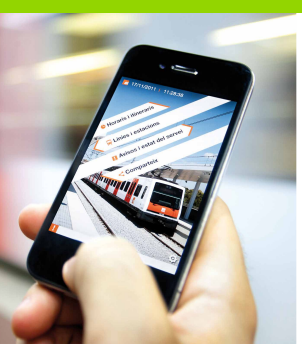
Porta **FGC** al teu

iphone android



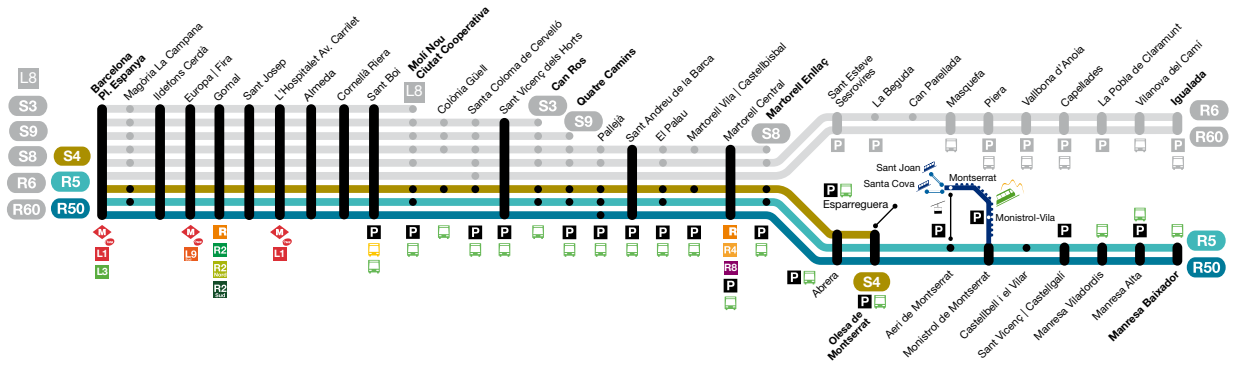
www.fgc.cat

FGC Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

S4 R5 R50

Barcelona ⇄ Manresa

Horari Octubre 2020
Horario Octubre 2020
Timetable October 2020



BUS NOCTURN A MANRESA
Enllaç Tren→Bus a l'estació de Martorell Enllaç. Servei fins a Manresa. El recorregut des de Martorell Enllaç es farà en autobús.

BUS NOCTURNO A MANRESA
Enlace Tren→Bus en la estación de Martorell Enllaç. Servicio hasta Manresa. El recorrido desde Martorell Enllaç se hará en autobús.

MANRESA NIGHT BUS ROUTE
Train→Bus link to Martorell Enllaç station. Service up to Manresa. The journey from Martorell Enllaç onwards will be made by bus.

Enllaç amb Metro
Enlace con Metro
Metro connection

Enllaç amb Rodalies de Catalunya
Enlace con Rodalies de Catalunya
Rodalies de Catalunya *connection*

Aparcament
Aparcamiento
Car park

Autobús
Autobús
Bus

Autobús aeroport
Autobús aeropuerto
Airport Bus

Funicular
Funicular
Funicular

Aeri
Aéreo
Cable-car

Cremallera de Montserrat
Cremallera de Montserrat
Montserrat Rack Railway

Barcelona-Pl. Espanya → Manresa — Feiners / Laborables / *Weekdays*

Circulen de dilluns a divendres feiners, excepte mes d'agost (consulteu dates)
Circulan de lunes a viernes laborables, excepto mes de agosto (consultar fechas)
Trains run from Monday to Friday except in August and on public holidays (see dates)

	Barcelona-Pl. Espanya	Magòria La Campana	Ildefons Cerdà	Europa i Fira	Gornal	Sant Josep	L'Hospitalet Av. Carrilet	Almeda	Cornellà Riera	Sant Boi	Molí Nou Ciutat Cooperativa	Colònia Güell	Santa Coloma de Cervelló	Sant Vicenç dels Horts	Can Ros	Quatre Camins	Pallejà	Sant Andreu de la Barca	El Palau	Martorell Vila i Castellbisbal	Martorell Central	Martorell Enllaç	Abrera	Olesa de Montserrat	Aeri de Montserrat	Monistrol de Montserrat	Castellbell i el Vilar	Sant Vicenç i Castellgalí	Manresa Viladordis	Manresa Alta	Manresa Baixador
R5																						5.10	5.12	5.18	5.21	5.29	5.33	5.38	5.43	5.50	5.53	5.54
R5																						5.38	5.40	5.46	5.49	5.57	6.01	6.06	6.11	6.18	6.21	6.22
S4	5.00	5.02	5.04	5.06	5.08	5.10	5.11	5.14	5.16	5.19	5.21	5.23	5.24	5.27	5.29	5.31	5.33	5.37	5.39	5.43		5.45	5.47	5.53	5.56							
R5	5.16	5.18	5.20	5.22	5.24	5.26	5.27	5.30	5.32	5.35	5.37			5.41	5.43	5.45	5.47	5.51	5.53			5.58	6.00	6.06	6.09	6.17	6.21	6.26	6.31	6.39	6.41	6.43
R5																						6.18	6.20	6.26	6.29	6.37	6.41	6.46	6.51	6.58	7.01	7.02
S4	5.50	5.52	5.54	5.56	5.58	6.00	6.01	6.04	6.06	6.09	6.11	6.13	6.14	6.17	6.19	6.21	6.23	6.27	6.29	6.33		6.35	6.37	6.43	6.46							
R5	6.16	6.18	6.20	6.22	6.24	6.26	6.27	6.30	6.32	6.35	6.37			6.41	6.43	6.45	6.47	6.51	6.53			6.58	7.00	7.06	7.09	7.17	7.21	7.26	7.31	7.39	7.41	7.43
S4	6.22	6.24	6.26	6.28	6.30	6.32	6.33	6.36	6.38	6.41	6.43	6.45	6.46	6.49	6.51	6.53	6.55	6.59	7.01	7.05		7.07	7.09	7.15	7.18							
R5	6.36	6.38	6.40	6.42	6.44	6.46	6.47	6.50	6.52	6.55	6.57			7.01	7.03	7.05	7.07	7.11	7.13			7.18	7.20	7.26	7.29	7.37	7.41	7.46	7.51	7.59	8.01	8.03
S4	6.55	6.57	6.59	7.01	7.03	7.05	7.06	7.09	7.11	7.14	7.16	7.18	7.19	7.22	7.24	7.26	7.28	7.32	7.34	7.38		7.40	7.42	7.48	7.51							
R5	7.16	7.18	7.20	7.22	7.24	7.26	7.27	7.30	7.32	7.35	7.37			7.41	7.43	7.45	7.47	7.51	7.53			7.58	8.00	8.06	8.09	8.17	8.21	8.26	8.31	8.39	8.41	8.43
S4	7.20	7.22	7.24	7.26	7.28	7.30	7.31	7.34	7.36	7.39	7.41	7.43	7.44	7.47	7.49	7.51	7.53	7.57	7.59	8.03		8.05	8.07	8.13	8.16							
R5	7.36	7.38	7.40	7.42	7.44	7.46	7.47	7.50	7.52	7.55	7.57			8.01	8.03	8.05	8.07	8.11	8.13			8.18	8.20	8.26	8.29	8.37	8.41	8.46	8.51	8.59	9.01	9.03
S4	7.44	7.46	7.48	7.50	7.52	7.54	7.55	7.58	8.00	8.03	8.05	8.07	8.08	8.11	8.13	8.15	8.17	8.21	8.23	8.27		8.29	8.31	8.37	8.40							
R5	8.16	8.18	8.20	8.22	8.24	8.26	8.27	8.30	8.32	8.35	8.37			8.41	8.43	8.45	8.47	8.51	8.53			8.58	9.00	9.06	9.09	9.17	9.21	9.26	9.31	9.39	9.41	9.43
S4	8.21	8.23	8.25	8.27	8.29	8.31	8.32	8.35	8.37	8.40	8.42	8.44	8.45	8.48	8.50	8.52	8.54	8.58	9.00	9.04		9.06	9.08	9.14	9.17							
R5	8.36	8.38	8.40	8.42	8.44	8.46	8.47	8.50	8.52	8.55	8.57			9.01	9.03	9.05	9.07	9.11	9.13			9.18	9.20	9.26	9.29	9.37	9.41	9.46	9.51	9.59	10.01	10.03
S4	9.00	9.02	9.04	9.06	9.08	9.10	9.11	9.14	9.16	9.19	9.21	9.23	9.24	9.27	9.29	9.31	9.33	9.37	9.39	9.43		9.45	9.47	9.53	9.56							
R5	9.36	9.38	9.40	9.42	9.44	9.46	9.47	9.50	9.52	9.55	9.57			10.01	10.03	10.05	10.07	10.11	10.13			10.18	10.20	10.26	10.29	10.37	10.41	10.46	10.51	10.59	11.01	11.03
S4	10.01	10.03	10.05	10.07	10.09	10.11	10.12	10.15	10.17	10.20	10.22	10.24	10.25	10.28	10.30	10.32	10.34	10.38	10.40	10.44		10.46	10.48	10.54	10.57							
R5	10.36	10.38	10.40	10.42	10.44	10.46	10.47	10.50	10.52	10.55	10.57			11.01	11.03	11.05	11.07	11.11	11.13			11.18	11.20	11.26	11.29	11.37	11.41	11.46	11.51	11.59	12.01	12.03
S4	11.01	11.04	11.06	11.08	11.09	11.11	11.13	11.15	11.17	11.21	11.23	11.24	11.26	11.29	11.31	11.33	11.35	11.39	11.41	11.45	11.47	11.49	11.55	11.58								
R5	11.36	11.38	11.40	11.42	11.44	11.46	11.47	11.50	11.52	11.55	11.57			12.01	12.03	12.05	12.07	12.11	12.13			12.18	12.20	12.26	12.29	12.37	12.41	12.46	12.51	12.59	13.01	13.03
R5	11.56	11.58	12.00	12.02	12.04	12.06	12.07	12.10	12.12	12.15	12.17			12.21	12.23	12.25	12.27	12.31	12.33			12.38	12.40	12.46	12.49	12.57	13.01	13.06	13.11	13.19	13.21	13.23
R5	12.36	12.38	12.40	12.42	12.44	12.46	12.47	12.50	12.52	12.55	12.57			13.01	13.03	13.05	13.07	13.11	13.13			13.18	13.20	13.26	13.29	13.37	13.41	13.46	13.51	13.59	14.01	14.03
R5	12.56	12.58	13.00	13.02	13.04	13.06	13.07	13.10	13.12	13.15	13.17			13.21	13.23	13.25	13.27	13.31	13.33			13.38	13.40	13.46	13.49	13.57	14.01	14.06	14.11	14.19	14.21	14.23
S4	13.18	13.20	13.22	13.24	13.26	13.28	13.29	13.32	13.34	13.37	13.39	13.41	13.42	13.45	13.47	13.49	13.51	13.55	13.57	14.01	14.03	14.05	14.11	14.14								
R5	13.36	13.38	13.40	13.42	13.44	13.46	13.47	13.50	13.52	13.55	13.57			14.01	14.03	14.05	14.07	14.11	14.13			14.18	14.20	14.26	14.29	14.37	14.41	14.46	14.51	14.59	15.01	15.03
R5	13.56	13.58	14.00	14.02	14.04	14.06	14.07	14.10	14.12	14.15	14.17			14.21	14.23	14.25	14.27	14.31	14.33			14.38	14.40	14.46	14.49	14.57	15.01	15.06	15.11	15.19	15.21	15.23
S4	14.18	14.20	14.22	14.24	14.26	14.28	14.29	14.32	14.34	14.37	14.39	14.41	14.42	14.45	14.47	14.49	14.51	14.55	14.57	15.01	15.03	15.06	15.11	15.14								
R5	14.36	14.38	14.40	14.42	14.44	14.46	14.47	14.50	14.52	14.55	14.57			15.01	15.03	15.05	15.07	15.11	15.13			15.18	15.20	15.26	15.29	15.37	15.41	15.46	15.51	15.59	16.01	16.03
S4	14.46	14.48	14.50	14.52	14.54	14.56	14.57	15.00	15.02	15.05	15.07	15.09	15.10	15.13	15.15	15.17	15.19	15.23	15.25	15.29	15.31	15.34	15.39	15.42								
R5	14.56	14.58	15.00	15.02	15.04	15.06	15.07	15.10	15.12	15.15	15.17			15.21	15.23	15.25	15.27	15.31	15.33			15.38	15.40	15.46	15.49	15.57	16.01	16.06	16.11	16.19	16.21	16.23
R5	15.36	15.38	15.40	15.42	15.44	15.46	15.47	15.50	15.52	15.55	15.57			16.01	16.03	16.05	16.07	16.11	16.13			16.18	16.20	16.26	16.29	16.37	16.41	16.46	16.51	16.59	17.01	17.03
S4	15.41	15.43	15.45	15.47	15.49	15.51	15.52	15.55	15.57	16.00	16.02	16.04	16.05	16.08	16.10	16.12	16.14	16.18	16.20	16.24	16.26	16.29	16.34	16.37								
R5	15.56	15.58	16.00	16.02	16.04	16.06	16.07	16.10	16.12	16.15	16.17			16.21	16.23	16.25	16.27	16.31	16.33			16.38	16.40	16.46	16.49	16.57	17.01	17.06	17.11	17.19	17.21	17.23
R5	16.36	16.38	16.40	16.42	16.44	16.46	16.47	16.50	16.52	16.55	16.57			17.01	17.03	17.05	17.07	17.11	17.13			17.18	17.20	17.26	17.29	17.37	17.41	17.46	17.51	17.59	18.01	18.03
R5	16.56	16.58	17.00	17.02	17.04	17.06	17.07	17.10	17.12	17.15	17.17			17.21	17.23	17.25	17.27	17.31	17.33			17.38	17.40	17.46	17.49	17.57	18.01	18.06	18.11	18.19	18.21	18.23
S4	17.00	17.02	17.04	17.06	17.08	17.10	17.11	17.14	17.16	17.19	17.21	17.23	17.24	17.27	17.29	17.31	17.33	17.37	17.39	17.43	17.45	17.48	17.53	17.56								
R50	17.41		17.45	17.46	17.48	17.50	17.51	17.54	17.56	17.59				18.04			18.09	18.13			18.19		18.26	18.30		18.41		18.51	18.59	19.01	19.03
R5	17.56	17.58	18.00	18.02	18.04	18.06	18.07	18.10	18.12	18.15	18.17			18.21	18.23	18.25	18.27	18.31	18.33			18.38	18.40	18.46	18.49	18.57	19.01	19.06	19.11	19.19	19.21	19.23
S4	18.18	18.20	18.22	18.24	18.26	18.28	18.29	18.32	18.34	18.37	18.39	18.41	18.42	18.45	18.47	18.49	18.51	18.55	18.57	19.01	19.03	19.06	19.11	19.14								
R50	18.41		18.45	18.46	18.48	18.50	18.51	18.54	18.56	18.59				19.04			19.09	19.13			19.19		19.26	19.30		19.41		19.51	19.59	20.01	20.03
R5	18.56	18.58	19.00	19.02	19.04	19.06	19.07	19.10	19.12	19.15	19.17			19.21	19.23	19.25	19.27	19.31	19.33			19.38	19.40	19.46	19.49	19.57	20.01	20.06	20.11	20.19	20.21	20.23
S4	19.18	19.20	19.22	19.24	19.26	19.28	19.29	19.32	19.34	19.37	19.39	19.41	19.42	19.45	19.47	19.49	19.51	19.55	19.57	20.01	20.03	20.06	20.11	20.14								
R50	19.41		19.45	19.46	19.48	19.50	19.51	19.54	19.56	19.59				20.04			20.09	20.13			20.19		20.26	20.30		20.41		20.51	20.59	21.01	21.03
R5	19.56	19.58	20.00	20.02	20.04	20.06	20.07	20.10	20.12	20.15	20.17			20.21	20.23	20.25	20.27	20.31	20.33			20.38	20.40	20.46	20.49	20.57	21.01	21.06	21.11	21.19	21.21	21.23
R5	20.36	20.38	20.40	20.42	20.44	20.46	20.47	20.50	20.52	20.55	20.57			21.01	21.03	21.05	21.07	21.11	21.13			21.18	21.20	21.26	21.29	21.37	21.41	21.46	21.51	21.59	22.01	22.03
S4	20.56	20.58	21.00	21.02	21.04	21.06	21.07	21.10	21.12	21.15	21.17	21.19	21.20	21.23	21.25	21.27	21.29	21.33	21.35	21.39	21.41	21.43	21.49	21.52								
R5	21.36	21.38	21.40	21.42	21.44	21.46	21.47	21.50	21.52	21.55	21.57			22.01	22.03	22.05	22.07	22.11	22.13			22.18	22.20	22.26	22.29	22.37	22.41	22.46	22.51	22.59	23.01	23.03
S4	21.51	21.53	21.55	21.57	21.59	22.01	22.02	22.05	22.07	22.10	22.12	22.14	22.15	22.18	22.20	22.22	22.24	22.28	22.30	22.34	22.36	22.38	22.44	22.47								
R5	22.30	22.32	22.34	22.36	22.38	22.40	22.41	22.44	22.46	22.49	22.51			22.55	22.57	22.59	23.01	23.05	23.07		23.12	23.14	23.20	23.23	23.31	23.35	23.40	23.45	23.53	23.55	23.57
S	23.30	23.32	23.34	23.36	23.38	23.40	23.41	23.44	23.46	23.49	23.51	23.53	23.54	23.57	23.59	0.01	0.03	0.07	0.09	0.13	0.15	0.17										

Manresa → Barcelona-Pl. Espanya — Feiners / Laborables / *Weekdays*

Circulen de dilluns a divendres feiners, excepte mes d'agost (consulteu dates)
Circulan de lunes a viernes laborables, excepto mes de agosto (consultar fechas)
Trains run from Monday to Friday except in August and on public holidays (see dates)

	Manresa Baixador	Manresa Alta	Manresa Viladordis	Sant Vicenç i Castellgalí	Castellbell i el Vilar	Monistrol de Montserrat	Aeri de Montserrat	Olesa de Montserrat	Abrera	Martorell Enllaç	Martorell Central	Martorell Vila i Castellbisbal	El Palau	Sant Andreu de la Barca	Pallejà	Quatre Camins	Can Ros	Sant Vicenç dels Horts	Santa Coloma de Cervelló	Colònia Güell	Molí Nou Ciutat Cooperativa	Sant Boi	Cornellà Riera	Almeda	L'Hospitalet Av. Carrilet	Sant Josep	Gornal	Europa i Fira	Ildefons Cerdà	Magòria La Campana	Barcelona Pl. Espanya
S4								5.40	5.43	5.49	5.51	5.53	5.57	5.59	6.03	6.05	6.07	6.09	6.12	6.13	6.15	6.17	6.21	6.23	6.25	6.27	6.29	6.30	6.32	6.34	6.36
S4								6.03	6.06	6.12	6.14	6.16	6.20	6.22	6.26	6.28	6.30	6.32	6.35	6.36	6.38	6.40	6.44	6.46	6.48	6.50	6.52	6.53	6.55	6.57	6.59
S4								6.14	6.17	6.23	6.25	6.27	6.31	6.33	6.37	6.39	6.41	6.43	6.46	6.47	6.49	6.51	6.55	6.57	6.59	7.01	7.03	7.04	7.06	7.08	7.10
R5	5.59	6.01	6.03	6.11	6.16	6.21	6.25	6.32	6.36	6.42	6.43		6.48	6.50	6.54	6.56	6.58	7.00			7.04	7.06	7.10	7.12	7.14	7.16	7.18	7.19	7.21	7.23	7.25
R50	6.19	6.21	6.23	6.31		6.41		6.52	6.55		7.03			7.09	7.13			7.18				7.23	7.26	7.28	7.31	7.32	7.34	7.36	7.37		7.41
S4								7.04	7.07	7.13	7.15	7.17	7.21	7.23	7.27	7.29	7.31	7.33	7.36	7.37	7.39	7.41	7.45	7.47	7.49	7.51	7.53	7.54	7.56	7.58	8.00
R5	6.39	6.41	6.43	6.51	6.56	7.01	7.05	7.12	7.16	7.22	7.23		7.28	7.30	7.34	7.36	7.38	7.40			7.44	7.46	7.50	7.52	7.54	7.56	7.58	7.59	8.01	8.03	8.05
S4								7.26	7.29	7.35	7.37	7.39	7.43	7.45	7.49	7.51	7.53	7.55	7.58	7.59	8.01	8.03	8.07	8.09	8.11	8.13	8.15	8.16	8.18	8.20	8.22
R5	6.59	7.01	7.03	7.11	7.16	7.21	7.25	7.32	7.36	7.42	7.43		7.48	7.50	7.54	7.56	7.58	8.00			8.04	8.06	8.10	8.12	8.14	8.16	8.18	8.19	8.21	8.23	8.25
R50	7.19	7.21	7.23	7.31		7.41		7.52	7.55		8.03			8.09	8.13			8.18				8.23	8.26	8.28	8.31	8.32	8.34	8.36	8.37		8.41
S4								8.06	8.09	8.15	8.17	8.19	8.23	8.25	8.29	8.31	8.33	8.35	8.38	8.39	8.41	8.43	8.47	8.49	8.51	8.53	8.55	8.56	8.58	9.00	9.02
R5	7.39	7.41	7.43	7.51	7.56	8.01	8.05	8.12	8.16	8.22	8.23		8.28	8.30	8.34	8.36	8.38	8.40			8.44	8.46	8.50	8.52	8.54	8.56	8.58	8.59	9.01	9.03	9.05
S4								8.26	8.29	8.35	8.37	8.39	8.43	8.45	8.49	8.51	8.53	8.55	8.58	8.59	9.01	9.03	9.07	9.09	9.11	9.13	9.15	9.16	9.18	9.20	9.22
R5	7.59	8.01	8.03	8.11	8.16	8.21	8.25	8.32	8.36	8.42	8.43		8.48	8.50	8.54	8.56	8.58	9.00			9.04	9.06	9.10	9.12	9.14	9.16	9.18	9.19	9.21	9.23	9.25
R50	8.19	8.21	8.23	8.31		8.41		8.52	8.55		9.03			9.09	9.13			9.18				9.23	9.26	9.28	9.31	9.32	9.34	9.36	9.37		9.41
S4								9.04	9.07	9.13	9.15	9.17	9.21	9.23	9.27	9.29	9.31	9.33	9.36	9.37	9.39	9.41	9.45	9.47	9.49	9.51	9.53	9.54	9.56	9.58	10.00
S4								9.22	9.25	9.31	9.33	9.35	9.39	9.41	9.45	9.47	9.49	9.51	9.54	9.55	9.57	9.59	10.03	10.05	10.07	10.09	10.11	10.12	10.14	10.16	10.18
R5	8.59	9.01	9.03	9.11	9.16	9.21	9.25	9.32	9.36	9.42	9.43		9.48	9.50	9.54	9.56	9.58	10.00			10.04	10.06	10.10	10.12	10.14	10.16	10.18	10.19	10.21	10.23	10.25
R5	9.19	9.21	9.23	9.31	9.36	9.41	9.45	9.52	9.56	10.02	10.03		10.08	10.10	10.14	10.16	10.18	10.20			10.24	10.26	10.30	10.32	10.34	10.36	10.38	10.39	10.41	10.43	10.45
S4								10.05	10.08	10.14	10.16	10.18	10.22	10.24	10.28	10.30	10.32	10.34	10.37	10.38	10.40	10.42	10.46	10.48	10.50	10.52	10.54	10.55	10.57	10.59	11.01
R5	9.59	10.01	10.03	10.11	10.16	10.21	10.25	10.32	10.36	10.42	10.43		10.48	10.50	10.54	10.56	10.58	11.00			11.04	11.06	11.10	11.12	11.14	11.16	11.18	11.19	11.21	11.23	11.25
R5	10.19	10.21	10.23	10.31	10.36	10.41	10.45	10.52	10.56	11.02	11.03		11.08	11.10	11.14	11.16	11.18	11.20			11.24	11.26	11.30	11.32	11.34	11.36	11.38	11.39	11.41	11.43	11.45
S4								11.12	11.15	11.21	11.23	11.25	11.29	11.31	11.35	11.37	11.39	11.41	11.44	11.45	11.47	11.49	11.53	11.55	11.57	11.59	12.01	12.02	12.04	12.06	12.08
R5	11.19	11.21	11.23	11.31	11.36	11.41	11.45	11.52	11.56	12.02	12.03		12.08	12.10	12.14	12.16	12.18	12.20			12.24	12.26	12.30	12.32	12.34	12.36	12.38	12.39	12.41	12.43	12.45
S4								12.07	12.10	12.16	12.17	12.20	12.24	12.25	12.29	12.32	12.33	12.35	12.38	12.40	12.42	12.44	12.47	12.49	12.51	12.53	12.55	12.57	12.59	13.01	13.03
R5	12.19	12.21	12.23	12.31	12.36	12.41	12.45	12.52	12.56	13.02	13.03		13.08	13.10	13.14	13.16	13.18	13.20			13.24	13.26	13.30	13.32	13.34	13.36	13.38	13.39	13.41	13.43	13.45
R5	13.19	13.21	13.23	13.31	13.36	13.41	13.45	13.52	13.56	14.02	14.03		14.08	14.10	14.14	14.16	14.18	14.20			14.24	14.26	14.30	14.32	14.34	14.36	14.38	14.39	14.41	14.43	14.45
R5	13.39	13.41	13.43	13.51	13.56	14.01	14.05	14.12	14.16	14.22	14.23		14.28	14.30	14.34	14.36	14.38	14.40			14.44	14.46	14.50	14.52	14.54	14.56	14.58	14.59	15.01	15.03	15.05
S4								14.27	14.30	14.37	14.38	14.41	14.45	14.46	14.50	14.53	14.54	14.56	14.59	15.01	15.03	15.05	15.08	15.10	15.12	15.14	15.16	15.18	15.20	15.22	15.24
R5	14.19	14.21	14.23	14.31	14.36	14.41	14.45	14.52	14.56	15.02	15.03		15.08	15.10	15.14	15.16	15.18	15.20			15.24	15.26	15.30	15.32	15.34	15.36	15.38	15.39	15.41	15.43	15.45
R5	14.39	14.41	14.43	14.51	14.56	15.01	15.05	15.12	15.16	15.22	15.23		15.28	15.30	15.34	15.36	15.38	15.40			15.44	15.46	15.50	15.52	15.54	15.56	15.58	15.59	16.01	16.03	16.05
S4								15.19	15.23	15.29	15.30	15.33	15.37

S4 R5 R50

Barcelona ⇄ Manresa

FGC Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

Horari Octubre 2020 / Horario Octubre 2020 / *Timetable October 2020*

Horaris disponibles per al tram Barcelona ↔ Martorell i Barcelona ↔ Igualada. Sol·liciteu-los a qualsevol estació dels diferents recorreguts.

Dispone de horarios del tramo **Barcelona ↔ Martorell** y **Barcelona ↔ Igualada.** Solicítelos en las estaciones de los diferentes recorridos.

Timetables for the **Barcelona ↔ Martorell** *and* **Barcelona ↔ Igualada** *sectionares available upon request at any station.*

Telèfon d'informació
Teléfono de información
Telephone information
012
gencat.cat
Cost de la trucada: segons operadora.

Telèfon de reclamacions
Teléfono de reclamaciones
Telephone complaints
900 90 15 15

Telèfon persones amb discapacitat auditiva
Teléfono personas con discapacidad auditiva
Telephone people with hearing impairment
SMS 675 78 70 02
FAX 93 366 32 36

Adreça electrònica / Correo electrónico / *E-mail address*
cicrubi@fgc.cat

Segueix-nos a:
Síguenos en:
Follow us on:

BUS NOCTURN A MANRESA
Enllaç Tren→Bus a l'estació de Martorell Enllaç. Servei fins a Manresa. El recorregut des de Martorell Enllaç es farà en autobús.

BUS NOCTURNO A MANRESA
Enlace Tren→Bus en la estación de Martorell Enllaç. Servicio hasta Manresa. El recorrido desde Martorell Enllaç se hará en autobús.

MANRESA NIGHT BUS ROUTE
Train→Bus link to Martorell Enllaç station. Service up to Manresa. The journey from Martorell Enllaç onwards will be made by bus.

Enllaç amb Metro / Enlace con Metro / *Metro connection*
Enllaç amb Rodalies de Catalunya / Enlace con Rodalies de Catalunya / Rodalies de Catalunya *connection*
Aparcament / Aparcamiento / *Car park*
Autobús / Autobús / *Bus*
Autobús aeroport / Autobús aeropuerto / *Airport Bus*
Funicular / Funicular / *Funicular*
Aeri / Aéreo / *Cable-car*
Cremallera de Montserrat / Cremallera de Montserrat / *Montserrat Rack Railway*

Barcelona-Pl. Espanya → Manresa — Festius / Festivos / *Weekends and public holidays*

Circulen dissabtes, festius i feiners del mes d'agost (consulteu dates)
Circulan los sábados, festivos y laborables del mes de agosto (consultar fechas)
Trains run on Saturdays, public holidays and weekdays in August (see dates)

	Barcelona-Pl. Espanya	Magòria La Campana	Ildefons Cerdà	Europa | Fira	Gornal	Sant Josep	L'Hospitalet Av. Carrilet	Almeda	Cornellà Riera	Sant Boi	Molí Nou Ciutat Cooperativa	Colònia Güell	Santa Coloma de Cervelló	Sant Vicenç dels Horts	Can Ros	Quatre Camins	Pallejà	Sant Andreu de la Barca	El Palau	Martorell Vila | Castellbisbal	Martorell Central	Martorell Enllaç	Abrera	Olesa de Montserrat	Aeri de Montserrat	Monistrol de Montserrat	Castellbell i el Vilar	Sant Vicenç | Castellgalí	Manresa Viladordis	Manresa Alta	Manresa Baixador
Feiners del mes d'agost de 5.12 h a 9.04 h / Laborables del mes de agosto de 5.12 h a 9.04 h / *August weekdays from 5.12 a.m. to 9.04 a.m.*																															
R5																								5.12	5.18	5.21	5.29	5.32	5.37	5.42	5.50	5.53	5.54
R5	5.16	5.18	5.20	5.22	5.24	5.26	5.27	5.30	5.32	5.35	5.37	|	|	5.41	5.43	5.45	5.47	5.51	5.53	|	5.58	6.00	6.06	6.09	6.17	6.21	6.26	6.31	6.39	6.41	6.43
R5	5.36	5.38	5.40	5.42	5.44	5.46	5.47	5.50	5.52	5.55	5.57	|	|	6.01	6.03	6.05	6.07	6.11	6.13	|	6.18	6.20	6.26	6.29	6.37	6.41	6.46	6.51	6.59	7.01	7.03
S4	5.53	5.55	5.57	5.59	6.01	6.03	6.04	6.07	6.09	6.12	6.14	6.16	6.17	6.20	6.22	6.24	6.26	6.30	6.32	6.36	6.38	6.40	6.46	6.49								
R5	6.16	6.18	6.20	6.22	6.24	6.26	6.27	6.30	6.32	6.35	6.37	|	|	6.41	6.43	6.45	6.47	6.51	6.53	|	6.58	7.00	7.06	7.09	7.17	7.21	7.26	7.31	7.39	7.41	7.43
R5	6.36	6.38	6.40	6.42	6.44	6.46	6.47	6.50	6.52	6.55	6.57	|	|	7.01	7.03	7.05	7.07	7.11	7.13	|	7.18	7.20	7.26	7.29	7.37	7.41	7.46	7.51	7.59	8.01	8.03
S4	6.50	6.52	6.54	6.56	6.58	7.00	7.01	7.04	7.06	7.09	7.11	7.13	7.14	7.17	7.19	7.21	7.23	7.27	7.29	7.33	7.35	7.37	7.43	7.46								
R5	7.36	7.38	7.40	7.42	7.44	7.46	7.47	7.50	7.52	7.55	7.57	|	|	8.01	8.03	8.05	8.07	8.11	8.13	|	8.18	8.20	8.26	8.29	8.37	8.41	8.46	8.51	8.59	9.01	9.03
R5	7.56	7.58	8.00	8.02	8.04	8.06	8.07	8.10	8.12	8.15	8.17	|	|	8.21	8.23	8.25	8.27	8.31	8.33	|	8.38	8.40	8.46	8.49	8.57	9.01	9.06	9.11	9.19	9.21	9.23
S4	8.14	8.16	8.18	8.20	8.22	8.24	8.25	8.28	8.30	8.33	8.35	8.37	8.38	8.41	8.43	8.45	8.47	8.51	8.53	8.57	8.59	9.01	9.07	9.10								
R5	8.36	8.38	8.40	8.42	8.44	8.46	8.47	8.50	8.52	8.55	8.57	|	|	9.01	9.03	9.05	9.07	9.11	9.13	|	9.18	9.20	9.26	9.29	9.37	9.41	9.46	9.51	9.59	10.01	10.03
R5	8.56	8.58	9.00	9.02	9.04	9.06	9.07	9.10	9.12	9.15	9.17	|	|	9.21	9.23	9.25	9.27	9.31	9.33	|	9.38	9.40	9.46	9.49	9.57	10.01	10.06	10.11	10.19	10.21	10.23
S4	9.04	9.06	9.08	9.10	9.12	9.14	9.15	9.18	9.20	9.23	9.25	9.27	9.28	9.31	9.33	9.35	9.37	9.41	9.43	9.47	9.49	9.51	9.57	10.00								
Dissabtes i festius de 5.20 h a 8.58 h / Sábados y festivos de 5.20 h a 8.58 h / *Saturdays and public holidays from 5.20 a.m. to 8.58 a.m.*																															
R5																								5.20	5.26	5.29	5.37	5.40	5.45	5.50	5.58	6.01	6.02
R5	5.36	5.38	5.40	5.42	5.44	5.46	5.47	5.50	5.52	5.55	5.57	|	|	6.01	6.03	6.05	6.07	6.11	6.13	|	6.18	6.20	6.26	6.29	6.37	6.41	6.46	6.51	6.59	7.01	7.03
S4	5.53	5.55	5.57	5.59	6.01	6.03	6.04	6.07	6.09	6.12	6.14	6.16	6.17	6.20	6.22	6.24	6.26	6.30	6.32	6.36	6.38	6.40	6.46	6.49								
R5	6.36	6.38	6.40	6.42	6.44	6.46	6.47	6.50	6.52	6.55	6.57	|	|	7.01	7.03	7.05	7.07	7.11	7.13	|	7.18	7.20	7.26	7.29	7.37	7.41	7.46	7.51	7.59	8.01	8.03
S4	6.53	6.55	6.57	6.59	7.01	7.03	7.04	7.07	7.09	7.12	7.14	7.16	7.17	7.20	7.22	7.24	7.26	7.30	7.32	7.36	7.38	7.40	7.46	7.49								
R5	7.36	7.38	7.40	7.42	7.44	7.46	7.47	7.50	7.52	7.55	7.57	|	|	8.01	8.03	8.05	8.07	8.11	8.13	|	8.18	8.20	8.26	8.29	8.37	8.41	8.46	8.51	8.59	9.01	9.03
S4	7.58	8.00	8.02	8.04	8.06	8.08	8.09	8.12	8.14	8.17	8.19	8.21	8.22	8.25	8.27	8.29	8.31	8.35	8.37	8.41	8.43	8.45	8.51	8.54								
R5	8.36	8.38	8.40	8.42	8.44	8.46	8.47	8.50	8.52	8.55	8.57	|	|	9.01	9.03	9.05	9.07	9.11	9.13	|	9.18	9.20	9.26	9.29	9.37	9.41	9.46	9.51	9.59	10.01	10.03
S4	8.58	9.00	9.02	9.04	9.06	9.08	9.09	9.12	9.14	9.17	9.19	9.21	9.22	9.25	9.27	9.29	9.31	9.35	9.37	9.41	9.43	9.45	9.51	9.54								
Dissabtes, festius i feiners del mes d'agost de 9.36 h a 23.30 h / Sábados, festivos y laborables del mes de agosto de 9.36 h a 23.30 h / *Saturdays, public holidays and August weekdays from 9.36 a.m. to 11.30 p.m.*																															
R5	9.36	9.38	9.40	9.42	9.44	9.46	9.47	9.50	9.52	9.55	9.57	|	|	10.01	10.03	10.05	10.07	10.11	10.13	|	10.18	10.20	10.26	10.29	10.37	10.41	10.46	10.51	10.59	11.01	11.03
S4	9.58	10.00	10.02	10.04	10.06	10.08	10.09	10.12	10.14	10.17	10.19	10.21	10.22	10.25	10.27	10.29	10.31	10.35	10.37	10.41	10.43	10.45	10.51	10.54								
R5	10.36	10.38	10.40	10.42	10.44	10.46	10.47	10.50	10.52	10.55	10.57	|	|	11.01	11.03	11.05	11.07	11.11	11.13	|	11.18	11.20	11.26	11.29	11.37	11.41	11.46	11.51	11.59	12.01	12.03
S4	10.58	11.00	11.02	11.04	11.06	11.08	11.09	11.12	11.14	11.17	11.19	11.21	11.22	11.25	11.27	11.29	11.31	11.35	11.37	11.41	11.43	11.45	11.51	11.54								
R5	11.36	11.38	11.40	11.42	11.44	11.46	11.47	11.50	11.52	11.55	11.57	|	|	12.01	12.03	12.05	12.07	12.11	12.13	|	12.18	12.20	12.26	12.29	12.37	12.41	12.46	12.51	12.59	13.01	13.03
S4	11.58	12.00	12.02	12.04	12.06	12.08	12.09	12.12	12.14	12.17	12.19	12.21	12.22	12.25	12.27	12.29	12.31	12.35	12.37	12.41	12.43	12.45	12.51	12.54								
R5	12.36	12.38	12.40	12.42	12.44	12.46	12.47	12.50	12.52	12.55	12.57	|	|	13.01	13.03	13.05	13.07	13.11	13.13	|	13.18	13.20	13.26	13.29	13.37	13.41	13.46	13.51	13.59	14.01	14.03
S4	12.58	13.00	13.02	13.04	13.06	13.08	13.09	13.12	13.14	13.17	13.19	13.21	13.22	13.25	13.27	13.29	13.31	13.35	13.37	13.41	13.43	13.45	13.51	13.54								
R5	13.36	13.38	13.40	13.42	13.44	13.46	13.47	13.50	13.52	13.55	13.57	|	|	14.01	14.03	14.05	14.07	14.11	14.13	|	14.18	14.20	14.26	14.29	14.37	14.41	14.46	14.51	14.59	15.01	15.03
S4	13.58	14.00	14.02	14.04	14.06	14.08	14.09	14.12	14.14	14.17	14.19	14.21	14.22	14.25	14.27	14.29	14.31	14.35	14.37	14.41	14.43	14.45	14.51	14.54								
R5	14.36	14.38	14.40	14.42	14.44	14.46	14.47	14.50	14.52	14.55	14.57	|	|	15.01	15.03	15.05	15.07	15.11	15.13	|	15.18	15.20	15.26	15.29	15.37	15.41	15.46	15.51	15.59	16.01	16.03
S4	14.58	15.00	15.02	15.04	15.06	15.08	15.09	15.12	15.14	15.17	15.19	15.21	15.22	15.25	15.27	15.29	15.31	15.35	15.37	15.41	15.43	15.45	15.51	15.54								
R5	15.36	15.38	15.40	15.42	15.44	15.46	15.47	15.50	15.52	15.55	15.57	|	|	16.01	16.03	16.05	16.07	16.11	16.13	|	16.18	16.20	16.26	16.29	16.37	16.41	16.46	16.51	16.59	17.01	17.03
S4	15.58	16.00	16.02	16.04	16.06	16.08	16.09	16.12	16.14	16.17	16.19	16.21	16.22	16.25	16.27	16.29	16.31	16.35	16.37	16.41	16.43	16.45	16.51	16.54								
R5	16.36	16.38	16.40	16.42	16.44	16.46	16.47	16.50	16.52	16.55	16.57	|	|	17.01	17.03	17.05	17.07	17.11	17.13	|	17.18	17.20	17.26	17.29	17.37	17.41	17.46	17.51	17.59	18.01	18.03
S4	16.58	17.00	17.02	17.04	17.06	17.08	17.09	17.12	17.14	17.17	17.19	17.21	17.22	17.25	17.27	17.29	17.31	17.35	17.37	17.41	17.43	17.45	17.51	17.54								
R5	17.36	17.38	17.40	17.42	17.44	17.46	17.47	17.50	17.52	17.55	17.57	|	|	18.01	18.03	18.05	18.07	18.11	18.13	|	18.18	18.20	18.26	18.29	18.37	18.41	18.46	18.51	18.59	19.01	19.03
S4	17.58	18.00	18.02	18.04	18.06	18.08	18.09	18.12	18.14	18.17	18.19	18.21	18.22	18.25	18.27	18.29	18.31	18.35	18.37	18.41	18.43	18.45	18.51	18.54								
R5	18.36	18.38	18.40	18.42	18.44	18.46	18.47	18.50	18.52	18.55	18.57	|	|	19.01	19.03	19.05	19.07	19.11	19.13	|	19.18	19.20	19.26	19.29	19.37	19.41	19.46	19.51	19.59	20.01	20.03
S4	18.58	19.00	19.02	19.04	19.06	19.08	19.09	19.12	19.14	19.17	19.19	19.21	19.22	19.25	19.27	19.29	19.31	19.35	19.37	19.41	19.43	19.45	19.51	19.54								
R5	19.36	19.38	19.40	19.42	19.44	19.46	19.47	19.50	19.52	19.55	19.57	|	|	20.01	20.03	20.05	20.07	20.11	20.13	|	20.18	20.20	20.26	20.29	20.37	20.41	20.46	20.51	20.59	21.01	21.03
S4	19.58	20.00	20.02	20.04	20.06	20.08	20.09	20.12	20.14	20.17	20.19	20.21	20.22	20.25	20.27	20.29	20.31	20.35	20.37	20.41	20.43	20.45	20.51	20.54								
R5	20.36	20.38	20.40	20.42	20.44	20.46	20.47	20.50	20.52	20.55	20.57	|	|	21.01	21.03	21.05	21.07	21.11	21.13	|	21.18	21.20	21.26	21.29	21.37	21.41	21.46	21.51	21.59	22.01	22.03
S4	20.58	21.00	21.02	21.04	21.06	21.08	21.09	21.12	21.14	21.17	21.19	21.21	21.22	21.25	21.27	21.29	21.31	21.35	21.37	21.41	21.43	21.45	21.51	21.54								
R5	21.36	21.38	21.40	21.42	21.44	21.46	21.47	21.50	21.52	21.55	21.57	|	|	22.01	22.03	22.05	22.07	22.11	22.13	|	22.18	22.20	22.26	22.29	22.37	22.41	22.46	22.51	22.59	23.01	23.03
S4	21.52	21.54	21.56	21.58	22.00	22.02	22.03	22.06	22.08	22.11	22.13	22.15	22.16	22.19	22.21	22.23	22.25	22.29	22.31	22.35	22.37	22.39	22.45	22.48								
R5	22.30	22.32	22.34	22.36	22.38	22.40	22.41	22.44	22.46	22.49	22.51	|	|	22.55	22.57	22.59	23.01	23.05	23.07	|	23.12	23.14	23.20	23.23	23.31	23.35	23.40	23.45	23.53	23.55	23.57
S	23.30	23.32	23.34	23.36	23.38	23.40	23.41	23.44	23.46	23.49	23.51	23.53	23.54	23.57	23.59	0.01	0.03	0.07	0.09	0.13	0.15	0.17									

Manresa → Barcelona-Pl. Espanya — Festius / Festivos / *Weekends and public holidays*

Circulen dissabtes, festius i feiners del mes d'agost (consulteu dates)
Circulan los sábados, festivos y laborables del mes de agosto (consultar fechas)
Trains run on Saturdays, public holidays and weekdays in August (see dates)

	Manresa Baixador	Manresa Alta	Manresa Viladordis	Sant Vicenç | Castellgalí	Castellbell i el Vilar	Monistrol de Montserrat	Aeri de Montserrat	Olesa de Montserrat	Abrera	Martorell Enllaç	Martorell Central	Martorell Vila | Castellbisbal	El Palau	Sant Andreu de la Barca	Pallejà	Quatre Camins	Can Ros	Sant Vicenç dels Horts	Santa Coloma de Cervelló	Colònia Güell	Molí Nou Ciutat Cooperativa	Sant Boi	Cornellà Riera	Almeda	L'Hospitalet Av. Carrilet	Sant Josep	Gornal	Europa | Fira	Ildefons Cerdà	Magòria La Campana	Barcelona Pl. Espanya
Feiners del mes d'agost de 5.49 h a 8.59 h / Laborables del mes de agosto de 5.49 h a 8.59 h / *August weekdays from 5.49 a.m. to 8.59 a.m.*																															
S4								5.49	5.52	5.58	6.00	6.02	6.06	6.08	6.12	6.14	6.16	6.18	6.21	6.22	6.24	6.26	6.30	6.32	6.34	6.36	6.38	6.39	6.41	6.43	6.45
R5	5.59	6.01	6.03	6.11	6.16	6.21	6.25	6.32	6.36	6.42	6.43	|	6.48	6.50	6.54	6.56	6.58	7.00	|	|	7.04	7.06	7.10	7.12	7.14	7.16	7.18	7.19	7.21	7.23	7.25
R5	6.19	6.21	6.23	6.31	6.36	6.41	6.45	6.52	6.56	7.02	7.03	|	7.08	7.10	7.14	7.16	7.18	7.20	|	|	7.24	7.26	7.30	7.32	7.34	7.36	7.38	7.39	7.41	7.43	7.45
S4								7.09	7.12	7.18	7.20	7.22	7.26	7.28	7.32	7.34	7.36	7.38	7.41	7.42	7.44	7.46	7.50	7.52	7.54	7.56	7.58	7.59	8.01	8.03	8.05
R5	6.59	7.01	7.03	7.11	7.16	7.21	7.25	7.32	7.36	7.42	7.43	|	7.48	7.50	7.54	7.56	7.58	8.00	|	|	8.04	8.06	8.10	8.12	8.14	8.16	8.18	8.19	8.21	8.23	8.25
R5	7.19	7.21	7.23	7.31	7.36	7.41	7.45	7.52	7.56	8.02	8.03	|	8.08	8.10	8.14	8.16	8.18	8.20	|	|	8.24	8.26	8.30	8.32	8.34	8.36	8.38	8.39	8.41	8.43	8.45
S4								8.09	8.12	8.18	8.20	8.22	8.26	8.28	8.32	8.34	8.36	8.38	8.41	8.42	8.44	8.46	8.50	8.52	8.54	8.56	8.58	8.59	9.01	9.03	9.05
R5	7.59	8.01	8.03	8.11	8.16	8.21	8.25	8.32	8.36	8.42	8.43	|	8.48	8.50	8.54	8.56	8.58	9.00	|	|	9.04	9.06	9.10	9.12	9.14	9.16	9.18	9.19	9.21	9.23	9.25
R5	8.19	8.21	8.23	8.31	8.36	8.41	8.45	8.52	8.56	9.02	9.03	|	9.08	9.10	9.14	9.16	9.18	9.20	|	|	9.24	9.26	9.30	9.32	9.34	9.36	9.38	9.39	9.41	9.43	9.45
S4								9.19	9.22	9.28	9.30	9.32	9.36	9.38	9.42	9.44	9.46	9.48	9.51	9.52	9.54	9.56	10.00	10.02	10.04	10.06	10.08	10.09	10.11	10.13	10.15
R5	8.59	9.01	9.03	9.11	9.16	9.21	9.25	9.32	9.36	9.42	9.43	|	9.48	9.50	9.54	9.56	9.58	10.00	|	|	10.04	10.06	10.10	10.12	10.14	10.16	10.18	10.19	10.21	10.23	10.25
Dissabtes i festius de 6.04 h a 9.19 h / Sábados y festivos de 6.04 h a 9.19 h / *Saturdays and public holidays from 6.04 a.m. to 9.19 a.m.*																															
S4								6.04	6.07	6.13	6.15	6.17	6.21	6.23	6.27	6.29	6.31	6.33	6.36	6.37	6.39	6.41	6.45	6.47	6.49	6.51	6.53	6.54	6.56	6.58	7.00
R5	6.19	6.21	6.23	6.31	6.36	6.41	6.45	6.52	6.56	7.02	7.03	|	7.08	7.10	7.14	7.16	7.18	7.20	|	|	7.24	7.26	7.30	7.32	7.34	7.36	7.38	7.39	7.41	7.43	7.45
S4								7.08	7.11	7.17	7.19	7.21	7.25	7.27	7.31	7.33	7.35	7.37	7.40	7.41	7.43	7.45	7.49	7.51	7.53	7.55	7.57	7.58	8.00	8.02	8.04
R5	7.19	7.21	7.23	7.31	7.36	7.41	7.45	7.52	7.56	8.02	8.03	|	8.08	8.10	8.14	8.16	8.18	8.20	|	|	8.24	8.26	8.30	8.32	8.34	8.36	8.38	8.39	8.41	8.43	8.45
S4								8.19	8.22	8.28	8.30	8.32	8.36	8.38	8.42	8.44	8.46	8.48	8.51	8.52	8.54	8.56	9.00	9.02	9.04	9.06	9.08	9.09	9.11	9.13	9.15
R5	8.19	8.21	8.23	8.31	8.36	8.41	8.45	8.52	8.56	9.02	9.03	|	9.08	9.10	9.14	9.16	9.18	9.20	|	|	9.24	9.26	9.30	9.32	9.34	9.36	9.38	9.39	9.41	9.43	9.45
S4								9.19	9.22	9.28	9.30	9.32	9.36	9.38	9.42	9.44	9.46	9.48	9.51	9.52	9.54	9.56	10.00	10.02	10.04	10.06	10.08	10.09	10.11	10.13	10.15
Dissabtes, festius i feiners del mes d'agost de 9.19 h a 23.13 h / Sábados, festivos y laborables del mes de agosto de 9.19 h a 23.13 h / *Saturdays, public holidays and August weekdays from 9.19 a.m. to 11.13 p.m.*																															
R5	9.19	9.21	9.23	9.31	9.36	9.41	9.45	9.52	9.56	10.02	10.03	|	10.08	10.10	10.14	10.16	10.18	10.20	|	|	10.24	10.26	10.30	10.32	10.34	10.36	10.38	10.39	10.41	10.43	10.45
S4								10.19	10.22	10.28	10.30	10.32	10.36	10.38	10.42	10.44	10.46	10.48	10.51	10.52	10.54	10.56	11.00	11.02	11.04	11.06	11.08	11.09	11.11	11.13	11.15
R5	10.19	10.21	10.23	10.31	10.36	10.41	10.45	10.52	10.56	11.02	11.03	|	11.08	11.10	11.14	11.16	11.18	11.20	|	|	11.24	11.26	11.30	11.32	11.34	11.36	11.38	11.39	11.41	11.43	11.45
S4								11.08	11.11	11.17	11.19	11.21	11.25	11.27	11.31	11.33	11.35	11.37	11.40	11.41	11.43	11.45	11.49	11.51	11.53	11.55	11.57	11.58	12.00	12.02	12.04
R5	11.19	11.21	11.23	11.31	11.36	11.41	11.45	11.52	11.56	12.02	12.03	|	12.08	12.10	12.14	12.16	12.18	12.20	|	|	12.24	12.26	12.30	12.32	12.34	12.36	12.38	12.39	12.41	12.43	12.45
S4								12.08	12.11	12.17	12.19	12.21	12.25	12.27	12.31	12.33	12.35	12.37	12.40	12.41	12.43	12.45	12.49	12.51	12.53	12.55	12.57	12.58	13.00	13.02	13.04
R5	12.19	12.21	12.23	12.31	12.36	12.41	12.45	12.52	12.56	13.02	13.03	|	13.08	13.10	13.14	13.16	13.18	13.20	|	|	13.24	13.26	13.30	13.32	13.34	13.36	13.38	13.39	13.41	13.43