Rodalies de Catalunya

Operat per renfe

Reforç del servei. ***Refuerzo del servicio.***

Horari dia 11 de setembre de 2014

R1

L'Hospitalet de Llobregat → Maçanet-Massanes

Per Por *By* **Mataró**

L'Hospitalet de Llobregat	Barcelona Sants	Barcelona Pl. Catalunya	Barcelona Arc de Triomf	Barcelona El Clot Aragó	St. Adrià de Besòs	Badalona	Montgat	Montgat Nord	El Masnou	Ocata	Premià de Mar	Vilassar de Mar	Cabrera de Mar - Vilassar de Mar	Mataró	St. Andreu de Llavaneres	Caldes d'Estrac	Arenys de Mar	Canet de Mar	St. Pol de Mar	Calella	Pineda de Mar	Santa Susanna	Malgrat de Mar	Blanes	Tordera	Maçanet Massanes
6.04	6.12	6.17	6.19	6.23	6.32	6.36	6.39	6.41	6.44	6.46	6.50	6.53	6.55	7.00	7.05	7.09	7.12	7.17	7.23	7.28	7.31	7.34	7.38	7.45	7.50	7.57
6.19	6.27	6.32	6.34	6.38	6.47	6.50	6.53	6.55	6.58	7.00	7.03	7.06	7.08	7.12												
6.34	6.42	6.47	6.49	6.53	7.02	7.06	7.09	7.11	7.14	7.16	7.20	7.23	7.25	7.30	7.34	7.38	7.42	7.47	7.52	7.58	8.01	8.04	8.08	8.14		
6.49	6.57	7.02	7.04	7.08	7.17	7.20	7.23	7.25	7.28	7.30	7.33	7.36	7.38	7.42												
7.04	7.12	7.17	7.19	7.23	7.32	7.36	7.39	7.41	7.44	7.46	7.50	7.53	7.55	8.00	8.05	8.09	8.12	8.17	8.21	8.28	8.31	8.34	8.37	8.45	8.50	8.57
7.19	7.27	7.32	7.34	7.38	7.47	7.50	7.53	7.55	7.58	8.00	8.03	8.06	8.08	8.12												
7.34	7.42	7.47	7.49	7.53	8.02	8.06	8.09	8.11	8.14	8.16	8.20	8.23	8.25	8.30	8.34	8.38	8.42	8.47	8.52	8.58	9.01	9.04	9.08	9.14		
7.51	7.59	8.04	8.06	8.10	8.19	8.22	8.25	8.27	8.30	8.32	8.35	8.38	8.40	8.44												
8.04	8.12	8.17	8.19	8.23	8.32	8.36	8.39	8.41	8.44	8.46	8.50	8.53	8.55	9.00	9.05	9.09	9.12	9.17	9.22	9.28	9.31	9.34	9.38	9.45	9.50	9.57
8.22	8.30	8.35	8.37	8.41	8.50	8.53	8.56	8.58	9.01	9.03	9.06	9.09	9.11	9.15												
8.34	8.42	8.47	8.49	8.53	9.02	9.06	9.09	9.11	9.14	9.16	9.20	9.23	9.25	9.30	9.34	9.38	9.42	9.47	9.52	9.58	10.01	10.04	10.08	10.14		
8.49	8.57	9.02	9.04	9.08	9.17	9.20	9.23	9.25	9.28	9.30	9.33	9.36	9.38	9.42												
9.04	9.12	9.17	9.19	9.23	9.32	9.36	9.39	9.41	9.44	9.46	9.50	9.53	9.55	10.00	10.05	10.09	10.12	10.17	10.22	10.28	10.31	10.34	10.38	10.45	10.50	10.57
9.19	9.27	9.32	9.34	9.38	9.47	9.50	9.53	9.55	9.58	10.00	10.03	10.06	10.08	10.12												
9.35	9.43	9.48	9.50	9.54	10.03	10.07	10.10	10.12	10.15	10.17	10.21	10.24	10.26	10.31	10.35	10.38	10.42	10.47	10.52	10.58	11.01	11.04	11.08	11.14		
9.49	9.57	10.02	10.04	10.08	10.17	10.20	10.23	10.25	10.28	10.30	10.33	10.36	10.38	10.42												
10.05	10.13	10.18	10.20	10.24	10.33	10.36	10.39	10.41	10.44	10.46	10.50	10.53	10.55	10.59	11.03	11.07	11.10	11.13	11.17	11.22	11.26	11.28	11.32	11.37	11.43	11.50
10.19	10.27	10.32	10.34	10.38	10.47	10.50	10.53	10.55	10.58	11.00	11.03	11.06	11.08	11.12												
10.35	10.43	10.48	10.50	10.54	11.03	11.06	11.09	11.11	11.14	11.16	11.20	11.23	11.25	11.29	11.33	11.37	11.40	11.43	11.47	11.52	11.56	11.58	12.02	12.06		
10.49	10.57	11.02	11.04	11.08	11.17	11.20	11.23	11.25	11.28	11.30	11.33	11.36	11.38	11.42												
11.05	11.13	11.18	11.20	11.24	11.33	11.36	11.39	11.41	11.44	11.46	11.50	11.53	11.55	11.59	12.03	12.07	12.10	12.13	12.17	12.22	12.26	12.28	12.32	12.37	12.43	12.50
11.19	11.27	11.32	11.34	11.38	11.47	11.50	11.53	11.55	11.58	12.00	12.03	12.06	12.08	12.12												
11.35	11.43	11.48	11.50	11.54	12.03	12.06	12.09	12.11	12.14	12.16	12.20	12.23	12.25	12.29	12.33	12.37	12.40	12.43	12.47	12.52	12.56	12.58	13.02	13.06		
11.49	11.57	12.02	12.04	12.08	12.17	12.20	12.23	12.25	12.28	12.30	12.33	12.36	12.38	12.42												
12.05	12.13	12.18	12.20	12.24	12.33	12.36	12.39	12.41	12.44	12.46	12.50	12.53	12.55	12.59	13.03	13.07	13.10	13.13	13.17	13.22	13.26	13.28	13.32	13.37	13.43	13.50
12.19	12.27	12.32	12.34	12.38	12.47	12.50	12.53	12.55	12.58	13.00	13.03	13.06	13.08	13.12												
12.24	12.32	12.37	12.39	12.43	12.52	12.55	12.58	13.00	13.03	13.05	13.08	13.11	13.13	13.17												
12.35	12.43	12.48	12.50	12.54	13.03	13.06	13.09	13.11	13.14	13.16	13.20	13.23	13.25	13.29	13.33	13.37	13.40	13.43	13.47	13.52	13.58	14.01	14.05	14.10		
12.49	12.57	13.02	13.04	13.08	13.17	13.20	13.23	13.25	13.28	13.30	13.33	13.36	13.38	13.42												
12.57	13.05	13.10	13.12	13.16	13.25	13.29	13.32	13.34	13.37	13.39	13.42	13.45	13.47	13.51												
13.05	13.13	13.18	13.20	13.24	13.33	13.37	13.40	13.42	13.45	13.47	13.51	13.54	13.56	14.01	14.05	14.09	14.12	14.17	14.21	14.28	14.31	14.34	14.37	14.43	14.50	14.57
13.19	13.27	13.32	13.34	13.38	13.47	13.50	13.53	13.55	13.58	14.00	14.03	14.06	14.08	14.12												
13.34	13.42	13.47	13.49	13.53	14.02	14.06	14.09	14.11	14.14	14.16	14.20	14.23	14.25	14.30	14.34	14.38	14.42	14.47	14.52	14.58	15.01	15.04	15.08	15.14		
13.40	13.48	13.53	13.55	13.59	14.08	14.12	14.15	14.17	14.20	14.22	14.25	14.28	14.30	14.34												
13.49	13.57	14.02	14.04	14.08	14.17	14.20	14.23	14.25	14.28	14.30	14.33	14.36	14.38	14.42												
13.56	14.04	14.09	14.11	14.15	14.24	14.28	14.31	14.33	14.36	14.38	14.41	14.44	14.46	14.50												
14.04	14.12	14.17	14.19	14.23	14.32	14.36	14.39	14.41	14.44	14.46	14.50	14.53	14.55	15.00	15.04	15.08	15.12	15.17	15.22	15.28	15.31	15.34	15.38	15.44	15.50	15.57
14.15	14.23	14.28	14.30	14.34	14.42	14.45	14.48	14.50	14.53	14.55	14.58	15.01	15.03	15.07												
14.19	14.27	14.32	14.34	14.38	14.47	14.50	14.53	14.55	14.58	15.00	15.03	15.06	15.08	15.12												
14.24	14.32	14.37	14.39	14.44	14.52	14.55	14.58	15.00	15.03	15.05	15.08	15.11	15.13	15.17												
14.34	14.42	14.47	14.49	14.53	15.02	15.06	15.09	15.11	15.14	15.16	15.20	15.23	15.25	15.30	15.34	15.38	15.41	15.46	15.52	15.58	16.01	16.04	16.08	16.14		
14.40	14.48	14.53	14.55	14.59	15.08	15.12	15.15	15.17	15.20	15.22	15.26	15.29	15.31	15.35												
14.49	14.57	15.02	15.04	15.08	15.17	15.20	15.23	15.25	15.28	15.30	15.33	15.36	15.38	15.42												
14.58	15.06	15.11	15.13	15.17	15.26	15.30	15.33	15.35	15.38	15.40	15.44	15.47	15.49	15.54												
15.05	15.13	15.18	15.20	15.24	15.33	15.37	15.40	15.42	15.45	15.47	15.51	15.54	15.56	16.01	16.05	16.08	16.12	16.17	16.22	16.28	16.31	16.34	16.38	16.44	16.50	16.57
15.19	15.27	15.32	15.34	15.38	15.47	15.50	15.53	15.55	15.58	16.00	16.03	16.06	16.08	16.12												
15.35	15.43	15.48	15.50	15.54	16.03	16.06	16.09	16.11	16.14	16.16	16.20	16.23	16.25	16.29	16.33	16.37	16.40	16.43	16.47	16.52	16.56	16.58	17.02	17.06		
15.49	15.57	16.02	16.04	16.08	16.17	16.20	16.23	16.25	16.28	16.30	16.33	16.36	16.38	16.42												
16.05	16.13	16.18	16.20	16.24	16.33	16.36	16.39	16.41	16.44	16.46	16.50	16.53	16.55	16.59	17.03	17.07	17.10	17.13	17.17	17.22	17.26	17.28	17.32	17.37	17.43	17.50
16.19	16.27	16.32	16.34	16.38	16.47	16.50	16.53	16.55	16.58	17.00	17.03	17.06	17.08	17.12												
16.35	16.43	16.48	16.50	16.54	17.03	17.06	17.09	17.11	17.14	17.16	17.20	17.23	17.25	17.29	17.33	17.37	17.40	17.43	17.47	17.52	17.56	17.58	18.02	18.06		
16.49	16.57	17.02	17.04	17.08	17.17	17.20	17.23	17.25	17.28	17.30	17.33	17.36	17.38	17.42												
17.05	17.13	17.18	17.20	17.24	17.33	17.36	17.39	17.41	17.44	17.46	17.50	17.53	17.55	17.59	18.03	18.07	18.10	18.13	18.17	18.22	18.27	18.30	18.37	18.42	18.47	18.54
17.19	17.27	17.32	17.34	17.38	17.47	17.50	17.53	17.55	17.58	18.00	18.03	18.06	18.08	18.12												
17.35	17.43	17.48	17.50	17.54	18.03	18.07	18.10	18.12	18.15	18.17	18.21	18.24	18.26	18.31	18.35	18.39	18.42	18.47	18.52	18.58	19.01	19.04	19.08	19.14		
17.49	17.57	18.02	18.04	18.08	18.17	18.20	18.23	18.25	18.28	18.30	18.33	18.36	18.38	18.42												
18.04	18.12	18.17	18.19	18.23	18.32	18.36	18.39	18.41	18.44	18.46	18.50	18.53	18.55	19.00	19.04	19.08	19.11	19.16	19.22	19.28	19.31	19.34	19.38	19.44	19.50	19.57
18.22	18.30	18.35	18.37	18.41	18.50	18.53	18.56	18.58	19.01	19.03	19.06	19.09	19.11	19.15												
18.34	18.42	18.47	18.49	18.53	19.02	19.06	19.09	19.11	19.14	19.16	19.20	19.23	19.25	19.30	19.34	19.38	19.42	19.47	19.52	19.58	20.01	20.04	20.08	20.14		
18.52	19.00	19.05	19.07	19.11	19.20	19.23	19.26	19.28	19.31	19.33	19.36	19.39	19.41	19.45												
19.04	19.12	19.17	19.19	19.23	19.32	19.36	19.39	19.41	19.44	19.46	19.50	19.53	19.55	20.00	20.04	20.08	20.12	20.17	20.21	20.28	20.31	20.34	20.37	20.45	20.50	20.57
19.16	19.24	19.29	19.31	19.35	19.44	19.48	19.51	19.53	19.56	19.58	20.02	20.05	20.07	20.12	20.16	20.19	20.21									
19.22	19.30	19.35	19.37	19.41	19.50	19.53	19.56	19.58	20.01	20.03	20.06	20.09	20.11	20.15												
19.27	19.35	19.40	19.42	19.46	19.55	19.59	20.02	20.04	20.07	20.09	20.13	20.16	20.18	20.23	20.27	20.30	20.34	20.38	20.43	20.47	20.51	20.54	20.57	21.02	21.07	21.15
19.34	19.42	19.47	19.49	19.53	20.02	20.06	20.09	20.11	20.14	20.16	20.20	20.23	20.25	20.30	20.34	20.38	20.42	20.47	20.52	20.58	21.01	21.04	21.08	21.14		
19.43	19.51	19.56	19.58	20.03	20.11	20.14	20.17	20.19	20.22	20.24	20.27	20.30	20.32	20.36												
19.49	19.57	20.02	20.04	20.08	20.17	20.20	20.23	20.25	20.28	20.30	20.33	20.36	20.38	20.42												
20.00	20.08	20.13	20.15	20.19	20.28	20.31	20.34	20.36	20.39	20.41	20.44	20.47	20.49	20.54	20.58	21.01	21.04	21.08	21.13	21.17	21.21	21.24	21.27	21.32		
20.04	20.12	20.17	20.19	20.23	20.32	20.36	20.39	20.41	20.44	20.46	20.50	20.53	20.55	21.00	21.04	21.08	21.11	21.16	21.21	21.28	21.31	21.34	21.38	21.44	21.50	21.57
20.12	20.20	20.25	20.27	20.31	20.40	20.44	20.47	20.49	20.52	20.54	20.58	21.01	21.03	21.08	21.12	21.15	21.18									
20.19	20.27	20.32	20.34	20.38	20.47	20.50	20.53	20.55	20.58	21.00	21.03	21.06	21.08	21.12												
20.28	20.36	20.41	20.43	20.47	20.56	21.00	21.03	21.05	21.08	21.10	21.14	21.17	21.19	21.24												
20.34	20.42	20.47	20.49	20.53	21.02	21.06	21.09	21.11	21.14	21.16	21.20	21.23	21.25	21.30	21.34	21.38	21.42	21.47	21.52	21.57	22.01	22.04	22.07	22.13	22.18	22.25
20.38	20.46	20.51	20.53	20.58	21.07	21.11	21.15	21.17	21.20	21.22	21.26	21.29	21.31	21.35												
20.49	20.57	21.02	21.04	21.08	21.17	21.20	21.23	21.25	21.28	21.30	21.33	21.36	21.38	21.42												
21.04	21.12	21.17	21.19	21.23	21.32	21.36	21.39	21.41	21.44	21.46	21.50	21.53	21.55	22.00	22.04	22.07	22.11	22.16	22.21	22.26	22.29	22.32	22.35	22.40		
21.22	21.30	21.35	21.37	21.41	21.50	21.53	21.56	21.58	22.01	22.03	22.06	22.09	22.11	22.15												
21.34	21.42	21.47	21.49	21.53	22.02	22.06	22.09	22.11	22.14	22.16	22.20	22.23	22.25	22.30	22.34	22.37	22.39	22.43	22.47	22.51	22.54	22.57	23.00	23.06	23.11	23.18
21.47	21.55	22.00	22.02	22.07	22.15	22.19	22.22	22.24	22.27	22.29	22.33	22.36	22.38	22.42												
22.05	22.13	22.18	22.20	22.24	22.33	22.37	22.40	22.42	22.45	22.47	22.51	22.54	22.56	23.01	23.05	23.08	23.10	23.14	23.18	23.22	23.25	23.28	23.31	23.36		
22.34	22.42	22.47	22.49	22.53	23.02	23.05	23.08	23.10	23.13	23.15	23.18	23.21	23.23	23.28	23.32	23.35	23.37	23.41	23.45	23.49	23.52	23.55	23.58	00.03		
23.04	23.12	23.17	23.19	23.23	23.32	23.35	23.38	23.40	23.43	23.45	23.48	23.51	23.53	23.57												

Trens especials

Rodalies de Catalunya

Operat per renfe

Reforç del servei. ***Refuerzo del servicio.***

Horari dia 11 de setembre de 2014

R1

Maçanet-Massanes → L'Hospitalet de Llobregat

Per Por *By* **Mataró**

Maçanet - Massanes	Tordera	Blanes	Malgrat de Mar	Santa Susanna	Pineda de Mar	Calella	St. Pol de Mar	Canet de Mar	Arenys de Mar	Caldes d'Estrac	St. Andreu de Llavaneres	Mataró	Cabrera de Mar - Vilassar de Mar	Vilassar de Mar	Premià de Mar	Ocata	El Masnou	Montgat Nord	Montgat	Badalona	St. Adrià de Besòs	Barcelona El Clot Aragó	Barcelona Arc de Triomf	Barcelona Pl. Catalunya	Barcelona Sants	L'Hospitalet de Llobregat
												4.57	5.01	5.03	5.07	5.10	5.12	5.14	5.16	5.19	5.22	5.31	5.35	5.38	5.43	5.50
												5.29	5.33	5.35	5.39	5.42	5.45	5.47	5.49	5.52	5.55	6.04	6.08	6.11	6.16	6.23
						5.37	5.41	5.45	5.49	5.51	5.54	5.59	6.03	6.05	6.09	6.12	6.15	6.17	6.19	6.22	6.25	6.34	6.38	6.41	6.46	6.53
						6.05	6.09	6.13	6.17	6.20	6.24	6.29	6.33	6.35	6.39	6.42	6.45	6.47	6.49	6.52	6.55	7.04	7.08	7.11	7.16	7.23
		6.03	6.08	6.11	6.15	6.18	6.23	6.28	6.33	6.36	6.40	6.45	6.49	6.51	6.55	6.58	7.00	7.02	7.04	7.07	7.10	7.19	7.23	7.26	7.31	7.38
												6.59	7.03	7.05	7.09	7.12	7.15	7.17	7.19	7.22	7.25	7.34	7.38	7.41	7.46	7.53
6.20	6.27	6.33	6.38	6.41	6.45	6.48	6.53	6.59	7.03	7.06	7.10	7.15	7.19	7.21	7.25	7.28	7.30	7.32	7.34	7.37	7.40	7.49	7.53	7.56	8.01	8.08
												7.29	7.33	7.35	7.39	7.42	7.45	7.47	7.49	7.52	7.55	8.04	8.08	8.11	8.16	8.23
		6.53	6.58	7.01	7.05	7.08	7.13	7.18	7.22	7.25	7.29	7.35	7.39	7.41	7.45	7.48	7.51	7.53	7.55	7.58	8.01	8.10	8.14	8.17	8.22	8.29
6.50	6.57	7.03	7.08	7.11	7.14	7.17	7.22	7.29	7.33	7.36	7.40	7.45	7.49	7.51	7.55	7.58	8.00	8.02	8.04	8.07	8.10	8.19	8.23	8.26	8.31	8.38
												8.02	8.06	8.08	8.12	8.15	8.18	8.20	8.22	8.25	8.28	8.37	8.41	8.44	8.49	8.56
7.20	7.27	7.33	7.38	7.41	7.45	7.48	7.53	7.59	8.03	8.06	8.10	8.15	8.19	8.21	8.25	8.28	8.30	8.32	8.34	8.37	8.40	8.49	8.53	8.56	9.01	9.08
												8.29	8.33	8.35	8.39	8.42	8.45	8.47	8.49	8.52	8.55	9.04	9.08	9.11	9.16	9.23
		8.03	8.08	8.11	8.15	8.18	8.23	8.29	8.33	8.36	8.40	8.45	8.49	8.51	8.55	8.58	9.00	9.02	9.04	9.07	9.10	9.20	9.26	9.29	9.34	9.41
												8.59	9.03	9.05	9.09	9.12	9.15	9.17	9.19	9.22	9.25	9.34	9.38	9.41	9.46	9.53
8.20	8.27	8.33	8.38	8.41	8.45	8.48	8.53	8.59	9.03	9.06	9.10	9.15	9.19	9.21	9.25	9.28	9.30	9.32	9.34	9.37	9.40	9.49	9.53	9.56	10.01	10.08
												9.29	9.33	9.35	9.39	9.42	9.45	9.47	9.49	9.52	9.55	10.04	10.08	10.11	10.16	10.23
		9.03	9.09	9.12	9.15	9.18	9.23	9.29	9.33	9.36	9.40	9.45	9.49	9.51	9.55	9.58	10.00	10.02	10.04	10.07	10.10	10.19	10.23	10.26	10.31	10.38
												10.05	10.09	10.11	10.15	10.18	10.21	10.23	10.25	10.28	10.31	10.40	10.44	10.47	10.52	10.59
9.20	9.27	9.33	9.38	9.41	9.45	9.48	9.53	9.59	10.03	10.06	10.10	10.15	10.19	10.21	10.25	10.28	10.30	10.32	10.34	10.37	10.40	10.49	10.53	10.56	11.01	11.08
												10.32	10.36	10.38	10.42	10.45	10.48	10.50	10.52	10.55	10.58	11.07	11.11	11.14	11.19	11.26
		10.03	10.09	10.12	10.15	10.18	10.23	10.29	10.33	10.36	10.40	10.45	10.49	10.51	10.55	10.58	11.00	11.02	11.04	11.07	11.10	11.19	11.23	11.26	11.31	11.38
												10.59	11.03	11.05	11.09	11.12	11.15	11.17	11.19	11.22	11.25	11.34	11.38	11.41	11.46	11.53
10.20	10.27	10.33	10.38	10.41	10.45	10.48	10.53	10.59	11.03	11.06	11.10	11.15	11.19	11.21	11.25	11.28	11.30	11.32	11.34	11.37	11.40	11.49	11.53	11.56	12.01	12.08
												11.29	11.33	11.35	11.39	11.42	11.45	11.47	11.49	11.52	11.55	12.04	12.08	12.11	12.16	12.23
		11.04	11.09	11.13	11.17	11.21	11.26	11.30	11.34	11.37	11.40	11.45	11.49	11.51	11.55	11.58	12.00	12.02	12.04	12.07	12.10	12.19	12.23	12.26	12.31	12.38
												12.02	12.06	12.08	12.12	12.15	12.18	12.20	12.22	12.25	12.28	12.37	12.41	12.44	12.49	12.56
11.24	11.31	11.36	11.41	11.43	11.47	11.51	11.56	12.00	12.04	12.07	12.10	12.15	12.19	12.21	12.25	12.28	12.30	12.32	12.34	12.37	12.40	12.49	12.53	12.56	13.01	13.08
												12.29	12.33	12.35	12.39	12.42	12.45	12.47	12.49	12.52	12.55	13.04	13.08	13.11	13.16	13.23
												12.35	12.39	12.41	12.45	12.48	12.51	12.53	12.55	12.58	13.01	13.09	13.13	13.16	13.21	13.28
		12.07	12.11	12.13	12.17	12.21	12.26	12.30	12.34	12.37	12.40	12.45	12.49	12.51	12.55	12.58	13.00	13.02	13.04	13.07	13.10	13.19	13.23	13.26	13.31	13.38
												12.50	12.54	12.56	13.00	13.03	13.06	13.08	13.10	13.13	13.16	13.24	13.28	13.31	13.36	13.43
												13.02	13.06	13.08	13.12	13.15	13.18	13.20	13.22	13.25	13.28	13.37	13.41	13.44	13.49	13.56
									12.58	13.00	13.03	13.08	13.12	13.14	13.18	13.21	13.24	13.26	13.28	13.31	13.34	13.42	13.46	13.49	13.54	14.01
12.24	12.31	12.36	12.41	12.43	12.47	12.51	12.56	13.00	13.04	13.07	13.10	13.15	13.19	13.21	13.25	13.28	13.30	13.32	13.34	13.37	13.40	13.49	13.53	13.56	14.01	14.08
									13.12	13.14	13.17	13.22	13.26	13.28	13.32	13.35	13.38	13.40	13.42	13.45	13.48	13.56	14.00	14.03	14.08	14.15
												13.29	13.33	13.35	13.39	13.42	13.45	13.47	13.49	13.52	13.55	14.04	14.08	14.11	14.16	14.23
		12.56	13.01	13.04	13.07	13.11	13.16	13.21	13.25	13.27	13.30	13.35	13.39	13.41	13.45	13.48	13.51	13.53	13.55	13.58	14.01	14.09	14.13	14.16	14.21	14.28
		13.07	13.11	13.13	13.17	13.21	13.26	13.30	13.34	13.37	13.40	13.45	13.49	13.51	13.55	13.58	14.00	14.02	14.04	14.07	14.10	14.19	14.23	14.26	14.31	14.38
												13.53	13.57	13.59	14.03	14.06	14.09	14.11	14.13	14.16	14.19	14.28	14.32	14.35	14.40	14.47
												13.59	14.03	14.05	14.09	14.12	14.15	14.17	14.19	14.22	14.25	14.34	14.38	14.41	14.46	14.53
13.12	13.19	13.24	13.31	13.34	13.37	13.41	13.46	13.51	13.55	13.57	14.00	14.05	14.09	14.11	14.15	14.18	14.21	14.23	14.25	14.28	14.31	14.39	14.43	14.46	14.51	14.58
13.24	13.31	13.36	13.41	13.43	13.47	13.51	13.56	14.00	14.04	14.07	14.10	14.15	14.19	14.21	14.25	14.28	14.30	14.32	14.34	14.37	14.40	14.49	14.53	14.56	15.01	15.08
												14.23	14.27	14.29	14.33	14.36	14.39	14.41	14.43	14.46	14.49	15.00	15.04	15.07	15.12	15.19
												14.29	14.33	14.35	14.39	14.42	14.45	14.47	14.49	14.52	14.55	15.04	15.08	15.11	15.16	15.23
		14.00	14.06	14.11	14.15	14.18	14.23	14.29	14.33	14.36	14.40	14.45	14.49	14.51	14.55	14.58	15.00	15.02	15.04	15.07	15.10	15.19	15.23	15.26	15.31	15.38
												14.51	14.55	14.57	15.01	15.04	15.07	15.09	15.11	15.14	15.17	15.26	15.30	15.33	15.38	15.45
												14.59	15.03	15.05	15.09	15.12	15.15	15.17	15.19	15.22	15.25	15.34	15.38	15.41	15.46	15.53
												15.09	15.13	15.15	15.19	15.22	15.25	15.27	15.29	15.32	15.35	15.43	15.47	15.50	15.55	16.02
14.20	14.27	14.33	14.38	14.41	14.45	14.48	14.53	14.59	15.03	15.06	15.10	15.15	15.19	15.21	15.25	15.28	15.30	15.32	15.34	15.37	15.40	15.49	15.53	15.56	16.01	16.08
												15.21	15.25	15.27	15.31	15.34	15.37	15.39	15.41	15.44	15.47	15.57	16.01	16.04	16.09	16.16
												15.29	15.33	15.35	15.39	15.42	15.45	15.47	15.49	15.52	15.55	16.04	16.08	16.11	16.16	16.23
												15.34	15.38	15.40	15.44	15.47	15.50	15.52	15.54	15.57	16.00	16.08	16.12	16.15	16.20	16.27
		15.03	15.08	15.11	15.15	15.18	15.23	15.29	15.33	15.36	15.40	15.45	15.49	15.51	15.55	15.58	16.00	16.02	16.04	16.07	16.10	16.19	16.23	16.26	16.31	16.38
												15.53	15.57	15.59	16.03	16.06	16.09	16.11	16.13	16.16	16.19	16.29	16.33	16.36	16.41	16.48
												15.59	16.03	16.05	16.09	16.12	16.15	16.17	16.19	16.22	16.25	16.34	16.38	16.41	16.46	16.53
												16.07	16.11	16.13	16.17	16.20	16.23	16.25	16.28	16.31	16.34	16.43	16.47	16.50	16.55	17.02
15.20	15.27	15.33	15.38	15.41	15.45	15.48	15.53	15.59	16.03	16.06	16.10	16.15	16.19	16.21	16.25	16.28	16.30	16.32	16.34	16.37	16.40	16.49	16.53	16.56	17.01	17.08
												16.29	16.33	16.35	16.39	16.42	16.45	16.47	16.49	16.52	16.55	17.04	17.08	17.11	17.16	17.23
		16.03	16.08	16.11	16.15	16.18	16.23	16.29	16.33	16.36	16.40	16.45	16.49	16.51	16.55	16.58	17.00	17.02	17.04	17.07	17.10	17.19	17.23	17.26	17.31	17.38
												16.59	17.03	17.05	17.09	17.12	17.15	17.17	17.19	17.22	17.25	17.34	17.38	17.41	17.46	17.53
16.21	16.28	16.34	16.39	16.43	16.47	16.51	16.56	17.00	17.04	17.07	17.10	17.15	17.19	17.21	17.25	17.28	17.30	17.32	17.34	17.37	17.40	17.49	17.53	17.56	18.01	18.08
												17.32	17.36	17.38	17.42	17.45	17.48	17.50	17.52	17.55	17.58	18.07	18.11	18.14	18.19	18.26
		17.07	17.11	17.13	17.17	17.21	17.26	17.30	17.34	17.37	17.40	17.45	17.49	17.51	17.55	17.58	18.00	18.02	18.04	18.07	18.10	18.19	18.23	18.26	18.31	18.38
												17.59	18.03	18.05	18.09	18.12	18.15	18.17	18.19	18.22	18.25	18.34	18.38	18.41	18.46	18.53
17.23	17.30	17.36	17.41	17.43	17.47	17.51	17.56	18.00	18.04	18.07	18.10	18.15	18.19	18.21	18.25	18.28	18.30	18.32	18.34	18.37	18.40	18.49	18.53	18.56	19.01	19.08
												18.29	18.33	18.35	18.39	18.42	18.45	18.47	18.49	18.52	18.55	19.04	19.08	19.11	19.16	19.23
		18.07	18.11	18.13	18.17	18.21	18.26	18.30	18.34	18.37	18.40	18.45	18.49	18.51	18.55	18.58	19.00	19.02	19.04	19.07	19.10	19.19	19.23	19.26	19.31	19.38
												18.59	19.03	19.05	19.09	19.12	19.15	19.17	19.19	19.22	19.25	19.34	19.38	19.41	19.46	19.53
18.19	18.26	18.32	18.37	18.41	18.45	18.48	18.53	18.59	19.03	19.06	19.10	19.15	19.19	19.21	19.25	19.28	19.30	19.32	19.34	19.37	19.40	19.49	19.53	19.56	20.01	20.08
												19.29	19.33	19.35	19.39	19.42	19.45	19.47	19.49	19.52	19.55	20.04	20.08	20.11	20.16	20.23
		19.03	19.08	19.11	19.15	19.18	19.23	19.29	19.33	19.36	19.40	19.45	19.49	19.51	19.55	19.58	20.00	20.02	20.04	20.07	20.10	20.19	20.23	20.26	20.31	20.38
												19.59	20.03	20.05	20.09	20.12	20.15	20.17	20.19	20.22	20.25	20.34	20.38	20.41	20.46	20.53
19.20	19.27	19.33	19.38	19.41	19.45	19.48	19.53	19.59	20.03	20.06	20.10	20.15	20.19	20.21	20.25	20.28	20.30	20.32	20.34	20.37	20.40	20.49	20.53	20.56	21.01	21.08
												20.32	20.36	20.38	20.42	20.45	20.48	20.50	20.52	20.55	20.58	21.07	21.11	21.14	21.19	21.26
		20.03	20.08	20.11	20.15	20.18	20.23	20.29	20.33	20.36	20.40	20.45	20.49	20.51	20.55	20.58	21.00	21.02	21.04	21.07	21.10	21.19	21.23	21.26	21.31	21.38
												20.59	21.03	21.05	21.09	21.12	21.15	21.17	21.19	21.22	21.25	21.34	21.38	21.41	21.46	21.53
												21.05	21.09	21.11	21.15	21.18	21.21	21.23	21.26	21.29	21.32	21.41	21.45	21.48	21.53	22.00
20.20	20.27	20.33	20.38	20.41	20.45	20.48	20.53	20.59	21.03	21.06	21.10	21.15	21.19	21.21	21.25	21.28	21.30	21.32	21.34	21.37	21.40	21.49	21.53	21.56	22.01	22.08
												21.29	21.33	21.35	21.39	21.42	21.45	21.47	21.49	21.52	21.55	22.04	22.08	22.11	22.16	22.23
		21.03	21.08	21.11	21.15	21.18	21.23	21.29	21.33	21.36	21.40	21.45	21.49	21.51	21.55	21.58	22.00	22.02	22.04	22.07	22.10	22.19	22.23	22.26	22.31	22.38
												21.55	21.59	22.01	22.05	22.08	22.11	22.13	22.16	22.19	22.22	22.31	22.35	22.38	22.43	22.50
21.30	21.37	21.44	21.49	21.52	21.55	21.58	22.03	22.07	22.10	22.12	22.15	22.20	22.24	22.26	22.30	22.33	22.36	22.38	22.40	22.43	22.46	22.55	22.59	23.02	23.07	23.14

Trens especials

Rodalies de Catalunya

Operat per renfe

Reforç del servei. ***Refuerzo del servicio.***

Horari dia 11 de setembre de 2014

R2 Sud R2 R2 Nord

Sant Vicenç de Calders → Maçanet-Massanes

Per Por *By* **Vilanova i la Geltrú - Granollers Centre**

St.Vicenç de Calders	Calafell	Segur de Calafell	Cunit	Cubelles	Vilanova i la Geltrú	Sitges	Garraf	Platja de Castelldefels	Castelldefels	Gavà	Viladecans	Aeroport	El Prat de Llobregat	Bellvitge	Barcelona - Sants	Barcelona - Passeig de Gràcia	Barcelona - Estació de França	Barcelona - El Clot - Aragó	Barcelona - Sant Andreu Comtal	Montcada i Reixac	La Llagosta	Mollet-St.Fost	Montmeló	Granollers Centre	Les Franqueses-Granollers Nord	Cardedeu	Llinars del Vallès	Palautordera	Sant Celoni	Gualba	Riells i Viabrea - Breda	Hostalric	Maçanet-Massanes
					4.42	4.48	4.54	4.58	5.02	5.06	5.08		5.13	5.20	5.27	5.32		5.36	5.41	5.46	5.49	5.54	5.57	6.05	6.08	6.13	6.17	6.22	6.26				
												5.42	5.47	5.52	5.59	6.04	6.12																
												6.08	6.14	6.20	6.30	6.35		6.39	6.44	6.49	6.52	6.57	7.00	7.08	7.11	7.16	7.20	7.25	7.29				
												6.38	6.44	6.50	7.00	7.05		7.09	7.14	7.19	7.22	7.27	7.30	7.38	7.41	7.46	7.50	7.55	7.59				
6.00	6.05	6.08	6.11	6.14	6.19	6.25			6.39	6.43	6.45		6.50		7.04	7.09	7.16																
					6.38	6.45	6.52	6.56	7.00	7.04	7.06		7.11	7.16	7.25	7.30	7.38																
												7.08	7.14	7.20	7.30	7.35		7.39	7.44	7.49	7.52	7.57	8.00	8.08									
					7.09	7.15	7.22	7.26	7.30	7.34	7.36		7.41	7.46	7.55	8.00	8.08																
												7.38	7.44	7.50	8.00	8.05		8.09	8.14	8.19	8.22	8.27	8.30	8.38	8.41	8.46	8.49	8.54	8.58				
6.58	7.03	7.06	7.09	7.12	7.17	7.24		7.35	7.39	7.44	7.46		7.51	7.56	8.04	8.09	8.16																
					7.38	7.45	7.52	7.56	8.00	8.04	8.06		8.11	8.16	8.25	8.30	8.38																
												8.08	8.14	8.20	8.30	8.35		8.39	8.44	8.49	8.52	8.57	9.00	9.08									
7.32	7.37	7.40	7.43	7.46	7.51	7.58			8.09	8.13	8.15		8.20		8.34	8.39	8.46																
7.51	7.56	7.59	8.02	8.05	8.10	8.17			8.29	8.33	8.35		8.41		8.55	9.00	9.07																
												8.38	8.44	8.50	9.00	9.05		9.09	9.14	9.19	9.22	9.27	9.30	9.38	9.41	9.46	9.50	9.55	9.59				
					8.17	8.24	8.31	8.35	8.39	8.43	8.45		8.50	8.55	9.06	9.11	9.19																
8.16	8.21	8.24	8.27	8.30	8.35	8.42			8.54	8.58	9.00		9.05		9.19	9.24	9.32																
					8.39	8.45	8.52	8.56	9.00	9.04	9.06		9.11	9.17	9.25	9.30	9.37																
												9.08	9.14	9.20	9.30	9.35		9.39	9.44	9.49	9.52	9.57	10.00	10.08									
					9.08	9.15	9.22	9.26	9.30	9.34	9.36		9.41	9.46	9.55	10.00	10.08																
												23.38	23.44	23.50	00.00	00.05		00.09	00.14	00.19	00.22	00.27	00.30	00.37									
												9.38	9.44	9.50	10.00	10.05		10.09	10.14	10.19	10.22	10.27	10.30	10.38	10.41	10.46	10.50	10.55	10.59				
9.03	9.08	9.11	9.14	9.17	9.22	9.29			9.40	9.44					10.04	10.09	10.16																
					9.38	9.45	9.52	9.56	10.00	10.04	10.06		10.11	10.16	10.25	10.30	10.38																
												10.08	10.14	10.20	10.30	10.35		10.39	10.44	10.49	10.52	10.57	11.00	11.08									
9.33	9.38	9.41	9.44	9.47	9.52	9.59			10.10	10.14					10.34	10.39	10.46																
					10.08	10.15	10.22	10.26	10.30	10.34	10.36		10.41	10.46	10.55	11.00	11.08																
												10.38	10.44	10.50	11.00	11.05		11.09	11.14	11.19	11.22	11.27	11.30	11.38	11.41	11.46	11.50	11.55	11.59				
10.03	10.08	10.11	10.14	10.17	10.22	10.29			10.40	10.44					11.04	11.09	11.16																
					10.38	10.45	10.52	10.56	11.00	11.04	11.06		11.11	11.16	11.25	11.30	11.38																
												11.08	11.14	11.20	11.30	11.35		11.39	11.44	11.49	11.52	11.57	12.00	12.08									
10.33	10.38	10.41	10.44	10.47	10.52	10.59			11.10	11.14					11.34	11.39	11.46																
					11.08	11.15	11.22	11.26	11.30	11.34	11.36		11.41	11.46	11.55	12.00	12.08																
												11.38	11.44	11.50	12.00	12.05		12.09	12.14	12.19	12.22	12.27	12.30	12.38	12.41	12.46	12.50	12.55	12.59				
11.03	11.08	11.11	11.14	11.17	11.22	11.29			11.40	11.44					12.04	12.09	12.16																
					11.38	11.45	11.52	11.56	12.00	12.04	12.06		12.11	12.16	12.25	12.30	12.38																
												12.08	12.14	12.20	12.30	12.35		12.39	12.44	12.49	12.52	12.57	13.00	13.08									
11.33	11.38	11.41	11.44	11.47	11.52	11.59			12.10	12.14					12.34	12.39	12.46																
					12.08	12.15	12.22	12.26	12.30	12.34	12.36		12.41	12.46	12.55	13.00	13.08																
												12.38	12.44	12.50	13.00	13.05		13.09	13.14	13.19	13.22	13.26	13.30	13.38	13.41	13.46	13.50	13.55	13.59				
12.03	12.08	12.11	12.14	12.17	12.22	12.29			12.40	12.44					13.06	13.11	13.18																
					12.33	12.40	12.47	12.51	12.54	12.58	13.00		13.05	13.09	13.17	13.22		13.25	13.30	13.35	13.38	13.42	13.46	13.52									
					12.38	12.45	12.52	12.56	13.00	13.04	13.06		13.11	13.16	13.25	13.30	13.38																
												13.08	13.14	13.20	13.30	13.35		13.39	13.44	13.49	13.52	13.57	14.00	14.08									
12.33	12.38	12.41	12.44	12.47	12.52	12.59			13.10	13.14					13.34	13.39	13.46																
									13.24	13.28	13.30		13.35	13.40	13.49	13.54		13.59	14.04	14.09	14.12	14.17	14.20	14.27									
					13.08	13.15	13.22	13.26	13.30	13.34	13.36		13.41	13.46	13.55	14.00	14.08																
												13.38	13.44	13.50	14.00	14.05		14.09	14.14	14.19	14.22	14.27	14.30	14.38	14.41	14.46	14.50	14.55	14.59				
13.03	13.08	13.11	13.14	13.17	13.22	13.29			13.40	13.44					14.04	14.09	14.16																
									13.54	13.58	14.00		14.05	14.10	14.19	14.24		14.29	14.34	14.39	14.42	14.47	14.50	14.57									
					13.38	13.45	13.52	13.56	14.00	14.04	14.06		14.11	14.16	14.25	14.30	14.38																
												14.08	14.14	14.20	14.30	14.35		14.39	14.44	14.49	14.52	14.57	15.00	15.08									
13.33	13.38	13.41	13.44	13.47	13.52	13.59			14.10	14.14					14.34	14.39	14.46																
									14.22	14.26	14.28		14.33	14.37	14.45	14.50		14.54	14.59	15.10	15.13	15.17	15.21	15.27									
					14.08	14.15	14.22	14.26	14.30	14.34	14.36		14.41	14.46	14.55	15.00	15.08																
												14.38	14.44	14.50	15.00	15.05		15.09	15.14	15.19	15.22	15.27	15.30	15.38	15.41	15.46	15.50	15.55	15.59				
14.03	14.08	14.11	14.14	14.17	14.22	14.29			14.40	14.44					15.04	15.09	15.16																
									14.54	14.58	15.00		15.05	15.10	15.19	15.24		15.29	15.34	15.39	15.42	15.47	15.50	15.57									
					14.38	14.45	14.52	14.56	15.00	15.04	15.06		15.11	15.16	15.25	15.30	15.38																
												15.08	15.14	15.20	15.30	15.35		15.39	15.44	15.49	15.52	15.57	16.00	16.08									
14.33	14.38	14.41	14.44	14.47	14.52	14.59			15.10	15.14					15.34	15.39	15.46																
									15.24	15.28	15.30		15.35	15.40	15.49	15.54		15.59	16.04	16.09	16.12	16.17	16.20	16.27									
					15.08	15.15	15.22	15.26	15.30	15.34	15.36		15.41	15.46	15.55	16.00	16.08																
												15.38	15.44	15.50	16.00	16.05		16.09	16.14	16.19	16.22	16.27	16.30	16.38	16.41	16.46	16.50	16.55	16.59				
15.03	15.08	15.11	15.14	15.17	15.22	15.29			15.40	15.44					16.04	16.09	16.16																
									15.54	15.58	16.00		16.05	16.10	16.19	16.24		16.29	16.34	16.39	16.42	16.47	16.50	16.57									
					15.38	15.45	15.52	15.56	16.00	16.04	16.06		16.11	16.16	16.25	16.30	16.38																
												16.08	16.14	16.20	16.30	16.35		16.39	16.45	16.50	16.53	16.58	17.01	17.13									
15.32	15.37	15.40	15.43	15.46	15.51	15.58		16.07	16.10	16.14					16.34	16.39	16.46																
									16.24	16.28	16.30		16.35	16.40	16.49	16.54		16.59	17.04	17.09	17.12	17.17	17.20	17.27									
					16.08	16.15	16.22	16.26	16.30	16.34	16.36		16.41	16.46	16.55	17.00	17.08																
												16.38	16.44	16.50	17.00	17.05		17.09	17.14	17.19	17.22	17.27	17.30	17.38	17.41	17.46	17.50	17.55	17.59				
16.02	16.07	16.10	16.13	16.16	16.21	16.28		16.37	16.40	16.44					17.04	17.09	17.16																
					16.24	16.31	16.38	16.46	16.49	16.53	16.55		17.00	17.04	17.13	17.18		17.21	17.26	17.32	17.39	17.43	17.46	17.52									
									16.54	16.58	17.00		17.05	17.10	17.19	17.24		17.29	17.34	17.39	17.42	17.47	17.50	17.57									
					16.38	16.45	16.52	16.56	17.00	17.04	17.06		17.11	17.16	17.25	17.30	17.38																
												17.08	17.14	17.20	17.30	17.35		17.39	17.44	17.49	17.52	17.57	18.00	18.08									
16.32	16.37	16.40	16.43	16.46	16.51	16.58		17.07	17.10	17.14					17.34	17.39	17.46																
									17.24	17.28	17.30		17.35	17.40	17.49	17.54		17.59	18.04	18.09	18.12	18.17	18.20	18.27									
					17.08	17.15	17.22	17.26	17.30	17.34	17.36		17.41	17.46	17.55	18.00	18.08																
												17.38	17.44	17.50	18.00	18.05		18.09	18.14	18.19	18.22	18.27	18.30	18.38	18.41	18.46	18.50	18.55	19.00	19.04	19.07	19.12	19.16
17.02	17.07	17.10	17.13	17.16	17.21	17.28		17.37	17.40	17.44					18.04	18.09	18.16																
					17.38	17.45	17.52	17.56	18.00	18.04	18.06		18.11	18.16	18.25	18.30	18.38																
												18.08	18.14	18.20	18.30	18.35		18.39	18.44	18.49	18.52	18.57	19.00	19.08									
17.32	17.37	17.40	17.43	17.46	17.51	17.58		18.07	18.10	18.14					18.34	18.39	18.46																
					18.04	18.11	18.18	18.22	18.25	18.29	18.31		18.36	18.40	18.49	18.54		18.59	19.04	19.10	19.13	19.17	19.21	19.27									
					18.08	18.15	18.22	18.26	18.30	18.34	18.36		18.41	18.46	18.55	19.00	19.08																
												18.38	18.44	18.50	19.00	19.05		19.09	19.14	19.19	19.22	19.27	19.30	19.38	19.41	19.46	19.50	19.55	19.59				
18.02	18.07	18.10	18.13	18.16	18.21	18.28		18.37	18.40	18.44					19.04	19.09	19.16																
									18.54	18.58	19.00		19.05	19.10	19.19	19.24		19.29	19.34	19.39	19.42	19.47	19.50	19.57									
					18.38	18.45	18.52	18.56	19.00	19.04	19.06		19.11	19.16	19.25	19.30	19.38																
												19.08	19.14	19.20	19.30	19.35		19.39	19.44	19.49	19.52	19.57	20.00	20.08									
18.32	18.37	18.40	18.43	18.46	18.51	18.58		19.07	19.10	19.14					19.34	19.39	19.46																
									19.24	19.28	19.30		19.35	19.40	19.49	19.54		19.59	20.04	20.09	20.12	20.17	20.20	20.28									
					19.08	19.15	19.22	19.26	19.30	19.34	19.36		19.41	19.46	19.55	20.00	20.08																
												19.38	19.44	19.50	20.00	20.05		20.09	20.14	20.19	20.22	20.27	20.30	20.38	20.41	20.46	20.50	20.55	20.59				
19.02	19.07	19.10	19.13	19.16	19.21	19.28			19.40	19.44					20.04	20.09	20.16																
									19.54	19.58	20.00		20.05	20.10	20.19	20.24		20.29	20.34	20.39	20.42	20.47	20.50	20.58	21.01	21.06	21.10	21.15	21.20				
					19.38	19.45	19.52	19.56	20.00	20.04	20.06		20.11	20.16	20.25	20.30	20.38																
												20.08	20.14	20.20	20.30	20.35		20.39	20.44	20.50	20.53	20.58	21.02	21.10	21.13	21.18	21.22	21.27	21.31	21.35	21.38	21.43	21.47
19.32	19.37	19.40	19.43	19.46	19.51	19.58			20.10	20.14					20.34	20.39	20.46																
									20.15	20.18	20.20		20.25	20.29	20.38	20.43		20.46	20.51	20.57	21.00	21.04	21.07	21.13									
					20.08	20.15	20.22	20.26	20.30	20.34	20.36		20.41	20.46	20.55	21.00	21.08																
												20.38	20.44	20.50	20.58	21.03		21.07	21.12	21.17	21.20	21.25	21.28	21.36	21.39	21.44	21.48	21.53	21.57				
20.03	20.08	20.11	20.14	20.17	20.22	20.29			20.40	20.44					21.04	21.09	21.16																
									20.54	20.58	21.00		21.05	21.10	21.19	21.24		21.29	21.34	21.39	21.42	21.47	21.50	21.57									
					20.38	20.45	20.52	20.56	21.00	21.04	21.06		21.11	21.16	21.25	21.30	21.38																
												21.08	21.14	21.20	21.30	21.35		21.39	21.44	21.49	21.52	21.57	22.00	22.08	22.11	22.16	22.20	22.25	22.30	22.34	22.37	22.42	22.46
20.33	20.38	20.41	20.44	20.47	20.52	20.59			21.10	21.14					21.34	21.39	21.46																
									21.24	21.28	21.30		21.35	21.40	21.49	21.54		21.59	22.04	22.09	22.12	22.17	22.20	22.27									
					21.10	21.16	21.23	21.27	21.30	21.34	21.36		21.41	21.46	21.55	22.00	22.08																
												21.38	21.44	21.50	22.00	22.05		22.09	22.14	22.19	22.22	22.27	22.30	22.38	22.41	22.46	22.50	22.55	22.59				
21.03	21.08	21.11	21.14	21.17	21.22	21.29			21.40	21.44					22.04	22.09	22.16																
									21.54	21.58	22.00		22.05	22.10	22.19	22.24		22.29	22.34	22.39	22.42	22.47	22.50	22.57									
					21.38	21.45	21.52	21.56	22.00	22.04	22.06		22.11	22.16	22.25	22.30	22.38																
												22.08	22.14	22.20	22.30	22.35		22.39	22.44	22.49	22.52	22.57	23.00	23.08	23.11	23.16	23.20	23.25	23.29				
									22.24	22.28	22.30		22.35	22.40	22.50	22.55		22.58	23.03	23.09	23.12	23.16	23.19	23.25									
												22.38	22.44	22.50	23.00	23.05		23.09	23.14	23.19	23.22	23.27	23.30	23.37									
												23.08	23.14	23.20	23.30	23.35		23.39	23.44	23.49	23.52	23.57	00.00	00.08	00.11	00.16	00.20	00.25	00.29				

Rodalies de Catalunya

Operat per renfe

Reforç del servei. ***Refuerzo del servicio.***

Horari dia 11 de setembre de 2014

R2 Nord R2 R2 Sud

Maçanet-Massanes → Sant Vicenç de Calders

Per Por *By* **Granollers Centre - Vilanova i la Geltrú**

Maçanet - Massanes	Hostalric	Riells i Viabrea - Breda	Gualba	Sant Celoni	Palautordera	Llinars del Vallès	Cardedeu	Les Franqueses-Granollers Nord	Granollers Centre	Montmeló	Mollet-St.Fost	La Llagosta	Montcada i Reixac	Barcelona-St Andreu Comtal	Barcelona - El Clot - Aragó	Barcelona - Estació França	Barcelona - Passeig de Gràcia	Barcelona - Sants	Bellvitge	El Prat de Llobregat	Aeroport	Viladecans	Gavà	Castelldefels	Platja de Castelldefels	Garraf	Sitges	Vilanova i la Geltrú	Cubelles	Cunit	Segur de Calafell	Calafell	St.Vicenç de Calders
																5.00	5.08	5.13	5.19	5.24	5.30												
									4.55	5.00	5.04	5.07	5.10	5.16	5.22		5.28	5.35	5.41	5.47	5.53												
																5.30	5.38	5.45	5.51	5.56		6.00	6.03	6.07	6.10	6.14	6.21	6.27					
																5.51	5.59	6.06					6.22	6.26			6.37	6.44	6.48	6.52	6.55	6.58	7.03
									5.29	5.34	5.38	5.41	5.44	5.50	5.56		6.02	6.09	6.15	6.21	6.27												
																6.21	6.29	6.36					6.52	6.56			7.07	7.14	7.18	7.22	7.25	7.28	7.33
				5.38	5.42	5.47	5.51	5.56	5.59	6.04	6.08	6.11	6.14	6.20	6.26		6.32	6.39	6.45	6.51	6.57												
																6.30	6.38	6.45	6.51	6.56		7.00	7.03	7.07	7.10	7.14	7.21	7.27					
				6.08	6.12	6.17	6.21	6.26	6.29	6.34	6.38	6.41	6.44	6.50	6.56		7.02	7.09	7.15	7.21	7.27												
																7.00	7.08	7.15	7.21	7.26		7.30	7.33	7.37	7.40	7.44	7.51	7.57					
																7.21	7.29	7.36					7.51	7.55			8.06	8.13	8.17	8.21	8.24	8.28	8.33
6.19	6.24	6.29	6.32	6.38	6.42	6.47	6.51	6.56	6.59	7.04	7.08	7.11	7.14	7.20	7.26		7.32	7.39	7.45	7.51	7.57												
																7.30	7.38	7.45	7.51	7.56		8.00	8.03	8.07	8.10	8.14	8.21	8.27					
																7.51	7.59	8.06					8.21	8.25			8.36	8.43	8.47	8.51	8.54	8.58	9.03
				7.08	7.12	7.17	7.21	7.26	7.29	7.34	7.38	7.41	7.44	7.50	7.56		8.02	8.09	8.15	8.21	8.27												
																8.00	8.09	8.15	8.21	8.26		8.30	8.33	8.37	8.40	8.44	8.51	8.57					
																8.21	8.29	8.36					8.51	8.55			9.06	9.13	9.17	9.21	9.24	9.28	9.33
				7.38	7.42	7.47	7.51	7.56	7.59	8.04	8.08	8.11	8.14	8.20	8.26		8.32	8.39	8.45	8.51	8.57												
																8.30	8.38	8.45	8.51	8.56		9.00	9.03	9.07	9.10	9.14	9.21	9.27					
																8.51	8.59	9.06					9.21	9.25			9.36	9.43	9.47	9.51	9.54	9.58	10.03
7.49	7.54	7.59	8.02	8.08	8.12	8.17	8.21	8.26	8.29	8.34	8.38	8.41	8.44	8.50	8.56		9.02	9.09	9.15	9.21	9.27												
																9.00	9.08	9.15	9.21	9.26		9.30	9.33	9.37	9.40	9.44	9.51	9.57					
																9.21	9.29	9.36					9.51	9.55	9.57		10.06	10.13	10.17	10.21	10.24	10.28	10.33
				8.38	8.42	8.47	8.51	8.56	8.59	9.04	9.08	9.11	9.14	9.20	9.26		9.32	9.39	9.45	9.51	9.57												
																9.30	9.38	9.45	9.51	9.56		10.00	10.03	10.07	10.10	10.14	10.21	10.27					
																9.51	9.59	10.06					10.21	10.25			10.36	10.43	10.47	10.51	10.54	10.58	11.03
									9.29	9.34	9.38	9.41	9.44	9.50	9.56		10.02	10.09	10.15	10.21	10.27												
																10.00	10.08	10.15	10.21	10.26		10.30	10.33	10.37	10.40	10.44	10.51	10.57					
																10.21	10.29	10.36					10.51	10.55	10.57		11.06	11.13	11.17	11.21	11.24	11.28	11.33
				9.38	9.42	9.47	9.51	9.56	9.59	10.04	10.08	10.11	10.14	10.20	10.26		10.32	10.39	10.45	10.51	10.57												
																10.30	10.38	10.45	10.51	10.56		11.00	11.03	11.07	11.10	11.14	11.21	11.27					
																10.51	10.59	11.06					11.21	11.25	11.27		11.36	11.43	11.47	11.51	11.54	11.58	12.03
									10.29	10.34	10.38	10.41	10.44	10.50	10.56		11.02	11.09	11.15	11.21	11.27												
																11.00	11.08	11.15	11.21	11.26		11.30	11.33	11.37	11.40	11.44	11.51	11.57					
																11.21	11.29	11.36					11.51	11.55	11.57		12.06	12.13	12.17	12.21	12.24	12.28	12.33
				10.38	10.42	10.47	10.51	10.56	10.59	11.04	11.08	11.11	11.14	11.20	11.26		11.32	11.39	11.45	11.51	11.57												
																11.30	11.38	11.45	11.51	11.56		12.00	12.03	12.07	12.10	12.14	12.21	12.27					
																11.51	11.59	12.06					12.21	12.25	12.27		12.36	12.43	12.47	12.51	12.54	12.58	13.03
									11.29	11.34	11.38	11.41	11.44	11.50	11.56		12.02	12.09	12.15	12.21	12.27												
																12.00	12.08	12.15	12.21	12.26		12.30	12.33	12.37	12.40	12.44	12.51	12.57					
																12.21	12.29	12.36					12.51	12.55	12.57		13.06	13.13	13.17	13.21	13.24	13.28	13.33
				11.38	11.42	11.47	11.51	11.56	11.59	12.04	12.08	12.11	12.14	12.20	12.26		12.32	12.39	12.45	12.51	12.57												
																12.30	12.38	12.45	12.51	12.56		13.00	13.03	13.07	13.10	13.14	13.21	13.27					
				11.54	11.58	12.03	12.07	12.12	12.15	12.20	12.24	12.27	12.30	12.36	12.42		12.48	12.53	12.59	13.04		13.09	13.11	13.15									
																12.51	12.59	13.06					13.21	13.25	13.27		13.36	13.43	13.47	13.51	13.54	13.58	14.03
									12.29	12.34	12.38	12.41	12.44	12.50	12.56		13.02	13.09	13.15	13.21	13.27												
																13.00	13.08	13.15	13.21	13.26		13.30	13.33	13.37	13.40	13.44	13.51	13.57					
									12.45	12.50	12.54	12.57	13.00	13.06	13.12		13.18	13.23	13.29	13.34		13.38	13.40	13.44									
																13.21	13.29	13.36					13.51	13.55			14.06	14.13	14.17	14.21	14.24	14.28	14.33
				12.38	12.42	12.47	12.51	12.56	12.59	13.04	13.08	13.11	13.14	13.20	13.26		13.32	13.39	13.45	13.51	13.57												
																13.30	13.38	13.45	13.51	13.56		14.00	14.03	14.07	14.10	14.14	14.21	14.27					
									13.15	13.20	13.24	13.27	13.30	13.36	13.42		13.48	13.53	13.59	14.04		14.08	14.10	14.14									
																13.51	13.59	14.06					14.21	14.25			14.36	14.43	14.47	14.51	14.54	14.58	15.03
									13.29	13.34	13.38	13.41	13.44	13.50	13.56		14.02	14.09	14.15	14.21	14.27												
																14.00	14.08	14.15	14.21	14.26		14.30	14.33	14.37	14.40	14.44	14.51	14.57					
									13.45	13.50	13.54	13.57	14.00	14.06	14.12		14.18	14.23	14.29	14.34		14.38	14.40	14.44									
																14.21	14.29	14.36					14.51	14.55			15.06	15.13	15.17	15.21	15.24	15.28	15.33
				13.38	13.42	13.47	13.51	13.56	13.59	14.04	14.08	14.11	14.14	14.20	14.26		14.32	14.39	14.45	14.51	14.57												
																14.30	14.38	14.45	14.51	14.56		15.00	15.03	15.07	15.10	15.14	15.21	15.27					
									14.15	14.20	14.24	14.27	14.30	14.36	14.42		14.48	14.53	14.59	15.04		15.08	15.10	15.14									
																14.51	14.59	15.06					15.21	15.25			15.36	15.43	15.47	15.51	15.54	15.58	16.03
									14.29	14.34	14.38	14.41	14.44	14.50	14.56		15.02	15.09	15.15	15.21	15.27												
																15.00	15.08	15.15	15.21	15.26		15.30	15.33	15.37	15.40	15.44	15.51	15.57					
									14.45	14.50	14.54	14.57	15.00	15.06	15.12		15.18	15.23	15.29	15.34		15.38	15.40	15.44									
																15.21	15.29	15.36					15.51	15.55			16.06	16.13	16.17	16.21	16.24	16.28	16.33
				14.38	14.42	14.47	14.51	14.56	14.59	15.04	15.08	15.11	15.14	15.20	15.26		15.32	15.39	15.45	15.51	15.57												
																15.30	15.38	15.45	15.51	15.56		16.00	16.03	16.07	16.10	16.14	16.21	16.27					
									15.15	15.20	15.24	15.27	15.30	15.36	15.42		15.48	15.53	15.59	16.04		16.08	16.10	16.14									
																15.51	15.59	16.06					16.21	16.25			16.36	16.43	16.47	16.51	16.54	16.58	17.03
									15.29	15.34	15.38	15.41	15.44	15.50	15.56		16.02	16.09	16.15	16.21	16.27												
																16.00	16.08	16.15	16.21	16.26		16.30	16.33	16.37	16.40	16.44	16.51	16.57					
									15.45	15.50	15.54	15.57	16.00	16.06	16.12		16.18	16.23	16.29	16.34		16.38	16.40	16.44									
																16.21	16.29	16.36					16.51	16.55			17.06	17.13	17.17	17.21	17.24	17.28	17.33
				15.38	15.42	15.47	15.51	15.56	15.59	16.04	16.08	16.11	16.14	16.20	16.26		16.32	16.39	16.45	16.51	16.57												
																16.30	16.38	16.45	16.51	16.56		17.00	17.03	17.07	17.10	17.14	17.21	17.27					
									16.15	16.20	16.24	16.27	16.30	16.36	16.42		16.48	16.53	16.59	17.04		17.08	17.10	17.14									
																16.51	16.59	17.06					17.21	17.25			17.36	17.43	17.47	17.51	17.54	17.58	18.03
									16.29	16.34	16.38	16.41	16.44	16.50	16.56		17.02	17.09	17.15	17.21	17.27												
																17.00	17.08	17.15	17.21	17.26		17.30	17.33	17.37	17.40	17.44	17.51	17.57					
									16.45	16.50	16.54	16.57	17.00	17.06	17.12		17.18	17.23	17.29	17.34		17.38	17.40	17.44									
																17.21	17.29	17.36					17.51	17.55			18.06	18.13	18.17	18.21	18.24	18.28	18.33
				16.38	16.42	16.47	16.51	16.56	16.59	17.04	17.08	17.11	17.14	17.20	17.26		17.32	17.39	17.45	17.51	17.57												
																17.30	17.38	17.45	17.51	17.56		18.00	18.03	18.07	18.10	18.14	18.21	18.27					
																17.51	17.59	18.06					18.21	18.25			18.36	18.43	18.47	18.51	18.54	18.58	19.03
									17.29	17.34	17.38	17.41	17.44	17.50	17.56		18.02	18.09	18.15	18.21	18.27												
																18.00	18.08	18.15	18.21	18.26		18.30	18.33	18.37	18.40	18.44	18.51	18.57					
																18.21	18.29	18.36					18.51	18.55			19.06	19.13	19.17	19.21	19.24	19.28	19.33
				17.38	17.42	17.47	17.51	17.56	17.59	18.04	18.08	18.11	18.14	18.20	18.26		18.32	18.39	18.45	18.51	18.57												
																18.30	18.38	18.45	18.51	18.56		19.00	19.03	19.07	19.10	19.14	19.21	19.27					
									18.15	18.20	18.24	18.27	18.30	18.36	18.42		18.48	18.53	18.59	19.04		19.08	19.10	19.14									
									18.29	18.34	18.38	18.41	18.44	18.50	18.56		19.02	19.09	19.15	19.21	19.27												
																19.00	19.08	19.15	19.21	19.26		19.30	19.33	19.37	19.40	19.44	19.51	19.57					
									18.45	18.50	18.54	18.57	19.00	19.06	19.12		19.18	19.23	19.29	19.34		19.38	19.40	19.44									
																19.21	19.29	19.36					19.51	19.55			20.06	20.13	20.17	20.21	20.24	20.28	20.33
				18.38	18.42	18.47	18.51	18.56	18.59	19.04	19.08	19.11	19.14	19.20	19.26		19.32	19.39	19.45	19.51	19.57												
																19.30	19.38	19.45	19.51	19.56		20.00	20.03	20.07	20.10	20.14	20.21	20.27					
									19.11	19.16	19.20	19.23	19.26	19.32	19.38		19.44	19.49	19.55	20.00		20.04	20.06	20.10									
																19.51	19.59	20.06					20.21	20.25			20.36	20.43	20.47	20.51	20.54	20.58	21.03
									19.29	19.34	19.38	19.41	19.44	19.50	19.56		20.02	20.09	20.15	20.21	20.27												
																20.00	20.08	20.15	20.21	20.26		20.30	20.33	20.37	20.40	20.44	20.51	20.57					
									19.45	19.50	19.54	19.57	20.00	20.06	20.12		20.18	20.23	20.29	20.34		20.38	20.40	20.44									
																20.21	20.29	20.36					20.51	20.55			21.06	21.13	21.17	21.21	21.24	21.28	21.33
				19.38	19.42	19.47	19.51	19.56	19.59	20.04	20.08	20.11	20.14	20.20	20.26		20.32	20.39	20.45	20.51	20.57												
																20.30	20.38	20.45	20.51	20.56		21.00	21.03	21.07	21.10	21.14	21.21	21.27					
									20.15	20.20	20.24	20.27	20.30	20.36	20.42		20.48	20.53	20.59	21.04		21.08	21.10	21.14									
																20.51	20.59	21.06					21.21	21.25			21.36	21.43	21.47	21.51	21.54	21.58	22.03
									20.29	20.34	20.38	20.41	20.44	20.50	20.56		21.02	21.09	21.15	21.21	21.27												
																21.00	21.08	21.15	21.21	21.26		21.30	21.33	21.37	21.40	21.44	21.51	21.57					
									20.45	20.50	20.54	20.57	21.00	21.06	21.12		21.18	21.23	21.29	21.34		21.38	21.40	21.43									
																21.21	21.29	21.36					21.51	21.55			22.06	22.13	22.17	22.21	22.24	22.28	22.33
20.19	20.24	20.29	20.32	20.38	20.42	20.47	20.51	20.56	20.59	21.04	21.08	21.11	21.14	21.20	21.26		21.32	21.39	21.45	21.51	21.57												
																21.30	21.38	21.45	21.51	21.56		22.00	22.03	22.07	22.10	22.14	22.21	22.27					
									21.15	21.20	21.24	21.27	21.30	21.36	21.42		21.48	21.53	21.59	22.04		22.08	22.10	22.13									
																21.51	21.59	22.06				22.20	22.22	22.26			22.37	22.44	22.48	22.52	22.55	22.59	23.04
									21.29	21.34	21.38	21.41	21.44	21.50	21.56		22.02	22.09	22.15	22.21	22.27												
									21.48	21.53	21.57	22.00	22.03	22.09	22.14		22.20	22.26	22.32	22.37		22.42	22.45	22.49	22.52	22.56	23.03	23.09					
																22.21	22.29	22.36	22.42	22.47		22.51	22.54	22.58	23.01	23.05	23.12	23.18					
				21.38	21.42	21.47	21.51	21.56	21.59	22.04	22.08	22.11	22.14	22.20	22.26		22.32	22.39	22.45	22.51	22.57												
									22.05	22.10	22.14	22.17	22.20	22.26	22.31		22.37	22.43	22.49	22.54		22.59	23.02	23.06	23.09	23.13	23.20	23.26					
																22.51	22.59	23.06					23.21	23.25			23.36	23.43	23.47	23.51	23.54	23.58	00.03
				22.14	22.17	22.22	22.26	22.31	22.34	22.39	22.43	22.46	22.49	22.55	23.01		23.07	23.14	23.20	23.26	23.32												
									22.46	22.51	22.55	22.58	23.01	23.07	23.12		23.18	23.24	23.30	23.35		23.40	23.43	23.47	23.50	23.54	00.01	00.07					
				22.35	22.39	22.44	22.48	22.53	22.56	23.01	23.05	23.08	23.11	23.17	23.23		23.29	23.36	23.43	23.52		23.57	00.00	00.04	00.07	00.11	00.18	00.24					
																23.51	23.59	00.06	00.12	00.17		00.21	00.24	00.28	00.31	00.35	00.42	00.48					

Rodalies de Catalunya

Operat per renfe

Reforç del servei. ***Refuerzo del servicio.***

Horari dia 11 de setembre de 2014

R4 Manresa → Sant Vicenç de Calders

Per Por *By* **Vilafranca del Penedès**

Manresa	St. Vicenç de Castellet	Castellbell i el Vilar-Monistrol de	Vacarisses	Vacarisses-Torreblanca	Viladecavalls	St. Miquel de Gonteres	Terrassa	Terrassa Est	Sabadell Nord	Sabadell Centre	Sabadell Sud	Barberà del Vallès	Cerdanyola del Vallès	Montcada i Reixac-Sta. Maria	Montcada i Reixac-Manresa	Montcada Bifurcació	Barcelona-Torre del Baró	Barcelona-St.Andreu Arenal	Barcelona-La Sagrera-Meridiana	Barcelona - Arc de Triomf	Barcelona - Pl. Catalunya	Barcelona - Sants	L'Hospitalet de Llobregat	Cornellà	St. Joan Despí	St. Feliu de Llobregat	Molins de Rei	El Papiol	Castellbisbal	Martorell	Gelida	St. Sadurní d'Anoia	Lavern-Subirats	La Granada	Vilafranca del Penedès	Els Monjos	L'Arboç	El Vendrell	St. Vicenç de Calders
							4.57	5.00	5.05	5.08	5.11	5.14	5.17	5.19	5.22	5.25	5.27	5.30	5.33	5.38	5.41	5.46	5.53																	
							5.52	5.55	5.59	6.02	6.05	6.08	6.11	6.13	6.16	6.19	6.21	6.24	6.27	6.32	6.35	6.40	6.47	6.50	6.52	6.54	6.58	7.01	7.07	7.12	7.17	7.22	7.25	7.29	7.34	7.39	7.44	7.50	7.56
5.56	6.06	6.14	6.20	6.23	6.30	6.32	6.37	6.40	6.44	6.47	6.50	6.53	6.56	6.58	7.01	7.04	7.06	7.09	7.12	7.17	7.20	7.25	7.32	7.35	7.37	7.39	7.43	7.46	7.51	7.56	8.01	8.06	8.09	8.13	8.18	8.23	8.28	8.34	8.40
							6.54	6.57	7.02	7.05	7.08	7.11	7.14	7.16	7.19	7.22	7.24	7.27	7.30	7.35	7.38	7.43	7.50	7.53	7.55	7.57	8.02	8.06	8.10	8.15	8.20	8.25	8.28	8.32	8.35				
							7.13	7.16	7.21	7.24	7.27	7.30	7.33	7.35	7.38	7.42	7.44	7.48	7.51	7.56	7.59	8.04	8.12	8.16	8.18	8.20	8.24	8.27	8.31	8.35									
6.56	7.06	7.14	7.20	7.23	7.30	7.32	7.37	7.40	7.44	7.47	7.50	7.53	7.56	7.58	8.01	8.04	8.06	8.09	8.12	8.17	8.20	8.25	8.32	8.35	8.37	8.39	8.43	8.46	8.51	8.56	9.01	9.06	9.09	9.13	9.18	9.23	9.28	9.34	9.40
							7.54	7.57	8.02	8.05	8.08	8.11	8.14	8.16	8.19	8.22	8.24	8.27	8.30	8.35	8.38	8.43	8.50	8.53	8.55	8.57	9.02	9.06	9.10	9.15	9.20	9.25	9.28	9.32	9.35				
							8.15	8.18	8.23	8.26	8.29	8.32	8.35	8.37	8.40	8.43	8.45	8.48	8.51	8.56	8.59	9.04	9.12	9.16	9.18	9.20	9.24	9.27	9.31	9.35									
7.55	8.05	8.13	8.19	8.22	8.29	8.31	8.36	8.39	8.43	8.46	8.49	8.52	8.55	8.57	9.00	9.04	9.06	9.09	9.12	9.17	9.20	9.25	9.32	9.35	9.37	9.39	9.43	9.46	9.51	9.56	10.01	10.06	10.09	10.13	10.18	10.23	10.28	10.34	10.40
							8.54	8.57	9.02	9.05	9.08	9.11	9.14	9.16	9.19	9.22	9.24	9.27	9.30	9.35	9.38	9.43	9.50	9.53	9.55	9.57	10.02	10.06	10.10	10.15	10.20	10.25	10.28	10.32	10.35				
							9.15	9.18	9.23	9.26	9.29	9.32	9.35	9.37	9.40	9.43	9.45	9.49	9.52	9.57	9.59	10.04	10.12	10.16	10.18	10.20	10.24	10.27	10.31	10.35									
8.56	9.06	9.14	9.20	9.23	9.30	9.32	9.37	9.40	9.44	9.47	9.50	9.53	9.56	9.58	10.01	10.04	10.06	10.09	10.12	10.17	10.20	10.25	10.32	10.35	10.37	10.39	10.43	10.46	10.51	10.56	11.01	11.06	11.09	11.13	11.18	11.23	11.28	11.34	11.40
							9.54	9.57	10.02	10.05	10.08	10.11	10.14	10.16	10.19	10.22	10.24	10.27	10.30	10.35	10.38	10.43	10.50	10.53	10.55	10.57	11.02	11.06	11.10	11.15	11.20	11.25	11.28	11.32	11.35				
							10.15	10.18	10.23	10.26	10.29	10.32	10.35	10.37	10.40	10.43	10.45	10.48	10.51	10.56	10.59	11.04	11.12	11.16	11.18	11.20	11.24	11.27	11.31	11.35									
9.56	10.06	10.14	10.20	10.23	10.30	10.32	10.37	10.40	10.44	10.47	10.50	10.53	10.56	10.58	11.01	11.04	11.06	11.09	11.12	11.17	11.20	11.25	11.32	11.35	11.37	11.39	11.43	11.46	11.51	11.56	12.01	12.06	12.09	12.13	12.18	12.23	12.28	12.34	12.40
							10.54	10.57	11.02	11.05	11.08	11.11	11.14	11.16	11.19	11.22	11.24	11.27	11.30	11.35	11.38	11.43	11.50	11.53	11.55	11.57	12.02	12.06	12.10	12.15	12.20	12.25	12.28	12.32	12.35				
							11.15	11.18	11.23	11.26	11.29	11.32	11.35	11.37	11.40	11.43	11.45	11.48	11.51	11.56	11.59	12.04	12.12	12.16	12.18	12.20	12.24	12.27	12.31	12.35									
10.56	11.06	11.14	11.20	11.23	11.30	11.32	11.37	11.40	11.44	11.47	11.50	11.53	11.56	11.58	12.01	12.04	12.06	12.09	12.12	12.17	12.20	12.25	12.32	12.35	12.37	12.39	12.43	12.46	12.51	12.56	13.01	13.06	13.09	13.13	13.18	13.23	13.28	13.34	13.40
							11.54	11.57	12.02	12.05	12.08	12.11	12.14	12.16	12.19	12.22	12.24	12.27	12.30	12.35	12.38	12.43	12.50	12.53	12.55	12.57	13.02	13.06	13.10	13.15	13.20	13.25	13.28	13.32	13.35				
							12.15	12.18	12.23	12.26	12.29	12.32	12.35	12.37	12.40	12.43	12.45	12.48	12.51	12.56	12.59	13.04	13.12	13.16	13.18	13.20	13.24	13.27	13.31	13.35									
11.56	12.06	12.14	12.20	12.23	12.30	12.32	12.37	12.40	12.44	12.47	12.50	12.53	12.56	12.58	13.01	13.04	13.06	13.09	13.12	13.17	13.20	13.25	13.32	13.35	13.37	13.39	13.43	13.46	13.51	13.56	14.01	14.06	14.09	14.13	14.18	14.23	14.28	14.34	14.40
							12.51	12.54	12.59	13.02	13.05	13.08	13.11	13.13	13.16	13.19	13.21	13.24	13.27	13.32	13.35	13.40	13.47	13.50	13.52	13.54	13.59	14.03	14.07	14.12	14.17	14.22	14.25	14.29	14.32				
12.28	12.38	12.46	12.51	12.54	13.00	13.02	13.07	13.10	13.14	13.17	13.20	13.23	13.27	13.30	13.33	13.36	13.38	13.41	13.44	13.49	13.52	13.57	14.04	14.07	14.09	14.11	14.15	14.18	14.23	14.28									
							13.13	13.16	13.21	13.24	13.27	13.30	13.33	13.35	13.38	13.42	13.44	13.48	13.51	13.56	13.59	14.04	14.12	14.16	14.18	14.20	14.24	14.27	14.31	14.35									
12.56	13.06	13.14	13.20	13.23	13.30	13.32	13.37	13.40	13.44	13.47	13.50	13.53	13.56	13.58	14.01	14.04	14.06	14.09	14.12	14.17	14.20	14.25	14.32	14.35	14.37	14.39	14.43	14.46	14.51	14.56	15.01	15.06	15.09	15.13	15.18	15.23	15.28	15.34	15.40
							13.54	13.57	14.02	14.05	14.08	14.11	14.14	14.16	14.19	14.22	14.24	14.27	14.30	14.35	14.38	14.43	14.50	14.53	14.55	14.57	15.02	15.06	15.10	15.15	15.20	15.25	15.28	15.32	15.35				
13.26	13.36	13.44	13.49	13.52	13.58	14.00	14.05	14.08	14.12	14.15	14.18	14.21	14.25	14.28	14.31	14.34	14.36	14.39	14.42	14.47	14.50	14.55	15.02	15.05	15.07	15.09	15.13	15.16	15.21	15.26									
							14.15	14.18	14.23	14.26	14.29	14.32	14.35	14.37	14.40	14.43	14.45	14.48	14.51	14.56	14.59	15.04	15.12	15.16	15.18	15.20	15.24	15.27	15.31	15.35									
13.56	14.06	14.14	14.20	14.23	14.30	14.32	14.37	14.40	14.44	14.47	14.50	14.53	14.56	14.58	15.01	15.04	15.06	15.09	15.12	15.17	15.20	15.25	15.32	15.35	15.37	15.39	15.43	15.46	15.51	15.56	16.01	16.06	16.09	16.13	16.18	16.23	16.28	16.34	16.40
							14.54	14.57	15.02	15.05	15.08	15.11	15.14	15.16	15.19	15.22	15.24	15.27	15.30	15.35	15.38	15.43	15.50	15.53	15.55	15.57	16.02	16.06	16.10	16.15	16.20	16.25	16.28	16.32	16.35				
14.23	14.33	14.41	14.46	14.49	14.55	14.57	15.02	15.05	15.09	15.12	15.15	15.18	15.22	15.25	15.28	15.31	15.33	15.36	15.39	15.44	15.47	15.52	15.59	16.02	16.04	16.06	16.10	16.13	16.18	16.23									
							15.13	15.16	15.21	15.24	15.27	15.30	15.33	15.35	15.38	15.42	15.44	15.48	15.51	15.56	15.59	16.04	16.12	16.16	16.18	16.20	16.24	16.27	16.31	16.35									
14.56	15.06	15.14	15.20	15.23	15.30	15.32	15.37	15.40	15.44	15.47	15.50	15.53	15.56	15.58	16.01	16.04	16.06	16.09	16.12	16.17	16.20	16.25	16.32	16.35	16.37	16.39	16.43	16.46	16.51	16.56	17.01	17.06	17.09	17.13	17.18	17.23	17.28	17.34	17.40
							15.54	15.57	16.02	16.05	16.08	16.11	16.14	16.16	16.19	16.22	16.24	16.27	16.30	16.35	16.38	16.43	16.50	16.54	16.56	16.59	17.04	17.08	17.12	17.17	17.22	17.27	17.30	17.34	17.37				
15.29	15.39	15.47	15.52	15.55	16.01	16.03	16.08	16.11	16.15	16.18	16.21	16.24	16.28	16.31	16.34	16.37	16.39	16.42	16.45	16.50	16.53	16.58	17.05	17.08	17.10	17.12	17.16	17.19	17.24	17.29									
							16.15	16.18	16.23	16.26	16.29	16.32	16.35	16.37	16.40	16.43	16.45	16.48	16.51	16.56	16.59	17.04	17.12	17.16	17.18	17.20	17.24	17.27	17.31	17.35									
15.56	16.06	16.14	16.20	16.23	16.30	16.32	16.37	16.40	16.44	16.47	16.50	16.53	16.56	16.58	17.01	17.04	17.06	17.09	17.12	17.17	17.20	17.25	17.32	17.35	17.37	17.39	17.43	17.46	17.51	17.56	18.01	18.06	18.09	18.13	18.18	18.23	18.28	18.34	18.40
							16.54	16.57	17.02	17.05	17.08	17.11	17.14	17.16	17.19	17.22	17.24	17.27	17.30	17.35	17.38	17.43	17.50	17.53	17.55	17.57	18.02	18.06	18.10	18.15	18.20	18.25	18.28	18.32	18.35				
							17.15	17.18	17.23	17.26	17.29	17.32	17.35	17.37	17.40	17.43	17.45	17.48	17.51	17.56	17.59	18.04	18.12	18.16	18.18	18.20	18.24	18.27	18.31	18.35									
16.56	17.06	17.14	17.20	17.23	17.30	17.32	17.37	17.40	17.44	17.47	17.50	17.53	17.56	17.58	18.01	18.04	18.06	18.09	18.12	18.17	18.20	18.25	18.32	18.35	18.37	18.39	18.43	18.46	18.51	18.56	19.01	19.06	19.09	19.13	19.18	19.23	19.28	19.34	19.40
							17.54	17.57	18.02	18.05	18.08	18.11	18.14	18.16	18.19	18.22	18.24	18.27	18.30	18.35	18.38	18.43	18.50	18.53	18.55	18.57	19.02	19.06	19.10	19.15	19.20	19.25	19.28	19.32	19.35				
							18.05	18.08	18.12	18.15	18.18	18.21	18.25	18.28	18.31	18.34	18.36	18.39	18.42	18.47	18.50	18.55	19.02	19.05	19.07	19.09	19.13	19.16	19.21	19.26									
							18.15	18.18	18.23	18.26	18.29	18.32	18.35	18.37	18.40	18.43	18.45	18.48	18.51	18.56	18.59	19.04	19.12	19.16	19.18	19.20	19.24	19.27	19.31	19.35									
17.55	18.05	18.13	18.19	18.22	18.29	18.31	18.36	18.39	18.43	18.46	18.49	18.52	18.55	18.57	19.00	19.03	19.05	19.08	19.11	19.16	19.19	19.24	19.31	19.34	19.36	19.38	19.42	19.45	19.50	19.55	20.00	20.05	20.08	20.12	20.17	20.22	20.27	20.33	20.39
							18.54	18.57	19.02	19.05	19.08	19.11	19.14	19.16	19.19	19.22	19.24	19.27	19.30	19.35	19.38	19.43	19.50	19.53	19.55	19.57	20.02	20.06	20.10	20.15	20.20	20.25	20.28	20.32	20.35				
							19.05	19.08	19.12	19.15	19.18	19.21	19.25	19.28	19.31	19.34	19.36	19.39	19.42	19.47	19.50	19.55	20.02	20.05	20.07	20.09	20.13	20.16	20.21	20.26									
							19.15	19.18	19.23	19.26	19.29	19.32	19.35	19.37	19.40	19.43	19.45	19.48	19.51	19.56	19.59	20.04	20.12	20.16	20.18	20.20	20.24	20.27	20.31	20.35									
							19.29	19.32	19.36	19.39	19.42	19.45	19.49	19.52	19.55	19.58	20.00	20.03	20.06	20.11	20.14	20.19	20.26	20.29	20.31	20.33	20.37	20.40	20.45	20.50	20.55	21.00	21.04	21.08	21.13	21.17	21.22	21.28	21.34
18.56	19.06	19.14	19.20	19.23	19.30	19.32	19.37	19.40	19.44	19.47	19.50	19.53	19.56	19.58	20.01	20.04	20.06	20.09	20.12	20.17	20.20	20.25	20.32	20.35	20.37	20.39	20.43	20.46	20.51	20.56	21.01	21.06	21.09	21.13	21.18	21.23	21.28	21.34	21.40
							20.07	20.10	20.14	20.17	20.20	20.23	20.26	20.28	20.31	20.34	20.36	20.39	20.42	20.47	20.50	20.55	21.02	21.06	21.08	21.11	21.15	21.19	21.24	21.29	21.34	21.39	21.42	21.46	21.51	21.56	22.01	22.07	22.13
							20.33	20.36	20.40	20.43	20.46	20.49	20.53	20.56	20.59	21.02	21.04	21.07	21.10	21.15	21.18	21.23	21.30	21.33	21.35	21.37	21.41	21.44	21.49	21.54	21.59	22.04	22.08	22.12	22.17	22.21	22.26	22.32	22.38
							20.45	20.48	20.53	20.56	20.59	21.02	21.05	21.07	21.10	21.13	21.15	21.18	21.21	21.26	21.29	21.34	21.42	21.46	21.48	21.50	21.54	21.57	22.01	22.05									
															R1	>>> Mataró				21.45	21.48	21.53	22.00	22.04	22.06	22.09	22.13	22.17	22.22	22.27	22.32	22.37	22.40	22.44	22.49	22.54	22.59	23.05	23.11
20.44	20.54	21.02	21.08	21.11	21.18	21.20	21.25	21.28	21.32	21.35	21.38	21.41	21.44	21.46	21.49	21.52	21.54	21.57	22.00	22.05	22.08	22.13	22.20	22.23	22.25	22.27	22.31	22.34	22.39	22.44	22.49	22.54	22.57	23.01	23.06	23.11	23.16	23.22	23.28
															R1	>>> Mataró				22.35	22.38	22.43	22.50	22.54	22.56	22.59	23.03	23.07	23.12	23.17									
							22.29	22.32	22.36	22.39	22.42	22.45	22.48	22.50	22.53	22.56	22.58	23.01	23.04	23.10	23.13	23.18	23.25	23.29	23.31	23.34	23.38	23.42	23.47	23.52	23.57	00.02	00.05	00.09	00.14	00.19	00.24	00.30	00.36
							23.13	23.16	23.21	23.24	23.27	23.30	23.33	23.35	23.38	23.41	23.43	23.46	23.49	23.54	23.57	00.02	00.10	00.14	00.16	00.18	00.22	00.25	00.29	00.33									

Trens especials

900 41 00 41 012
www.rodaliesdecatalunya.cat

www.rodalies.mobi
twitter.com/rodalies

Rodalies de Catalunya

Operat per renfe

Reforç del servei. ***Refuerzo del servicio.***

Horari dia 11 de setembre de 2014

R4

Sant Vicenç de Calders → Manresa

Per Por *By* **Vilafranca del Penedès**

St. Vicenç de Calders	El Vendrell	L'Arboç	Els Monjos	Vilafranca del Penedès	La Granada	Lavern-Subirats	St. Sadurní d'Anoia	Gelida	Martorell	Castellbisbal	El Papiol	Molins de Rei	St. Feliu de Llobregat	St. Joan Despí	Cornellà	L'Hospitalet de Llobregat	Barcelona - Sants	Barcelona - Pl. Catalunya	Barcelona - Arc de Triomf	Barcelona-La Sagrera-Meridiana	Barcelona-St.Andreu Arenal	Barcelona-Torre del Baró	Montcada Bifurcació	Montcada i Reixac-Manresa	Montcada i Reixac-Sta. Maria	Cerdanyola del Vallès	Barberà del Vallès	Sabadell Sud	Sabadell Centre	Sabadell Nord	Terrassa Est	Terrassa	St. Miquel de Gonteres	Viladecavalls	Vacarisses-Torreblanca	Vacarisses	Castellbell i el Vilar-Monistrol de Montserrat	St. Vicenç de Castellet	**Manresa**
									5.17	5.22	5.28	5.32	5.36	5.38	5.40	5.43	5.51	5.56	5.58	6.04	6.06	6.09	6.11	6.14	6.17	6.20	6.23	6.27	6.30	6.33	6.37	6.40							
									6.05	6.10	6.16	6.20	6.24	6.26	6.28	6.31	6.39	6.44	6.46	6.52	6.54	6.57	6.59	7.02	7.05	7.08	7.11	7.15	7.18	7.21	7.25	7.28							
6.21	6.26	6.32	6.38	6.43	6.46	6.50	6.54	6.59	7.05	7.10	7.16	7.20	7.24	7.26	7.28	7.31	7.39	7.44	7.46	7.52	7.54	7.57	7.59	8.02	8.05	8.08	8.11	8.15	8.18	8.21	8.25	8.29	8.33	8.35	8.42	8.46	8.52	9.01	9.10
									7.35	7.40	7.46	7.50	7.54	7.56	7.58	8.01	8.09	8.14	8.16	8.22	8.24	8.27	8.29	8.32	8.35	8.38	8.41	8.45	8.48	8.51	8.55	8.58							
7.21	7.26	7.32	7.38	7.43	7.46	7.50	7.54	7.59	8.05	8.10	8.16	8.20	8.24	8.26	8.28	8.31	8.39	8.44	8.46	8.52	8.54	8.57	8.59	9.02	9.05	9.08	9.11	9.15	9.18	9.21	9.25	9.29	9.33	9.35	9.42	9.46	9.52	10.01	10.10
7.51	7.56	8.02	8.08	8.13	8.16	8.20	8.24	8.29	8.35	8.40	8.46	8.50	8.54	8.56	8.58	9.01	9.09	9.14	9.16	9.22	9.24	9.27	9.29	9.32	9.35	9.38	9.41	9.45	9.48	9.51	9.55	9.58							
8.21	8.26	8.32	8.38	8.43	8.46	8.50	8.54	8.59	9.05	9.10	9.16	9.20	9.24	9.26	9.28	9.31	9.39	9.44	9.46	9.52	9.54	9.57	9.59	10.02	10.05	10.08	10.11	10.15	10.18	10.21	10.25	10.29	10.33	10.35	10.42	10.46	10.52	11.01	11.10
				9.05	9.08	9.12	9.16	9.21	9.27	9.32	9.38	9.42	9.46	9.48	9.50	9.53	10.01	10.06	10.08	10.14	10.16	10.19	10.21	10.24	10.27	10.30	10.33	10.37	10.40	10.43	10.47	10.50							
									9.43	9.48	9.54	9.58	10.02	10.04	10.06	10.09	10.17	10.22	10.24	10.30	10.32	10.35	10.37	10.40	10.43	10.46	10.49	10.53	10.56	10.59	11.03	11.06							
9.21	9.26	9.32	9.38	9.43	9.46	9.50	9.54	9.59	10.05	10.10	10.16	10.20	10.24	10.26	10.28	10.31	10.39	10.44	10.46	10.52	10.54	10.57	10.59	11.02	11.05	11.08	11.11	11.15	11.18	11.21	11.25	11.29	11.33	11.35	11.42	11.46	11.52	12.01	12.10
				10.05	10.08	10.12	10.16	10.21	10.27	10.32	10.38	10.42	10.46	10.48	10.50	10.53	11.01	11.06	11.08	11.14	11.16	11.19	11.21	11.24	11.27	11.30	11.33	11.37	11.40	11.43	11.47	11.50							
									10.46	10.51	10.57	11.01	11.05	11.07	11.09	11.12	11.20	11.25	11.27	11.33	11.35	11.38	11.40	11.43	11.46	11.49	11.52	11.56	11.59	12.02	12.06	12.09							
10.21	10.26	10.32	10.38	10.43	10.46	10.50	10.54	10.59	11.05	11.10	11.16	11.20	11.24	11.26	11.28	11.31	11.39	11.44	11.46	11.52	11.54	11.57	11.59	12.02	12.05	12.08	12.11	12.15	12.18	12.21	12.25	12.29	12.33	12.35	12.42	12.46	12.52	13.01	13.10
				11.05	11.08	11.12	11.16	11.21	11.27	11.32	11.38	11.42	11.46	11.48	11.50	11.53	12.01	12.06	12.08	12.14	12.16	12.19	12.21	12.24	12.27	12.30	12.33	12.37	12.40	12.43	12.47	12.50							
									11.46	11.51	11.57	12.01	12.05	12.07	12.09	12.12	12.20	12.25	12.27	12.33	12.35	12.38	12.40	12.43	12.46	12.49	12.52	12.56	12.59	13.02	13.06	13.09							
11.14	11.19	11.25	11.31	11.36	11.39	11.43	11.47	11.52	11.58	12.03	12.09	12.13	12.17	12.19	12.21	12.24	12.32	12.37	12.39	R1 >>> **Mataró**																			
11.21	11.26	11.32	11.38	11.43	11.46	11.50	11.54	11.59	12.05	12.10	12.16	12.20	12.24	12.26	12.28	12.31	12.39	12.44	12.46	12.52	12.54	12.57	12.59	13.02	13.05	13.08	13.11	13.15	13.18	13.21	13.25	13.29	13.33	13.35	13.42	13.46	13.52	14.01	14.10
				12.05	12.08	12.12	12.16	12.21	12.27	12.32	12.38	12.42	12.46	12.48	12.50	12.53	13.01	13.06	13.08	13.14	13.16	13.19	13.21	13.24	13.27	13.30	13.33	13.37	13.40	13.43	13.47	13.50							
11.47	11.52	11.58	12.04	12.09	12.12	12.16	12.20	12.25	12.31	12.36	12.42	12.46	12.50	12.52	12.54	12.57	13.05	13.10	13.12	R1 >>> **Mataró**																			
11.50	11.55	12.01	12.07	12.12	12.15	12.19	12.23	12.28	12.35	12.40	12.46	12.50	12.54	12.56	12.58	13.01	13.09	13.14	13.16	13.22	13.24	13.27	13.29	13.32	13.35	13.38	13.41	13.44	13.47	13.50	13.54	13.58	14.02	14.04	14.10	14.13	14.18	14.26	14.35
									12.46	12.51	12.57	13.01	13.05	13.07	13.09	13.12	13.20	13.25	13.27	13.33	13.35	13.38	13.40	13.43	13.46	13.49	13.52	13.56	13.59	14.02	14.06	14.09							
12.21	12.26	12.32	12.38	12.43	12.46	12.50	12.54	12.59	13.05	13.10	13.16	13.20	13.24	13.26	13.28	13.31	13.39	13.44	13.46	13.52	13.54	13.57	13.59	14.02	14.05	14.08	14.11	14.15	14.18	14.21	14.25	14.29	14.33	14.35	14.42	14.46	14.52	15.01	15.10
				13.05	13.08	13.12	13.16	13.21	13.27	13.32	13.38	13.42	13.46	13.48	13.50	13.53	14.01	14.06	14.08	14.14	14.16	14.19	14.21	14.24	14.27	14.30	14.33	14.37	14.40	14.43	14.47	14.50							
12.57	13.02	13.08	13.14	13.19	13.22	13.26	13.30	13.35	13.42	13.47	13.53	13.57	14.01	14.03	14.05	14.08	14.16	14.21	14.23	14.29	14.31	14.34	14.36	14.39	14.42	14.45	14.48	14.51	14.54	14.57	15.01	15.05	15.09	15.11	15.17	15.20	15.25	15.33	15.42
									13.46	13.51	13.57	14.01	14.05	14.07	14.09	14.12	14.20	14.25	14.27	14.33	14.35	14.38	14.40	14.43	14.46	14.49	14.52	14.56	14.59	15.02	15.06	15.09							
13.21	13.26	13.32	13.38	13.43	13.46	13.50	13.54	13.59	14.05	14.10	14.16	14.20	14.24	14.26	14.28	14.31	14.39	14.44	14.46	14.52	14.54	14.57	14.59	15.02	15.05	15.08	15.11	15.15	15.18	15.21	15.25	15.29	15.33	15.35	15.42	15.46	15.52	16.01	16.10
				14.05	14.08	14.12	14.16	14.21	14.27	14.32	14.38	14.42	14.46	14.48	14.50	14.53	15.01	15.06	15.08	15.14	15.16	15.19	15.21	15.24	15.27	15.30	15.33	15.37	15.40	15.43	15.47	15.50							
									14.48	14.53	14.59	15.03	15.07	15.09	15.11	15.14	15.22	15.27	15.29	15.35	15.37	15.40	15.42	15.45	15.48	15.51	15.54	15.58	16.01	16.04	16.08	16.11							
14.21	14.26	14.32	14.38	14.43	14.46	14.50	14.54	14.59	15.05	15.10	15.16	15.20	15.24	15.26	15.28	15.31	15.39	15.44	15.46	15.52	15.54	15.57	15.59	16.02	16.05	16.08	16.11	16.15	16.18	16.21	16.25	16.29	16.33	16.35	16.42	16.46	16.52	17.01	17.10
									15.15	15.20	15.26	15.30	15.34	15.36	15.38	15.41	15.49	15.54	15.56	16.02	16.04	16.07	16.09	16.12	16.15	16.18	16.21	16.24	16.27	16.30	16.34	16.37							
				15.05	15.08	15.12	15.16	15.21	15.27	15.32	15.38	15.42	15.46	15.48	15.50	15.53	16.01	16.06	16.08	16.14	16.16	16.19	16.21	16.24	16.27	16.30	16.33	16.37	16.40	16.43	16.47	16.50							
									15.46	15.51	15.57	16.01	16.05	16.07	16.09	16.12	16.20	16.25	16.27	16.33	16.35	16.38	16.40	16.43	16.46	16.49	16.52	16.56	16.59	17.02	17.06	17.09							
15.21	15.26	15.32	15.38	15.43	15.46	15.50	15.54	15.59	16.05	16.10	16.16	16.20	16.24	16.26	16.28	16.31	16.39	16.44	16.46	16.52	16.54	16.57	16.59	17.02	17.05	17.08	17.11	17.15	17.18	17.21	17.25	17.29	17.33	17.35	17.42	17.46	17.52	18.01	18.10
									16.15	16.20	16.26	16.30	16.34	16.36	16.38	16.41	16.49	16.54	16.56	17.02	17.04	17.07	17.09	17.12	17.15	17.18	17.21	17.24	17.27	17.30	17.34	17.37							
				16.06	16.09	16.13	16.17	16.22	16.28	16.33	16.39	16.43	16.47	16.49	16.51	16.54	17.02	17.07	17.09	17.15	17.17	17.20	17.22	17.25	17.28	17.31	17.34	17.38	17.41	17.44	17.48	17.51							
									16.46	16.51	16.57	17.01	17.05	17.07	17.09	17.12	17.20	17.25	17.27	17.33	17.35	17.38	17.40	17.43	17.46	17.49	17.52	17.56	17.59	18.02	18.06	18.09							
16.21	16.26	16.32	16.38	16.43	16.46	16.50	16.54	16.59	17.05	17.10	17.16	17.20	17.24	17.26	17.28	17.31	17.39	17.44	17.46	17.52	17.54	17.57	17.59	18.02	18.05	18.08	18.11	18.15	18.18	18.21	18.25	18.29	18.33	18.35	18.42	18.46	18.52	19.01	19.10
				17.05	17.08	17.12	17.16	17.21	17.27	17.32	17.38	17.42	17.46	17.48	17.50	17.53	18.01	18.06	18.08	18.14	18.16	18.19	18.21	18.24	18.27	18.30	18.33	18.37	18.40	18.43	18.47	18.50							
									17.46	17.51	17.57	18.01	18.05	18.07	18.09	18.12	18.20	18.25	18.27	18.33	18.35	18.38	18.40	18.43	18.46	18.49	18.52	18.56	18.59	19.02	19.06	19.09							
17.21	17.26	17.32	17.38	17.43	17.46	17.50	17.54	17.59	18.05	18.10	18.16	18.20	18.24	18.26	18.28	18.31	18.39	18.44	18.46	18.52	18.54	18.57	18.59	19.02	19.05	19.08	19.11	19.15	19.18	19.21	19.25	19.29	19.33	19.35	19.42	19.46	19.52	20.01	20.10
				18.08	18.11	18.15	18.19	18.24	18.30	18.35	18.41	18.45	18.49	18.51	18.53	18.56	19.04	19.09	19.11	19.17	19.19	19.22	19.24	19.27	19.30	19.33	19.36	19.40	19.43	19.46	19.50	19.53							
									18.46	18.51	18.57	19.01	19.05	19.07	19.09	19.12	19.20	19.25	19.27	19.33	19.35	19.38	19.40	19.43	19.46	19.49	19.52	19.56	19.59	20.02	20.06	20.09							
18.21	18.26	18.32	18.38	18.43	18.46	18.50	18.54	18.59	19.05	19.10	19.16	19.20	19.24	19.26	19.28	19.31	19.39	19.44	19.46	19.52	19.54	19.57	19.59	20.02	20.05	20.08	20.11	20.15	20.18	20.21	20.25	20.29	20.33	20.35	20.42	20.46	20.52	21.01	21.10
									19.14	19.19	19.25	19.29	19.33	19.35	19.37	19.40	19.48	19.53	19.55	20.01	20.03	20.06	20.08	20.11	20.14	20.17	20.20	20.23	20.26	20.29	20.33	20.36							
				19.05	19.08	19.12	19.16	19.21	19.27	19.32	19.38	19.42	19.46	19.48	19.50	19.53	20.01	20.06	20.08	20.14	20.16	20.19	20.21	20.24	20.27	20.30	20.33	20.37	20.40	20.43	20.47	20.50							
									19.31	19.36	19.42	19.46	19.50	19.52	19.54	19.57	20.05	20.10	20.12	20.18	20.20	20.23	20.25	20.28	20.31	20.34	20.37	20.41	20.44	20.47	20.51	20.55	-	-	-	-	-	21.23	21.32
									19.50	19.55	20.01	20.05	20.09	20.11	20.13	20.16	20.24	20.29	20.31	20.37	20.39	20.42	20.44	20.47	20.50	20.53	20.56	21.00	21.03	21.06	21.10	21.13							
19.21	19.26	19.32	19.38	19.43	19.46	19.50	19.54	19.59	20.05	20.10	20.16	20.20	20.24	20.26	20.28	20.31	20.39	20.44	20.46	20.52	20.54	20.57	20.59	21.02	21.05	21.08	21.11	21.15	21.18	21.21	21.25	21.29	21.33	21.35	21.42	21.46	21.52	22.01	22.10
									20.16	20.21	20.27	20.31	20.35	20.37	20.39	20.42	20.50	20.55	20.57	21.03	21.05	21.08	21.10	21.13	21.16	21.19	21.22	21.26	21.29	21.32	21.36	21.40	-	-	-	-	-	22.08	22.17
				20.05	20.08	20.12	20.16	20.21	20.27	20.32	20.38	20.42	20.46	20.48	20.50	20.53	21.01	21.06	21.08	21.14	21.16	21.19	21.21	21.24	21.27	21.30	21.33	21.37	21.40	21.43	21.47	21.50							
									20.34	20.39	20.45	20.49	20.53	20.55	20.57	21.00	21.08	21.13	21.15	21.21	21.23	21.26	21.28	21.31	21.34	21.37	21.40	21.43	21.46	21.49	21.53	21.56							
									20.46	20.51	20.57	21.01	21.05	21.07	21.09	21.12	21.20	21.25	21.27	21.33	21.35	21.38	21.40	21.43	21.46	21.49	21.52	21.56	21.59	22.02	22.06	22.09							
20.21	20.26	20.32	20.38	20.43	20.46	20.50	20.54	20.59	21.05	21.10	21.16	21.20	21.24	21.26	21.28	21.31	21.39	21.44	21.46	21.52	21.54	21.57	21.59	22.02	22.05	22.08	22.11	22.15	22.18	22.21	22.25	22.29	22.33	22.35	22.42	22.46	22.52	23.01	23.10
				21.14	21.17	21.21	21.25	21.30	21.36	21.41	21.47	21.51	21.55	21.57	21.59	22.02	22.10	22.15	22.17	22.23	22.25	22.28	22.30	22.33	22.36	22.39	22.42	22.46	22.49	22.52	22.56	22.59							
21.21	21.26	21.32	21.38	21.43	21.46	21.50	21.54	21.59	22.05	22.10	22.16	22.20	22.24	22.26	22.28	22.31	22.39	22.44	22.46	22.52	22.54	22.57	23.00																
									22.30	22.35	22.41	22.45	22.49	22.51	22.53	22.56	23.04	23.09	23.11	23.17	23.19	23.22	23.24	23.27	23.30	23.33	23.36	23.40	23.43	23.46	23.50	23.53							
																23.47	23.55	00.00	00.02	00.08	00.10	00.13	00.15	00.18	00.21	00.24	00.27	00.31	00.34	00.37	00.41	00.44							

Trens especials

900 41 00 41 012
www.rodaliesdecatalunya.cat

www.rodalies.mobi
twitter.com/rodalies

Rodalies de Catalunya

Operat per renfe

Reforç del servei. ***Refuerzo del servicio.***

Horari dia 11 de setembre de 2014

R11 Barcelona - Sants → Portbou

Per Por *By* **Girona**

	Barcelona Sants	Barcelona Passeig de Gràcia	Barcelona El Clot - Aragó	Barcelona Sant Andreu Comtal	Granollers Centre	Sant Celoni	Gualba	Riells i Viabrea - Breda	Hostalric	Maçanet -Massanes	Sils	Caldes de Malavella	Riudellots	Fornells de la Selva	Girona	Celrà	Bordils - Juià	Flaçà	Sant Jordi Desvalls	Camallera	Sant Miquel de Fluvià	Vilamalla	Figueres	Vilajuïga	Llançà	Colera	Portbou	Cerbère
MD 15056	7.46	7.51	7.55	–	–	8.33	–	–	–	8.43	8.49	8.54	–	–	9.05	–	–	9.18	–	–	–	–	9.37	–	9.50	–	9.57	
R 15842	8.46	8.50	8.54	8.59	9.17	9.38	9.42	9.45	9.50	9.57	10.03	10.07	10.12	10.16	10.23	10.30	10.34	10.38	10.41	10.46	10.51	10.56	11.02	11.10	11.16	11.21	11.26	11.30
MD 15908	9.49	9.54	9.59	–	–	10.38	–	–	–	10.49	10.55	11.00	–	–	11.11	–	–	11.24	–	–	–	–	11.43	–	11.56	–	12.03	
R 15844	10.46	10.50	10.54	10.59	11.16	11.34	11.38	11.41	11.46	11.52	11.58	12.03	12.08	12.12	12.18	12.25	12.28	12.32	12.35	12.40	12.46	12.51	12.57	13.05	13.12	13.18	13.23	13.27
MD 15078	11.46	11.51	11.55	–	–	12.33	–	–	–	12.43	12.49	12.53	–	–	13.05	–	–	13.18	–	–	–	–	13.37	–	13.50	–	13.57	
R 15846	12.46	12.50	12.54	12.59	13.16	13.34	13.38	13.41	13.46	13.53	13.59	14.03	14.08	14.12	14.19	14.26	14.30	14.34	14.37	14.42	14.47	14.52	14.58	15.06	15.12	15.17	15.22	15.26
MD 15910	13.46	13.51	13.55	–	–	14.33	–	–	–	14.43	14.49	14.54	–	–	15.05	–	–	15.18	–	–	–	–	15.37	–	15.50	–	15.57	
MD 15914	14.49	14.54	14.58	–	–	15.38	–	–	–	15.48	15.54	15.59	–	–	16.10	–	–	16.23	–	–	–	–	16.42	–	16.55	–	17.02	
R 15836	15.16	15.20	15.24	15.29	15.46	16.04	16.08	16.11	16.16	16.22	16.28	16.33	16.38	16.42	16.48	16.55	16.58	17.02	17.05	17.10	17.16	17.21	17.27	17.35	17.42	17.48	17.53	17.57
MD 15012	15.46	15.51	15.55	–	–	16.33	–	–	–	16.43	16.49	16.54	–	–	17.03													
MD 15098	16.16	16.21	16.25	–	–	17.03	–	–	–	17.13	17.19	17.24	–	–	17.35	–	–	17.48	–	–	–	–	18.06					
R 15838	17.16	17.20	17.24	17.29	17.46	18.04	18.08	18.11	18.16	18.22	18.28	18.33	18.38	18.42	18.48	18.55	18.58	19.02	19.05	19.10	19.16	19.21	19.27	19.35	19.42	19.48	19.53	19.57
MD 15922	18.19	18.24	18.28	–	–	19.06	–	–	–	19.20	19.26	19.31	–	–	19.42	–	–	19.55	–	–	–	–	20.13					
R 15840	19.16	19.20	19.24	19.29	19.47	20.07	20.11	20.15	20.20	20.26	20.32	20.37	20.42	20.46	20.54	21.01	21.04	21.08	21.11	21.16	21.21	21.25	21.30	21.38	21.45	21.51	21.55	
MD 15088	20.16	20.21	20.25	–	–	21.03	–	–	–	21.13	21.19	21.24	–	–	21.35	–	–	21.48	–	–	–	–	22.06					
MD 15006	20.46	20.51	20.55	–	–	21.40	–	–	–	21.57	22.02	22.06	–	–	22.17	–	–	22.29	–	–	–	–	22.46					
MD 15916	21.46	21.51	21.55	–	–	22.33	–	–	–	22.50	22.56	23.01	–	–	23.11	–	–	23.23	–	–	–	–	23.41					

R11 Portbou → Barcelona - Sants

Per Por *By* **Girona**

	Portbou	Colera	Llançà	Vilajuïga	Figueres	Vilamalla	Sant Miquel de Fluvià	Camallera	Sant Jordi Desvalls	Flaçà	Bordils - Juià	Celrà	Girona	Fornells de la Selva	Riudellots	Caldes de Malavella	Sils	Maçanet -Massanes	Hostalric	Riells i Viabrea - Breda	Gualba	Sant Celoni	Granollers Centre	Barcelona Sant Andreu Comtal	Barcelona El Clot - Aragó	Barcelona Passeig de Gràcia	Barcelona Sants
MD 15060					6.43	–	–	–	–	6.59	–	–	7.13	–	–	7.24	7.29	7.35	–	–	–	7.48	–	–	8.29	8.35	8.39
MD 15064					7.49	–	–	–	–	8.05	–	–	8.19	–	–	8.29	8.33	8.39	–	–	–	8.52	–	–	9.29	9.35	9.39
R 15806	8.33	8.37	8.42	8.49	8.58	9.03	9.07	9.12	9.17	9.20	9.24	9.28	9.36	9.41	9.45	9.50	9.55	10.01	10.06	10.11	10.14	10.19	10.35	10.52	10.59	11.05	11.09
MD 15068					9.49	–	–	–	–	10.05	–	–	10.19	–	–	10.29	10.33	10.39	–	–	–	10.52	–	–	11.29	11.35	11.39
R 15808	10.33	10.37	10.42	10.49	10.58	11.03	11.07	11.12	11.17	11.20	11.24	11.28	11.36	11.41	11.45	11.50	11.55	12.01	12.06	12.11	12.14	12.19	12.35	12.52	12.59	13.05	13.09
MD 15070	11.27	–	11.35	–	11.49	–	–	–	–	12.05	–	–	12.19	–	–	12.29	12.33	12.39	–	–	–	12.52	–	–	13.29	13.35	13.39
R 15810	12.35	12.39	12.44	12.51	13.00	13.05	13.09	13.14	13.19	13.23	13.27	13.31	13.39	13.44	13.48	13.53	13.58	14.04	14.09	14.14	14.17	14.21	14.37	14.53	14.59	15.05	15.09
MD 15090	13.27	–	13.35	–	13.49	–	–	–	–	14.05	–	–	14.19	–	–	14.29	14.33	14.39	–	–	–	14.52	–	–	15.29	15.35	15.39
MD 15002					14.19	–	–	–	–	14.35	–	–	14.49	–	–	14.59	15.03	15.09	–	–	–	15.22	–	–	15.59	16.05	16.12
R 15812	14.33	14.37	14.42	14.49	14.58	15.03	15.07	15.12	15.17	15.20	15.24	15.28	15.36	15.41	15.45	15.50	15.55	16.01	16.06	16.11	16.14	16.19	16.35	16.52	16.59	17.05	17.09
MD 15072	15.27	–	15.35	–	15.49	–	–	–	–	16.05	–	–	16.19	–	–	16.29	16.33	16.39	–	–	–	16.52	–	–	17.29	17.35	17.39
R 15814	16.03	16.07	16.12	16.19	16.28	16.33	16.37	16.42	16.47	16.50	16.54	16.58	17.06	17.11	17.15	17.20	17.25	17.31	17.36	17.41	17.44	17.49	18.05	18.22	18.29	18.35	18.39
MD 15018													17.49	–	–	17.59	18.03	18.09	–	–	–	18.22	–	–	18.59	19.05	19.09
MD 15092	17.27	–	17.35	–	17.49	–	–	–	–	18.05	–	–	18.19	–	–	18.29	18.33	18.39	–	–	–	18.52	–	–	19.29	19.35	19.39
MD 15918	17.57	–	18.05	–	18.19	–	–	–	–	18.35	–	–	18.49	–	–	18.59	19.03	19.09	–	–	–	19.22	–	–	19.59	20.05	20.09
MD 15074					18.49	–	–	–	–	19.05	–	–	19.19	–	–	19.29	19.33	19.39	–	–	–	19.52	–	–	20.29	20.35	20.39
R 15848	18.39	18.43	18.48	18.55	19.04	19.09	19.13	19.18	19.23	19.26	19.30	19.34	19.42	19.47	19.51	19.56	20.01	20.07	–	–	–	20.22	–	–	20.59	21.05	21.09
R 15850	19.41	19.45	19.50	19.57	20.06	20.11	20.16	20.21	20.26	20.30	20.34	20.38	20.46	20.51	20.55	21.00	21.05	21.11	21.16	21.21	21.24	21.29	21.45	22.03	22.09	22.15	22.19
R 15822	20.28	–	20.36	–	20.49	–	–	–	–	21.07	–	–	21.21	–	–	21.34	21.39	21.45	21.50	21.55	21.58	22.03	22.19	22.35	22.41	22.47	22.51

Trens especials