



RESOLUCIÓN por la que se modifican los servicios mínimos de carácter obligatorio para asegurar la prestación de los servicios esenciales de transporte ferroviario durante la huelga convocada por el Sector Federal Ferroviario de la Confederación General del Trabajo (SFF-CGT) en el Grupo RENFE (Entidad Pública Empresarial RENFE-Operadora, RENFE Viajeros S.M.E., RENFE Mercancías S.M.E., RENFE Fabricación y Mantenimiento S.M.E. y RENFE Alquiler de Material Ferroviario S.M.E.) que afecta a todo el personal de dicho Grupo, en todo el territorio nacional durante los días 31 de julio, 14 y 30 de agosto y 1 de septiembre.

Examinada la propuesta de modificación de la Resolución Ministerial de fecha 25 de julio de 2019 de la Secretaría de Estado de Infraestructura, Transporte y Vivienda solicitada, por RENFE Viajeros S.M.E., en relación con la huelga convocada en el Grupo RENFE (Entidad Pública Empresarial RENFE-Operadora, RENFE Viajeros S.M.E., RENFE Mercancías S.M.E., RENFE Fabricación y Mantenimiento S.M.E. y RENFE Alquiler de Material Ferroviario S.M.E.) para todo el personal de dicho Grupo por el Sindicato Federal Ferroviario de la Confederación General del Trabajo (SFF-CGT), en todo el territorio nacional los siguientes días 31 de julio, 14 y 30 de agosto y 1 de septiembre de 12:00 a 16:00 y de 20:00 a 24:00 horas.

Considerando que ha habido un error de transcripción en los trenes de Viajeros de Alta Velocidad/Larga Distancia, esta Secretaría de Estado, al amparo de lo establecido en el artículo 62 de la “Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, en el artículo 2.6 d) del “Real Decreto 953/2018, de 27 de julio, por el que se desarrolla la estructura orgánica básica del Ministerio de Fomento”, y en relación con el citado párrafo segundo del artículo 10 del Real Decreto-Ley 17/1977, de 4 de marzo, sobre relaciones de trabajo, **HA RESUELTO:**

PRIMERO.- Modificar la Resolución Ministerial de fecha 25 de julio de 2019 de la Secretaría de Estado de Infraestructura, Transporte y Vivienda en el punto 1.3 Trenes de Viajeros de Alta Velocidad/Larga Distancia para los días 31 de julio, 14 y 30 de agosto y 1 de septiembre de 12:00 a 16:00 y de 20:00 a 24:00 horas, estableciendo los que se recogen en el Anexo I.

SEGUNDO.- Se mantienen el resto de servicios mínimos previstos en la Resolución Ministerial de 25 de julio de 2019.

TERCERO. - Por la Dirección General de Transporte Terrestre se vigilará el más estricto cumplimiento de lo dispuesto en los apartados anteriores, proponiendo a la vista de las incidencias en su caso surgidas, las medidas que considere convenientes deban adoptarse.



CUARTO. - Contra esta resolución que no pone fin a la vía administrativa cabrá recurso potestativo de reposición en el plazo de un mes, o podrá ser impugnada directamente ante el Orden Jurisdiccional Contencioso Administrativo.

Madrid, 29 de julio de 2019

**EL SECRETARIO DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS,
TRANSPORTE Y VIVIENDA**

Pedro Saura García

**SR. PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE RENFE-Operadora
SRA. DIRECTORA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE. MADRID**



ANEXO I

1.- Trenes de Viajeros de Alta Velocidad/Larga Distancia

Días 31 de julio, 14 y 30 de agosto y 1 de septiembre de 2019

De 1.059 trenes afectados por la huelga circularán en servicios mínimos 829, lo que supone el 78%.

31 de Julio de 2019

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
00040	8:30	14:02	Barcelona-Sants-Sevilla S.J.
00041	14:50	20:22	Sevilla S.J.-Barcelona-Sants
00042	15:50	21:20	Barcelona-Sants-Sevilla S.J.
00043	8:50	14:25	Sevilla S.J.-Barcelona-Sants
00070	6:50	13:15	Barcelona-Sants-Granada
00071	15:35	22:00	Granada-Barcelona-Sants
00072	12:27	12:50	Antequera Santa Ana-Málaga María Zambrano
00081	18:25	22:19	Sevilla S.J.-Valencia J.Sorolla
00083	8:07	12:05	Valencia J.Sorolla-Sevilla S.J.
00092	20:43	21:46	Córdoba-Málaga María Zambrano
00144	8:35	13:48	Madrid P.Atocha-Algeciras
00146	15:05	20:30	Madrid P.Atocha-Algeciras
00147	8:43	14:05	Algeciras-Madrid P.Atocha
00149	15:03	20:35	Algeciras-Madrid P.Atocha
00151	14:57	22:20	Chamartin-El Ferrol
00153	13:25	20:26	El Ferrol-Chamartin
00155	9:15	16:15	Chamartin-El Ferrol
00157	5:55	13:12	El Ferrol-Chamartin
00165	15:00	22:55	Barcelona-Sants-Cartagena
00194	16:18	21:46	Chamartin-Badajoz
00197	7:17	12:30	Badajoz-Chamartin
00226	18:33	23:45	Chamartin-Cartagena
00227	18:43	23:59	Cartagena-Chamartin
00251	16:35	23:13	Chamartin-Pontevedra
00253	15:38	22:45	Pontevedra-Chamartin
00255	7:15	14:05	Chamartin-Pontevedra
00257	8:18	15:06	Pontevedra-Chamartin
00265	12:46	20:40	Cartagena-Barcelona-Sants
00270	14:56	21:59	Chamartin-Almería



00271	7:05	13:58	Almeria-Chamartin
00281	9:30	20:49	A Coruña-San Sebastian
00282	9:33	20:33	San Sebastian-A Coruña
00312	19:10	8:30	San Sebastian-Lisboa-Santa Apolonia
00333	21:43	23:55	Chamartin-Medina del Campo
00339	12:40	14:02	Sevilla S.J.-Huelva-Termino
00351	18:50	0:05	Chamartin-Santiago Compostela
00431	18:45	22:09	Castejón de Ebro-Intermodal Abando Ind.Prieto
00435	10:31	14:04	Castejón de Ebro-Intermodal Abando Ind.Prieto
00436	15:20	18:44	Intermodal Abando Ind.Prieto-Castejón de Ebro
00460	8:28	16:40	Lorca Sutullena-Barcelona-Sants
00463	12:00	20:07	Barcelona-Sants-Lorca Sutullena
00530	15:30	21:10	Barcelona-Sants-San Sebastian
00532	7:28	13:20	San Sebastian-Barcelona-Sants
00534	7:30	13:03	Barcelona-Sants-San Sebastian
00536	16:10	22:14	San Sebastian-Barcelona-Sants
00551	13:00	19:37	Chamartin-Lugo
00552	11:10	17:58	Lugo-Chamartin
00562	18:40	22:44	Barcelona-Sants-Pamplona
00602	11:30	14:40	Pamplona-Madrid P.Atocha
00605	11:35	14:40	Madrid P.Atocha-Pamplona
00609	15:05	18:26	Madrid P.Atocha-Pamplona
00610	19:35	22:53	Pamplona-Madrid P.Atocha
00622	9:30	23:06	Barcelona-Sants-Vigo-Guixar
00625	8:05	21:25	A Coruña-Barcelona-Sants
00630	6:05	14:20	Salamanca-Barcelona-Sants
00632	14:10	22:12	Barcelona-Sants-Salamanca
00660	7:57	19:03	Gijon Sanz Crespo-Barcelona-Sants
00664	12:10	23:12	Barcelona-Sants-Gijon Sanz Crespo
00670	8:00	14:47	Chamartin-Almeria
00671	15:35	22:33	Almeria-Chamartin
00695	8:35	20:34	Sevilla S.J.-Barcelona-Est. de França
00697	9:04	20:51	Barcelona-Est. de França-Sevilla S.J.
00701	18:15	21:36	Madrid P.Atocha-Logroño
00801	19:35	22:40	Madrid P.Atocha-Pamplona
00820	17:46	20:18	A Coruña-Monforte de Lemos
00920	17:55	8:49	Vigo-Guixar-Barcelona-Sants
00922	20:20	11:41	Barcelona-Sants-Vigo-Guixar
01102	6:30	13:41	Murcia del Carmen-Barcelona-Sants
01111	11:00	16:58	Barcelona-Sants-Alacant-Terminal
01113	9:15	14:34	Alacant-Terminal-Barcelona-Est. de França
01142	13:50	17:40	Valencia Nord-Barcelona-Sants



01171	17:00	23:55	Barcelona-Sants-Murcia del Carmen
01173	16:05	21:37	Alacant-Terminal-Barcelona-Est. de França
01212	18:38	23:59	Alacant-Terminal-Barcelona-Sants
01301	9:33	14:55	Barcelona-Est. de França-Alacant-Terminal
01341	14:03	17:40	Barcelona-Est. de França-Valencia J.Sorolla
01353	13:52	19:35	Alacant-Terminal-Barcelona-Est. de França
01361	15:33	20:55	Barcelona-Est. de França-Alacant-Terminal
01381	17:34	23:07	Barcelona-Est. de França-Alacant-Terminal
01391	19:30	23:05	Barcelona-Sants-Valencia Nord
02084	8:30	12:48	Madrid P.Atocha-Cadiz
02085	8:15	12:36	Cadiz-Madrid P.Atocha
02091	9:40	12:23	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02101	10:45	13:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02102	10:35	12:59	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02105	10:50	14:56	Cadiz-Madrid P.Atocha
02110	11:00	13:32	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02111	11:45	14:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02112	11:35	14:17	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02114	11:05	15:14	Madrid P.Atocha-Cadiz
02121	12:40	15:23	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02123	12:05	14:40	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02130	13:00	15:40	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02134	13:30	17:40	Madrid P.Atocha-Cadiz
02135	13:33	17:50	Cadiz-Madrid P.Atocha
02140	14:00	16:32	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02141	14:45	17:15	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02142	14:35	17:21	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02143	14:05	16:55	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02147	15:00	18:05	Granada-Madrid P.Atocha
02150	15:00	17:21	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02164	16:10	20:15	Madrid P.Atocha-Cadiz
02171	17:45	20:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02175	17:28	21:32	Cadiz-Madrid P.Atocha
02180	18:00	20:32	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02181	18:45	21:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02182	18:30	20:56	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02183	18:10	20:45	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02184	18:35	22:45	Madrid P.Atocha-Cadiz
02190	19:00	21:38	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02195	18:55	23:14	Cadiz-Madrid P.Atocha
02196	19:35	22:54	Madrid P.Atocha-Granada
02197	19:18	22:32	Granada-Madrid P.Atocha



02202	20:35	23:25	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02203	20:05	23:02	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02205	10:25	14:10	Huelva-Termino-Madrid P.Atocha
02213	21:20	23:56	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02290	9:45	12:27	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02384	18:05	21:55	Madrid P.Atocha-Huelva-Termino
02411	21:00	23:52	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02452	15:05	16:05	Cordoba-Malaga María Zambrano
02591	19:19	21:59	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02610	21:25	0:10	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
03093	9:30	13:39	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03102	8:55	13:10	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03113	11:30	15:45	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03122	12:00	15:10	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03123	12:30	16:35	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03142	14:00	17:10	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03143	14:30	18:32	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03153	15:30	19:45	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03162	14:55	19:10	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03173	17:30	20:40	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03182	16:55	21:10	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03183	18:30	22:25	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03192	17:55	22:00	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03202	20:00	23:10	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03203	20:30	23:40	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03211	21:25	23:55	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03222	20:45	23:35	Figueres - Vilafant-Zaragoza Delicias
03411	21:30	23:00	Madrid P.Atocha-Zaragoza Delicias
03412	21:15	0:02	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03793	19:05	21:18	Madrid P.Atocha-Huesca
04086	8:57	14:28	San Sebastian-Chamartin
04087	8:00	13:24	Chamartin-San Sebastian
04142	14:00	18:07	Santander-Chamartin
04165	19:48	21:16	Miranda de Ebro-Intermodal Abando Ind.Prieto
04166	16:33	22:06	San Sebastian-Chamartin
04167	16:05	21:28	Chamartin-San Sebastian
04179	17:30	21:33	Chamartin-Ponferrada
04180	17:51	22:55	Gijon Sanz Crespo-Chamartin
04192	19:00	23:10	Santander-Chamartin
04209	20:25	22:20	Chamartin-León
04609	19:40	21:14	Chamartin-Zamora
04909	20:40	22:21	Chamartin-Salamanca



04918	10:50	12:26	Salamanca-Chamartin
04929	12:40	14:21	Chamartin-Salamanca
05093	9:40	12:11	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05102	10:45	13:20	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05120	12:40	14:20	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05123	12:40	15:16	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05141	14:10	15:48	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05150	15:40	17:22	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05153	15:45	18:21	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05180	18:40	20:20	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05183	18:10	20:32	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05193	18:55	21:11	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05201	20:15	21:55	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05211	19:10	23:28	Vinaròs-Madrid P.Atocha
05212	21:15	23:50	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05213	21:18	23:34	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05310	11:10	15:12	Madrid P.Atocha-Vinaròs
05321	12:40	14:20	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05340	14:10	16:03	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05352	15:25	17:58	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05392	19:20	21:42	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05410	21:10	23:03	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05540	15:10	18:22	Madrid P.Atocha-Gandia
05590	9:40	13:05	Gandia-Madrid P.Atocha
05885	8:24	12:40	Cartagena-Madrid P.Atocha
05890	9:40	12:12	Madrid P.Atocha-Castello de la Plana
05894	8:55	13:15	Madrid P.Atocha-Cartagena
05951	14:15	17:03	Castello de la Plana-Madrid P.Atocha
05964	17:20	21:36	Madrid P.Atocha-Cartagena
05965	15:55	20:10	Cartagena-Madrid P.Atocha
05990	19:40	22:25	Madrid P.Atocha-Castello de la Plana
09705	13:20	19:53	Barcelona-Sants-Paris Gare de Lyon
09710	7:15	13:34	Paris Gare de Lyon-Barcelona-Sants
09714	14:07	20:34	Paris Gare de Lyon-Barcelona-Sants
09716	16:07	22:44	Paris Gare de Lyon-Barcelona-Sants
09725	13:25	21:24	Madrid P.Atocha-Marseille Saint Charles
09730	8:01	15:45	Marseille Saint Charles-Madrid P.Atocha
10193	19:01	23:12	Chamartin-Santander
10200	14:35	17:02	León-Chamartin
10271	7:02	12:17	Chamartin-Gijon Sanz Crespo
11541	14:40	19:47	Chamartin-Gijon Sanz Crespo
11611	7:25	17:21	Oropesa-Gijon Sanz Crespo



11781	14:40	23:38	Alacant-Terminal-Gijon Sanz Crespo
11810	10:50	20:35	Gijon Sanz Crespo-Oropesa
11843	10:30	18:15	Alacant-Terminal-Santander
11940	14:12	23:00	Gijon Sanz Crespo-Alacant-Terminal
11972	7:05	15:06	Santander-Alacant-Terminal

14 de Agosto de 2019

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
00040	8:30	14:02	Barcelona-Sants-Sevilla S.J.
00041	14:50	20:22	Sevilla S.J.-Barcelona-Sants
00042	15:50	21:20	Barcelona-Sants-Sevilla S.J.
00043	8:50	14:25	Sevilla S.J.-Barcelona-Sants
00070	6:50	13:15	Barcelona-Sants-Granada
00071	15:35	22:00	Granada-Barcelona-Sants
00072	12:27	12:50	Antequera Santa Ana-Malaga María Zambrano
00081	18:25	22:19	Sevilla S.J.-Valencia J.Sorolla
00083	8:07	12:05	Valencia J.Sorolla-Sevilla S.J.
00092	20:43	21:46	Cordoba-Malaga María Zambrano
00144	8:35	13:48	Madrid P.Atocha-Algeciras
00146	15:05	20:30	Madrid P.Atocha-Algeciras
00147	8:43	14:05	Algeciras-Madrid P.Atocha
00149	15:03	20:35	Algeciras-Madrid P.Atocha
00151	14:57	22:20	Chamartin-El Ferrol
00153	13:25	20:26	El Ferrol-Chamartin
00155	9:15	16:15	Chamartin-El Ferrol
00157	5:55	13:12	El Ferrol-Chamartin
00165	15:00	22:55	Barcelona-Sants-Cartagena
00194	16:18	21:46	Chamartin-Badajoz
00197	7:17	12:30	Badajoz-Chamartin
00226	18:33	23:45	Chamartin-Cartagena
00227	18:43	23:59	Cartagena-Chamartin
00251	16:35	23:13	Chamartin-Pontevedra
00253	15:38	22:45	Pontevedra-Chamartin
00255	7:15	14:05	Chamartin-Pontevedra
00257	8:18	15:06	Pontevedra-Chamartin
00265	12:46	20:40	Cartagena-Barcelona-Sants
00270	14:56	21:59	Chamartin-Almeria
00271	7:05	13:58	Almeria-Chamartin
00312	19:10	8:30	San Sebastian-Lisboa-Santa Apolonia
00326	15:40	22:00	Chamartin-Aguilas



00333	21:43	23:55	Chamartin-Medina del Campo
00339	12:40	14:02	Sevilla S.J.-Huelva-Termino
00351	18:50	0:05	Chamartin-Santiago Compostela
00431	18:45	22:09	Castejón de Ebro-Intermodal Abando Ind.Prieto
00435	10:31	14:04	Castejón de Ebro-Intermodal Abando Ind.Prieto
00436	15:20	18:44	Intermodal Abando Ind.Prieto-Castejón de Ebro
00460	8:28	16:40	Lorca Sutullena-Barcelona-Sants
00463	12:00	20:07	Barcelona-Sants-Lorca Sutullena
00530	15:30	21:10	Barcelona-Sants-San Sebastian
00532	7:28	13:20	San Sebastian-Barcelona-Sants
00534	7:30	13:03	Barcelona-Sants-San Sebastian
00536	16:10	22:14	San Sebastian-Barcelona-Sants
00551	13:00	19:37	Chamartin-Lugo
00552	11:10	17:58	Lugo-Chamartin
00562	18:40	22:44	Barcelona-Sants-Pamplona
00602	11:30	14:40	Pamplona-Madrid P.Atocha
00605	11:35	14:40	Madrid P.Atocha-Pamplona
00606	15:35	18:38	Pamplona-Madrid P.Atocha
00609	15:05	18:26	Madrid P.Atocha-Pamplona
00610	19:35	22:53	Pamplona-Madrid P.Atocha
00622	9:30	23:06	Barcelona-Sants-Vigo-Guixar
00625	8:05	21:25	A Coruña-Barcelona-Sants
00630	6:05	14:20	Salamanca-Barcelona-Sants
00632	14:10	22:12	Barcelona-Sants-Salamanca
00660	7:57	19:03	Gijon Sanz Crespo-Barcelona-Sants
00664	12:10	23:12	Barcelona-Sants-Gijon Sanz Crespo
00670	8:00	14:47	Chamartin-Almeria
00671	15:35	22:33	Almeria-Chamartin
00695	8:35	20:34	Sevilla S.J.-Barcelona-Est. de França
00697	9:04	20:51	Barcelona-Est. de França-Sevilla S.J.
00701	18:15	21:36	Madrid P.Atocha-Logroño
00801	19:35	22:40	Madrid P.Atocha-Pamplona
00820	17:46	20:18	A Coruña-Monforte de Lemos
00883	19:13	21:04	Ourense-Vigo-Guixar
00920	17:55	8:49	Vigo-Guixar-Barcelona-Sants
00922	20:20	11:41	Barcelona-Sants-Vigo-Guixar
01102	6:30	13:41	Murcia del Carmen-Barcelona-Sants
01111	11:00	16:58	Barcelona-Sants-Alacant-Terminal
01113	9:15	14:34	Alacant-Terminal-Barcelona-Est. de França
01142	13:50	17:40	Valencia Nord-Barcelona-Sants
01171	17:00	23:55	Barcelona-Sants-Murcia del Carmen
01173	16:05	21:37	Alacant-Terminal-Barcelona-Est. de França



01212	18:38	23:59	Alacant-Terminal-Barcelona-Sants
01301	9:33	14:55	Barcelona-Est. de França-Alacant-Terminal
01341	14:03	17:40	Barcelona-Est. de França-Valencia J.Sorolla
01353	13:52	19:35	Alacant-Terminal-Barcelona-Est. de França
01361	15:33	20:55	Barcelona-Est. de França-Alacant-Terminal
01381	17:34	23:07	Barcelona-Est. de França-Alacant-Terminal
01391	19:30	23:05	Barcelona-Sants-Valencia Nord
02084	8:30	12:48	Madrid P.Atocha-Cadiz
02085	8:15	12:36	Cadiz-Madrid P.Atocha
02091	9:40	12:23	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02101	10:45	13:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02102	10:35	12:59	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02105	10:50	14:56	Cadiz-Madrid P.Atocha
02110	11:00	13:32	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02111	11:45	14:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02112	11:35	14:17	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02114	11:05	15:14	Madrid P.Atocha-Cadiz
02121	12:40	15:23	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02123	12:05	14:40	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02130	13:00	15:40	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02134	13:30	17:40	Madrid P.Atocha-Cadiz
02135	13:33	17:50	Cadiz-Madrid P.Atocha
02140	14:00	16:32	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02141	14:45	17:15	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02142	14:35	17:21	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02143	14:05	16:55	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02147	15:00	18:05	Granada-Madrid P.Atocha
02150	15:00	17:21	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02164	16:10	20:15	Madrid P.Atocha-Cadiz
02171	17:45	20:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02175	17:28	21:32	Cadiz-Madrid P.Atocha
02180	18:00	20:32	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02181	18:45	21:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02182	18:30	20:56	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02183	18:10	20:45	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02184	18:35	22:45	Madrid P.Atocha-Cadiz
02190	19:00	21:38	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02195	18:55	23:14	Cadiz-Madrid P.Atocha
02196	19:35	22:54	Madrid P.Atocha-Granada
02197	19:18	22:32	Granada-Madrid P.Atocha
02202	20:35	23:25	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02203	20:05	23:02	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha



02205	10:25	14:10	Huelva-Termino-Madrid P.Atocha
02213	21:20	23:56	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02290	9:45	12:27	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02384	18:05	21:55	Madrid P.Atocha-Huelva-Termino
02411	21:00	23:52	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02452	15:05	16:05	Cordoba-Malaga María Zambrano
02591	19:19	21:59	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02610	21:25	0:10	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
03093	9:30	13:39	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03102	8:55	13:10	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03113	11:30	15:45	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03122	12:00	15:10	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03123	12:30	16:35	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03142	14:00	17:10	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03143	14:30	18:32	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03153	15:30	19:45	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03162	14:55	19:10	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03173	17:30	20:40	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03182	16:55	21:10	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03183	18:30	22:25	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03192	17:55	22:00	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03202	20:00	23:10	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03203	20:30	23:40	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03211	21:25	23:55	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03222	20:45	23:35	Figueres - Vilafant-Zaragoza Delicias
03411	21:30	23:00	Madrid P.Atocha-Zaragoza Delicias
03412	21:15	0:02	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03793	19:05	21:18	Madrid P.Atocha-Huesca
04086	8:57	14:28	San Sebastian-Chamartin
04087	8:00	13:24	Chamartin-San Sebastian
04142	14:00	18:07	Santander-Chamartin
04153	15:25	19:47	Chamartin-Santander
04165	19:48	21:16	Miranda de Ebro-Intermodal Abando Ind.Prieto
04166	16:33	22:06	San Sebastian-Chamartin
04167	16:05	21:28	Chamartin-San Sebastian
04171	17:15	22:12	Chamartin-Gijon Sanz Crespo
04177	17:40	22:57	Chamartin-San Sebastian
04179	17:30	21:33	Chamartin-Ponferrada
04180	17:51	22:55	Gijon Sanz Crespo-Chamartin
04192	19:00	23:10	Santander-Chamartin
04209	20:25	22:20	Chamartin-León
04609	19:40	21:14	Chamartin-Zamora



04909	20:40	22:21	Chamartin-Salamanca
04918	10:50	12:26	Salamanca-Chamartin
05093	9:40	12:11	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05102	10:45	13:20	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05120	12:40	14:20	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05123	12:40	15:16	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05141	14:10	15:48	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05150	15:40	17:22	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05152	15:30	17:48	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05153	15:45	18:21	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05180	18:40	20:20	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05183	18:10	20:32	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05193	18:55	21:11	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05201	20:15	21:55	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05211	19:10	23:28	Vinaròs-Madrid P.Atocha
05212	21:15	23:50	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05213	21:18	23:34	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05310	11:10	15:12	Madrid P.Atocha-Vinaròs
05321	12:40	14:20	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05340	14:10	16:03	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05392	19:20	21:42	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05410	21:10	23:03	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05540	15:10	18:22	Madrid P.Atocha-Gandia
05590	9:40	13:05	Gandia-Madrid P.Atocha
05885	8:24	12:40	Cartagena-Madrid P.Atocha
05890	9:40	12:12	Madrid P.Atocha-Castello de la Plana
05894	8:55	13:15	Madrid P.Atocha-Cartagena
05951	14:15	17:03	Castello de la Plana-Madrid P.Atocha
05964	17:20	21:36	Madrid P.Atocha-Cartagena
05965	15:55	20:10	Cartagena-Madrid P.Atocha
05990	19:40	22:25	Madrid P.Atocha-Castello de la Plana
09705	13:20	19:53	Barcelona-Sants-Paris Gare de Lyon
09710	7:15	13:34	Paris Gare de Lyon-Barcelona-Sants
09714	14:07	20:34	Paris Gare de Lyon-Barcelona-Sants
09716	16:07	22:44	Paris Gare de Lyon-Barcelona-Sants
09725	13:25	21:24	Madrid P.Atocha-Marseille Saint Charles
09730	8:01	15:45	Marseille Saint Charles-Madrid P.Atocha
10193	19:01	23:12	Chamartin-Santander
10200	14:35	17:02	León-Chamartin
10271	7:02	12:17	Chamartin-Gijon Sanz Crespo
11541	14:40	19:47	Chamartin-Gijon Sanz Crespo
11611	7:25	17:21	Oropesa-Gijon Sanz Crespo



11810	10:50	20:35	Gijon Sanz Crespo-Oropesa
11843	10:30	18:15	Alacant-Terminal-Santander
11881	14:40	23:20	Alacant-Terminal-Gijon Sanz Crespo
11940	14:12	23:00	Gijon Sanz Crespo-Alacant-Terminal
11972	7:05	15:06	Santander-Alacant-Terminal

30 de Agosto de 2019

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
00040	8:30	14:02	Barcelona-Sants-Sevilla S.J.
00041	14:50	20:22	Sevilla S.J.-Barcelona-Sants
00042	15:50	21:20	Barcelona-Sants-Sevilla S.J.
00043	8:50	14:25	Sevilla S.J.-Barcelona-Sants
00070	6:50	13:15	Barcelona-Sants-Granada
00071	15:35	22:00	Granada-Barcelona-Sants
00072	12:27	12:50	Antequera Santa Ana-Malaga María Zambrano
00081	18:25	22:19	Sevilla S.J.-Valencia J.Sorolla
00083	8:07	12:05	Valencia J.Sorolla-Sevilla S.J.
00087	9:45	14:18	Malaga María Zambrano-Valencia J.Sorolla
00089	17:15	21:57	Valencia J.Sorolla-Malaga María Zambrano
00092	20:43	21:46	Cordoba-Malaga María Zambrano
00144	8:35	13:48	Madrid P.Atocha-Algeciras
00146	15:05	20:30	Madrid P.Atocha-Algeciras
00147	8:43	14:05	Algeciras-Madrid P.Atocha
00149	15:03	20:35	Algeciras-Madrid P.Atocha
00151	14:57	22:20	Chamartin-El Ferrol
00153	13:25	20:26	El Ferrol-Chamartin
00155	9:15	16:15	Chamartin-El Ferrol
00157	5:55	13:12	El Ferrol-Chamartin
00165	15:00	22:55	Barcelona-Sants-Cartagena
00194	16:18	21:46	Chamartin-Badajoz
00197	7:17	12:30	Badajoz-Chamartin
00226	18:33	23:45	Chamartin-Cartagena
00227	18:43	23:59	Cartagena-Chamartin
00251	16:35	23:13	Chamartin-Pontevedra
00253	15:38	22:45	Pontevedra-Chamartin
00255	7:15	14:05	Chamartin-Pontevedra
00257	8:18	15:06	Pontevedra-Chamartin
00265	12:46	20:40	Cartagena-Barcelona-Sants
00270	14:56	21:59	Chamartin-Almeria
00271	7:05	13:58	Almeria-Chamartin



00312	19:10	8:30	San Sebastian-Lisboa-Santa Apolonia
00326	15:40	22:00	Chamartin-Aguilas
00333	21:43	23:55	Chamartin-Medina del Campo
00339	12:40	14:02	Sevilla S.J.-Huelva-Termino
00351	18:50	0:05	Chamartin-Santiago Compostela
00431	18:45	22:09	Castejón de Ebro-Intermodal Abando Ind.Prieto
00435	10:31	14:04	Castejón de Ebro-Intermodal Abando Ind.Prieto
00436	15:20	18:44	Intermodal Abando Ind.Prieto-Castejón de Ebro
00460	8:28	16:40	Lorca Sutullena-Barcelona-Sants
00463	12:00	20:07	Barcelona-Sants-Lorca Sutullena
00530	15:30	21:10	Barcelona-Sants-San Sebastian
00532	7:28	13:20	San Sebastian-Barcelona-Sants
00534	7:30	13:03	Barcelona-Sants-San Sebastian
00536	16:10	22:14	San Sebastian-Barcelona-Sants
00551	13:00	19:37	Chamartin-Lugo
00552	11:10	17:58	Lugo-Chamartin
00562	18:40	23:37	Barcelona-Sants-Vitoria Gast
00602	11:30	14:40	Pamplona-Madrid P.Atocha
00605	11:35	14:40	Madrid P.Atocha-Pamplona
00609	15:05	18:26	Madrid P.Atocha-Pamplona
00610	19:35	22:53	Pamplona-Madrid P.Atocha
00622	9:30	23:06	Barcelona-Sants-Vigo-Guixar
00625	8:05	21:25	A Coruña-Barcelona-Sants
00630	6:05	14:20	Salamanca-Barcelona-Sants
00632	14:10	22:12	Barcelona-Sants-Salamanca
00660	7:57	19:03	Gijon Sanz Crespo-Barcelona-Sants
00664	12:10	23:12	Barcelona-Sants-Gijon Sanz Crespo
00670	8:00	14:47	Chamartin-Almeria
00671	15:35	22:33	Almeria-Chamartin
00695	8:35	20:34	Sevilla S.J.-Barcelona-Est. de França
00697	9:04	20:51	Barcelona-Est. de França-Sevilla S.J.
00701	18:15	21:36	Madrid P.Atocha-Logroño
00801	19:35	22:40	Madrid P.Atocha-Pamplona
00820	17:46	20:18	A Coruña-Monforte de Lemos
00920	17:55	8:49	Vigo-Guixar-Barcelona-Sants
00922	20:20	11:41	Barcelona-Sants-Vigo-Guixar
01102	6:30	13:41	Murcia del Carmen-Barcelona-Sants
01111	11:00	16:58	Barcelona-Sants-Alacant-Terminal
01113	9:15	14:34	Alacant-Terminal-Barcelona-Est. de França
01142	13:50	17:40	Valencia Nord-Barcelona-Sants
01152	14:45	18:36	Valencia J.Sorolla-Barcelona-Est. de França
01163	13:57	19:35	Alacant-Terminal-Barcelona-Est. de França



01171	17:00	23:55	Barcelona-Sants-Murcia del Carmen
01181	17:34	23:03	Barcelona-Est. de França-Alacant-Terminal
01183	16:10	21:37	Alacant-Terminal-Barcelona-Est. de França
01212	18:38	23:59	Alacant-Terminal-Barcelona-Sants
01301	9:33	14:55	Barcelona-Est. de França-Alacant-Terminal
01341	14:03	17:40	Barcelona-Est. de França-Valencia J.Sorolla
01361	15:33	20:55	Barcelona-Est. de França-Alacant-Terminal
01391	19:30	23:05	Barcelona-Sants-Valencia Nord
01392	19:20	23:06	Valencia J.Sorolla-Barcelona-Est. de França
01401	20:04	23:45	Barcelona-Est. de França-Valencia J.Sorolla
02084	8:30	12:48	Madrid P.Atocha-Cadiz
02085	8:15	12:36	Cadiz-Madrid P.Atocha
02091	9:40	12:23	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02100	10:00	12:32	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02102	10:35	12:59	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02105	10:50	14:56	Cadiz-Madrid P.Atocha
02111	11:45	14:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02112	11:35	14:17	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02114	11:05	15:14	Madrid P.Atocha-Cadiz
02120	12:00	14:32	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02123	12:05	14:40	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02130	13:00	15:40	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02131	13:40	16:10	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02134	13:30	17:40	Madrid P.Atocha-Cadiz
02135	13:33	17:50	Cadiz-Madrid P.Atocha
02140	14:00	16:32	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02142	14:35	17:21	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02143	14:05	16:55	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02147	15:00	18:05	Granada-Madrid P.Atocha
02153	15:00	17:42	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02164	16:10	20:15	Madrid P.Atocha-Cadiz
02172	17:35	20:25	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02175	17:28	21:32	Cadiz-Madrid P.Atocha
02181	18:45	21:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02182	18:30	20:56	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02183	18:10	20:45	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02184	18:35	22:45	Madrid P.Atocha-Cadiz
02190	19:00	21:38	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02191	19:45	22:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02192	19:30	22:03	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02195	18:55	23:14	Cadiz-Madrid P.Atocha
02196	19:35	22:54	Madrid P.Atocha-Granada



02197	19:18	22:32	Granada-Madrid P.Atocha
02200	20:35	23:15	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02203	20:05	23:02	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02205	10:25	14:10	Huelva-Termino-Madrid P.Atocha
02212	21:20	23:45	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02213	21:20	23:56	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02290	9:45	12:27	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02384	18:05	21:55	Madrid P.Atocha-Huelva-Termino
02411	21:00	23:52	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02422	22:40	23:40	Cordoba-Malaga María Zambrano
02452	15:05	16:05	Cordoba-Malaga María Zambrano
02591	19:19	21:59	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02610	21:25	0:10	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
03093	9:30	13:39	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03102	8:55	13:10	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03113	11:30	15:45	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03122	12:00	15:10	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03123	12:30	16:35	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03130	13:25	16:10	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03142	14:00	17:10	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03143	14:30	18:32	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03153	15:30	19:45	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03162	14:55	19:10	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03173	17:30	20:40	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03182	16:55	21:10	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03183	18:30	21:20	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03191	19:00	22:35	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03192	17:55	22:00	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03202	20:00	23:10	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03203	20:30	23:40	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03210	21:25	23:55	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03211	21:25	23:55	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03212	21:00	0:02	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03222	20:45	23:35	Figueres - Vilafant-Zaragoza Delicias
03411	21:30	23:00	Madrid P.Atocha-Zaragoza Delicias
03593	19:35	21:46	Huesca-Madrid P.Atocha
03793	19:05	21:18	Madrid P.Atocha-Huesca
04086	8:57	14:28	San Sebastian-Chamartin
04087	8:00	13:24	Chamartin-San Sebastian
04128	12:15	14:36	León-Chamartin
04142	14:00	18:07	Santander-Chamartin
04149	14:40	16:44	Chamartin-León



04153	15:25	19:47	Chamartin-Santander
04166	16:33	22:06	San Sebastian-Chamartin
04167	16:05	21:28	Chamartin-San Sebastian
04171	17:15	22:12	Chamartin-Gijon Sanz Crespo
04177	17:40	22:57	Chamartin-San Sebastian
04179	17:30	21:33	Chamartin-Ponferrada
04180	17:51	22:55	Gijon Sanz Crespo-Chamartin
04192	19:00	23:10	Santander-Chamartin
04209	20:25	22:20	Chamartin-León
04566	16:40	21:35	San Sebastian-Madrid P.Atocha
04577	17:35	20:43	Madrid P.Atocha-Pamplona
04609	19:40	21:14	Chamartin-Zamora
04909	20:40	22:21	Chamartin-Salamanca
04918	10:50	12:26	Salamanca-Chamartin
05093	9:40	12:11	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05102	10:45	13:20	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05120	12:40	14:20	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05123	12:40	15:16	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05141	14:10	15:48	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05150	15:40	17:22	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05152	15:30	17:48	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05153	15:45	18:21	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05180	18:40	20:20	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05193	18:55	21:11	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05201	20:15	21:55	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05203	20:10	22:47	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05211	19:10	23:28	Vinaròs-Madrid P.Atocha
05212	21:15	23:50	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05310	11:10	15:12	Madrid P.Atocha-Vinaròs
05321	12:40	14:20	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05340	14:10	16:03	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05392	19:20	21:42	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05410	21:10	23:03	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05540	15:10	18:22	Madrid P.Atocha-Gandia
05590	9:40	13:05	Gandia-Madrid P.Atocha
05885	8:24	12:40	Cartagena-Madrid P.Atocha
05890	9:40	12:12	Madrid P.Atocha-Castello de la Plana
05894	8:55	13:15	Madrid P.Atocha-Cartagena
05951	14:15	17:03	Castello de la Plana-Madrid P.Atocha
05964	17:20	21:36	Madrid P.Atocha-Cartagena
05965	15:55	20:10	Cartagena-Madrid P.Atocha
05990	19:40	22:25	Madrid P.Atocha-Castello de la Plana



09705	13:20	19:53	Barcelona-Sants-Paris Gare de Lyon
09710	7:15	13:34	Paris Gare de Lyon-Barcelona-Sants
09714	14:07	20:34	Paris Gare de Lyon-Barcelona-Sants
09716	16:07	22:44	Paris Gare de Lyon-Barcelona-Sants
09725	13:25	21:24	Madrid P.Atocha-Marseille Saint Charles
09730	8:01	15:45	Marseille Saint Charles-Madrid P.Atocha
10141	14:50	19:43	Chamartin-Gijon Sanz Crespo
10193	19:01	23:12	Chamartin-Santander
10271	7:02	12:17	Chamartin-Gijon Sanz Crespo
11611	7:25	17:21	Oropesa-Gijon Sanz Crespo
11810	10:50	20:35	Gijon Sanz Crespo-Oropesa
11843	10:30	18:15	Alacant-Terminal-Santander
11881	14:40	23:20	Alacant-Terminal-Gijon Sanz Crespo
11940	14:12	23:00	Gijon Sanz Crespo-Alacant-Terminal
11972	7:05	15:06	Santander-Alacant-Terminal

1 de Septiembre de 2019

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
00032	15:50	21:49	Aguilas-Chamartin
00040	8:30	14:02	Barcelona-Sants-Sevilla S.J.
00041	14:50	20:22	Sevilla S.J.-Barcelona-Sants
00042	15:50	21:20	Barcelona-Sants-Sevilla S.J.
00043	8:50	14:25	Sevilla S.J.-Barcelona-Sants
00051	14:57	22:20	Chamartin-El Ferrol
00070	6:50	13:15	Barcelona-Sants-Granada
00071	15:35	22:00	Granada-Barcelona-Sants
00072	12:27	12:50	Antequera Santa Ana-Malaga María Zambrano
00081	18:25	22:19	Sevilla S.J.-Valencia J.Sorolla
00085	16:38	21:18	Malaga María Zambrano-Valencia J.Sorolla
00089	17:15	21:57	Valencia J.Sorolla-Malaga María Zambrano
00092	20:43	21:46	Cordoba-Malaga María Zambrano
00144	8:35	13:48	Madrid P.Atocha-Algeciras
00146	15:05	20:30	Madrid P.Atocha-Algeciras
00147	8:43	14:05	Algeciras-Madrid P.Atocha
00149	15:03	20:35	Algeciras-Madrid P.Atocha
00153	13:25	20:26	El Ferrol-Chamartin
00165	15:00	22:55	Barcelona-Sants-Cartagena
00194	16:18	21:46	Chamartin-Badajoz
00199	8:45	14:07	Badajoz-Chamartin
00226	18:33	23:45	Chamartin-Cartagena



00227	18:43	23:59	Cartagena-Chamartin
00253	15:38	22:45	Pontevedra-Chamartin
00259	16:35	23:13	Chamartin-Pontevedra
00265	12:48	20:40	Cartagena-Barcelona-Sants
00270	14:56	21:59	Chamartin-Almeria
00271	7:05	13:58	Almeria-Chamartin
00312	19:10	8:30	San Sebastian-Lisboa-Santa Apolonia
00333	21:43	23:55	Chamartin-Medina del Campo
00351	18:50	0:05	Chamartin-Santiago Compostela
00431	18:45	22:09	Castejón de Ebro-Intermodal Abando Ind.Prieto
00435	10:31	14:04	Castejón de Ebro-Intermodal Abando Ind.Prieto
00460	8:28	16:40	Lorca Sutullena-Barcelona-Sants
00463	12:00	20:07	Barcelona-Sants-Lorca Sutullena
00530	15:30	21:10	Barcelona-Sants-San Sebastian
00532	7:28	13:20	San Sebastian-Barcelona-Sants
00534	7:30	13:03	Barcelona-Sants-San Sebastian
00536	16:10	22:14	San Sebastian-Barcelona-Sants
00551	13:00	19:37	Chamartin-Lugo
00552	11:10	17:58	Lugo-Chamartin
00564	19:30	23:28	Barcelona-Sants-Pamplona
00602	11:30	14:40	Pamplona-Madrid P.Atocha
00605	11:35	14:40	Madrid P.Atocha-Pamplona
00609	15:05	18:26	Madrid P.Atocha-Pamplona
00610	19:35	22:53	Pamplona-Madrid P.Atocha
00622	9:30	23:06	Barcelona-Sants-Vigo-Guixar
00625	8:05	21:25	A Coruña-Barcelona-Sants
00632	14:10	22:12	Barcelona-Sants-Salamanca
00636	10:15	18:35	Salamanca-Barcelona-Sants
00656	14:37	20:00	San Sebastian-Barcelona-Sants
00666	12:10	23:20	Barcelona-Sants-Gijon Sanz Crespo
00670	8:00	14:47	Chamartin-Almeria
00671	15:35	22:33	Almeria-Chamartin
00695	8:35	20:34	Sevilla S.J.-Barcelona-Est. de França
00697	9:04	20:51	Barcelona-Est. de França-Sevilla S.J.
00701	18:15	21:36	Madrid P.Atocha-Logroño
00801	19:35	22:40	Madrid P.Atocha-Pamplona
00820	17:46	20:18	A Coruña-Monforte de Lemos
00920	17:55	8:49	Vigo-Guixar-Barcelona-Sants
00922	20:20	11:41	Barcelona-Sants-Vigo-Guixar
01102	8:00	13:41	Alacant-Terminal-Barcelona-Sants
01111	11:00	16:58	Barcelona-Sants-Alacant-Terminal
01142	13:50	17:40	Valencia Nord-Barcelona-Sants



01152	14:45	18:36	Valencia J.Sorolla-Barcelona-Est. de França
01163	13:57	19:35	Alacant-Terminal-Barcelona-Est. de França
01171	17:00	23:55	Barcelona-Sants-Murcia del Carmen
01181	17:34	23:03	Barcelona-Est. de França-Alacant-Terminal
01183	16:10	21:37	Alacant-Terminal-Barcelona-Est. de França
01212	16:49	23:59	Murcia del Carmen-Barcelona-Sants
01301	9:33	14:55	Barcelona-Est. de França-Alacant-Terminal
01303	9:10	14:34	Alacant-Terminal-Barcelona-Est. de França
01341	14:03	17:40	Barcelona-Est. de França-Valencia J.Sorolla
01361	15:33	20:55	Barcelona-Est. de França-Alacant-Terminal
01391	19:30	23:05	Barcelona-Sants-Valencia Nord
01392	19:20	22:37	Valencia J.Sorolla-Barcelona-Sants
01401	20:04	23:45	Barcelona-Est. de França-Valencia J.Sorolla
02084	8:30	12:48	Madrid P.Atocha-Cadiz
02085	8:15	12:36	Cadiz-Madrid P.Atocha
02092	9:35	12:16	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02105	10:50	14:56	Cadiz-Madrid P.Atocha
02111	11:45	14:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02112	11:35	14:17	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02114	11:05	15:14	Madrid P.Atocha-Cadiz
02120	12:00	14:32	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02123	12:05	14:40	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02130	13:00	15:40	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02131	13:40	16:10	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02134	13:30	17:40	Madrid P.Atocha-Cadiz
02135	13:33	17:50	Cadiz-Madrid P.Atocha
02140	14:00	16:32	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02141	14:45	17:15	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02142	14:35	17:21	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02143	14:05	16:55	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02147	15:00	18:05	Granada-Madrid P.Atocha
02153	15:00	17:42	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02164	16:10	20:15	Madrid P.Atocha-Cadiz
02171	17:45	20:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02172	17:35	20:25	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02175	17:28	21:32	Cadiz-Madrid P.Atocha
02181	18:45	21:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02183	18:10	20:45	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02184	18:35	22:45	Madrid P.Atocha-Cadiz
02190	19:00	21:38	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02191	19:45	22:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02192	19:30	22:03	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano



02195	18:55	23:14	Cadiz-Madrid P.Atocha
02196	19:35	22:54	Madrid P.Atocha-Granada
02197	19:18	22:32	Granada-Madrid P.Atocha
02200	20:35	23:15	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02203	20:05	23:02	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02212	21:20	23:45	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02213	21:20	23:56	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02365	16:20	20:03	Huelva-Termino-Madrid P.Atocha
02384	18:05	21:55	Madrid P.Atocha-Huelva-Termino
02411	21:00	23:52	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02422	22:40	23:40	Cordoba-Malaga María Zambrano
02452	15:05	16:05	Cordoba-Malaga María Zambrano
02591	19:19	21:59	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02610	21:25	0:10	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
03093	9:30	13:39	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03102	8:55	13:10	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03113	11:30	14:40	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03122	12:00	15:10	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03123	12:30	16:35	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03142	14:00	17:10	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03143	14:30	18:32	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03153	15:30	19:45	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03173	17:30	20:40	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03182	16:55	21:10	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03183	18:30	21:20	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03191	19:00	22:35	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03192	17:55	22:00	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03202	20:00	23:10	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03203	20:30	23:40	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03210	21:25	23:55	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03211	21:25	23:55	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03212	21:00	0:02	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03222	20:45	23:35	Figueres - Vilafant-Zaragoza Delicias
03372	15:45	19:50	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03393	19:30	22:40	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03401	20:40	21:35	Barcelona-Sants-Figueres - Vilafant
03411	21:30	23:00	Madrid P.Atocha-Zaragoza Delicias
03593	19:35	21:46	Huesca-Madrid P.Atocha
03793	19:05	21:18	Madrid P.Atocha-Huesca
04086	8:57	14:28	San Sebastian-Chamartin
04087	8:00	13:24	Chamartin-San Sebastian
04142	14:00	18:07	Santander-Chamartin



04149	14:40	16:44	Chamartin-León
04162	16:10	20:40	Santander-Chamartin
04166	16:33	22:06	San Sebastian-Chamartin
04167	16:05	21:28	Chamartin-San Sebastian
04177	17:40	22:57	Chamartin-San Sebastian
04179	17:30	21:33	Chamartin-Ponferrada
04192	19:00	23:10	Santander-Chamartin
04208	18:55	23:03	Ponferrada-Chamartin
04270	7:00	12:08	Gijon Sanz Crespo-Chamartin
04366	15:09	20:33	San Sebastian-Chamartin
04377	17:35	20:43	Madrid P.Atocha-Pamplona
04380	18:00	22:55	Gijon Sanz Crespo-Chamartin
04398	19:50	22:14	León-Chamartin
04409	20:25	22:27	Chamartin-León
04566	18:28	21:35	Pamplona-Madrid P.Atocha
04909	20:40	22:21	Chamartin-Salamanca
05102	10:45	13:20	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05110	11:55	13:35	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05122	12:30	14:58	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05123	12:40	15:16	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05141	14:10	15:48	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05150	15:40	17:22	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05153	15:45	18:21	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05180	18:40	20:20	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05183	18:10	20:32	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05193	18:55	21:11	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05201	20:15	21:55	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05211	19:10	23:28	Vinaròs-Madrid P.Atocha
05212	21:15	23:50	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05213	21:18	23:34	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05221	22:00	23:47	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05310	11:10	15:12	Madrid P.Atocha-Vinaròs
05321	12:40	14:20	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05410	21:10	23:03	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05501	10:40	12:27	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05540	15:10	18:22	Madrid P.Atocha-Gandia
05885	8:24	12:40	Cartagena-Madrid P.Atocha
05890	9:40	12:12	Madrid P.Atocha-Castello de la Plana
05894	8:55	13:15	Madrid P.Atocha-Cartagena
05951	14:15	17:03	Castello de la Plana-Madrid P.Atocha
05964	17:20	21:36	Madrid P.Atocha-Cartagena
05965	15:55	20:10	Cartagena-Madrid P.Atocha



05990	19:40	22:25	Madrid P.Atocha-Castello de la Plana
09705	13:20	19:53	Barcelona-Sants-Paris Gare de Lyon
09710	7:15	13:34	Paris Gare de Lyon-Barcelona-Sants
09714	14:07	20:34	Paris Gare de Lyon-Barcelona-Sants
09716	16:07	22:44	Paris Gare de Lyon-Barcelona-Sants
09725	13:25	21:24	Madrid P.Atocha-Marseille Saint Charles
09730	8:01	15:45	Marseille Saint Charles-Madrid P.Atocha
10141	14:50	19:43	Chamartin-Gijon Sanz Crespo
10160	16:20	21:14	Gijon Sanz Crespo-Chamartin
10193	19:01	23:12	Chamartin-Santander
10311	11:48	17:21	Chamartin-Gijon Sanz Crespo
11743	14:07	18:15	Chamartin-Santander
11781	14:40	23:38	Alacant-Terminal-Gijon Sanz Crespo
11810	10:50	20:35	Gijon Sanz Crespo-Oropesa
11940	14:12	23:00	Gijon Sanz Crespo-Alacant-Terminal
11945	10:20	13:50	Alacant-Terminal-Chamartin
11992	9:10	17:06	Santander-Alacant-Terminal