



ANEXO I. DETERMINACIÓN DE LOS SERVICIOS ESENCIALES

El personal mínimo necesario, así como los trenes que circularán acogidos al Servicio Esencial de Transporte y a los que, por tanto, se garantiza su circulación en el período de huelga serán los siguientes:

1. Viajeros

1.1. Servicios urbanos (Cercanías y Cercanías Ancho Métrico)

Días 24 y 30 de noviembre y 1, 4 y 5 de diciembre de 2023

	HORAS PUNTA	RESTO
	de 06:00 a 09:00	
	de 13:30/14:00 a 15:30/16:00	
	de 18:30 a 20:30	
MADRID		
C1	75,00 %	50,00 %
C2	75,00 %	50,00 %
C3	75,00 %	50,00 %
C4A	75,00 %	50,00 %
C4B	75,00 %	50,00 %
C5	75,00 %	50,00 %
C7A	75,00 %	50,00 %
C8A	75,00 %	50,00 %
C8B	75,00 %	50,00 %
C10	75,00 %	50,00 %
C9	75,00 %	50,00 %
ASTURIAS		
C1	75,00 %	50,00 %
C2	75,00 %	50,00 %
C3	75,00 %	50,00 %
F4	75,00 %	50,00 %
F5	75,00 %	50,00 %
F6	75,00 %	50,00 %
F7	75,00 %	50,00 %
F8	75,00 %	50,00 %





HORAS PUNTA
de 06:00 a 09:00
de 13:30/14:00 a 15:30/16:00
de 18:30 a 20:30

RESTO

CANTABRIA

C1	75,00 %	50,00 %
S1	75,00 %	50,00 %
S2	75,00 %	50,00 %

GALICIA

F1	75,00 %	50,00 %
----	---------	---------

CASTILLA Y LEÓN

L1	75,00 %	50,00 %
----	---------	---------

BILBAO

C1 y C2	75,00 %	50,00 %
C3	75,00 %	50,00 %
B1	75,00 %	50,00 %

SAN SEBASTIÁN

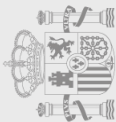
C1	75,00 %	50,00 %
----	---------	---------

SEVILLA

C1	75,00 %	50,00 %
C2	75,00 %	50,00 %
C3	75,00 %	50,00 %
C4	75,00 %	50,00 %
C5	75,00 %	50,00 %

CÁDIZ

C1	75,00 %	50,00 %
C1a	75,00 %	50,00 %





HORAS PUNTA
de 06:00 a 09:00
de 13:30/14:00 a 15:30/16:00
de 18:30 a 20:30

RESTO

MÁLAGA

C1	75,00 %	50,00 %
C2	75,00 %	50,00 %

VALENCIA

C1	75,00 %	50,00 %
C2	75,00 %	50,00 %
C3	75,00 %	50,00 %
C5	75,00 %	50,00 %
C6	75,00 %	50,00 %

MURCIA

C1	75,00 %	50,00 %
C3	75,00 %	50,00 %
C1AM	75,00 %	50,00 %

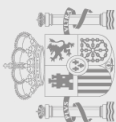
ZARAGOZA

C1	75,00 %	50,00 %
----	---------	---------

1.2. Estaciones y canal de venta

Días 24 y 30 de noviembre y 1, 4 y 5 de diciembre de 2023:

SERVICIOS MINIMOS ESTACIONES CERCAÑAS MADRID					
RELACIÓN DE ESTACIONES	LÍNEAS	SSMM T. MAÑANA	SSMM T. TARDE	TOTAL GRÁFICO	TOTAL % SSMM
VALLECAS	C2 - C7			3	0,00%
VICALVARO	C2 - C7			3	0,00%
COSLADA	C2 - C7			2	0,00%
ALCALA H.	C2 - C7	1	1	6	33,33%
GUADALAJARA	C2			2	0,00%
PINTO	C3	1	1	8	25,00%





SERVICIOS MINIMOS ESTACIONES CERCANÍAS MADRID					
RELACIÓN DE ESTACIONES	LÍNEAS	SSMM T. MAÑANA	SSMM T. TARDE	TOTAL GRÁFICO	TOTAL % SSMM
CIEMPOZUELOS	C3			2	0,00%
ARANJUEZ	C3			3	0,00%
VILLAVERDE A.	C4 - C5			2	0,00%
VILLAVERDE B.	C3 - C4			2	0,00%
GETAFE CENTRO	C4	1	1	6	33,33%
PARLA	C4			2	0,00%
CANTOBLANCO	C4			2	0,00%
MOSTOLES	C5	1	1	6	33,33%
ALCORCON	C5	1	1	5	40,00%
ALUCHE	C5	1	1	5	40,00%
EMBAJADORES	C5	1	1	4	50,00%
MENDEZ ALVARO	C5 - C7	1	1	8	25,00%
LEGANES	C5	1	1	5	40,00%
LA SERNA	C5			2	0,00%
FUENLABRADA	C5	1	1	6	33,33%
POZUELO	C7 - C10			2	0,00%
P. PIO	C7 - C10	2	2	10	40,00%
PINAR ROZAS	C7 - C10			2	0,00%
VILLALBA	C8 - C10	1	1	6	33,33%
EL ESCORIAL	C8			2	0,00%
ALPEDRETE	C8			0	0,00%
CERCEDILLA	C8			2	0,00%
ATOCHA	C2-C3-C4-C5-C7-C8-C10	5	5	44	22,73%
RECOLETOS	C2 - C7 - C10	1	1	4	50,00%
N. MINISTERIOS	C2 - C3 - C4 - C7 - C10	2	2	9	44,44%
TOTAL		21	21	165	25,45%

SERVICIOS MINIMOS ESTACIONES CANAL DE VENTA				
RELACIÓN DE ESTACIONES	SSMM T. MAÑANA	SSMM T. TARDE	TOTAL GRÁFICO	TOTAL % SSMM
A CORUÑA	5	4	17	52,94%
ALBACETE	1	1	10	20,00%
ALCÁZAR DE SAN JUAN	1	1	9	22,22%
ALGECIRAS	1	1	6	33,33%
ALICANTE	2	2	23	17,39%
ALMERÍA	2	1	7	42,86%





FIRMADO

SERVICIOS MINIMOS ESTACIONES CANAL DE VENTA

RELACIÓN DE ESTACIONES	SSMM T. MAÑANA	SSMM T. TARDE	TOTAL GRÁFICO	TOTAL % SSMM
ANTEQUERA STA. ANA	1	1	7	28,57%
ÁVILA	1	1	8	25,00%
BADAJOS	1	1	7	28,57%
BARCELONA SANTS	6	6	53	22,64%
BENICARLO	1	1	4	50,00%
BILBAO-ABANDO	2	2	15	26,67%
BOBADILLA	1	1	4	50,00%
BURGOS-ROSA DE LIMA	1	1	7	28,57%
CABAÑAL	1	1	4	50,00%
CÁCERES	1	1	6	33,33%
CÁDIZ	2	1	10	30,00%
CALATAYUD	1	1	4	50,00%
CARTAGENA	1	1	7	28,57%
CASTELLÓN	1	1	11	18,18%
CHAMARTÍN	3	3	27	22,22%
CÓRDOBA	5	5	28	35,71%
CUENCA	1	1	4	50,00%
CIUDAD REAL	1	1	12	16,67%
FERROL	2	1	4	75,00%
FIGUERES	0	0	1	0,00%
GIJON	2	1	15	20,00%
GRANADA	2	2	13	30,77%
HUELVA	2	1	9	33,33%
IRÚN	1	1	3	66,67%
JAÉN	2	1	7	42,86%
L'ALDEA	1	1	4	50,00%
LEON	1	1	12	16,67%
LINARES-BAEZA	1	1	4	50,00%
LLAMAQUIQUE	1	1	6	33,33%
LLEIDA	2	1	10	30,00%
LOGROÑO	1	1	4	50,00%
LORCA	1	1	5	40,00%
LUGO	2	2	5	80,00%
MÁLAGA MARÍA ZAMBRANO	5	5	47	21,28%
MEDINA	0	0	6	0,00%

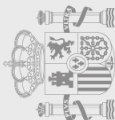
FIRMADO por : FRANCISCO DAVID LUCAS PARRON. A fecha: 20/11/2023 05:18 PM
 SECRETARÍO DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
 Total folios: 151 (27 de 151) - Código Seguro de Verificación: MFOM02583FECC22A812B230F36B1
 Verificable en <https://sede.mtma.gob.es>

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA





SERVICIOS MINIMOS ESTACIONES CANAL DE VENTA				
RELACIÓN DE ESTACIONES	SSMM T. MAÑANA	SSMM T. TARDE	TOTAL GRÁFICO	TOTAL % SSMM
MÉRIDA	1	1	8	25,00%
MIRANDA	1	1	7	28,57%
MONFORTE de LEMOS	2	1	7	42,86%
MURCIA	2	2	18	22,22%
OURENSE	3	3	13	46,15%
OVIEDO	2	1	20	15,00%
PALENCIA	1	1	8	25,00%
PAMPLONA	3	2	12	41,67%
PONFERRADA	0	0	6	0,00%
PONTEVEDRA	4	3	10	70,00%
PUENTE GENIL HERRERA	1	1	5	40,00%
PUERTA DE ATOCHA	3	3	20	30,00%
PUERTOLLANO	1	1	4	50,00%
REUS	2	1	6	50,00%
RONDA	1	1	5	40,00%
SALAMANCA	1	1	11	18,18%
SAN SEBASTIÁN	1	1	14	14,29%
SANTANDER	2	1	13	23,08%
SANTIAGO	5	4	21	42,86%
SEGOVIA GUIMAR	1	1	7	28,57%
SEVILLA STA. JUSTA	3	3	44	13,64%
SORIA	1	1	4	50,00%
TARRAGONA	2	1	8	37,50%
TERUEL	1	1	4	50,00%
TOLEDO	1	1	6	33,33%
TORTOSA	2	1	7	42,86%
TUDELA	2	1	7	42,86%
VALENCIA	3	3	55	10,91%
VALLADOLID	2	2	25	16,00%
VIGO URZAIZ	4	3	15	46,67%
VIGO-GUIXAR	2	2	12	33,33%
VILAGARCÍA	3	2	9	55,56%
VILLENA	1	1	4	50,00%
VINAROZ	1	1	4	50,00%
VITORIA	1	1	9	22,22%
ZAMORA	1	1	5	40,00%





FIRMADO

SERVICIOS MINIMOS ESTACIONES CANAL DE VENTA				
RELACIÓN DE ESTACIONES	SSMM T. MAÑANA	SSMM T. TARDE	TOTAL GRÁFICO	TOTAL % SSMM
ZARAGOZA DELICIAS	2	2	17	23,53%
TOTAL	138	118	895	28,60%

1.3. Trenes de Viajeros de Media Distancia

De los 3.160 trenes afectados por la huelga circularán en servicios mínimos 2.063, lo que supone el 65%.

Día 23 de noviembre de 2023

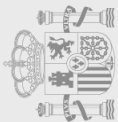
Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
13127	22:05	0:32	Granada-Almeria
9230	22:58	0:06	Ourense-A Coruña

Día 24 de noviembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
8075	6:45	8:41	Sevilla S.J.-Malaga María Zambrano
8085	8:00	10:00	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
8155	15:25	17:21	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
8175	17:54	20:03	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
8195	19:27	21:35	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
8275	7:40	10:19	Sevilla S.J.-Granada
8335	12:20	15:03	Sevilla S.J.-Granada
8395	19:15	21:57	Sevilla S.J.-Granada
8475	6:30	9:07	Granada-Sevilla S.J.
8505	19:05	21:44	Granada-Sevilla S.J.
8525	13:22	15:56	Granada-Sevilla S.J.
8654	6:50	7:42	Córdoba-Sevilla S.J.
8695	9:12	11:08	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
8705	20:13	22:10	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
8745	14:25	16:20	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.

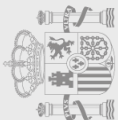
FIRMADO por : FRANCISCO DAVID LUCAS PARRON. A fecha: 20/11/2023 05:18 PM
SECRETARÍO DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
Total folios: 151 (29 de 151) - Código Seguro de Verificación: MFOM02583FECC22A812B230F36B1
Verificable en <https://sede.mtma.gob.es>

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA





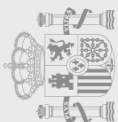
8785	18:19	20:18	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
8815	9:25	10:43	Málaga María Zambrano-Granada
8855	20:25	21:42	Málaga María Zambrano-Granada
8915	7:36	8:54	Granada-Málaga María Zambrano
8955	18:51	20:09	Granada-Málaga María Zambrano
33665	6:56	8:51	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
13000	6:40	8:26	Sevilla S.J.-Cádiz
13001	5:40	7:28	Cádiz-Sevilla S.J.
13003	6:45	8:32	Cádiz-Sevilla S.J.
13004	8:32	10:17	Sevilla S.J.-Cádiz
13005	8:40	10:20	Cádiz-Sevilla S.J.
13008	12:45	14:30	Sevilla S.J.-Cádiz
13009	11:40	13:20	Cádiz-Sevilla S.J.
13010	14:45	16:27	Sevilla S.J.-Cádiz
13011	12:40	14:20	Cádiz-Sevilla S.J.
13012	15:49	17:30	Sevilla S.J.-Cádiz
13013	14:40	16:20	Cádiz-Sevilla S.J.
13015	15:40	17:25	Cádiz-Sevilla S.J.
13016	17:45	19:30	Sevilla S.J.-Cádiz
13017	17:40	19:20	Cádiz-Sevilla S.J.
13018	20:15	21:55	Sevilla S.J.-Cádiz
13021	20:40	22:20	Cádiz-Sevilla S.J.
13022	21:50	23:35	Sevilla S.J.-Cádiz
13023	17:35	19:05	Sevilla S.J.-Córdoba
13024	9:45	11:26	Sevilla S.J.-Cádiz
13025	18:40	20:17	Cádiz-Sevilla S.J.
13027	19:40	22:43	Sevilla S.J.-Jaén
13030	7:00	8:21	Córdoba-Sevilla S.J.
13031	20:30	21:48	Sevilla S.J.-Córdoba
13032	14:00	15:21	Córdoba-Sevilla S.J.
13035	16:56	20:06	Jaén-Sevilla S.J.
13037	10:00	11:38	Sevilla S.J.-Huelva-Termino
13041	6:55	8:25	Huelva-Termino-Sevilla S.J.
13047	13:30	16:27	Sevilla S.J.-Jaén
13049	19:15	20:45	Huelva-Termino-Sevilla S.J.
13055	10:09	12:48	Antequera Santa Ana-Algeciras
13063	6:20	8:56	Algeciras-Antequera Santa Ana
13067	21:00	23:48	Antequera Santa Ana-Algeciras
13071	15:03	18:13	Sevilla S.J.-Jaén
13073	18:32	21:32	Jaén-Sevilla S.J.
13075	7:40	10:47	Sevilla S.J.-Jaén
13077	16:56	19:39	Algeciras-Antequera Santa Ana
13079	6:35	9:37	Jaén-Sevilla S.J.
13081	8:41	10:00	Sevilla S.J.-Córdoba





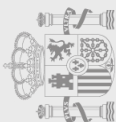
13083	14:32	17:30	Jaén-Sevilla S.J.
13095	21:31	23:03	Sevilla S.J.-Huelva-Termino
13121	11:10	13:32	Granada-Almería
13127	22:05	0:32	Granada-Almería
13131	10:35	12:55	Almería-Granada
13135	18:04	20:36	Almería-Granada
13203	7:10	8:57	Palma del rio-Villa del Rio
13206	7:50	8:16	Alcolea Córdoba-Villarrubia Córdoba
13207	9:03	9:32	Villarrubia Córdoba-Alcolea Córdoba
13208	9:12	10:16	Villa del Rio-Villarrubia Córdoba
13209	10:48	11:14	Villarrubia Córdoba-Alcolea Córdoba
13213	13:10	13:40	Villarrubia Córdoba-Alcolea Córdoba
13217	16:50	17:01	Villarrubia Córdoba-Córdoba
13218	13:09	13:36	Alcolea Córdoba-Villarrubia Córdoba
13221	19:40	20:28	Córdoba-Villa del Rio
13223	20:08	21:11	Palma del rio-Alcolea Córdoba
13226	18:01	18:21	Campus Universitario Rabanales-Villarrubia Córdoba
13229	11:40	11:52	Córdoba-Alcolea Córdoba
13230	19:05	20:02	Alcolea Córdoba-Palma del rio
13232	18:45	19:30	Villa del Rio-Córdoba
13234	21:20	22:22	Alcolea Córdoba-Palma del rio
13235	13:47	14:05	Villarrubia Córdoba-Campus Universitario Rabanales
13240	16:10	16:37	Alcolea Córdoba-Villarrubia Córdoba
13241	18:25	18:52	Villarrubia Córdoba-Alcolea Córdoba
13251	7:34	7:40	Córdoba-Campus Universitario Rabanales
13253	8:45	8:51	Córdoba-Campus Universitario Rabanales
13258	14:41	15:38	Campus Universitario Rabanales-Palma del rio
13260	15:56	16:02	Campus Universitario Rabanales-Córdoba
13264	8:35	8:41	Campus Universitario Rabanales-Córdoba
13265	8:23	8:29	Córdoba-Campus Universitario Rabanales
13266	21:03	21:15	Córdoba-Villarrubia Córdoba
13900	7:14	10:06	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
13902	8:25	11:17	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
13904	11:40	14:34	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
13910	19:58	22:53	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
13921	6:37	9:38	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
13923	8:58	11:56	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
13925	13:21	16:17	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
13931	20:37	23:31	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
17870	16:25	20:30	Zafra-Huelva-Termino
17871	9:40	14:15	Huelva-Termino-Zafra
18030	8:56	13:28	Chamartín - Clara Campoamor-Jaén
18031	6:12	10:26	Jaén-Chamartín - Clara Campoamor
18032	15:42	19:54	Chamartín - Clara Campoamor-Jaén

FIRMADO por : FRANCISCO DAVID LUCAS PARRON. A fecha: 20/11/2023 05:18 PM
 SECRETARÍO DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
 Total folios: 151 (31 de 151) - Código Seguro de Verificación: MFOM02583FECC22A812B230F36B1
 Verificable en <https://sede.mtma.gob.es>



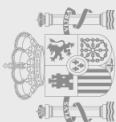


18033	8:32	12:27	Jaén-Chamartín - Clara Campoamor
18036	19:18	23:23	Chamartín - Clara Campoamor-Jaén
18037	17:20	21:26	Jaén-Chamartín - Clara Campoamor
34233	17:32	18:31	Córdoba-Villa del Río
71800	6:55	10:00	Ribadeo-Ferrol
71803	19:05	22:15	Ferrol-Ribadeo
71811	8:20	15:42	Ferrol-Oviedo/Uviéu
71820	7:10	10:22	Llanes-Oviedo/Uviéu
71823	18:39	21:44	Oviedo/Uviéu-Llanes
71830	7:19	14:44	Oviedo/Uviéu-Ferrol
71831	7:57	13:34	Oviedo/Uviéu-Santander
71833	14:44	20:19	Oviedo/Uviéu-Santander
71840	6:49	8:20	Marrón-Santander
71850	8:29	13:56	Santander-Oviedo/Uviéu
71852	15:28	21:01	Santander-Oviedo/Uviéu
71853	13:53	16:56	Santander-Bilbao La Concordia
71855	19:02	22:08	Santander-Bilbao La Concordia
71872	13:31	16:41	Bilbao La Concordia-Santander
71874	19:31	22:43	Bilbao La Concordia-Santander
71876	14:33	22:17	Bilbao La Concordia-La Asunción Universidad
71891	13:55	21:40	La Asunción Universidad-Bilbao La Concordia
8058	6:23	7:28	Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara Campoamor
8062	6:45	7:18	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8068	6:45	7:50	Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara Campoamor
8069	6:40	7:48	Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8072	7:45	8:17	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8073	7:25	7:57	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8078	7:27	8:32	Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara Campoamor
8079	7:52	8:57	Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8080	8:05	9:21	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
8081	8:16	9:32	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8082	8:45	9:18	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8088	8:45	9:50	Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara Campoamor
8093	9:20	9:53	Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8100	10:05	11:21	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8101	10:13	11:29	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
8102	10:15	10:46	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8103	10:30	11:03	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8109	10:15	11:20	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
			Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid



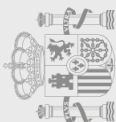


			Camp.Gran.
8111	12:30	13:46	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara
8118	11:30	12:35	Campoamor
8123	12:25	12:58	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid
8129	12:05	13:10	Camp.Gran.
8130	13:15	14:31	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
8132	13:45	14:18	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8133	13:25	13:58	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid
8139	13:47	14:52	Camp.Gran.
8142	14:45	15:17	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara
8148	14:05	15:10	Campoamor
8150	15:45	17:01	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
8151	15:12	16:28	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8152	15:50	16:23	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8153	15:25	15:58	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara
8158	15:20	16:25	Campoamor Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid
8159	15:10	16:15	Camp.Gran.
8162	16:45	17:18	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8163	16:25	16:58	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara
8168	16:22	17:27	Campoamor Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid
8169	16:26	17:31	Camp.Gran.
8171	17:16	18:32	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8172	17:45	18:17	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8173	17:25	17:59	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara
8178	17:50	18:55	Campoamor Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid
8179	17:00	18:05	Camp.Gran.
8180	18:15	19:31	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
8182	18:45	19:17	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8183	18:20	18:53	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8190	19:10	20:27	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
8191	19:16	20:32	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8192	19:45	20:18	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8193	19:25	19:58	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara
8198	19:46	20:51	Campoamor



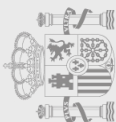


8199	19:25	20:31	Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8200	20:10	21:27	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
8203	20:25	20:58	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara Campoamor
8208	20:35	21:40	Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8209	20:02	21:07	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8211	21:22	22:38	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8212	20:45	21:17	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8213	21:30	22:03	Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8219	21:30	22:35	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
8220	22:15	23:31	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8261	6:25	7:47	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8271	7:00	8:16	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8273	6:50	7:23	Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara Campoamor
8278	7:55	9:00	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8283	7:55	8:28	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8292	9:15	9:48	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8312	11:15	11:47	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8322	12:15	12:47	Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8359	15:40	16:45	Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8389	18:10	19:15	Albacete-Los Llanos-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
9055	5:45	7:38	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Albacete-Los Llanos
9184	18:10	20:00	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
33063	6:25	6:58	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
33070	17:13	18:29	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
33260	6:35	7:54	Ponferrada-León
12600	15:15	17:10	León-Ponferrada
12601	7:05	9:01	Chamartín - Clara Campoamor-Alcázar de San Juan
17000	21:13	23:03	Alcázar de San Juan-Chamartín - Clara Campoamor
17009	13:58	15:44	Chamartín - Clara Campoamor-Ciudad Real
17010	12:55	15:47	Ciudad Real-Chamartín - Clara Campoamor
17041	14:20	17:17	Alcázar de San Juan-Ciudad Real
17042	7:15	8:20	Ciudad Real-Alcázar de San Juan
17043	21:34	22:40	Ávila-El Escorial
17104	15:00	15:53	El Escorial-Ávila
17113	22:46	23:41	Segovia-Cercedilla
17120	7:43	8:27	





17121	6:48	7:32	Cercedilla-Segovia
17201	6:45	8:18	Ávila-Tres Hermanos
17301	7:02	10:06	Soria-Chamartín - Clara Campoamor
17306	19:00	21:54	Chamartín - Clara Campoamor-Soria
18000	6:43	9:38	Príncipe Pio-Valladolid Camp.Gran.
18002	16:28	21:07	Príncipe Pio-León
18004	18:27	23:07	Príncipe Pio-León
18010	7:40	13:25	Vitoria-Gasteiz-Príncipe Pio
18012	11:22	18:55	San Sebastián-Príncipe Pio
18014	14:04	21:42	San Sebastián-Príncipe Pio
18040	14:40	17:40	Chamartín - Clara Campoamor-Albacete-Los Llanos
18041	6:05	9:02	Albacete-Los Llanos-Chamartín - Clara Campoamor
18042	18:22	21:09	Chamartín - Clara Campoamor-Albacete-Los Llanos
18043	17:50	20:58	Albacete-Los Llanos-Chamartín - Clara Campoamor
18060	9:07	16:34	Príncipe Pio-San Sebastián
18062	12:26	19:59	Príncipe Pio-San Sebastián
18064	17:12	23:00	Príncipe Pio-Vitoria-Gasteiz
18081	10:12	14:13	Ciudad Real-Alacant-Terminal
18083	16:55	20:58	Alacant-Terminal-Ciudad Real
18103	18:29	22:40	Valladolid Camp.Gran.-Santander
18104	16:15	20:24	Santander-Valladolid Camp.Gran.
18106	6:40	11:26	León-Príncipe Pio
18110	15:42	20:41	León-Príncipe Pio
18181	16:24	20:40	Ciudad Real-Alacant-Terminal
18183	10:12	14:08	Alacant-Terminal-Ciudad Real
18306	14:00	16:20	Salamanca-Palencia
18308	13:35	15:52	Palencia-La Alamedilla
18314	16:08	17:16	Salamanca-Valladolid Camp.Gran.
18318	18:56	20:31	Valladolid Camp.Gran.-La Alamedilla
18902	11:10	13:57	Príncipe Pio-La Alamedilla
18904	13:40	16:23	Príncipe Pio-La Alamedilla
18908	19:37	22:26	Príncipe Pio-La Alamedilla
18910	21:12	23:51	Príncipe Pio-La Alamedilla
18912	17:54	20:53	Príncipe Pio-La Alamedilla
18924	12:28	15:12	Salamanca-Príncipe Pio
18926	16:44	19:48	Salamanca-Príncipe Pio
18930	20:01	22:47	Salamanca-Príncipe Pio
18936	18:02	20:56	Salamanca-Príncipe Pio
18938	9:41	12:34	Salamanca-Príncipe Pio
33200	19:48	21:15	Valladolid Camp.Gran.-Ávila
8077	7:05	8:11	Lleida-Pirineus-Barcelona-Sants
8186	18:05	19:13	Barcelona-Sants-Lleida-Pirineus
9075	7:00	7:53	Alacant-Terminal-Murcia del Carmen
9087	8:15	9:07	Murcia del Carmen-Alacant-Terminal



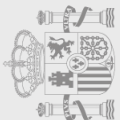


FIRMADO

9125	12:50	13:43	Alacant-Terminal-Murcia del Carmen
9127	12:45	13:37	Murcia del Carmen-Alacant-Terminal
9155	15:15	16:08	Alacant-Terminal-Murcia del Carmen
9157	15:00	15:52	Murcia del Carmen-Alacant-Terminal
9195	19:55	20:48	Alacant-Terminal-Murcia del Carmen
9197	19:50	20:42	Murcia del Carmen-Alacant-Terminal
9215	21:55	22:48	Alacant-Terminal-Murcia del Carmen
33067	6:40	7:32	Murcia del Carmen-Alacant-Terminal
33087	8:00	9:05	Lleida-Pirineus-Barcelona-Sants
33216	21:30	22:36	Barcelona-Sants-Lleida-Pirineus
14003	15:15	17:53	Valencia Nord-Alacant-Terminal
14123	6:45	10:58	Valencia Nord-Murcia del Carmen
14201	6:50	11:37	Cartagena-Valencia Nord
14203	16:13	21:10	Cartagena-Valencia Nord
14205	16:28	21:17	Valencia Nord-Cartagena
14209	19:30	22:05	Alacant-Terminal-Valencia Nord
14400	18:12	20:28	Albacete-Los Llanos-Valencia Nord
14401	14:30	17:16	Valencia Nord-Albacete-Los Llanos
14410	6:00	8:11	Alcoi-Valencia Nord
14411	6:27	8:38	Valencia Nord-Alcoi
14419	17:25	19:34	Valencia Nord-Alcoi
14420	19:42	21:49	Alcoi-Valencia Nord
14421	20:15	22:33	Valencia Nord-Alcoi
14470	6:23	7:02	Villena-Sant Vicent Centre (APD)
14471	7:41	8:21	Sant Vicent Centre (APD)-Villena
14475	14:28	15:10	Sant Vicent Centre (APD)-Villena
14476	15:40	16:25	Villena-Sant Vicent Centre (APD)
14478	19:35	20:20	Villena-Sant Vicent Centre (APD)
14479	21:00	21:46	Sant Vicent Centre (APD)-Villena
14510	7:20	8:25	Murcia del Carmen-Cartagena
14516	14:30	15:29	Murcia del Carmen-Cartagena
14517	14:30	15:31	Cartagena-Murcia del Carmen
14521	21:23	22:22	Cartagena-Murcia del Carmen
14540	10:15	11:16	Murcia del Carmen-Cartagena
14541	5:09	6:05	Cartagena-Murcia del Carmen
14542	12:35	13:38	Murcia del Carmen-Cartagena
14543	10:30	11:28	Cartagena-Murcia del Carmen
14544	18:10	19:13	Murcia del Carmen-Cartagena
14545	12:35	13:33	Cartagena-Murcia del Carmen
14547	18:10	19:06	Cartagena-Murcia del Carmen
15015	15:43	21:14	Barcelona-Est. de França-Zaragoza Delicias
15016	16:30	21:54	Zaragoza Delicias-Barcelona-Est. de França
15509	17:48	20:05	Lleida-Pirineus-Zaragoza Delicias
15510	15:15	17:27	Zaragoza Delicias-Lleida-Pirineus

FIRMADO por : FRANCISCO DAVID LUCAS PARRON. A fecha: 20/11/2023 05:18 PM
 SECRETARÍO DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
 Total folios: 151 (36 de 151) - Código Seguro de Verificación: MFOM02583FECC22A812B230F36B1
 Verificable en <https://sede.mtma.gob.es>

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA



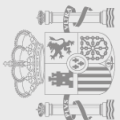


FIRMADO

15642	15:42	18:29	Zaragoza Delicias-Canfranc
15646	6:24	7:25	Zaragoza Delicias-Huesca
15659	18:38	19:46	Huesca-Zaragoza Delicias
15753	7:38	8:36	Huesca-Zaragoza Delicias
15756	19:02	20:03	Zaragoza Delicias-Huesca
16011	19:00	21:11	Vitoria-Gasteiz-Castejón de Ebro
16015	16:39	18:17	Pamplona-Miranda de Ebro
16017	19:58	21:07	Pamplona-Vitoria-Gasteiz
17050	7:15	16:55	Chamartín - Clara Campoamor-Barcelona-Est. de França
17052	15:47	22:40	Chamartín - Clara Campoamor-Lleida-Pirineus Barcelona-Est. de França-Chamartín - Clara Campoamor
17501	8:43	18:09	Lleida-Pirineus-Chamartín - Clara Campoamor
17503	6:25	13:36	Miraflores-Pamplona
18021	13:00	15:27	Miraflores-Pamplona
18023	16:22	19:11	Alcázar de San Juan-Valencia Nord
18025	7:05	10:53	Valencia Nord-Alcázar de San Juan
18027	16:50	20:51	Miranda de Ebro-Miraflores
18029	14:55	18:52	Miraflores-Miranda de Ebro
18071	6:00	10:22	Logroño-Zaragoza Delicias
18072	6:15	8:36	Miraflores-Logroño
18073	14:18	16:38	Pamplona-Miraflores
18074	7:43	10:05	Miraflores-Logroño
18075	17:32	19:45	Logroño-Miraflores
18076	15:10	17:20	Miraflores-Pamplona
18077	19:23	21:49	Logroño-Miraflores
18078	20:30	22:51	Miraflores-Logroño
18079	21:00	23:12	Valencia Nord-Huesca
18502	9:35	15:28	Valencia Nord-Miraflores
18504	11:57	17:10	Valencia Nord-Miraflores
18506	16:22	21:28	Miraflores-Valencia Nord
18511	8:04	13:34	Huesca-Valencia Nord
18515	16:02	22:37	Miraflores-Valencia Nord
18523	11:05	16:18	Arcos de Jalón-Miraflores
18750	6:50	9:05	Miraflores-Arcos de Jalón
18755	20:25	22:44	Castelló de la Plana-Vinaròs
30430	7:00	8:00	Castelló de la Plana-Vinaròs
30432	8:04	9:04	Vinaròs-Castelló de la Plana
30433	6:25	7:25	Vinaròs-Castelló de la Plana
30435	8:10	9:16	Vinaròs-Castelló de la Plana
30443	15:20	16:20	Castelló de la Plana-Vinaròs
30444	13:45	14:50	Vinaròs-Castelló de la Plana
30449	21:15	22:20	Valencia Nord-Tortosa
30702	14:00	17:15	

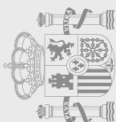
FIRMADO por : FRANCISCO DAVID LUCAS PARRON. A fecha: 20/11/2023 05:18 PM
SECRETARIO DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
Total folios: 151 (37 de 151) - Código Seguro de Verificación: MFOM02583FECC22A812B230F36B1
Verificable en <https://sede.mtma.gob.es>

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA





30704	18:38	21:45	Tortosa-Valencia Nord
30716	20:05	22:52	Valencia Nord-Tortosa
30718	6:30	9:14	Tortosa-Valencia Nord
30893/30894	9:43	15:39	Barcelona-Est. de França-Tortosa-Valencia Nord
30896/33898	17:05	23:24	Valencia Nord-Tortosa-Barcelona-Est. De França
17012	14:50	19:11	Madrid Atocha Cer.-Mérida
17018	18:14	22:36	Madrid Atocha Cer.-Cáceres
17021	6:15	10:20	Cáceres-Madrid Atocha Cer.
17026	12:52	17:11	Mérida-Madrid Atocha Cer.
17703	6:23	7:51	Talavera Reina-Madrid Atocha Cer.
17706	21:09	22:37	Madrid Atocha Cer.-Talavera Reina
17803	19:45	22:27	Badajoz-Cabeza del Buey
17806	6:17	8:41	Cabeza del Buey-Badajoz
17815	6:55	7:43	Zafra-Mérida
17900	10:55	18:58	Madrid Atocha Cer.-Sevilla S.J.
17903	12:00	19:43	Sevilla S.J.-Madrid Atocha Cer.
18330	15:35	21:30	Alcázar de San Juan-Badajoz
18331	6:58	12:50	Badajoz-Alcázar de San Juan
18770	12:00	16:11	Puertollano (AV)-Badajoz
18772	6:30	11:17	Plasencia-Sevilla S.J.
18777	14:30	19:06	Badajoz-Puertollano (AV)
18779	16:54	21:58	Sevilla S.J.-Plasencia
9051	5:08	6:16	A Coruña-Ourense
9090	9:50	10:58	Ourense-A Coruña
9111	11:30	12:38	A Coruña-Ourense
9120	12:30	13:38	Ourense-A Coruña
9131	13:30	14:38	A Coruña-Ourense
9140	14:15	15:23	Ourense-A Coruña
9160	16:35	17:43	Ourense-A Coruña
9171	17:20	18:28	A Coruña-Ourense
9201	19:50	20:58	A Coruña-Ourense
9230	22:58	0:06	Ourense-A Coruña
9351	15:10	16:18	A Coruña-Ourense
9480	7:55	9:03	Ourense-A Coruña
9550	15:35	16:43	Ourense-A Coruña
9590	19:00	20:08	Ourense-A Coruña
34610	21:44	22:52	Ourense-A Coruña
9072	6:40	8:13	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9073	7:00	8:33	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9082	8:00	9:20	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9083	8:00	9:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9093	9:00	10:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9112	11:00	12:20	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9123	12:00	13:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz

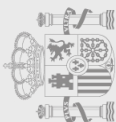




9142	14:35	15:55	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9143	14:00	15:30	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9153	15:00	16:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9162	16:35	17:55	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9172	17:30	18:50	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9173	17:00	18:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9192	19:25	20:45	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9212	21:35	23:07	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9213	21:15	22:51	A Coruña-Vigo-Urzaiz
12411	5:35	7:41	A Coruña-Vigo-Guixar
12421	9:30	11:40	A Coruña-Vigo-Guixar
12431	15:50	17:59	A Coruña-Vigo-Guixar
12441	19:08	21:26	A Coruña-Vigo-Guixar
12453	12:40	14:54	A Coruña-Vigo-Guixar
12512	5:05	7:16	Vigo-Guixar-A Coruña
12526	9:13	11:28	Vigo-Guixar-A Coruña
12528	12:30	14:42	Vigo-Guixar-A Coruña
12538	15:02	17:13	Vigo-Guixar-A Coruña
12554	20:25	22:36	Vigo-Guixar-A Coruña
12611	6:15	9:00	Ponferrada-Ourense
12613	10:05	12:05	Ourense-Vigo-Guixar
12680	6:37	7:55	A Coruña-Ferrol
12694	12:30	14:16	Ourense-Lugo
12696	14:25	16:15	Lugo-Ourense
12960	16:40	18:20	Ourense-Santiago Compostela
12967	18:40	20:21	Santiago Compostela-Ourense
33474	7:20	8:49	Vigo-Guixar-Ourense
33618/33608	14:10	19:25	Vigo-Guixar-Ponferrada
33641	7:11	10:12	Monforte de Lemos-A Coruña
33642	19:45	22:56	A Coruña-Monforte de Lemos
33687	19:30	20:50	Ferrol-A Coruña

Día 29 de noviembre de 2023

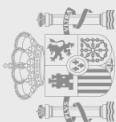
Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
13127	22:05	0:32	Granada-Almería
9230	22:58	0:06	Ourense-A Coruña





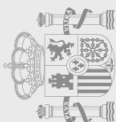
Día 30 de noviembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
8075	6:45	8:41	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
8085	8:00	10:00	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
8155	15:25	17:21	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
8175	17:54	20:03	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
8195	19:27	21:35	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
8275	7:40	10:19	Sevilla S.J.-Granada
8335	12:20	15:03	Sevilla S.J.-Granada
8395	19:15	21:57	Sevilla S.J.-Granada
8475	6:30	9:07	Granada-Sevilla S.J.
8505	19:05	21:44	Granada-Sevilla S.J.
8525	13:22	15:56	Granada-Sevilla S.J.
8654	6:50	7:42	Córdoba-Sevilla S.J.
8695	9:12	11:08	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
8705	20:13	22:10	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
8745	14:25	16:20	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
8785	18:19	20:18	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
8815	9:25	10:43	Málaga María Zambrano-Granada
8855	20:25	21:42	Málaga María Zambrano-Granada
8915	7:36	8:54	Granada-Málaga María Zambrano
8955	18:51	20:09	Granada-Málaga María Zambrano
33665	6:56	8:51	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
13000	6:40	8:26	Sevilla S.J.-Cádiz
13001	5:40	7:28	Cádiz-Sevilla S.J.
13003	6:45	8:32	Cádiz-Sevilla S.J.
13004	8:32	10:17	Sevilla S.J.-Cádiz
13005	8:40	10:20	Cádiz-Sevilla S.J.
13008	12:45	14:30	Sevilla S.J.-Cádiz
13009	11:40	13:20	Cádiz-Sevilla S.J.
13010	14:45	16:27	Sevilla S.J.-Cádiz
13011	12:40	14:20	Cádiz-Sevilla S.J.
13012	15:49	17:30	Sevilla S.J.-Cádiz
13013	14:40	16:20	Cádiz-Sevilla S.J.
13015	15:40	17:25	Cádiz-Sevilla S.J.
13016	17:45	19:30	Sevilla S.J.-Cádiz
13017	17:40	19:20	Cádiz-Sevilla S.J.
13018	20:15	21:55	Sevilla S.J.-Cádiz
13021	20:40	22:20	Cádiz-Sevilla S.J.
13022	21:50	23:35	Sevilla S.J.-Cádiz
13023	17:35	19:05	Sevilla S.J.-Córdoba



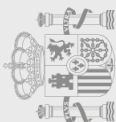


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
13024	9:45	11:26	Sevilla S.J.-Cádiz
13025	18:40	20:17	Cádiz-Sevilla S.J.
13027	19:40	22:43	Sevilla S.J.-Jaén
13030	7:00	8:21	Córdoba-Sevilla S.J.
13031	20:30	21:48	Sevilla S.J.-Córdoba
13032	14:00	15:21	Córdoba-Sevilla S.J.
13035	16:56	20:06	Jaén-Sevilla S.J.
13037	10:00	11:38	Sevilla S.J.-Huelva-Termino
13041	6:55	8:25	Huelva-Termino-Sevilla S.J.
13047	13:30	16:27	Sevilla S.J.-Jaén
13049	19:15	20:45	Huelva-Termino-Sevilla S.J.
13055	10:09	12:48	Antequera Santa Ana-Algeciras
13063	6:20	8:56	Algeciras-Antequera Santa Ana
13067	21:00	23:48	Antequera Santa Ana-Algeciras
13071	15:03	18:13	Sevilla S.J.-Jaén
13073	18:32	21:32	Jaén-Sevilla S.J.
13075	7:40	10:47	Sevilla S.J.-Jaén
13077	16:56	19:39	Algeciras-Antequera Santa Ana
13079	6:35	9:37	Jaén-Sevilla S.J.
13081	8:41	10:00	Sevilla S.J.-Córdoba
13083	14:32	17:30	Jaén-Sevilla S.J.
13084	7:45	10:30	Jabugo-Galaroza-Huelva-Termino
13089	19:30	22:25	Huelva-Termino-Jabugo-Galaroza
13095	21:31	23:03	Sevilla S.J.-Huelva-Termino
13121	11:10	13:32	Granada-Almería
13127	22:05	0:32	Granada-Almería
13131	10:35	12:55	Almería-Granada
13135	18:04	20:36	Almería-Granada
13203	7:10	8:57	Palma del rio-Villa del Rio
13206	7:50	8:16	Alcolea Córdoba-Villarrubia Córdoba
13207	9:03	9:32	Villarrubia Córdoba-Alcolea Córdoba
13208	9:12	10:16	Villa del Rio-Villarrubia Córdoba
13209	10:48	11:14	Villarrubia Córdoba-Alcolea Córdoba
13213	13:10	13:40	Villarrubia Córdoba-Alcolea Córdoba
13217	16:50	17:01	Villarrubia Córdoba-Córdoba
13218	13:09	13:36	Alcolea Córdoba-Villarrubia Córdoba
13221	19:40	20:28	Córdoba-Villa del Rio
13223	20:08	21:11	Palma del rio-Alcolea Córdoba
13226	18:01	18:21	Campus Universitario Rabanales-Villarrubia Córdoba
13229	11:40	11:52	Córdoba-Alcolea Córdoba
13230	19:05	20:02	Alcolea Córdoba-Palma del rio
13232	18:45	19:30	Villa del Rio-Córdoba



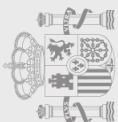


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
13234	21:20	22:22	Alcolea Córdoba-Palma del rio
13235	13:47	14:05	Villarrubia Córdoba-Campus Universitario Rabanales
13240	16:10	16:37	Alcolea Córdoba-Villarrubia Córdoba
13241	18:25	18:52	Villarrubia Córdoba-Alcolea Córdoba
13251	7:34	7:40	Córdoba-Campus Universitario Rabanales
13253	8:45	8:51	Córdoba-Campus Universitario Rabanales
13258	14:41	15:38	Campus Universitario Rabanales-Palma del rio
13260	15:56	16:02	Campus Universitario Rabanales-Córdoba
13264	8:35	8:41	Campus Universitario Rabanales-Córdoba
13265	8:23	8:29	Córdoba-Campus Universitario Rabanales
13266	21:03	21:15	Córdoba-Villarrubia Córdoba
13900	7:14	10:06	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
13902	8:25	11:17	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
13904	11:40	14:34	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
13910	19:58	22:53	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
13921	6:37	9:38	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
13923	8:58	11:56	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
13925	13:21	16:17	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
13931	20:37	23:31	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
18030	8:56	13:28	Chamartín - Clara Campoamor-Jaén
18031	6:12	10:26	Jaén-Chamartín - Clara Campoamor
18032	15:42	19:54	Chamartín - Clara Campoamor-Jaén
18033	8:32	12:27	Jaén-Chamartín - Clara Campoamor
18036	19:18	23:23	Chamartín - Clara Campoamor-Jaén
18037	17:20	21:26	Jaén-Chamartín - Clara Campoamor
34233	17:32	18:31	Córdoba-Villa del Rio
71800	6:55	10:00	Ribadeo-Ferrol
71803	19:05	22:15	Ferrol-Ribadeo
71811	8:20	15:42	Ferrol-Oviedo/Uviéu
71820	7:10	10:22	Llanes-Oviedo/Uviéu
71823	18:39	21:44	Oviedo/Uviéu-Llanes
71830	7:19	14:44	Oviedo/Uviéu-Ferrol
71831	7:57	13:34	Oviedo/Uviéu-Santander
71833	14:44	20:19	Oviedo/Uviéu-Santander
71840	6:49	8:20	Marrón-Santander
71850	8:29	13:56	Santander-Oviedo/Uviéu
71852	15:28	21:01	Santander-Oviedo/Uviéu
71853	13:53	16:56	Santander-Bilbao La Concordia
71855	19:02	22:08	Santander-Bilbao La Concordia
71872	13:31	16:41	Bilbao La Concordia-Santander
71874	19:31	22:43	Bilbao La Concordia-Santander
71876	14:33	22:17	Bilbao La Concordia-La Asunción Universidad



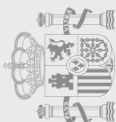


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
71891	13:55	21:40	La Asunción Universidad-Bilbao La Concordia Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara
8058	6:23	7:28	Campoamor
8062	6:45	7:18	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara
8068	6:45	7:50	Campoamor Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8069	6:43	7:51	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8072	7:45	8:17	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8073	7:25	7:57	Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara
8078	7:27	8:32	Campoamor Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8079	7:52	8:57	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
8080	8:05	9:21	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8081	8:16	9:32	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8082	8:45	9:18	Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara
8088	8:45	9:50	Campoamor
8093	9:20	9:53	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8100	10:05	11:21	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
8101	10:13	11:29	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8102	10:15	10:46	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8103	10:30	11:03	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8109	10:15	11:20	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8111	12:30	13:46	Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara
8118	11:30	12:35	Campoamor
8123	12:25	12:58	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8129	12:05	13:10	Campoamor
8130	13:15	14:31	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
8132	13:45	14:18	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8133	13:25	13:58	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8142	14:45	15:17	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara
8148	14:05	15:10	Campoamor
8150	15:45	17:01	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
8151	15:12	16:28	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8152	15:50	16:23	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8153	15:25	15:58	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8158	15:20	16:25	Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara



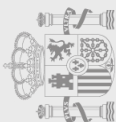


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
			Campoamor
8162	16:45	17:18	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8163	16:25	16:58	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid
8169	16:26	17:31	Camp.Gran.
8171	17:16	18:32	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8172	17:45	18:17	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8173	17:25	17:59	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara
8178	17:50	18:55	Campoamor Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid
8179	17:00	18:05	Camp.Gran.
8180	18:15	19:31	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
8182	18:45	19:17	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8183	18:20	18:53	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid
8189	18:45	19:50	Camp.Gran.
8190	19:10	20:27	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
8191	19:16	20:32	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8192	19:45	20:18	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8193	19:25	19:58	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara
8198	19:46	20:51	Campoamor Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid
8199	19:25	20:31	Camp.Gran.
8200	20:10	21:27	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
8203	20:25	20:58	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara
8208	20:35	21:40	Campoamor Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid
8209	20:02	21:07	Camp.Gran.
8211	21:22	22:38	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8212	20:45	21:17	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8213	21:30	22:03	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid
8219	21:30	22:35	Camp.Gran.
8220	22:15	23:31	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
8261	6:25	7:47	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8271	7:00	8:16	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8273	6:50	7:23	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara
8278	7:55	9:00	Campoamor
8283	7:55	8:28	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand



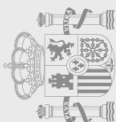


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
8292	9:15	9:48	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8312	11:15	11:47	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8322	12:15	12:47	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8359	15:40	16:45	Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8389	18:10	19:15	Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
9055	5:45	7:38	Albacete-Los Llanos-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
9184	18:10	20:00	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Albacete-Los Llanos
33063	6:25	6:58	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
33070	17:13	18:29	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
33260	6:35	7:54	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
12600	15:27	17:25	Ponferrada-León
12601	7:07	9:03	León-Ponferrada
17000	21:13	23:03	Chamartín - Clara Campoamor-Alcázar de San Juan
17009	13:58	15:44	Alcázar de San Juan-Chamartín - Clara Campoamor
17041	14:20	17:17	Ciudad Real-Chamartín - Clara Campoamor
17104	15:00	15:53	Ávila-El Escorial
17113	22:46	23:41	El Escorial-Ávila
17120	7:43	8:27	Segovia-Cercedilla
17121	6:48	7:32	Cercedilla-Segovia
17201	6:45	8:18	Ávila-Tres Hermanos
17301	7:02	10:06	Soria-Chamartín - Clara Campoamor
17306	19:00	21:54	Chamartín - Clara Campoamor-Soria
18002	16:28	21:07	Príncipe Pio-León
18004	18:27	23:07	Príncipe Pio-León
18010	7:40	13:25	Vitoria-Gasteiz-Príncipe Pio
18012	11:22	18:55	San Sebastián-Príncipe Pio
18014	14:04	21:42	San Sebastián-Príncipe Pio
18040	14:40	17:40	Chamartín - Clara Campoamor-Albacete-Los Llanos
18041	6:05	9:02	Albacete-Los Llanos-Chamartín - Clara Campoamor
18042	18:22	21:09	Chamartín - Clara Campoamor-Albacete-Los Llanos
18043	17:50	20:58	Albacete-Los Llanos-Chamartín - Clara Campoamor
18060	9:07	16:34	Príncipe Pio-San Sebastián
18062	12:26	19:59	Príncipe Pio-San Sebastián
18064	17:12	23:00	Príncipe Pio-Vitoria-Gasteiz
18081	10:12	14:13	Ciudad Real-Alacant-Terminal
18083	16:55	20:58	Alacant-Terminal-Ciudad Real
18103	18:29	22:40	Valladolid Camp.Gran.-Santander
18106	6:40	11:26	León-Príncipe Pio



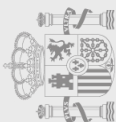


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
18110	15:42	20:41	León-Príncipe Pio
18181	16:24	20:40	Ciudad Real-Alacant-Terminal
18183	10:12	14:08	Alacant-Terminal-Ciudad Real
18306	14:00	16:20	Salamanca-Palencia
18308	13:35	15:52	Palencia-La Alamedilla
18314	16:08	17:16	Salamanca-Valladolid Camp.Gran.
18318	18:56	20:31	Valladolid Camp.Gran.-La Alamedilla
18902	11:10	13:57	Príncipe Pio-La Alamedilla
18904	13:40	16:23	Príncipe Pio-La Alamedilla
18908	19:37	22:26	Príncipe Pio-La Alamedilla
18910	21:12	23:51	Príncipe Pio-La Alamedilla
18912	17:54	20:53	Príncipe Pio-La Alamedilla
18924	12:28	15:12	Salamanca-Príncipe Pio
18926	16:44	19:48	Salamanca-Príncipe Pio
18930	20:01	22:47	Salamanca-Príncipe Pio
18936	18:02	20:56	Salamanca-Príncipe Pio
18938	9:41	12:34	Salamanca-Príncipe Pio
30664	16:15	20:24	Santander-Valladolid Camp.Gran.
33200	19:48	21:15	Valladolid Camp.Gran.-Ávila
8077	7:05	8:11	Lleida-Pirineus-Barcelona-Sants
8186	18:05	19:13	Barcelona-Sants-Lleida-Pirineus
9075	7:00	7:53	Alacant-Terminal-Murcia del Carmen
9087	8:15	9:07	Murcia del Carmen-Alacant-Terminal
9125	12:50	13:43	Alacant-Terminal-Murcia del Carmen
9127	12:45	13:37	Murcia del Carmen-Alacant-Terminal
9155	15:15	16:08	Alacant-Terminal-Murcia del Carmen
9157	15:00	15:52	Murcia del Carmen-Alacant-Terminal
9195	19:55	20:48	Alacant-Terminal-Murcia del Carmen
9197	19:50	20:42	Murcia del Carmen-Alacant-Terminal
9215	21:55	22:48	Alacant-Terminal-Murcia del Carmen
33067	6:40	7:32	Murcia del Carmen-Alacant-Terminal
33087	8:00	9:05	Lleida-Pirineus-Barcelona-Sants
33216	21:30	22:36	Barcelona-Sants-Lleida-Pirineus
14123	6:45	10:58	Valencia Nord-Murcia del Carmen
14201	6:50	11:37	Cartagena-Valencia Nord
14203	16:13	21:10	Cartagena-Valencia Nord
14205	16:28	21:17	Valencia Nord-Cartagena
14410	6:00	8:11	Alcoi-Valencia Nord
14411	6:27	8:38	Valencia Nord-Alcoi
14412	8:52	10:14	Alcoi-Xativa
14415	13:30	14:53	Xativa-Alcoi
14419	17:25	19:34	Valencia Nord-Alcoi



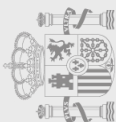


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
14420	19:42	21:00	Alcoi-Xativa
14421	21:11	22:33	Xativa-Alcoi
14470	6:23	7:02	Villena-Sant Vicent Centre (APD)
14471	7:41	8:21	Sant Vicent Centre (APD)-Villena
14475	14:28	15:10	Sant Vicent Centre (APD)-Villena
14476	15:40	16:25	Villena-Sant Vicent Centre (APD)
14478	19:35	20:20	Villena-Sant Vicent Centre (APD)
14479	21:00	21:46	Sant Vicent Centre (APD)-Villena
14510	7:20	8:25	Murcia del Carmen-Cartagena
14516	14:30	15:29	Murcia del Carmen-Cartagena
14517	14:30	15:31	Cartagena-Murcia del Carmen
14521	21:23	22:22	Cartagena-Murcia del Carmen
14540	10:15	11:16	Murcia del Carmen-Cartagena
14541	5:09	6:05	Cartagena-Murcia del Carmen
14542	12:35	13:38	Murcia del Carmen-Cartagena
14543	10:30	11:28	Cartagena-Murcia del Carmen
14544	18:10	19:13	Murcia del Carmen-Cartagena
14545	12:35	13:33	Cartagena-Murcia del Carmen
14547	18:10	19:06	Cartagena-Murcia del Carmen
15015	15:43	21:14	Barcelona-Est. de França-Zaragoza Delicias
15016	16:30	21:54	Zaragoza Delicias-Barcelona-Est. de França
15509	17:48	20:05	Lleida-Pirineus-Zaragoza Delicias
15510	15:15	17:27	Zaragoza Delicias-Lleida-Pirineus
15642	15:42	18:29	Zaragoza Delicias-Canfranc
15646	6:24	7:25	Zaragoza Delicias-Huesca
15659	18:38	19:46	Huesca-Zaragoza Delicias
15753	7:38	8:36	Huesca-Zaragoza Delicias
15756	19:02	20:03	Zaragoza Delicias-Huesca
16011	19:00	21:11	Vitoria-Gasteiz-Castejón de Ebro
16015	16:39	18:17	Pamplona-Miranda de Ebro
16017	19:58	21:07	Pamplona-Vitoria-Gasteiz
17050	7:15	16:55	Chamartín - Clara Campoamor-Barcelona-Est. de França
17052	15:47	22:40	Chamartín - Clara Campoamor-Lleida-Pirineus
17501	8:43	18:09	Barcelona-Est. de França-Chamartín - Clara Campoamor
17503	6:25	13:36	Lleida-Pirineus-Chamartín - Clara Campoamor
18021	13:00	15:27	Miraflores-Pamplona
18025	7:05	10:53	Alcázar de San Juan-Valencia Nord
18027	16:50	20:51	Valencia Nord-Alcázar de San Juan
18029	14:55	18:52	Miranda de Ebro-Miraflores
18071	6:00	10:22	Miraflores-Miranda de Ebro





Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
18072	6:15	8:36	Logroño-Zaragoza Delicias
18073	14:18	16:38	Miraflores-Logroño
18074	7:43	10:05	Pamplona-Miraflores
18075	17:32	19:45	Miraflores-Logroño
18076	15:10	17:20	Logroño-Miraflores
18077	19:23	21:49	Miraflores-Pamplona
18078	20:30	22:51	Logroño-Miraflores
18079	21:00	22:15	Miraflores-Castejón de Ebro
18502	9:35	15:28	Valencia Nord-Huesca
18504	11:57	17:10	Valencia Nord-Miraflores
18506	16:22	21:28	Valencia Nord-Miraflores
18511	8:04	13:34	Miraflores-Valencia Nord
18515	16:02	22:37	Huesca-Valencia Nord
18523	11:05	16:18	Miraflores-Valencia Nord
18750	6:50	9:05	Arcos de Jalón-Miraflores
18755	20:25	22:44	Miraflores-Arcos de Jalón
30430	7:00	8:00	Castelló de la Plana-Vinaròs
30432	8:04	9:04	Castelló de la Plana-Vinaròs
30433	6:25	7:25	Vinaròs-Castelló de la Plana
30435	8:10	9:16	Vinaròs-Castelló de la Plana
30443	15:20	16:20	Vinaròs-Castelló de la Plana
30444	13:45	14:50	Castelló de la Plana-Vinaròs
30449	21:15	22:20	Vinaròs-Castelló de la Plana
30452	20:10	21:10	Castelló de la Plana-Vinaròs
30702	14:00	17:15	Valencia Nord-Tortosa
30704	18:38	21:45	Tortosa-Valencia Nord
30716	20:05	22:52	Valencia Nord-Tortosa
30718	6:30	9:14	Tortosa-Valencia Nord
30893/30894	9:43	15:39	Barcelona-Est. de França-Tortosa-Valencia Nord
30896/33898	17:05	23:24	Valencia Nord-Tortosa-Barcelona-Est. De França
17012	14:50	19:11	Madrid Atocha Cer.-Mérida
17018	18:14	22:36	Madrid Atocha Cer.-Cáceres
17021	6:15	10:20	Cáceres-Madrid Atocha Cer.
17026	12:52	17:11	Mérida-Madrid Atocha Cer.
17703	6:23	7:51	Talavera Reina-Madrid Atocha Cer.
17706	21:09	22:37	Madrid Atocha Cer.-Talavera Reina
17803	19:45	22:27	Badajoz-Cabeza del Buey
17806	6:17	8:41	Cabeza del Buey-Badajoz
17900	10:55	18:58	Madrid Atocha Cer.-Sevilla S.J.
17903	12:00	19:43	Sevilla S.J.-Madrid Atocha Cer.
18330	15:35	21:30	Alcázar de San Juan-Badajoz
18331	6:58	12:50	Badajoz-Alcázar de San Juan





Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
18770	12:00	16:11	Puertollano (AV)-Badajoz
18772	6:30	11:17	Plasencia-Sevilla S.J.
18777	14:30	19:06	Badajoz-Puertollano (AV)
18779	16:54	21:58	Sevilla S.J.-Plasencia
9051	5:08	6:16	A Coruña-Ourense
9090	9:50	10:58	Ourense-A Coruña
9111	11:30	12:38	A Coruña-Ourense
9120	12:30	13:38	Ourense-A Coruña
9131	13:30	14:38	A Coruña-Ourense
9140	14:15	15:23	Ourense-A Coruña
9160	16:35	17:43	Ourense-A Coruña
9171	17:20	18:28	A Coruña-Ourense
9201	19:50	20:58	A Coruña-Ourense
9230	22:58	0:06	Ourense-A Coruña
9351	15:10	16:18	A Coruña-Ourense
9480	7:55	9:03	Ourense-A Coruña
9550	15:35	16:43	Ourense-A Coruña
9590	19:00	20:08	Ourense-A Coruña
33681	7:45	8:51	A Coruña-Ourense
9072	6:40	8:13	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9073	7:00	8:33	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9082	8:00	9:20	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9083	8:00	9:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9093	9:00	10:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9112	11:00	12:20	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9123	12:00	13:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9142	14:35	15:55	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9143	14:00	15:30	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9153	15:00	16:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9162	16:35	17:55	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9172	17:30	18:50	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9173	17:00	18:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9192	19:25	20:45	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9212	21:35	23:07	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9213	21:15	22:51	A Coruña-Vigo-Urzaiz
12411	5:35	7:41	A Coruña-Vigo-Guixar
12421	9:30	11:40	A Coruña-Vigo-Guixar
12431	15:50	17:59	A Coruña-Vigo-Guixar
12441	19:08	21:26	A Coruña-Vigo-Guixar
12453	12:40	14:54	A Coruña-Vigo-Guixar
12512	5:05	7:16	Vigo-Guixar-A Coruña
12526	9:13	11:28	Vigo-Guixar-A Coruña

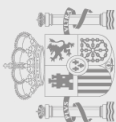




Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
12528	12:30	14:42	Vigo-Guixar-A Coruña
12538	15:02	17:13	Vigo-Guixar-A Coruña
12554	20:25	22:36	Vigo-Guixar-A Coruña
12611	6:15	9:00	Ponferrada-Ourense
12613	10:05	12:05	Ourense-Vigo-Guixar
12680	6:37	7:55	A Coruña-Ferrol
12694	12:30	14:16	Ourense-Lugo
12696	14:25	16:15	Lugo-Ourense
12960	16:40	18:20	Ourense-Santiago Compostela
12967	18:40	20:21	Santiago Compostela-Ourense
33618/33608	14:10	19:25	Vigo-Guixar-Ponferrada
33641	7:11	10:12	Monforte de Lemos-A Coruña
33642	19:45	22:56	A Coruña-Monforte de Lemos
33687	19:30	20:50	Ferrol-A Coruña
34477	21:44	23:35	Ourense-Vigo-Guixar

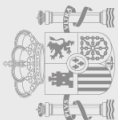
Día 1 de diciembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
8075	6:45	8:41	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
8085	8:00	10:00	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
8155	15:25	17:21	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
8175	17:54	20:03	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
8195	19:27	21:35	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
8275	7:40	10:19	Sevilla S.J.-Granada
8335	12:20	15:03	Sevilla S.J.-Granada
8395	19:15	21:57	Sevilla S.J.-Granada
8475	6:30	9:07	Granada-Sevilla S.J.
8505	19:05	21:44	Granada-Sevilla S.J.
8525	13:22	15:56	Granada-Sevilla S.J.
8654	6:50	7:42	Córdoba-Sevilla S.J.
8695	9:12	11:08	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
8705	20:13	22:10	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
8745	14:25	16:20	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
8785	18:19	20:18	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
8815	9:25	10:43	Málaga María Zambrano-Granada
8855	20:25	21:42	Málaga María Zambrano-Granada
8915	7:36	8:54	Granada-Málaga María Zambrano
8955	18:51	20:09	Granada-Málaga María Zambrano
33665	6:56	8:51	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.



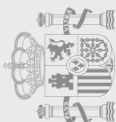


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
13000	6:40	8:26	Sevilla S.J.-Cádiz
13001	5:40	7:28	Cádiz-Sevilla S.J.
13003	6:45	8:32	Cádiz-Sevilla S.J.
13004	8:32	10:17	Sevilla S.J.-Cádiz
13005	8:40	10:20	Cádiz-Sevilla S.J.
13008	12:45	14:30	Sevilla S.J.-Cádiz
13009	11:40	13:20	Cádiz-Sevilla S.J.
13010	14:45	16:27	Sevilla S.J.-Cádiz
13011	12:40	14:20	Cádiz-Sevilla S.J.
13012	15:49	17:30	Sevilla S.J.-Cádiz
13013	14:40	16:20	Cádiz-Sevilla S.J.
13015	15:40	17:25	Cádiz-Sevilla S.J.
13016	17:45	19:30	Sevilla S.J.-Cádiz
13017	17:40	19:20	Cádiz-Sevilla S.J.
13018	20:15	21:55	Sevilla S.J.-Cádiz
13021	20:40	22:20	Cádiz-Sevilla S.J.
13022	21:50	23:35	Sevilla S.J.-Cádiz
13023	17:35	19:05	Sevilla S.J.-Córdoba
13024	9:45	11:26	Sevilla S.J.-Cádiz
13025	18:40	20:17	Cádiz-Sevilla S.J.
13027	19:40	22:43	Sevilla S.J.-Jaén
13030	7:00	8:21	Córdoba-Sevilla S.J.
13031	20:30	21:48	Sevilla S.J.-Córdoba
13032	14:00	15:21	Córdoba-Sevilla S.J.
13035	16:56	20:06	Jaén-Sevilla S.J.
13037	10:00	11:38	Sevilla S.J.-Huelva-Termino
13041	6:55	8:25	Huelva-Termino-Sevilla S.J.
13047	13:30	16:27	Sevilla S.J.-Jaén
13049	19:15	20:45	Huelva-Termino-Sevilla S.J.
13055	10:09	12:48	Antequera Santa Ana-Algeciras
13063	6:20	8:56	Algeciras-Antequera Santa Ana
13067	21:00	23:48	Antequera Santa Ana-Algeciras
13071	15:03	18:13	Sevilla S.J.-Jaén
13073	18:32	21:32	Jaén-Sevilla S.J.
13075	7:40	10:47	Sevilla S.J.-Jaén
13077	16:56	19:39	Algeciras-Antequera Santa Ana
13079	6:35	9:37	Jaén-Sevilla S.J.
13081	8:41	10:00	Sevilla S.J.-Córdoba
13083	14:32	17:30	Jaén-Sevilla S.J.
13095	21:31	23:03	Sevilla S.J.-Huelva-Termino
13121	11:10	13:32	Granada-Almería



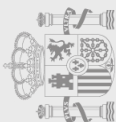


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
13127	22:05	0:32	Granada-Almería
13131	10:35	12:55	Almería-Granada
13135	18:04	20:36	Almería-Granada
13203	7:10	8:57	Palma del rio-Villa del Rio
13206	7:50	8:16	Alcolea Córdoba-Villarrubia Córdoba
13207	9:03	9:32	Villarrubia Córdoba-Alcolea Córdoba
13208	9:12	10:16	Villa del Rio-Villarrubia Córdoba
13209	10:48	11:14	Villarrubia Córdoba-Alcolea Córdoba
13213	13:10	13:40	Villarrubia Córdoba-Alcolea Córdoba
13217	16:50	17:01	Villarrubia Córdoba-Córdoba
13218	13:09	13:36	Alcolea Córdoba-Villarrubia Córdoba
13221	19:40	20:28	Córdoba-Villa del Rio
13223	20:08	21:11	Palma del rio-Alcolea Córdoba Campus Universitario Rabanales-Villarrubia Córdoba
13226	18:01	18:21	Córdoba
13229	11:40	11:52	Córdoba-Alcolea Córdoba
13230	19:05	20:02	Alcolea Córdoba-Palma del rio
13232	18:45	19:30	Villa del Rio-Córdoba
13234	21:20	22:22	Alcolea Córdoba-Palma del rio Villarrubia Córdoba-Campus Universitario Rabanales
13235	13:47	14:05	Rabanales
13240	16:10	16:37	Alcolea Córdoba-Villarrubia Córdoba
13241	18:25	18:52	Villarrubia Córdoba-Alcolea Córdoba
13251	7:34	7:40	Córdoba-Campus Universitario Rabanales
13253	8:45	8:51	Córdoba-Campus Universitario Rabanales Campus Universitario Rabanales-Palma del rio
13258	14:41	15:38	Campus Universitario Rabanales-Córdoba
13260	15:56	16:02	Campus Universitario Rabanales-Córdoba
13264	8:35	8:41	Córdoba-Campus Universitario Rabanales
13265	8:23	8:29	Córdoba-Campus Universitario Rabanales
13266	21:03	21:15	Córdoba-Villarrubia Córdoba
13900	7:14	10:06	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
13902	8:25	11:17	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
13904	11:40	14:34	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
13910	19:58	22:53	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
13921	6:37	9:38	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
13923	8:58	11:56	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
13925	13:21	16:17	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
13931	20:37	23:31	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
17870	16:25	20:30	Zafra-Huelva-Termino
17871	9:40	14:15	Huelva-Termino-Zafra



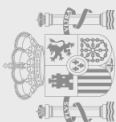


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
18030	8:56	13:28	Chamartín - Clara Campoamor-Jaén
18031	6:12	10:26	Jaén-Chamartín - Clara Campoamor
18032	15:42	19:54	Chamartín - Clara Campoamor-Jaén
18033	8:32	12:27	Jaén-Chamartín - Clara Campoamor
18036	19:18	23:23	Chamartín - Clara Campoamor-Jaén
18037	17:20	21:26	Jaén-Chamartín - Clara Campoamor
34233	17:32	18:31	Córdoba-Villa del Río
71800	6:55	10:00	Ribadeo-Ferrol
71803	19:05	22:15	Ferrol-Ribadeo
71811	8:20	15:42	Ferrol-Oviedo/Uviéu
71820	7:10	10:22	Llanes-Oviedo/Uviéu
71823	18:39	21:44	Oviedo/Uviéu-Llanes
71830	7:19	14:44	Oviedo/Uviéu-Ferrol
71831	7:57	13:34	Oviedo/Uviéu-Santander
71833	14:44	20:19	Oviedo/Uviéu-Santander
71840	6:49	8:20	Marrón-Santander
71850	8:29	13:56	Santander-Oviedo/Uviéu
71852	15:28	21:01	Santander-Oviedo/Uviéu
71853	13:53	16:56	Santander-Bilbao La Concordia
71855	19:02	22:08	Santander-Bilbao La Concordia
71872	13:31	16:41	Bilbao La Concordia-Santander
71874	19:31	22:43	Bilbao La Concordia-Santander Bilbao La Concordia-La Asunción
71876	14:33	22:17	Universidad La Asunción Universidad-Bilbao La
71891	13:55	21:40	Concordia Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara
8058	6:23	7:28	Campoamor
8062	6:45	7:18	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara
8068	6:45	7:50	Campoamor Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid
8069	6:43	7:51	Camp.Gran.
8072	7:45	8:17	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8073	7:25	7:57	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara
8078	7:27	8:32	Campoamor Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid
8079	7:52	8:57	Camp.Gran. Madrid P.Atocha-Almudena Grand-
8080	8:05	9:21	Puertollano (AV)
8081	8:16	9:32	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena



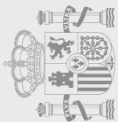


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
			Grand
8082	8:45	9:18	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara
8088	8:45	9:50	Campoamor
8093	9:20	9:53	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Madrid P.Atocha-Almudena Grand-
8100	10:05	11:21	Puertollano (AV) Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena
8101	10:13	11:29	Grand
8102	10:15	10:46	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8103	10:30	11:03	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid
8109	10:15	11:20	Camp.Gran. Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena
8111	12:30	13:46	Grand Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara
8118	11:30	12:35	Campoamor
8123	12:25	12:58	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid
8129	12:05	13:10	Camp.Gran. Madrid P.Atocha-Almudena Grand-
8130	13:15	14:31	Puertollano (AV)
8132	13:45	14:18	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8133	13:25	13:58	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid
8139	13:47	14:52	Camp.Gran.
8142	14:45	15:17	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara
8148	14:05	15:10	Campoamor Madrid P.Atocha-Almudena Grand-
8150	15:45	17:01	Puertollano (AV) Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena
8151	15:12	16:28	Grand
8152	15:50	16:23	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8153	15:25	15:58	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara
8158	15:20	16:25	Campoamor Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid
8159	15:10	16:15	Camp.Gran.
8162	16:45	17:18	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8163	16:25	16:58	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara
8168	16:22	17:27	Campoamor



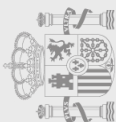


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
8169	16:26	17:31	Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8171	17:16	18:32	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8172	17:45	18:17	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8173	17:25	17:59	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara Campoamor
8178	17:50	18:55	Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8179	17:00	18:05	Madrid P.Atocha-Almudena Grand- Puertollano (AV)
8180	18:15	19:31	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8182	18:45	19:17	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8183	18:20	18:53	Madrid P.Atocha-Almudena Grand- Puertollano (AV)
8190	19:10	20:27	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8191	19:16	20:32	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8192	19:45	20:18	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8193	19:25	19:58	Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara Campoamor
8198	19:46	20:51	Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8199	19:25	20:31	Madrid P.Atocha-Almudena Grand- Puertollano (AV)
8200	20:10	21:27	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara Campoamor
8203	20:25	20:58	Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8208	20:35	21:40	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8209	20:02	21:07	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8211	21:22	22:38	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8212	20:45	21:17	Madrid P.Atocha-Almudena Grand- Puertollano (AV)
8213	21:30	22:03	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8219	21:30	22:35	Madrid P.Atocha-Almudena Grand- Puertollano (AV)
8220	22:15	23:31	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8261	6:25	7:47	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8271	7:00	8:16	Madrid P.Atocha-Almudena Grand- Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand





Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
8273	6:50	7:23	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara Campoamor
8278	7:55	9:00	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8283	7:55	8:28	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8292	9:15	9:48	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8312	11:15	11:47	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8322	12:15	12:47	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8359	15:40	16:45	Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8389	18:10	19:15	Albacete-Los Llanos-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
9055	5:45	7:38	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Albacete-Los Llanos
9184	18:10	20:00	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
33063	6:25	6:58	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
33070	17:13	18:29	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
33260	6:35	7:54	Ponferrada-León
12600	15:27	17:25	León-Ponferrada
12601	7:07	9:03	Chamartín - Clara Campoamor-Alcázar de San Juan
17000	21:13	23:03	Alcázar de San Juan-Chamartín - Clara Campoamor
17009	13:58	15:44	Chamartín - Clara Campoamor-Ciudad Real
17010	12:55	15:47	Ciudad Real-Chamartín - Clara Campoamor
17041	14:20	17:17	Alcázar de San Juan-Ciudad Real
17042	7:15	8:20	Ciudad Real-Alcázar de San Juan
17043	21:34	22:40	Ávila-El Escorial
17104	15:00	15:53	El Escorial-Ávila
17113	22:46	23:41	Segovia-Cercedilla
17120	7:43	8:27	Cercedilla-Segovia
17121	6:48	7:32	Ávila-Tres Hermanos
17201	6:45	8:18	Soria-Chamartín - Clara Campoamor
17301	7:02	10:06	Chamartín - Clara Campoamor-Soria
17306	19:00	21:54	Príncipe Pio-Valladolid Camp.Gran.
18000	6:43	9:38	Príncipe Pio-León
18002	16:28	21:07	Príncipe Pio-León
18004	18:27	23:07	Vitoria-Gasteiz-Príncipe Pio
18010	7:40	13:25	San Sebastián-Príncipe Pio
18012	11:22	18:55	



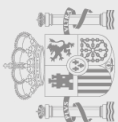


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
18014	14:04	21:42	San Sebastián-Príncipe Pio
18040	14:40	17:40	Chamartín - Clara Campoamor-Albacete-Los Llanos
18041	6:05	9:02	Albacete-Los Llanos-Chamartín - Clara Campoamor
18042	18:22	21:09	Chamartín - Clara Campoamor-Albacete-Los Llanos
18043	17:50	20:58	Albacete-Los Llanos-Chamartín - Clara Campoamor
18060	9:07	16:34	Príncipe Pio-San Sebastián
18062	12:26	19:59	Príncipe Pio-San Sebastián
18064	17:12	23:00	Príncipe Pio-Vitoria-Gasteiz
18081	10:12	14:13	Ciudad Real-Alacant-Terminal
18083	16:55	20:58	Alacant-Terminal-Ciudad Real
18103	18:29	22:40	Valladolid Camp.Gran.-Santander
18104	16:15	20:24	Santander-Valladolid Camp.Gran.
18106	6:40	11:26	León-Príncipe Pio
18110	15:42	20:41	León-Príncipe Pio
18181	16:24	20:40	Ciudad Real-Alacant-Terminal
18183	10:12	14:08	Alacant-Terminal-Ciudad Real
18306	14:00	16:20	Salamanca-Palencia
18308	13:35	15:52	Palencia-La Alamedilla
18314	16:08	17:16	Salamanca-Valladolid Camp.Gran.
18318	18:56	20:31	Valladolid Camp.Gran.-La Alamedilla
18902	11:10	13:57	Príncipe Pio-La Alamedilla
18904	13:40	16:23	Príncipe Pio-La Alamedilla
18908	19:37	22:26	Príncipe Pio-La Alamedilla
18910	21:12	23:51	Príncipe Pio-La Alamedilla
18912	17:54	20:53	Príncipe Pio-La Alamedilla
18924	12:28	15:12	Salamanca-Príncipe Pio
18926	16:44	19:48	Salamanca-Príncipe Pio
18930	20:01	22:47	Salamanca-Príncipe Pio
18936	18:02	20:56	Salamanca-Príncipe Pio
18938	9:41	12:34	Salamanca-Príncipe Pio
33200	19:48	21:15	Valladolid Camp.Gran.-Ávila
8077	7:05	8:11	Lleida-Pirineus-Barcelona-Sants
8186	18:05	19:13	Barcelona-Sants-Lleida-Pirineus
9075	7:00	7:53	Alacant-Terminal-Murcia del Carmen
9087	8:15	9:07	Murcia del Carmen-Alacant-Terminal
9125	12:50	13:43	Alacant-Terminal-Murcia del Carmen
9127	12:45	13:37	Murcia del Carmen-Alacant-Terminal



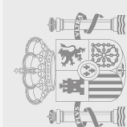


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
9155	15:15	16:08	Alacant-Terminal-Murcia del Carmen
9157	15:00	15:52	Murcia del Carmen-Alacant-Terminal
9195	19:55	20:48	Alacant-Terminal-Murcia del Carmen
9197	19:50	20:42	Murcia del Carmen-Alacant-Terminal
9215	21:55	22:48	Alacant-Terminal-Murcia del Carmen
33067	6:40	7:32	Murcia del Carmen-Alacant-Terminal
33087	8:00	9:05	Lleida-Pirineus-Barcelona-Sants
33216	21:30	22:36	Barcelona-Sants-Lleida-Pirineus
14003	15:15	17:53	Valencia Nord-Alacant-Terminal
14123	6:45	10:58	Valencia Nord-Murcia del Carmen
14201	6:50	11:37	Cartagena-Valencia Nord
14203	16:13	21:10	Cartagena-Valencia Nord
14205	16:28	21:17	Valencia Nord-Cartagena
14209	19:30	22:05	Alacant-Terminal-Valencia Nord
14400	18:12	20:28	Albacete-Los Llanos-Valencia Nord
14401	14:30	17:16	Valencia Nord-Albacete-Los Llanos
14410	6:00	8:11	Alcoi-Valencia Nord
14411	6:27	8:38	Valencia Nord-Alcoi
14419	17:25	19:34	Valencia Nord-Alcoi
14420	19:42	21:49	Alcoi-Valencia Nord
14421	20:15	22:33	Valencia Nord-Alcoi
14470	6:23	7:02	Villena-Sant Vicent Centre (APD)
14471	7:41	8:21	Sant Vicent Centre (APD)-Villena
14475	14:28	15:10	Sant Vicent Centre (APD)-Villena
14476	15:40	16:25	Villena-Sant Vicent Centre (APD)
14478	19:35	20:20	Villena-Sant Vicent Centre (APD)
14479	21:00	21:46	Sant Vicent Centre (APD)-Villena
14510	7:20	8:25	Murcia del Carmen-Cartagena
14516	14:30	15:29	Murcia del Carmen-Cartagena
14517	14:30	15:31	Cartagena-Murcia del Carmen
14521	21:23	22:22	Cartagena-Murcia del Carmen
14540	10:15	11:16	Murcia del Carmen-Cartagena
14541	5:09	6:05	Cartagena-Murcia del Carmen
14542	12:35	13:38	Murcia del Carmen-Cartagena
14543	10:30	11:28	Cartagena-Murcia del Carmen
14544	18:10	19:13	Murcia del Carmen-Cartagena
14545	12:35	13:33	Cartagena-Murcia del Carmen
14547	18:10	19:06	Cartagena-Murcia del Carmen
15015	15:43	21:14	Barcelona-Est. de França-Zaragoza Delicias
15016	16:30	21:54	Zaragoza Delicias-Barcelona-Est. de França
15509	17:48	20:05	Lleida-Pirineus-Zaragoza Delicias



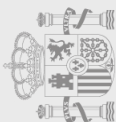


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
15510	15:15	17:27	Zaragoza Delicias-Lleida-Pirineus
15642	15:42	18:29	Zaragoza Delicias-Canfranc
15646	6:24	7:25	Zaragoza Delicias-Huesca
15659	18:38	19:46	Huesca-Zaragoza Delicias
15753	7:38	8:36	Huesca-Zaragoza Delicias
15756	19:02	20:03	Zaragoza Delicias-Huesca
16011	19:00	21:11	Vitoria-Gasteiz-Castejón de Ebro
16015	16:39	18:17	Pamplona-Miranda de Ebro
16017	19:58	21:07	Pamplona-Vitoria-Gasteiz
17050	7:15	16:55	Chamartín - Clara Campoamor-Barcelona-Est. de França
17052	15:47	22:40	Chamartín - Clara Campoamor-Lleida-Pirineus
17501	8:43	18:09	Barcelona-Est. de França-Chamartín - Clara Campoamor
17503	6:25	13:36	Lleida-Pirineus-Chamartín - Clara Campoamor
18021	13:00	15:27	Miraflores-Pamplona
18023	16:22	19:11	Miraflores-Pamplona
18025	7:05	10:53	Alcázar de San Juan-Valencia Nord
18027	16:50	20:51	Valencia Nord-Alcázar de San Juan
18029	14:55	18:52	Miranda de Ebro-Miraflores
18071	6:00	10:22	Miraflores-Miranda de Ebro
18072	6:15	8:36	Logroño-Zaragoza Delicias
18073	14:18	16:38	Miraflores-Logroño
18074	7:43	10:05	Pamplona-Miraflores
18075	17:32	19:45	Miraflores-Logroño
18076	15:10	17:20	Logroño-Miraflores
18077	19:23	21:49	Miraflores-Pamplona
18078	20:30	22:51	Logroño-Miraflores
18079	21:00	23:12	Miraflores-Logroño
18502	9:35	15:28	Valencia Nord-Huesca
18504	11:57	17:10	Valencia Nord-Miraflores
18506	16:22	21:28	Valencia Nord-Miraflores
18511	8:04	13:34	Miraflores-Valencia Nord
18515	16:02	22:37	Huesca-Valencia Nord
18523	11:05	16:18	Miraflores-Valencia Nord
18750	6:50	9:05	Arcos de Jalón-Miraflores
18755	20:25	22:44	Miraflores-Arcos de Jalón
30430	7:00	8:00	Castelló de la Plana-Vinaròs
30432	8:04	9:04	Castelló de la Plana-Vinaròs



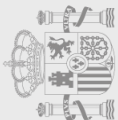


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
30433	6:25	7:25	Vinaròs-Castelló de la Plana
30435	8:10	9:16	Vinaròs-Castelló de la Plana
30443	15:20	16:20	Vinaròs-Castelló de la Plana
30444	13:45	14:50	Castelló de la Plana-Vinaròs
30449	21:15	22:20	Vinaròs-Castelló de la Plana
30702	14:00	17:15	Valencia Nord-Tortosa
30704	18:38	21:45	Tortosa-Valencia Nord
30716	20:05	22:52	Valencia Nord-Tortosa
30718	6:30	9:14	Tortosa-Valencia Nord
30893/30894	9:43	15:39	Barcelona-Est. de França-Tortosa-Valencia Nord
30896/33898	17:05	23:24	Valencia Nord-Tortosa-Barcelona-Est. De França
17012	14:50	19:11	Madrid Atocha Cer.-Mérida
17018	18:14	22:36	Madrid Atocha Cer.-Cáceres
17021	6:15	10:20	Cáceres-Madrid Atocha Cer.
17026	12:52	17:11	Mérida-Madrid Atocha Cer.
17703	6:23	7:51	Talavera Reina-Madrid Atocha Cer.
17706	21:09	22:37	Madrid Atocha Cer.-Talavera Reina
17803	19:45	22:27	Badajoz-Cabeza del Buey
17806	6:17	8:41	Cabeza del Buey-Badajoz
17815	6:55	7:43	Zafra-Mérida
17900	10:55	18:58	Madrid Atocha Cer.-Sevilla S.J.
17903	12:00	19:43	Sevilla S.J.-Madrid Atocha Cer.
18330	15:35	21:30	Alcázar de San Juan-Badajoz
18331	6:58	12:50	Badajoz-Alcázar de San Juan
18770	12:00	16:11	Puertollano (AV)-Badajoz
18772	6:30	11:17	Plasencia-Sevilla S.J.
18777	14:30	19:06	Badajoz-Puertollano (AV)
18779	16:54	21:58	Sevilla S.J.-Plasencia
9051	5:08	6:16	A Coruña-Ourense
9090	9:50	10:58	Ourense-A Coruña
9111	11:30	12:38	A Coruña-Ourense
9120	12:30	13:38	Ourense-A Coruña
9131	13:30	14:38	A Coruña-Ourense
9140	14:15	15:23	Ourense-A Coruña
9160	16:35	17:43	Ourense-A Coruña
9171	17:20	18:28	A Coruña-Ourense
9201	19:50	20:58	A Coruña-Ourense
9230	22:58	0:06	Ourense-A Coruña
9351	15:10	16:18	A Coruña-Ourense





Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
9480	7:55	9:03	Ourense-A Coruña
9550	15:35	16:43	Ourense-A Coruña
9590	19:00	20:08	Ourense-A Coruña
34610	21:44	22:52	Ourense-A Coruña
9072	6:40	8:13	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9073	7:00	8:33	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9082	8:00	9:20	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9083	8:00	9:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9093	9:00	10:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9112	11:00	12:20	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9123	12:00	13:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9142	14:35	15:55	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9143	14:00	15:30	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9153	15:00	16:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9162	16:35	17:55	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9172	17:30	18:50	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9173	17:00	18:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9192	19:25	20:45	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9212	21:35	23:07	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9213	21:15	22:51	A Coruña-Vigo-Urzaiz
12411	5:35	7:41	A Coruña-Vigo-Guixar
12421	9:30	11:40	A Coruña-Vigo-Guixar
12431	15:50	17:59	A Coruña-Vigo-Guixar
12441	19:08	21:26	A Coruña-Vigo-Guixar
12453	12:40	14:54	A Coruña-Vigo-Guixar
12512	5:05	7:16	Vigo-Guixar-A Coruña
12526	9:13	11:28	Vigo-Guixar-A Coruña
12528	12:30	14:42	Vigo-Guixar-A Coruña
12538	15:02	17:13	Vigo-Guixar-A Coruña
12554	20:25	22:36	Vigo-Guixar-A Coruña
12611	6:15	9:00	Ponferrada-Ourense
12613	10:05	12:05	Ourense-Vigo-Guixar
12680	6:37	7:55	A Coruña-Ferrol
12694	12:30	14:16	Ourense-Lugo
12696	14:25	16:15	Lugo-Ourense
12960	16:40	18:20	Ourense-Santiago Compostela
12967	18:40	20:21	Santiago Compostela-Ourense
33474	7:20	8:49	Vigo-Guixar-Ourense
33618/33608	14:10	19:25	Vigo-Guixar-Ponferrada
33641	7:11	10:12	Monforte de Lemos-A Coruña
33642	19:45	22:56	A Coruña-Monforte de Lemos





Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
33687	19:30	20:50	Ferrol-A Coruña

Día 3 de diciembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
13127	22:05	0:32	Granada-Almería
9230	22:58	0:06	Ourense-A Coruña

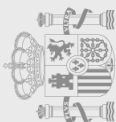
Día 4 de diciembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
8075	6:45	8:41	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
8085	8:00	10:00	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
8155	15:25	17:21	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
8175	17:54	20:03	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
8195	19:27	21:35	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
8275	7:40	10:19	Sevilla S.J.-Granada
8335	12:20	15:03	Sevilla S.J.-Granada
8395	19:15	21:57	Sevilla S.J.-Granada
8475	6:30	9:07	Granada-Sevilla S.J.
8505	19:05	21:44	Granada-Sevilla S.J.
8525	13:22	15:56	Granada-Sevilla S.J.
8654	6:50	7:42	Córdoba-Sevilla S.J.
8695	9:12	11:08	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
8705	20:13	22:10	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
8745	14:25	16:20	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
8785	18:19	20:18	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
8815	9:25	10:43	Málaga María Zambrano-Granada
8855	20:25	21:42	Málaga María Zambrano-Granada
8915	7:36	8:54	Granada-Málaga María Zambrano
8955	18:51	20:09	Granada-Málaga María Zambrano
33665	6:56	8:51	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
13000	6:40	8:26	Sevilla S.J.-Cádiz
13001	5:40	7:28	Cádiz-Sevilla S.J.
13003	6:45	8:32	Cádiz-Sevilla S.J.
13004	8:32	10:17	Sevilla S.J.-Cádiz
13005	8:40	10:20	Cádiz-Sevilla S.J.





Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
13008	12:45	14:30	Sevilla S.J.-Cádiz
13009	11:40	13:20	Cádiz-Sevilla S.J.
13010	14:45	16:27	Sevilla S.J.-Cádiz
13011	12:40	14:20	Cádiz-Sevilla S.J.
13012	15:49	17:30	Sevilla S.J.-Cádiz
13013	14:40	16:20	Cádiz-Sevilla S.J.
13015	15:40	17:25	Cádiz-Sevilla S.J.
13016	17:45	19:30	Sevilla S.J.-Cádiz
13017	17:40	19:20	Cádiz-Sevilla S.J.
13018	20:15	21:55	Sevilla S.J.-Cádiz
13021	20:40	22:20	Cádiz-Sevilla S.J.
13022	21:50	23:35	Sevilla S.J.-Cádiz
13023	17:35	19:05	Sevilla S.J.-Córdoba
13024	9:45	11:26	Sevilla S.J.-Cádiz
13025	18:40	20:17	Cádiz-Sevilla S.J.
13027	19:40	22:43	Sevilla S.J.-Jaén
13030	7:00	8:21	Córdoba-Sevilla S.J.
13031	20:30	21:48	Sevilla S.J.-Córdoba
13032	14:00	15:21	Córdoba-Sevilla S.J.
13035	16:56	20:06	Jaén-Sevilla S.J.
13037	10:00	11:38	Sevilla S.J.-Huelva-Termino
13041	6:55	8:25	Huelva-Termino-Sevilla S.J.
13047	13:30	16:27	Sevilla S.J.-Jaén
13049	19:15	20:45	Huelva-Termino-Sevilla S.J.
13055	10:09	12:48	Antequera Santa Ana-Algeciras
13063	6:20	8:56	Algeciras-Antequera Santa Ana
13067	21:00	23:48	Antequera Santa Ana-Algeciras
13071	15:03	18:13	Sevilla S.J.-Jaén
13073	18:32	21:32	Jaén-Sevilla S.J.
13075	7:40	10:47	Sevilla S.J.-Jaén
13077	16:56	19:39	Algeciras-Antequera Santa Ana
13079	6:35	9:37	Jaén-Sevilla S.J.
13081	8:41	10:00	Sevilla S.J.-Córdoba
13083	14:32	17:30	Jaén-Sevilla S.J.
13084	7:45	10:30	Jabugo-Galaroza-Huelva-Termino
13089	19:30	22:25	Huelva-Termino-Jabugo-Galaroza
13095	21:31	23:03	Sevilla S.J.-Huelva-Termino
13121	11:10	13:32	Granada-Almería
13127	22:05	0:32	Granada-Almería
13131	10:35	12:55	Almería-Granada
13135	18:04	20:36	Almería-Granada
13203	7:10	8:57	Palma del rio-Villa del Rio



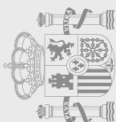


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
13206	7:50	8:16	Alcolea Córdoba-Villarrubia Córdoba
13207	9:03	9:32	Villarrubia Córdoba-Alcolea Córdoba
13208	9:12	10:16	Villa del Rio-Villarrubia Córdoba
13209	10:48	11:14	Villarrubia Córdoba-Alcolea Córdoba
13213	13:10	13:40	Villarrubia Córdoba-Alcolea Córdoba
13217	16:50	17:01	Villarrubia Córdoba-Córdoba
13218	13:09	13:36	Alcolea Córdoba-Villarrubia Córdoba
13221	19:40	20:28	Córdoba-Villa del Rio
13223	20:08	21:11	Palma del rio-Alcolea Córdoba Campus Universitario Rabanales-Villarrubia Córdoba
13226	18:01	18:21	Córdoba-Alcolea Córdoba
13229	11:40	11:52	Alcolea Córdoba-Palma del rio
13230	19:05	20:02	Villa del Rio-Córdoba
13232	18:45	19:30	Alcolea Córdoba-Palma del rio
13234	21:20	22:22	Villarrubia Córdoba-Campus Universitario Rabanales
13235	13:47	14:05	Alcolea Córdoba-Villarrubia Córdoba
13240	16:10	16:37	Villarrubia Córdoba-Alcolea Córdoba
13241	18:25	18:52	Córdoba-Campus Universitario Rabanales
13251	7:34	7:40	Córdoba-Campus Universitario Rabanales
13253	8:45	8:51	Campus Universitario Rabanales-Palma del rio
13258	14:41	15:38	Campus Universitario Rabanales-Córdoba
13260	15:56	16:02	Campus Universitario Rabanales-Córdoba
13264	8:35	8:41	Córdoba-Campus Universitario Rabanales
13265	8:23	8:29	Córdoba-Villarrubia Córdoba
13266	21:03	21:15	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
13900	7:14	10:06	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
13902	8:25	11:17	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
13904	11:40	14:34	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
13910	19:58	22:53	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
13921	6:37	9:38	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
13923	8:58	11:56	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
13925	13:21	16:17	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
13931	20:37	23:31	Chamartín - Clara Campoamor-Jaén
18030	8:56	13:28	Jaén-Chamartín - Clara Campoamor
18031	6:12	10:26	Chamartín - Clara Campoamor-Jaén
18032	15:42	19:54	Jaén-Chamartín - Clara Campoamor
18033	8:32	12:27	Chamartín - Clara Campoamor-Jaén
18036	19:18	23:23	Jaén-Chamartín - Clara Campoamor
18037	17:20	21:26	Chamartín - Clara Campoamor-Jaén
34233	17:32	18:31	Jaén-Chamartín - Clara Campoamor
71800	6:55	10:00	Córdoba-Villa del Rio Ribadeo-Ferrol



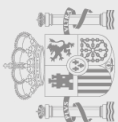


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
71803	19:05	22:15	Ferrol-Ribadeo
71811	8:20	15:42	Ferrol-Oviedo/Uviéu
71820	7:10	10:22	Llanes-Oviedo/Uviéu
71823	18:39	21:44	Oviedo/Uviéu-Llanes
71830	7:19	14:44	Oviedo/Uviéu-Ferrol
71831	7:57	13:34	Oviedo/Uviéu-Santander
71833	14:44	20:19	Oviedo/Uviéu-Santander
71840	6:49	8:20	Marrón-Santander
71850	8:29	13:56	Santander-Oviedo/Uviéu
71852	15:28	21:01	Santander-Oviedo/Uviéu
71853	13:53	16:56	Santander-Bilbao La Concordia
71855	19:02	22:08	Santander-Bilbao La Concordia
71872	13:31	16:41	Bilbao La Concordia-Santander
71874	19:31	22:43	Bilbao La Concordia-Santander
71876	14:33	22:17	Bilbao La Concordia-La Asunción Universidad
71891	13:55	21:40	La Asunción Universidad-Bilbao La Concordia Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara
8058	6:23	7:28	Campoamor
8062	6:45	7:18	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara
8068	6:45	7:50	Campoamor Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid
8069	6:43	7:51	Camp.Gran.
8072	7:45	8:17	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8073	7:25	7:57	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara
8078	7:27	8:32	Campoamor Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid
8079	7:52	8:57	Camp.Gran. Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano
8080	8:05	9:21	(AV) Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena
8081	8:16	9:32	Grand
8082	8:45	9:18	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara
8088	8:45	9:50	Campoamor
8093	9:20	9:53	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano
8100	10:05	11:21	(AV) Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena
8101	10:13	11:29	Grand
8102	10:15	10:46	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8103	10:30	11:03	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand



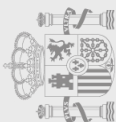


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
8109	10:15	11:20	Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8111	12:30	13:46	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara Campoamor
8118	11:30	12:35	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8123	12:25	12:58	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
8129	12:05	13:10	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8130	13:15	14:31	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8132	13:45	14:18	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8133	13:25	13:58	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara Campoamor
8142	14:45	15:17	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
8148	14:05	15:10	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8150	15:45	17:01	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8151	15:12	16:28	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8152	15:50	16:23	Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara Campoamor
8153	15:25	15:58	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8158	15:20	16:25	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8162	16:45	17:18	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8163	16:25	16:58	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8169	16:26	17:31	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8171	17:16	18:32	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8172	17:45	18:17	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8173	17:25	17:59	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara Campoamor
8178	17:50	18:55	Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8179	17:00	18:05	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
8180	18:15	19:31	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8182	18:45	19:17	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8183	18:20	18:53	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
8189	18:45	19:50	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8190	19:10	20:27	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.



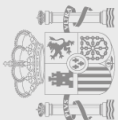


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
8191	19:16	20:32	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8192	19:45	20:18	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8193	19:25	19:58	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8198	19:46	20:51	Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara Campoamor
8199	19:25	20:31	Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8200	20:10	21:27	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
8203	20:25	20:58	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8208	20:35	21:40	Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara Campoamor
8209	20:02	21:07	Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8211	21:22	22:38	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8212	20:45	21:17	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8213	21:30	22:03	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8219	21:30	22:35	Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8220	22:15	23:31	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
8261	6:25	7:47	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8271	7:00	8:16	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8273	6:50	7:23	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8278	7:55	9:00	Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara Campoamor
8283	7:55	8:28	Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8292	9:15	9:48	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8312	11:15	11:47	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8322	12:15	12:47	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8359	15:40	16:45	Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8389	18:10	19:15	Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
9055	5:45	7:38	Albacete-Los Llanos-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
9184	18:10	20:00	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Albacete-Los Llanos
33063	6:25	6:58	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
33070	17:13	18:29	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano



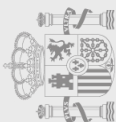


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
			(AV)
33260	6:35	7:54	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano
12600	15:27	17:25	(AV)
12601	7:07	9:03	Ponferrada-León
			León-Ponferrada
17000	21:13	23:03	Chamartín - Clara Campoamor-Alcázar de San Juan
			Alcázar de San Juan-Chamartín - Clara Campoamor
17009	13:58	15:44	Ciudad Real-Chamartín - Clara Campoamor
17041	14:20	17:17	Ávila-El Escorial
17104	15:00	15:53	El Escorial-Ávila
17113	22:46	23:41	Segovia-Cercedilla
17120	7:43	8:27	Cercedilla-Segovia
17121	6:48	7:32	Ávila-Tres Hermanos
17201	6:45	8:18	Soria-Chamartín - Clara Campoamor
17301	7:02	10:06	Chamartín - Clara Campoamor-Soria
17306	19:00	21:54	Príncipe Pio-León
18002	16:28	21:07	Príncipe Pio-León
18004	18:27	23:07	Vitoria-Gasteiz-Príncipe Pio
18010	7:40	13:25	San Sebastián-Príncipe Pio
18012	11:22	18:55	San Sebastián-Príncipe Pio
18014	14:04	21:42	Chamartín - Clara Campoamor-Albacete-Los Llanos
18040	14:40	17:40	Albacete-Los Llanos-Chamartín - Clara Campoamor
18041	6:05	9:02	Chamartín - Clara Campoamor-Albacete-Los Llanos
18042	18:22	21:09	Albacete-Los Llanos-Chamartín - Clara Campoamor
18043	17:50	20:58	Príncipe Pio-San Sebastián
18060	9:07	16:34	Príncipe Pio-San Sebastián
18062	12:26	19:59	Príncipe Pio-Vitoria-Gasteiz
18064	17:12	23:00	Ciudad Real-Alacant-Terminal
18081	10:12	14:13	Alacant-Terminal-Ciudad Real
18083	16:55	20:58	Valladolid Camp.Gran.-Santander
18103	18:29	22:40	León-Príncipe Pio
18106	6:40	11:26	León-Príncipe Pio
18110	15:42	20:41	Ciudad Real-Alacant-Terminal
18181	16:24	20:40	Alacant-Terminal-Ciudad Real
18183	10:12	14:08	Salamanca-Palencia
18306	14:00	16:20	Palencia-La Alamedilla
18308	13:35	15:52	Salamanca-Valladolid Camp.Gran.
18314	16:08	17:16	



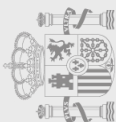


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
18318	18:56	20:31	Valladolid Camp.Gran.-La Alamedilla
18902	11:10	13:57	Príncipe Pio-La Alamedilla
18904	13:40	16:23	Príncipe Pio-La Alamedilla
18908	19:37	22:26	Príncipe Pio-La Alamedilla
18910	21:12	23:51	Príncipe Pio-La Alamedilla
18912	17:54	20:53	Príncipe Pio-La Alamedilla
18924	12:28	15:12	Salamanca-Príncipe Pio
18926	16:44	19:48	Salamanca-Príncipe Pio
18930	20:01	22:47	Salamanca-Príncipe Pio
18936	18:02	20:56	Salamanca-Príncipe Pio
18938	9:41	12:34	Salamanca-Príncipe Pio
30664	16:15	20:24	Santander-Valladolid Camp.Gran.
33200	19:48	21:15	Valladolid Camp.Gran.-Ávila
8077	7:05	8:11	Lleida-Pirineus-Barcelona-Sants
8186	18:05	19:13	Barcelona-Sants-Lleida-Pirineus
9075	7:00	7:53	Alacant-Terminal-Murcia del Carmen
9087	8:15	9:07	Murcia del Carmen-Alacant-Terminal
9125	12:50	13:43	Alacant-Terminal-Murcia del Carmen
9127	12:45	13:37	Murcia del Carmen-Alacant-Terminal
9155	15:15	16:08	Alacant-Terminal-Murcia del Carmen
9157	15:00	15:52	Murcia del Carmen-Alacant-Terminal
9195	19:55	20:48	Alacant-Terminal-Murcia del Carmen
9197	19:50	20:42	Murcia del Carmen-Alacant-Terminal
9215	21:55	22:48	Alacant-Terminal-Murcia del Carmen
33067	6:40	7:32	Murcia del Carmen-Alacant-Terminal
33087	8:00	9:05	Lleida-Pirineus-Barcelona-Sants
33216	21:30	22:36	Barcelona-Sants-Lleida-Pirineus
14123	6:45	10:58	Valencia Nord-Murcia del Carmen
14201	6:50	11:37	Cartagena-Valencia Nord
14203	16:13	21:10	Cartagena-Valencia Nord
14205	16:28	21:17	Valencia Nord-Cartagena
14410	6:00	8:11	Alcoi-Valencia Nord
14411	6:27	8:38	Valencia Nord-Alcoi
14412	8:52	10:14	Alcoi-Xativa
14415	13:30	14:53	Xativa-Alcoi
14419	17:25	19:34	Valencia Nord-Alcoi
14420	19:42	21:00	Alcoi-Xativa
14421	21:11	22:33	Xativa-Alcoi
14470	6:23	7:02	Villena-Sant Vicent Centre (APD)
14471	7:41	8:21	Sant Vicent Centre (APD)-Villena
14475	14:28	15:10	Sant Vicent Centre (APD)-Villena
14476	15:40	16:25	Villena-Sant Vicent Centre (APD)



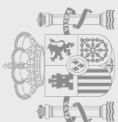


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
14478	19:35	20:20	Villena-Sant Vicent Centre (APD)
14479	21:00	21:46	Sant Vicent Centre (APD)-Villena
14510	7:20	8:25	Murcia del Carmen-Cartagena
14516	14:30	15:29	Murcia del Carmen-Cartagena
14517	14:30	15:31	Cartagena-Murcia del Carmen
14521	21:23	22:22	Cartagena-Murcia del Carmen
14540	10:15	11:16	Murcia del Carmen-Cartagena
14541	5:09	6:05	Cartagena-Murcia del Carmen
14542	12:35	13:38	Murcia del Carmen-Cartagena
14543	10:30	11:28	Cartagena-Murcia del Carmen
14544	18:10	19:13	Murcia del Carmen-Cartagena
14545	12:35	13:33	Cartagena-Murcia del Carmen
14547	18:10	19:06	Cartagena-Murcia del Carmen
15015	15:43	21:14	Barcelona-Est. de França-Zaragoza Delicias
15016	16:30	21:54	Zaragoza Delicias-Barcelona-Est. de França
15509	17:48	20:05	Lleida-Pirineus-Zaragoza Delicias
15510	15:15	17:27	Zaragoza Delicias-Lleida-Pirineus
15642	15:42	18:29	Zaragoza Delicias-Canfranc
15646	6:24	7:25	Zaragoza Delicias-Huesca
15659	18:38	19:46	Huesca-Zaragoza Delicias
15753	7:38	8:36	Huesca-Zaragoza Delicias
15756	19:02	20:03	Zaragoza Delicias-Huesca
16011	19:00	21:11	Vitoria-Gasteiz-Castejón de Ebro
16015	16:39	18:17	Pamplona-Miranda de Ebro
16027	18:52	21:44	Castejón de Ebro-Miranda de Ebro
17050	7:15	16:55	Chamartín - Clara Campoamor-Barcelona-Est. de França
17052	15:47	22:40	Chamartín - Clara Campoamor-Lleida-Pirineus
17501	8:43	18:09	Barcelona-Est. de França-Chamartín - Clara Campoamor
17503	6:25	13:36	Lleida-Pirineus-Chamartín - Clara Campoamor
18021	13:00	15:27	Miraflores-Pamplona
18025	5:52	10:53	Ciudad Real-Valencia Nord
18027	16:50	20:51	Valencia Nord-Alcázar de San Juan
18029	14:55	18:52	Miranda de Ebro-Miraflores
18071	6:00	10:22	Miraflores-Miranda de Ebro
18072	6:15	8:36	Logroño-Zaragoza Delicias
18073	14:18	16:38	Miraflores-Logroño
18074	7:43	10:05	Pamplona-Miraflores
18075	17:32	19:45	Miraflores-Logroño
18076	15:10	17:20	Logroño-Miraflores
18077	19:23	21:49	Miraflores-Pamplona



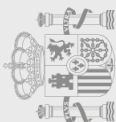


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
18078	20:30	22:51	Logroño-Miraflores
18079	21:00	22:15	Miraflores-Castejón de Ebro
18502	9:35	15:28	Valencia Nord-Huesca
18504	11:57	17:10	Valencia Nord-Miraflores
18506	16:22	21:28	Valencia Nord-Miraflores
18511	8:04	13:34	Miraflores-Valencia Nord
18515	16:02	22:37	Huesca-Valencia Nord
18523	11:05	16:18	Miraflores-Valencia Nord
18750	6:50	9:05	Arcos de Jalón-Miraflores
18755	20:25	22:44	Miraflores-Arcos de Jalón
30430	7:00	8:00	Castelló de la Plana-Vinaròs
30432	8:04	9:04	Castelló de la Plana-Vinaròs
30433	6:25	7:25	Vinaròs-Castelló de la Plana
30435	8:10	9:16	Vinaròs-Castelló de la Plana
30443	15:20	16:20	Vinaròs-Castelló de la Plana
30444	13:45	14:50	Castelló de la Plana-Vinaròs
30449	21:15	22:20	Vinaròs-Castelló de la Plana
30452	20:10	21:10	Castelló de la Plana-Vinaròs
30702	14:00	17:15	Valencia Nord-Tortosa
30704	18:38	21:45	Tortosa-Valencia Nord
30716	20:05	22:52	Valencia Nord-Tortosa
30718	6:30	9:14	Tortosa-Valencia Nord
30893/3089			
4	9:43	15:39	Barcelona-Est. de França-Tortosa-Valencia Nord
30896/3389			Valencia Nord-Tortosa-Barcelona-Est. De
8	17:05	23:24	França
17012	14:50	19:11	Madrid Atocha Cer.-Mérida
17018	18:14	22:36	Madrid Atocha Cer.-Cáceres
17021	6:15	10:20	Cáceres-Madrid Atocha Cer.
17026	12:52	17:11	Mérida-Madrid Atocha Cer.
17703	6:23	7:51	Talavera Reina-Madrid Atocha Cer.
17706	21:09	22:37	Madrid Atocha Cer.-Talavera Reina
17803	19:45	22:27	Badajoz-Cabeza del Buey
17806	6:17	8:41	Cabeza del Buey-Badajoz
17900	10:55	18:58	Madrid Atocha Cer.-Sevilla S.J.
17903	12:00	19:43	Sevilla S.J.-Madrid Atocha Cer.
18330	15:35	21:30	Alcázar de San Juan-Badajoz
18331	6:58	12:50	Badajoz-Alcázar de San Juan
18770	12:00	16:11	Puertollano (AV)-Badajoz
18772	6:30	11:17	Plasencia-Sevilla S.J.
18777	14:30	19:06	Badajoz-Puertollano (AV)
18779	16:54	21:58	Sevilla S.J.-Plasencia





Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
9051	5:08	6:16	A Coruña-Ourense
9090	9:50	10:58	Ourense-A Coruña
9111	11:30	12:38	A Coruña-Ourense
9120	12:30	13:38	Ourense-A Coruña
9131	13:30	14:38	A Coruña-Ourense
9140	14:15	15:23	Ourense-A Coruña
9160	16:35	17:43	Ourense-A Coruña
9171	17:20	18:28	A Coruña-Ourense
9201	19:50	20:58	A Coruña-Ourense
9230	22:58	0:06	Ourense-A Coruña
9351	15:10	16:18	A Coruña-Ourense
9480	7:55	9:03	Ourense-A Coruña
9550	15:35	16:43	Ourense-A Coruña
9590	19:00	20:08	Ourense-A Coruña
33681	7:45	8:51	A Coruña-Ourense
9072	6:40	8:13	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9073	7:00	8:33	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9082	8:00	9:20	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9083	8:00	9:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9093	9:00	10:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9112	11:00	12:20	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9123	12:00	13:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9142	14:35	15:55	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9143	14:00	15:30	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9153	15:00	16:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9162	16:35	17:55	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9172	17:30	18:50	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9173	17:00	18:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9192	19:25	20:45	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9212	21:35	23:07	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9213	21:15	22:51	A Coruña-Vigo-Urzaiz
12411	5:35	7:41	A Coruña-Vigo-Guixar
12421	9:30	11:40	A Coruña-Vigo-Guixar
12431	15:50	17:59	A Coruña-Vigo-Guixar
12441	19:08	21:26	A Coruña-Vigo-Guixar
12453	12:40	14:54	A Coruña-Vigo-Guixar
12512	5:05	7:16	Vigo-Guixar-A Coruña
12526	9:13	11:28	Vigo-Guixar-A Coruña
12528	12:30	14:42	Vigo-Guixar-A Coruña
12538	15:02	17:13	Vigo-Guixar-A Coruña
12554	20:25	22:36	Vigo-Guixar-A Coruña
12611	6:15	9:00	Ponferrada-Ourense





Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
12613	10:05	12:05	Ourense-Vigo-Guixar
12680	6:37	7:55	A Coruña-Ferrol
12694	12:30	14:16	Ourense-Lugo
12696	14:25	16:15	Lugo-Ourense
12960	16:40	18:20	Ourense-Santiago Compostela
12967	18:40	20:21	Santiago Compostela-Ourense
33618/3360			
8	14:10	19:25	Vigo-Guixar-Ponferrada
33641	7:11	10:12	Monforte de Lemos-A Coruña
33642	19:45	22:56	A Coruña-Monforte de Lemos
33687	19:30	20:50	Ferrol-A Coruña
34477	21:44	23:35	Ourense-Vigo-Guixar

Día 5 de diciembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
8075	6:45	8:41	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
8085	8:00	10:00	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
8155	15:25	17:21	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
8175	17:54	20:03	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
8195	19:27	21:35	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
8275	7:40	10:19	Sevilla S.J.-Granada
8335	12:20	15:03	Sevilla S.J.-Granada
8395	19:15	21:57	Sevilla S.J.-Granada
8475	6:30	9:07	Granada-Sevilla S.J.
8505	19:05	21:44	Granada-Sevilla S.J.
8525	13:22	15:56	Granada-Sevilla S.J.
8654	6:50	7:42	Córdoba-Sevilla S.J.
8695	9:12	11:08	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
8705	20:13	22:10	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
8745	14:25	16:20	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
8785	18:19	20:18	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
8815	9:25	10:43	Málaga María Zambrano-Granada
8855	20:25	21:42	Málaga María Zambrano-Granada
8915	7:36	8:54	Granada-Málaga María Zambrano
8955	18:51	20:09	Granada-Málaga María Zambrano
33665	6:56	8:51	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
13000	6:40	8:26	Sevilla S.J.-Cádiz
13001	5:40	7:28	Cádiz-Sevilla S.J.
13003	6:45	8:32	Cádiz-Sevilla S.J.



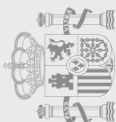


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
13004	8:32	10:17	Sevilla S.J.-Cádiz
13005	8:40	10:20	Cádiz-Sevilla S.J.
13008	12:45	14:30	Sevilla S.J.-Cádiz
13009	11:40	13:20	Cádiz-Sevilla S.J.
13010	14:45	16:27	Sevilla S.J.-Cádiz
13011	12:40	14:20	Cádiz-Sevilla S.J.
13012	15:49	17:30	Sevilla S.J.-Cádiz
13013	14:40	16:20	Cádiz-Sevilla S.J.
13015	15:40	17:25	Cádiz-Sevilla S.J.
13016	17:45	19:30	Sevilla S.J.-Cádiz
13017	17:40	19:20	Cádiz-Sevilla S.J.
13018	20:15	21:55	Sevilla S.J.-Cádiz
13021	20:40	22:20	Cádiz-Sevilla S.J.
13022	21:50	23:35	Sevilla S.J.-Cádiz
13023	17:35	19:05	Sevilla S.J.-Córdoba
13024	9:45	11:26	Sevilla S.J.-Cádiz
13025	18:40	20:17	Cádiz-Sevilla S.J.
13027	19:40	22:43	Sevilla S.J.-Jaén
13030	7:00	8:21	Córdoba-Sevilla S.J.
13031	20:30	21:48	Sevilla S.J.-Córdoba
13032	14:00	15:21	Córdoba-Sevilla S.J.
13035	16:56	20:06	Jaén-Sevilla S.J.
13037	10:00	11:38	Sevilla S.J.-Huelva-Termino
13041	6:55	8:25	Huelva-Termino-Sevilla S.J.
13047	13:30	16:27	Sevilla S.J.-Jaén
13049	19:15	20:45	Huelva-Termino-Sevilla S.J.
13055	10:09	12:48	Antequera Santa Ana-Algeciras
13063	6:20	8:56	Algeciras-Antequera Santa Ana
13067	21:00	23:48	Antequera Santa Ana-Algeciras
13071	15:03	18:13	Sevilla S.J.-Jaén
13073	18:32	21:32	Jaén-Sevilla S.J.
13075	7:40	10:47	Sevilla S.J.-Jaén
13077	16:56	19:39	Algeciras-Antequera Santa Ana
13079	6:35	9:37	Jaén-Sevilla S.J.
13081	8:41	10:00	Sevilla S.J.-Córdoba
13083	14:32	17:30	Jaén-Sevilla S.J.
13084	7:45	10:30	Jabugo-Galaroza-Huelva-Termino
13089	19:30	22:25	Huelva-Termino-Jabugo-Galaroza
13095	21:31	23:03	Sevilla S.J.-Huelva-Termino
13121	11:10	13:32	Granada-Almería
13127	22:05	0:32	Granada-Almería
13131	10:35	12:55	Almería-Granada



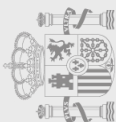


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
13135	18:04	20:36	Almería-Granada
13203	7:10	8:57	Palma del rio-Villa del Rio
13206	7:50	8:16	Alcolea Córdoba-Villarrubia Córdoba
13207	9:03	9:32	Villarrubia Córdoba-Alcolea Córdoba
13208	9:12	10:16	Villa del Rio-Villarrubia Córdoba
13209	10:48	11:14	Villarrubia Córdoba-Alcolea Córdoba
13213	13:10	13:40	Villarrubia Córdoba-Alcolea Córdoba
13217	16:50	17:01	Villarrubia Córdoba-Córdoba
13218	13:09	13:36	Alcolea Córdoba-Villarrubia Córdoba
13221	19:40	20:28	Córdoba-Villa del Rio
13223	20:08	21:11	Palma del rio-Alcolea Córdoba Campus Universitario Rabanales-Villarrubia Córdoba
13226	18:01	18:21	Córdoba-Alcolea Córdoba
13229	11:40	11:52	Alcolea Córdoba-Palma del rio
13230	19:05	20:02	Villa del Rio-Córdoba
13232	18:45	19:30	Alcolea Córdoba-Palma del rio
13234	21:20	22:22	Villarrubia Córdoba-Campus Universitario Rabanales
13235	13:47	14:05	Alcolea Córdoba-Villarrubia Córdoba
13240	16:10	16:37	Villarrubia Córdoba-Alcolea Córdoba
13241	18:25	18:52	Córdoba-Campus Universitario Rabanales
13251	7:34	7:40	Córdoba-Campus Universitario Rabanales
13253	8:45	8:51	Campus Universitario Rabanales-Palma del rio
13258	14:41	15:38	Campus Universitario Rabanales-Córdoba
13260	15:56	16:02	Campus Universitario Rabanales-Córdoba
13264	8:35	8:41	Córdoba-Campus Universitario Rabanales
13265	8:23	8:29	Córdoba-Villarrubia Córdoba
13266	21:03	21:15	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
13900	7:14	10:06	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
13902	8:25	11:17	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
13904	11:40	14:34	Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano
13910	19:58	22:53	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
13921	6:37	9:38	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
13923	8:58	11:56	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
13925	13:21	16:17	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
13931	20:37	23:31	Málaga María Zambrano-Sevilla S.J.
18030	8:56	13:28	Chamartín - Clara Campoamor-Jaén
18031	6:12	10:26	Jaén-Chamartín - Clara Campoamor
18032	15:42	19:54	Chamartín - Clara Campoamor-Jaén
18033	8:32	12:27	Jaén-Chamartín - Clara Campoamor
18036	19:18	23:23	Chamartín - Clara Campoamor-Jaén
18037	17:20	21:26	Jaén-Chamartín - Clara Campoamor



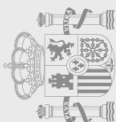


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
34233	17:32	18:31	Córdoba-Villa del Río
71800	6:55	10:00	Ribadeo-Ferrol
71803	19:05	22:15	Ferrol-Ribadeo
71811	8:20	15:42	Ferrol-Oviedo/Uviéu
71820	7:10	10:22	Llanes-Oviedo/Uviéu
71823	18:39	21:44	Oviedo/Uviéu-Llanes
71830	7:19	14:44	Oviedo/Uviéu-Ferrol
71831	7:57	13:34	Oviedo/Uviéu-Santander
71833	14:44	20:19	Oviedo/Uviéu-Santander
71840	6:49	8:20	Marrón-Santander
71850	8:29	13:56	Santander-Oviedo/Uviéu
71852	15:28	21:01	Santander-Oviedo/Uviéu
71853	13:53	16:56	Santander-Bilbao La Concordia
71855	19:02	22:08	Santander-Bilbao La Concordia
71872	13:31	16:41	Bilbao La Concordia-Santander
71874	19:31	22:43	Bilbao La Concordia-Santander
71876	14:33	22:17	Bilbao La Concordia-La Asunción Universidad
71891	13:55	21:40	La Asunción Universidad-Bilbao La Concordia Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara
8058	6:23	7:28	Campoamor
8062	6:45	7:18	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara
8068	6:45	7:50	Campoamor Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8069	6:43	7:51	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8072	7:45	8:17	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8073	7:25	7:57	Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara
8078	7:27	8:32	Campoamor Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8079	7:52	8:57	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
8080	8:05	9:21	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8081	8:16	9:32	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8082	8:45	9:18	Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara
8088	8:45	9:50	Campoamor
8093	9:20	9:53	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
8100	10:05	11:21	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8101	10:13	11:29	Grand



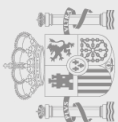


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
8102	10:15	10:46	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8103	10:30	11:03	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8109	10:15	11:20	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8111	12:30	13:46	Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara Campoamor
8118	11:30	12:35	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8123	12:25	12:58	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
8129	12:05	13:10	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara Campoamor
8130	13:15	14:31	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8132	13:45	14:18	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8133	13:25	13:58	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8142	14:45	15:17	Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara Campoamor
8148	14:05	15:10	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
8150	15:45	17:01	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8151	15:12	16:28	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8152	15:50	16:23	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8153	15:25	15:58	Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara Campoamor
8158	15:20	16:25	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8162	16:45	17:18	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8163	16:25	16:58	Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara Campoamor
8168	16:22	17:27	Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8169	16:26	17:31	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8171	17:16	18:32	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8172	17:45	18:17	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8173	17:25	17:59	Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara Campoamor
8178	17:50	18:55	Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8179	17:00	18:05	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
8180	18:15	19:31	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8182	18:45	19:17	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8183	18:20	18:53	



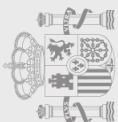


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
8189	18:45	19:50	Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8190	19:10	20:27	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
8191	19:16	20:32	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8192	19:45	20:18	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8193	19:25	19:58	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara Campoamor
8198	19:46	20:51	Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8199	19:25	20:31	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
8200	20:10	21:27	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara Campoamor
8203	20:25	20:58	Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8208	20:35	21:40	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8209	20:02	21:07	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8211	21:22	22:38	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8212	20:45	21:17	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
8213	21:30	22:03	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8219	21:30	22:35	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8220	22:15	23:31	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
8261	6:25	7:47	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8271	7:00	8:16	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8273	6:50	7:23	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara Campoamor
8278	7:55	9:00	Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8283	7:55	8:28	Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8292	9:15	9:48	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
8312	11:15	11:47	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo
8322	12:15	12:47	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8359	15:40	16:45	Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8389	18:10	19:15	Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
9055	5:45	7:38	Albacete-Los Llanos-Madrid P.Atocha-Almudena Grand



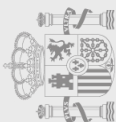


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
9184	18:10	20:00	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Albacete-Los Llanos
33063	6:25	6:58	Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
33070	17:13	18:29	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
33260	6:35	7:54	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano (AV)
12600	15:27	17:25	Ponferrada-León
12601	7:07	9:03	León-Ponferrada
17009	13:58	15:44	Alcázar de San Juan-Chamartín - Clara Campoamor
17041	14:20	17:17	Ciudad Real-Chamartín - Clara Campoamor
17104	15:00	15:53	Ávila-El Escorial
17113	22:46	23:41	El Escorial-Ávila
17120	7:43	8:27	Segovia-Cercedilla
17121	6:48	7:32	Cercedilla-Segovia
17201	6:45	8:18	Ávila-Tres Hermanos
17301	7:02	10:06	Soria-Chamartín - Clara Campoamor
17306	19:00	21:54	Chamartín - Clara Campoamor-Soria
18002	16:28	21:07	Príncipe Pio-León
18004	18:27	23:07	Príncipe Pio-León
18010	7:40	13:25	Vitoria-Gasteiz-Príncipe Pio
18012	11:22	18:55	San Sebastián-Príncipe Pio
18014	14:04	21:42	San Sebastián-Príncipe Pio
18040	14:40	17:40	Chamartín - Clara Campoamor-Albacete-Los Llanos
18041	6:05	9:02	Albacete-Los Llanos-Chamartín - Clara Campoamor
18042	18:22	21:09	Chamartín - Clara Campoamor-Albacete-Los Llanos
18043	17:50	20:58	Albacete-Los Llanos-Chamartín - Clara Campoamor
18060	9:07	16:34	Príncipe Pio-San Sebastián
18062	12:26	19:59	Príncipe Pio-San Sebastián
18064	17:12	23:00	Príncipe Pio-Vitoria-Gasteiz
18066	14:55	20:50	Príncipe Pio-Vitoria-Gasteiz
18081	10:12	14:13	Ciudad Real-Alacant-Terminal
18083	16:55	20:58	Alacant-Terminal-Ciudad Real
18103	18:29	22:40	Valladolid Camp.Gran.-Santander
18106	6:40	11:26	León-Príncipe Pio
18110	15:42	20:41	León-Príncipe Pio
18181	16:24	20:40	Ciudad Real-Alacant-Terminal
18183	10:12	14:08	Alacant-Terminal-Ciudad Real



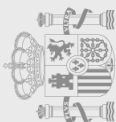


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
18306	14:00	16:20	Salamanca-Palencia
18308	13:35	15:52	Palencia-La Alamedilla
18314	16:08	17:16	Salamanca-Valladolid Camp.Gran.
18318	18:56	20:31	Valladolid Camp.Gran.-La Alamedilla
18322	17:50	20:45	Valladolid Camp.Gran.-Puebla Sanabria
18902	11:10	13:57	Príncipe Pio-La Alamedilla
18904	13:40	16:23	Príncipe Pio-La Alamedilla
18908	19:37	22:26	Príncipe Pio-La Alamedilla
18910	21:12	23:51	Príncipe Pio-La Alamedilla
18912	17:54	20:53	Príncipe Pio-La Alamedilla
18924	12:28	15:12	Salamanca-Príncipe Pio
18926	16:44	19:48	Salamanca-Príncipe Pio
18930	20:01	22:47	Salamanca-Príncipe Pio
18936	18:02	20:56	Salamanca-Príncipe Pio
18938	9:41	12:34	Salamanca-Príncipe Pio
30664	16:15	20:24	Santander-Valladolid Camp.Gran.
33200	19:48	21:15	Valladolid Camp.Gran.-Ávila
8077	7:05	8:11	Lleida-Pirineus-Barcelona-Sants
8186	18:05	19:13	Barcelona-Sants-Lleida-Pirineus
9075	7:00	7:53	Alacant-Terminal-Murcia del Carmen
9087	8:15	9:07	Murcia del Carmen-Alacant-Terminal
9125	12:50	13:43	Alacant-Terminal-Murcia del Carmen
9127	12:45	13:37	Murcia del Carmen-Alacant-Terminal
9155	15:15	16:08	Alacant-Terminal-Murcia del Carmen
9157	15:00	15:52	Murcia del Carmen-Alacant-Terminal
9195	19:55	20:48	Alacant-Terminal-Murcia del Carmen
9197	19:50	20:42	Murcia del Carmen-Alacant-Terminal
9215	21:55	22:48	Alacant-Terminal-Murcia del Carmen
33067	6:40	7:32	Murcia del Carmen-Alacant-Terminal
33087	8:00	9:05	Lleida-Pirineus-Barcelona-Sants
33216	21:30	22:36	Barcelona-Sants-Lleida-Pirineus
14003	15:15	17:53	Valencia Nord-Alacant-Terminal
14123	6:45	10:58	Valencia Nord-Murcia del Carmen
14201	6:50	11:37	Cartagena-Valencia Nord
14203	16:13	21:10	Cartagena-Valencia Nord
14205	16:28	21:17	Valencia Nord-Cartagena
14209	19:30	22:05	Alacant-Terminal-Valencia Nord
14400	18:12	20:28	Albacete-Los Llanos-Valencia Nord
14401	14:30	17:16	Valencia Nord-Albacete-Los Llanos
14410	6:00	8:11	Alcoi-Valencia Nord
14411	6:27	8:38	Valencia Nord-Alcoi
14419	17:25	19:34	Valencia Nord-Alcoi





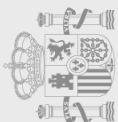
Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
14420	19:42	21:00	Alcoi-Xativa
14421	21:11	22:33	Xativa-Alcoi
14470	6:23	7:02	Villena-Sant Vicent Centre (APD)
14471	7:41	8:21	Sant Vicent Centre (APD)-Villena
14475	14:28	15:10	Sant Vicent Centre (APD)-Villena
14476	15:40	16:25	Villena-Sant Vicent Centre (APD)
14478	19:35	20:20	Villena-Sant Vicent Centre (APD)
14479	21:00	21:46	Sant Vicent Centre (APD)-Villena
14510	7:20	8:25	Murcia del Carmen-Cartagena
14516	14:30	15:29	Murcia del Carmen-Cartagena
14517	14:30	15:31	Cartagena-Murcia del Carmen
14521	21:23	22:22	Cartagena-Murcia del Carmen
14540	10:15	11:16	Murcia del Carmen-Cartagena
14541	5:09	6:05	Cartagena-Murcia del Carmen
14542	12:35	13:38	Murcia del Carmen-Cartagena
14543	10:30	11:28	Cartagena-Murcia del Carmen
14544	18:10	19:13	Murcia del Carmen-Cartagena
14545	12:35	13:33	Cartagena-Murcia del Carmen
14547	18:10	19:06	Cartagena-Murcia del Carmen
15015	15:43	21:14	Barcelona-Est. de França-Zaragoza Delicias
15016	16:30	21:54	Zaragoza Delicias-Barcelona-Est. de França
15509	17:48	20:05	Lleida-Pirineus-Zaragoza Delicias
15510	15:15	17:27	Zaragoza Delicias-Lleida-Pirineus
15642	15:42	18:29	Zaragoza Delicias-Canfranc
15646	6:24	7:25	Zaragoza Delicias-Huesca
15659	18:38	19:46	Huesca-Zaragoza Delicias
15753	7:38	8:36	Huesca-Zaragoza Delicias
15756	19:02	20:03	Zaragoza Delicias-Huesca
16011	19:00	21:11	Vitoria-Gasteiz-Castejón de Ebro
16015	16:39	18:17	Pamplona-Miranda de Ebro
16017	19:58	21:07	Pamplona-Vitoria-Gasteiz
17050	7:15	16:55	Chamartín - Clara Campoamor-Barcelona-Est. de França
17052	15:47	22:40	Chamartín - Clara Campoamor-Lleida-Pirineus
17501	8:43	18:09	Barcelona-Est. de França-Chamartín - Clara Campoamor
17503	6:25	13:36	Lleida-Pirineus-Chamartín - Clara Campoamor
18021	13:00	15:27	Miraflores-Pamplona
18023	16:22	19:11	Miraflores-Pamplona
18025	7:05	10:53	Alcázar de San Juan-Valencia Nord
18027	16:50	20:51	Valencia Nord-Alcázar de San Juan
18029	14:55	18:52	Miranda de Ebro-Miraflores





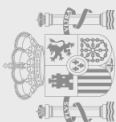
Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
18071	6:00	10:22	Miraflores-Miranda de Ebro
18072	6:15	8:36	Logroño-Zaragoza Delicias
18073	14:18	16:38	Miraflores-Logroño
18074	7:43	10:05	Pamplona-Miraflores
18075	17:32	19:45	Miraflores-Logroño
18076	15:10	17:20	Logroño-Miraflores
18077	19:23	21:49	Miraflores-Pamplona
18078	20:30	22:51	Logroño-Miraflores
18079	21:00	22:15	Miraflores-Castejón de Ebro
18502	9:35	15:28	Valencia Nord-Huesca
18504	11:57	17:10	Valencia Nord-Miraflores
18506	16:22	21:28	Valencia Nord-Miraflores
18511	8:04	13:34	Miraflores-Valencia Nord
18515	16:02	22:37	Huesca-Valencia Nord
18523	11:05	16:18	Miraflores-Valencia Nord
18750	6:50	9:05	Arcos de Jalón-Miraflores
18755	20:25	22:44	Miraflores-Arcos de Jalón
30430	7:00	8:00	Castelló de la Plana-Vinaròs
30432	8:04	9:04	Castelló de la Plana-Vinaròs
30433	6:25	7:25	Vinaròs-Castelló de la Plana
30435	8:10	9:16	Vinaròs-Castelló de la Plana
30443	15:20	16:20	Vinaròs-Castelló de la Plana
30444	13:45	14:50	Castelló de la Plana-Vinaròs
30449	21:15	22:20	Vinaròs-Castelló de la Plana
30702	14:00	17:15	Valencia Nord-Tortosa
30704	18:38	21:45	Tortosa-Valencia Nord
30716	20:05	22:52	Valencia Nord-Tortosa
30718	6:30	9:14	Tortosa-Valencia Nord
30893/30894	9:43	15:39	Barcelona-Est. de França-Tortosa-Valencia Nord
30896/33898	17:05	23:24	Valencia Nord-Tortosa-Barcelona-Est. De França
17012	14:50	19:11	Madrid Atocha Cer.-Mérida
17018	18:14	22:36	Madrid Atocha Cer.-Cáceres
17021	6:15	10:20	Cáceres-Madrid Atocha Cer.
17026	12:52	17:11	Mérida-Madrid Atocha Cer.
17703	6:23	7:51	Talavera Reina-Madrid Atocha Cer.
17706	21:09	22:37	Madrid Atocha Cer.-Talavera Reina
17803	19:45	22:27	Badajoz-Cabeza del Buey
17806	6:17	8:41	Cabeza del Buey-Badajoz
17900	10:55	18:58	Madrid Atocha Cer.-Sevilla S.J.
17903	12:00	19:43	Sevilla S.J.-Madrid Atocha Cer.

FIRMADO por : FRANCISCO DAVID LUCAS PARRON. - A fecha: 20/11/2023 05:18 PM
 SECRETARÍO DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
 Total folios: 151 (82 de 151) - Código Seguro de Verificación: MFOM02583FECC22A812B230F36B1
 Verificable en <https://sede.mtma.gob.es>





Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
18330	15:35	21:30	Alcázar de San Juan-Badajoz
18331	6:58	12:50	Badajoz-Alcázar de San Juan
18770	12:00	16:11	Puertollano (AV)-Badajoz
18772	6:30	11:17	Plasencia-Sevilla S.J.
18777	14:30	19:06	Badajoz-Puertollano (AV)
18779	16:54	21:58	Sevilla S.J.-Plasencia
9051	5:08	6:16	A Coruña-Ourense
9090	9:50	10:58	Ourense-A Coruña
9111	11:30	12:38	A Coruña-Ourense
9120	12:30	13:38	Ourense-A Coruña
9131	13:30	14:38	A Coruña-Ourense
9140	14:15	15:23	Ourense-A Coruña
9160	16:35	17:43	Ourense-A Coruña
9171	17:20	18:28	A Coruña-Ourense
9201	19:50	20:58	A Coruña-Ourense
9230	22:58	0:06	Ourense-A Coruña
9351	15:10	16:18	A Coruña-Ourense
9480	7:55	9:03	Ourense-A Coruña
9550	15:35	16:43	Ourense-A Coruña
9590	19:00	20:08	Ourense-A Coruña
9072	6:40	8:13	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9073	7:00	8:33	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9082	8:00	9:20	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9083	8:00	9:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9093	9:00	10:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9112	11:00	12:20	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9123	12:00	13:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9142	14:35	15:55	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9143	14:00	15:30	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9153	15:00	16:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9162	16:35	17:55	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9172	17:30	18:50	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9173	17:00	18:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9192	19:25	20:45	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9212	21:35	23:07	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9213	21:15	22:51	A Coruña-Vigo-Urzaiz
12411	5:35	7:41	A Coruña-Vigo-Guixar
12421	9:30	11:40	A Coruña-Vigo-Guixar
12431	15:50	17:59	A Coruña-Vigo-Guixar
12441	19:08	21:26	A Coruña-Vigo-Guixar
12453	12:40	14:54	A Coruña-Vigo-Guixar
12512	5:05	7:16	Vigo-Guixar-A Coruña





FIRMADO

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
12526	9:13	11:28	Vigo-Guixar-A Coruña
12528	12:30	14:42	Vigo-Guixar-A Coruña
12538	15:02	17:13	Vigo-Guixar-A Coruña
12554	20:25	22:36	Vigo-Guixar-A Coruña
12611	6:15	9:00	Ponferrada-Ourense
12613	10:05	12:05	Ourense-Vigo-Guixar
12680	6:37	7:55	A Coruña-Ferrol
12694	12:30	14:16	Ourense-Lugo
12696	14:25	16:15	Lugo-Ourense
12960	16:40	18:20	Ourense-Santiago Compostela
12967	18:40	20:21	Santiago Compostela-Ourense
33474	7:20	8:49	Vigo-Guixar-Ourense
33618/33608	14:10	19:25	Vigo-Guixar-Ponferrada
33641	7:11	10:12	Monforte de Lemos-A Coruña
33642	19:45	22:56	A Coruña-Monforte de Lemos
33687	19:30	20:50	Ferrol-A Coruña
34477	21:44	23:35	Ourense-Vigo-Guixar

1.4. Trenes de Viajeros de Alta Velocidad/Larga Distancia

De 1.636 trenes afectados por la huelga circularán en servicios mínimos 1.185, lo que supone aproximadamente el 72%.

Día 23 de noviembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
02216	21:10	0:06	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
10336	22:00	1:48	Linares Baeza-Granada

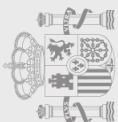
Día 24 de noviembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
00040	8:35	14:32	Barcelona-Sants-Sevilla S.J.





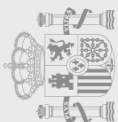
Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
00041	16:29	22:35	Sevilla S.J.-Barcelona-Sants
00042	15:15	21:25	Barcelona-Sants-Sevilla S.J.
00043	8:37	14:19	Sevilla S.J.-Barcelona-Sants
00050	6:45	13:10	Barcelona-Sants-Granada
00051	15:30	21:49	Granada-Barcelona-Sants
00081	16:55	21:40	Sevilla S.J.-Valencia J.Sorolla
00083	9:00	13:40	Valencia J.Sorolla-Sevilla S.J.
00091	16:24	17:22	Málaga María Zambrano-Córdoba
00092	20:43	21:42	Córdoba-Málaga María Zambrano
00098	13:49	14:50	Córdoba-Málaga María Zambrano
00099	8:30	9:30	Málaga María Zambrano-Córdoba
00146	15:16	21:13	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Algeciras
00149	15:16	21:12	Algeciras-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
00151	17:45	23:22	Chamartín - Clara Campoamor-Ferrol
00153	15:10	20:18	Ferrol-Chamartín - Clara Campoamor
00155	8:00	13:12	Chamartín - Clara Campoamor-Ferrol
00157	5:55	11:34	Ferrol-Chamartín - Clara Campoamor
00165	15:00	23:49	Barcelona-Sants-Cartagena
00194	16:17	20:55	Chamartín - Clara Campoamor-Badajoz
00197	7:25	12:05	Badajoz-Chamartín - Clara Campoamor
00253	11:20	15:38	Chamartín - Clara Campoamor-Vigo-Urzaiz
00255	16:00	20:12	Chamartín - Clara Campoamor-Vigo-Urzaiz
00257	19:15	23:46	Chamartín - Clara Campoamor-Vigo-Urzaiz
00265	12:00	21:07	Cartagena-Barcelona-Sants
00271	7:32	13:59	Almería-Chamartín - Clara Campoamor
00352	9:20	13:42	Vigo-Urzaiz-Chamartín - Clara Campoamor
00354	13:20	17:36	Vigo-Urzaiz-Chamartín - Clara Campoamor
00356	17:08	21:52	Vigo-Urzaiz-Chamartín - Clara Campoamor
00451	14:30	18:18	Chamartín - Clara Campoamor-A Coruña
00453	19:35	23:26	A Coruña-Chamartín - Clara Campoamor
00460	8:55	17:07	Murcia del Carmen-Barcelona-Sants
00463	12:00	19:42	Barcelona-Sants-Murcia del Carmen
00530	15:30	21:16	Barcelona-Sants-San Sebastián
00532	7:10	13:09	San Sebastián-Barcelona-Sants
00601	7:35	10:34	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Pamplona
00602	11:20	14:31	Pamplona-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
00605	10:35	13:46	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Pamplona
00606	15:08	18:18	Pamplona-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
00609	14:50	18:22	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Pamplona
00610	19:35	22:59	Pamplona-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
00622	9:05	20:12	Barcelona-Sants-Monforte de Lemos
00625	10:20	21:35	Monforte de Lemos-Barcelona-Sants





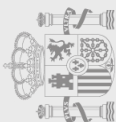
Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
00630	12:28	15:47	Salamanca-Miranda de Ebro
00632	14:45	18:06	Miranda de Ebro-Salamanca
00670	7:58	14:27	Chamartín - Clara Campoamor-Almería
00695	7:35	20:17	Cádiz-Barcelona-Sants
00696	7:45	21:20	Barcelona-Sants-Cádiz
00701	18:05	21:21	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Logroño
00702	7:30	10:59	Logroño-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
00801	19:35	22:40	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Pamplona
00802	6:40	9:50	Pamplona-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
01070	7:15	12:38	Barcelona-Sants-Alacant-Terminal
01072	6:50	10:10	Valencia Nord-Barcelona-Sants
01093	6:55	12:16	Alacant-Terminal-Barcelona-Sants
01100	9:10	15:32	Figueres - Vilafant-Alacant-Terminal
01113	9:15	14:33	Alacant-Terminal-Barcelona-Sants
01160	16:10	19:02	Barcelona-Sants-Valencia J.Sorolla
01163	13:30	18:49	Alacant-Terminal-Barcelona-Sants
01180	17:10	23:40	Figueres - Vilafant-Alacant-Terminal
01193	16:50	22:04	Alacant-Terminal-Barcelona-Sants
01201	19:30	23:07	Barcelona-Sants-Valencia Nord
01371	17:00	23:02	Barcelona-Sants-Alacant-Terminal
02063	6:28	9:13	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02070	7:00	9:52	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02071	7:06	9:58	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02072	7:25	10:23	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02073	7:33	10:38	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02075	6:35	11:12	Cádiz-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02076	10:05	11:04	Antequera Santa Ana-Granada
02077	6:58	7:58	Granada-Antequera Santa Ana
02080	8:00	10:43	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02091	9:36	12:12	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02092	9:35	12:31	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02093	8:58	12:03	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02101	10:39	13:24	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02109	10:50	14:02	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02110	11:05	13:48	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02111	11:38	14:21	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02112	11:30	14:14	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga

FIRMADO por : FRANCISCO DAVID LUCAS PARRON. A fecha: 20/11/2023 05:18 PM
 SECRETARÍO DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
 Total folios: 151 (86 de 151) - Código Seguro de Verificación: MFOM02583FECC22A812B230F36B1
 Verificable en <https://sede.mtma.gob.es>



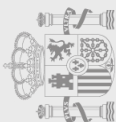


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
			María Zambrano
02122	12:35	15:30	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga
			María Zambrano
02134	12:05	16:41	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Cádiz
02135	14:02	18:39	Cádiz-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02140	14:00	16:43	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02141	14:33	17:15	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02142	14:35	17:26	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga
			María Zambrano
02143	13:37	16:42	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02150	15:00	17:43	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02152	15:40	18:16	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga
			María Zambrano
02153	14:58	17:36	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02160	16:00	18:42	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02161	16:07	18:44	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02163	16:13	19:08	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02164	16:05	20:29	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Cádiz
02166	17:09	18:07	Antequera Santa Ana-Granada
02167	15:39	16:37	Granada-Antequera Santa Ana
02171	17:42	20:36	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02173	16:55	19:51	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02178	17:37	20:45	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga
			María Zambrano
02180	18:00	20:43	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02182	18:30	21:06	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga
			María Zambrano
02190	19:05	21:55	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02191	19:32	22:15	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02192	19:35	22:34	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga
			María Zambrano
02193	18:58	21:51	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02197	19:26	20:24	Granada-Antequera Santa Ana
02202	20:30	23:24	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga
			María Zambrano
02203	20:00	23:03	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02211	20:42	23:34	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02212	21:39	0:15	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga



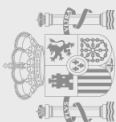


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
			María Zambrano
02216	21:10	0:06	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02226	20:05	23:35	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Granada
02285	8:34	12:36	Huelva-Termino-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02310	11:53	14:43	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02360	16:30	19:03	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02361	16:43	19:26	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02384	18:05	22:02	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Huelva-Termino
03062	5:50	9:10	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03063	6:30	9:20	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03064	5:30	9:20	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03073	7:30	10:42	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03081	8:00	10:30	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03082	8:00	11:12	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03092	7:55	11:45	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03093	9:30	13:40	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Figueres - Vilafant
03104	10:00	13:17	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03105	10:30	13:15	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03112	11:00	13:45	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03113	11:30	14:42	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03122	12:00	15:12	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03123	12:30	16:45	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Figueres - Vilafant
03142	14:00	17:12	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03143	14:30	18:25	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Figueres - Vilafant
03153	15:30	18:42	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03160	16:25	18:55	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena



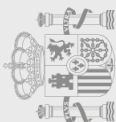


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
			Grand
03162	14:55	19:12	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha-Almudena
			Grand
03163	16:30	20:28	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Figueres - Vilafant
03171	17:00	19:30	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03172	17:00	19:45	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena
			Grand
03173	17:30	20:42	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03182	18:00	21:12	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena
			Grand
03183	18:30	21:20	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03185	18:00	20:30	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03190	19:25	21:55	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena
			Grand
03191	19:00	21:30	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03192	17:35	21:45	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha-Almudena
			Grand
03195	19:30	23:51	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Figueres - Vilafant
03202	20:00	23:12	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena
			Grand
03203	20:40	23:55	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03210	21:25	23:55	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena
			Grand
03211	21:10	23:40	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03214	21:00	23:45	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena
			Grand
03270	6:30	10:10	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha-Almudena
			Grand
03290	13:10	14:05	Figueres - Vilafant-Barcelona-Sants
03292	19:35	20:30	Figueres - Vilafant-Barcelona-Sants
03381	9:30	10:25	Barcelona-Sants-Figueres - Vilafant
03793	19:05	21:22	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Huesca
03883	8:10	10:30	Huesca-Madrid P.Atocha-Almudena
			Grand
04072	7:29	14:40	Torrelavega-Alacant-Terminal
04084	7:00	11:28	Intermodal Abando Ind.Prieto-Chamartín - Clara Campoamor



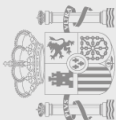


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
04085	7:15	11:47	Chamartín - Clara Campoamor-Intermodal Abando Ind.Prieto
04086	8:45	13:56	Irún-Chamartín - Clara Campoamor
04087	8:43	13:37	Chamartín - Clara Campoamor-San Sebastián
04088	6:05	10:09	Ponferrada-Chamartín - Clara Campoamor
04111	11:06	16:06	Chamartín - Clara Campoamor-Gijón/Xixón
04143	10:35	17:19	Alacant-Terminal-Torrelavega
04149	14:40	16:41	Chamartín - Clara Campoamor-León
04151	11:07	20:03	Castelló de la Plana-Gijón/Xixón
04171	17:20	22:18	Chamartín - Clara Campoamor-Gijón/Xixón
04174	17:35	22:03	Intermodal Abando Ind.Prieto-Chamartín - Clara Campoamor
04175	20:43	22:21	Miranda de Ebro-Intermodal Abando Ind.Prieto
04177	17:38	23:00	Chamartín - Clara Campoamor-Irún
04178	17:48	19:50	León-Chamartín - Clara Campoamor
04179	18:25	22:32	Chamartín - Clara Campoamor-Ponferrada
04180	18:16	23:00	Gijón/Xixón-Chamartín - Clara Campoamor
04181	15:20	23:32	Alacant-Terminal-Gijón/Xixón
04192	19:23	23:07	Torrelavega-Chamartín - Clara Campoamor
04193	19:08	22:44	Chamartín - Clara Campoamor-Torrelavega
04310	10:30	20:48	Gijón/Xixón-Vinaròs
04340	14:40	22:54	Gijón/Xixón-Alacant-Terminal
04366	15:17	20:10	San Sebastián-Chamartín - Clara Campoamor
04409	20:35	22:50	Chamartín - Clara Campoamor-Ourense
04469	6:30	8:45	Ourense-Chamartín - Clara Campoamor
04909	20:40	22:21	Chamartín - Clara Campoamor-Salamanca
04958	15:30	17:11	Salamanca-Chamartín - Clara Campoamor
04969	15:50	17:31	Chamartín - Clara Campoamor-Salamanca
04988	18:20	20:00	Salamanca-Chamartín - Clara Campoamor
05063	5:55	8:25	Alacant-Terminal-Chamartín - Clara Campoamor
05064	6:30	8:26	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia J.Sorolla
05071	7:50	9:54	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara Campoamor
05078	7:00	9:32	Chamartín - Clara Campoamor-Alacant-Terminal
05081	8:45	10:38	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara Campoamor
05083	8:35	11:08	Alacant-Terminal-Chamartín - Clara Campoamor
05092	6:45	11:24	León-Alacant-Terminal
05093	9:40	12:08	Alacant-Terminal-Chamartín - Clara



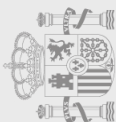


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
05095	9:35	11:38	Campoamor Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara Campoamor
05100	10:30	12:30	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia J.Sorolla
05101	10:35	12:38	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara Campoamor
05110	11:30	13:19	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia J.Sorolla
05117	11:45	14:05	Alacant-Terminal-Chamartín - Clara Campoamor
05124	12:28	14:29	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia J.Sorolla
05131	13:45	15:35	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara Campoamor
05140	14:24	16:25	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia J.Sorolla
05142	14:00	16:30	Chamartín - Clara Campoamor-Alacant- Terminal
05143	14:35	17:08	Alacant-Terminal-Chamartín - Clara Campoamor
05150	15:30	17:19	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia J.Sorolla
05155	15:45	17:38	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara Campoamor
05160	16:30	18:19	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia J.Sorolla
05170	17:30	19:19	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia J.Sorolla
05178	17:00	19:20	Chamartín - Clara Campoamor-Alacant- Terminal
05181	18:45	20:35	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara Campoamor
05182	18:00	20:20	Chamartín - Clara Campoamor-Alacant- Terminal
05183	17:40	22:21	Alacant-Terminal-León
05184	18:30	20:19	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia J.Sorolla
05191	19:45	21:35	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara Campoamor
05192	19:55	22:26	Chamartín - Clara Campoamor-Alacant- Terminal
05210	21:00	23:03	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia J.Sorolla
05215	21:10	23:12	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara





Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
			Campoamor
05217	21:00	23:31	Alacant-Terminal-Chamartín - Clara Campoamor
05273	7:20	12:11	Alacant-Terminal-Ourense
05280	6:40	10:19	Burgos-Rosa Manzano-Valencia J.Sorolla
05371	17:40	21:27	Valencia J.Sorolla-Burgos-Rosa Manzano
05383	16:25	21:26	Ourense-Alacant-Terminal
05742	14:25	17:50	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Murcia del Carmen
05763	6:25	9:10	Murcia del Carmen-Chamartín - Clara Campoamor
05792	19:30	22:18	Chamartín - Clara Campoamor-Murcia del Carmen
05843	13:55	16:40	Murcia del Carmen-Chamartín - Clara Campoamor
05871	6:05	8:58	Castelló de la Plana-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
05890	9:40	12:35	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Castelló de la Plana
05903	19:25	22:47	Murcia del Carmen-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
05951	14:14	17:06	Castelló de la Plana-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
05962	9:15	12:12	Chamartín - Clara Campoamor-Murcia del Carmen
05990	19:25	22:20	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Castelló de la Plana
09725	13:25	21:30	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Marseille Saint Charles
09730	8:01	15:45	Marseille Saint Charles-Madrid P.Atocha- Almudena Grand
09737	8:22	13:20	Barcelona-Sants-Lyon Part Dieu
09742	14:35	19:32	Lyon Part Dieu-Barcelona-Sants
10564	18:45	22:32	Barcelona-Sants-Pamplona
10623	21:44	23:35	Ourense-Vigo-Guixar
10625	7:45	8:51	A Coruña-Ourense
11067	5:50	8:52	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
11154	15:00	17:45	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand



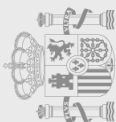


Día 29 de noviembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
02216	21:10	0:06	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.

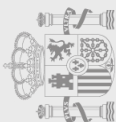
Día 30 de noviembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
00040	8:35	14:32	Barcelona-Sants-Sevilla S.J.
00041	16:29	22:35	Sevilla S.J.-Barcelona-Sants
00042	15:15	21:25	Barcelona-Sants-Sevilla S.J.
00043	8:37	14:19	Sevilla S.J.-Barcelona-Sants
00050	6:45	13:10	Barcelona-Sants-Granada
00051	15:30	21:49	Granada-Barcelona-Sants
00081	16:55	21:40	Sevilla S.J.-Valencia J.Sorolla
00083	9:00	13:40	Valencia J.Sorolla-Sevilla S.J.
00091	16:24	17:22	Málaga María Zambrano-Córdoba
00092	20:43	21:42	Córdoba-Málaga María Zambrano
00098	13:49	14:50	Córdoba-Málaga María Zambrano
00099	8:30	9:30	Málaga María Zambrano-Córdoba
00146	15:16	21:13	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Algeciras
00149	15:16	21:12	Algeciras-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
00151	17:45	23:22	Chamartín - Clara Campoamor-Ferrol
00153	15:10	20:18	Ferrol-Chamartín - Clara Campoamor
00155	8:00	13:12	Chamartín - Clara Campoamor-Ferrol
00157	5:55	11:34	Ferrol-Chamartín - Clara Campoamor
00165	15:00	23:49	Barcelona-Sants-Cartagena
00194	16:17	20:55	Chamartín - Clara Campoamor-Badajoz
00197	7:25	12:05	Badajoz-Chamartín - Clara Campoamor
00253	11:20	15:38	Chamartín - Clara Campoamor-Vigo-Urzaiz
00255	16:00	20:12	Chamartín - Clara Campoamor-Vigo-Urzaiz
00257	19:15	23:46	Chamartín - Clara Campoamor-Vigo-Urzaiz
00265	12:00	21:07	Cartagena-Barcelona-Sants
00271	7:32	13:59	Almería-Chamartín - Clara Campoamor
00352	9:20	13:42	Vigo-Urzaiz-Chamartín - Clara Campoamor
00354	13:20	17:36	Vigo-Urzaiz-Chamartín - Clara Campoamor
00356	17:08	21:52	Vigo-Urzaiz-Chamartín - Clara Campoamor



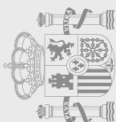


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
00451	14:30	18:18	Chamartín - Clara Campoamor-A Coruña
00453	19:35	23:26	A Coruña-Chamartín - Clara Campoamor
00460	8:55	17:07	Murcia del Carmen-Barcelona-Sants
00463	12:00	19:42	Barcelona-Sants-Murcia del Carmen
00530	15:30	21:16	Barcelona-Sants-San Sebastián
00532	7:10	13:09	San Sebastián-Barcelona-Sants
00602	11:20	14:31	Pamplona-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
00605	10:35	13:46	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Pamplona
00606	15:08	18:18	Pamplona-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
00609	14:50	18:22	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Pamplona
00610	19:35	22:59	Pamplona-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
00620	10:20	21:35	Monforte de Lemos-Barcelona-Sants
00626	9:05	20:12	Barcelona-Sants-Monforte de Lemos
00630	12:28	15:47	Salamanca-Miranda de Ebro
00632	14:45	18:06	Miranda de Ebro-Salamanca
00670	7:58	14:27	Chamartín - Clara Campoamor-Almería
00695	7:35	20:17	Cádiz-Barcelona-Sants
00696	7:45	21:20	Barcelona-Sants-Cádiz
00701	18:05	21:21	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Logroño
00702	7:30	10:59	Logroño-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
00801	19:35	22:40	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Pamplona
01070	7:15	12:38	Barcelona-Sants-Alacant-Terminal
01072	6:50	10:10	Valencia Nord-Barcelona-Sants
01100	9:10	15:32	Figueres - Vilafant-Alacant-Terminal
01113	9:15	14:33	Alacant-Terminal-Barcelona-Sants
01160	16:10	21:34	Barcelona-Sants-Alacant-Terminal
01163	13:30	18:49	Alacant-Terminal-Barcelona-Sants
01180	17:10	23:40	Figueres - Vilafant-Alacant-Terminal
01193	16:50	22:04	Alacant-Terminal-Barcelona-Sants
01201	19:30	23:07	Barcelona-Sants-Valencia Nord
02063	6:28	9:13	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02070	7:00	9:52	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02071	7:06	9:58	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02072	7:25	10:23	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02073	7:33	10:38	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02075	6:35	11:12	Cádiz-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02090	9:05	11:38	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02091	9:36	12:12	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02092	9:35	12:31	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga



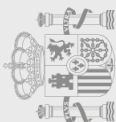


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
			María Zambrano
02093	8:58	12:03	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02101	10:39	13:24	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02109	10:50	14:02	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02110	11:05	13:48	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02111	11:38	14:21	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02112	11:30	14:14	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02122	12:35	15:30	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02134	12:05	16:41	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Cádiz
02135	14:02	18:39	Cádiz-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02140	14:00	16:43	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02141	14:33	17:15	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02142	14:35	17:26	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02143	13:37	16:42	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02150	15:00	17:43	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02152	15:40	18:16	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02153	14:58	17:36	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02160	16:00	18:42	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02161	16:07	18:44	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02163	16:13	19:08	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02164	16:05	20:29	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Cádiz
02166	17:09	18:07	Antequera Santa Ana-Granada
02167	15:39	16:37	Granada-Antequera Santa Ana
02171	17:42	20:36	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02173	16:55	19:51	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02178	17:37	20:45	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02180	18:00	20:43	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02182	18:30	21:06	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02190	19:05	21:55	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02191	19:32	22:15	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02192	19:35	22:34	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano



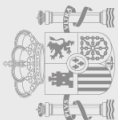


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
02193	18:58	21:51	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02197	19:26	20:24	Granada-Antequera Santa Ana
02202	20:30	23:24	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02203	20:00	23:03	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02211	20:42	23:34	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02216	21:10	0:06	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02226	20:05	23:35	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Granada
02285	8:34	12:36	Huelva-Termino-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02310	11:53	14:43	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02360	16:30	19:03	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02361	16:43	19:26	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02384	18:05	22:02	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Huelva-Termino
02390	19:30	22:03	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
03062	5:50	9:10	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03063	6:30	9:20	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03064	5:30	9:20	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03070	7:00	9:30	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03073	7:30	10:42	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03081	8:00	10:30	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03082	8:00	11:12	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03083	8:30	11:15	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03092	7:55	11:45	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03093	9:30	13:40	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Figueres - Vilafant
03104	10:00	13:17	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03105	10:30	13:15	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03112	11:00	13:45	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03113	11:30	14:42	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-



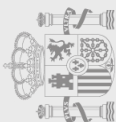


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
			Sants
03122	12:00	15:12	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03123	12:30	16:45	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Figueres - Vilafant
03131	13:00	15:30	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03142	14:00	17:12	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03143	14:30	18:25	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Figueres - Vilafant
03153	15:30	18:42	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03160	16:25	18:55	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03162	14:55	19:12	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03163	16:30	20:28	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Figueres - Vilafant
03171	17:00	19:30	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03172	17:00	19:45	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03173	17:30	20:42	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03182	18:00	21:12	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03183	18:30	21:20	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03185	18:00	20:30	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03190	19:25	21:55	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03191	19:00	22:35	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Figueres - Vilafant
03192	17:35	21:45	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03195	19:30	23:51	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Figueres - Vilafant
03202	20:00	23:12	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03203	20:40	23:55	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03210	21:25	23:55	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand



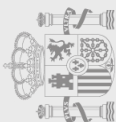


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
03211	21:10	23:40	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03214	21:00	23:45	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03270	6:30	10:10	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03290	13:10	14:05	Figueres - Vilafant-Barcelona-Sants
03292	19:35	20:30	Figueres - Vilafant-Barcelona-Sants
03381	9:30	10:25	Barcelona-Sants-Figueres - Vilafant
03793	19:05	21:22	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Huesca
03883	8:10	10:30	Huesca-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
04060	6:28	10:15	Gijón/Xixón-Chamartín - Clara Campoamor
04061	6:36	10:22	Chamartín - Clara Campoamor-Gijón/Xixón
04072	7:29	14:40	Torrelavega-Alacant-Terminal
04084	7:00	11:28	Intermodal Abando Ind.Prieto-Chamartín - Clara Campoamor
04085	7:15	11:47	Chamartín - Clara Campoamor-Intermodal Abando Ind.Prieto
04086	8:45	13:56	Irún-Chamartín - Clara Campoamor
04087	8:43	13:37	Chamartín - Clara Campoamor-San Sebastián
04101	10:24	14:21	Chamartín - Clara Campoamor-Gijón/Xixón
04110	11:05	18:37	Gijón/Xixón-Castelló de la Plana
04143	10:35	17:19	Alacant-Terminal-Torrelavega
04149	14:38	16:39	Chamartín - Clara Campoamor-León
04150	15:30	22:41	Gijón/Xixón-Alacant-Terminal
04151	10:48	18:50	Castelló de la Plana-Gijón/Xixón
04174	17:35	22:03	Intermodal Abando Ind.Prieto-Chamartín - Clara Campoamor
04175	20:43	22:21	Miranda de Ebro-Intermodal Abando Ind.Prieto
04177	17:38	23:00	Chamartín - Clara Campoamor-Irún
04178	17:40	19:42	León-Chamartín - Clara Campoamor
04181	15:22	22:23	Alacant-Terminal-Gijón/Xixón
04190	19:27	23:14	Gijón/Xixón-Chamartín - Clara Campoamor
04192	19:23	23:07	Torrelavega-Chamartín - Clara Campoamor
04193	19:08	22:44	Chamartín - Clara Campoamor-Torrelavega
04366	15:17	20:10	San Sebastián-Chamartín - Clara Campoamor
04409	20:35	22:50	Chamartín - Clara Campoamor-Ourense
04469	6:30	8:45	Ourense-Chamartín - Clara Campoamor
04909	20:40	22:21	Chamartín - Clara Campoamor-Salamanca
04958	15:30	17:11	Salamanca-Chamartín - Clara Campoamor
04969	15:50	17:31	Chamartín - Clara Campoamor-Salamanca
04988	18:20	20:00	Salamanca-Chamartín - Clara Campoamor
05061	6:35	8:38	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara



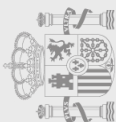


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
			Campoamor
05063	5:55	8:25	Alacant-Terminal-Chamartín - Clara
			Campoamor
05064	6:30	8:26	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia
			J.Sorolla
05078	7:00	9:32	Chamartín - Clara Campoamor-Alacant-Terminal
05081	8:45	10:38	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara
			Campoamor
05083	8:35	11:08	Alacant-Terminal-Chamartín - Clara
			Campoamor
05092	6:45	11:24	León-Alacant-Terminal
05093	9:40	12:08	Alacant-Terminal-Chamartín - Clara
			Campoamor
05095	9:35	11:38	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara
			Campoamor
05100	10:30	12:30	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia
			J.Sorolla
05117	11:45	14:05	Alacant-Terminal-Chamartín - Clara
			Campoamor
05121	12:45	14:35	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara
			Campoamor
05124	12:28	14:29	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia
			J.Sorolla
05131	13:45	15:35	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara
			Campoamor
05140	14:24	16:25	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia
			J.Sorolla
05142	14:00	16:30	Chamartín - Clara Campoamor-Alacant-Terminal
05143	14:35	17:08	Alacant-Terminal-Chamartín - Clara
			Campoamor
05155	15:45	17:38	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara
			Campoamor
05160	16:30	18:19	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia
			J.Sorolla
05170	17:30	19:19	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia
			J.Sorolla
05178	17:00	19:20	Chamartín - Clara Campoamor-Alacant-Terminal
05182	18:00	20:20	Chamartín - Clara Campoamor-Alacant-Terminal
05183	17:40	22:22	Alacant-Terminal-León
05184	18:30	20:19	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia
			J.Sorolla





Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
05191	19:45	21:35	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara Campoamor
05210	21:00	23:03	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia J.Sorolla
05215	21:10	23:12	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara Campoamor
05217	21:00	23:31	Alacant-Terminal-Chamartín - Clara Campoamor
05273	7:20	12:11	Alacant-Terminal-Ourense
05280	6:40	10:19	Burgos-Rosa Manzano-Valencia J.Sorolla
05371	17:40	21:27	Valencia J.Sorolla-Burgos-Rosa Manzano
05383	16:25	21:26	Ourense-Alacant-Terminal
05742	14:25	17:50	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Murcia del Carmen
05763	6:25	9:10	Murcia del Carmen-Chamartín - Clara Campoamor
05792	19:30	22:18	Chamartín - Clara Campoamor-Murcia del Carmen
05843	13:55	16:40	Murcia del Carmen-Chamartín - Clara Campoamor
05871	6:05	8:58	Castelló de la Plana-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
05890	9:40	12:35	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Castelló de la Plana
05903	19:25	22:47	Murcia del Carmen-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
05951	14:14	17:06	Castelló de la Plana-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
05962	9:15	12:12	Chamartín - Clara Campoamor-Murcia del Carmen
05990	19:25	22:20	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Castelló de la Plana
09725	13:25	21:30	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Marseille Saint Charles
09730	8:03	15:45	Marseille Saint Charles-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
09737	8:22	13:20	Barcelona-Sants-Lyon Part Dieu
09742	14:35	19:32	Lyon Part Dieu-Barcelona-Sants
10343	3:36	8:15	Ronda-Jerez de la Frontera
10626	21:44	22:54	Ourense-A Coruña
11067	5:50	8:52	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
11154	15:00	17:45	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand





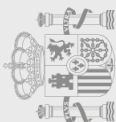
Día 1 de diciembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
00040	8:35	14:32	Barcelona-Sants-Sevilla S.J.
00041	16:29	22:35	Sevilla S.J.-Barcelona-Sants
00042	15:15	21:25	Barcelona-Sants-Sevilla S.J.
00043	8:37	14:19	Sevilla S.J.-Barcelona-Sants
00050	6:45	13:10	Barcelona-Sants-Granada
00051	15:30	21:49	Granada-Barcelona-Sants
00081	16:55	21:40	Sevilla S.J.-Valencia J.Sorolla
00083	9:00	13:40	Valencia J.Sorolla-Sevilla S.J.
00091	16:24	17:22	Málaga María Zambrano-Córdoba
00092	20:43	21:42	Córdoba-Málaga María Zambrano
00098	13:49	14:50	Córdoba-Málaga María Zambrano
00099	8:30	9:30	Málaga María Zambrano-Córdoba
00146	15:16	21:13	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Algeciras
00149	15:16	21:12	Algeciras-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
00151	17:45	23:22	Chamartín - Clara Campoamor-Ferrol
00153	15:10	20:18	Ferrol-Chamartín - Clara Campoamor
00155	8:00	13:12	Chamartín - Clara Campoamor-Ferrol
00157	5:55	11:34	Ferrol-Chamartín - Clara Campoamor
00165	15:00	23:49	Barcelona-Sants-Cartagena
00194	16:17	20:55	Chamartín - Clara Campoamor-Badajoz
00197	7:25	12:05	Badajoz-Chamartín - Clara Campoamor
00253	11:20	15:38	Chamartín - Clara Campoamor-Vigo-Urzaiz
00255	16:00	20:12	Chamartín - Clara Campoamor-Vigo-Urzaiz
00257	19:15	23:46	Chamartín - Clara Campoamor-Vigo-Urzaiz
00265	12:00	21:07	Cartagena-Barcelona-Sants
00271	7:32	13:59	Almería-Chamartín - Clara Campoamor
00352	9:20	13:42	Vigo-Urzaiz-Chamartín - Clara Campoamor
00354	13:20	17:36	Vigo-Urzaiz-Chamartín - Clara Campoamor
00356	17:08	21:52	Vigo-Urzaiz-Chamartín - Clara Campoamor
00451	14:30	18:18	Chamartín - Clara Campoamor-A Coruña
00453	19:35	23:26	A Coruña-Chamartín - Clara Campoamor
00460	8:55	17:07	Murcia del Carmen-Barcelona-Sants
00463	12:00	19:42	Barcelona-Sants-Murcia del Carmen
00530	15:30	21:16	Barcelona-Sants-San Sebastián
00532	7:10	13:09	San Sebastián-Barcelona-Sants
00602	11:20	14:31	Pamplona-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
00605	10:35	13:46	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Pamplona
00606	15:08	18:18	Pamplona-Madrid P.Atocha-Almudena Grand



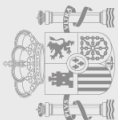


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
00609	14:50	18:22	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Pamplona
00610	19:35	22:59	Pamplona-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
00622	9:05	20:12	Barcelona-Sants-Monforte de Lemos
00625	10:20	21:35	Monforte de Lemos-Barcelona-Sants
00630	12:28	15:47	Salamanca-Miranda de Ebro
00632	14:45	18:06	Miranda de Ebro-Salamanca
00670	7:58	14:27	Chamartín - Clara Campoamor-Almería
00695	7:35	20:17	Cádiz-Barcelona-Sants
00696	7:45	21:20	Barcelona-Sants-Cádiz
00701	18:05	21:21	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Logroño
00702	7:30	10:59	Logroño-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
00801	19:35	22:40	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Pamplona
00807	17:35	20:43	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Pamplona
00808	18:25	21:30	Pamplona-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
01070	7:15	12:38	Barcelona-Sants-Alacant-Terminal
01072	6:50	10:10	Valencia Nord-Barcelona-Sants
01093	6:55	12:16	Alacant-Terminal-Barcelona-Sants
01100	9:10	15:32	Figueres - Vilafant-Alacant-Terminal
01113	9:15	14:33	Alacant-Terminal-Barcelona-Sants
01160	16:10	21:34	Barcelona-Sants-Alacant-Terminal
01163	13:30	18:49	Alacant-Terminal-Barcelona-Sants
01180	17:10	23:40	Figueres - Vilafant-Alacant-Terminal
01193	16:50	22:04	Alacant-Terminal-Barcelona-Sants
01201	19:30	23:07	Barcelona-Sants-Valencia Nord
01371	17:00	23:02	Barcelona-Sants-Alacant-Terminal
02063	6:28	9:13	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02070	7:00	9:52	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02071	7:06	9:58	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02072	7:25	10:23	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02073	7:33	10:38	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02075	6:35	11:12	Cádiz-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02076	10:05	11:04	Antequera Santa Ana-Granada
02077	6:58	7:58	Granada-Antequera Santa Ana
02080	8:00	10:43	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02091	9:36	12:12	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02092	9:35	12:31	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02093	8:58	12:03	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand



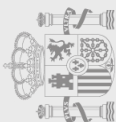


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
02101	10:39	13:24	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02109	10:50	14:02	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02110	11:05	13:48	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02111	11:38	14:21	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02112	11:30	14:14	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02122	12:35	15:30	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02134	12:05	16:41	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Cádiz
02135	14:02	18:39	Cádiz-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02140	14:00	16:43	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02141	14:33	17:15	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02142	14:35	17:26	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02143	13:37	16:42	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02150	15:00	17:43	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02152	15:40	18:16	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02153	14:58	17:36	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02160	16:00	18:42	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02161	16:07	18:44	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02163	16:13	19:08	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02164	16:05	20:29	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Cádiz
02166	17:09	18:07	Antequera Santa Ana-Granada
02167	15:39	16:37	Granada-Antequera Santa Ana
02171	17:42	20:36	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02173	16:55	19:51	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02178	17:37	20:45	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02180	18:00	20:43	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02182	18:30	21:06	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02190	19:05	21:55	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02191	19:32	22:15	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02192	19:35	22:34	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02193	18:58	21:51	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02197	19:26	20:24	Granada-Antequera Santa Ana





Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
02202	20:30	23:24	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02203	20:00	23:03	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha- Almudena Grand
02211	20:42	23:34	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02212	21:39	0:15	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02216	21:10	0:06	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02226	20:05	23:35	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Granada
02285	8:34	12:36	Huelva-Termino-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02310	11:53	14:43	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02360	16:30	19:03	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02361	16:43	19:26	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02384	18:05	22:02	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Huelva- Termino
03062	5:50	9:10	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03063	6:30	9:20	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona- Sants
03064	5:30	9:20	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03073	7:30	10:42	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona- Sants
03081	8:00	10:30	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona- Sants
03082	8:00	11:12	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03092	7:55	11:45	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03093	9:30	13:40	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Figueres - Vilafant
03104	10:00	13:17	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03105	10:30	13:15	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona- Sants
03112	11:00	13:45	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03113	11:30	14:42	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona- Sants
03122	12:00	15:12	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03123	12:30	16:45	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Figueres - Vilafant
03142	14:00	17:12	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena



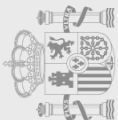


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
			Grand
03143	14:30	18:25	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Figueres - Vilafant
03153	15:30	18:42	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03160	16:25	18:55	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03162	14:55	19:12	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03163	16:30	20:28	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Figueres - Vilafant
03171	17:00	19:30	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03172	17:00	19:45	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03173	17:30	20:42	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03182	18:00	21:12	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03183	18:30	21:20	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03185	18:00	20:30	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03190	19:25	21:55	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03191	19:00	21:30	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03192	17:35	21:45	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03195	19:30	23:51	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Figueres - Vilafant
03202	20:00	23:12	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03203	20:40	23:55	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03210	21:25	23:55	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03211	21:10	23:40	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03214	21:00	23:45	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03270	6:30	10:10	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03290	13:10	14:05	Figueres - Vilafant-Barcelona-Sants
03292	19:35	20:30	Figueres - Vilafant-Barcelona-Sants



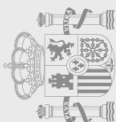


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
03381	9:30	10:25	Barcelona-Sants-Figueres - Vilafant
03793	19:05	21:22	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Huesca
03883	8:10	10:30	Huesca-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
04060	6:28	10:15	Gijón/Xixón-Chamartín - Clara Campoamor
04061	6:36	10:22	Chamartín - Clara Campoamor-Gijón/Xixón
04072	7:29	14:40	Torrelavega-Alacant-Terminal
04084	7:00	11:28	Intermodal Abando Ind.Prieto-Chamartín - Clara Campoamor
04085	7:15	11:47	Chamartín - Clara Campoamor-Intermodal Abando Ind.Prieto
04086	8:45	13:56	Irún-Chamartín - Clara Campoamor
04087	8:43	13:37	Chamartín - Clara Campoamor-San Sebastián
04101	10:24	14:21	Chamartín - Clara Campoamor-Gijón/Xixón
04110	11:05	19:40	Gijón/Xixón-Vinaròs
04143	10:35	17:19	Alacant-Terminal-Torrelavega
04149	14:38	16:39	Chamartín - Clara Campoamor-León
04150	15:30	22:41	Gijón/Xixón-Alacant-Terminal
04151	10:48	18:50	Castelló de la Plana-Gijón/Xixón
04171	17:20	20:59	Chamartín - Clara Campoamor-Gijón/Xixón
04174	17:35	22:03	Intermodal Abando Ind.Prieto-Chamartín - Clara Campoamor
04175	20:43	22:21	Miranda de Ebro-Intermodal Abando Ind.Prieto
04177	17:38	23:00	Chamartín - Clara Campoamor-Irún
04178	17:40	19:42	León-Chamartín - Clara Campoamor
04181	15:22	22:23	Alacant-Terminal-Gijón/Xixón
04190	19:27	23:14	Gijón/Xixón-Chamartín - Clara Campoamor
04192	19:23	23:07	Torrelavega-Chamartín - Clara Campoamor
04193	19:08	22:44	Chamartín - Clara Campoamor-Torrelavega
04366	15:17	20:10	San Sebastián-Chamartín - Clara Campoamor
04409	20:35	22:50	Chamartín - Clara Campoamor-Ourense
04469	6:30	8:45	Ourense-Chamartín - Clara Campoamor
04909	20:40	22:21	Chamartín - Clara Campoamor-Salamanca
04958	15:30	17:11	Salamanca-Chamartín - Clara Campoamor
04969	15:50	17:31	Chamartín - Clara Campoamor-Salamanca
04988	18:20	20:00	Salamanca-Chamartín - Clara Campoamor
05063	5:55	8:25	Alacant-Terminal-Chamartín - Clara Campoamor
05064	6:30	8:26	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia J.Sorolla
05071	7:50	9:54	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara Campoamor
05078	7:00	9:32	Chamartín - Clara Campoamor-Alacant-Terminal



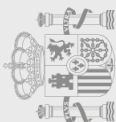


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
05081	8:45	10:38	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara Campoamor
05083	8:35	11:08	Alacant-Terminal-Chamartín - Clara Campoamor
05092	6:45	11:24	León-Alacant-Terminal
05093	9:40	12:08	Alacant-Terminal-Chamartín - Clara Campoamor
05095	9:35	11:38	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara Campoamor
05100	10:30	12:30	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia J.Sorolla
05101	10:35	12:38	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara Campoamor
05110	11:30	13:19	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia J.Sorolla
05117	11:45	14:05	Alacant-Terminal-Chamartín - Clara Campoamor
05124	12:28	14:29	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia J.Sorolla
05131	13:45	15:35	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara Campoamor
05140	14:24	16:25	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia J.Sorolla
05142	14:00	16:30	Chamartín - Clara Campoamor-Alacant-Terminal
05143	14:35	17:08	Alacant-Terminal-Chamartín - Clara Campoamor
05150	15:30	17:19	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia J.Sorolla
05155	15:45	17:38	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara Campoamor
05160	16:30	18:19	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia J.Sorolla
05170	17:30	19:19	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia J.Sorolla
05178	17:00	19:20	Chamartín - Clara Campoamor-Alacant-Terminal
05181	18:45	20:35	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara Campoamor
05182	18:00	20:20	Chamartín - Clara Campoamor-Alacant-Terminal
05183	17:40	22:22	Alacant-Terminal-León
05184	18:30	20:19	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia J.Sorolla
05191	19:45	21:35	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara





Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
			Campoamor
05192	20:00	22:34	Chamartín - Clara Campoamor-Alacant-Terminal
05210	21:00	23:03	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia J.Sorolla
05215	21:10	23:12	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara Campoamor
05217	21:00	23:31	Alacant-Terminal-Chamartín - Clara Campoamor
05273	7:20	12:11	Alacant-Terminal-Ourense
05280	6:40	10:19	Burgos-Rosa Manzano-Valencia J.Sorolla
05371	17:40	21:27	Valencia J.Sorolla-Burgos-Rosa Manzano
05383	16:25	21:26	Ourense-Alacant-Terminal
05742	14:25	17:50	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Murcia del Carmen
05763	6:25	9:10	Murcia del Carmen-Chamartín - Clara Campoamor
05792	19:30	22:18	Chamartín - Clara Campoamor-Murcia del Carmen
05843	13:55	16:40	Murcia del Carmen-Chamartín - Clara Campoamor
05871	6:05	8:58	Castelló de la Plana-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
05890	9:40	12:35	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Castelló de la Plana
05903	19:25	22:47	Murcia del Carmen-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
05951	14:14	17:06	Castelló de la Plana-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
05962	9:15	12:12	Chamartín - Clara Campoamor-Murcia del Carmen
05990	19:25	22:20	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Castelló de la Plana
09725	13:25	21:30	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Marseille Saint Charles
09730	8:03	15:45	Marseille Saint Charles-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
09737	8:22	13:20	Barcelona-Sants-Lyon Part Dieu
09742	14:35	19:32	Lyon Part Dieu-Barcelona-Sants
10564	18:45	22:32	Barcelona-Sants-Pamplona
10625	7:45	8:51	A Coruña-Ourense
11067	5:50	8:52	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
11154	15:00	17:45	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand



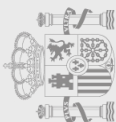


Día 3 de diciembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
02216	21:10	0:06	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.

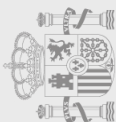
Día 4 de diciembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
00040	8:35	14:32	Barcelona-Sants-Sevilla S.J.
00041	16:29	22:35	Sevilla S.J.-Barcelona-Sants
00042	15:15	21:25	Barcelona-Sants-Sevilla S.J.
00043	8:37	14:19	Sevilla S.J.-Barcelona-Sants
00050	6:45	13:10	Barcelona-Sants-Granada
00051	15:30	21:49	Granada-Barcelona-Sants
00081	16:55	21:40	Sevilla S.J.-Valencia J.Sorolla
00083	9:00	13:40	Valencia J.Sorolla-Sevilla S.J.
00091	16:24	17:22	Málaga María Zambrano-Córdoba
00092	20:43	21:42	Córdoba-Málaga María Zambrano
00098	13:49	14:50	Córdoba-Málaga María Zambrano
00099	8:30	9:30	Málaga María Zambrano-Córdoba
00146	15:16	21:13	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Algeciras
00149	15:16	21:12	Algeciras-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
00151	17:45	23:22	Chamartín - Clara Campoamor-Ferrol
00153	15:10	20:18	Ferrol-Chamartín - Clara Campoamor
00155	8:00	13:12	Chamartín - Clara Campoamor-Ferrol
00157	5:55	11:34	Ferrol-Chamartín - Clara Campoamor
00165	15:00	23:49	Barcelona-Sants-Cartagena
00194	16:17	20:55	Chamartín - Clara Campoamor-Badajoz
00197	7:25	12:05	Badajoz-Chamartín - Clara Campoamor
00253	11:20	15:38	Chamartín - Clara Campoamor-Vigo-Urzaiz
00255	16:00	20:12	Chamartín - Clara Campoamor-Vigo-Urzaiz
00257	19:15	23:46	Chamartín - Clara Campoamor-Vigo-Urzaiz
00265	12:00	21:07	Cartagena-Barcelona-Sants
00271	7:32	13:59	Almería-Chamartín - Clara Campoamor
00352	9:20	13:42	Vigo-Urzaiz-Chamartín - Clara Campoamor
00354	13:20	17:36	Vigo-Urzaiz-Chamartín - Clara Campoamor
00356	17:08	21:52	Vigo-Urzaiz-Chamartín - Clara Campoamor



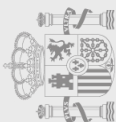


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
00451	14:30	18:18	Chamartín - Clara Campoamor-A Coruña
00453	19:35	23:26	A Coruña-Chamartín - Clara Campoamor
00460	8:55	17:07	Murcia del Carmen-Barcelona-Sants
00463	12:00	19:42	Barcelona-Sants-Murcia del Carmen
00530	15:30	21:16	Barcelona-Sants-San Sebastián
00532	7:10	13:09	San Sebastián-Barcelona-Sants
00602	11:20	14:31	Pamplona-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
00605	10:35	13:46	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Pamplona
00606	15:08	18:18	Pamplona-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
00609	14:50	18:22	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Pamplona
00620	10:20	21:35	Monforte de Lemos-Barcelona-Sants
00626	9:05	20:12	Barcelona-Sants-Monforte de Lemos
00630	12:28	15:47	Salamanca-Miranda de Ebro
00632	14:45	18:06	Miranda de Ebro-Salamanca
00670	7:58	14:27	Chamartín - Clara Campoamor-Almería
00695	7:35	20:17	Cádiz-Barcelona-Sants
00696	7:45	21:20	Barcelona-Sants-Cádiz
00701	18:05	21:21	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Logroño
00702	7:30	10:59	Logroño-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
00801	19:35	22:40	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Pamplona
01070	7:15	12:38	Barcelona-Sants-Alacant-Terminal
01072	6:50	10:10	Valencia Nord-Barcelona-Sants
01100	9:10	15:32	Figueres - Vilafant-Alacant-Terminal
01113	9:15	14:33	Alacant-Terminal-Barcelona-Sants
01160	16:10	21:34	Barcelona-Sants-Alacant-Terminal
01163	13:30	18:49	Alacant-Terminal-Barcelona-Sants
01180	17:10	23:40	Figueres - Vilafant-Alacant-Terminal
01193	16:50	22:04	Alacant-Terminal-Barcelona-Sants
01201	19:30	23:07	Barcelona-Sants-Valencia Nord
02063	6:28	9:13	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02070	7:00	9:52	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02071	7:06	9:58	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02072	7:25	10:23	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02073	7:33	10:38	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02075	6:35	11:12	Cádiz-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02090	9:05	11:38	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02091	9:36	12:12	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02092	9:35	12:31	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano



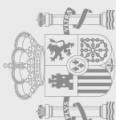


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
02093	8:58	12:03	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02109	10:50	14:02	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02110	11:05	13:48	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02111	11:38	14:21	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02112	11:30	14:14	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02122	12:35	15:30	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02134	12:05	16:41	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Cádiz
02135	14:02	18:39	Cádiz-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02140	14:00	16:43	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02141	14:33	17:15	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02142	14:35	17:26	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02143	13:37	16:42	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02150	15:00	17:43	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02152	15:40	18:16	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02153	14:58	17:36	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02160	16:00	18:42	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02161	16:07	18:44	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02163	16:13	19:08	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02164	16:05	20:29	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Cádiz
02166	17:09	18:07	Antequera Santa Ana-Granada
02167	15:39	16:37	Granada-Antequera Santa Ana
02171	17:42	20:36	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02173	16:55	19:51	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02178	17:37	20:45	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02180	18:00	20:43	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02182	18:30	21:06	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02190	19:05	21:55	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02191	19:32	22:15	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02192	19:35	22:34	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02193	18:58	21:51	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand



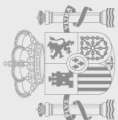


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
02197	19:26	20:24	Granada-Antequera Santa Ana
02202	20:30	23:24	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02203	20:00	23:03	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02211	20:42	23:34	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02216	21:10	0:06	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02226	20:05	23:35	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Granada
02285	8:34	12:36	Huelva-Termino-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02310	11:53	14:43	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02360	16:30	19:03	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02361	16:43	19:26	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02384	18:05	22:02	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Huelva-Termino
02390	19:30	22:03	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
03062	5:50	9:10	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03063	6:30	9:20	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03064	5:30	9:20	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03070	7:00	9:30	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03073	7:30	10:42	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03081	8:00	10:30	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03082	8:00	11:12	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03083	8:30	11:15	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03092	7:55	11:45	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03093	9:30	13:40	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Figueres - Vilafant
03104	10:00	13:17	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03105	10:30	13:15	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03112	11:00	13:45	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03113	11:30	14:42	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03122	12:00	15:12	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena



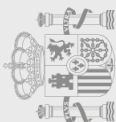


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
			Grand
03123	12:30	16:45	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Figueres - Vilafant
03131	13:00	15:30	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03142	14:00	17:12	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03143	14:30	18:25	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Figueres - Vilafant
03153	15:30	18:42	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03160	16:25	18:55	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03162	14:55	19:12	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03163	16:30	20:28	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Figueres - Vilafant
03171	17:00	19:30	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03172	17:00	19:45	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03173	17:30	20:42	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03182	18:00	21:12	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03183	18:30	21:20	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03185	18:00	20:30	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03191	19:00	22:35	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Figueres - Vilafant
03192	17:35	21:45	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03195	19:30	23:51	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Figueres - Vilafant
03202	20:00	23:12	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03203	20:40	23:55	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03210	21:25	23:55	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03211	21:10	23:40	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03214	21:00	23:45	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand



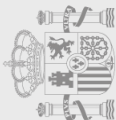


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
03270	6:30	10:10	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03290	13:10	14:05	Figueres - Vilafant-Barcelona-Sants
03292	19:35	20:30	Figueres - Vilafant-Barcelona-Sants
03381	9:30	10:25	Barcelona-Sants-Figueres - Vilafant
03793	19:05	21:22	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Huesca
03883	8:10	10:30	Huesca-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
04056	5:02	9:57	San Sebastián-Chamartín - Clara Campoamor
04060	6:28	10:15	Gijón/Xixón-Chamartín - Clara Campoamor
04061	6:36	10:22	Chamartín - Clara Campoamor-Gijón/Xixón
04072	7:29	14:40	Torreavega-Alacant-Terminal
04084	7:00	11:28	Intermodal Abando Ind.Prieto-Chamartín - Clara Campoamor
04085	7:15	11:47	Chamartín - Clara Campoamor-Intermodal Abando Ind.Prieto
04086	8:45	13:56	Irún-Chamartín - Clara Campoamor
04087	8:43	13:37	Chamartín - Clara Campoamor-San Sebastián
04101	10:24	14:21	Chamartín - Clara Campoamor-Gijón/Xixón
04110	11:05	18:37	Gijón/Xixón-Castelló de la Plana
04143	10:35	17:47	Alacant-Terminal-Santander
04149	14:38	16:39	Chamartín - Clara Campoamor-León
04150	15:30	22:41	Gijón/Xixón-Alacant-Terminal
04151	10:48	18:50	Castelló de la Plana-Gijón/Xixón
04174	17:35	22:03	Intermodal Abando Ind.Prieto-Chamartín - Clara Campoamor
04175	20:43	22:21	Miranda de Ebro-Intermodal Abando Ind.Prieto
04177	17:38	23:00	Chamartín - Clara Campoamor-Irún
04178	17:40	19:42	León-Chamartín - Clara Campoamor
04181	15:22	22:23	Alacant-Terminal-Gijón/Xixón
04190	19:27	23:14	Gijón/Xixón-Chamartín - Clara Campoamor
04192	19:00	23:07	Santander-Chamartín - Clara Campoamor
04193	19:08	23:12	Chamartín - Clara Campoamor-Santander
04366	15:17	20:10	San Sebastián-Chamartín - Clara Campoamor
04409	20:35	22:50	Chamartín - Clara Campoamor-Ourense
04469	6:30	8:45	Ourense-Chamartín - Clara Campoamor
04909	20:40	22:21	Chamartín - Clara Campoamor-Salamanca
04958	15:30	17:11	Salamanca-Chamartín - Clara Campoamor
04969	15:50	17:31	Chamartín - Clara Campoamor-Salamanca
04988	18:20	20:00	Salamanca-Chamartín - Clara Campoamor
05061	6:35	8:38	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara Campoamor
05063	5:55	8:25	Alacant-Terminal-Chamartín - Clara Campoamor



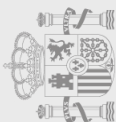


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
05064	6:30	8:26	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia J.Sorolla
05078	7:00	9:32	Chamartín - Clara Campoamor-Alacant-Terminal
05081	8:45	10:38	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara Campoamor
05083	8:35	11:08	Alacant-Terminal-Chamartín - Clara Campoamor
05092	6:45	11:24	León-Alacant-Terminal
05093	9:40	12:08	Alacant-Terminal-Chamartín - Clara Campoamor
05095	9:35	11:38	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara Campoamor
05100	10:30	12:30	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia J.Sorolla
05117	11:45	14:05	Alacant-Terminal-Chamartín - Clara Campoamor
05121	12:45	14:35	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara Campoamor
05124	12:28	14:29	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia J.Sorolla
05131	13:45	15:35	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara Campoamor
05140	14:24	16:25	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia J.Sorolla
05142	14:00	16:30	Chamartín - Clara Campoamor-Alacant-Terminal
05143	14:35	17:08	Alacant-Terminal-Chamartín - Clara Campoamor
05155	15:45	17:38	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara Campoamor
05160	16:30	18:19	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia J.Sorolla
05170	17:30	19:19	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia J.Sorolla
05178	17:00	19:20	Chamartín - Clara Campoamor-Alacant-Terminal
05182	18:00	20:20	Chamartín - Clara Campoamor-Alacant-Terminal
05183	17:40	22:22	Alacant-Terminal-León
05184	18:30	20:19	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia J.Sorolla
05191	19:45	21:35	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara Campoamor
05210	21:00	23:03	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia





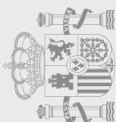
Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
			J.Sorolla
05215	21:10	23:12	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara Campoamor
05217	21:00	23:31	Alacant-Terminal-Chamartín - Clara Campoamor
05273	7:20	12:11	Alacant-Terminal-Ourense
05280	6:40	10:19	Burgos-Rosa Manzano-Valencia J.Sorolla
05371	17:40	21:27	Valencia J.Sorolla-Burgos-Rosa Manzano
05383	16:25	21:26	Ourense-Alacant-Terminal
05742	14:25	17:50	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Murcia del Carmen
05763	6:25	9:10	Murcia del Carmen-Chamartín - Clara Campoamor
05792	19:30	22:18	Chamartín - Clara Campoamor-Murcia del Carmen
05843	13:55	16:40	Murcia del Carmen-Chamartín - Clara Campoamor
05871	6:05	8:58	Castelló de la Plana-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
05890	9:40	12:35	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Castelló de la Plana
05903	19:25	22:47	Murcia del Carmen-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
05951	14:14	17:06	Castelló de la Plana-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
05962	9:15	12:12	Chamartín - Clara Campoamor-Murcia del Carmen
05990	19:25	22:20	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Castelló de la Plana
09725	13:25	21:30	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Marseille Saint Charles
09730	8:03	15:45	Marseille Saint Charles-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
09737	8:22	13:20	Barcelona-Sants-Lyon Part Dieu
09742	14:35	19:32	Lyon Part Dieu-Barcelona-Sants
10620	7:20	8:49	Vigo-Guixar-Ourense
10626	21:44	22:54	Ourense-A Coruña
11067	5:50	8:52	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
11154	15:00	17:45	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand





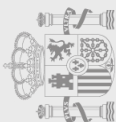
Día 5 de diciembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
00040	8:35	14:32	Barcelona-Sants-Sevilla S.J.
00041	16:29	22:35	Sevilla S.J.-Barcelona-Sants
00042	15:15	21:25	Barcelona-Sants-Sevilla S.J.
00043	8:37	14:19	Sevilla S.J.-Barcelona-Sants
00050	6:45	13:10	Barcelona-Sants-Granada
00051	15:30	21:49	Granada-Barcelona-Sants
00081	16:55	21:40	Sevilla S.J.-Valencia J.Sorolla
00083	9:00	13:40	Valencia J.Sorolla-Sevilla S.J.
00091	16:24	17:22	Málaga María Zambrano-Córdoba
00092	20:43	21:42	Córdoba-Málaga María Zambrano
00098	13:49	14:50	Córdoba-Málaga María Zambrano
00099	8:30	9:30	Málaga María Zambrano-Córdoba
00146	15:16	21:13	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Algeciras
00149	15:16	21:12	Algeciras-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
00151	17:45	23:22	Chamartín - Clara Campoamor-Ferrol
00153	15:10	20:18	Ferrol-Chamartín - Clara Campoamor
00155	8:00	13:12	Chamartín - Clara Campoamor-Ferrol
00157	5:55	11:34	Ferrol-Chamartín - Clara Campoamor
00165	15:00	23:49	Barcelona-Sants-Cartagena
00194	16:17	20:55	Chamartín - Clara Campoamor-Badajoz
00197	7:25	12:05	Badajoz-Chamartín - Clara Campoamor
00253	11:20	15:38	Chamartín - Clara Campoamor-Vigo-Urzaiz
00255	16:00	20:12	Chamartín - Clara Campoamor-Vigo-Urzaiz
00257	19:15	23:46	Chamartín - Clara Campoamor-Vigo-Urzaiz
00265	12:00	21:07	Cartagena-Barcelona-Sants
00271	7:32	13:59	Almería-Chamartín - Clara Campoamor
00352	9:20	13:42	Vigo-Urzaiz-Chamartín - Clara Campoamor
00354	13:20	17:36	Vigo-Urzaiz-Chamartín - Clara Campoamor
00356	17:08	21:52	Vigo-Urzaiz-Chamartín - Clara Campoamor
00451	14:30	18:18	Chamartín - Clara Campoamor-A Coruña
00453	19:35	23:26	A Coruña-Chamartín - Clara Campoamor
00460	8:55	17:07	Murcia del Carmen-Barcelona-Sants
00463	12:00	19:42	Barcelona-Sants-Murcia del Carmen
00530	15:30	21:16	Barcelona-Sants-San Sebastián
00532	7:10	13:09	San Sebastián-Barcelona-Sants
00602	11:20	14:31	Pamplona-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
00605	10:35	13:46	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Pamplona
00606	15:08	18:18	Pamplona-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
00609	14:50	18:22	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Pamplona



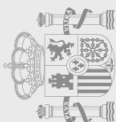


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
00610	19:35	22:59	Pamplona-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
00625	10:20	21:35	Monforte de Lemos-Barcelona-Sants
00626	9:05	20:12	Barcelona-Sants-Monforte de Lemos
00630	12:28	15:47	Salamanca-Miranda de Ebro
00632	14:45	18:06	Miranda de Ebro-Salamanca
00670	7:58	14:27	Chamartín - Clara Campoamor-Almería
00695	7:35	20:17	Cádiz-Barcelona-Sants
00696	7:45	21:20	Barcelona-Sants-Cádiz
00701	18:05	21:21	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Logroño
00702	7:30	10:59	Logroño-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
00801	19:35	22:40	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Pamplona
01070	7:15	12:38	Barcelona-Sants-Alacant-Terminal
01072	6:50	10:10	Valencia Nord-Barcelona-Sants
01100	9:10	15:32	Figueres - Vilafant-Alacant-Terminal
01113	9:15	14:33	Alacant-Terminal-Barcelona-Sants
01160	16:10	21:34	Barcelona-Sants-Alacant-Terminal
01163	13:30	18:49	Alacant-Terminal-Barcelona-Sants
01180	17:10	23:40	Figueres - Vilafant-Alacant-Terminal
01193	16:50	22:04	Alacant-Terminal-Barcelona-Sants
01201	19:30	23:07	Barcelona-Sants-Valencia Nord
02063	6:28	9:13	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02070	7:00	9:52	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02071	7:06	9:58	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02072	7:25	10:23	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02073	7:33	10:38	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02075	6:35	11:12	Cádiz-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02090	9:05	11:38	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02091	9:36	12:12	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02092	9:35	12:31	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02093	8:58	12:03	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02109	10:50	14:02	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02110	11:05	13:48	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02111	11:38	14:21	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02112	11:30	14:14	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02122	12:35	15:30	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano



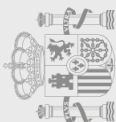


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
02134	12:05	16:41	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Cádiz
02135	14:02	18:39	Cádiz-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02140	14:00	16:43	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02141	14:33	17:15	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02142	14:35	17:26	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02143	13:37	16:42	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha- Almudena Grand
02150	15:00	17:43	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02152	15:40	18:16	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02153	14:58	17:36	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha- Almudena Grand
02160	16:00	18:42	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02161	16:07	18:44	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02163	16:13	19:08	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha- Almudena Grand
02164	16:05	20:29	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Cádiz
02166	17:09	18:07	Antequera Santa Ana-Granada
02167	15:39	16:37	Granada-Antequera Santa Ana
02171	17:42	20:36	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02173	16:55	19:51	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha- Almudena Grand
02178	17:37	20:45	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02180	18:00	20:43	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02182	18:30	21:06	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02190	19:05	21:55	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02191	19:32	22:15	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02192	19:35	22:34	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02193	18:58	21:51	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha- Almudena Grand
02197	19:26	20:24	Granada-Antequera Santa Ana
02202	20:30	23:24	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano
02203	20:00	23:03	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha- Almudena Grand
02211	20:42	23:34	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02216	21:10	0:06	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02226	20:05	23:35	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Granada
02285	8:34	12:36	Huelva-Termino-Madrid P.Atocha-Almudena Grand



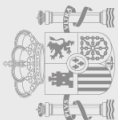


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
02310	11:53	14:43	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02360	16:30	19:03	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
02361	16:43	19:26	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
02384	18:05	22:02	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Huelva-Termino
02390	19:30	22:03	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J.
03062	5:50	9:10	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03063	6:30	9:20	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03064	5:30	9:20	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03073	7:30	10:42	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03081	8:00	10:30	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03082	8:00	11:12	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03083	8:30	11:15	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03092	7:55	11:45	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03093	9:30	13:40	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Figueres - Vilafant
03104	10:00	13:17	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03105	10:30	13:15	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03112	11:00	13:45	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03113	11:30	14:42	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03122	12:00	15:12	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03123	12:30	16:45	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Figueres - Vilafant
03131	13:00	15:30	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03142	14:00	17:12	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
03143	14:30	18:25	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Figueres - Vilafant
03153	15:30	18:42	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03160	16:25	18:55	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena



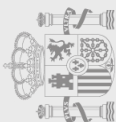


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
			Grand
03162	14:55	19:12	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha-Almudena
			Grand
03163	16:30	20:28	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Figueres - Vilafant
03171	17:00	19:30	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03172	17:00	19:45	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena
			Grand
03173	17:30	20:42	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03182	18:00	21:12	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena
			Grand
03183	18:30	21:20	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03185	18:00	20:30	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03190	19:25	21:55	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena
			Grand
03191	19:00	22:35	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Figueres - Vilafant
03192	17:35	21:45	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha-Almudena
			Grand
03195	19:30	23:51	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Figueres - Vilafant
03202	20:00	23:12	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena
			Grand
03203	20:40	23:55	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03210	21:25	23:55	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena
			Grand
03211	21:10	23:40	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants
03214	21:00	23:45	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena
			Grand
03270	6:30	10:10	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha-Almudena
			Grand
03290	13:10	14:05	Figueres - Vilafant-Barcelona-Sants
03292	19:35	20:30	Figueres - Vilafant-Barcelona-Sants
03381	9:30	10:25	Barcelona-Sants-Figueres - Vilafant
03793	19:05	21:22	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Huesca
03883	8:10	10:30	Huesca-Madrid P.Atocha-Almudena
			Grand
04060	6:28	10:15	Gijón/Xixón-Chamartín - Clara Campoamor
04061	6:36	10:22	Chamartín - Clara Campoamor-Gijón/Xixón
04072	7:05	14:40	Santander-Alacant-Terminal



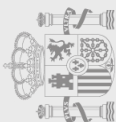


Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
04084	7:00	11:28	Intermodal Abando Ind.Prieto-Chamartín - Clara Campoamor
04085	7:15	11:47	Chamartín - Clara Campoamor-Intermodal Abando Ind.Prieto
04086	8:45	13:56	Irún-Chamartín - Clara Campoamor
04087	8:43	13:37	Chamartín - Clara Campoamor-San Sebastián
04088	6:05	10:07	Ponferrada-Chamartín - Clara Campoamor
04101	10:24	14:21	Chamartín - Clara Campoamor-Gijón/Xixón
04110	11:05	19:40	Gijón/Xixón-Vinaròs
04143	10:35	17:47	Alacant-Terminal-Santander
04149	14:38	16:39	Chamartín - Clara Campoamor-León
04150	15:30	22:41	Gijón/Xixón-Alacant-Terminal
04151	10:48	18:50	Castelló de la Plana-Gijón/Xixón
04157	14:46	19:33	Chamartín - Clara Campoamor-San Sebastián
04171	17:20	20:59	Chamartín - Clara Campoamor-Gijón/Xixón
04174	17:35	22:03	Intermodal Abando Ind.Prieto-Chamartín - Clara Campoamor
04175	20:43	22:21	Miranda de Ebro-Intermodal Abando Ind.Prieto
04177	17:38	23:00	Chamartín - Clara Campoamor-Irún
04178	17:40	19:42	León-Chamartín - Clara Campoamor
04179	17:31	21:30	Chamartín - Clara Campoamor-Ponferrada
04181	15:22	22:23	Alacant-Terminal-Gijón/Xixón
04190	19:27	23:14	Gijón/Xixón-Chamartín - Clara Campoamor
04366	15:17	20:10	San Sebastián-Chamartín - Clara Campoamor
04409	20:35	22:50	Chamartín - Clara Campoamor-Ourense
04469	6:30	8:45	Ourense-Chamartín - Clara Campoamor
04909	20:40	22:21	Chamartín - Clara Campoamor-Salamanca
04958	15:30	17:11	Salamanca-Chamartín - Clara Campoamor
04969	15:50	17:31	Chamartín - Clara Campoamor-Salamanca
04988	18:20	20:00	Salamanca-Chamartín - Clara Campoamor
05061	6:35	8:38	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara Campoamor
05063	5:55	8:25	Alacant-Terminal-Chamartín - Clara Campoamor
05064	6:30	8:26	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia J.Sorolla
05078	7:00	9:32	Chamartín - Clara Campoamor-Alacant-Terminal
05081	8:45	10:38	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara Campoamor
05083	8:35	11:08	Alacant-Terminal-Chamartín - Clara Campoamor
05092	6:45	11:24	León-Alacant-Terminal





Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
05093	9:40	12:08	Alacant-Terminal-Chamartín - Clara Campoamor
05095	9:35	11:38	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara Campoamor
05100	10:30	12:30	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia J.Sorolla
05117	11:45	14:05	Alacant-Terminal-Chamartín - Clara Campoamor
05121	12:45	14:35	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara Campoamor
05124	12:28	14:29	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia J.Sorolla
05131	13:45	15:35	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara Campoamor
05140	14:24	16:25	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia J.Sorolla
05142	14:00	16:30	Chamartín - Clara Campoamor-Alacant-Terminal
05143	14:35	17:08	Alacant-Terminal-Chamartín - Clara Campoamor
05155	15:45	17:38	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara Campoamor
05160	16:30	18:19	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia J.Sorolla
05170	17:30	19:19	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia J.Sorolla
05178	17:00	19:20	Chamartín - Clara Campoamor-Alacant-Terminal
05182	18:00	20:20	Chamartín - Clara Campoamor-Alacant-Terminal
05183	17:40	22:22	Alacant-Terminal-León
05184	18:30	20:19	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia J.Sorolla
05191	19:45	21:35	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara Campoamor
05210	21:00	23:03	Chamartín - Clara Campoamor-Valencia J.Sorolla
05215	21:10	23:12	Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara Campoamor
05217	21:00	23:31	Alacant-Terminal-Chamartín - Clara Campoamor
05273	7:20	12:11	Alacant-Terminal-Ourense
05280	6:40	10:19	Burgos-Rosa Manzano-Valencia J.Sorolla
05371	17:40	21:27	Valencia J.Sorolla-Burgos-Rosa Manzano
05383	16:25	21:26	Ourense-Alacant-Terminal

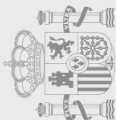




Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
05742	14:25	17:50	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Murcia del Carmen
05763	6:25	9:10	Murcia del Carmen-Chamartín - Clara Campoamor
05792	19:30	22:18	Chamartín - Clara Campoamor-Murcia del Carmen
05843	13:55	16:40	Murcia del Carmen-Chamartín - Clara Campoamor
05871	6:05	8:58	Castelló de la Plana-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
05890	9:40	12:35	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Castelló de la Plana
05903	19:25	22:47	Murcia del Carmen-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
05951	14:14	17:06	Castelló de la Plana-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
05962	9:15	12:12	Chamartín - Clara Campoamor-Murcia del Carmen
05990	19:25	22:20	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Castelló de la Plana
09725	13:25	21:30	Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Marseille Saint Charles
09730	8:03	15:45	Marseille Saint Charles-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
09737	8:22	13:20	Barcelona-Sants-Lyon Part Dieu
09742	14:35	19:32	Lyon Part Dieu-Barcelona-Sants
10564	18:45	22:32	Barcelona-Sants-Pamplona
10625	7:45	8:51	A Coruña-Ourense
10626	21:44	22:54	Ourense-A Coruña
11067	5:50	8:52	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand
11154	15:00	17:45	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand

1.5. Centros de Gestión de Viajeros

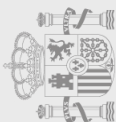
Días 24 y 30 de noviembre y 1, 4 y 5 de diciembre de 2023





SERVICIOS MÍNIMOS				
CENTRO GESTIÓN CERCANÍAS MADRID				
Turnos	T. NOCHE	T. MAÑANA	T. TARDE	TOTAL DEL GRAFICO
TOTAL TRABAJADORES AFECTADOS	7	22	19	48
TOTAL SERVICIOS MÍNIMOS SOLICITADOS	3	7	7	17
TOTAL EN % DE SERVICIOS MÍNIMOS	42,85 %	31,82 %	36,84 %	35,42 %

CENTRO GESTIÓN	SSMM T. NOCHE	SSMM T. MAÑANA	SSMM T. TARDE	TOTAL GRAFICO	TOTAL % SSMM
MADRID (MD)	0	1	1	5	40,00%
ZARAGOZA (MD y Cercanías)	0	1	1	3	40,00%
SANTANDER (AM Y AC)	0	2	4	15	40,00%
OVIEDO	2	4	6	30	40,00%
BILBAO (Cercanías)	1	2	2	23	21,74%
MIRANDA (MD)	0	3	2	8	62,50%





FIRMADO

CENTRO GESTIÓN	SSMM T. NOCHE	SSMM T. MAÑANA	SSMM T. TARDE	TOTAL GRAFICO	TOTAL % SSMM
OURENSE (MD)	0	3	2	9	55,56%
VALENCIA (MD y Cercanías)	1	4	3	18	44,44%
MURCIA (Cercanías)	0	2	2	12	33,33%
SEVILLA (MD y Cercanías)	1	5	5	28	39,29%
CÁDIZ (Cercanías)	1	1	1	11	27,27%
MÁLAGA (Cercanías)	1	1	1	15	20,00%
TOTAL	7	29	30	177	37,29%

FIRMADO por : FRANCISCO DAVID LUCAS PARRON. A fecha: 20/11/2023 05:18 PM
SECRETARÍO DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
Total folios: 151 (126 de 151) - Código Seguro de Verificación: MFOM02583FECC2ZA812B230F36B1
Verificable en <https://sede.mitma.gob.es>

MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA





FIRMADO

CGO MADRID PRODUCCION	Mesa de Gestión Sur	Mesa de Gestión Este	Mesa Gestión Nordeste	Mesa Gestión Norte	Mesa Locomotoras	Mesa Maniobras Atocha	Mesa Maniobras Chamartín	Mesa de Avant	R. Sala	R. Tráfico
Mañana	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tarde	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Noche						1	1			1

PLANTILLA: 57 SSMM:23 %: 40,3

FIRMADO por : FRANCISCO DAVID LUCAS PARRON. A fecha: 20/11/2023 05:18 PM
SECRETARIO DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
Total folios: 151 (127 de 151) - Código Seguro de Verificación: MFO402583FECC22A842B230F3681
Verificable en: https://sede.mityma.gob.es

CGO BARCELONA PRODUCCION	Mesa de Tráfico/Maniobras	Responsable Sala
Mañana	2	1
Tarde	2	
Noche	1	

PLANTILLA: 13 SSMM:6 %: 46,15

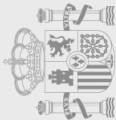
CGO BARCELONA INTERNACIONAL PRODUCCION	Mesa de Tráfico/Maniobras
Mañana	1
Tarde	
Noche	

PLANTILLA: 1 SSMM:1 %: 100

CGO MADRID COMERCIAL	Mesa de Comercial SUR	Mesa de Comercial LEVANTE	Mesa de Comercial NORTE	Mesa de Comercial NORDESTE	COORDINADOR COMERCIAL
Mañana	1	1	1	1	1
Tarde	1	1	1	1	1
Noche					1

PLANTILLA: 24 SSMM:11 %: 45,8

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA





CGO BARCELONA COMERCIAL	COMERCIAL
Mañana	1
Tarde	1
Noche	1

PLANTILLA: 11 SSMM:3 %: 27,2

CGO OURENSE COMERCIAL	COMERCIAL
Mañana	1
Tarde	1
Noche	

PLANTILLA: 7 SSMM:2 %: 28,5

GERENCIA MEDITERRÁNEO					
	Mesa de Tráfico	Material y Conducción	Mesa	Mesa de Comercial	Responsable Sala
Mañana		1			1
Tarde		1			
Noche		1			
	TOTAL PLANTILLA	10	TOTAL SSMM	4	40%
GERENCIA SUR					
	TAV SEVILLA	Mesa de Operaciones	Mesa	Mesa de Comercial	Responsable Sala
Mañana	1				
Tarde	1				
Noche					
	TOTAL PLANTILLA	5	TOTAL SSMM	2	40%
GERENCIA NORTE					
	ASISTENCIA MIRANDA	CGN MADRID	ASISTENCIA LEON	CGN LEON	Responsable Sala
Mañana			1	1	
Tarde			1	1	
Noche					
	TOTAL PLANTILLA	9	TOTAL SSMM	4	44,44%





2. Mercancías

2.1. Trenes de Mercancías

De 1.326 trenes afectados por la huelga circularán en servicios mínimos 336, lo que supone el 25%.

2.1.1. Siderúrgicos

Jueves, 23 de noviembre de 2023

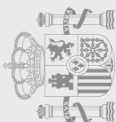
Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
52426	17:30	16:36	Trasona - Sagunt
54224	19:40	15:41	Sagunt - Trasona
56202	20:00	05:45	Irun - León-Clasificacion
80528	12:48	03:59	Bilbao Mercancías - Barcelona Can Tunis

Viernes, 24 de noviembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
52050	03:40	15:35	Trasona - Madrid-Santa Catalina
52426	17:30	16:36	Trasona - Sagunt
52600	10:55	15:34	León-Clasificacion - Miranda De Ebro
52612	16:55	23:48	Poago - Valladolid-Campo Grande
52702	04:40	07:53	Trasona - León-Clasificacion
52706	19:31	00:14	Trasona - León-Clasificacion
52713	09:42	13:47	León-Clasificacion - Trasona
54224	19:40	15:41	Sagunt - Trasona
56606	14:23	18:38	Bilbao Mercancías - Villafria
56607	09:38	13:12	Villafria - Bilbao Mercancías
80627	09:40	21:17	Barcelona Can Tunis - Miranda De Ebro
80878	12:48	09:16	Bilbao Mercancías - Barcelona Can Tunis

Miércoles, 29 de noviembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
52426	17:30	16:36	Trasona - Sagunt
52706	19:31	00:14	Trasona - León-Clasificacion
54224	19:40	15:41	Sagunt - Trasona
55615	11:50	00:49	Tarragona-Mercaderies - Bilbao Mercancías
56502	17:22	06:23	Bilbao Mercancías - Tarragona-Mercaderies





Jueves, 30 de noviembre de 2023

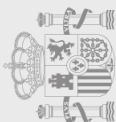
Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
51602	22:39	10:08	Madrid-Santa Catalina - Bilbao Mercancias
52426	17:30	16:36	Trasona - Sagunt
52602	10:10	18:28	León-Clasificacion - Irun
52608	01:40	04:40	León-Clasificacion - Villafria
54224	19:40	15:41	Sagunt - Trasona
54506	21:05	00:14	Sagunt - Tarragona-Mercaderies
56102	09:53	20:53	Bilbao Mercancias - Madrid-Santa Catalina
56202	20:00	05:45	Irun - León-Clasificacion
56208	06:15	13:57	Villafria - Trasona
56713	01:43	07:09	Valladolid-Campo Grande - Poago
80528	12:48	03:59	Bilbao Mercancias - Barcelona Can Tunis
80809	09:33	11:11	Castellbisbal - Tarragona-Mercaderies
80810	12:22	13:46	Tarragona-Mercaderies - Castellbisbal

Jueves, 30 de noviembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
52426	17:30	16:36	Trasona - Sagunt
55615	11:50	00:49	Tarragona-Mercaderies - Bilbao Mercancias
56202	20:00	05:45	Irun - León-Clasificacion
80528	12:48	03:59	Bilbao Mercancias - Barcelona Can Tunis

Viernes, 01 de diciembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
52426	17:30	16:36	Trasona - Sagunt
52612	16:55	23:48	Poago - Valladolid-Campo Grande
52706	19:31	00:14	Trasona - León-Clasificacion
52713	09:42	13:47	León-Clasificacion - Trasona
54224	19:40	15:41	Sagunt - Trasona
54603	01:16	11:01	Tarragona-Mercaderies - Irun
56206	07:20	15:51	Miranda De Ebro - Trasona
56402	16:08	04:35	Irun - Tarragona-Mercaderies
80627	09:40	21:17	Barcelona Can Tunis - Miranda De Ebro
80809	09:33	11:11	Castellbisbal - Tarragona-Mercaderies
80810	12:22	13:46	Tarragona-Mercaderies - Castellbisbal
80878	12:48	09:16	Bilbao Mercancias - Barcelona Can Tunis




Domingo, 03 de diciembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
52426	17:30	16:36	Trasona - Sagunt
54224	19:40	15:41	Sagunt - Trasona
56204	20:00	05:14	Irun - León-Clasificacion

Lunes, 04 de diciembre de 2023

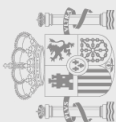
Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
52426	17:30	16:36	Trasona - Sagunt
52612	16:55	23:48	Poago - Valladolid-Campo Grande
52706	19:31	00:14	Trasona - León-Clasificacion
54224	19:40	15:41	Sagunt - Trasona
80401	12:09	17:28	Castellbisbal - Sagunt
80528	16:11	03:59	Miranda De Ebro - Barcelona Can Tunis
80570	18:30	23:12	Sagunt - Castellbisbal
80601	09:43	00:04	Barcelona Can Tunis - Bilbao Mercancias

Lunes, 04 de diciembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
52426	17:30	16:36	Trasona - Sagunt
54224	19:40	15:41	Sagunt - Trasona
80528	16:11	03:59	Miranda De Ebro - Barcelona Can Tunis
80601	09:43	00:04	Barcelona Can Tunis - Bilbao Mercancias

Martes, 05 de diciembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
52426	17:30	16:36	Trasona - Sagunt
52602	10:10	18:28	León-Clasificacion - Irun
52604	01:30	05:30	León-Clasificacion - Miranda De Ebro
52702	04:40	07:53	Trasona - León-Clasificacion
52706	19:31	00:14	Trasona - León-Clasificacion
52713	09:42	13:47	León-Clasificacion - Trasona
54224	19:40	15:41	Sagunt - Trasona
56202	20:00	05:45	Irun - León-Clasificacion
56206	07:20	15:51	Miranda De Ebro - Trasona
56502	17:22	06:23	Bilbao Mercancias - Tarragona-Mercaderies
56713	01:43	07:09	Valladolid-Campo Grande - Poago
80564	10:35	15:43	Sagunt - Barcelona Can Tunis





80601 09:43 00:04 Barcelona Can Tunis - Bilbao Mercancias

2.1.2. Residuos sólidos urbanos

Viernes, 24 de noviembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
52210	14:54	17:04	Sogama - Lugo Mercancias
52211	06:21	09:03	Lugo Mercancias - Sogama
52220	12:43	15:54	Vigo-Guixar - Sogama
52222	21:35	23:45	Sogama - Vigo-Guixar
52230	07:05	09:36	Sogama - Vigo-Guixar
52794	19:35	23:30	Taboadela - Sogama

Jueves, 30 de noviembre de 2023

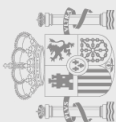
Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
52220	12:43	15:54	Vigo-Guixar - Sogama
52222	21:35	23:45	Sogama - Vigo-Guixar
52228	19:46	22:50	Vigo-Guixar - Sogama
52796	06:17	09:05	Sogama - Taboadela

Viernes, 01 de diciembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
52210	14:54	17:04	Sogama - Lugo Mercancias
52211	06:21	09:03	Lugo Mercancias - Sogama
52220	12:43	15:54	Vigo-Guixar - Sogama
52222	21:35	23:45	Sogama - Vigo-Guixar
52230	07:05	09:36	Sogama - Vigo-Guixar
52794	19:35	23:30	Taboadela - Sogama

Lunes, 04 de diciembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
52220	12:43	15:54	Vigo-Guixar - Sogama
52222	21:35	23:45	Sogama - Vigo-Guixar
52794	19:35	23:30	Taboadela - Sogama





Martes, 05 de diciembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
52220	12:43	15:54	Vigo-Guixar - Sogama
52222	21:35	23:45	Sogama - Vigo-Guixar
52228	19:46	22:50	Vigo-Guixar - Sogama
52796	06:17	09:05	Sogama - Taboadela

2.1.3. Automoción

Jueves, 23 de noviembre de 2023

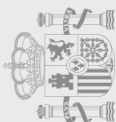
Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
50268	18:54	06:35	Hendaya - Ciempozuelos
56424	19:56	07:59	Valladolid-Campo Grande - Valencia-F.S.L.Mercancias
56612	22:04	01:54	Muriedas - Venta De Baños

Viernes, 24 de noviembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
51911	12:17	20:37	Ciempozuelos - Pamplona
55005	19:45	06:14	Tarragona-Mercaderies - Ciempozuelos
56629	14:42	20:57	Venta De Baños - Muriedas
80242	15:34	00:51	Ford - Cerbere
80832	21:55	07:24	Pamplona - Barcelona Morrot
80931	00:35	08:59	Barcelona Morrot - Pamplona

Miércoles, 29 de noviembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
54619	19:31	07:34	Valencia-F.S.L.Mercancias – Valladolid-Campo Grande
80832	21:55	07:24	Pamplona - Barcelona Morrot





Jueves, 30 de noviembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
50268	18:54	06:35	Hendaya - Ciempozuelos
55005	19:45	06:14	Tarragona-Mercaderies - Ciempozuelos
55629	04:58	07:20	Grisen - Pamplona
56424	19:56	07:59	Valladolid-Campo Grande - Valencia-F.S.L.Mercancias
56612	22:04	01:54	Muriedas - Venta De Baños
80830	18:31	03:34	Pamplona - Barcelona Morrot
80832	21:55	07:24	Pamplona - Barcelona Morrot
80913	02:30	08:59	Tarragona-Mercaderies - Pamplona

Jueves, 30 de noviembre de 2023

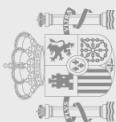
Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
55602	19:04	11:08	Martorell-Seat - Muriedas
80877	22:00	00:00	Barcelona Can Tunis - Tarragona-Mercaderies

Viernes, 01 de diciembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
51911	12:17	20:37	Ciempozuelos - Pamplona
55005	19:45	06:14	Tarragona-Mercaderies - Ciempozuelos
56629	14:42	20:57	Venta De Baños - Muriedas
80242	15:34	00:51	Ford - Cerbere
80832	21:55	07:24	Pamplona - Barcelona Morrot
80893	02:00	10:55	Barcelona Morrot - Pamplona
80931	00:35	08:59	Barcelona Morrot - Pamplona

Domingo, 03 de diciembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
49268	22:00	08:20	Hendaya - Ciempozuelos
81933	22:33	09:43	Barcelona Can Tunis - Pamplona





Lunes, 04 de diciembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
51003	07:46	08:38	Ciempozuelos - Vicalvaro-Mercancias
51518	12:00	23:11	Vicalvaro-Mercancias - Tarragona-Mercaderies
51911	12:17	20:37	Ciempozuelos - Pamplona
54619	19:31	07:34	Valencia-F.S.L.Mercancias – Valladolid-Campo Grande
80830	18:31	03:27	Pamplona - Barcelona Can Tunis

Lunes, 04 de diciembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
50268	18:54	06:35	Hendaya - Ciempozuelos
55518	22:27	03:51	Grisen - Tarragona-Mercaderies
56632	21:00	06:18	Muriedas - Pamplona

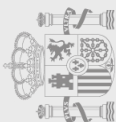
Martes, 05 de diciembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
51613	19:13	23:59	Ciempozuelos - Valladolid-Campo Grande
51911	12:17	20:37	Ciempozuelos - Pamplona
55005	19:45	06:14	Tarragona-Mercaderies - Ciempozuelos
55521	14:11	19:09	Tarragona-Mercaderies - Grisen
56424	19:56	07:59	Valladolid-Campo Grande - Valencia- F.S.L.Mercancias
80018	01:00	13:22	Martorell-Seat - Ciempozuelos
80830	18:31	03:34	Pamplona - Barcelona Morrot

2.1.4. Mercancías peligrosas

Jueves, 23 de noviembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
51312	22:20	11:54	Madrid-Abroñigal - Huelva-Mercancias
51318	18:29	07:40	Madrid-Abroñigal - Huelva-Mercancias
51515	18:00	08:20	Puertollano Refineria - Tarragona-Mercaderies
55115	17:30	08:05	Tarragona-Mercaderies - Puertollano Refineria
55611	17:53	09:30	Constantí - Torrelavega
80812	23:15	05:43	Zaragoza-Corbera Alta - Barcelona Can Tunis
80840	19:00	02:07	Zaragoza-Corbera Alta - Barcelona Can Tunis




Viernes, 24 de noviembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
50961	12:26	16:58	Villafria - Hendaya
51308	17:26	06:37	Madrid-Abroñigal - Jerez De La Frontera Mercancia
53107	20:25	06:24	Huelva-Mercancias - Madrid-Santa Catalina
53133	00:50	14:26	Jerez De La Frontera Mercancia - Madrid- Abroñigal
55115	17:30	02:59	Tarragona-Mercaderies - Vicalvaro-Mercancias
56302	18:25	11:19	Villafria - Huelva-Mercancias
56568	20:19	12:39	Torrelavega - Constantí
56600	04:00	07:54	Bilbao Mercancias - Villafria
56601	20:36	00:57	Villafria - Bilbao Mercancias
56660	10:00	10:13	Villafria - Burgos-Rosa Manzano
56661	12:00	12:11	Burgos-Rosa Manzano - Villafria
80545	13:48	19:45	Barcelona Can Tunis - Zaragoza-Corbera Alta

Miércoles, 29 de noviembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
55115	17:30	08:05	Tarragona-Mercaderies - Puertollano Refineria
56510	17:48	09:00	Torrelavega - Constantí
56601	20:36	00:57	Villafria - Bilbao Mercancias
80812	23:15	05:43	Zaragoza-Corbera Alta - Barcelona Can Tunis
80840	19:00	02:07	Zaragoza-Corbera Alta - Barcelona Can Tunis
80901	19:39	05:22	Barcelona Can Tunis - Miranda De Ebro

Jueves, 30 de noviembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
50961	12:26	16:58	Villafria - Hendaya
50968	19:06	23:24	Hendaya - Villafria
51312	22:20	11:54	Madrid-Abroñigal - Huelva-Mercancias
51318	18:29	07:40	Madrid-Abroñigal - Huelva-Mercancias
51515	18:00	08:20	Puertollano Refineria - Tarragona-Mercaderies
53121	04:25	16:58	Huelva-Mercancias - Vicalvaro-Mercancias
55611	17:53	09:30	Constantí - Torrelavega
56660	10:00	10:13	Villafria - Burgos-Rosa Manzano
56661	12:00	12:11	Burgos-Rosa Manzano - Villafria
80545	13:48	19:45	Barcelona Can Tunis - Zaragoza-Corbera Alta
80812	23:15	05:43	Zaragoza-Corbera Alta - Barcelona Can Tunis
80842	13:00	19:38	Zaragoza-Corbera Alta - Barcelona Can Tunis





80859	01:40	07:08	Barcelona Can Tunis - Zaragoza-Corbera Alta
80868	19:10	08:41	Miranda De Ebro - Barcelona Can Tunis

Jueves, 30 de noviembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
51515	18:00	08:20	Puertollano Refineria - Tarragona-Mercaderies
55115	17:30	08:05	Tarragona-Mercaderies - Puertollano Refineria

Viernes, 01 de diciembre de 2023

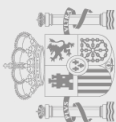
Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
50961	12:26	16:58	Villafria - Hendaya
51308	17:26	06:37	Madrid-Abroñigal - Jerez De La Frontera Mercancia
53107	20:25	06:24	Huelva-Mercancias - Madrid-Santa Catalina
53133	00:50	14:26	Jerez De La Frontera Mercancia - Madrid- Abroñigal
55115	17:30	02:59	Tarragona-Mercaderies - Vicalvaro-Mercancias
56302	18:25	11:19	Villafria - Huelva-Mercancias
56568	20:19	12:39	Torrelavega - Constantí
56600	04:00	07:54	Bilbao Mercancias - Villafria
56601	20:36	00:57	Villafria - Bilbao Mercancias
56660	10:00	10:13	Villafria - Burgos-Rosa Manzano
56661	12:00	12:11	Burgos-Rosa Manzano - Villafria
80545	13:48	19:45	Barcelona Can Tunis - Zaragoza-Corbera Alta
80574	04:40	13:18	Zaragoza-Corbera Alta - Barcelona Can Tunis
80577	18:08	00:35	Barcelona Can Tunis - Zaragoza-Corbera Alta
80848	18:00	00:06	Zaragoza-Corbera Alta - Barcelona Can Tunis

Domingo, 03 de diciembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
53603	14:45	07:37	Huelva-Mercancias - Villafria

Lunes, 04 de diciembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
50968	19:06	23:24	Hendaya - Villafria
51105	03:20	08:05	Vicalvaro-Mercancias - Puertollano Refineria
51515	18:00	08:20	Puertollano Refineria - Tarragona-Mercaderies
53113	20:25	10:45	Huelva-Mercancias - Madrid-Abroñigal
53133	00:50	14:26	Jerez De La Frontera Mercancia - Madrid-

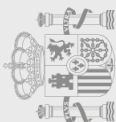




55115	17:30	08:05	Abroñigal Tarragona-Mercaderies - Puertollano Refineria
56302	18:25	11:19	Villafria - Huelva-Mercancias
56600	04:00	07:54	Bilbao Mercancias - Villafria
56601	20:36	00:57	Villafria - Bilbao Mercancias
56660	10:00	10:13	Villafria - Burgos-Rosa Manzano
56661	12:00	12:11	Burgos-Rosa Manzano - Villafria
80545	13:48	19:45	Barcelona Can Tunis - Zaragoza-Corbera Alta
80577	18:08	00:35	Barcelona Can Tunis - Zaragoza-Corbera Alta
80802	10:03	10:34	Martorell Central - Barcelona Can Tunis
80803	08:44	09:18	Barcelona Can Tunis - Martorell Central
80812	23:15	05:43	Zaragoza-Corbera Alta - Barcelona Can Tunis
80826	18:20	23:48	Selgua - Barcelona Can Tunis
80827	11:04	15:57	Barcelona Can Tunis - Selgua
80840	19:00	02:07	Zaragoza-Corbera Alta - Barcelona Can Tunis

Martes, 05 de diciembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
50961	12:26	16:58	Villafria - Hendaya
50968	19:06	23:24	Hendaya - Villafria
51487	22:55	06:55	Vicalvaro Mercancias-Pto.Seco - Valencia-F.S.L.Mercancias
53121	04:25	16:58	Huelva-Mercancias - Vicalvaro-Mercancias
53603	14:45	07:37	Huelva-Mercancias - Villafria
54003	10:45	18:16	Valencia-F.S.L.Mercancias - Vicalvaro Mercancias-Pto.Seco
55115	17:30	08:05	Tarragona-Mercaderies - Puertollano Refineria
55611	17:53	09:30	Constantí - Torrelavega
56660	10:00	10:13	Villafria - Burgos-Rosa Manzano
56661	12:00	12:11	Burgos-Rosa Manzano - Villafria
80515	10:14	12:15	Barcelona Can Tunis - Tarragona-Mercaderies
80545	13:48	19:45	Barcelona Can Tunis - Zaragoza-Corbera Alta
80574	04:40	13:18	Zaragoza-Corbera Alta - Barcelona Can Tunis
80577	18:08	00:35	Barcelona Can Tunis - Zaragoza-Corbera Alta
80812	23:15	05:43	Zaragoza-Corbera Alta - Barcelona Can Tunis
80842	13:00	19:38	Zaragoza-Corbera Alta - Barcelona Can Tunis
80859	01:40	07:08	Barcelona Can Tunis - Zaragoza-Corbera Alta





2.1.5. Combustibles

Jueves, 23 de noviembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
51441	21:05	07:26	Vicalvaro-Mercancias - Escombreras
54147	20:51	11:03	Escombreras - Babilafuente

Viernes, 24 de noviembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
51040	10:06	10:25	Madrid-Santa Catalina - Butano, S.A.
51045	14:52	15:25	Butano, S.A. - Vicalvaro-Mercancias
51323	11:55	01:10	Vicalvaro-Mercancias - Huelva-Mercancias
51507	18:30	03:22	Puertollano Refineria - Zaragoza Plaza
58402	20:17	21:49	Sant Vicent Del Raspeig - El Regueron

Miércoles, 29 de noviembre de 2023

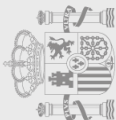
Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
51321	11:15	01:10	Vicalvaro-Mercancias - Huelva-Mercancias
51441	21:05	07:26	Vicalvaro-Mercancias - Escombreras
51505	18:00	07:32	Puertollano Refineria - Tarragona-Mercaderies

Jueves, 30 de noviembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
54141	22:05	08:36	Escombreras - Madrid-Santa Catalina
58041	11:03	11:18	Butano, S.A. - Madrid-Santa Catalina

Jueves, 30 de noviembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
51441	21:05	07:26	Vicalvaro-Mercancias - Escombreras
54147	20:51	11:03	Escombreras - Babilafuente





Viernes, 01 de diciembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
51040	10:06	10:25	Madrid-Santa Catalina - Butano, S.A.
51045	14:52	15:25	Butano, S.A. - Vicalvaro-Mercancias
51323	11:55	01:10	Vicalvaro-Mercancias - Huelva-Mercancias
51507	18:30	03:22	Puertollano Refineria - Zaragoza Plaza

Domingo, 03 de diciembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
51441	21:05	07:26	Vicalvaro-Mercancias - Escombreras

Lunes, 04 de diciembre de 2023

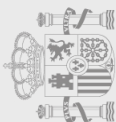
Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
51045	14:52	15:25	Butano, S.A. - Vicalvaro-Mercancias
51143	09:00	12:20	Vicalvaro-Mercancias - Babilafuente
51441	21:05	07:26	Vicalvaro-Mercancias - Escombreras
54141	22:05	08:36	Escombreras - Madrid-Santa Catalina
55549	04:14	09:11	Zaragoza Plaza - Tarragona-Mercaderies
58041	11:03	11:18	Butano, S.A. - Madrid-Santa Catalina

Lunes, 04 de diciembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
51323	11:55	01:10	Vicalvaro-Mercancias - Huelva-Mercancias

Martes, 05 de diciembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
51042	12:53	13:12	Madrid-Santa Catalina - Butano, S.A.
51045	14:52	15:25	Butano, S.A. - Vicalvaro-Mercancias
54141	22:05	08:36	Escombreras - Madrid-Santa Catalina
55011	13:30	22:34	Zuera - Vicalvaro-Mercancias
58041	11:03	11:18	Butano, S.A. - Madrid-Santa Catalina





2.1.6. Materia prima industrial

Jueves, 23 de noviembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
50332	21:57	10:27	Madrid-Abroñigal - Jerez De La Frontera Mercancia
51317	21:55	08:50	Huelva-Mercancias - Puertollano Refineria

Viernes, 24 de noviembre de 2023

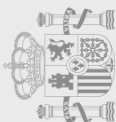
Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
51412	08:45	17:26	Madrid-Abroñigal - Sant Gabriel
52274	11:30	14:10	Monforte De Lemos - Cosmos (Cgd)
52758	10:12	11:18	A Coruña-San Diego - Teixeira
52759	12:06	13:06	Teixeiro - A Coruña-San Diego
52771	16:00	22:18	Cosmos (Cgd) - A Coruña-San Diego
54149	20:51	06:52	Escombreras - Vicalvaro-Mercancias

Miércoles, 29 de noviembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
50332	21:57	10:27	Madrid-Abroñigal - Jerez De La Frontera Mercancia
52631	16:22	01:08	Babilafuente - Muriedas

Jueves, 30 de noviembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
50332	21:57	10:27	Madrid-Abroñigal - Jerez De La Frontera Mercancia
52726	16:40	19:51	Taboadela - Pontevedra
52758	10:12	11:18	A Coruña-San Diego - Teixeira
52759	12:06	13:06	Teixeiro - A Coruña-San Diego
52776	08:06	09:14	A Coruña-San Diego - A Susana
52778	11:20	15:08	A Susana - Monforte De Lemos
56222	05:46	14:38	Muriedas - Babilafuente




Viernes, 01 de diciembre de 2023

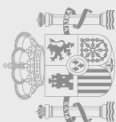
Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
51412	08:45	17:26	Madrid-Abroñigal - Sant Gabriel
52274	11:30	14:10	Monforte De Lemos - Cosmos (Cgd)
52758	10:12	11:18	A Coruña-San Diego - Teixeiro
52759	12:06	13:06	Teixeiro - A Coruña-San Diego
52771	16:00	22:18	Cosmos (Cgd) - A Coruña-San Diego
54149	20:51	06:52	Escombreras - Vicalvaro-Mercancias
80773	02:57	08:33	Barcelona Can Tunis - Zaragoza-Corbera Alta
81543	05:59	09:23	Barcelona Morrot - Tres Camins

Lunes, 04 de diciembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
50332	21:57	10:27	Madrid-Abroñigal - Jerez De La Frontera Mercancia
51033	21:20	12:31	Puertollano Refineria - Huelva-Mercancias
52726	16:40	19:51	Taboadela - Pontevedra
52758	10:12	11:18	A Coruña-San Diego - Teixeiro
52759	12:06	13:06	Teixeiro - A Coruña-San Diego
80771	05:35	12:08	Barcelona Can Tunis - Zaragoza-Corbera Alta

Martes, 05 de diciembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
51317	21:55	08:50	Huelva-Mercancias - Puertollano Refineria
51512	19:40	00:10	Azuqueca Puerto Seco (Cgd) - Zaragoza-Corbera Alta
52274	11:30	14:10	Monforte De Lemos - Cosmos (Cgd)
52726	16:40	19:51	Taboadela - Pontevedra
52758	10:12	11:18	A Coruña-San Diego - Teixeiro
52759	12:06	13:06	Teixeiro - A Coruña-San Diego
52775	07:30	10:49	A Coruña-San Diego - As Gandaras (Cgd)
52779	11:21	11:45	As Gandaras (Cgd) - Vigo-Guixar
55013	07:40	12:07	Zaragoza-Corbera Alta - Azuqueca Puerto Seco (Cgd)
55203	16:02	08:13	Tarragona-Mercaderies - Salamanca
80566	15:10	16:48	Tarragona-Mercaderies - Barcelona Can Tunis





2.1.7. Perecederos

Viernes, 24 de noviembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
52728	09:08	14:07	Pontevedra - Taboadela
52908	18:30	01:21	Gijon Puerto - Venta De Baños

Jueves, 30 de noviembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
52728	09:08	14:07	Pontevedra - Taboadela
53123	19:54	13:21	Algeciras - Madrid-Abroñigal
55552	17:45	22:03	Zuera - Tarragona-Mercaderies
55557	03:00	07:17	Tarragona-Mercaderies - Zuera
55836	09:50	10:38	Tarragona-Mercaderies - Els Monjos
55837	12:39	13:28	Els Monjos - Tarragona-Mercaderies

Viernes, 01 de diciembre de 2023

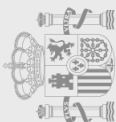
Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
51242	16:27	11:17	Madrid-Abroñigal - Pontevedra
52728	09:08	14:07	Pontevedra - Taboadela
52908	18:30	01:21	Gijon Puerto - Venta De Baños
56219	09:30	16:42	Arevalo - Gijon Puerto
56908	05:25	07:52	Venta De Baños - Arevalo

Lunes, 04 de diciembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
52728	09:08	14:07	Pontevedra - Taboadela

Martes, 05 de diciembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
52728	09:08	14:07	Pontevedra - Taboadela
55836	09:50	10:38	Tarragona-Mercaderies - Els Monjos
55837	12:39	13:28	Els Monjos - Tarragona-Mercaderies
56908	05:25	07:52	Venta De Baños - Arevalo
56909	09:30	16:51	Arevalo - Muriedas
56918	18:40	22:39	Muriedas - Venta De Baños





2.1.8. Piezas de autos

Viernes, 24 de noviembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
80224	02:15	10:19	Cerbere - Ford

Viernes, 01 de diciembre de 2023

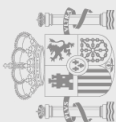
Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
80224	02:15	10:19	Cerbere - Ford

Lunes, 04 de diciembre de 2023

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
80244	12:35	21:49	Cerbere - Ford

Martes, 05 de diciembre de 2023

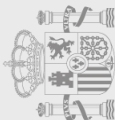
Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
81248	20:09	04:25	Ford - Cerbere





2.2. Centros de Gestión y Seguimiento de Mercancías

SS MM CENTROS DE GESTIÓN, SEGUIMIENTO Y MESA COMERCIAL DE MERCANCÍAS 24/11/2023					
CENTRO DE GESTIÓN BARCELONA	PLANTILLA	GESTIÓN DE RECURSOS	SEGUIMIENTO DEL TRÁFICO	SS MM	PORCENTAJE
TURNO MAÑANA					
TURNO TARDE					
TURNO NOCHE					
TOTAL	0	0	0	0	0,00
CENTRO DE GESTIÓN ZARAGOZA	PLANTILLA	GESTIÓN DE RECURSOS	SEGUIMIENTO DEL TRÁFICO	SS MM	PORCENTAJE
TURNO MAÑANA					
TURNO TARDE					
TURNO NOCHE			1		
TOTAL	2	0	1	1	50,00
CENTRO DE GESTIÓN SEVILLA	PLANTILLA	GESTIÓN DE RECURSOS	SEGUIMIENTO DEL TRÁFICO	SS MM	PORCENTAJE
TURNO MAÑANA					
TURNO TARDE			1		
TURNO NOCHE					
TOTAL	1	0	1	1	100,00
CENTRO DE GESTIÓN MADRID	PLANTILLA	GESTIÓN DE RECURSOS	SEGUIMIENTO DEL TRÁFICO	SS MM	PORCENTAJE
TURNO MAÑANA					
TURNO TARDE					
TURNO NOCHE					
TOTAL	1	0	0	0	0,00
CENTRO DE GESTIÓN LEÓN	PLANTILLA	GESTIÓN DE RECURSOS	SEGUIMIENTO DEL TRÁFICO	SS MM	PORCENTAJE
TURNO MAÑANA		1	1		





FIRMADO

SS MM CENTROS DE GESTIÓN, SEGUIMIENTO Y MESA COMERCIAL DE MERCANCÍAS 24/11/2023					
CENTRO DE GESTIÓN BARCELONA	PLANTILLA	GESTIÓN DE RECURSOS	SEGUIMIENTO DEL TRÁFICO	SS MM	PORCENTAJE
TURNO TARDE		1	1		
TURNO NOCHE			1		
	9	2	3	5	55,56

CGO	PLANTILLA	JEFES DE SALA	OPERADORES	MESA COMERCIAL	SS MM	PORCENTAJE
TURNO MAÑANA		1	5	1		
TURNO TARDE			4	1		
TURNO NOCHE			5			
TOTAL	37	1	14	2	17	45,95
TOTAL	50		19		24	48,00

SS MM CENTROS DE GESTIÓN, SEGUIMIENTO Y MESA COMERCIAL DE MERCANCÍAS 30/11/2023

CENTRO DE GESTIÓN BARCELONA	PLANTILLA	GESTIÓN DE RECURSOS	SEGUIMIENTO DEL TRÁFICO	SS MM	PORCENTAJE
TURNO MAÑANA					
TURNO TARDE					
TURNO NOCHE					
TOTAL	0	0	0	0	0,00

CENTRO DE GESTIÓN ZARAGOZA	PLANTILLA	GESTIÓN DE RECURSOS	SEGUIMIENTO DEL TRÁFICO	SS MM	PORCENTAJE
TURNO MAÑANA			1		
TURNO TARDE			1		
TURNO NOCHE					
TOTAL	2	0	2	2	100,00

CENTRO DE GESTIÓN SEVILLA	PLANTILLA	GESTIÓN DE RECURSOS	SEGUIMIENTO DEL TRÁFICO	SS MM	PORCENTAJE
TURNO MAÑANA					
TURNO TARDE			1		
TURNO NOCHE					
TOTAL	1	0	1	1	100,00

FIRMADO por : FRANCISCO DAVID LUCAS PARRON. A fecha: 20/11/2023 05:18 PM
SECRETARÍO DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
Total folios: 151 (146 de 151) - Código Seguro de Verificación: MFOM02583FECC22A812B230F36B1
Verificable en <https://sede.mtma.gob.es>

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA





FIRMADO

SS MM CENTROS DE GESTIÓN, SEGUIMIENTO Y MESA COMERCIAL DE MERCANCÍAS 30/11/2023

CENTRO DE GESTIÓN MADRID	PLANTILLA	GESTIÓN DE RECURSOS	SEGUIMIENTO DEL TRÁFICO	SS MM	PORCENTAJE
TURNO MAÑANA					
TURNO TARDE					
TURNO NOCHE					
TOTAL	1	0	0	0	0,00

CENTRO DE GESTIÓN LEÓN	PLANTILLA	GESTIÓN DE RECURSOS	SEGUIMIENTO DEL TRÁFICO	SS MM	PORCENTAJE
TURNO MAÑANA		1	1		
TURNO TARDE		1	1		
TURNO NOCHE		1	1		
TOTAL	9	3	3	6	66,67

CGO	PLANTILLA	JEFES DE SALA	OPERADORES	MESA COMERCIAL	SS MM	PORCENTAJE
TURNO MAÑANA		1	5	1		
TURNO TARDE			3	1		
TURNO NOCHE			5			
TOTAL	37	1	13		16	43,24
TOTAL	50		19		25	50,00

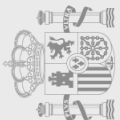
SS MM CENTROS DE GESTIÓN, SEGUIMIENTO Y MESA COMERCIAL DE MERCANCÍAS 01/12/2023

CENTRO DE GESTIÓN BARCELONA	PLANTILLA	GESTIÓN DE RECURSOS	SEGUIMIENTO DEL TRÁFICO	SS MM	PORCENTAJE
TURNO MAÑANA					
TURNO TARDE					
TURNO NOCHE					
TOTAL	0	0	0	0	0,00

CENTRO DE GESTIÓN ZARAGOZA	PLANTILLA	GESTIÓN DE RECURSOS	SEGUIMIENTO DEL TRÁFICO	SS MM	PORCENTAJE
TURNO MAÑANA			1		
TURNO TARDE					

FIRMADO por : FRANCISCO DAVID LUCAS PARRON. A fecha: 20/11/2023 05:18 PM
SECRETARÍO DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
Total folios: 151 (147 de 151) - Código Seguro de Verificación: MFOM02583FECC22A812B230F3681
Verificable en <https://sede.mtma.gob.es>

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA





FIRMADO

SS MM CENTROS DE GESTIÓN, SEGUIMIENTO Y MESA COMERCIAL DE MERCANCÍAS 01/12/2023

CENTRO DE GESTIÓN BARCELONA	PLANTILLA	GESTIÓN DE RECURSOS	SEGUIMIENTO DEL TRÁFICO	SS MM	PORCENTAJE
TURNO NOCHE					
TOTAL	2	0	1	1	50,00

CENTRO DE GESTIÓN SEVILLA	PLANTILLA	GESTIÓN DE RECURSOS	SEGUIMIENTO DEL TRÁFICO	SS MM	PORCENTAJE
TURNO MAÑANA					
TURNO TARDE			1		
TURNO NOCHE					
TOTAL	1	0	1	1	100,00

CENTRO DE GESTIÓN MADRID	PLANTILLA	GESTIÓN DE RECURSOS	SEGUIMIENTO DEL TRÁFICO	SS MM	PORCENTAJE
TURNO MAÑANA					
TURNO TARDE					
TURNO NOCHE					
TOTAL	1	0	0	0	0,00

CENTRO DE GESTIÓN LEÓN	PLANTILLA	GESTIÓN DE RECURSOS	SEGUIMIENTO DEL TRÁFICO	SS MM	PORCENTAJE
TURNO MAÑANA		1	1		
TURNO TARDE		1	1		
TURNO NOCHE			1		
TOTAL	9	2	3	5	55,56

CGO	PLANTILLA	JEFES DE SALA	OPERADORES	MESA COMERCIAL	SS MM	PORCENTAJE
TURNO MAÑANA		1	4	1		
TURNO TARDE			5	1		
TURNO NOCHE			6			
TOTAL	37	1	15		18	48,65
TOTAL	50		20		25	50,00

FIRMADO por : FRANCISCO DAVID LUCAS PARRON. A fecha: 20/11/2023 05:18 PM
 SECRETARÍO DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
 Total folios: 151 (148 de 151) - Código Seguro de Verificación: MFOM02583FECC22A812B230F3681
 Verificable en <https://sede.mitm.gob.es>

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA



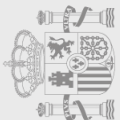


FIRMADO

SS MM CENTROS DE GESTIÓN, SEGUIMIENTO Y MESA COMERCIAL DE MERCANCÍAS 04/12/2023					
CENTRO DE GESTIÓN BARCELONA	PLANTILLA	GESTIÓN DE RECURSOS	SEGUIMIENTO DEL TRÁFICO	SS MM	PORCENTAJE
TURNO MAÑANA					
TURNO TARDE					
TURNO NOCHE					
TOTAL		0	0	0	0,00
CENTRO DE GESTIÓN ZARAGOZA	PLANTILLA	GESTIÓN DE RECURSOS	SEGUIMIENTO DEL TRÁFICO	SS MM	PORCENTAJE
TURNO MAÑANA					
TURNO TARDE					
TURNO NOCHE					
TOTAL	2	0	0	0	0,00
CENTRO DE GESTIÓN SEVILLA	PLANTILLA	GESTIÓN DE RECURSOS	SEGUIMIENTO DEL TRÁFICO	SS MM	PORCENTAJE
TURNO MAÑANA					
TURNO TARDE			1		
TURNO NOCHE					
TOTAL	1	0	1	1	100,00
CENTRO DE GESTIÓN MADRID	PLANTILLA	GESTIÓN DE RECURSOS	SEGUIMIENTO DEL TRÁFICO	SS MM	PORCENTAJE
TURNO MAÑANA					
TURNO TARDE					
TURNO NOCHE					
TOTAL	1	0	0	0	0,00
CENTRO DE GESTIÓN LEÓN	PLANTILLA	GESTIÓN DE RECURSOS	SEGUIMIENTO DEL TRÁFICO	SS MM	PORCENTAJE
TURNO MAÑANA		1	1		
TURNO TARDE		1	1		
TURNO NOCHE		1	1		
	9	3	3	6	66,67

FIRMADO por : FRANCISCO DAVID LUCAS PARRON. A fecha: 20/11/2023 05:18 PM
 SECRETARÍO DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
 Total folios: 151 (149 de 151) - Código Seguro de Verificación: MFOM02583FECC22A812B230F3681
 Verificable en <https://sede.mitm.gob.es>

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA





FIRMADO

SS MM CENTROS DE GESTIÓN, SEGUIMIENTO Y MESA COMERCIAL DE MERCANCÍAS 04/12/2023

CGO	PLANTILLA	JEFES DE SALA	OPERADORES	MESA COMERCIAL	SS MM	PORCENTAJE
TURNO MAÑANA		1	6	1		
TURNO TARDE			4	1		
TURNO NOCHE			5			
TOTAL	37	1	15		18	48,65
TOTAL	50		19		25	50,00

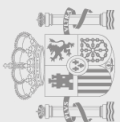
SS MM CENTROS DE GESTIÓN, SEGUIMIENTO Y MESA COMERCIAL DE MERCANCÍAS 05/12/2023

CENTRO DE GESTIÓN BARCELONA	PLANTILLA	GESTIÓN DE RECURSOS	SEGUIMIENTO DEL TRÁFICO	SS MM	PORCENTAJE
TURNO MAÑANA					
TURNO TARDE					
TURNO NOCHE					
TOTAL	0	0	0	0	0,00

CENTRO DE GESTIÓN ZARAGOZA	PLANTILLA	GESTIÓN DE RECURSOS	SEGUIMIENTO DEL TRÁFICO	SS MM	PORCENTAJE
TURNO MAÑANA			1		
TURNO TARDE					
TURNO NOCHE					
TOTAL	2	0	1	1	50,00

CENTRO DE GESTIÓN SEVILLA	PLANTILLA	GESTIÓN DE RECURSOS	SEGUIMIENTO DEL TRÁFICO	SS MM	PORCENTAJE
TURNO MAÑANA					
TURNO TARDE			1		
TURNO NOCHE					
TOTAL	1	0	1	1	100,00

CENTRO DE GESTIÓN MADRID	PLANTILLA	GESTIÓN DE RECURSOS	SEGUIMIENTO DEL TRÁFICO	SS MM	PORCENTAJE
TURNO MAÑANA					
TURNO TARDE					
TURNO NOCHE					
TOTAL	1	0	0	0	0,00





FIRMADO

SS MM CENTROS DE GESTIÓN, SEGUIMIENTO Y MESA COMERCIAL DE MERCANCÍAS 05/12/2023					
CENTRO DE GESTIÓN LEÓN	PLANTILLA	GESTIÓN DE RECURSOS	SEGUIMIENTO DEL TRÁFICO	SS MM	PORCENTAJE
TURNO MAÑANA		1	1		
TURNO TARDE		1	1		
TURNO NOCHE		1	1		
	9	3	3	6	66,67

CGO	PLANTILLA	JEFES DE SALA	OPERADORES	MESA COMERCIAL	SS MM	PORCENTAJE
TURNO MAÑANA		1	5	1		
TURNO TARDE			4	1		
TURNO NOCHE			5			
TOTAL	37	1	14		17	45,95
TOTAL	50		19		25	50,00

3. Centros de Gestión e Incidencias Fabricación y Mantenimiento

	PLANTILLA	SS MM	PORCENTAJE
TURNO MAÑANA	6	1	
TURNO TARDE		1	
TURNO NOCHE		1	
TOTAL	6	3	50 %

FIRMADO por : FRANCISCO DAVID LUCAS PARRON. A fecha: 20/11/2023 05:18 PM
 SECRETARIO DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
 Total folios: 151 (151 de 151) - Código Seguro de Verificación: MF0M02583FECC2ZA812B230F3681
 Verificable en <https://sede.mtma.gob.es>

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

