

**CJ**

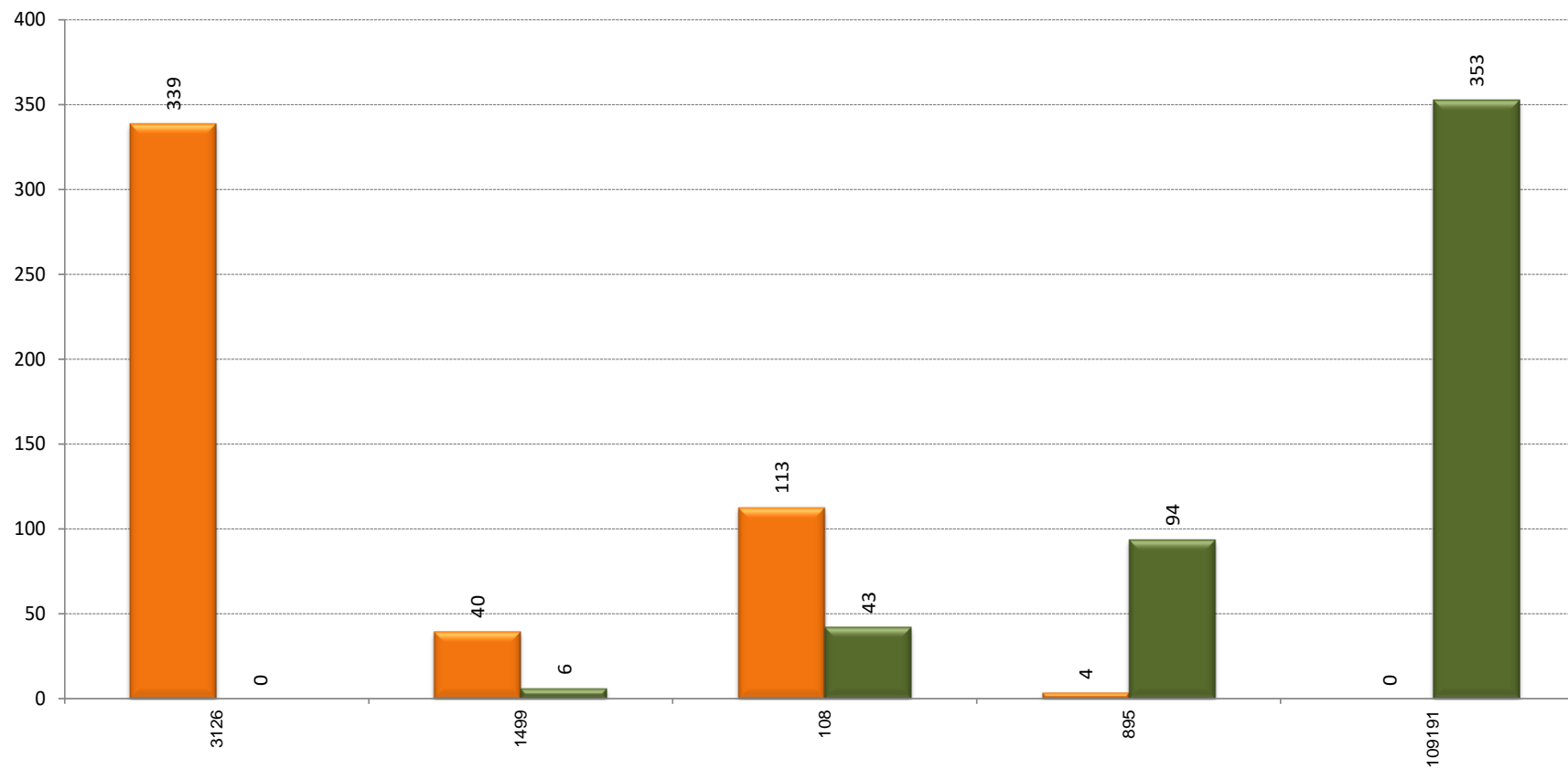
## TAULA RESUM

	Barcelona - L'Hospitalet de Llobregat	L'Hospitalet de Llobregat - Barcelona	TOTAL
Velocitat mitjana	14,26	10,06	12,16
Velocitat mínima	9,50	7,57	8,54
Temps mitjà de regulació			0:00:39
Temps mínim mitjà de regulació			0:00:00
Càrrega màxima	33	54	33
Factor de càrrega punta (càrrega màxima/demanda diària)			4,19%
Tipus vehicle			Estàndard
% ocupació amb càrrega màxima			60%

# GRÀFICS

# PUJADES I BAIXADES

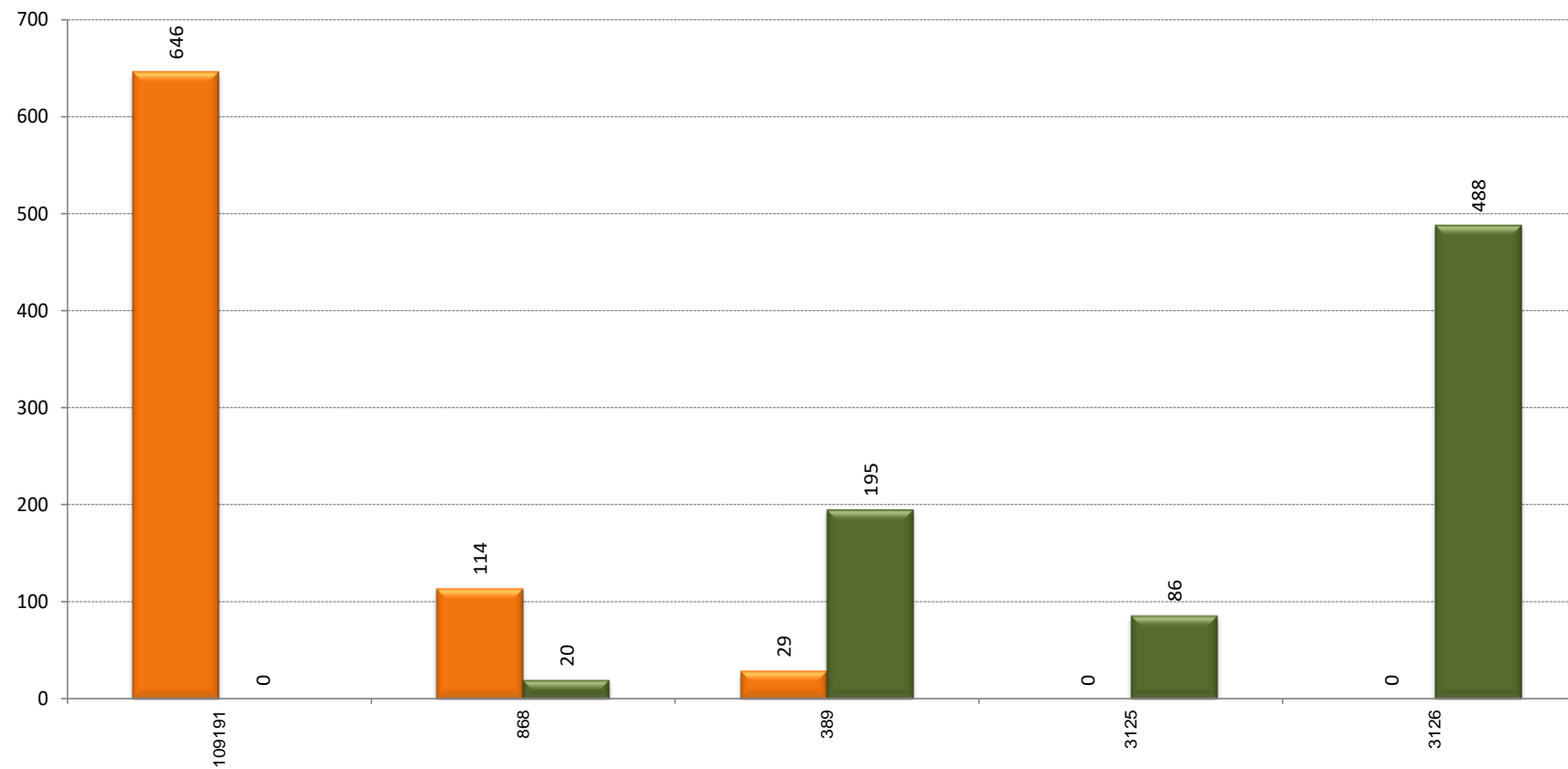
SENTIT: Barcelona - Hospitalet de Llobregat



 Pujades  
 Baixades

## PUJADES I BAIXADES

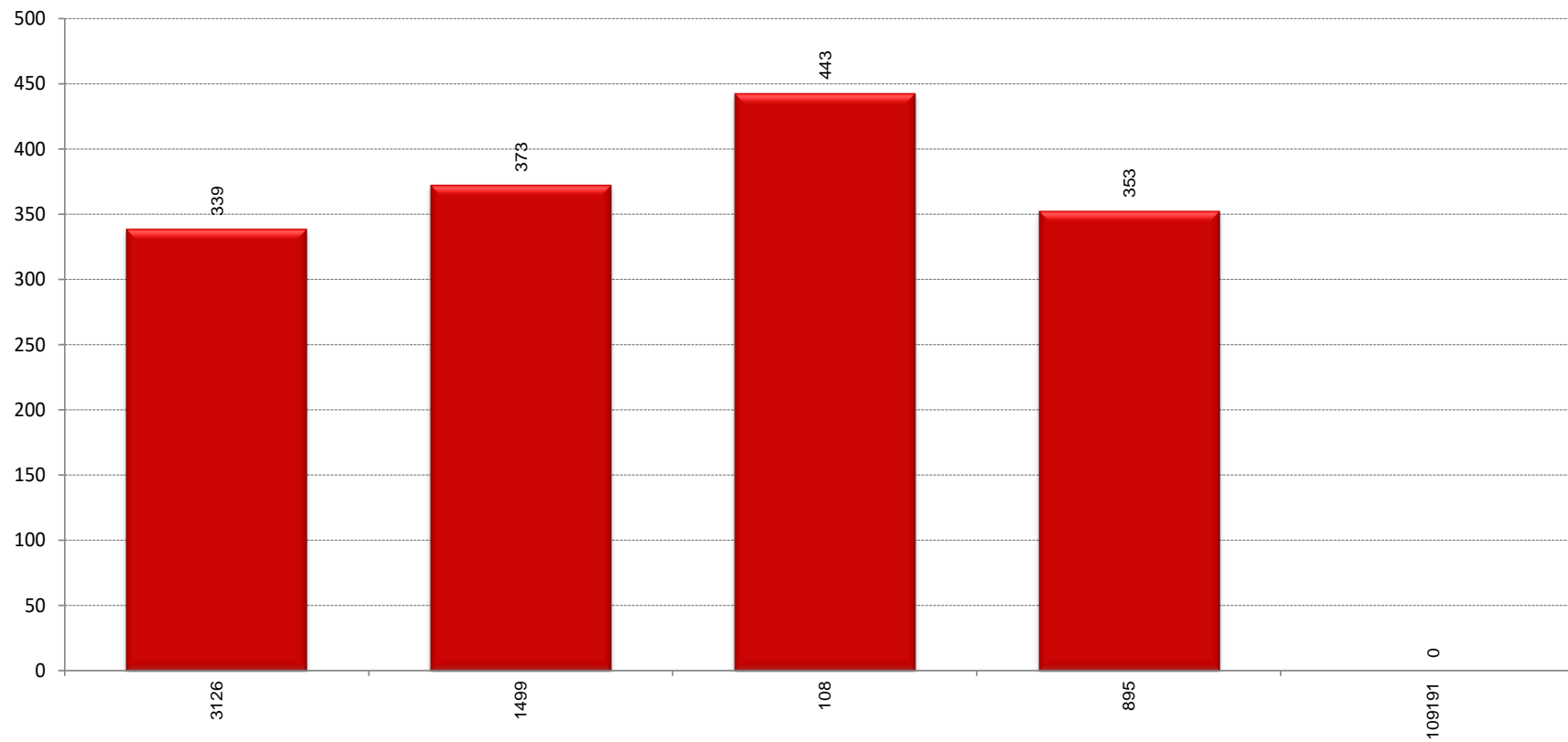
SENTIT: Hospitalet de Llobregat - Barcelona



 Pujades  
 Baixades

# CÀRREGA

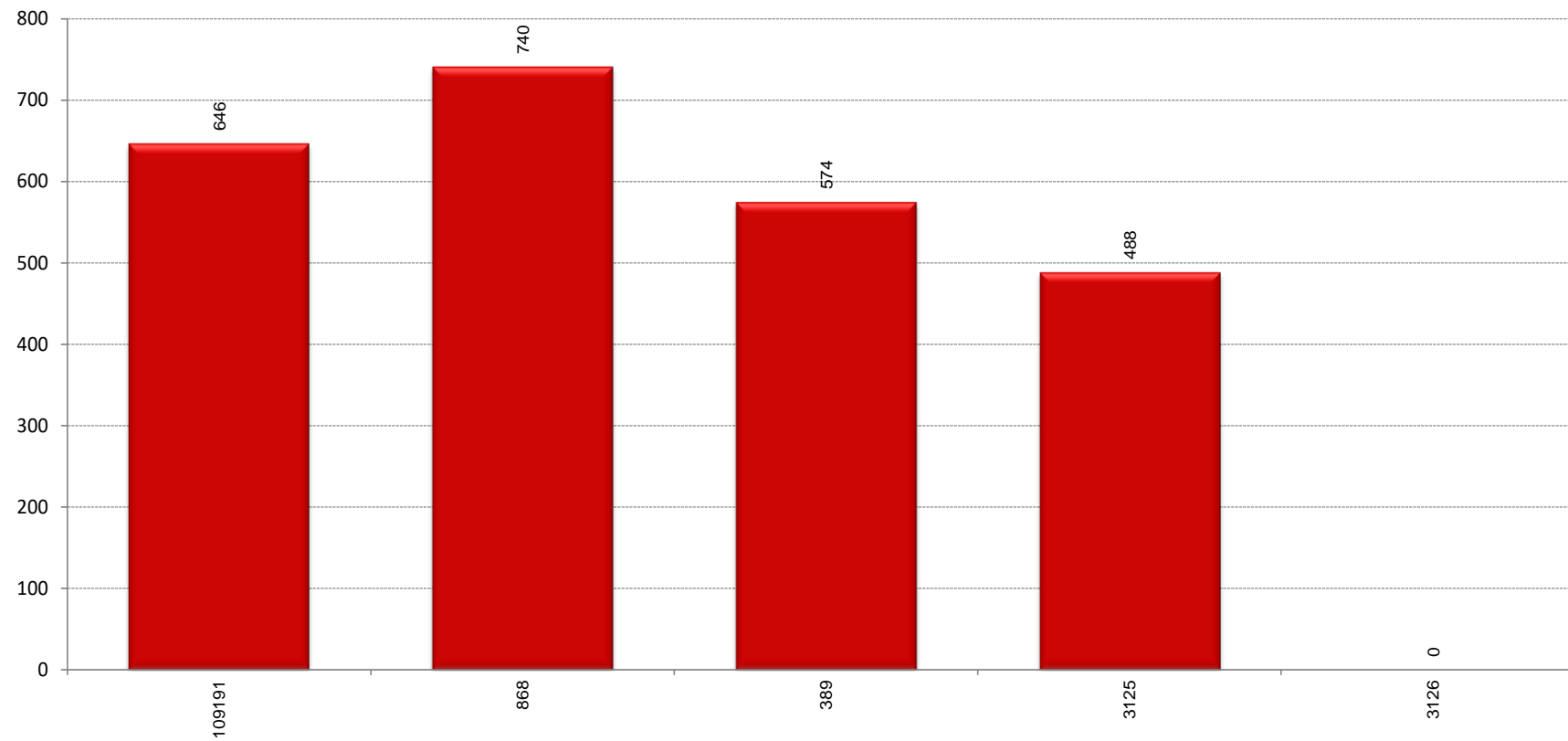
SENTIT: Barcelona - Hospitalet de Llobregat



 Pujades  
 Baixades

# CÀRREGA

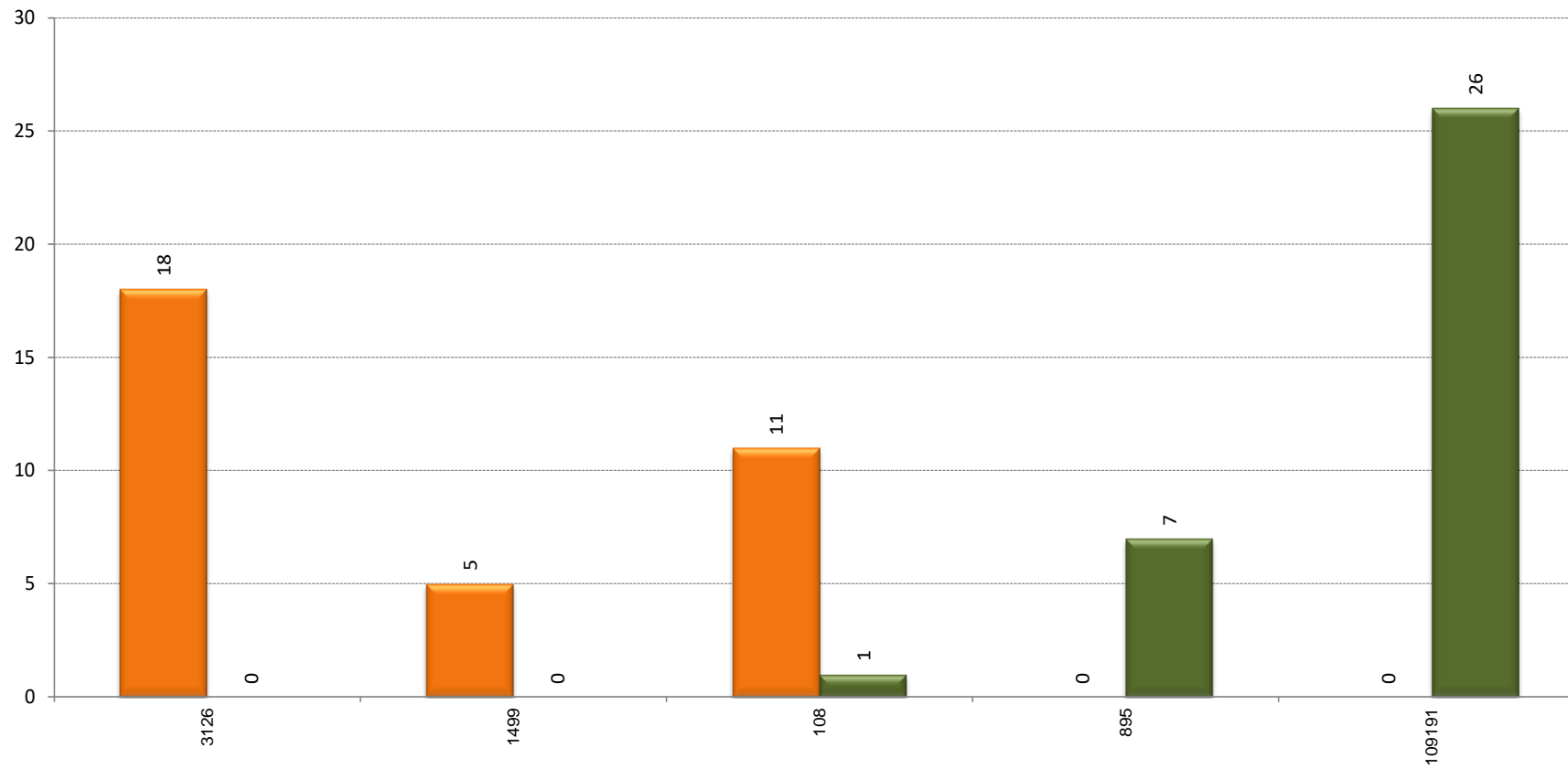
SENTIT: Hospitalet de Llobregat - Barcelona



 Pujades  
 Baixades

EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA: 08:05-08:30

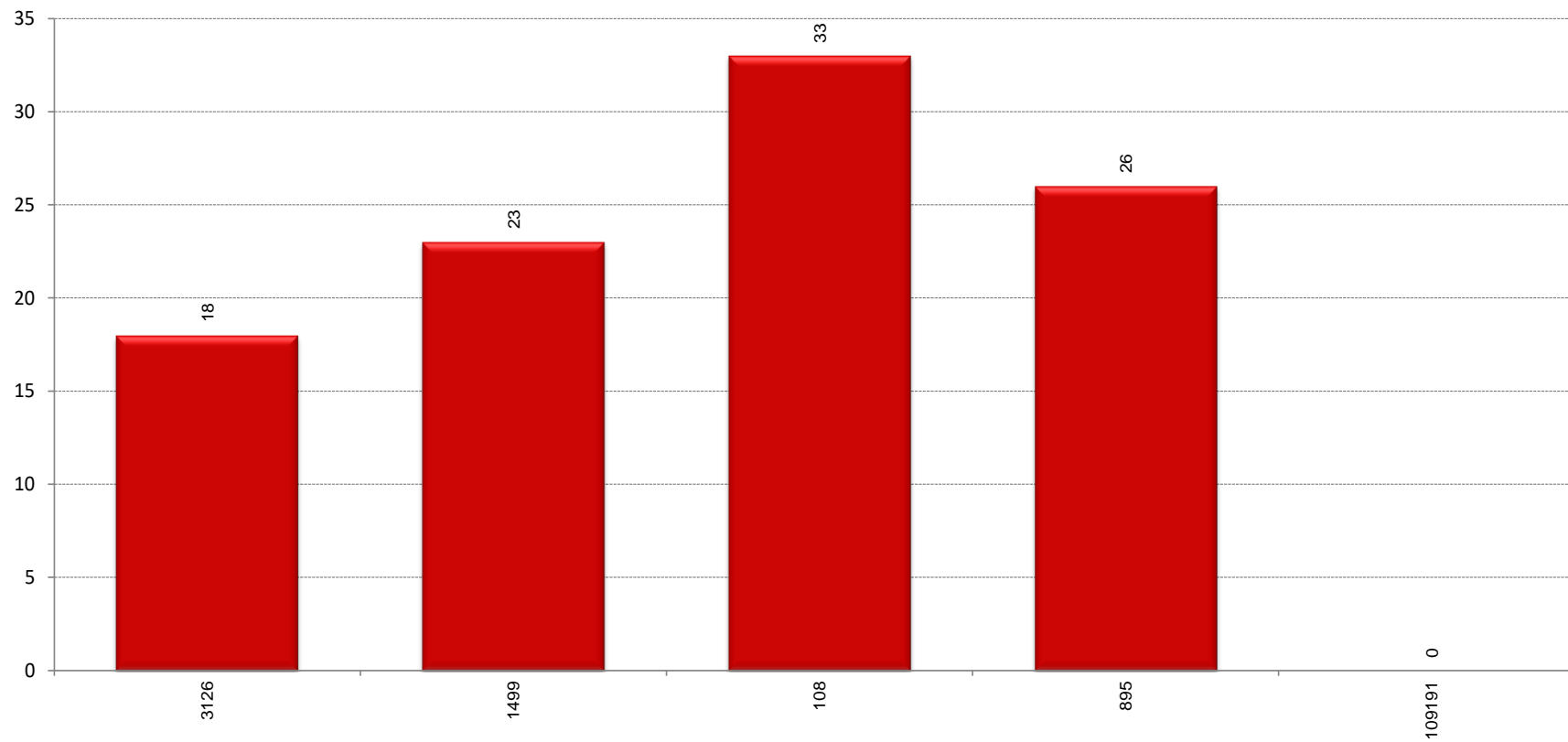
SENTIT: Barcelona - Hospitalet de Llobregat



 Pujades  
 Baixades

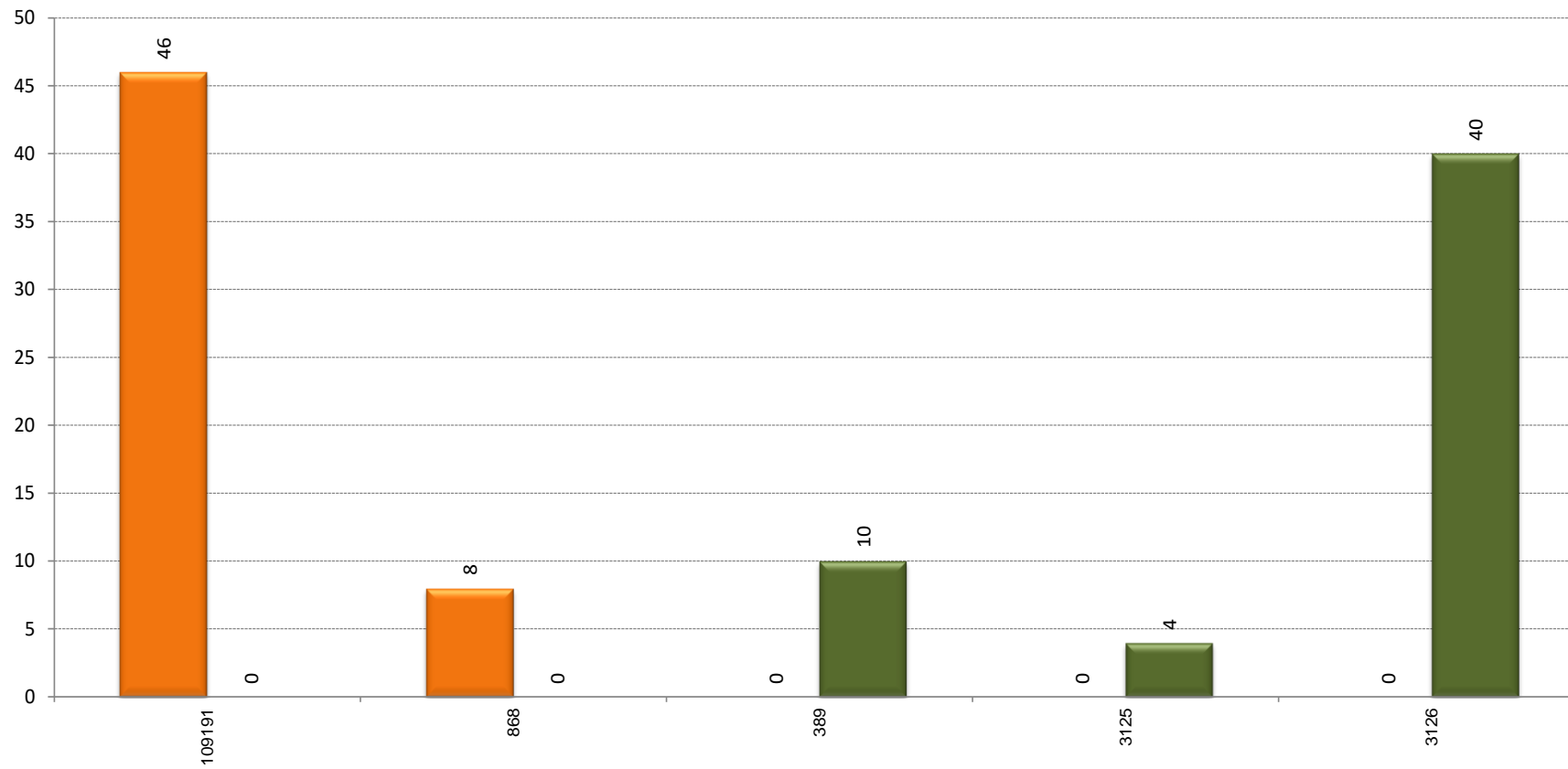
# CÀRREGA EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA: 08:05-08:30

SENTIT: Barcelona - Hospitalet de Llobregat



**EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA: 15:05-15:20**

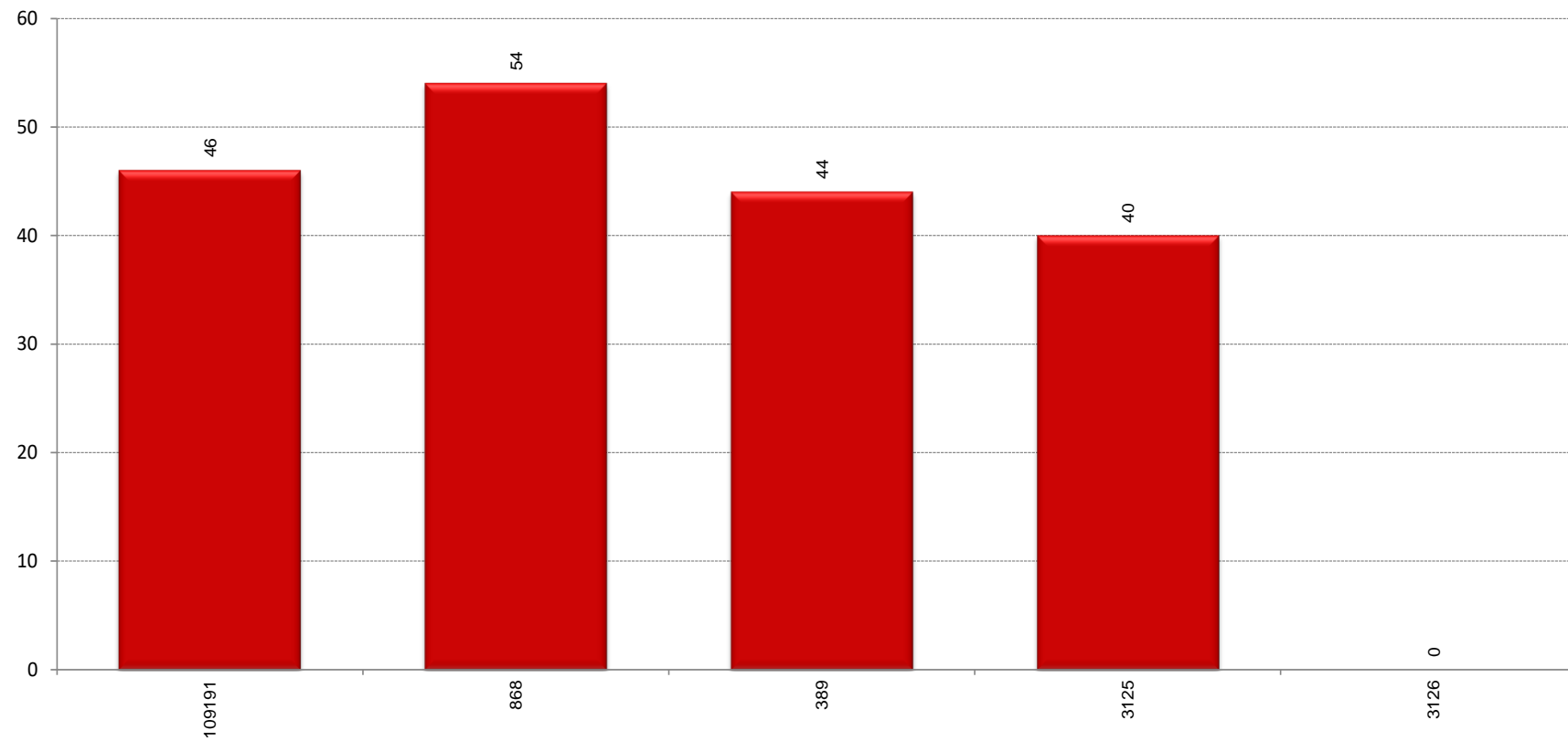
**SENTIT: Hospitalet de Llobregat - Barcelona**



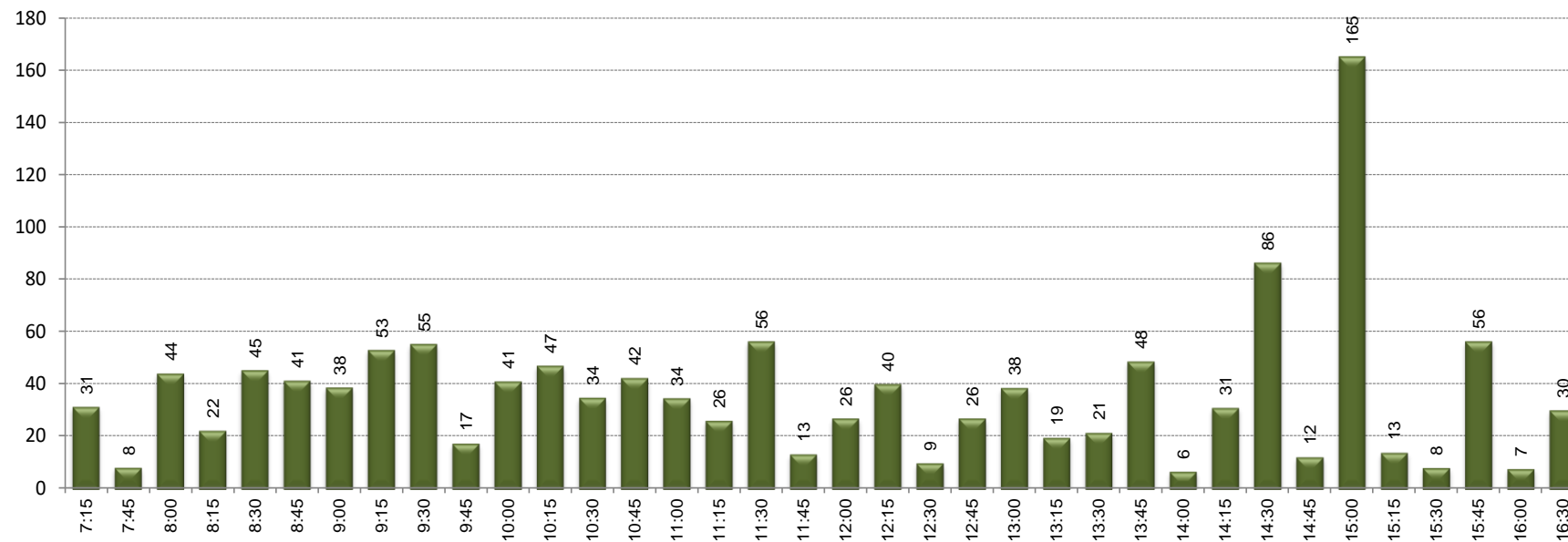
 Pujades  
 Baixades

## CÀRREGA EXPEDICIÓ MÉS CARREGADA: 15:05-15:20

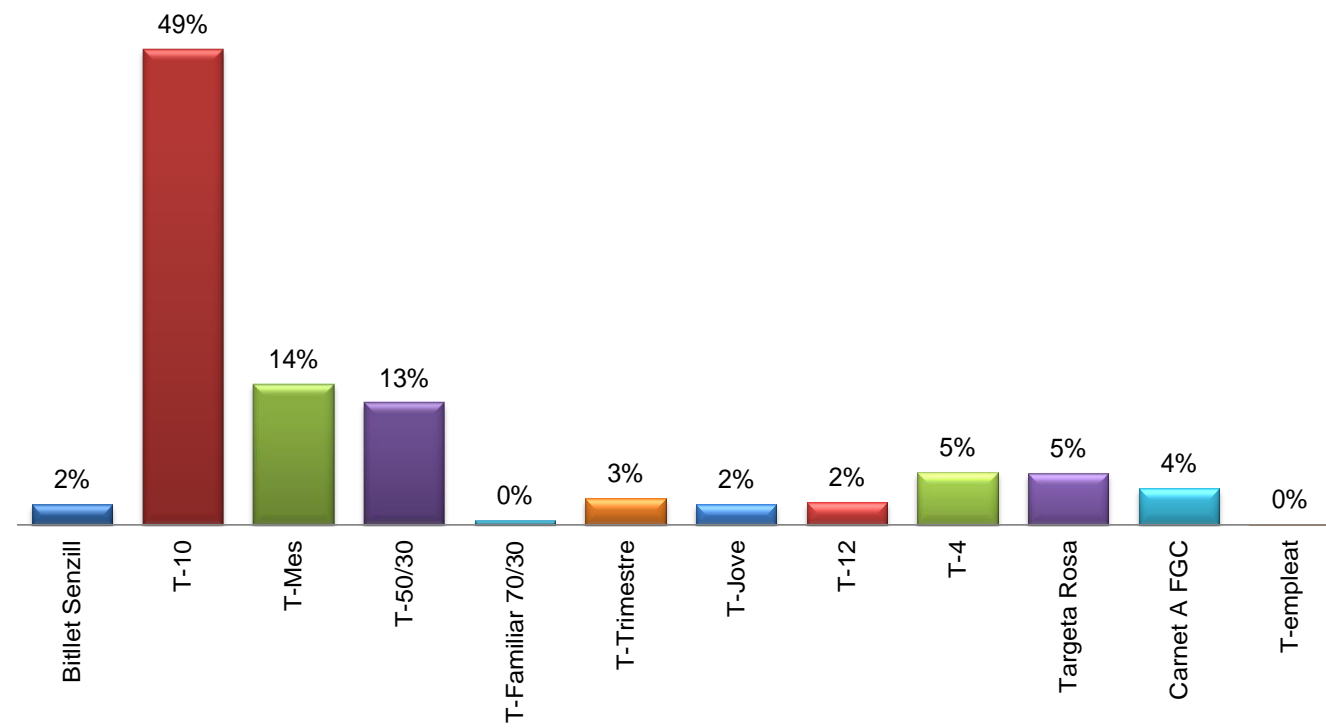
SENTIT: Hospitalet de Llobregat - Barcelona



## DISTRIBUCIÓ DELS VIATGERS PER QUART D'HORA

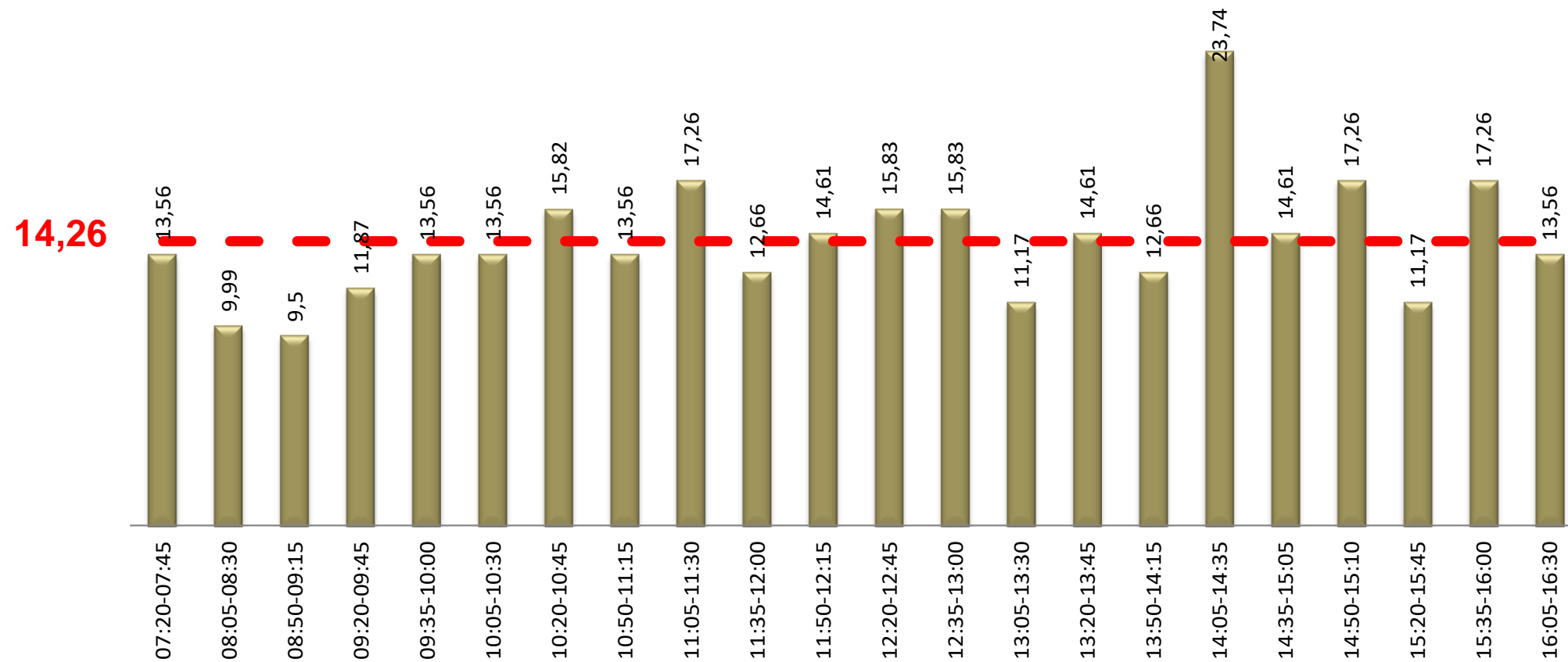


## DISTRIBUCIÓ DELS TÍTOLS DE TRANSPORT



## VELOCITAT COMERCIAL PER EXPEDICIÓ I MITJANA DE LA LÍNIA

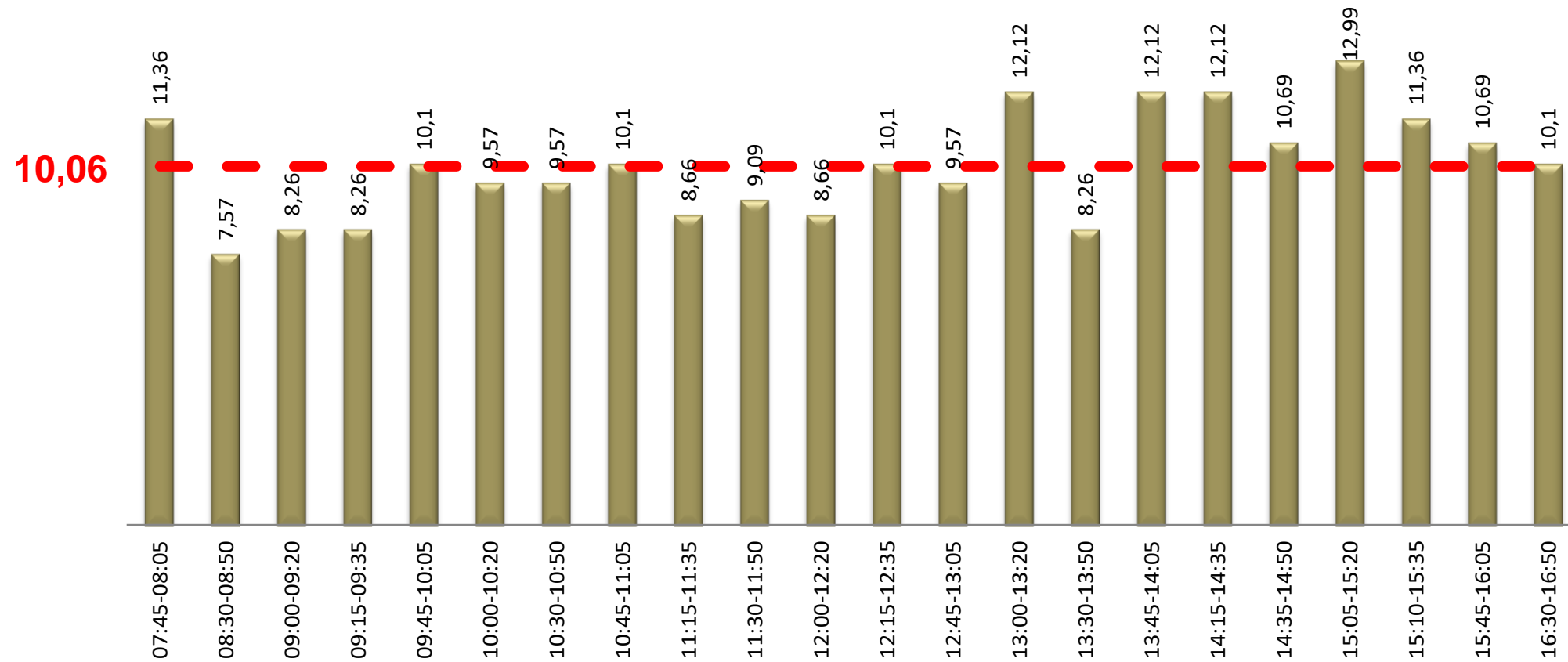
SENTIT: Barcelona - Hospitalet de Llobregat



Mitjana 3 més lentes = 10,22 km/h

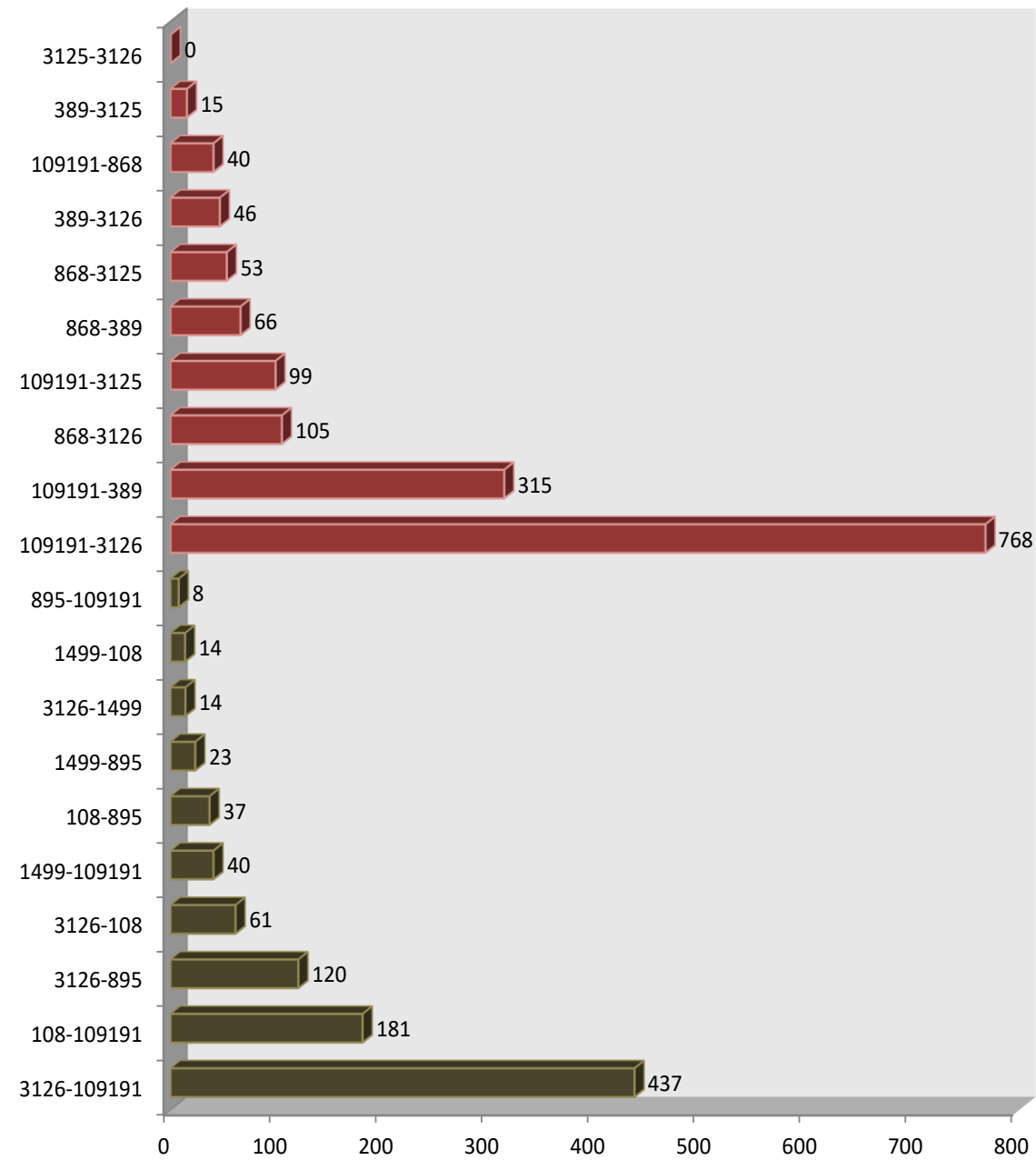
## VELOCITAT COMERCIAL PER EXPEDICIÓ I MITJANA DE LA LÍNIA

SENTIT: Hospitalet de Llobregat - Barcelona



Mitjana 3 més lentes = 8,03 km/h

## PRINCIPALS TRAJECTES



■ Hospitalet de Llobregat - Barcelona  
■ Barcelona - Hospitalet de Llobregat

# TAULES

## LLISTAT DE PARADES

### Barcelona - L'Hospitalet de Llobregat

Ordre	Codi parada	Nom
1	3126	Pl. Països Catalans - Estació de Sants
2	1499	Metro Tarragona
3	108	Pl. Espanya - FGC
4	895	La Campana
5	109191	Ciutat de la Justícia - Av. Carrilet/Escultura

### L'Hospitalet de Llobregat - Barcelona

Ordre	Codi parada	Nom
101	109191	Ciutat de la Justícia - Av. Carrilet/Escultura
102	868	La Campana
103	389	Pl. Espanya - FGC
104	3125	Metro Tarragona
105	3126	Pl. Països Catalans - Estació de Sants

## MATRIU

### SENTIT: Barcelona - Hospitalet de Llobregat

	3126	1499	108	895	109191	Total
3126		6	35	63	234	339
1499			7	12	21	40
108				19	94	113
895					4	4
109191						
Total		6	43	94	353	496

### SENTIT: Hospitalet de Llobregat - Barcelona

	109191	868	389	3125	3126	Total
109191		20	160	54	411	646
868			35	25	54	114
389				7	22	29
3125					0	0
3126						
Total		20	195	86	488	790

## CÀRREGA PER EXPEDICIONS

### SENTIT: Barcelona - Hospitalet de Llobregat

	07:20- 07:45	08:05- 08:30	08:50- 09:15	09:20- 09:45	09:35- 10:00	10:05- 10:30	10:20- 10:45	10:50- 11:15	11:05- 11:30	11:35- 12:00	11:50- 12:15	12:20- 12:45	12:35- 13:00	13:05- 13:30	13:20- 13:45	13:50- 14:15	14:05- 14:35	14:35- 15:05	14:50- 15:10	15:20- 15:45	15:35- 16:00	16:05- 16:30
3126	17	18	22	14	14	9	18	2	15	8	3	3	4	3	9	8	2	2	4	7	2	2
1499	17	23	21	13	14	10	20	2	15	9	3	3	5	5	8	8	3	4	6	8	3	3
108	15	33	27	17	30	9	23	4	13	10	6	2	5	5	9	8	2	3	5	5	4	3
895	12	26	25	16	24	8	20	4	10	8	5	2	5	4	7	5	1	3	1	2	1	1
109191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### SENTIT = L'Hospitalet de Llobregat-Barcelona

	07:45- 08:05	08:30- 08:50	09:00- 09:20	09:15- 09:35	09:45- 10:05	10:00- 10:20	10:30- 10:50	10:45- 11:05	11:15- 11:35	11:30- 11:50	12:00- 12:20	12:15- 12:35	12:45- 13:05	13:00- 13:20	13:30- 13:50	13:45- 14:05	14:15- 14:35	14:35- 14:50	15:05- 15:20	15:10- 15:35	15:45- 16:05	16:30- 16:50
109191	2	10	6	6	9	10	12	16	13	15	12	17	14	14	9	14	14	37	46	33	27	14
868	3	22	11	7	10	9	15	16	14	15	13	19	15	14	10	18	17	37	54	36	28	16
389	3	20	8	3	5	5	13	12	11	9	10	11	10	11	8	16	12	37	44	28	24	10
3125	3	11	4	1	4	2	12	11	9	8	8	11	9	10	7	13	11	33	40	27	21	10
3126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## TEMPS DE REGULACIÓ I RETARD

Sentit	Expedició	Hora inici teòrica	Hora inici real	Retard	Hora fi real	Temps regulació
L'Hospitalet de Llobregat-Barcelona	07:45-08:05	07:45	7:45	00:00	08:05	
Barcelona-L'Hospitalet de Llobregat	08:05-08:30	08:05	08:06	00:01	08:30	00:00
L'Hospitalet de Llobregat-Barcelona	08:30-08:50	08:30	8:30	00:00	08:05	00:00
Barcelona-L'Hospitalet de Llobregat	08:50-09:15	08:05	8:55	00:50	09:15	00:00
L'Hospitalet de Llobregat-Barcelona	09:15-09:35	09:15	9:15	00:00	09:35	00:00
Barcelona-L'Hospitalet de Llobregat	09:35-10:00	09:35	9:38	00:03	10:00	00:00
L'Hospitalet de Llobregat-Barcelona	10:00-10:20	10:00	10:00	00:00	10:20	00:00
Barcelona-L'Hospitalet de Llobregat	10:20-10:45	10:20	10:20	00:00	10:45	00:00
L'Hospitalet de Llobregat-Barcelona	10:45-11:05	10:45	10:45	00:00	11:05	00:00
Barcelona-L'Hospitalet de Llobregat	11:05-11:30	11:05	11:05	00:00	11:30	00:00
L'Hospitalet de Llobregat-Barcelona	11:30-11:50	11:30	11:30	00:00	11:50	00:00
Barcelona-L'Hospitalet de Llobregat	11:50-12:15	11:50	11:50	00:00	12:15	00:00
L'Hospitalet de Llobregat-Barcelona	12:15-12:35	12:15	12:15	00:00	12:35	00:00
Barcelona-L'Hospitalet de Llobregat	12:35-13:00	12:35	12:35	00:00	13:00	00:00
L'Hospitalet de Llobregat-Barcelona	13:00-13:20	13:00	13:00	00:00	13:20	00:00
Barcelona-L'Hospitalet de Llobregat	13:20-13:45	13:20	13:20	00:00	13:45	00:00
L'Hospitalet de Llobregat-Barcelona	13:45-14:05	13:45	13:45	00:00	14:05	00:00
Barcelona-L'Hospitalet de Llobregat	14:05-14:35	14:05	14:05	00:00	14:35	00:00
L'Hospitalet de Llobregat-Barcelona	14:35-14:50	14:35	14:35	00:00	14:50	00:00
Barcelona-L'Hospitalet de Llobregat	14:50-15:10	14:50	14:53	00:03	15:01	00:00
L'Hospitalet de Llobregat-Barcelona	15:10-15:35	15:01	15:10	00:09	15:35	00:00
Barcelona-L'Hospitalet de Llobregat	15:35-16:00	15:35	15:35	00:00	16:00	00:00

Sentit	Expedició	Hora inici teòrica	Hora inici real	Retard	Hora fi real	Temps regulació
L'Hospitalet de Llobregat-Barcelona	09:00-09:20	09:00	09:00	00:00	09:20	
Barcelona-L'Hospitalet de Llobregat	09:20-09:45	09:20	9:23	00:03	09:45	00:00
L'Hospitalet de Llobregat-Barcelona	09:45-10:05	09:45	9:45	00:00	10:05	00:00
Barcelona-L'Hospitalet de Llobregat	10:05-10:30	10:05	10:04	00:00	10:30	00:00
L'Hospitalet de Llobregat-Barcelona	10:30-10:50	10:30	10:31	00:01	10:50	00:00
Barcelona-L'Hospitalet de Llobregat	10:50-11:15	10:50	10:51	00:01	11:15	00:00
L'Hospitalet de Llobregat-Barcelona	11:15-11:35	11:15	11:15	00:00	11:35	00:00
Barcelona-L'Hospitalet de Llobregat	11:35-12:00	11:35	11:38	00:03	12:00	00:00
L'Hospitalet de Llobregat-Barcelona	12:00-12:20	12:00	12:01	00:01	12:20	00:00
Barcelona-L'Hospitalet de Llobregat	12:20-12:45	12:20	12:23	00:03	12:45	00:00
L'Hospitalet de Llobregat-Barcelona	12:45-13:05	12:45	12:45	00:00	13:05	00:00
Barcelona-L'Hospitalet de Llobregat	13:05-13:30	13:05	13:05	00:00	13:30	00:00
L'Hospitalet de Llobregat-Barcelona	13:30-13:50	13:30	13:30	00:00	13:50	00:00
Barcelona-L'Hospitalet de Llobregat	13:50-14:15	13:50	13:52	00:02	14:15	00:00
L'Hospitalet de Llobregat-Barcelona	14:15-14:35	14:15	14:15	00:00	14:35	00:00
Barcelona-L'Hospitalet de Llobregat	14:35-15:05	14:35	14:35	00:00	15:05	00:00
L'Hospitalet de Llobregat-Barcelona	15:05-15:20	15:05	15:05	00:00	15:20	00:00
Barcelona-L'Hospitalet de Llobregat	15:20-15:45	15:20	15:20	00:00	15:45	00:00
L'Hospitalet de Llobregat-Barcelona	15:45-16:05	15:45	15:45	00:00	16:05	00:00
Barcelona-L'Hospitalet de Llobregat	16:05-16:30	16:05	16:04	00:00	16:30	00:00
L'Hospitalet de Llobregat-Barcelona	16:30-16:50	16:30	16:30	00:00	16:05	00:00

## TEMPS ENTRE PARADES

### SENTIT: Barcelona - Hospitalet de Llobregat

	07:20- 07:45	08:05- 08:30	08:50- 09:15	09:20- 09:45	09:35- 10:00	10:05- 10:30	10:20- 10:45	10:50- 11:15	11:05- 11:30	11:35- 12:00	11:50- 12:15	12:20- 12:45	12:35- 13:00	13:05- 13:30	13:20- 13:45	13:50- 14:15	14:05- 14:35	14:35- 15:05	14:50- 15:10	15:20- 15:45	15:35- 16:00	16:05- 16:30	
3126																							
1499	00:02	00:02	00:04	00:03	00:03	00:02	00:02	00:03	00:01	00:03	00:04	00:03	00:02	00:04	00:02	00:04	00:02	00:03	00:02	00:03	00:02	00:04	
108	00:03	00:07	00:04	00:03	00:03	00:04	00:04	00:04	00:03	00:03	00:03	00:02	00:03	00:04	00:03	00:03	00:03	00:04	00:03	00:03	00:03	00:02	
895	00:04	00:05	00:05	00:04	00:04	00:03	00:02	00:02	00:03	00:05	00:02	00:04	00:03	00:03	00:04	00:03	00:01	00:02	00:03	00:06	00:02	00:03	
109191	00:05	00:05	00:07	00:06	00:04	00:05	00:04	00:05	00:04	00:04	00:04	00:03	00:04	00:06	00:04	00:05	00:02	00:04	00:03	00:05	00:04	00:05	

### SENTIT = L'Hospitalet de Llobregat-Barcelona

	07:45- 08:05	08:30- 08:50	09:00- 09:20	09:15- 09:35	09:45- 10:05	10:00- 10:20	10:30- 10:50	10:45- 11:05	11:15- 11:35	11:30- 11:50	12:00- 12:20	12:15- 12:35	12:45- 13:05	13:00- 13:20	13:30- 13:50	13:45- 14:05	14:15- 14:35	14:35- 14:50	15:05- 15:20	15:10- 15:35	15:45- 16:05	16:30- 16:50	
109191																							
868	00:04	00:09	00:06	00:07	00:05	00:04	00:05	00:07	00:05	00:05	00:05	00:05	00:04	00:03	00:04	00:04	00:03	00:03	00:04	00:03	00:03	00:04	
389	00:04	00:06	00:08	00:07	00:06	00:08	00:06	00:06	00:10	00:07	00:08	00:06	00:08	00:05	00:08	00:06	00:04	00:04	00:05	00:06	00:06	00:06	
3125	00:05	00:06	00:05	00:03	00:05	00:03	00:05	00:03	00:04	00:04	00:05	00:04	00:03	00:05	00:06	00:03	00:04	00:06	00:03	00:02	00:04	00:04	
3126	00:03	00:03	00:03	00:05	00:02	00:04	00:03	00:02	00:02	00:04	00:03	00:03	00:04	00:02	00:04	00:02	00:04	00:04	00:02	00:05	00:04	00:02	

## MATRIU DE DISTÀNCIA ENTRE PARADES

### SENTIT: Barcelona - Hospitalet de Llobregat

	3126	1499	108	895	109191
3126		0,540	1,090	2,090	3,110
1499			0,550	1,550	2,570
108				1,000	2,020
895					1,020
109191					

### SENTIT = L'Hospitalet de Llobregat-Barcelona

	109191	868	389	3125	3126
109191		0,690	1,760	2,380	2,990
868			1,070	1,690	2,300
389				0,620	1,230
3125					0,610
3126					

## VIATGERS PER QUILÒMETRE I OCUPACIÓ

Línia	CJ		TOTAL CJ
	Barcelona - Hospitalet de Llobregat	L'Hospitalet de Llobregat - Barcelona	
<b>Viatgers x km</b>	1.190,44	1.891,55	3.081,98
<b>Viatgers</b>	496	790	1.286
<b>Recorregut mitjà (km)</b>	2,40	2,39	2,40
<b>Km útils / dia</b>			223,02
<b>Ocupació viatgers x km / km útils</b>			<b>13,82</b>