

Modificació de serveis per vaga

Modificación de servicios por huelga

Horari dia 30 de desembre de 2011



Molins de Rei → Maçanet-Massanes
Per Por By Mataró

				Per Por By Mataro																													
				Molins de Rei	St. Feliu de Llobregat	St. Joan Despi	Cornellà	L'Hospitalet de Llobregat	Barcelona-Sants	Barcelona-Pl. Catalunya	Barcelona-Arc de Triomf	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
				5.38	5.46	5.51	5.53	5.57	6.05	6.09	6.12	6.14	6.17	6.19	6.22	6.25	6.27	6.32	6.36	6.39	6.42	6.47	6.52	6.56	7.00	7.04	7.08	7.16	7.22	7.29			
				6.08	6.16	6.21	6.23	6.27	6.36	6.40	6.43	6.45	6.48	6.50	6.54	6.57	6.59	7.04	7.08	7.11	7.14	7.19	7.24	7.29	7.33	7.36	7.39	7.45					
				6.17	6.25	6.30	6.32	6.37	6.46	6.50	6.53	6.55	6.58	7.00	7.04	7.07	7.09	7.13															
				6.28	6.36	6.41	6.43	6.47	6.56	7.00	7.03	7.05	7.08	7.10	7.14	7.17	7.19	7.24	7.28	7.31	7.34	7.38	7.43	7.47									
				6.38	6.46	6.51	6.53	6.57	7.06	7.10	7.13	7.15	7.18	7.20	7.24	7.27	7.29	7.34	7.38	7.41	7.44	7.48	7.53	7.59	8.03	8.06	8.10	8.16	8.22	8.29			
				6.58	7.06	7.11	7.13	7.17	7.26	7.30	7.33	7.35	7.38	7.40	7.44	7.47	7.49	7.54	7.58	8.01	8.04	8.08	8.13	8.17									
				7.08	7.16	7.21	7.23	7.27	7.36	7.40	7.43	7.45	7.48	7.50	7.54	7.57	7.59	8.04	8.08	8.11	8.15	8.19	8.24	8.30	8.34	8.37	8.40	8.45					
				7.28	7.36	7.41	7.43	7.47	7.56	8.00	8.03	8.05	8.08	8.10	8.14	8.17	8.19	8.24	8.28	8.31	8.34	8.39	8.44	8.48									
				7.38	7.46	7.51	7.53	7.57	8.06	8.10	8.13	8.15	8.18	8.20	8.24	8.27	8.29	8.34	8.38	8.41	8.45	8.49	8.54	9.00	9.04	9.07	9.10	9.15	9.21	9.28			
				8.08	8.16	8.21	8.23	8.27	8.36	8.40	8.43	8.45	8.48	8.50	8.54	8.57	8.59	9.04	9.08	9.11	9.15	9.20	9.25	9.30	9.33	9.36	9.39	9.44					
				8.38	8.46	8.51	8.53	8.57	9.06	9.10	9.13	9.15	9.18	9.20	9.24	9.27	9.29	9.34	9.38	9.41	9.44	9.48	9.53	9.59	10.03	10.06	10.09	10.15	10.21	10.28			
				9.08	9.16	9.21	9.23	9.27	9.36	9.40	9.43	9.45	9.48	9.50	9.54	9.57	9.59	10.04	10.08	10.11	10.14	10.18	10.23	10.29	10.33	10.36	10.39	10.44					
				9.28	9.36	9.41	9.43	9.47	9.56	10.00	10.03	10.05	10.08	10.10	10.14	10.17	10.19	10.23															
				9.38	9.46	9.51	9.53	9.57	10.06	10.10	10.13	10.15	10.18	10.20	10.24	10.27	10.29	10.34	10.38	10.41	10.44	10.48	10.53	10.59	11.03	11.06	11.10	11.16	11.22	11.29			
				10.08	10.16	10.21	10.23	10.27	10.36	10.40	10.43	10.45	10.48	10.50	10.54	10.57	10.59	11.04	11.08	11.11	11.14	11.19	11.24	11.29	11.33	11.36	11.39	11.44					
				10.38	10.46	10.51	10.53	10.57	11.06	11.10	11.13	11.15	11.18	11.20	11.24	11.27	11.29	11.34	11.38	11.41	11.44	11.49	11.54	11.59	12.03	12.06	12.10	12.16	12.22	12.29			
				11.08	11.16	11.21	11.23	11.27	11.36	11.40	11.43	11.45	11.48	11.50	11.54	11.57	11.59	12.04	12.08	12.11	12.14	12.19	12.24	12.29	12.33	12.36	12.39	12.44					
				11.38	11.46	11.51	11.53	11.57	12.06	12.10	12.13	12.15	12.18	12.20	12.24	12.27	12.29	12.34	12.38	12.41	12.44	12.49	12.54	12.59	13.03	13.06	13.10	13.16	13.22	13.29			
				12.08	12.16	12.21	12.23	12.27	12.36	12.40	12.43	12.45	12.48	12.50	12.54	12.57	12.59	13.04	13.08	13.11	13.14	13.19	13.24	13.29	13.33	13.36	13.39	13.44					
				12.38	12.46	12.51	12.53	12.57	13.06	13.10	13.13	13.15	13.18	13.20	13.24	13.27	13.29	13.34	13.38	13.41	13.44	13.49	13.54	13.59	14.03	14.06	14.09	14.14	14.19	14.26			
				13.08	13.16	13.21	13.23	13.27	13.36	13.40	13.43	13.45	13.48	13.50	13.54	13.57	13.59	14.04	14.08	14.11	14.14	14.18	14.23	14.28	14.31	14.34	14.37	14.42					
				13.38	13.46	13.51	13.53	13.57	14.06	14.10	14.13	14.15	14.18	14.20	14.24	14.27	14.29	14.34	14.38	14.41	14.44	14.48	14.53	14.58	15.02	15.05	15.09	15.15	15.21	15.28			
				14.09	14.17	14.22	14.24	14.29	14.38	14.42	14.45	14.47	14.50	14.52	14.56	14.59	15.01	15.06	15.10	15.13	15.16	15.20	15.25	15.30	15.33	15.36	15.39	15.44					
				14.31	14.39	14.44	14.46	14.53	15.02	15.06	15.09	15.11	15.14	15.16	15.20	15.23	15.25	15.30	15.35	15.39	15.42	15.48	15.53	15.59	16.03	16.06	16.09	16.15	16.21	16.28			
				15.08	15.16	15.21	15.23	15.27	15.36	15.40	15.43	15.45	15.48	15.50	15.54	15.57	15.59	16.04	16.08	16.11	16.14	16.18	16.23	16.30	16.33	16.36	16.39	16.44					
				15.38	15.46	15.51	15.53	15.57	16.06	16.10	16.13	16.15	16.18	16.20	16.24	16.27	16.29	16.34	16.38	16.41	16.44	16.49	16.54	16.59	17.03	17.06	17.09	17.15	17.21	17.28			
				16.08	16.16	16.21	16.23	16.27	16.36	16.40	16.43	16.45	16.48	16.50	16.54	16.57	16.59	17.04	17.08	17.11	17.14	17.19	17.24	17.29	17.33	17.36	17.39	17.44					
				16.38	16.46	16.51	16.53	16.57	17.06	17.10	17.13	17.15	17.18	17.20	17.24	17.27	17.29	17.34	17.38	17.41	17.44	17.49	17.54	17.59	18.03	18.06	18.09	18.15	18.21	18.28			
				17.08	17.16	17.21	17.23	17.27	17.36	17.40	17.43	17.45	17.48	17.50	17.54	17.57	17.59	18.04	18.08	18.11	18.14	18.19	18.24	18.29	18.33	18.36	18.39	18.44					
				17.28	17.36	17.41	17.43	17.47	17.56	18.00	18.03	18.05	18.08	18.10	18.14	18.17	18.19	18.23															
				17.38	17.46	17.51	17.53	17.57	18.0																								

Modificación de servicios por huelga

Per ³Por *By* Mataró

		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	Premia 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	Cornellà	St. Joan Despi	St. Feliu de Llobregat	Molins de Rei
												6.30	6.34	6.36	6.40	6.43	6.46	6.48	6.50	6.53	6.57	7.09	7.13	7.16	7.21	7.28					
		6.05	6.09	6.12	6.15	6.18	6.22	6.27	6.31	6.33	6.36	6.41	6.45	6.47	6.51	6.54	6.57	6.59	7.01	7.04	7.07	7.16	7.20	7.23	7.28	7.35					
6.05	6.12	6.17	6.21	6.24	6.27	6.30	6.34	6.39	6.43	6.47	6.51	6.57	7.01	7.03	7.07	7.10	7.13	7.15	7.17	7.20	7.23	7.33	7.37	7.40	7.45	7.52					
		6.33	6.37	6.40	6.43	6.46	6.51	6.57	7.01	7.04	7.08	7.13	7.17	7.19	7.23	7.26	7.29	7.31	7.33	7.36	7.39	7.48	7.52	7.55	8.00	8.07					
6.30	6.37	6.42	6.46	6.49	6.53	7.03	7.07	7.11	7.15	7.18	7.22	7.29	7.33	7.35	7.39	7.42	7.45	7.47	7.49	7.51	7.54	8.03	8.07	8.10	8.15	8.22					
		7.05	7.09	7.12	7.15	7.18	7.23	7.28	7.31	7.33	7.36	7.41	7.45	7.47	7.51	7.54	7.57	7.59	8.01	8.04	8.07	8.15	8.19	8.22	8.27	8.34					
												7.47	7.51	7.53	7.57	8.00	8.03	8.05	8.07	8.10	8.13	8.22	8.26	8.29	8.34	8.41					
7.04	7.11	7.17	7.21	7.24	7.27	7.30	7.34	7.39	7.43	7.45	7.48	7.53	7.57	7.59	8.03	8.06	8.09	8.11	8.13	8.16	8.19	8.28	8.32	8.35	8.40	8.47					
									7.49	7.51	7.54	7.59	8.03	8.05	8.09	8.12	8.15	8.17	8.19	8.22	8.25	8.35	8.39	8.42	8.47	8.54					
		7.35	7.40	7.43	7.46	7.49	7.54	7.58	8.01	8.03	8.06	8.11	8.15	8.17	8.21	8.24	8.27	8.29	8.31	8.34	8.37	8.47	8.51	8.54	8.59	9.06					
												8.17	8.21	8.23	8.27	8.30	8.33	8.35	8.37	8.40	8.44	8.56	9.00	9.03	9.08	9.15					
7.34	7.41	7.47	7.51	7.54	7.57	8.00	8.04	8.09	8.13	8.15	8.18	8.23	8.27	8.29	8.33	8.36	8.39	8.41	8.43	8.46	8.49	9.01	9.06	9.09	9.14	9.21					
												8.37	8.41	8.43	8.47	8.50	8.53	8.55	8.57	9.00	9.04	9.14	9.18	9.21	9.26	9.33	9.36	9.38	9.41	9.45	
						8.20	8.25	8.29	8.33	8.36	8.40	8.45	8.49	8.51	8.55	8.58	9.01	9.03	9.05	9.08	9.11	9.20	9.24	9.27	9.32	9.39					
8.04	8.11	8.17	8.22	8.25	8.28	8.31	8.35	8.39	8.43	8.45	8.48	8.53	8.57	8.59	9.03	9.06	9.09	9.11	9.13	9.16	9.20	9.31	9.36	9.39	9.44	9.51					
												9.09	9.13	9.15	9.19	9.22	9.25	9.27	9.29	9.32	9.35	9.44	9.49	9.52	9.57	10.04					
						8.50	8.55	8.59	9.03	9.06	9.10	9.17	9.21	9.23	9.27	9.30	9.33	9.35	9.37	9.40	9.43	9.54	9.58	10.01	10.06	10.13					
		8.48	8.52	8.55	8.58	9.01	9.05	9.10	9.14	9.17	9.20	9.25	9.29	9.31	9.35	9.38	9.41	9.43	9.45	9.48	9.51	10.00	10.04	10.07	10.12	10.19					
						9.19	9.24	9.29	9.33	9.35	9.38	9.43	9.47	9.49	9.53	9.56	9.59	10.01	10.03	10.06	10.09	10.18	10.22	10.25	10.30	10.37					
9.03	9.10	9.16	9.20	9.23	9.26	9.29	9.34	9.39	9.43	9.45	9.48	9.53	9.57	9.59	10.03	10.06	10.09	10.11	10.13	10.16	10.19	10.29	10.33	10.36	10.41	10.48					
		9.47	9.51	9.54	9.57	10.00	10.04	10.09	10.13	10.15	10.18	10.23	10.27	10.29	10.33	10.36	10.39	10.41	10.43	10.46	10.49	11.00	11.04	11.07	11.12	11.19					
10.04	10.11	10.17	10.21	10.24	10.27	10.30	10.34	10.39	10.43	10.45	10.48	10.53	10.57	10.59	11.03	11.06	11.09	11.11	11.13	11.16	11.19	11.30	11.34	11.37	11.42	11.49					
		10.47	10.51	10.54	10.57	11.00	11.04	11.09	11.13	11.15	11.18	11.23	11.27	11.29	11.33	11.36	11.39	11.41	11.43	11.46	11.49	11.58	12.02	12.05	12.10	12.17					
11.04	11.11	11.17	11.21	11.24	11.27	11.30	11.34	11.39	11.43	11.45	11.48	11.53	11.57	11.59	12.03	12.06	12.09	12.11	12.13	12.16	12.19	12.30	12.34	12.37	12.42	12.49					
		11.47	11.51	11.54	11.57	12.00	12.04	12.09	12.13	12.15	12.18	12.23	12.27	12.29	12.33	12.36	12.39	12.41	12.43	12.46	12.49	12.58	13.02	13.05	13.10	13.17					
12.04	12.11	12.17	12.21	12.24	12.27	12.30	12.34	12.39	12.43	12.45	12.48	12.53	12.57	12.59	13.03	13.06	13.09	13.11	13.13	13.16	13.19	13.28	13.32	13.35	13.40	13.47					
		12.47	12.51	12.54	12.57	13.00	13.04	13.09	13.13	13.15	13.18	13.23	13.27	13.29	13.33	13.36	13.39	13.41	13.43	13.46	13.49	14.00	14.04	14.07	14.12	14.19					
13.04	13.11	13.17	13.21	13.24	13.27	13.30	13.34	13.39	13.43	13.45	13.48	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					
		13.47	13.51	13.54	13.57	14.00	14.04	14.09	14.13	14.15	14.18	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					
14.00	14.07	14.13	14.18	14.21	14.24	14.27	14.32	14.37	14.41	14.43	14.46	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					
		14.46	14.50	14.53	14.56	14.59	15.03	15.07	15.11	15.13	15.16	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					
15.04	15.11	15.16	15.20	15.23	15.26	15.29	15.34	15.39	15.43	15.45	15.48	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					
		15.47	15.51	15.54	15.57	16.00	16.04	16.09	16.13	16.15	16.18	16.23	16.27	16.29	16.33	16.36	16.39	16.41	16.43	16.46	16.49	16.58	17.02	17.05	17.10	17.17					
16.04	16.11	16.16	16.20	16.23	16.26	16.29	16.34	16.39	16.43	16.45	16.48	16.53	16.57	16.59	17.03	17.06	17.09	17.11	17.13	17.16	17.19	17.28	17.32	17.35	17.40	17.47					
												17.13	17.17	17.19	17.23	17.26	17.29	17.31	17.33	17.36	17.39	17.48	17.52	17.55	18.00	18.07					
		16.47	16.51	16.54	16.57	17.00	17.04	17.09	17.13	17.15	17.18	17.23	17.27	17.29	17.33	17.36	17.39	17.41	17.43	17.46	17.49	17.59	18.04	18.07	18.12	18.19					
												17.43	17.47	17.49	17.53	17.56	17.59	18.01	18.03	18.06	18.09	18.18	18.22	18.25	18.30	18.37					
17.04	17.11	17.16	17.21	17.24	17.27	17.30	17.34	17.39	17.43	17.45	17.48	17.53	17.57	17.59	18.03	18.06	18.09	18.11	18.13	18.16	18.19	18.30	18.35	18.38	18.43	18.50					
												18.13	18.17	18.19	18.23	18.26	18.29	18.31	18.33	18.36	18.39	18.48	18.52	18.55	19.00	19.07					
		17.47	17.51	17.54	17.57	18.00	18.04	18.09	18.13	18.15	18.18	18.23	18.27	18.29	18.33	18.36	18.39	18.41	18.43	18.46	18.49	19.00	19.05	19.08	19.13	19.20					
												18.43	18.47	18.49	18.53	18.56	18.59	19.01	19.03	19.06	19.09	19.18	19.22	19.25	19.30	19.37					
18.04	18.11	18.16	18.21	18.24	18.27	18.30	18.34	18.39	18.43	18.45	18.48	18.53	18.57	18.59	19.03	19.06	19.09	19.11	19.13	19.16	19.19	19.30	19.34	19.37	19.42	19.49					
												19.13	19.17	19.19	19.23	19.26	19.29	19.31	19.33	19.36	19.39	19.48	19.52	19.55	20.00	20.07					
		18.47	18.51	18.54	18.57	19.00	19.04	19.09	19.13	19.15	19.18	19.23	19.27	19.29	19.33	19.36	19.39	19.41	19.43	19.46	19.49	19.58	20.02	20.05	20.10	20.17					
												19.33	19.37	19.39	19.43	19.46	19.49	19.51	19.53	19.56	19.59	20.10	20.14	20.17	20.22	20.29					
												19.43	19.47	19.49	19.53	19.56	19.59	20.01	20.03	20.06	20.09	20.18	20.22	20.25	20.30	20.37					
19.04	19.11	19.16	19.21	19.24	19.27	19.30	19.34	19.38	19.42	19.45	19.48	19.53																			

Modificación de servicios por huelga

Aeroport → Maçanet-Massanes
Per Por By Granollers Centre

Castelldefels → Granollers Centre



Modificació de serveis per vaga

Modificación de servicios por huelga

Horari dia 30 de setembre de 2011

R2 Nord

Maçanet-Massanes → Aeroport
Per Por By Granollers Centre

R2 Sud

Estació de França → Sant Vicenç de Calders
Per Por By Vilanova i la Geltrú

R2

Granollers Centre → Castelldefels

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-Sant Andreu																																	Barcelona-El Clot-Aragó																																	Barcelona-Estació de França																																	Barcelona-Pg. 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																																																																																																																																																		
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</

Modificació de serveis per vaga Modificación de servicios por huelga

Horari dia 30 de desembre de 2011



L'Hospitalet de Llobregat → Puigcerdà
Per Por By Vic

L'Hospitalet de Llobregat Barcelona - Sants Barcelona - Pl. Catalunya Barcelona - Arc de Triomf Barcelona - La Sagrera-Meridiana Barcelona - St. Andreu Arenal Montcada Bifurcació Montcada Ripolllet Sta. Perpètua de Mogoda Mollet Sta. Rosa Parets del Vallès Granollers - Canovelles Les Franqueses del Vallès La Garriga Figaró St. Martí de Centelles Centelles Balenya - Els Hostalets Balenya - Tona - Seva Vic Manlleu Torelló Borgonyà St. Quirze de Besora La Farga de Bebié Ripoll Campdevànol Ribes de Freser Planols Toses La Molina Urtx - Alp Puigcerdà La Tor de Querol																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
5.03	5.11	5.16	5.18	5.24	5.26	5.29	5.32	5.38	5.41	5.44	5.48	5.56	6.00	6.07	6.12	6.19	6.24	6.27	6.31	6.38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</



Puigcerdà → L'Hospitalet de Llobregat
Per Por By Vic

																																																											
La Tor de Querol	Puigcerdà	Urtx - Alp	La Molina	Toses	Planols	Ribes de Freser	Campdevàrol	Ripoll	La Farga de Bebié	St. Quirze de Besora	Borgonyà	Torelló	Manlleu	Vic	Balenya - Tona - Seva	Balenya - Els Hostalets	Centelles	St. Martí de Centelles	Figaró	La Garriga	Les Franqueses del Vallès	Granollers - Canovelles	Parets del Vallès	Mollet Sta. Rosa	Sta. Perpètua de Mogoda	Montcada Ripolllet	Barcelona - Bifurcació	Barcelona - Torre del Baró	Barcelona - St. Andreu Arenal	Barcelona - La Sagrera-Meridiana	Barcelona - Arc de Triomf	Barcelona - Pl. Catalunya	L'Hospitalet de Llobregat																										
															5.48	5.55	5.58	6.01	6.05	6.11	6.16	6.21	6.25	6.31	6.35	6.37	6.40	6.46	6.48	6.51	6.54	6.59	7.02	7.07	7.14																								
															6.45	6.52	6.55	6.58	7.03	7.09	7.14	7.20	7.24	7.30	7.34	7.36	7.39	7.45	7.47	7.50	7.53	7.58	8.01	8.06	8.13																								
								6.36	.....	6.47	.....	6.54	7.00	7.07	.....	.....	.....	.....	.....	7.33	.....	7.41	7.48	7.52	.....	.....	.....	8.02	8.05	8.08	8.13	8.16	8.21	8.28																									
															7.23	7.31	7.35	7.38	7.42	7.47	7.52	7.58	8.03	8.09	8.12	8.14	8.18	8.24	8.28	8.32	8.35	8.42	8.45	8.50	8.57																								
															8.08	8.16	8.19	8.22	8.28	8.33	8.38	8.43	8.47	8.53	8.57	8.59	9.03	9.08	9.10	9.13	9.16	9.21	9.24	9.29	9.36																								
	7.02	7.10	7.17	7.22	7.32	7.42	7.53	7.59	.....	8.12	.....	8.21	8.27	8.34	.....	.....	.....	.....	.....	9.01	.....	9.08	9.15	9.18	.....	.....	.....	9.27	9.30	9.33	9.39	9.42	9.47	9.54																									
								9.13	9.21	9.25	9.30	9.33	9.41	9.49	9.58	10.01	10.04	10.09	10.15	10.20	10.28	10.32	10.40	10.43	10.45	10.49	10.54	10.56	10.59	11.02	11.07	11.10	11.15	11.22																									
8.48	8.54	9.02	9.10	9.16	9.27	9.37	9.48	9.54	10.05	10.08	10.12	10.16	10.22	10.29	10.35	10.37	10.38	10.42	10.45	10.50	10.54	10.57	11.03	11.07	11.08	11.10	11.15	11.17	11.20	11.23	11.28	11.31	11.36	11.43																									
						11.09	11.20	11.27	11.36	11.40	11.45	11.48	11.55	12.04	12.11	12.14	12.17	12.22	12.27	12.32	12.37	12.41	12.49	12.52	12.55	12.59	13.04	13.06	13.09	13.12	13.17	13.20	13.25	13.32																									
11.15	11.21	11.29	11.36	11.41	11.52	12.04	12.16	12.22	12.32	12.36	12.40	12.43	12.51	12.58	13.04	13.06	13.08	13.11	13.15	13.20	13.24	13.27	13.35	13.39	13.40	13.42	13.46	13.48	13.51	13.54	13.59	14.02	14.07	14.14																									
								13.55	14.03	14.07	14.12	14.15	14.21	14.29	14.36	14.39	14.42	14.46	14.51	14.56	15.02	15.06	15.13	15.18	15.20	15.23	15.29	15.31	15.34	15.37	15.42	15.45	15.50	15.57																									
13.45	13.51	13.59	14.06	14.11	14.21	14.33	14.44	14.50	14.58	15.02	15.10	15.13	15.19	15.26	15.32	15.34	15.36	15.39	15.43	15.48	15.52	15.55	16.04	16.09	16.10	.....	16.22	16.24	16.27	16.30	16.36	16.39	16.44	16.51																									
								17.12	17.20	17.24	17.29	17.32	17.39	17.48	17.55	17.58	18.01	18.07	18.12	18.16	18.21	18.25	18.32	18.35	18.37	18.40	18.45	18.47	18.50	18.53	18.58	19.01	19.06	19.13																									
															18.14	18.21	18.24	18.27	18.31	18.36	18.41	18.46	18.50	18.57	19.02	19.04	19.08	19.14	19.17	19.21	19.24	19.30	19.33	19.38	19.45																								
17.00	17.06	17.14	17.21	17.26	17.36	17.49	18.00	18.06	18.16	18.20	18.24	18.27	18.36	18.44	18.53	18.55	18.57	19.00	19.04	19.09	19.18	19.21	19.31	19.36	19.38	.....	19.51	19.53	19.56	19.59	20.05	20.08	20.13	20.20																									
								19.11	19.19	19.23	19.30	19.33	19.40	19.51	19.58	20.01	20.04	20.08	20.13	20.18	20.23	20.27	20.34	20.38	20.44	20.47	20.52	20.54	20.57	21.00	21.06	21.09	21.14	21.21																									
															20.20	20.27	20.30	20.33	20.39	20.44	20.49	20.56	21.02	21.08	21.12	21.14	21.18	21.23	21.25	21.28	21.31	21.36	21.39	21.44	21.51																								
18.55	19.01	19.09	19.16	19.21	19.32	19.43	19.54	20.00	20.13	20.16	20.20	20.24	20.32	20.41	20.53	20.55	20.57	21.01	.....	21.13	21.18	21.21	21.27	21.31	21.37	21.40	21.46	21.48	21.51	21.54	21.59	22.02	22.07	22.14																									
								21.07	21.15	21.19	21.24	21.27	21.34	21.43	21.50	21.53	21.56	22.00	22.05	22.11	22.16	22.20	22.27	22.31	22.33	22.36	22.42	22.44	22.47	22.50	22.55	22.58	23.03	23.10																									

Modificació de serveis per vaga

Modificación de servicios por huelga



Manresa → Sant Vicenç de Calders
Per Por By Vilafranca del Penedès

Manresa																																	St. Vicenç de Calders																																	Castellbell i el Vilar-Monistrol de Mel																																	Vacarisses																																	Vacarisses-Torreblanca																																	Viladecavalls																																	St. Miquel de Gorteres																																	Terrassa																																	Terrassa Est																																	Sabadell Nord																																	Sabadell Centre																																	Barberà del Sud																																	Cerdanyola del Vallès																																	Montcada i Reixac																																	Montcada i Reixac-Sta. Maria																																	Montcada Bifurcació																																	Barcelona-Torre del Baró																																	Barcelona-St. Andreu Arenal																																	Barcelona-La Sagrera-Meridiana																																	Barcelona-Arc de Triomf																																	Barcelona-Sants																																	L'Hospitalet de Catalunya																																	Cornellà																																	St. Joan Despí																																	St. Feliu de Llobregat																																	Molins de Rei																																	El Papiol																																	Castellbisbal																																	Martorell																																	Gelida																																	St. Sadurn d'Anoia																																	Lavern-Subirats																																	La Granada																																	Vilafranca del Penedès																																	Els Monjos																																	L'Arboç																																	El Vendrell																																	St. Vicenç de Calders																																
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</																																																			

Modificación de servicios por huelga

R4

Per Por *By* Vilafranca del Penedès

[illegible]

Modificació de serveis per vaga

Modificación de servicios por huelga

Horari dia 30 de desembre de 2011

R7

Barcelona Sant Andreu Arenal → Cerdanyola Universitat

Barcelona-St. Andreu Arenal	Barcelona-Torre del Baró	Montcada Bifurcació	Montcada i Reixac-Manresa	Montcada i Reixac-Sta. Maria	Cerdanyola del Vallès	Cerdanyola Universitat
6.23	6.26	6.28	6.31	6.34	6.37	6.42
6.54	6.57	6.59	7.02	7.05	7.08	7.13
7.22	7.25	7.27	7.30	7.33	7.36	7.41
7.54	7.57	7.59	8.02	8.05	8.08	8.13
8.40	8.43	8.45	8.48	8.51	8.54	8.59
9.24	9.27	9.29	9.32	9.35	9.38	9.43
10.54	10.57	10.59	11.02	11.05	11.08	11.13
12.24	12.27	12.29	12.32	12.35	12.38	12.43
13.54	13.57	13.59	14.02	14.05	14.08	14.13
15.22	15.25	15.27	15.30	15.33	15.36	15.41
16.54	16.57	16.59	17.02	17.05	17.08	17.13
17.24	17.27	17.29	17.32	17.35	17.38	17.43
17.54	17.57	17.59	18.02	18.05	18.08	18.13
18.58	19.01	19.03	19.06	19.09	19.12	19.17
19.59	20.02	20.04	20.07	20.10	20.13	20.18
20.24	20.27	20.29	20.32	20.35	20.38	20.43
22.03	22.06	22.08	22.11	22.14	22.17	22.22

R7

Cerdanyola Universitat → Barcelona Sant Andreu Arenal

Cerdanyola Universitat	Cerdanyola del Vallès	Montcada i Reixac-Sta. Maria	Montcada i Reixac-Manresa	Montcada Bifurcació	Barcelona-Torre del Baró	Barcelona-St. Andreu Arenal
6.53	6.58	7.00	7.03	7.06	7.08	7.11
7.25	7.31	7.33	7.36	7.39	7.41	7.44
7.57	8.03	8.05	8.08	8.11	8.13	8.16
8.29	8.35	8.38	8.41	8.44	8.46	8.49
9.25	9.31	9.33	9.36	9.39	9.41	9.44
10.55	11.01	11.03	11.06	11.09	11.11	11.14
12.25	12.31	12.33	12.36	12.39	12.41	12.44
13.55	14.01	14.03	14.06	14.09	14.11	14.14
15.25	15.31	15.33	15.36	15.39	15.41	15.44
16.55	17.01	17.03	17.06	17.09	17.11	17.14
17.25	17.31	17.33	17.36	17.39	17.41	17.44
17.55	18.01	18.03	18.06	18.09	18.11	18.14
19.05	19.11	19.13	19.16	19.19	19.21	19.24
19.55	20.01	20.03	20.06	20.09	20.11	20.14
20.25	20.31	20.33	20.36	20.39	20.41	20.44
22.01	22.07	22.09	22.12	22.15	22.17	22.20

Modificació de serveis per vaga

Modificación de servicios por huelga

Horari dia 30 de desembre de 2011



Martorell → Granollers Centre
Per Por By Cerdanyola Universitat

Martorell	Castellbisbal	Rubí	Sant Cugat del Vallès	Cerdanyola Universitat	Mollet - Sant Fost	Montmeló	Granollers Centre
7.20	7.23	7.32	7.35	7.39	7.49	7.52	8.01
8.22	8.25	8.35	8.38	8.42	8.52	8.55	9.04
11.32	11.35	11.45	11.48	11.52	12.02	12.05	12.14
14.32	14.35	14.45	14.48	14.52	15.02	15.05	15.13
17.32	17.35	17.45	17.48	17.52	18.02	18.05	18.14
19.31	19.34	19.44	19.47	19.51	20.02	20.08	20.15
20.25	20.28	20.38	20.41	20.45	20.55	20.58	21.07



Granollers Centre → Martorell
Per Por By Cerdanyola Universitat

Granollers Centre	Montmeló	Mollet - Sant Fost	Cerdanyola Universitat	Sant Cugat del Vallès	Rubí	Castellbisbal	Martorell
7.21	7.26	7.30	7.40	7.44	7.48	7.56	8.00
8.23	8.28	8.32	8.42	8.46	8.50	8.57	9.01
11.31	11.36	11.40	11.50	11.54	11.58	12.06	12.10
14.29	14.34	14.38	14.48	14.53	14.57	15.06	15.10
17.31	17.36	17.40	17.50	17.54	17.58	18.06	18.10
19.31	19.36	19.40	19.50	19.54	19.58	20.06	20.10
20.30	20.35	20.39	20.49	20.53	20.57	21.05	21.09