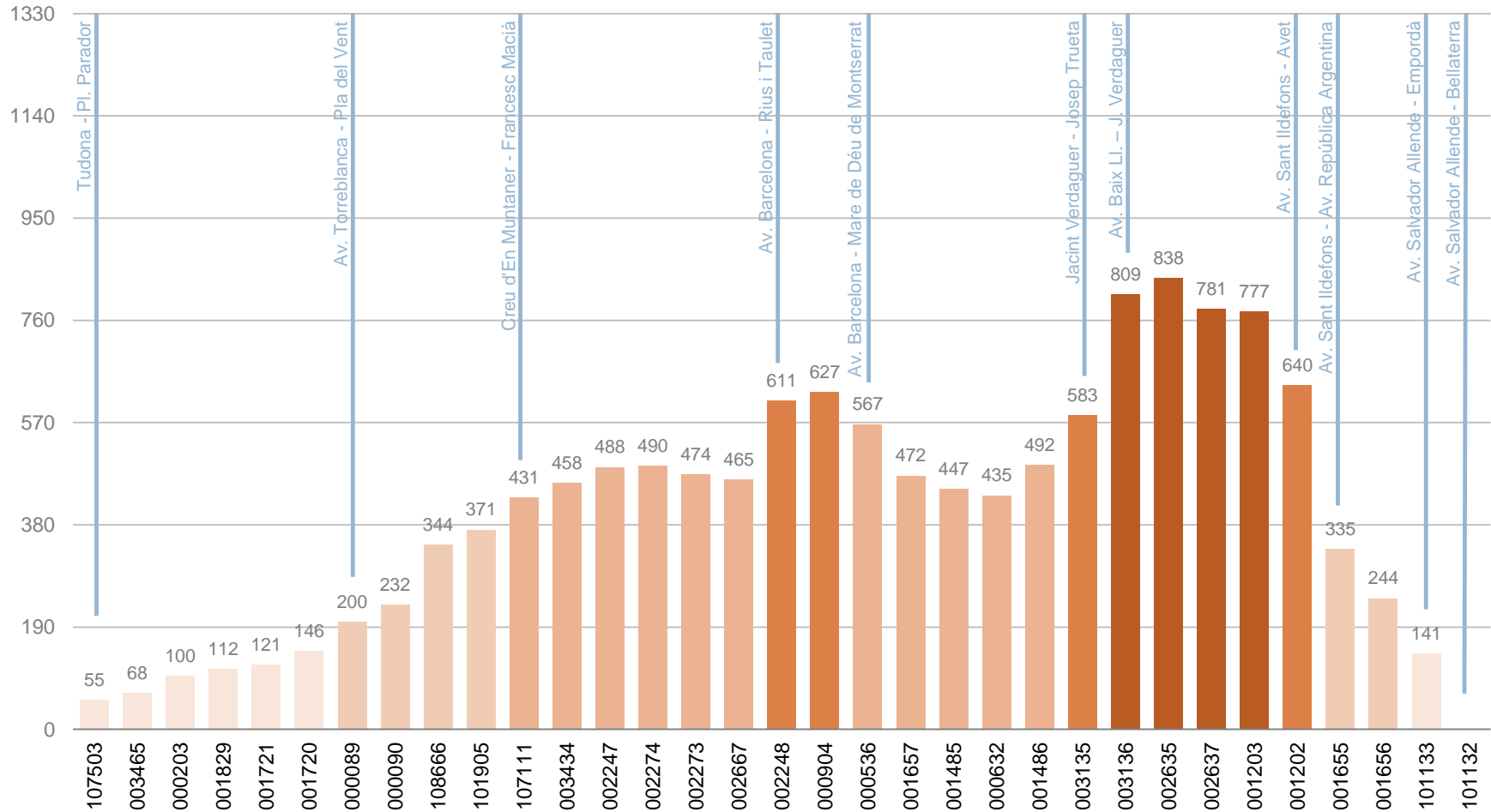
### SENTIT 1: CORNELLÀ DE LLOBREGAT – SANT JUST DESVERN



## CÀRREGA

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

### SENTIT 2: SANT JUST DESVERN – CORNELLÀ DE LLOBREGAT





## PUJADES I BAIXADES PER EXPEDICIONS, CÀRREGA PER EXPEDICIONS I EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

---

# PUJADES I BAIXADES PER EXPEDICIONS\*

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

### SENTIT 1: CORNELLÀ DE LLOBREGAT – SANT JUST DESVERN

PUJADES

Ordre	Codi	Nom	Municipi	05-30	06-40	07-20	07-45	08-20	09-10	09-36	10-06	10-50	11-20	11-50	12-35	13-04	13-35	14-20	14-50	15-21	16-05	16-35	17-08	17-50	18-20	18-51	19-35	20-05	20-35	21-50	Total		
				06-24	07-18	08-10	08-38	09-14	09-53	10-19	10-50	11-33	12-00	12-34	13-21	13-44	14-25	15-07	15-30	16-04	16-47	17-19	17-56	18-35	19-05	19-31	20-18	20-40	21-11	22-20			
1	101132	Av. Salvador Allende - Bellaterra	Cornellà de Llobregat		1	1	3																								90		
2	003122	Ctra. d'Espoluges - Catalunya	Cornellà de Llobregat					3	1	3	1	2	3																		22		
3	001156	Av. del Parc - Bellaterra	Cornellà de Llobregat						1	4	2		3	3	1	1				1	1	1									21		
4	001157	Av. del Parc - Bonavista	Cornellà de Llobregat						2	5		1	2	2						1	1	2			6	1	1	1	1		25		
5	000642	La Miranda - Pl. Catalunya	Cornellà de Llobregat		1	2	3	5	4	8	1	1	1	5	4	4	1			2	2	1		2	4	5	1	2	1		64		
6	001199	Av. Sant Idefons - Marfull	Cornellà de Llobregat					3	1		1	3	5	2	1		1			1	1	3									23		
7	001198	Av. Sant Idefons - Dàlia	Cornellà de Llobregat					2	13	3	4	3			2	3				1	2	2	1	1	3	3	3	1			59		
8	003435	Av. Sant Idefons - Av. República Argentina	Cornellà de Llobregat		6	21	10	19	21	27	20	10	3	6	6	10	7	8		2	3	7	8	5	6	7	1	4	3	2	7	229	
9	000352	Av. Sant Idefons - Cirerer	Cornellà de Llobregat		2	4	8	1	4	7	1		2	1	2	1	2	2		1	1	3	1	1	2	1					48		
10	003038	Av. del Baix Llobregat - St. Antoni M. Claret	Esplugues de Llobregat					2	1								1	1	1			2									7		
11	002638	Av. Baix Llobregat - Enric Granados	Sant Joan Despi					3											1												6		
12	002636	Av. Baix Llobregat - Angel Guimerà	Sant Joan Despi																	1			1								3		
13	001919	Av. Baix Llobregat - St. Martí de l'Erm	Sant Joan Despi								1				1										2						4		
14	001633	Jacint Verdaguer - de la TV3	Sant Joan Despi		1					2	1			2	3	1	5	3			2			1	1	3	1		1		28		
15	000470	Jacint Verdaguer - Estudis TV3	Sant Joan Despi								2			1		3		2	1												9		
16	001739	Fruetàs Gelibert - Jacint Verdaguer	Sant Joan Despi					1	1	3		1			1					2			4	1	1						12		
17	001658	St. Martí de l'Erm - Marqués de Monistrol	Sant Joan Despi								1		4	1		1																9	
18	000276	Av. Barcelona - Marqués de Monistrol	Sant Joan Despi		4	22	3	14	2	3	5	3	8	4	1	4	4	5	2	4	10		7	3	3	4	1	3	2	1	122		
19	000537	Av. Barcelona - Gran Capità	Sant Joan Despi		1	2	4	1	2			2	1		2	1						2	1		1	1	2				3	223	
21	001737	Av. Barcelona - Poliesportiu Municipal	Sant Joan Despi									2	1		1	3	4						1	1								16	
22	001102	Av. Barcelona - Francesc Macià	Sant Joan Despi					2	3		1	1		2	5	3	1	1	3	2	2	3		2	2	2						39	
23	002271	Av. Barcelona - Bon Viatge	Sant Joan Despi		1	11	2	2	3	1	3	2	1		1	2	4		5	2	3		7		2	1	2					55	
24	002276	Major - Montjuïc	Sant Joan Despi		4	1	1	1		1		1	1	1	1	1						2										14	
25	002275	Major - Pl. Constitució	Sant Joan Despi		5	5					1		1	1	1	2	2			1	1	3	1	2		8	2					33	
26	003428	Major - Riera d'en Nofre	Sant Joan Despi						3			2	3		2	3				10	5	4	2	1	1							2	103
27	104791	Creu d'En Muntaner - Pg. del Canal	Sant Joan Despi		1	2	1	1	2		2		1	4	2	1				2			11	3			1	1				35	
28	101906	Creu d'En Muntaner - del Ferrocarri	Sant Joan Despi		1	1						1	1	4	2	1							2			1	1					12	
29	001722	Av. Lluís Companys - Av. Generalitat	Sant Joan Despi					1		1						1		1	1	1		1										7	
30	001723	Av. Lluís Companys - Rubió i Tudurí	Sant Joan Despi							1															1			1	1				1
31	001724	Av. Lluís Companys - Pla del Vent	Sant Joan Despi									1																					1
32	000407	Av. Indústria - Carretera Reial	Sant Joan Despi		2	1				1													1										5
33	000408	Av. Indústria - Salvador Espriu	Sant Joan Despi																				1										2
34	108010	Av. Indústria - Parc Salvador Espriu *	Sant Joan Despi																														1
35	001054	Hereter - Av. Indústria	Sant Joan Despi																														1
36	107503	Tudona - Pl. Parador	Sant Joan Despi																														1
<b>Total</b>					<b>12</b>	<b>40</b>	<b>92</b>	<b>60</b>	<b>62</b>	<b>65</b>	<b>49</b>	<b>41</b>	<b>33</b>	<b>46</b>	<b>43</b>	<b>47</b>	<b>35</b>	<b>43</b>	<b>48</b>	<b>23</b>	<b>36</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>45</b>	<b>29</b>	<b>46</b>	<b>17</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>1.067</b>	

Ordre	Codi	Nom	Municipi	05-30	06-40	07-20	07-45	08-20	09-10	09-36	10-06	10-50	11-20	11-50	12-35	13-04	13-35	14-20	14-50	15-21	16-05	16-35	17-08	17-50	18-20	18-51	19-35	20-05	20-35	21-50	Total			
				06-24	07-18	08-10	08-38	09-14	09-53	10-19	10-50	11-33	12-00	12-34	13-21	13-44	14-25	15-07	15-30	16-04	16-47	17-19	17-56	18-35	19-05	19-31	20-18	20-40	21-11	22-20				
1	101132	Av. Salvador Allende - Bellaterra	Cornellà de Llobregat																													3		
2	003122	Ctra. d'Espoluges - Catalunya	Cornellà de Llobregat																														5	
3	001156	Av. del Parc - Bellaterra	Cornellà de Llobregat																														3	
4	001157	Av. del Parc - Bonavista	Cornellà de Llobregat																														6	
5	000642	La Miranda - Pl. Catalunya	Cornellà de Llobregat					2									1							2			1						25	
6	001199	Av. Sant Idefons - Marfull	Cornellà de Llobregat																														6	
7	001198	Av. Sant Idefons - Dàlia	Cornellà de Llobregat																														21	
8	003435	Av. Sant Idefons - Av. República Argentina	Cornellà de Llobregat					1	3	2	1		1	4	5	2	3				1	1		1	1	1	1	1	1			25		
9	000352	Av. Sant Idefons - Cirerer	Cornellà de Llobregat									1	1	2		2						1											21	
10	003038	Av. del Baix Llobregat - St. Antoni M. Claret	Esplugues de Llobregat					2	1	2	2	1	1	1	2								1	3		1	3	4				24		
11	002638	Av. Baix Llobregat - Enric Granados	Sant Joan Despi		2	4	3	6	9	2	2	1			1		4	3				1				1						39		
12	002636	Av. Baix Llobregat - Angel Guimerà	Sant Joan Despi		1	5	3	4	2	3	4	2	1	8	3	2	3						4		3	2	1					1	53	
13	001919	Av. Baix Llobregat - St. Martí de l'Erm	Sant Joan Despi		3	7	8	10	15	12	11		1	5	3	2	1			3	3		6	2	4	1						25		
14	001633	Jacint Verdaguer - de la TV3	Sant Joan Despi		3	12	11	9	5	20	1	4	5	8	5	5	2	4		3	2	1	1	7	6	1	2	1	2	2		126		
15	000470	Jacint Verdaguer - Estudis TV3	Sant Joan Despi		3	1	6	2	2	6	1	1	2		3	1	2						1	2	1	1	2					38		
16	001739	Fruetàs Gelibert - Jacint Verdaguer	Sant Joan Despi					2	8	1	7		1	1						1	1												24	
17	001658	St. Martí de l'Erm - Marqués de Monistrol	Sant Joan Despi														1																6	
18	000276	Av. Barcelona - Marqués de Monistrol	Sant Joan Despi									2		1	4	4	1					7		3	1	1	3	1					14	
19	000537	Av. Barcelona - Gran Capità	Sant Joan Despi		1		1	1			2					1	3					1											1	33
21	001737	Av. Barcelona - Poliesportiu Municipal	Sant Joan Despi					3	3	12	1	3	1			3	3	1		1	1												1	56
22	001102	Av. Barcelona - Francesc Macià	Sant Joan Despi		2	1		4	3	4	3	4	2	1	3	2	6	2			3	5	1	1	4	4	2	1					31	
23																																		





# CÀRREGA PER EXPEDICIONS\*

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

## SENTIT 2: SANT JUST DESVERN – CORNELLÀ DE LLOBREGAT

Ordre	Codi	Nom	Municipi	04:50-05:20	05:50-06:24	06:25-07:00	06:55-07:35	07:25-08:12	08:10-09:06	08:39-09:34	09:14-10:01	09:55-10:40	10:25-11:04	10:56-11:40	11:40-12:27	12:09-12:55	12:40-13:26	13:55-14:35	14:32-15:10	15:02-16:19	16:11-16:59	16:55-17:47	17:26-18:12	17:57-18:44	18:35-19:19	19:10-19:57	19:41-20:29	20:25-21:02	20:56-21:30	21:25-22:04
101	107503	Tudona - Pl. Parador	Sant Just Desvern				1	11	1					1			1	2	3	1			1			1	1			
102	003465	Miquel Reverter - Verge dels Dolors	Sant Just Desvern				4	2	1					2			2	1		2	3	3		6	1			2	1	
103	000203	Av. Indústria - Severo Ochoa	Sant Just Desvern			1	4	2	1	1				2			2	2		10	4	3	2	6	1			2		
104	001829	Av. Indústria - Salvador Espriu	Sant Just Desvern			1	4	2	1	2				2			1	2	2	10	4	3	4	6	1			2		
105	001721	Av. Indústria - Ramón i Cajal	Sant Just Desvern			1	4	2	1	2				1	3		1	3	2	10	4	3	4	6	1			3		
106	001720	Av. Indústria - Av. Camp Roig	Sant Just Desvern			1	4	1	1	2	1		2	3	1	1	3	2	12	5	6	4	6	3			2	2		
107	000089	Av. Torreblanca - Pla del Vent	Sant Joan Despí			1	1	7	1	3	5	2	2	4	5	2	3	3	12	5	6	7	6	3	1	4	2			
108	000090	Av. Torreblanca - Rubió i Tudurí	Sant Joan Despí			1	2	7	1	3	4	5	1	2	4	5	4	4	5	11	6	6	9	7	3	2	5	2		
109	108666	Av. de la Generalitat - Torreblanca	Sant Joan Despí			1	2	2	8	5	3	10	9	6	2	5	11	5	4	5	2	11	8	9	12	8	4	2	8	4
110	101905	Creu d'En Muntaner - Creu d'En Muntaner	Sant Joan Despí			2	2	2	8	5	3	11	10	6	5	6	11	11	8	5	3	10	8	9	9	8	3	2	7	4
111	101711	Creu d'En Muntaner - Francesc Macià	Sant Joan Despí			2	2	1	6	6	3	16	12	6	5	6	11	12	8	6	3	10	8	9	19	9	7	3	8	3
112	003434	Major - Creu d'En Muntaner	Sant Joan Despí			2	1	1	6	7	3	16	10	7	5	7	13	12	8	6	2	10	12	9	22	12	6	7	7	3
113	002247	Rambia Josep M. Jujol - Riera d'en Nofre	Sant Joan Despí			2	1	2	6	9	3	16	12	7	5	7	14	12	8	7	6	11	12	9	22	11	6	8	9	3
114	002274	Rambia Josep M. Jujol - Baltasar d'Espanya	Sant Joan Despí			2	1	2	6	14	3	15	9	8	6	8	15	14	8	7	7	10	10	9	20	10	3	8	9	2
115	002273	Rambia Josep M. Jujol - Montjuïc	Sant Joan Despí			2	1	2	6	15		15	9	8	7	8	15	14	8	7	8	8	9	7	18	10	2	8	9	2
116	002667	Av. Barcelona - Major	Sant Joan Despí			3	4	7	16		15	8	8	7	9	14	13	5	7	9	7	9	6	16	10	4	6	10	1	4
117	002248	Av. Barcelona - Rius i Taulet	Sant Joan Despí			4		4	9	18		16	14	10	12	12	16	18	6	5	10	17	4	10	19	14	12	10	13	3
118	000904	Av. Barcelona - Tambor del Bruc	Sant Joan Despí			4	4	7	16	1	16	14	12	12	12	16	17	6	5	20	20	5	8	16	12	12	11	12	4	4
120	000536	Av. Barcelona - Mare de Déu de Montserrat	Sant Joan Despí			4	5	7	17	1	11	14	7	11	10	22	15	5	4	17	20	4	7	16	13	7	10	8	3	3
121	001657	Av. Barcelona - Mare de Déu de la Mercè	Sant Joan Despí			6	5	5	16	1	12	11	7	12	10	20	14	3	2	8	11	3	8	15	10	7	8	4	2	1
122	001485	Sant Martí de l'Erm - Zona Esportiva Font Santa	Sant Joan Despí			5	5	5	16	1	13	12	7	11	10	18	13	3	2	5	11	3	8	11	8	5	9	3	3	1
123	000632	Fructuós Gelabert - Sant Martí de l'Erm	Sant Joan Despí			5	6	4	12	1	13	12	7	11	8	15	8	3	3	6	10	3	9	13	7	5	9	3	4	6
124	001486	Jacint Verdaguer - Fructuós Gelabert	Sant Joan Despí			5	13	5	12	1	13	11	8	12	10	15	8	4	3	10	12	3	13	12	8	3	7	7	7	11
125	003135	Jacint Verdaguer - Josep Trueta	Sant Joan Despí			5	14	6	11	1	12	10	16	14	10	12	10	4	9	11	11	7	14	11	9	5	7	8	18	8
126	003136	Av. Baix Llobregat - Jacint Verdaguer	Sant Joan Despí			6	14	6	12	1	11	15	15	25	18	27	22	9	15	16	8	9	26	9	11	16	6	11	20	12
127	002635	Av. Baix Llobregat - Av. Barcelona	Sant Joan Despí			6	13	6	11	1	11	15	14	22	24	28	21	14	15	17	7	10	26	13	10	19	7	11	20	12
128	002637	Av. Baix Llobregat - Cirerers	Cornellà de Llobregat			6	13	6	11	1	11	15	14	22	24	28	19	14	15	17	7	11	14	10	18	7	11	22	12	12
129	001203	Av. Sant Ildefons - Ctra. d'Esplugues	Cornellà de Llobregat			6	13	6	11	1	8	15	13	22	24	29	19	14	16	17	7	11	13	10	19	7	10	23	12	12
130	001202	Av. Sant Ildefons - Avet	Cornellà de Llobregat			6	10	5	12	1	6	14	9	19	19	28	15	5	14	14	6	9	11	10	13	7	8	20	11	11
131	001655	Av. Sant Ildefons - Av. República Argentina	Cornellà de Llobregat			1	4	10	1	7	5	7	12	14	19	12	8	5	3	2			6	7	6	3	2	6	4	4
132	001656	Av. Sant Ildefons - Bruc	Cornellà de Llobregat			1	2	8	1	8	5	7	8	7	12	11	11	4	5	4	2		4	3	3	1	2	5	3	3
133	101133	Av. Salvador Allende - Empordà	Cornellà de Llobregat				2	3		7		7	2	3	9	8		2	4	3			3	3	3		1	1		16
134	101132	Av. Salvador Allende - Bellaterra	Cornellà de Llobregat																											16

### INCIDÈNCIES

L'expedició de 4:50-5:20 va circular sense viatgers.

#### LLEGGENDA 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 12:09-12:55

\* 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.

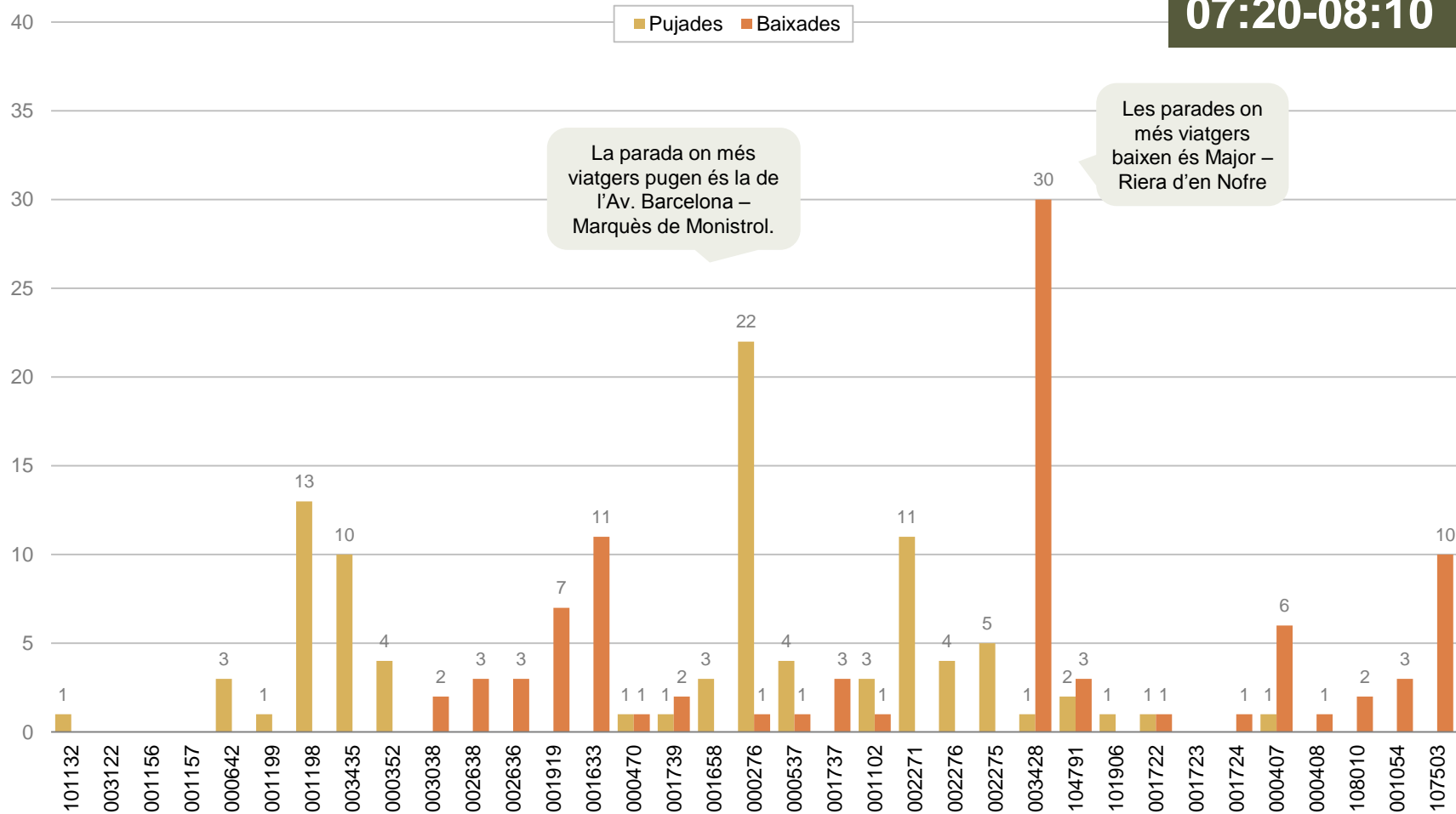
## PUJADES I BAIXADES DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 1: CORNELLÀ DE LLOBREGAT – SANT JUST DESVERN

Expedició més carregada en el sentit 1:

**07:20-08:10**



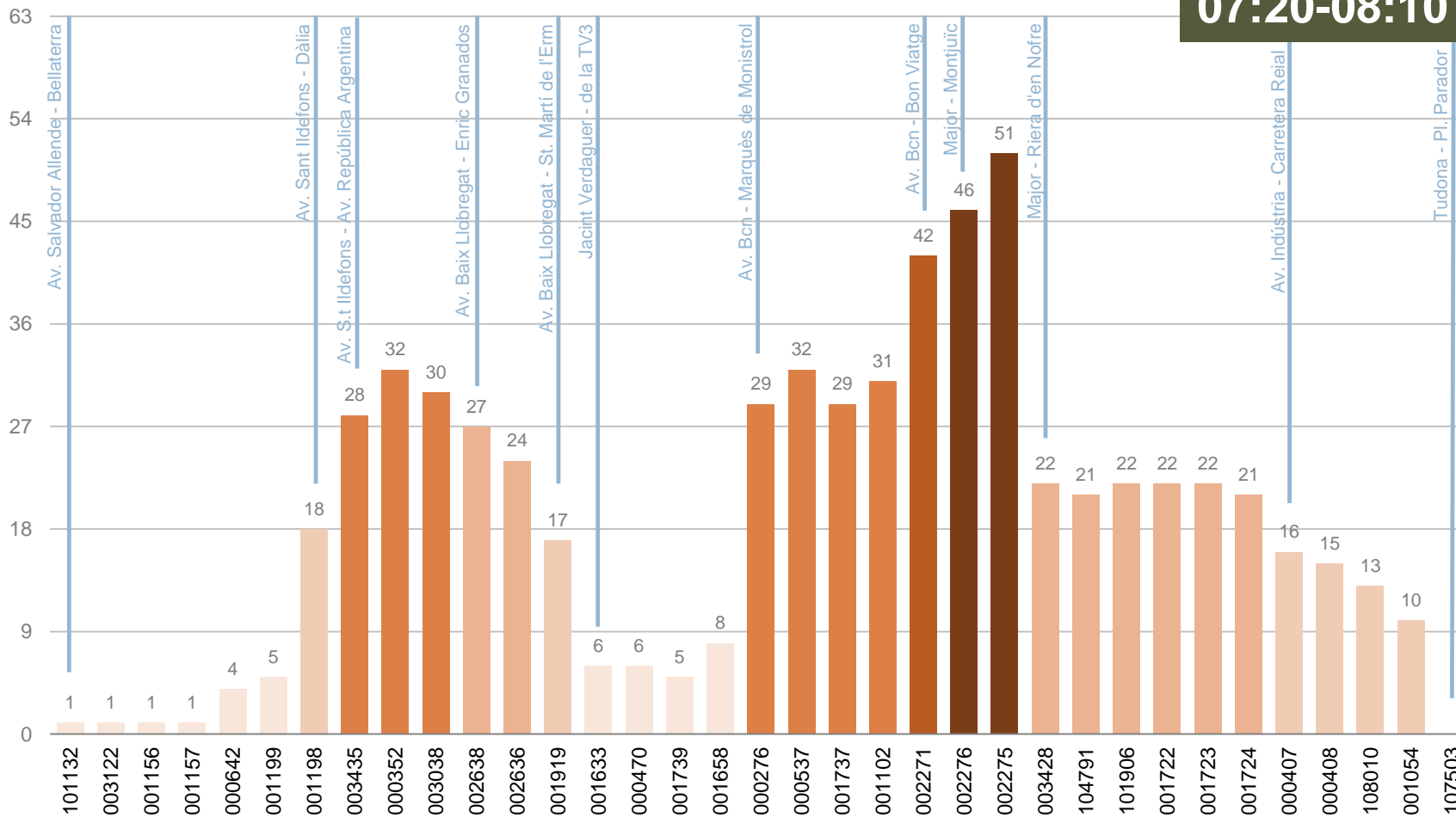


# CÀRREGA DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 1: CORNELLÀ DE LLOBREGAT – SANT JUST DESVERN

Expedició més carregada en el sentit 1:  
**07:20-08:10**



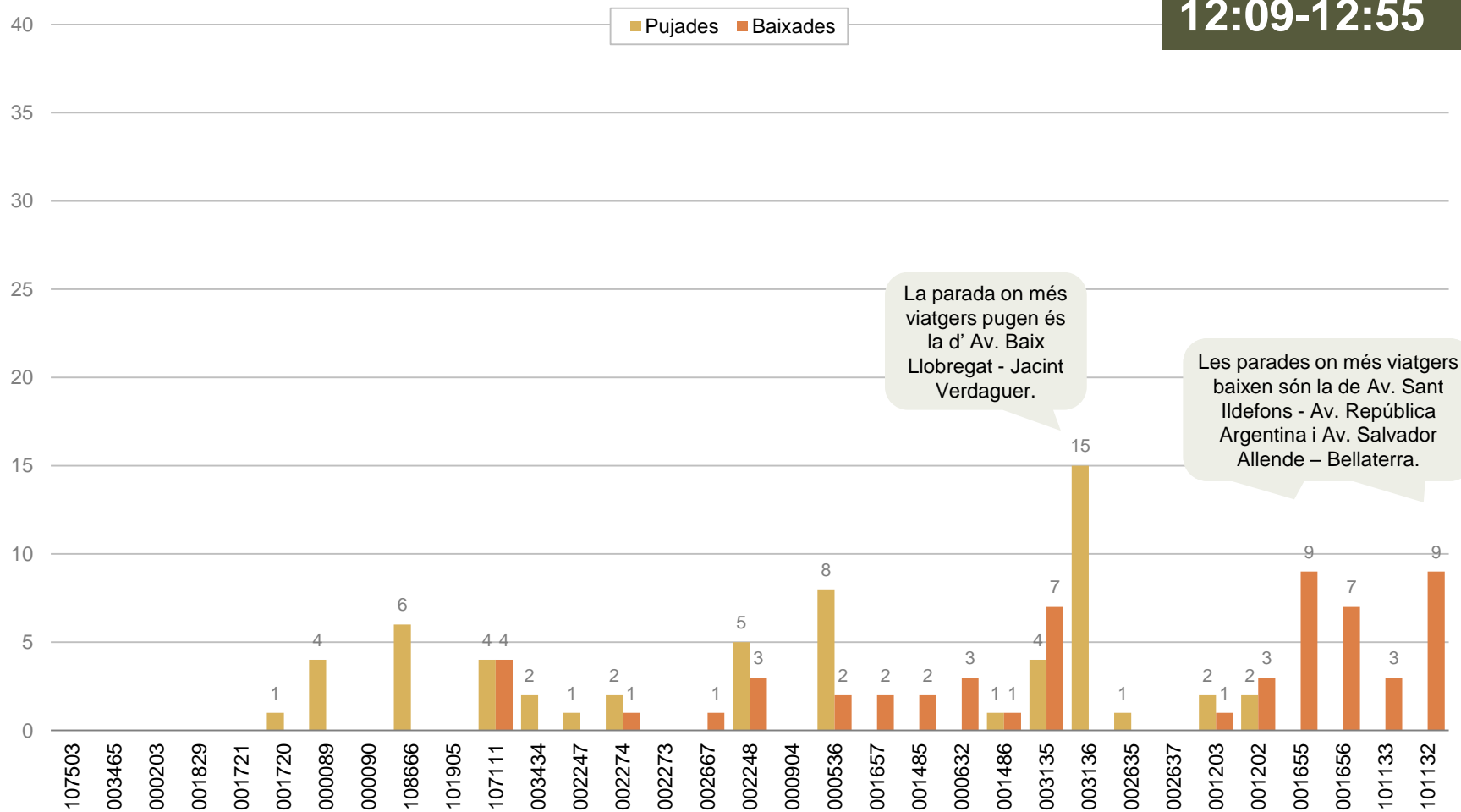
## PUJADES I BAIXADES DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 2: SANT JUST DESVERN – CORNELLÀ DE LLOBREGAT

Expedició més carregada en el sentit 2:

**12:09-12:55**



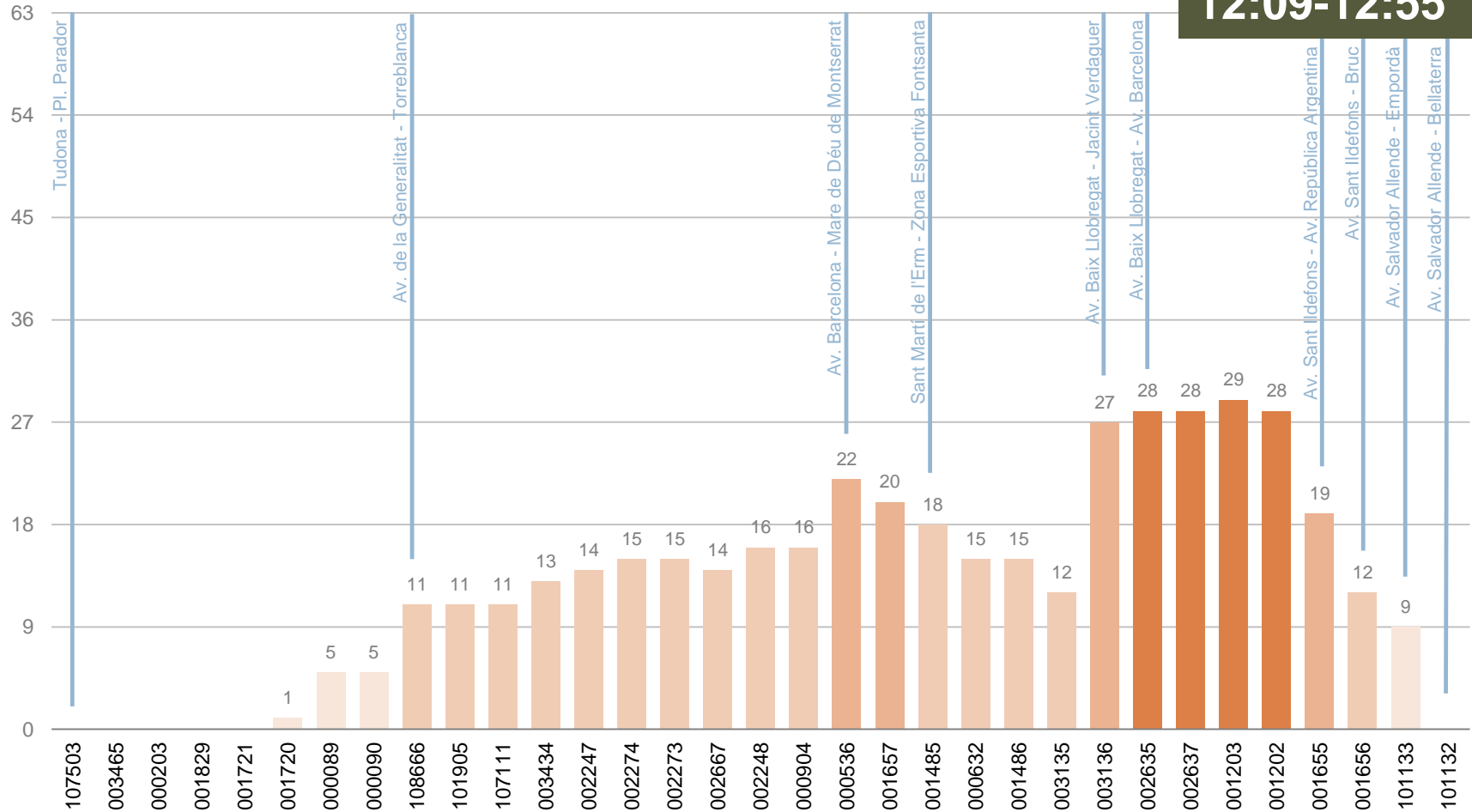


# CÀRREGA DE L'EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA

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

SENTIT 2: SANT JUST DESVERN – CORNELLÀ DE LLOBREGAT

Expedició més carregada en el sentit 2:  
**12:09-12:55**





## MATRIU ORIGEN-DESTINACIÓ I PRINCIPALS TRAJECTES

---



# MATRIU ORIGEN - DESTINACIÓ\*

Viatgers que han realitzat cadascun dels trajectes possibles

## SENTIT 1: CORNELLÀ DE LLOBREGAT – SANT JUST DESVERN

### Parada de baixada

	101132	003122	001156	001157	000642	001199	001198	003435	000352	003038	002638	002636	001919	001633	000470	001739	001658	000276	000537	001737	001102	002271	002276	002275	003428	104791	101906	001722	001723	001724	000407	000408	108010	001054	107503	TOTAL	
101132				5	7	7	27	11	5	2	11	32	27	5	2	25				16					5	7									2	205	
003122			2	5	7			2					14	16										2												2	50
001156							9	14	7	2	2			2	5	5			2																		48
001157							5	5	7	2	2	5	11	2									2			5	11										57
000642							7	25	9	5	2	9	18	46	2		2	5	2		7	5												2		146	
001199											14		5	11	9	2				2	2														2	52	
001198									2	14	7	5	18	32	5	2				2	7	2			2		2	5			9					114	
003435								2	16	68	75	89	123	52	30	7	14	14	2	9			9	2	2			5							2	522	
000352										5	9	27	25	11	16			2	7		2	2											2			109	
003038											2	2			2										5											16	
002638														2	2	5									2											14	
002636																									5	2										7	
001919																	2			2							2									9	
001633																	5		7	11	5	14		16	2			5							64		
000470																	5		2	9	2			2												21	
001739																14	2	5	11		2	2					7									43	
001658																	2	5		5					2	9										27	
000276																										11	11		7					2		2	278
000537																										7	11		9	5				2		52	
001737																										9										36	
001102																										14	5								2	36	
002271																										7	16	16	7	7				5	2	9	89
002276																										7	30	27	5	21	14			11	7	2	125
002275																										2		2	2	2	2	2	2	2	2	9	32
003428																										16	9	16	11	9	2	2	2	2	2	18	89
104791																										16	2	25	18	5	5	2			2	75	
101906																											5	34	23	2				7	9	80	
001722																																				27	
001723																																				16	
001724																																				9	
000407																																				2	
000408																																				11	
108010																																				5	
001054																																				5	
107503																																					
TOTAL				7	11	14	48	57	32	55	89	121	226	287	87	55	14	71	32	75	128	57	36	98	118	150	27	137	123	73	62	14	21	32	77	2.431	

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 JUST DESVERN – CORNELLÀ DE LLOBREGAT

### Parada de baixada

	107503	003465	000203	001829	001721	001720	000089	000090	108666	101905	107111	003434	002247	002274	002273	002667	002248	000904	000536	001657	001485	000632	001486	003135	003136	002635	002637	001203	001202	001655	001656	101133	101132	TOTAL	
107503	23										9	2	5	5	5	2	5																		55
003465				2	2	2			2			5	5	9	2	2	2											2							36
000203					2			5		5	5			7	2	2					5														32
001829												2		2			2				5														11
001721						2							2	2			2												2						11
001720								2	5					11	2	7	2											2							32
000089								2							5		5			2	7										5	5		7	57
000090												2				5						9										2			36
108666															2	14	27		7	5	18	2			7				2	7			9	118	
101905															2	14	2				2	5		7	5		2						5		43
107111												2	2	9	5	9	25		2	11	7		9		5						5			2	93
003434													11			2	11			7	7		2	7	2					5	2		2		59
002247															2	2		7	9	9	2		2	2		2						7			46
002274															2	5	9			16	5	11			5	2			7						62
002273																2				2	5	2			2										14
002667															2	2	9	9			5			2	5		2		11	2					50
002248																		2	39	59	21	16	11	39	16	5	5	2	5	2	7	9	7		244
000904																																			52
000536																			9	23	2	2													36
001657																					5	7	2	14	7	5	5								75
001485																																			21
000632																																			46
001486																										5	2	2	11	21	5				89
003135																																			7
003136																										2	14	5	21	77	9	23	30		180
002635																										5	27	2	52	103	30	23	21		262
002637																																			55
001203																																			11
001202																																			11
001655																																			32
001656																																			43
101133																																			7
101132																																			2
<b>TOTAL</b>	<b>23</b>		<b>2</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>59</b>	<b>30</b>	<b>59</b>	<b>98</b>	<b>36</b>	<b>96</b>	<b>171</b>	<b>46</b>	<b>57</b>	<b>32</b>	<b>89</b>	<b>36</b>	<b>25</b>	<b>68</b>	<b>16</b>	<b>169</b>	<b>349</b>	<b>98</b>	<b>105</b>	<b>141</b>	<b>1.923</b>			

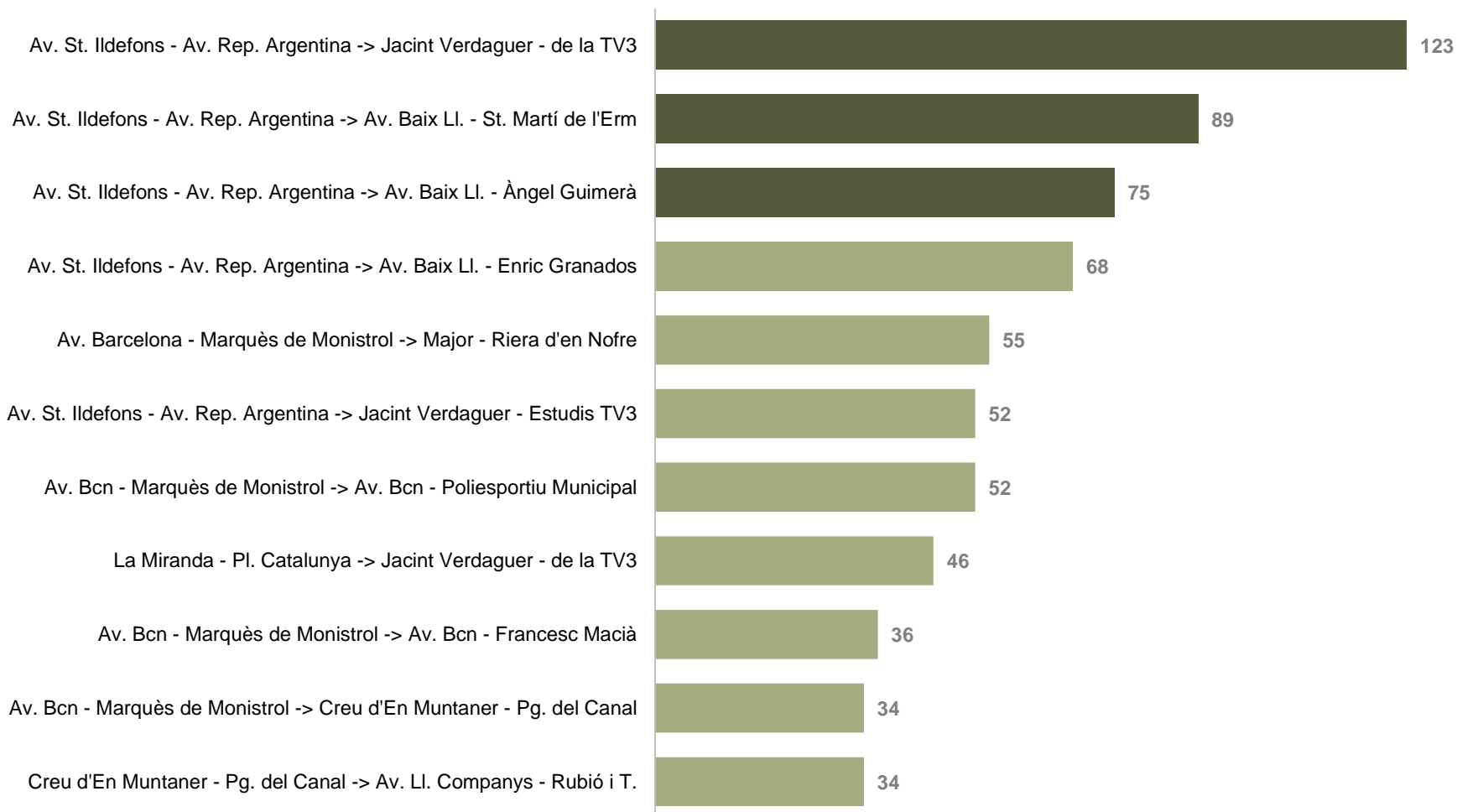
En verd s'assenyalen els trajectes que més viatgers han seguit



## PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

### SENTIT 1: CORNELLÀ DE LLOBREGAT – SANT JUST DESVERN





## PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

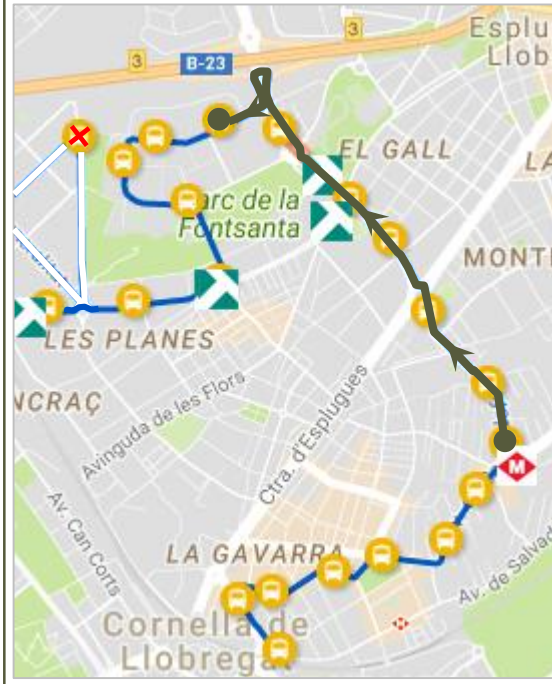
SENTIT 1: CORNELLÀ DE LLOBREGAT – SANT JUST DESVERN

# 1r

123 viatgers

### EL 1r TRAJECTE MÉS HABITUAL

Av. Sant Ildefons - Av. República Argentina ->  
Jacint Verdaguer - de la TV3

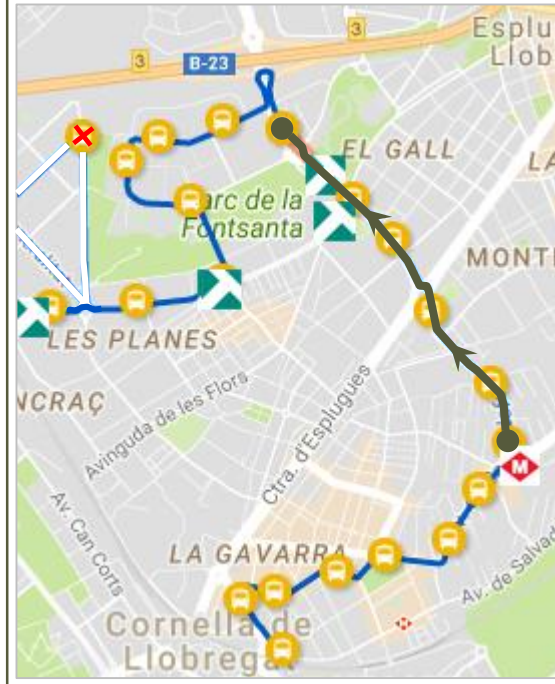


# 2n

89 viatgers

### EL 2n TRAJECTE MÉS HABITUAL

Av. Sant Ildefons - Av. República Argentina ->  
Av. Baix Llobregat - St. Martí de l'Erm



# 3r

75 viatgers

### EL 3r TRAJECTE MÉS HABITUAL

Av. Sant Ildefons - Av. República Argentina ->  
Av. Baix Llobregat - Àngel Guimerà

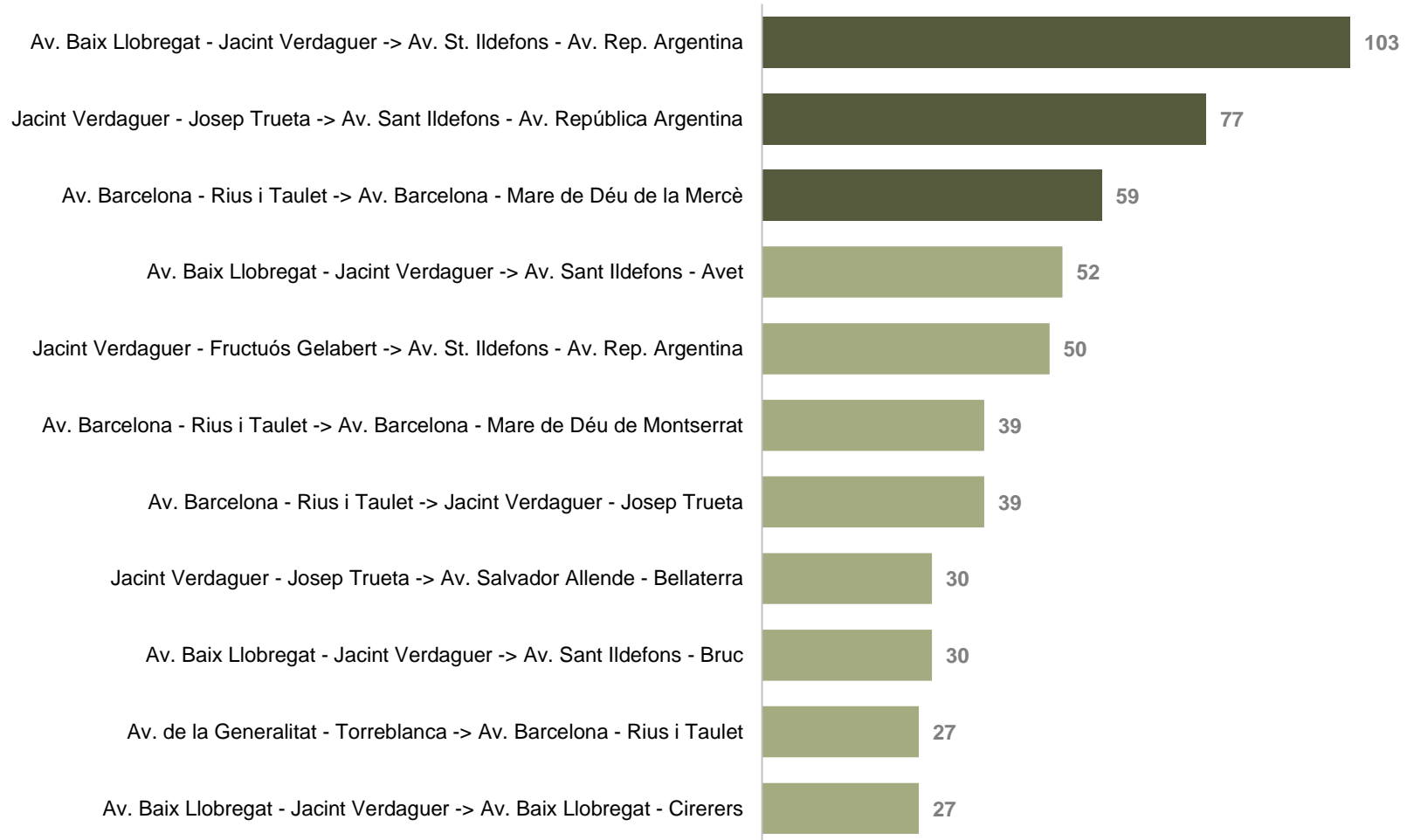




## PRINCIPALS TRAJECTES

Els trajectes que més viatgers han realitzat

### SENTIT 2: SANT JUST DESVERN – CORNELLÀ DE LLOBREGAT





## PRINCIPALS TRAJECTES

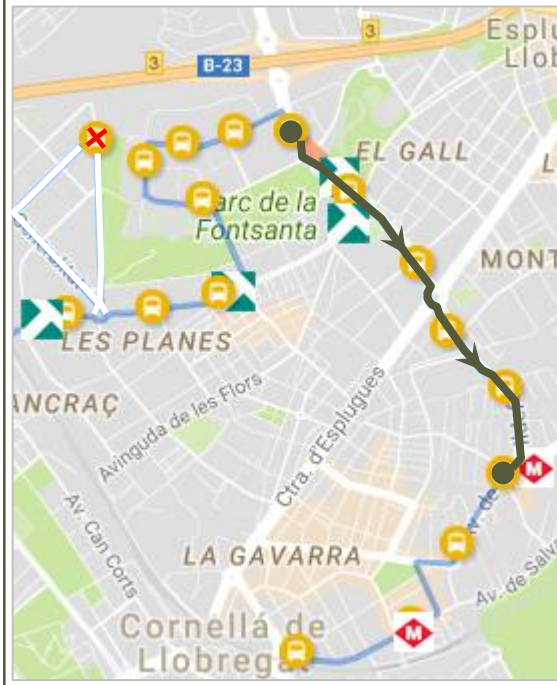
Els trajectes que més viatgers han realitzat

SENTIT 2: SANT JUST DESVERN – CORNELLÀ DE LLOBREGAT

# 1r

103 viatgers

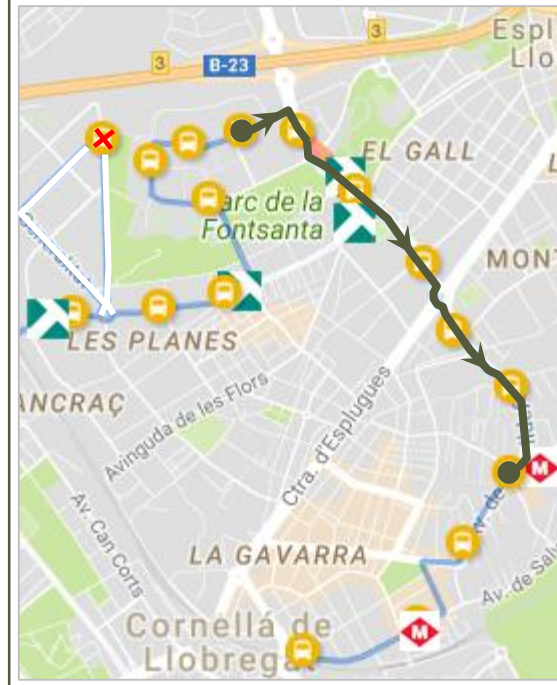
**EL 1r TRAJECTE MÉS HABITUAL**  
Av. Baix Llobregat - Jacint Verdaguer->  
Av. Sant Ildefons - Av. República Argentina



# 2n

77 viatgers

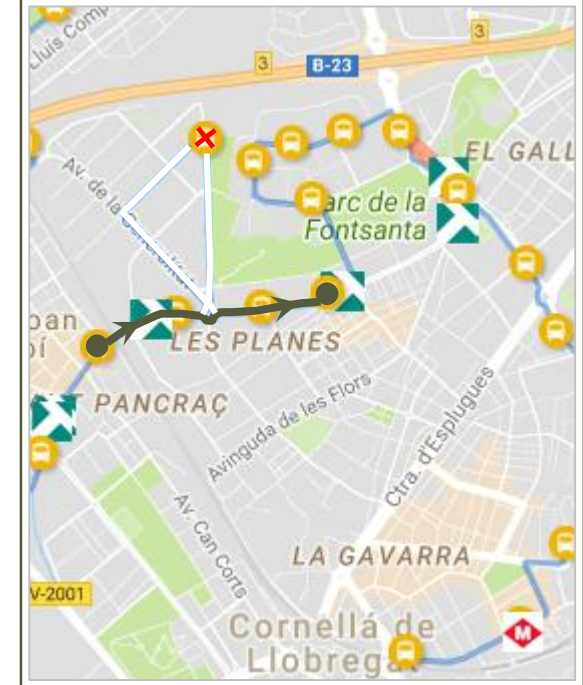
**EL 2n TRAJECTE MÉS HABITUAL**  
Jacint Verdaguer - Josep Trueta->  
Av. Sant Ildefons - Av. República Argentina



# 3r

59 viatgers

**EL 3r TRAJECTE MÉS HABITUAL**  
Av. Barcelona - Rius i Taulet->  
Av. Barcelona - Mare de Déu de la Mercè





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

---



# MATRIU DE DISTÀNCIA ENTRE PARADES\*

Distància en kilòmetres de cadascun dels trajectes possibles\*\*

## SENTIT 1: CORNELLÀ DE LLOBREGAT – SANT JUST DESVERN

### Parada de baixada

	101132	003122	001156	001157	000642	001199	001198	003435	000352	003038	002638	002636	001919	001633	000470	001739	001658	000276	000537	001737	001102	002271	002276	002275	003428	104791	101906	001722	001723	001724	000407	000408	108010	001054	107503		
101132		0,25	0,46	0,71	0,91	1,19	1,40	1,60	1,84	2,18	2,49	2,68	3,06	3,47	4,02	4,21	4,55	4,91	5,23	5,53	5,86	6,14	6,40	6,68	6,99	7,41	7,67	8,02	8,37	8,57	9,09	9,28	9,43	9,63	9,79		
003122			0,21	0,46	0,66	0,94	1,15	1,35	1,59	1,93	2,24	2,44	2,82	3,22	3,77	3,96	4,31	4,66	4,98	5,28	5,61	5,89	6,16	6,43	6,74	7,16	7,42	7,77	8,13	8,32	8,85	9,03	9,18	9,38	9,55		
001156				0,25	0,45	0,73	0,94	1,14	1,37	1,71	2,02	2,22	2,60	3,00	3,55	3,75	4,09	4,45	4,77	5,07	5,39	5,68	5,94	6,22	6,53	6,95	7,20	7,56	7,91	8,11	8,63	8,82	8,97	9,17	9,33		
001157					0,20	0,48	0,69	0,89	1,13	1,47	1,78	1,98	2,36	2,76	3,31	3,50	3,85	4,20	4,52	4,82	5,15	5,43	5,70	5,97	6,28	6,70	6,96	7,31	7,67	7,86	8,39	8,57	8,72	8,92	9,09		
000642						0,28	0,49	0,69	0,93	1,27	1,58	1,77	2,15	2,56	3,11	3,30	3,64	4,00	4,32	4,62	4,95	5,23	5,49	5,77	6,08	6,50	6,76	7,11	7,46	7,66	8,18	8,37	8,52	8,72	8,88		
001199							0,21	0,41	0,65	0,99	1,30	1,49	1,87	2,28	2,83	3,02	3,36	3,72	4,04	4,34	4,67	4,95	5,21	5,49	5,80	6,22	6,48	6,83	7,18	7,38	7,90	8,09	8,24	8,44	8,60		
001198								0,20	0,44	0,78	1,09	1,28	1,66	2,07	2,62	2,81	3,15	3,51	3,83	4,13	4,46	4,74	5,00	5,28	5,59	6,01	6,27	6,62	6,97	7,17	7,69	7,88	8,03	8,23	8,39		
003435									0,23	0,57	0,88	1,08	1,46	1,86	2,41	2,61	2,95	3,31	3,63	3,93	4,25	4,54	4,80	5,08	5,39	5,81	6,06	6,41	6,77	6,97	7,49	7,68	7,83	8,03	8,19		
000352										0,34	0,65	0,85	1,23	1,63	2,18	2,37	2,72	3,07	3,39	3,69	4,02	4,31	4,57	4,85	5,15	5,57	5,83	6,18	6,54	6,73	7,26	7,44	7,59	7,79	7,96		
003038											0,31	0,51	0,89	1,29	1,84	2,03	2,38	2,73	3,05	3,35	3,68	3,97	4,23	4,51	4,81	5,23	5,49	5,84	6,20	6,39	6,92	7,10	7,25	7,45	7,62		
002638												0,20	0,58	0,98	1,53	1,72	2,07	2,42	2,74	3,04	3,37	3,65	3,92	4,19	4,50	4,92	5,18	5,53	5,89	6,08	6,61	6,79	6,94	7,14	7,31		
002636													0,38	0,78	1,33	1,52	1,87	2,22	2,55	2,85	3,17	3,46	3,72	4,00	4,30	4,73	4,98	5,33	5,69	5,88	6,41	6,60	6,74	6,95	7,11		
001919														0,40	0,95	1,15	1,49	1,84	2,17	2,47	2,79	3,08	3,34	3,62	3,93	4,35	4,60	4,95	5,31	5,51	6,03	6,22	6,37	6,57	6,73		
001633															0,55	0,74	1,09	1,44	1,76	2,06	2,39	2,67	2,94	3,21	3,52	3,94	4,20	4,55	4,91	5,10	5,63	5,81	5,96	6,16	6,33		
000470																0,19	0,54	0,89	1,21	1,51	1,84	2,12	2,39	2,66	2,97	3,39	3,65	4,00	4,36	4,55	5,08	5,26	5,41	5,61	5,78		
001739																	0,35	0,70	1,02	1,32	1,65	1,93	2,20	2,47	2,78	3,20	3,46	3,81	4,17	4,36	4,88	5,07	5,22	5,42	5,59		
001658																		0,35	0,68	0,98	1,30	1,59	1,85	2,13	2,43	2,86	3,11	3,46	3,82	4,02	4,54	4,73	4,87	5,08	5,24		
000276																			0,32	0,62	0,95	1,23	1,50	1,77	2,08	2,50	2,76	3,11	3,47	3,66	4,19	4,37	4,52	4,72	4,89		
000537																				0,30	0,63	0,91	1,17	1,45	1,76	2,18	2,44	2,79	3,15	3,34	3,86	4,05	4,20	4,40	4,56		
001737																					0,33	0,61	0,87	1,15	1,46	1,88	2,14	2,49	2,85	3,04	3,56	3,75	3,90	4,10	4,26		
001102																					0,29	0,55	0,83	1,13	1,55	1,81	2,16	2,52	2,71	3,24	3,42	3,57	3,77	3,94			
002271																						0,26	0,54	0,85	1,27	1,52	1,88	2,23	2,43	2,95	3,14	3,29	3,49	3,65			
002276																							0,28	0,59	1,01	1,26	1,61	1,97	2,17	2,69	2,88	3,03	3,23	3,39			
002275																																					
003428																																					
104791																																					
101906																																					
001722																																					
001723																																					
001724																																					
000407																																					
000408																																					
108010																																					
001054																																					
107503																																					

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

\*\* Dades facilitades per l'AMB. Per algunes parades, la distància és estimada per no disposar de la informació.

# MATRIU DE DISTÀNCIA ENTRE PARADES\*

Distància en kilòmetres de cadascun dels trajectes possibles\*\*

## SENTIT 2: SANT JUST DESVERN – CORNELLÀ DE LLOBREGAT

### Parada de baixada

	107503	003465	000203	001829	001721	001720	000089	000090	108666	101905	107111	003434	002247	002274	002273	002667	002248	000904	000536	001657	001485	000632	001486	003135	003136	002635	002637	001203	001202	001655	001656	101133	101132	
107503		0,27	0,43	0,74	0,87	1,09	1,70	1,97	2,38	2,61	2,81	3,39	3,65	4,07	4,40	4,66	5,11	5,44	5,79	6,03	6,49	6,82	7,03	7,23	7,50	7,80	8,17	8,47	8,76	9,10	9,41	9,91	10,35	
003465			0,16	0,47	0,60	0,82	1,43	1,70	2,11	2,34	2,54	3,12	3,38	3,80	4,13	4,39	4,84	5,17	5,52	5,76	6,21	6,55	6,76	6,95	7,22	7,53	7,90	8,20	8,48	8,83	9,14	9,64	10,08	
000203				0,31	0,44	0,66	1,27	1,54	1,95	2,18	2,38	2,96	3,22	3,64	3,97	4,23	4,68	5,01	5,36	5,60	6,05	6,39	6,60	6,79	7,06	7,37	7,74	8,04	8,32	8,67	8,98	9,48	9,92	
001829					0,14	0,35	0,96	1,23	1,64	1,87	2,07	2,65	2,91	3,33	3,66	3,92	4,38	4,70	5,05	5,29	5,75	6,08	6,29	6,49	6,76	7,06	7,43	7,73	8,02	8,36	8,67	9,17	9,61	
001721						0,21	0,83	1,09	1,51	1,73	1,94	2,51	2,77	3,20	3,52	3,79	4,24	4,57	4,92	5,16	5,61	5,94	6,16	6,35	6,62	6,93	7,30	7,59	7,88	8,23	8,53	9,03	9,48	
001720							0,62	0,88	1,29	1,52	1,72	2,30	2,56	2,99	3,31	3,57	4,03	4,36	4,71	4,95	5,40	5,73	5,94	6,14	6,41	6,72	7,09	7,38	7,67	8,01	8,32	8,82	9,27	
000089								0,26	0,68	0,90	1,11	1,68	1,94	2,37	2,69	2,96	3,41	3,74	4,09	4,33	4,78	5,11	5,33	5,52	5,79	6,10	6,47	6,76	7,05	7,40	7,70	8,20	8,65	
000090									0,42	0,64	0,84	1,42	1,68	2,11	2,43	2,69	3,15	3,48	3,83	4,07	4,52	4,85	5,07	5,26	5,53	5,84	6,21	6,50	6,79	7,14	7,44	7,94	8,39	
108666										0,22	0,43	1,00	1,26	1,69	2,02	2,28	2,73	3,06	3,41	3,65	4,10	4,44	4,65	4,84	5,11	5,42	5,79	6,08	6,37	6,72	7,02	7,53	7,97	
101905											0,20	0,78	1,04	1,47	1,79	2,05	2,51	2,84	3,19	3,43	3,88	4,21	4,43	4,62	4,89	5,20	5,57	5,86	6,15	6,50	6,80	7,30	7,75	
107111												0,57	0,84	1,26	1,59	1,85	2,30	2,63	2,98	3,22	3,67	4,01	4,22	4,41	4,68	4,99	5,36	5,65	5,94	6,29	6,60	7,10	7,54	
003434													0,26	0,69	1,01	1,27	1,73	2,06	2,41	2,65	3,10	3,43	3,65	3,84	4,11	4,42	4,79	5,08	5,37	5,72	6,02	6,52	6,97	
002247														0,43	0,75	1,01	1,47	1,80	2,15	2,39	2,84	3,17	3,39	3,58	3,85	4,16	4,53	4,82	5,11	5,46	5,76	6,26	6,71	
002274															0,32	0,59	1,04	1,37	1,72	1,96	2,41	2,75	2,96	3,15	3,42	3,73	4,10	4,39	4,68	5,03	5,33	5,84	6,28	
002273																0,26	0,72	1,05	1,40	1,64	2,09	2,42	2,64	2,83	3,10	3,41	3,78	4,07	4,36	4,71	5,01	5,51	5,96	
002667																	0,45	0,78	1,13	1,37	1,82	2,16	2,37	2,56	2,84	3,14	3,51	3,81	4,10	4,44	4,75	5,25	5,69	
002248																		0,33	0,68	0,92	1,37	1,70	1,92	2,11	2,38	2,69	3,06	3,35	3,64	3,99	4,29	4,79	5,24	
000904																			0,35	0,59	1,04	1,38	1,59	1,78	2,05	2,36	2,73	3,02	3,31	3,66	3,96	4,47	4,91	
000536																				0,24	0,69	1,03	1,24	1,43	1,70	2,01	2,38	2,67	2,96	3,31	3,61	4,12	4,56	
001657																					0,45	0,79	1,00	1,19	1,46	1,77	2,14	2,43	2,72	3,07	3,37	3,88	4,32	
001485																						0,33	0,55	0,74	1,01	1,32	1,69	1,98	2,27	2,62	2,92	3,42	3,87	
000632																							0,21	0,41	0,68	0,98	1,35	1,65	1,94	2,28	2,59	3,09	3,53	
001486																								0,19	0,46	0,77	1,14	1,43	1,72	2,07	2,37	2,88	3,32	
003135																									0,27	0,58	0,95	1,24	1,53	1,88	2,18	2,68	3,13	
003136																										0,31	0,68	0,97	1,26	1,61	1,91	2,41	2,86	
002635																											0,37	0,66	0,95	1,30	1,60	2,10	2,55	
002637																												0,29	0,58	0,93	1,23	1,73	2,18	
001203																													0,29	0,64	0,94	1,44	1,89	
001202																														0,35	0,65	1,15	1,60	
001655																															0,30	0,81	1,25	
001656																																0,50	0,95	
101133																																	0,45	
101132																																		0,45

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

\*\* Dades facilitades per l'AMB. Per algunes parades, la distància és estimada per no disposar de la informació.

# TEMPS ENTRE PARADES PER EXPEDICIONS\*

Temps transcorregut entre parades per a cadascuna de les expedicions

## SENTIT 1: CORNELLÀ DE LLOBREGAT – SANT JUST DESVERN

Ordre	Codi	Nom	Municipi	05:30-06:24	06:40-07:18	07:20-08:10	07:45-08:38	08:20-09:14	09:10-09:53	09:36-10:19	10:06-10:50	11:20-11:33	11:50-12:00	12:34-12:34	13:04-13:21	13:35-14:25	14:20-14:50	15:21-15:30	16:04-16:05	16:35-17:08	17:50-17:56	18:20-18:35	18:51-19:31	19:35-20:18	20:05-20:40	20:35-21:11	21:50-22:20	
1	101132	Av. Salvador Allende - Bellaterra	Cornellà de Llobregat																									
2	003122	Ctra. d'Esplugues - Catalunya	Cornellà de Llobregat	0:01	0:02	0:01	0:02	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	0:02	0:01	0:01	0:02	0:03	0:01	0:01	0:01
3	001156	Av. del Parc - Bellaterra	Cornellà 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	0:00	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02
4	001157	Av. del Parc - Bonavista	Cornellà de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:03	0:02	0:01	0:02	0:01	0:00	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:00
5	000642	La Miranda - Pl. Catalunya	Cornellà de Llobregat	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	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
6	001199	Av. Sant Ildefons - Marfull	Cornellà de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:00
7	001198	Av. Sant Ildefons - Dàlia	Cornellà de Llobregat	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:00	0:01	0:02	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:00	0:01
8	003435	Av. Sant Ildefons - Av. República Argentina	Cornellà de Llobregat	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:00
9	000352	Av. Sant Ildefons - Cirerer	Cornellà de Llobregat	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:02	0:00	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:03	0:02	0:01
10	003038	Av. del Baix Llobregat - St. Antoni M. Claret	Esplugues de Llobregat	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:03	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:03	0:02	0:01	0:01	0:01	0:00
11	002638	Av. Baix Llobregat - Enric Granados	Sant Joan Despi	0:01	0:01	0:01	0:02	0:03	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:03	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:00	0:02
12	002636	Av. Baix Llobregat - Àngel Guimerà	Sant Joan Despi	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:00	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:00	0:01	0:01	0:00	0:02	0:00	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01
13	001919	Av. Baix Llobregat - St. Martí de l'Erm	Sant Joan Despi	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:03	0:02	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:03	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:03	0:01	0:01
14	001633	Jacint Verdaguer - de la TV3	Sant Joan Despi	0:02	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:00
15	000470	Jacint Verdaguer - Estudis TV3	Sant Joan Despi	0:00	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:00	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01
16	001739	Fructuós Gelabert - Jacint Verdaguer	Sant Joan Despi	0:01	0:00	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01	0:00	0:00
17	001658	St. Martí de l'Erm - Marquès de Monistrol	Sant Joan Despi	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	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01
18	000276	Av. Barcelona - Marquès de Monistrol	Sant Joan Despi	0:02	0:04	0:03	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:04	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:04	0:00	0:02	0:03	0:01	0:03	0:05	0:02	0:01	0:01	0:02
19	000537	Av. Barcelona - Gran Capità	Sant Joan Despi	0:01	0:01	0:03	0:02	0:02	0:00	0:02	0:02	0:00	0:01	0:02	0:00	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:00	0:01	0:02	0:01	0:02
21	001737	Av. Barcelona - Poliesportiu Municipal	Sant Joan Despi	0:03	0:01	0:02	0:04	0:08	0:02	0:03	0:01	0:03	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01
22	001102	Av. Barcelona - Francesc Macià	Sant Joan Despi	0:00	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01
23	002271	Av. Barcelona - Bon Viatge	Sant Joan Despi	0:01	0:02	0:02	0:00	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:11	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02
24	002276	Major - Montjuïc	Sant Joan Despi	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:02	0:01	0:02	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
25	002275	Major - Pl. Constitució	Sant Joan Despi	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02
26	003428	Major - Riera d'en Nofre	Sant Joan Despi	0:00	0:01	0:03	0:01	0:01	0:01	0:00	0:02	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
27	104791	Creu d'En Muntaner - Pg. del Canal	Sant Joan Despi	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01
28	101906	Creu d'En Muntaner - del Ferrocarril	Sant Joan Despi	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	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01
29	001722	Av. Lluís Companys - Av. Generalitat	Sant Joan Despi	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:03	0:02	0:01	0:02
30	001723	Av. Lluís Companys - Rubió i Tudurí	Sant Joan Despi	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:00	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01
31	001724	Av. Lluís Companys - Pla del Vent	Sant Joan Despi	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00
32	000407	Av. Indústria - Carretera Reial	Sant Just Desvern	0:03	0:02	0:02	0:02	0:03	0:02	0:03	0:01	0:03	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01
33	000408	Av. Indústria - Salvador Espriu	Sant Just Desvern	0:00	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01
34	108010	Av. Indústria - "Parc Salvador Espriu"	Sant Just Desvern	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00
35	001054	Hereter - Av. Indústria	Sant Just Desvern	0:21	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:02	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01
36	107503	Tudona - Pl. Parador	Sant Just Desvern	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:00	0:02

### INCIDÈNCIES

- L'expedició 13:35-14:25, pateix una avaria de la rampa a la parada Av. Barcelona – Francesc Macià (001102).
- L'expedició 13:35-14:25, finalitza a la parada Av. Lluís Companys – Pla del Vent (001724).
- L'expedició 21:50-22:20 finalitza el servei a la parada Av. Indústria – Carretera Reial (000407).

## TEMPS ENTRE PARADES PER EXPEDICIONS\*

Temps transcorregut entre parades per a cadascuna de les expedicions

### SENTIT 2: SANT JUST DESVERN – CORNELLÀ DE LLOBREGAT

Ordre	Codi	Nom	Municipi	04-50-05:20	05-50-06:24	06-25-07:00	06-55-07:35	07-25-08:12	08-10-09:06	08-39-09:34	09-14-10:01	09-55-10:40	10-25-11:04	10-56-11:40	11-40-12:27	12-09-12:55	12-40-13:30	13-25-14:03	13-55-14:35	14-32-15:10	15-10-15:53	15-40-16:19	16-11-16:59	16-55-17:47	17-26-18:12	17-57-18:44	18-35-19:19	19-10-19:57	19-41-20:29	20-25-21:02	20-56-21:30	21-25-22:04			
101	107503	Tudona - Pl. Parador	Sant Just Desvern																																
102	003465	Miquel Reverter - Verge dels Dolors	Sant Just Desvern	0:00	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:00	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	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	
103	000203	Av. Indústria - Severo Ochoa	Sant Just Desvern	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:00	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	0:01	
104	001829	Av. Indústria - Salvador Espriu	Sant Just Desvern	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:00	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	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	
105	001721	Av. Indústria - Ramón i Cajal	Sant Just Desvern	0:01	0:00	0:01	0:02	0:00	0:01	0:00	0:02	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01		0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:02	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01	0:00	0:00	
106	001720	Av. Indústria - Av. Camp Roig	Sant Just Desvern	0:01	0:01	0:00	0:00	0:02	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	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	
107	000089	Av. Torreblanca - Pla del Vent	Sant Joan Despi	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:05	0:03	0:01	0:02		0:02	0:01	0:01	0:01	0:04	0:01	0:01	0:03	0:02	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	
108	000090	Av. Torreblanca - Rubió i Tudurí	Sant Joan Despi	0:01	0:00	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01		0:01	0:02	0:01	0:01	0:00	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	
109	108666	Av. de la Generalitat - Torreblanca	Sant Joan Despi	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:03	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01		0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:00	0:00	0:00	
110	101905	Av. de la Generalitat - Creu d'En Muntaner	Sant Joan Despi	0:00	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:00	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	0:02	0:01	
111	107111	Creu d'En Muntaner - Francesc Macià	Sant Joan Despi	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	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	
112	003434	Major - Creu d'en Muntaner	Sant Joan Despi	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01		0:03	0:02	0:01	0:01	0:03	0:03	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02	
113	002247	Rambla Josep M. Jujol - Riera d'en Nofre	Sant Joan Despi	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01		0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	
114	002274	Rambla Josep M. Jujol - Baltasar d'Espanya	Sant Joan Despi	0:01	0:01	0:01	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		0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	
115	002273	Rambla Josep M. Jujol - Montjuic	Sant Joan Despi	0:00	0:01	0:00	0:00	0:02	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	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	
116	002667	Av. Barcelona - Major	Sant Joan Despi	0:01	0:00	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01		0:01	0:01	0:00	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:02	
117	002248	Av. Barcelona - Rius i Taulat	Sant Joan Despi	0:02	0:02	0:02	0:03	0:02	0:03	0:04	0:04	0:03	0:01	0:01	0:03	0:02	0:02	0:01	0:03		0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:04	0:02	0:03	0:02	0:02	0:02	0:02	
118	000904	Av. Barcelona - Tambor del Bruc	Sant Joan Despi	0:01	0:01	0:01	0:02	0:02	0:03	0:02	0:02	0:03	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01		0:02	0:02	0:01	0:03	0:02	0:02	0:02	0:01	0:04	0:03	0:02	0:01	0:01		
120	000536	Av. Barcelona - Mare de Déu de Montserrat	Sant Joan Despi	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02	0:03	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02		0:03	0:02	0:02	0:09	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	
121	001657	Av. Barcelona - Mare de Déu de la Mercè	Sant Joan Despi	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:03	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02		0:01	0:01	0:00	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:00	0:01	0:01	
122	001485	Sant Martí de l'Erm - Zona Esportiva Font Santa	Sant Joan Despi	0:01	0:01	0:01	0:01	0:04	0:04	0:03	0:02	0:04	0:01	0:02	0:02	0:01	0:03	0:02	0:02		0:03	0:03	0:02	0:03	0:02	0:02	0:01	0:03	0:03	0:03	0:03	0:03	0:03	0:02	
123	000632	Fructuós Gelabert - Sant Martí de l'Erm	Sant Joan Despi	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	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	0:02	0:01	0:02	0:00	0:01	0:02	0:01	0:02	
124	001486	Jacint Verdaguier - Fructuós Gelabert	Sant Joan Despi	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01	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	0:01	0:00	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:01	
125	003135	Jacint Verdaguier - Josep Trueta	Sant Joan Despi	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	0:01	0:02		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	
126	003136	Av. Baix Llobregat - Jacint Verdaguier	Sant Joan Despi	0:00	0:00	0:01	0:02	0:01	0:03	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	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	
127	002635	Av. Baix Llobregat - Av. Barcelona	Sant Joan Despi	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:02	0:03	0:03	0:03	0:02	0:01	0:01		0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	
128	002637	Av. Baix Llobregat - Cirerers	Cornellà de Llobregat	0:01	0:00	0:01	0:01	0:01	0:02	0:06	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01		0:01	0:02	0:02	0:05	0:04	0:01	0:03	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:01	
129	001203	Av. Sant Ildefons - Ctra. d'Esplugues	Cornellà de Llobregat	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:04	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01		0:01	0:01	0:01	0:02	0:03	0:02	0:03	0:01	0:02	0:04	0:01	0:01	0:02	0:02	
130	001202	Av. Sant Ildefons - Avet	Cornellà de Llobregat	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	0:02	0:02	0:03	0:01	0:01	0:02	0:02		0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:00	0:01	
131	001655	Av. Sant Ildefons - Av. República Argentina	Cornellà de Llobregat	0:01	0:01	0:03	0:02	0:01	0:02	0:03	0:01	0:02	0:02	0:02	0:03	0:02	0:05	0:03	0:01		0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:03	0:04	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:01	0:02	
132	001656	Av. Sant Ildefons - Bruc	Cornellà de Llobregat	0:00	0:01	0:00	0:02	0:01	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:01		0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	
133	101133	Av. Salvador Allende - Empordà	Cornellà de Llobregat	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	0:03	0:03	0:01	0:01	0:03	0:01	0:03	0:02	0:01	0:02		0:04	0:02	0:03	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	0:02	
134	101132	Av. Salvador Allende - Bellaterra	Cornellà de Llobregat	0:01	0:03	0:02	0:02	0:03	0:03	0:02	0:02	0:01	0:01	0:02	0:03	0:01	0:02	0:01	0:02		0:02	0:02	0:02	0:02	0:01	0:02	0:01	0:01	0:01	0:01	0:02	0:01	0:01	0:02	

### INCIDÈNCIES

- L'expedició 14:32-15:10 comença a la parada Av. Torreblanca – Pla del Vent (000089).
- L'expedició 16:11-16:59 finalitza a la parada Av. Baix Llobregat – Cirerers (002637).



## 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	04:50-05:20	2	04:50	04:50	00:00	05:20	
1	05:30-06:24	1	05:30	05:30	00:00	06:24	00:10
1	06:25-07:00	2	06:25	06:25	00:00	07:00	00:01
1	07:20-08:10	1	07:20	07:20	00:00	08:10	00:20
1	08:10-09:06	2	08:10	08:10	00:00	09:06	00:00
1	09:10-09:53	1	09:05	09:10	00:05	09:53	00:00
1	09:55-10:40	2	09:55	09:55	00:00	10:40	00:02
1	10:50-11:33	1	10:50	10:50	00:00	11:33	00:10
1	11:40-12:27	2	11:40	11:40	00:00	12:27	00:07
1	12:35-13:21	1	12:35	12:35	00:00	13:21	00:08
1	13:25-14:03	2	13:25	13:25	00:00	14:03	00:04
1	14:20-15:07	1	14:20	14:20	00:00	15:07	00:17
1	15:10-15:53	2	15:10	15:10	00:00	15:53	00:03
1	16:05-16:47	1	16:05	16:05	00:00	16:47	00:12
1	16:55-17:47	2	16:55	16:55	00:00	17:47	00:08
1	17:50-18:35	1	17:50	17:50	00:00	18:35	00:03
1	18:35-19:19	2	18:40	18:35	00:00	19:19	00:05
1	19:35-20:18	1	19:35	19:35	00:00	20:18	00:16
1	20:25-21:02	2	20:25	20:25	00:00	21:02	00:07

**00:07**

Temps mitjà de regulació

**00:00**

Temps mínim mitjà de regulació\*\*



## TEMPS DE REGULACIÓ I RETARD

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

### TORN 3

Torn	Expedició	Sen- tit	Hora d'inici teòrica	Hora d'inici real	Temps de retard*	Hora final real	Temps de regulació*
3	05:50-06:24	2	05:50	05:50	00:00	06:24	
3	06:40-07:18	1	06:40	06:40	00:00	07:18	00:16
3	07:25-08:12	2	07:25	07:25	00:00	08:12	00:07
3	08:20-09:14	1	08:20	08:20	00:00	09:14	00:08
3	09:14-10:01	2	09:10	09:14	00:04	10:01	00:00
3	10:06-10:50	1	10:05	10:06	00:01	10:50	00:04
3	10:56-11:40	2	10:55	10:56	00:01	11:40	00:05
3	11:50-12:34	1	11:50	11:50	00:00	12:34	00:10
3	12:40-13:30	2	12:40	12:40	00:00	13:30	00:06
3	13:35-14:25	1	13:35	13:35	00:00	14:25	00:05
3	14:32-15:10	2	14:25	14:32	00:07	15:10	00:00
3	15:21-16:04	1	15:20	15:21	00:01	16:04	00:10
3	16:11-16:59	2	16:10	16:11	00:01	16:59	00:06
3	17:08-17:56	1	17:05	17:08	00:03	17:56	00:06
3	17:57-18:44	2	17:55	17:57	00:02	18:44	00:00
3	18:51-19:31	1	18:50	18:51	00:01	19:31	00:06
3	19:41-20:29	2	19:40	19:41	00:01	20:29	00:09
3	20:35-21:11	1	20:35	20:35	00:00	21:11	00:06
3	21:25-22:04	2	21:25	21:25	00:00	22:04	00:14

**00:06**

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 7

Torn	Expedició	Sen- tit	Hora d'inici teòrica	Hora d'inici real	Temps de retard*	Hora final real	Temps de regulació*
7	06:55-07:35	2	06:55	06:55	00:00	07:35	
7	07:45-08:38	1	07:50	07:45	00:00	08:38	00:15
7	08:39-09:34	2	08:40	08:39	00:00	09:34	00:02
7	09:36-10:19	1	09:35	09:36	00:01	10:19	00:01
7	10:25-11:04	2	10:25	10:25	00:00	11:04	00:06
7	11:20-12:00	1	11:20	11:20	00:00	12:00	00:16
7	12:09-12:55	2	12:10	12:09	00:00	12:55	00:10
7	13:04-13:44	1	13:05	13:04	00:00	13:44	00:10
7	13:55-14:35	2	13:55	13:55	00:00	14:35	00:11
7	14:50-15:30	1	14:50	14:50	00:00	15:30	00:15
7	15:40-16:19	2	15:40	15:40	00:00	16:19	00:10
7	16:35-17:19	1	16:35	16:35	00:00	17:19	00:16
7	17:26-18:12	2	17:25	17:26	00:01	18:12	00:06
7	18:20-19:05	1	18:20	18:20	00:00	19:05	00:08
7	19:10-19:57	2	19:10	19:10	00:00	19:57	00:05
7	20:05-20:40	1	20:05	20:05	00:00	20:40	00:08
7	20:56-21:30	2	20:55	20:56	00:01	21:30	00:15
7	21:50-22:20	1	21:50	21:50	00:00	22:20	00:20

**00:10**

Temps mitjà de regulació

**00:02**

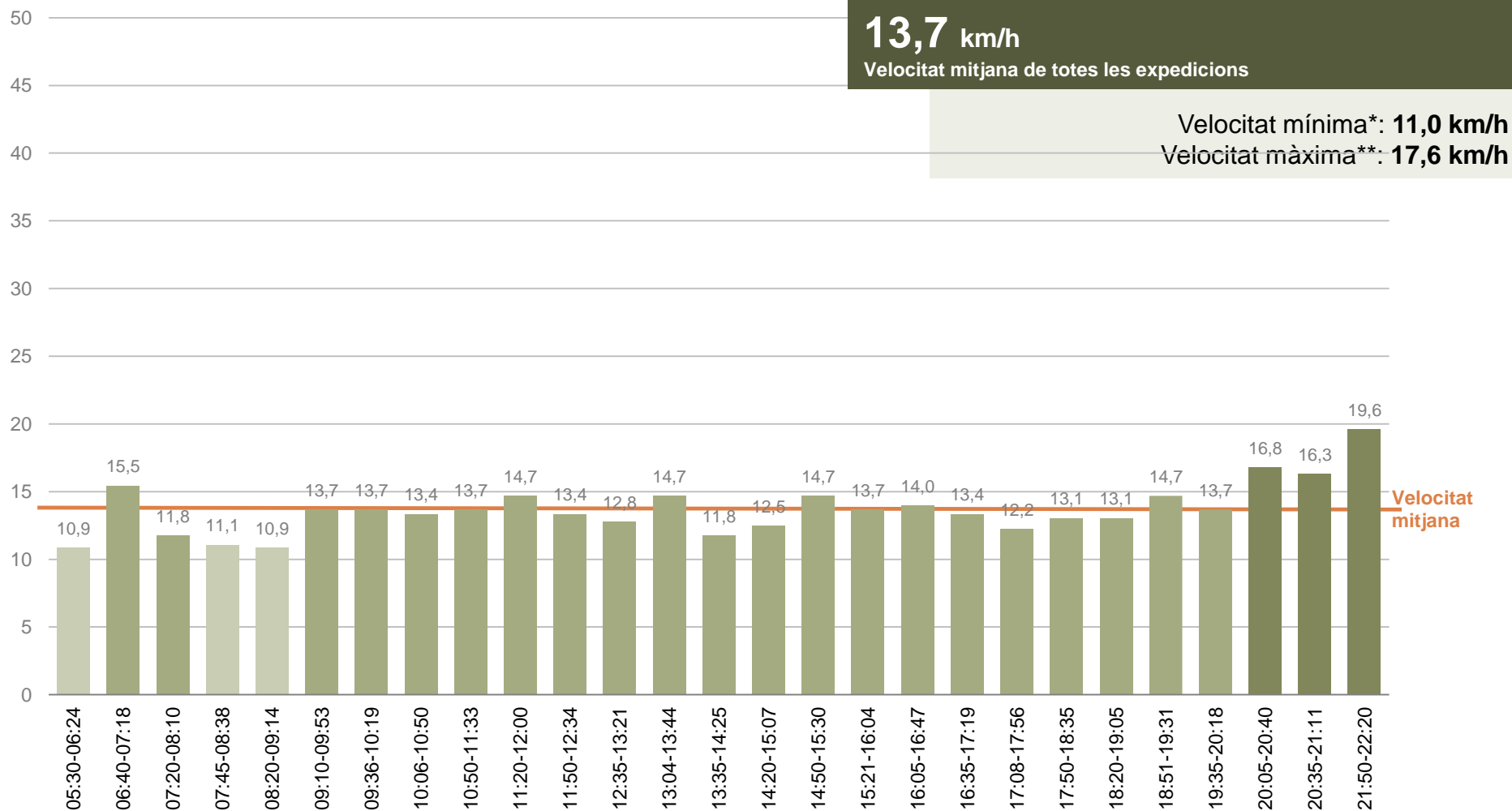
Temps mínim mitjà de regulació\*\*



## VELOCITAT MITJANA PER EXPEDICIÓ

Velocitat mitjana per a cada expedició

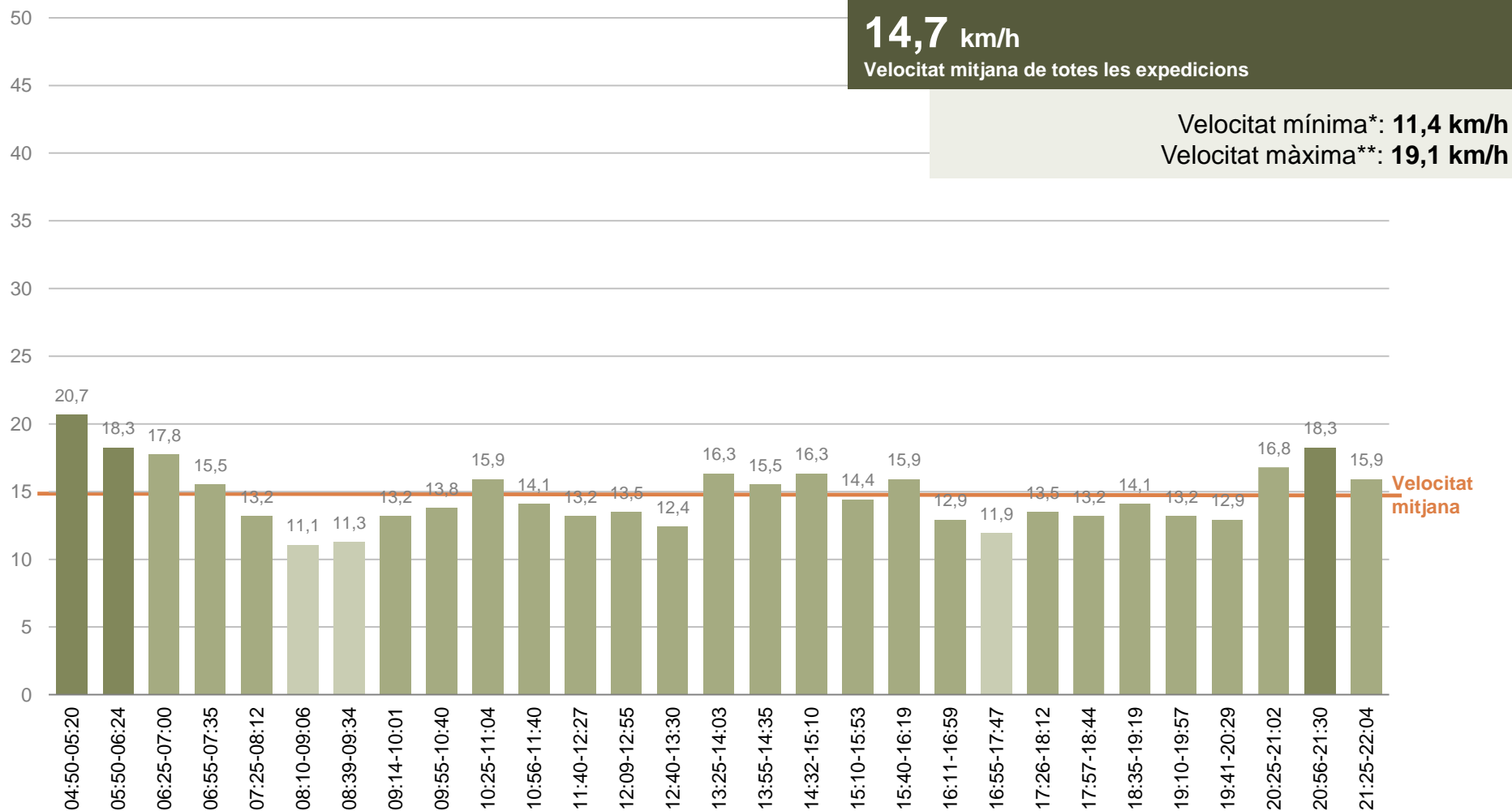
SENTIT 1: CORNELLÀ DE LLOBREGAT – SANT JUST DESVERN



## VELOCITAT MITJANA PER EXPEDICIÓ

Velocitat mitjana per a cada expedició

SENTIT 2: SANT JUST DESVERN – CORNELLÀ DE LLOBREGAT





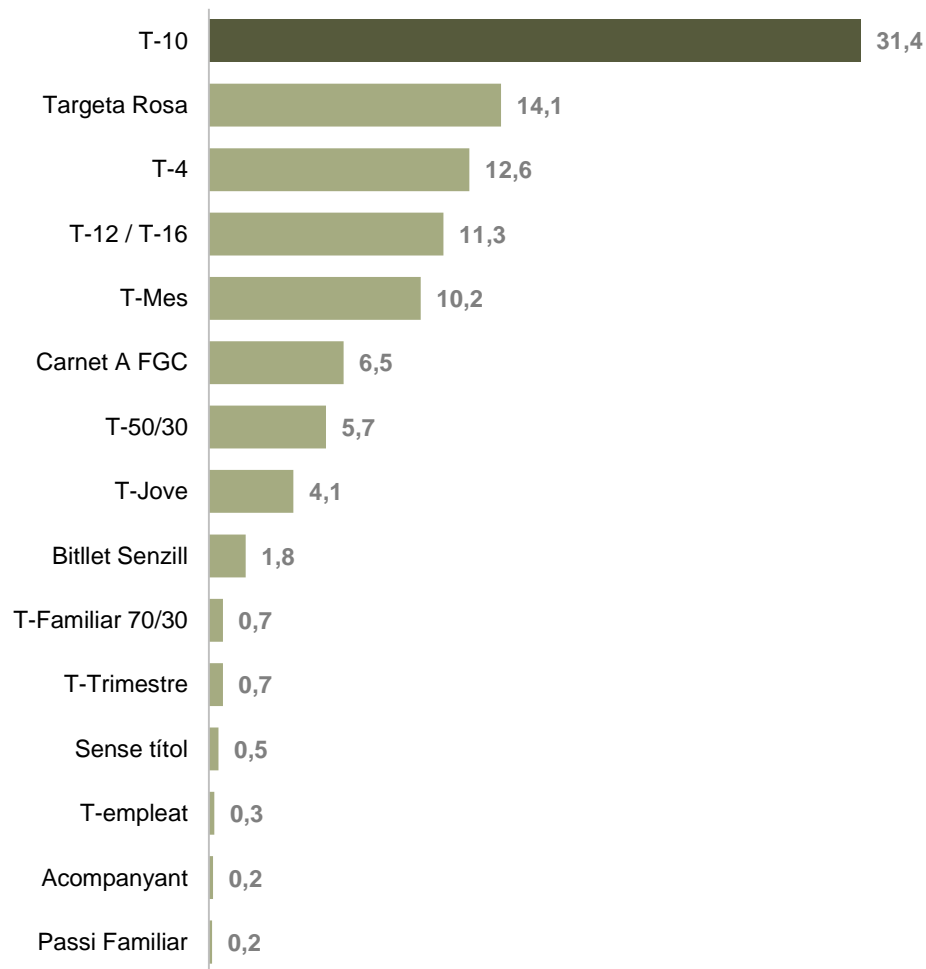
## VIATGERS SEGONS TÍTOL DE TRANSPORT

---



## VIATGERS SEGONS TÍTOL DE TRANSPORT

Distribució dels viatgers segons títols de transport (%)





## TAULA RESUM

---



## TAULA RESUM

### Principals indicadors de la línia

	SENTIT 1: Cornellà de Llobregat - Sant Just Desvern	SENTIT 2: Sant Just Desvern - Cornellà de Llobregat	TOTAL
<b>Recorregut (km)</b>	9,79	10,35	20,15
<b>Tipus de vehicle</b>	Estàndard	Estàndard	Estàndard
<b>Capacitat màxima</b>	90	90	90
<b>Expedicions</b>	64	66	
<b>Velocitat mitjana (km/h)</b>	13,7	14,7	14,2
<b>Velocitat mínima (km/h)</b>	11,0	11,4	11,2
<b>Velocitat màxima (km/h)</b>	17,6	19,1	18,3
<b>Temps mitjà de regulació</b>			00:08
<b>Temps mínim mitjà de regulació</b>			00:01
<b>Viatgers</b>	2.431	1.923	4.354
<b>Viagers x km</b>	5.187	4.345	9.532
<b>Recorregut mitjà</b>	2,1	2,3	2,2
<b>Km útils / dia</b>	626,80	683,39	1310,18
<b>Ocupació viatgers x km / km útils</b>	8,27	6,36	7,28
<b>Càrrega màxima total</b>	1.135	838	1.135
<b>Expedició més carregada</b>	07:20-08:10	12:09-12:55	07:20-08:10
<b>Càrrega màxima en una expedició</b>	51	29	51
<b>Ocupació amb càrrega màxima</b>	56,7%	32,2%	56,7%
<b>Factor de càrrega punta</b>	1,2%	0,7%	1,2%
<b>Títol de transport més habitual</b>			T-10
<b>Trajecte més habitual</b>	Av. Sant Ildefons - Av. República Argentina -> Jacint Verdaguer - de la TV3	Av. Baix Llobregat - Jacint Verdaguer-> Av. Sant Ildefons - Av. República Argentina	Av. Sant Ildefons - Av. República Argentina -> Jacint Verdaguer - de la TV3

# 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)