

FIRMADO

MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA

RESOLUCIÓN por la que se determinan los servicios mínimos de carácter obligatorio para asegurar la prestación de los servicios esenciales de transporte ferroviario durante la huelga convocada por Sindicato Español de Maquinistas y Ayudantes Ferroviarios (SEMAF) en el Grupo RENFE (Entidad Pública Empresarial RENFE-Operadora, RENFE Viajeros S.M.E., RENFE Mercancías S.M.E., RENFE Fabricación y Mantenimiento S.M.E. y RENFE Alquiler de Material Ferroviario S.M.E.) que afecta a todo el personal de conducción de dicho Grupo, en todo el territorio nacional durante los días 7, 8, 11 y 12 de octubre de 2021.

Se ha examinado la solicitud y propuesta de Servicios Mínimos presentada en el Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana con fecha 23 de septiembre de 2021, así como la presentada el día 30 de septiembre, por el Director General de Seguridad, Organización y RR.HH. de RENFE-Operadora, en relación con la huelga convocada en el Grupo RENFE (Entidad Pública Empresarial RENFE-Operadora, RENFE Viajeros S.M.E., RENFE Mercancías S.M.E., RENFE Fabricación y Mantenimiento S.M.E. y RENFE Alquiler de Material Ferroviario S.M.E.) por el Sindicato Español de Maquinistas y Ayudantes Ferroviarios (SEMAF) para el personal de conducción de dicho Grupo en todo el territorio nacional los días y horas siguientes:

- Jueves 30 de septiembre de 2021 de 00:00 a 23:59 horas
- Viernes 1 de octubre de 2021 de 00:00 a 23:59 horas
- Lunes 4 de octubre de 2021 de 05:00 a 09:00, de 14:00 a 16:00 y de 18:00 a 22:00 horas
- Martes 5 de octubre de 2021 de 00:00 a 23:59 horas
- Jueves 7 de octubre de 2021 de 12:00 a 16:00 y de 18:00 a 22:00 horas
- Viernes 8 de octubre de 2021 de 00:00 a 23:59 horas
- Lunes 11 de octubre de 2021 de 00:00 a 23:59 horas
- Martes 12 de octubre de 2021 de 00:00 a 23:59 horas

Dicha propuesta se refiere a la solicitud de los servicios mínimos para los días 7, 8, 11 y 12 de octubre de 2021, tras haber sido establecidos en la resolución de 24 de septiembre de 2021, y en la posterior resolución de 29 de septiembre dictada en cumplimiento de lo establecido en el Auto de la Sala de lo Contencioso-Administrativo de la Audiencia Nacional de fecha 28 de septiembre por el que se acuerda la suspensión cautelarísima de la resolución de 24 de septiembre de esta Secretaría de Estado, los servicios esenciales correspondientes a los días 30 de septiembre, 1, 4 y 5 de octubre de 2021.

Dada la naturaleza de esta huelga, dirigida a todo el personal de conducción del Grupo RENFE, que hacen extensivos los efectos del paro a todo el territorio nacional, y teniendo presente la necesidad de establecer un mínimo de servicio ferroviario que permita a los ciudadanos sus desplazamientos más urgentes, compaginándolo con el libre ejercicio del derecho de huelga de los trabajadores, RENFE ha convocado al Comité de Huelga, para discutir el alcance de los servicios esenciales a implantar. No habiendo sido posible alcanzar





un acuerdo con el mismo, el Director General de Seguridad Organización y RR.HH. de RENFE-Operadora ha solicitado y propuesto a la Secretaría de Estado de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana la determinación de servicios mínimos.

Según lo dispuesto en los artículos 4.1 y 47.2 de la “Ley 38/2015, de 29 de septiembre, del sector ferroviario” y dado que la huelga afecta a una entidad pública empresarial encargada de la prestación de un servicio público, de conformidad con lo establecido en el artículo 103.1 de la “Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público”, es de aplicación lo dispuesto en el párrafo segundo del artículo 10 del “Real Decreto-Ley 17/1977, de 4 de marzo, sobre relaciones de trabajo”, que dispone que la autoridad gubernativa podrá acordar las medidas necesarias para asegurar el funcionamiento de los servicios.

Según lo dispuesto en el “Real Decreto 2/2020, de 12 de enero, por el que se reestructuran los departamentos ministeriales” así como en el “Real Decreto 645/2020, de 7 de julio, por el que se desarrolla la estructura orgánica básica del Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana” la autoridad gubernativa competente en la ordenación general de los transportes terrestres es la Secretaría de Estado de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana del Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

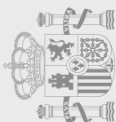
El “Real Decreto 2034/2009, de 30 de diciembre, sobre traspaso a la Generalitat de Cataluña de las funciones de la Administración General del Estado correspondientes al servicio de transporte de viajeros por ferrocarril de cercanías”, así como el “Real Decreto 1598/2010, de 26 de noviembre, de traspaso a la Generalitat de Cataluña de las funciones de la Administración General del estado correspondientes a los servicios ferroviarios regionales de transporte de viajeros sobre la red de ancho ibérico de la red ferroviaria de interés general” atribuye a la Generalitat, la fijación de los servicios mínimos a establecer en caso de conflicto colectivo en cualquier empresa de transporte ferroviario. Por ello, el Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana determina los servicios mínimos de carácter obligatorio para asegurar la prestación de los servicios esenciales durante las huelgas convocadas en el Grupo Renfe, excepto las que afecten a Cercanías de Cataluña y a los servicios ferroviarios de transporte de viajeros sobre la red de ancho ibérico de la red ferroviaria de interés general íntegramente desarrollados en Cataluña, que serán fijados por los órganos competentes de la Generalitat.

ANÁLISIS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE FERROVIARIO AFECTADOS POR LA HUELGA

Al objeto de determinar los servicios mínimos necesarios para asegurar el transporte ferroviario durante el período de huelga de la presente convocatoria se han analizado cada una de las actividades de transporte afectadas por la huelga.

1. Servicios de Cercanías

En los núcleos de Cercanías circulan cerca de 3.500 trenes en día laborable y alcanzan una media diaria de viajeros en día laborable de alrededor de 1,1 millones (valores previos a la crisis sanitaria) con la siguiente distribución:





NÚCLEO	VIAJEROS MEDIOS DÍA LABORABLE
MADRID	941.398
VALENCIA	51.377
BILBAO	34.628
SEVILLA	27.919
MÁLAGA	26.985
ASTURIAS	17.565
SAN SEBASTIÁN	17.718
MURCIA	10.992
CANTABRIA AM*	11.247
CÁDIZ	6.901
ASTURIAS AM*	7.702
PAÍS VASCO AM*	2.929
CANTABRIA	2.257
MURCIA AM*	975
ZARAGOZA	997
LEÓN AM*	703
GALICIA AM*	281
TOTAL	1.162.574

Fuente: Estudio aforos diarios 2018 Renfe.

(*) AM = Ancho Métrico

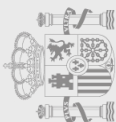
La oferta en cada uno de los núcleos, así como de cada una de las casi 50 líneas que componen la desagregación de los núcleos, es distinta y se adapta a la demanda media en día laborable de cada una de ellas.

NÚCLEO	LÍNEA	VIAJEROS SUBIDOS MEDIOS DÍA LABORABLE
MADRID		941.398
	C1	18.559
	C2/C8	134.544
	C3	92.189
	C4	245.834
	C5	262.199
	C7	124.431
	C10	63.642
VALENCIA		51.377
	C1	16.235
	C2	18.874
	C3	2.704
	C4	0
	C5	383





	C6	13.181
BILBAO		34.628
	C1	8.500
	C2	10.201
	C3	15.927
SEVILLA		27.919
	C1	23.242
	C2	174
	C3	586
	C4	1.181
	C5	2.736
MÁLAGA		26.985
	C1	25.040
	C2	1.945
ASTURIAS		17.565
	C1	9.757
	C2	1.934
	C3	5.874
SAN SEBASTIÁN		17.718
	C1	17.718
MURCIA		10.992
	C1	7.172
	C2	3.228
	C3	592
CANTABRIA AM *		11.247
	C2f	6.015
	C3f	5.232
CÁDIZ		6.901
	C1	6.678
	C1a	223
ASTURIAS AM *		7.702
	C6f	2.340
	C4f	1.648
	C7f	1.515
	C5f	1.352
	C8f	847
PAIS VASCO AM *		2929
	C4f	2.929
CANTABRIA		2.257
	C1	2.257





MURCIA AM *		975
	C1f	975
ZARAGOZA		997
	C1	997
LEÓN AM *		703
	C1f	703
GALICIA AM *		281
	C1f	281
TOTAL GENERAL		1.162.574

Fuente: Estudio aforos diarios 2018 Renfe.
(*) AM = Ancho Métrico

No obstante, y debido a la configuración ferroviaria, distinta de la de los transportes metropolitanos en los que las líneas son compartimentos estancos, las líneas del ferrocarril de cercanías son pasantes, uniendo norte con sur y este con oeste, por lo que parte de los servicios que se prestan vienen condicionados por cuestiones de explotación y posicionamiento de material al cubrir una misma línea dos espectros de movilidad radicalmente distintos y con demandas muy diferentes.

Igualmente, y como se observa por los cuadros anteriores, la demanda es muy variada dependiendo de la zona de España por donde discurren los servicios.

A esto hay que añadir que, a las diferentes casuísticas descritas, se unen los ciclos propios de la movilidad interurbana de corta distancia, concentrándose en las horas punta de mañana, mediodía y tarde. Esto hace imprescindible un diseño de la oferta muy intensa en las horas punta y reduciendo la misma en horas valle.

El transporte de cercanías se ha convertido en una pieza clave de la movilidad interurbana de las grandes áreas metropolitanas, en la que solo el transporte de autocar interurbano lo complementa dentro del transporte público, siendo ésta una alternativa muy acotada por la propia limitación de las plazas que ofrece cada autocar y que no tiene la flexibilidad del transporte ferroviario de cercanías, el metro o el autobús urbano en el que su capacidad es más adaptable al contemplarse la posibilidad de que los viajeros puedan viajar de pie.

Los motivos de la movilidad en horas punta se sustentan mayoritariamente en motivos laborales, teniendo el viajero que utiliza estos servicios, por su tipología, pocas alternativas además del autobús interurbano con sus limitaciones. Los servicios diarios que se prestan tratan de cubrir todos los espectros, por lo que la oferta se diseña valorando por un lado la ocupación, limitada a no exceder en ningún caso los tres viajeros por metro cuadrado –en condiciones ordinarias, previas a la actual crisis sanitaria- y por otro, garantizando unas frecuencias mínimas de paso de los trenes por las estaciones en las líneas con bajo nivel de ocupación, que permitan al ciudadano el acceso a los centros de trabajo con unas cadencias razonables y tiempos de espera asumibles en una sociedad moderna.

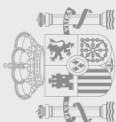




Por ello, existen líneas, con una demanda muy intensa, con frecuencia de veintiocho trenes a la hora, en las que la oferta se determina por sus índices de ocupación y otras con dos trenes y que, a pesar de su baja ocupación, es necesario mantener para prestar un servicio público que garantice la mínima movilidad.

En la variabilidad de la oferta, dependiendo de la hora punta o valle, se tiene en cuenta además el tipo de día, laborable o festivo y se diseña una oferta distinta adaptada a la demanda, que básicamente afecta a las líneas de alta ocupación y altas frecuencias de paso, manteniéndose una oferta de mínimos en el resto de líneas de bajo índice de ocupación.

LÍNEAS DE ALTA FRECUENCIA	
NÚCLEO	Máximas frecuencias medias por hora (entre ambos sentidos)
MADRID	
C10	14
C2	17
C3	9
C4A	10
C4B	11
C5	28
C7	9
C8A	6
ASTURIAS	
C1	8
SEVILLA	
C1	7
CÁDIZ	
C1	8
MÁLAGA	
C1	6
ASTURIAS AM	
C4f	6
C6f	9
C7f	6
CANTABRIA AM	
C2f	8
C3f	7



VALENCIA	
C1	6
C2	9
C6	7
BILBAO	
C1	6
C2	6
C3	12
SAN SEBASTIÁN	
C1	6

El establecimiento de los servicios mínimos debe garantizar, además de la calidad del servicio y el transporte alternativo, la protección y seguridad de todos los viajeros, evitando riesgos de saturación de viajeros en el interior de los trenes y la masificación de andenes en horas punta, ante el riesgo de que se produzcan situaciones de peligro, garantizándose el distanciamiento físico entre las personas por la situación actual provocada por la pandemia por COVID-19. Los servicios mínimos se establecen según la frecuencia de paso en hora punta y hora valle, compatibilizando el derecho de huelga con el derecho a la movilidad de todos los ciudadanos.

2. Servicios de Media Distancia

Los servicios ferroviarios de viajeros cubren aquellas distancias medias de tráficos regionales que se encuentran entre las de cercanías y las de larga distancia. Diariamente circulan cerca de 600 trenes utilizados por casi 90.000 viajeros (en circunstancias previas a la actual crisis sanitaria).

RELACIÓN	VIAJEROS MEDIOS DIARIOS
AV MEDIA DISTANCIA	27.314
Barcelona - Figueres	4.541
Barcelona - Lleida	1.273
Madrid - Cuenca	54
Madrid - Medina - Salamanca	29
Madrid - Puertollano	3.830
Madrid - Segovia G. - Valladolid	6.888
Madrid - Toledo	5.356
Málaga - Córdoba - Sevilla	2.959
Ourense - Santiago - A Coruña	2.102
Valencia JS - Requena	27
Zaragoza - Calatayud	255
	59.389
MEDIA DISTANCIA CONVENCIONAL	



(MD) Barcelona-E.de França - Mora - Zaragoza Delicias	1.757
(MD) Barcelona-E.de França - Reus	2.479
A Coruña - Ferrol	55
A Coruña - Lugo - Monforte	111
A Coruña - Santiago - Vigo Urzaiz	6.962
A Coruña - Vigo	2.571
Albacete - Madrid	561
Barc Sants - Girona - Port Bou	9.574
Barcelona - Caspe - Zaragoza - Madrid	799
Barcelona E.F. - Tarragona - Reus - Lleida	696
Barcelona E.F. - Tortosa - Ulldecona	3.856
Barcelona E.F. - Valls - Lleida	305
Barcelona S - Valencia N	343
Burgos - Vitoria - Pamplona - Zaragoza	1.227
Cáceres - Llerena	22
Castejón - Zaragoza	844
Cercedilla - Segovia	83
Ciudad Real - Alicante	335
Granada - Algeciras	330
Hospitalet Ll. - Manresa - Lleida	520
Huelva - Jabugo	19
L'arboç - Cambrils	140
León - Ponferrada	62
Linares - Almería	9
Lleida - Zaragoza - Arcos - Madrid	289
Maçanet - Figueres	1.038
Madrid - Alcázar - Ciudad Real	304
Madrid - Ávila	208
Madrid - Cáceres - Badajoz	642
Madrid - Cuenca - Valencia	136
Madrid - Jaén	899
Madrid - León	377
Madrid - Palencia	564
Madrid - Puertollano - Badajoz	488
Madrid - Sigüenza	52
Madrid - Soria	66
Madrid - Talavera	174
Madrid - Vitoria - Irún	937
Madrid - Zafra - Huelva	114
Málaga - Ronda	94
Miranda - Vitoria - Irún	239
Murcia - Cartagena	221



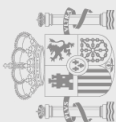


Salamanca - Madrid	842
Salamanca - Valladolid - Palencia	405
Santiago - Carballiño - Ourense	83
Sevilla - Almería	339
Sevilla - Cáceres	68
Sevilla - Cádiz	4.213
Sevilla - Córdoba - Jaén	1.239
Sevilla - Huelva	188
Sevilla - Málaga	533
Sevilla - Osuna	100
Tarragona - Reus	123
Teruel - Zaragoza	21
Valencia - Albacete - Alcázar - C. Real	275
Valencia - Alicante - Murcia - Cartagena	1.074
Valencia - Teruel	2
Valencia - Teruel - Zaragoza	187
Valencia - Xàtiva - Alcoi	203
Valencia N - Vinaroz - Tortosa	1.144
Valladolid - Burgos - Logroño - Zaragoza	634
Valladolid - León - Gijón	65
Valladolid - Palencia - León	190
Valladolid - Puebla Sanabria	65
Valladolid - Santander	150
Vigo - Ourense - Ponferrada	189
Vigo - Valença	25
Villarrubia - Córdoba - Univ.Rabanales - Alcolea	6.054
Zaragoza - Canfranc	128
Zaragoza - Huesca - Jaca	245
Zaragoza - Lleida	103
Total general	86.703

	VIAJEROS DIARIOS
MEDIA DISTANCIA - ANCHO MÉTRICO	282
El Ferrol - Oviedo	112
La Asunción universidad - Bilbao La Concordia	33
Oviedo - Santander	76
Santander - Bilbao La Concordia	61

Los servicios de Media Distancia se dividen en dos tipologías:

1.- Servicios dirigidos mayoritariamente a aquellas poblaciones diseminadas de la península, en la que prácticamente, además del autocar interurbano, no hay otra alternativa de





transporte. Estos trenes permiten realizar los viajes de negocio, gestiones, asistencias y consultas médicas, estudios u ocio entre las poblaciones que se encuentran fuera de las grandes áreas metropolitanas de España.

El objetivo de estos servicios es garantizar la vertebración y la cohesión territorial de las áreas donde el transporte público por carretera es escaso, difícil e incluso inexistente, al tratarse de zonas rurales y con altos índices de despoblación.

2.- Servicios prestados en las líneas que, fruto de la mejora de las infraestructuras, han permitido acortar los tiempos de viaje y se han convertido en líneas de frecuencia que unen poblaciones de tamaño intermedio o conectan con una gran ciudad.

La demanda de estos servicios se asemeja a la de cercanías por los motivos del viaje, que se concretan en motivos laborales o de estudio. Esta circunstancia viene dada por la conversión de estas poblaciones en ciudades dormitorio, conformando nuevas conurbaciones, como Madrid con Toledo, Puertollano, Ciudad Real y Segovia o el corredor Atlántico con Coruña, Santiago, Pontevedra y Vigo, entre otras.

Por ello, existen líneas de alta frecuencia, con una demanda muy intensa, en las que existe una oferta de más de 15 trenes al día entre ambos sentidos, y otras, de baja frecuencia con menos de 15 frecuencias que, a pesar de su baja ocupación, es necesario mantener para garantizar la vertebración y la cohesión territorial.

Las líneas de alta frecuencia son las que se detallan a continuación:

RELACIÓN DE LÍNEAS DE ALTA FRECUENCIA

RELACIÓN AVANT	Frecuencias diarias medias en ambos sentidos
Madrid - Toledo	30
Madrid - Segovia - Valladolid	24
Madrid - Puertollano	22
Sevilla - Córdoba - Málaga	16
Orense-Santiago-La Coruña	15
MEDIA DISTANCIA CONVENCIONAL	
Sevilla-Cádiz	26
Córdoba-Rabanales	38
A Coruña-Santiago-Ptvedra-Vigo	28
A Coruña-Santiago-Vigo Urz.	20
Valencia-Vinaroz-Tortosa	24

3. Servicios de Alta Velocidad/Larga Distancia





Los servicios de Alta Velocidad Larga Distancia, son aquellos que cubren largos recorridos, ayudando a vertebrar todo el territorio peninsular. Básicamente el objeto del viaje es el negocio o el ocio.

La oferta comercial en un día tipo de máxima demanda en los servicios de alta velocidad larga distancia alcanza una oferta de 373 circulaciones de trenes comerciales, con un total de 126.485 plazas comerciales distribuidas en dichas circulaciones. Para alcanzar esta oferta, se utiliza el máximo nivel de producción de la flota de trenes, así como todos los medios materiales y humanos disponibles.

La demanda comercial en un día de máxima demanda en Renfe Viajeros asciende a un total de 124.334 viajeros medios, que vinculado al número máximo de plazas ofertadas (126.485 plazas), supone una ratio de ocupación media del 98,3%.

Esta ocupación supone el nivel máximo alcanzable por el sistema en un día con exceso de demanda con billetes agotados en la práctica totalidad de los trenes, por lo que puede considerarse la máxima ocupación media alcanzable.

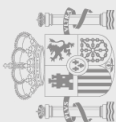
4. Servicios de Mercancías

La huelga repercute en los servicios de transporte ferroviario de mercancías, ya que, de no asegurarse su continuidad, no podrían alcanzar sus destinos finales en períodos hábiles productivos. La capacidad máxima prevista en el Plan de Transporte de Renfe Mercancías con el Plan de Transporte actualmente en vigor, está establecida en 1.498 trenes semana, con una media diaria de lunes a viernes de 274 circulaciones, repartidos de forma prácticamente homogénea en cada uno de los días. Los fines de semana (sábado/domingo) existe una media de 63 trenes al día.

ANÁLISIS DE LAS CARACTERÍSTICAS QUE CONCURREN EN LOS DÍAS DE HUELGA Y DETERMINACIÓN DE LOS SERVICIOS MÍNIMOS

El servicio de transporte de viajeros por ferrocarril que presta el Grupo RENFE debe considerarse un servicio esencial para la comunidad, ya que su interrupción afectaría a bienes y derechos constitucionalmente protegidos, entre otros, el derecho a la libre circulación por el territorio nacional reconocido en el artículo 19 de la Constitución en conexión con el derecho al trabajo (art. 35 de la CE). Es por ello, por lo que deben establecerse las medidas necesarias para mantener los servicios esenciales, teniendo en cuenta que esta restricción debe ser justificada y proporcional con el derecho de huelga, reconocido en el artículo 28.2 de la Constitución.

La huelga se convoca durante siete días laborables, con gran movimiento de viajeros, y en un festivo nacional, 30 de septiembre y 1, 4, 5, 7, 8, 11 y 12 de octubre de 2021, afectando tanto a los servicios de **cercanías** como a los de **media distancia**, de **largo recorrido** y **mercancías**.



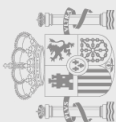


Por un lado, se producen numerosos desplazamientos desde los núcleos periféricos a la capital y viceversa, siendo imprescindible garantizar el transporte de viajeros de **cercanías** durante las franjas horarias de máxima intensidad, consideradas horas punta, como durante el resto del día. Si se paralizase o restringiese en exceso el servicio de cercanías, se ralentizarían las carreteras de acceso a las ciudades, dado que los viajeros que utilizan los trenes de cercanías para desplazarse diariamente a su centro de trabajo, se verían obligados a utilizar o bien el vehículo particular, con el consiguiente incremento de la saturación de tráfico rodado por carretera, así como la afectación del medio ambiente, o el servicio de transporte por autobús, que sería incapaz de absorber todos los viajeros que diariamente utilizan el ferrocarril para acudir desde su residencia habitual a su centro de trabajo, con lo que se produciría una restricción desproporcionada al derecho al trabajo reconocido en el art 35 de la CE. Asimismo, se produciría una importante saturación de viajeros en las estaciones, con las consiguientes aglomeraciones en los andenes, que podrían causar problemas de alteración de orden público y originar situaciones de grave inseguridad en los viajeros, al incrementarse el riesgo de accidentes en andenes, accesos y en los momentos de subida y bajada y apertura y cierre de puertas.

También es necesario asegurar el distanciamiento físico entre las personas, tanto en el interior de los trenes como en andenes y estaciones, por la situación actual dada por la COVID-19, atendiendo a la incidencia que está teniendo en nuestro país.

Por otra parte, en caso de no establecerse los correspondientes servicios mínimos en servicios de **media distancia** y de **largo recorrido** podría ocasionarse un especial trastorno a los usuarios de RENFE, ya que, a pesar de la existencia de otros medios de transporte, no todos los trayectos quedan cubiertos, afectando fundamentalmente y de manera especial a las personas que no dispongan de vehículo propio o de otros medios de transporte, así como a las personas mayores y a las personas con movilidad reducida. Incluso en un escenario en el que existen restricciones a la movilidad por motivos sanitarios, ésta sigue siendo necesaria por diversos motivos, como pueden ser las obligaciones laborales. Es preciso, por tanto, mantener la comunicación ferroviaria entre las principales poblaciones del territorio nacional, ya que retrasar o adelantar los desplazamientos para otro día o utilizar medios de transportes alternativos, la supresión del servicio ferroviario o la excesiva limitación del número de trenes y trayectos ferroviarios, perjudicaría gravemente el derecho a circular por el territorio nacional consagrado en el artículo 19 de la Constitución, causando perjuicios de imposible reparación tanto para los ciudadanos como para la economía del país, por lo que se considera que los porcentajes establecidos son los imprescindibles para, respetando el derecho fundamental de huelga, no dañar en exceso otros derechos fundamentales de los ciudadanos y de la sociedad.

La huelga repercute también en el servicio de transporte ferroviario de **mercancías**, ya que de no asegurarse su continuidad, no podrían alcanzar sus destinos finales en períodos hábiles productivos, hecho que ocurriría con los trenes de mercancías de siderúrgicos esenciales para garantizar los suministros diarios, con los de residuos sólidos urbanos dada la imposibilidad de almacenamiento existente y la inexistencia de alternativas de tratamiento, con los de mercancías peligrosas y combustibles por la imposibilidad de aumentar la capacidad de almacenamiento en origen y con los de materia prima industrial para que la mercancía de





materias básicas del sector alimenticio y productos terminados de gran consumo puedan continuar su ruta internacional.

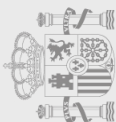
La sustitución de la totalidad de las circulaciones ferroviarias de mercancías con medios alternativos por carretera resulta en algunos casos imposible y en otros generaría unos niveles de retención de tráfico en las principales carreteras inasumibles los días de la huelga.

De los argumentos anteriores se concluye que, de no determinarse los servicios mínimos para obviar las dificultades anteriormente reseñadas, el ejercicio del derecho de huelga originaría un daño superior e innecesario para los ciudadanos al que padecerían en otras circunstancias, lo que el Tribunal Constitucional, ha rechazado por inadmisibile en sus Sentencias de 24 de abril de 1986 y 15 de marzo de 1990; criterio éste que ha sido invocado por varias Sentencias de la Audiencia Nacional confirmatorias de determinadas resoluciones ministeriales, por las que se determinaron los servicios mínimos a mantener con ocasión de situaciones de huelga en la antigua Entidad Pública Empresarial RENFE, al declarar que la huelga en modo alguno debe perjudicar los derechos de los usuarios, de modo que quede salvaguardado el interés general de la comunidad. Además, especialmente en los servicios de Cercanías, se deben tener en cuenta las recomendaciones y criterios sanitarios con el objetivo de no generar mayores riesgos para la salud de los viajeros y el conjunto de la sociedad.

Para la determinación de los servicios mínimos se ha examinado la propuesta presentada en el Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana el día 23 de septiembre y la presentada posteriormente el día 30 de septiembre por el Director General de Seguridad Organización y RR.HH. de RENFE-Operadora en la que solicita servicios mínimos para asegurar la movilidad previsible durante las jornadas de huelga de los **días 7, 8, 11 y 12 de octubre de 2021**.

Los porcentajes de trenes solicitados el día 23 de septiembre son los siguientes: trenes de **cercanías** se solicitan diferentes porcentajes en función de los diferentes núcleos, líneas y franjas horarias, variando el porcentaje entre un máximo del **100%** en horario punta y un máximo del **75%** del servicio habitual en el resto del día; trenes de **Media Distancia** se solicita el **75%** de los servicios habituales; en los de **Alta Velocidad/Larga Distancia** se solicita el **82%**. Con respecto a los trenes de **mercancías**, se solicita el **27%** del servicio habitual.

No obstante, el día 30 de septiembre el Director General de Seguridad Organización y RR.HH. de RENFE-Operadora ha modificado dicha solicitud en línea a lo establecido en el Auto de la Audiencia Nacional de fecha 28 de septiembre de 2021 relativo a los trenes de cercanías.





Una vez analizada dicha propuesta, junto con las características que concurren durante los períodos de huelga y teniendo en cuenta se establecen como servicios mínimos esenciales los siguientes porcentajes:

-En trenes de Cercanías, se establece un porcentaje máximo del **75%** con respecto a los niveles de servicio actuales en horario punta y un máximo del **50%** del servicio actual en el resto del día

-En trenes de **Media Distancia** se establece una media de **65%** de los servicios actuales; en los de **Alta Velocidad/Larga Distancia**, el **73%**. Con respecto a los trenes de **mercancías**, se establece un porcentaje del **23%** del servicio habitual.

Determinación de los servicios mínimos de cercanías

Se han establecido unos servicios mínimos con el objetivo de hacer compatible el derecho a la huelga y el derecho a la movilidad, teniendo en cuenta especialmente en la actual situación sanitaria que requiere maximizar las precauciones en materia de distanciamiento interpersonal, garantizando la calidad del servicio y el transporte alternativo, así como la seguridad de todos los viajeros.

El establecimiento de los servicios mínimos esenciales de **trenes de cercanías** se realiza teniendo en consideración el Auto de la Sala de lo Contencioso-Administrativo de la Audiencia Nacional de fecha 28 de septiembre de 2021 por el que se acuerda la suspensión cautelarísima de la resolución por la que se determinan los servicios mínimos de carácter obligatorio para asegurar la prestación de los servicios esenciales de transporte ferroviario durante la huelga convocada por Sindicato Español de Maquinistas y Ayudantes Ferroviarios (SEMAF) en el Grupo RENFE (Entidad Pública Empresarial RENFE-Operadora, RENFE Viajeros S.M.E., RENFE Mercancías S.M.E., RENFE Fabricación y Mantenimiento S.M.E. y RENFE Alquiler de Material Ferroviario S.M.E.) que afecta a todo el personal de conducción, en todo el territorio nacional durante **los días 30 de septiembre, 1, 4 y 5 de octubre de 2021. En dicho Auto se establecen unos servicios mínimos de cercanías de 75% en horas punta y del 50% en el resto del día.**

Por ello, la fijación de los servicios mínimos en hora punta se establece en un 75% del servicio actual, tanto en líneas de alta frecuencia, con frecuencia de paso medio de 6 o más trenes a la hora entre ambos sentidos, como de baja frecuencia de paso inferiores a 6 trenes a la hora donde la frecuencia de paso en hora punta no debe ser inferior a un tren por sentido cada 30 minutos.

La fijación de los servicios mínimos en el resto del día se hace con carácter general, bajo los siguientes criterios:

-En las líneas de alta frecuencia definidas anteriormente como aquellas con más de 6 trenes a la hora en hora punta, se establece un tren por sentido cada 20 minutos, sin que supere en ningún caso el 50% del servicio normal.





-En el resto de líneas, se garantizará un tren por sentido a la hora siempre que no exceda del 50% del servicio normal.

Determinación de los servicios mínimos de Media Distancia

La fijación de los servicios mínimos se hace bajo dos parámetros:

- líneas con baja frecuencia: se consideran aquellas con menos de 15 frecuencias medias al día entre ambos sentidos. Para estos supuestos no se podrá exceder el 60% del servicio normal diario y en cualquier caso se asegurará al menos un tren por sentido al día.
- líneas de alta frecuencia: son aquellas que tienen 15 o más frecuencias al día entre ambos sentidos. Estas líneas tienen como únicas alternativas el autocar interurbano, con una capacidad de absorción limitada al no ser posible viajar de pie y el vehículo particular.

Durante los días de huelga 7, 8, 11 y 12 de octubre se verán afectados **1.606 trenes**, y circularán en servicios mínimos 1.046 lo que supone el 65%.

Los trenes en las líneas de alta frecuencia, que no se admiten viajeros sin plaza, disponen de un total de alrededor de 240 plazas, y en los sentidos de mayor demanda tienen una ocupación de alrededor del 80%, que supone una media de 192 viajeros por tren.

Considerando que los autocares en líneas coincidentes tienen una capacidad media de absorción de 30 plazas por vehículo, lo que supone que será necesario en torno al **65% de servicios mínimos** para transportar al resto de viajeros.

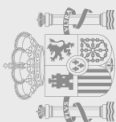
Con este porcentaje, si bien todos los viajeros no pueden acceder al tren, podrán optar a otros medios de transporte públicos que les permitan la movilidad, o bien modificar sus horarios de desplazamiento.

Determinación de los servicios mínimos de Alta Velocidad/Larga Distancia

Las alternativas de transporte a estos servicios son el avión y el autobús.

Demanda avión-autobús

Según los análisis de movilidad y de los estudios de análisis de los tres principales medios de transporte público para recorridos de larga distancia con los que compiten sus servicios de Alta Velocidad y Larga Distancia, en el ejercicio 2019 los tres medios de transporte analizados obtuvieron el siguiente número de viajeros en viajes intrapeninsulares a nivel nacional:





- Tren Renfe Viajeros Alta Velocidad Larga Distancia: **34,5 millones** de viajeros anuales (**51,5%** de la cuota de mercado).
- Avión vuelos peninsulares: **17,1 millones** de viajeros anuales (**25,3%** de cuota de mercado).
- Autobús: **15,9 millones** de viajeros anuales (**23,5%** de cuota de mercado)¹.

Oferta avión-autobús

Las ratios de ocupación de las compañías de autobuses, así como las de las compañías aéreas se han estimado en base a un comportamiento racional del mercado que, por el nivel de ocupación medio y por tanto su máxima capacidad de oferta, se asemeja al del ferrocarril.

Por lo tanto, en una jornada de huelga en un día de máxima oferta y demanda, Renfe Viajeros tiene una demanda potencial asimilable de 124.334 viajeros.

La capacidad de los medios de transporte alternativos sería de alrededor del 3% de sus plazas, teniendo en cuenta un comportamiento similar al que se produce en el ferrocarril de larga distancia. No obstante, y para compatibilizar el derecho a la huelga con el derecho a la movilidad, se establecen unos servicios mínimos del 73%, asumiendo que los viajeros deberán optar entre retrasar el viaje o realizarlo en otro medio si es posible. Se estima que el número de viajeros diarios que deberían viajar en trenes retrasados fuera de los períodos de huelga o en medios alternativos sería de aproximadamente 11.190 viajeros durante el día 7 de octubre y 33.570 viajeros los días 8, 11 y 12 de octubre.

Determinación de los servicios mínimos de Mercancías

Deben destacarse las repercusiones particulares en función de la característica de cada producto transportado, en los términos siguientes:

7 de octubre de 2021

- Transporte de siderúrgicos

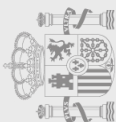
El tráfico planificado es de 26.800T/día. Deben de ser considerados servicios esenciales los necesarios para garantizar los suministros diarios que eviten la rotura y paralización en las plantas de procesamiento de 132 bobinas, 7.920 t.

El tráfico de este tipo de bobinas no tiene alternativa por carretera, dado que el peso de la propia mercancía sobrepasa el límite autorizado por eje para cualquier tipo de camión. Se establecen, por tanto, como servicios mínimos **11 trenes**.

- Transporte de residuos sólidos urbanos

El transporte de residuos sólidos urbanos entre los centros recolectores de Orense, Vigo y Lugo, hacia el centro de tratamiento de residuos ubicado en Meirama, convierte en

¹ Fuente: Instituto Nacional de Estadística.





esencial este modo de transporte dada la imposibilidad de almacenamiento existente, el origen del transporte, la inexistencia de alternativas de tratamiento, inexistencia de transporte por carretera con las garantías de control de selección y sanitarias mínimas, así como el negativo efecto para la salud de los ciudadanos derivado del fuerte impacto ambiental que generan los malos olores y la emisión de gases a la atmósfera. Por tanto, se debe garantizar la retirada de residuos sólidos urbanos de la Comunidad Autónoma de Galicia, por su impacto social y ambiental, estableciéndose los **4** servicios planificados como servicios mínimos. El equivalente en camiones necesarios para sustituir los servicios mínimos es de 112 camiones, 2.800 t.

- Transporte de automoción

El servicio de transporte de autos debe garantizar la evacuación de producto terminado de las campas de las fábricas, que no disponen de espacio suficiente. La no evacuación supondría paralización de las cadenas de montaje.

El tráfico planificado es de 27 trenes/día, considerándose como servicios mínimos **8 trenes**, que suponen el 30% del servicio planificado. El equivalente en camiones de los trenes establecidos como servicios mínimos es de 200.

- Transporte de mercancías peligrosas y combustibles

La falta de servicios supondría la paralización de las cadenas de producción de las fábricas en ámbitos relacionados con la producción de energía y alimentación.

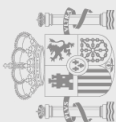
El transporte de productos químicos debe de ser considerado servicio esencial, ante la imposibilidad de aumentar la capacidad de almacenamiento en origen, los riesgos derivados de su detención en el curso de transporte y la prohibición de permanencia en las instalaciones ferroviarias de destino, por las restricciones existentes para ello por resoluciones administrativas de autoridades locales.

El número de servicios diarios planificados con materias peligrosas es de 60 trenes. Teniendo en cuenta el elevado número de camiones totales necesarios para sustituir dicho transporte y con previsión de restricciones de circulación para vehículos pesados y transporte de materias peligrosas, se consideran como servicios mínimos **18 trenes**.

El equivalente en camiones de los servicios mínimos es de 288 camiones, 7.226 t, aunque en la mayoría de las circulaciones, la limitación del peso por eje autorizado para los camiones, es inferior a las necesidades en base a la carga transportada por ferrocarril.

- Transporte de materia prima industrial

Es necesario garantizar el servicio de suministro para que la mercancía pueda continuar su ruta internacional, terrestre o marítima, así como el transporte de materias primas básicos del sector alimenticio y productos terminados de gran consumo.





El número de servicios planificados es de 73 trenes, considerándose necesarios como servicios mínimos **6 trenes**. El equivalente en camiones de los servicios mínimos ascendería a 216 camiones 5.400 t.

8 de octubre de 2021

- Transporte de siderúrgicos

El tráfico planificado es de 26.800T/día. Deben de ser considerados servicios esenciales los necesarios para garantizar los suministros diarios que eviten la rotura y paralización en las plantas de procesamiento de 144 bobinas, 8.640 t.

El tráfico de este tipo de bobinas no tiene alternativa por carretera, dado que el peso de la propia mercancía sobrepasa el límite autorizado por eje para cualquier tipo de camión. Se establecen, por tanto, como servicios mínimos **12 trenes**.

- Transporte de residuos sólidos urbanos

El transporte de residuos sólidos urbanos entre los centros recolectores de Orense, Vigo y Lugo, hacia el centro de tratamiento de residuos ubicado en Meirama, convierte en esencial este modo de transporte dada la imposibilidad de almacenamiento existente, el origen del transporte, la inexistencia de alternativas de tratamiento, inexistencia de transporte por carretera con las garantías de control de selección y sanitarias mínimas, así como el negativo efecto para la salud de los ciudadanos derivado del fuerte impacto ambiental que generan los malos olores y la emisión de gases a la atmosfera. Por tanto, se debe garantizar la retirada de residuos sólidos urbanos de la Comunidad Autónoma de Galicia, por su impacto social y ambiental, estableciéndose los **5 servicios** planificados como servicios mínimos. El equivalente en camiones necesarios para sustituir los servicios mínimos es de 140 camiones, 3.500 t.

- Transporte de automoción

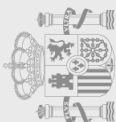
El servicio de transporte de autos debe garantizar la evacuación de producto terminado de las campas de las fábricas, que no disponen de espacio suficiente. La no evacuación supondría paralización de las cadenas de montaje.

El tráfico planificado es de 27 trenes/día, considerándose como servicios mínimos **10 trenes**, que suponen el 38% del servicio planificado. El equivalente en camiones de los trenes establecidos como servicios mínimos es de 250.

- Transporte de mercancías peligrosas y combustibles

La falta de servicios supondría la paralización de las cadenas de producción de las fábricas en ámbitos relacionados con la producción de energía y alimentación.

El transporte de productos químicos debe de ser considerado servicio esencial, ante la imposibilidad de aumentar la capacidad de almacenamiento en origen, los riesgos





derivados de su detención en el curso de transporte y la prohibición de permanencia en las instalaciones ferroviarias de destino, por las restricciones existentes para ello por resoluciones administrativas de autoridades locales.

El número de servicios diarios planificados con materias peligrosas es de 60 trenes. Teniendo en cuenta el elevado número de camiones totales necesarios para sustituir dicho transporte y con previsión de restricciones de circulación para vehículos pesados y transporte de materias peligrosas, se consideran como servicios mínimos **28 trenes**.

El equivalente en camiones de los servicios mínimos es de 448 camiones, 11.241 t, aunque en la mayoría de las circulaciones, la limitación del peso por eje autorizado para los camiones, es inferior a las necesidades en base a la carga transportada por ferrocarril.

- Transporte de materia prima industrial

Es necesario garantizar el servicio de suministro para que la mercancía pueda continuar su ruta internacional, terrestre o marítima, así como el transporte de materias primas básicos del sector alimenticio y productos terminados de gran consumo.

El número de servicios planificados es de 73 trenes, considerándose necesarios como servicios mínimos **4 trenes**. El equivalente en camiones de los servicios mínimos ascendería a 144 camiones 3.600 t.

11 de octubre de 2021

- Transporte de siderúrgicos

El tráfico planificado es de 26.800T/día. Deben de ser considerados servicios esenciales los necesarios para garantizar los suministros diarios que eviten la rotura y paralización en las plantas de procesamiento de 144 bobinas, 8.640 t.

El tráfico de este tipo de bobinas no tiene alternativa por carretera, dado que el peso de la propia mercancía sobrepasa el límite autorizado por eje para cualquier tipo de camión. Se establecen, por tanto, como servicios mínimos **12 trenes**.

- Transporte de residuos sólidos urbanos

El transporte de residuos sólidos urbanos entre los centros recolectores de Orense, Vigo y Lugo, hacia el centro de tratamiento de residuos ubicado en Meirama, convierte en esencial este modo de transporte dada la imposibilidad de almacenamiento existente, el origen del transporte, la inexistencia de alternativas de tratamiento, inexistencia de transporte por carretera con las garantías de control de selección y sanitarias mínimas, así como el negativo efecto para la salud de los ciudadanos derivado del fuerte impacto ambiental que generan los malos olores y la emisión de gases a la atmosfera. Por tanto, se debe garantizar la retirada de residuos sólidos urbanos de la Comunidad Autónoma de Galicia, por su impacto social y ambiental, estableciéndose los **2** servicios planificados





como servicios mínimos. El equivalente en camiones necesarios para sustituir los servicios mínimos es de 56 camiones, 1.400 t.

- Transporte de automoción

El servicio de transporte de autos debe garantizar la evacuación de producto terminado de las campas de las fábricas, que no disponen de espacio suficiente. La no evacuación supondría paralización de las cadenas de montaje.

El tráfico planificado es de 27 trenes/día, considerándose como servicios mínimos **10 trenes**, que suponen el 38% del servicio planificado. El equivalente en camiones de los trenes establecidos como servicios mínimos es de 250.

- Transporte de mercancías peligrosas y combustibles

La falta de servicios supondría la paralización de las cadenas de producción de las fábricas en ámbitos relacionados con la producción de energía y alimentación.

El transporte de productos químicos debe de ser considerado servicio esencial, ante la imposibilidad de aumentar la capacidad de almacenamiento en origen, los riesgos derivados de su detención en el curso de transporte y la prohibición de permanencia en las instalaciones ferroviarias de destino, por las restricciones existentes para ello por resoluciones administrativas de autoridades locales.

El número de servicios diarios planificados con materias peligrosas es de 60 trenes. Teniendo en cuenta el elevado número de camiones totales necesarios para sustituir dicho transporte y con previsión de restricciones de circulación para vehículos pesados y transporte de materias peligrosas, se consideran como servicios mínimos **41 trenes**.

El equivalente en camiones de los servicios mínimos es de 656 camiones, 16.400 t, aunque en la mayoría de las circulaciones, la limitación del peso por eje autorizado para los camiones, es inferior a las necesidades en base a la carga transportada por ferrocarril.

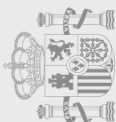
- Transporte de materia prima industrial

Es necesario garantizar el servicio de suministro para que la mercancía pueda continuar su ruta internacional, terrestre o marítima, así como el transporte de materias primas básicos del sector alimenticio y productos terminados de gran consumo.

El número de servicios planificados es de 73 trenes, considerándose necesario como servicio mínimo **1 trenes**. El equivalente en camiones de los servicios mínimos ascendería a 36 camiones 900 t.

12 de octubre de 2021

- Transporte de siderúrgicos





El tráfico planificado es de 26.800T/día. Deben de ser considerados servicios esenciales los necesarios para garantizar los suministros diarios que eviten la rotura y paralización en las plantas de procesamiento de 96 bobinas, 5.760 t.

El tráfico planificado es de 26.800 t./día. El tráfico de este tipo de bobinas no tiene alternativa por carretera, dado que el peso de la propia mercancía sobrepasa el límite autorizado por eje para cualquier tipo de camión. Se establecen, por tanto, como servicios mínimos **8 trenes**.

- Transporte de residuos sólidos urbanos

El transporte de residuos sólidos urbanos entre los centros recolectores de Orense, Vigo y Lugo, hacia el centro de tratamiento de residuos ubicado en Meirama, convierte en esencial este modo de transporte dada la imposibilidad de almacenamiento existente, el origen del transporte, la inexistencia de alternativas de tratamiento, inexistencia de transporte por carretera con las garantías de control de selección y sanitarias mínimas, así como el negativo efecto para la salud de los ciudadanos derivado del fuerte impacto ambiental que generan los malos olores y la emisión de gases a la atmosfera. Por tanto, se debe garantizar la retirada de residuos sólidos urbanos de la Comunidad Autónoma de Galicia, por su impacto social y ambiental, estableciéndose los **3** servicios planificados como servicios mínimos. El equivalente en camiones necesarios para sustituir los servicios mínimos es de 84 camiones, 2.100 t.

- Transporte de automoción

El servicio de transporte de autos debe garantizar la evacuación de producto terminado de las campas de las fábricas, que no disponen de espacio suficiente. La no evacuación supondría paralización de las cadenas de montaje.

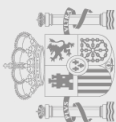
El tráfico planificado es de 27 trenes/día, considerándose como servicios mínimos **5 trenes**, que suponen el 19% del servicio planificado. El equivalente en camiones de los trenes establecidos como servicios mínimos es de 125.

- Transporte de mercancías peligrosas y combustibles

La falta de servicios supondría la paralización de las cadenas de producción de las fábricas en ámbitos relacionados con la producción de energía y alimentación.

El transporte de productos químicos debe de ser considerado servicio esencial, ante la imposibilidad de aumentar la capacidad de almacenamiento en origen, los riesgos derivados de su detención en el curso de transporte y la prohibición de permanencia en las instalaciones ferroviarias de destino, por las restricciones existentes para ello por resoluciones administrativas de autoridades locales.

El número de servicios diarios planificados con materias peligrosas es de 60 trenes. Teniendo en cuenta el elevado número de camiones totales necesarios para sustituir dicho





transporte y con previsión de restricciones de circulación para vehículos pesados y transporte de materias peligrosas, se consideran como servicios mínimos **37 trenes**.

El equivalente en camiones de los servicios mínimos es de 592 camiones, 14.800 t, aunque en la mayoría de las circulaciones, la limitación del peso por eje autorizado para los camiones, es inferior a las necesidades en base a la carga transportada por ferrocarril.

- Transporte de materia prima industrial

Es necesario garantizar el servicio de suministro para que la mercancía pueda continuar su ruta internacional, terrestre o marítima, así como el transporte de materias primas básicos del sector alimenticio y productos terminados de gran consumo.

El número de servicios planificados es de 73 trenes, considerándose necesarios como servicios mínimos **3 trenes**, cuyo equivalente en camiones sería de 108 camiones 2.700 t.

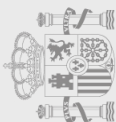
Determinación de otros servicios mínimos

Asimismo es necesario supervisar desde los centros de gestión la correcta prestación de los servicios de transportes, que consiste fundamentalmente en el seguimiento de la ejecución de los tráficos de viajeros y mercancías tanto en el plano del personal como del material, coordinando las modificaciones de los servicios programados con ADIF, cuidando y potenciando todas las medidas y acciones que garanticen los servicios, así como la gestión de retenes de personal, que aseguren la reparación del material motor y remolcado, en caso de avería del material asignado al servicio previsto, y de las Brigadas de Socorro y la circulación de los Trenes Taller y taller móvil para su intervención.

En el caso de que acontezcan incidencias o accidentes en la Red Ferroviaria de Interés General, es necesario asegurar y garantizar la circulación de los trenes de socorro y otros medios auxiliares. Asimismo, debe garantizarse la circulación hasta el destino de aquellos trenes cuyo horario previsto entre origen y destino no coincida con el horario de paro.

En su virtud, esta Secretaría de Estado, al amparo de lo establecido en el artículo 62 de la “*Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público*”, en el artículo 7 del “*Real Decreto 2/2020, de 12 de enero, por el que se reestructuran los departamentos ministeriales*”, en el artículo 2.6.d) del “*Real Decreto 645/2020, de 7 de julio, por el que se desarrolla la estructura orgánica básica del Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana*”, y en relación con el citado párrafo segundo del artículo 10 del “*Real Decreto-Ley 17/1977, de 4 de marzo, sobre relaciones de trabajo*”, **HA RESUELTO:**

PRIMERO- Se aplicarán los servicios de transporte ferroviario esenciales que se describen a continuación:





1.- Porcentajes de Trenes de Cercanías: Se asegurará la circulación del volumen de trenes señalado en cada franja y día en función de los porcentajes recogidos en el Anexo de esta Resolución. RENFE-Operadora comunicará al menos 48 horas antes del inicio de la huelga la relación con la identificación de los trenes que circularán ajustados con arreglo a los referidos porcentajes al Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana y al Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF).

2.- Trenes de Viajeros Media Distancia: Se asegurará la circulación de los trenes en los términos señalados en el Anexo de esta Resolución.

3.- Trenes de Viajeros de Alta Velocidad/Larga Distancia: Se asegurará la circulación de los trenes en los términos señalados en el Anexo de esta Resolución.

4.- Trenes de Mercancías: Se asegurará la circulación de los trenes en los términos señalados en el Anexo de esta Resolución.

5.- Trenes talleres, trenes grúa y trenes de transporte de brigada de socorro: Se asegurará su circulación sin restricciones, así como la de cualquier medio auxiliar.

6.- Personal en centros de gestión de operaciones (CGO) y centros de gestión y estaciones: el personal mínimo necesario será el que se detalla en el Anexo de esta Resolución.

SEGUNDO- Se dispone que por parte del Grupo Renfe se adopten las medidas necesarias para llevar a efecto los servicios establecidos por esta Resolución, debiendo observarse en su aplicación especialmente los siguientes criterios:

1º) TRABAJADORES AFECTADOS POR LOS SERVICIOS ESENCIALES

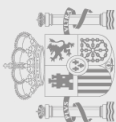
1. Conducción.

Se determinará el personal mínimo necesario para asegurar el Servicio Esencial, así como, garantizar los movimientos del material necesarios para la realización de este servicio.

2º) VIGILANCIA Y COLABORACIÓN.

Las Direcciones y Gerencias a través de las Jefaturas correspondientes asegurarán la correcta aplicación del Servicio Esencial, ejerciendo una estricta vigilancia del mismo.

Las citadas Jefaturas colaborarán con el personal responsable para resolver, con el mejor criterio dentro del marco de las normas que rigen la circulación, cualquier duda o problema que pueda surgir con ocasión o a causa de la situación excepcional.





3º) APLICACIÓN DE LAS NORMAS QUE RIGEN LA CIRCULACIÓN.

La circulación de los trenes, las maniobras y cualquier otra actividad relacionada con el transporte de viajeros se realizarán mediante la estricta aplicación de la normativa vigente.

4º) SUPUESTOS DE INCIDENTES Y ACCIDENTES.

En caso de anormalidad o de accidente, falta de comunicación telefónica, etc. serán asimismo de aplicación las normas vigentes para cada caso.

5º) SERVICIO DE MANIOBRAS Y MOVIMIENTOS DE ENLACE.

Durante el día de huelga, se asegurarán todas las maniobras, lanzaderas, tiradas, pasos y operaciones complementarias, máquinas aisladas, materiales vacíos y demás movimientos necesarios para la formación y deformación de los trenes, así como el envío y retorno de la composición en origen y destino, desde y hasta su base de mantenimiento, tanto para los no afectados por el ámbito de esta huelga, como para los incluidos en esta Resolución de Servicios Esenciales. De igual modo se garantizará la admisión y devolución de los trenes internacionales con correspondencia con los establecidos en esta Resolución.

Asimismo, las Gerencias de las Sociedades y las Delegaciones Territoriales de Seguridad adoptarán las medidas oportunas para garantizar la vigilancia y seguridad de las instalaciones ferroviarias.

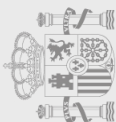
6º) NORMAS DE TRANSICIÓN:

- a) Los trenes programados de viajeros, cuyo horario teórico en un tramo dado de su recorrido no se encontrase afectado por el horario del paro y circulen retrasados, tendrán asegurada, la totalidad de su circulación por dicho tramo o hasta destino, según proceda.
- b) Se adoptarán las medidas oportunas por las Gerencias de RENFE-Operadora, para evitar que los trenes queden detenidos en plena vía con motivo de la huelga.

7º) NORMALIZACIÓN DEL SERVICIO.

A partir de la terminación de este Servicio Esencial, las Gerencias tomarán, de forma coordinada, las medidas que estimen oportunas para conseguir la normalización del servicio en el más breve plazo posible.

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





CUARTO- Contra esta resolución, que pone fin a la vía administrativa, cabrá recurso potestativo de reposición en el plazo de un mes, o podrá ser impugnada directamente ante el Orden Jurisdiccional Contencioso Administrativo.

Madrid, a la fecha en el margen

**LA SECRETARIA DE ESTADO DE
TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA**

Isabel Pardo de Vera Posada

FIRMADO por : PARDO DE VERA POSADA, ISABEL. A fecha: 01/10/2021 02:08 PM
SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
Total folios: 80 (25 de 80) - Código Seguro de Verificación: MFOM02S36CD2CF011F11C30D9A19
Verificable en <https://sede.mtma.gob.es>

**SR. DIRECTOR DE RECURSOS HUMANOS DE SEGURIDAD, ORGANIZACIÓN Y
RECURSOS HUMANOS DE RENFE-OPERADORA
SR. DIRECTOR GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE**



ANEXO 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 durante el período de huelga, serán los siguientes:

1. Viajeros

1.1 Porcentaje de trenes de Cercanías

Días 7, 8, 11 y 12 de octubre de 2021

HORAS PUNTA

De 06:00 a 09:00
De 13:30 a 15:30
De 18:30 a 20:30

HORAS VALLE

Resto de horas del día

CERCANÍAS MADRID

HORAS PUNTA

HORAS VALLE

(Hasta un máximo de)

C1	75 %	50 %
C2	75 %	50 %
C3	75 %	50 %
C4A	75 %	50 %
C4B	75 %	50 %
C5	75 %	50 %
C7A	75 %	50 %
C8A	75 %	50 %
C8B	75 %	50 %
C10	75 %	50 %

SERVICIOS MÍNIMOS CENTRO GESTIÓN CERCANÍAS MADRID				
Turnos	T.NOCHES	T.MAÑANA	T.TARDE	TOTAL DEL GRAFICO
TOTAL TRABAJADORES AFECTADOS	7	22	19	48
TOTAL SERVICIOS MÍNIMOS SOLICITADOS	3	7	7	17
% SERVICIOS MÍNIMOS	43%	32%	37%	35%





1.2 Servicios Urbanos

Días 7, 8 y 11 de octubre de 2021

	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
ASTURIAS		Hasta un máximo del:
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 %
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	00,00 %	00,00 %
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 %

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 %
C4	00,00 %	00,00 %
C5	75,00 %	50,00 %
C6	75,00 %	50,00 %

MURCIA

C1	75,00 %	50,00 %
C2	75,00 %	50,00 %
C3	75,00 %	50,00 %
C1AM	75,00 %	50,00 %

ZARAGOZA

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

Día 12 de octubre de 2021

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

ASTURIAS

Hasta un máximo del:

C1	50,00 %	50,00 %
C2	50,00 %	50,00 %
C3	50,00 %	50,00 %
F4	50,00 %	50,00 %
F5	50,00 %	50,00 %
F6	50,00 %	50,00 %
F7	50,00 %	50,00 %





F8	50,00%	50,00 %
----	--------	---------

CANTABRIA

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

GALICIA

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

CASTILLA Y LEÓN

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

BILBAO

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

SAN SEBASTIÁN

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

SEVILLA

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

CÁDIZ

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

MÁLAGA

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

VALENCIA

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





MURCIA

C1	50,00 %	50,00 %
C2	50,00 %	50,00 %
C3	50,00 %	50,00 %
C1AM	50,00%	50,00 %

ZARAGOZA

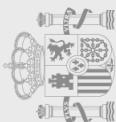
C1	50,00 %	50,00 %
----	---------	---------

1.3 Trenes de Media Distancia

De 1.606 trenes afectados por la huelga, los días 7, 8, 11 y 12 de octubre de 2021, circularán en servicios mínimos 1.046 lo que supone el 65%.

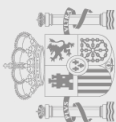
Día 7 de octubre de 2021

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
8155	15:30	17:30	Sevilla S.J.-Malaga María Zambrano
8525	13:20	15:55	Granada-Sevilla S.J.
8745	14:15	16:10	Malaga María Zambrano-Sevilla S.J.
8195	19:35	21:30	Sevilla S.J.-Malaga María Zambrano
8215	21:35	22:20	Sevilla S.J.-Cordoba
8395	19:20	21:55	Sevilla S.J.-Granada
8575	17:20	19:53	Granada-Sevilla S.J.
8705	20:13	22:08	Malaga María Zambrano-Sevilla S.J.
13008	12:45	14:30	Sevilla S.J.-Cadiz
13009	11:40	13:20	Cadiz-Sevilla S.J.
13010	14:45	16:27	Sevilla S.J.-Cadiz
13011	12:40	14:20	Cadiz-Sevilla S.J.
13012	15:45	17:26	Sevilla S.J.-Cadiz
13015	15:40	17:25	Cadiz-Sevilla S.J.
13016	17:45	19:30	Sevilla S.J.-Cadiz
13017	17:40	19:20	Cadiz-Sevilla S.J.
13018	20:10	21:50	Sevilla S.J.-Cadiz
13021	20:40	22:20	Cadiz-Sevilla S.J.
13022	21:50	23:35	Sevilla S.J.-Cadiz
13025	18:40	20:17	Cadiz-Sevilla S.J.
13027	19:40	22:43	Sevilla S.J.-Jaen
13031	20:30	21:48	Sevilla S.J.-Cordoba
13032	14:00	15:20	Cordoba-Sevilla S.J.
13035	16:52	19:56	Jaen-Sevilla S.J.



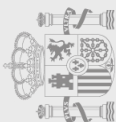


13047	13:30	16:27	Sevilla S.J.-Jaen
13062	10:09	12:48	Antequera Santa Ana-Algeciras
13083	14:32	17:30	Jaen-Sevilla S.J.
13123	14:58	17:37	Granada-Almeria
13127	22:05	0:32	Granada-Almeria
13131	10:40	13:05	Almeria-Granada
13135	17:47	20:19	Almeria-Granada
13213	13:17	13:29	Cordoba-Alcolea Cordoba
13217	15:56	16:23	Villarrubia Cordoba-Alcolea Cordoba
13218	13:34	14:03	Alcolea Cordoba-Villarrubia Cordoba
13221	18:28	18:59	Villarrubia Cordoba-Alcolea Cordoba
13223	19:54	20:28	Villarrubia Cordoba-Alcolea Cordoba
13226	17:49	18:14	Alcolea Cordoba-Villarrubia Cordoba
13228	19:05	19:30	Alcolea Cordoba-Villarrubia Cordoba
13230	20:45	21:15	Alcolea Cordoba-Villarrubia Cordoba
13256	14:16	14:22	Campus Universitario Rabanales-Cordoba
13258	14:41	14:47	Campus Universitario Rabanales-Cordoba
13259	14:30	14:36	Cordoba-Campus Universitario Rabanales
13260	15:56	16:02	Campus Universitario Rabanales-Cordoba
13261	15:45	15:51	Cordoba-Campus Universitario Rabanales
18030	9:16	13:28	Chamartin - Clara Campoamor-Jaen
18036	19:18	23:23	Chamartin - Clara Campoamor-Jaen
18037	17:20	21:22	Jaen-Chamartin - Clara Campoamor
34814	11:40	14:34	Sevilla S.J.-Malaga María Zambrano
34945	13:21	16:17	Malaga María Zambrano-Sevilla S.J.
71811	8:20	15:31	Ferrol-Oviedo/Uviéu
71813	15:30	22:53	Ferrol-Oviedo/Uviéu
71830	7:30	14:44	Oviedo/Uviéu-Ferrol
71831	8:35	13:33	Oviedo/Uviéu-Santander
71832	14:30	21:44	Oviedo/Uviéu-Ferrol
71833	15:35	20:33	Oviedo/Uviéu-Santander
71850	9:10	14:00	Santander-Oviedo/Uviéu
71852	16:10	21:10	Santander-Oviedo/Uviéu
71853	14:00	16:59	Santander-Bilbao La Concordia
71855	19:00	22:01	Santander-Bilbao La Concordia
71874	19:32	22:25	Bilbao La Concordia-Santander
71876	14:30	21:58	Bilbao La Concordia-La Asunción Universidad
71891	14:08	21:34	La Asunción Universidad-Bilbao La Concordia
8118	11:30	12:35	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin - Clara Campoamor
8129	12:05	13:10	Chamartin - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8148	14:05	15:10	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin - Clara Campoamor
8158	15:20	16:25	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin - Clara Campoamor
8178	17:45	18:50	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin - Clara Campoamor
8179	17:00	18:05	Chamartin - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.



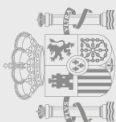


8189	18:45	19:50	Chamartin - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8198	19:46	20:51	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin - Clara Campoamor
8199	19:25	20:31	Chamartin - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8209	20:00	21:05	Chamartin - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8359	15:40	16:45	Chamartin - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
33100	15:15	20:54	Gijón/Xixón-Valladolid Camp.Gran.
33101	7:00	12:46	Valladolid Camp.Gran.-Gijón/Xixón
17126	14:42	15:24	Segovia-Cercedilla
17127	12:30	13:12	Cercedilla-Segovia
18004	18:27	23:07	Principe Pio-León
18012	11:14	18:42	San Sebastian-Principe Pio
18014	14:04	21:42	San Sebastian-Principe Pio
18060	9:07	16:34	Principe Pio-San Sebastian
18062	12:26	19:48	Principe Pio-San Sebastian
18101	9:55	13:44	Valladolid Camp.Gran.-Santander
18102	9:19	13:20	Santander-Valladolid Camp.Gran.
18110	15:50	20:48	León-Principe Pio
18114	14:24	17:31	Valladolid Camp.Gran.-Principe Pio
18314	15:57	17:05	Salamanca-Valladolid Camp.Gran.
18322	17:34	20:14	Valladolid Camp.Gran.-Puebla Sanabria
18902	11:10	13:57	Principe Pio-La Alamedilla
18926	16:44	19:48	Salamanca-Principe Pio
33126	15:25	18:33	Principe Pio-La Alamedilla
33128	19:37	22:26	Principe Pio-La Alamedilla
33221	22:35	0:31	León-Ponferrada
33318	18:56	20:31	Valladolid Camp.Gran.-La Alamedilla
33934	9:41	12:33	Salamanca-Principe Pio
33960	19:58	22:44	Salamanca-Principe Pio
34006	20:55	0:25	Principe Pio-Palencia
8206	20:10	21:18	Barcelona-Sants-Lleida-Pirineus
14016	20:07	22:46	Valencia Nord-Tortosa
14022	13:35	16:08	Tortosa-Valencia Nord
14302	14:17	17:07	Valencia Nord-Tortosa
14304	19:02	21:55	Tortosa-Valencia Nord
14404	10:30	12:15	Albacete-Los Llanos-Valencia Nord
14477	15:39	16:24	Sant Vicent Centre (APD)-Villena
14478	19:16	19:59	Villena-Sant Vicent Centre (APD)
14479	20:53	21:35	Sant Vicent Centre (APD)-Villena
15015	15:43	21:14	Barcelona-Est. de França-Zaragoza Delicias
15016	16:30	21:54	Zaragoza Delicias-Barcelona-Est. de França
15642	15:42	19:42	Zaragoza Delicias-Canfranc
17050	7:15	16:55	Chamartin - Clara Campoamor-Barcelona-Est. de França
17052	15:47	22:40	Chamartin - Clara Campoamor-Lleida-Pirineus
17501	8:43	18:07	Barcelona-Est. de França-Chamartin - Clara Campoamor



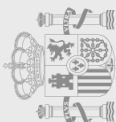


17503	6:25	13:29	Lleida-Pirineus-Chamartin - Clara Campoamor
18021	13:00	15:17	Miraflores-Pamplona
18029	15:01	19:00	Miranda de Ebro-Miraflores
18073	14:18	16:38	Miraflores-Logroño
18075	17:32	19:45	Miraflores-Logroño
18076	15:10	17:20	Logroño-Miraflores
18077	19:12	21:38	Miraflores-Pamplona
18078	20:30	22:51	Logroño-Miraflores
18093/18095	9:43	15:08	Barcelona-Est. de França-L'Aldea-A.-Valencia Nord
18096/18099	16:38	22:25	Valencia Nord-L'Aldea-A.-Barcelona-Est. De França
18506	16:22	21:28	Valencia Nord-Miraflores
18515	16:00	22:32	Huesca-Valencia Nord
18755	20:25	22:44	Miraflores-Arcos de Jalon
30905	13:43	15:42	Valencia Nord-Albacete-Los Llanos
30919	17:14	19:11	Valencia Nord-Alcoi
30927	17:25	20:51	Valencia Nord-Alcazar de San Juan
30945	16:28	20:52	Valencia Nord-Cartagena
30953	16:13	21:06	Cartagena-Valencia Nord
33417	14:43	15:43	Cartagena-Murcia del Carmen
33424	14:50	16:50	Valencia Nord-Utiel
33450	12:15	14:13	Utiel-Valencia Nord
33458	21:35	23:07	Utiel-Valencia Nord
33473	10:45	13:10	Cuenca-Aranjuez
33475	19:20	21:42	Cuenca-Aranjuez
33502	9:35	15:28	Valencia Nord-Huesca
33511	8:04	13:23	Miraflores-Valencia Nord
34011	19:00	21:11	Vitoria-Gasteiz-Castejón de Ebro
34452	20:15	21:10	Castello de la Plana-Vinaròs
8111	11:20	12:36	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha
8140	14:15	15:28	Madrid P.Atocha-Puertollano (AV)
8150	15:45	16:58	Madrid P.Atocha-Puertollano (AV)
8151	15:15	16:28	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha
8152	15:50	16:23	Madrid P.Atocha-Toledo
8153	15:25	15:58	Toledo-Madrid P.Atocha
8172	17:50	18:23	Madrid P.Atocha-Toledo
8190	19:15	20:28	Madrid P.Atocha-Puertollano (AV)
8191	19:15	20:28	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha
8192	19:50	20:23	Madrid P.Atocha-Toledo
8193	19:20	19:54	Toledo-Madrid P.Atocha
8211	21:15	22:28	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha
33010	21:20	22:33	Madrid P.Atocha-Puertollano (AV)
17000	21:14	23:01	Chamartin - Clara Campoamor-Alcazar de San Juan
17041	14:20	17:18	Ciudad Real-Chamartin - Clara Campoamor
18042	18:18	21:06	Chamartin - Clara Campoamor-Albacete-Los Llanos



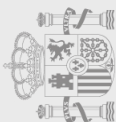


18081	10:12	14:06	Ciudad Real-Alacant-Terminal
18083	17:00	20:58	Alacant-Terminal-Ciudad Real
18181	16:24	20:31	Ciudad Real-Alacant-Terminal
18183	10:12	14:08	Alacant-Terminal-Ciudad Real
18330	15:35	21:16	Alcazar de San Juan-Badajoz
18331	6:56	12:52	Badajoz-Alcazar de San Juan
18770	12:00	16:05	Puertollano (AV)-Badajoz
18777	14:30	19:02	Badajoz-Puertollano (AV)
33018	18:54	22:32	Madrid Atocha Cer.-Caceres
33306	19:00	21:54	Chamartin - Clara Campoamor-Soria
33307	19:10	22:06	Soria-Chamartin - Clara Campoamor
33804	10:45	18:57	Madrid Atocha Cer.-Sevilla S.J.
33809	11:55	19:33	Sevilla S.J.-Madrid Atocha Cer.
9111	11:15	12:23	A Coruña-Ourense
9161	15:30	16:38	A Coruña-Ourense
9201	19:40	20:48	A Coruña-Ourense
9590	20:00	21:08	Ourense-A Coruña
34550	15:35	16:43	Ourense-A Coruña
9132	13:40	15:12	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9153	15:00	16:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
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
12421	10:00	12:09	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
12477	21:25	23:06	Ourense-Vigo-Guixar
12528	12:30	14:47	Vigo-Guixar-A Coruña
12538	15:02	17:13	Vigo-Guixar-A Coruña
12554	20:30	22:47	Vigo-Guixar-A Coruña
12608	14:35	19:44	Vigo-Guixar-Ponferrada
12646	19:52	23:13	Ourense-A Coruña
12967	17:25	19:06	Santiago Compostela-Ourense
33613	11:35	13:35	Ourense-Vigo-Guixar
34960	15:30	17:10	Ourense-Santiago Compostela



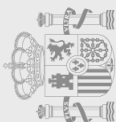

Día 8 de octubre de 2021

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
8075	6:50	8:45	Sevilla S.J.-Malaga María Zambrano
8155	15:30	17:30	Sevilla S.J.-Malaga María Zambrano
8195	19:35	21:30	Sevilla S.J.-Malaga María Zambrano
8215	21:35	22:20	Sevilla S.J.-Cordoba
8395	19:20	21:55	Sevilla S.J.-Granada
8525	13:20	15:55	Granada-Sevilla S.J.
8575	17:20	19:53	Granada-Sevilla S.J.
8665	6:45	8:40	Malaga María Zambrano-Sevilla S.J.
8695	9:10	11:05	Malaga María Zambrano-Sevilla S.J.
8705	20:13	22:08	Malaga María Zambrano-Sevilla S.J.
8745	14:15	16:10	Malaga María Zambrano-Sevilla S.J.
8785	18:20	20:15	Malaga María Zambrano-Sevilla S.J.
33095	9:15	11:45	Sevilla S.J.-Granada
33654	6:50	7:38	Cordoba-Sevilla S.J.
13000	6:40	8:26	Sevilla S.J.-Cadiz
13003	6:30	8:16	Cadiz-Sevilla S.J.
13008	12:45	14:30	Sevilla S.J.-Cadiz
13009	11:40	13:20	Cadiz-Sevilla S.J.
13010	14:45	16:27	Sevilla S.J.-Cadiz
13011	12:40	14:20	Cadiz-Sevilla S.J.
13012	15:45	17:26	Sevilla S.J.-Cadiz
13014	16:45	18:25	Sevilla S.J.-Cadiz
13015	15:40	17:25	Cadiz-Sevilla S.J.
13016	17:45	19:30	Sevilla S.J.-Cadiz
13017	17:40	19:20	Cadiz-Sevilla S.J.
13018	20:10	21:50	Sevilla S.J.-Cadiz
13019	19:40	21:28	Cadiz-Sevilla S.J.
13021	20:40	22:20	Cadiz-Sevilla S.J.
13022	21:50	23:35	Sevilla S.J.-Cadiz
13024	9:45	11:26	Sevilla S.J.-Cadiz
13025	18:40	20:17	Cadiz-Sevilla S.J.
13027	19:40	22:43	Sevilla S.J.-Jaen
13031	20:30	21:48	Sevilla S.J.-Cordoba
13032	14:00	15:20	Cordoba-Sevilla S.J.
13035	16:52	19:56	Jaen-Sevilla S.J.
13041	6:55	8:25	Huelva-Termino-Sevilla S.J.
13047	13:30	16:27	Sevilla S.J.-Jaen
13062	10:09	12:48	Antequera Santa Ana-Algeciras
13079	6:39	9:37	Jaen-Sevilla S.J.



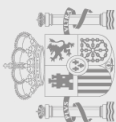


13081	8:38	11:41	Sevilla S.J.-Jaen
13083	14:32	17:30	Jaen-Sevilla S.J.
13095	20:50	22:18	Sevilla S.J.-Huelva-Termino
13123	14:58	17:37	Granada-Almeria
13127	22:05	0:32	Granada-Almeria
13131	10:40	13:05	Almeria-Granada
13135	17:47	20:19	Almeria-Granada
13202	7:10	7:35	Alcolea Cordoba-Villarrubia Cordoba
13203	7:53	8:24	Villarrubia Cordoba-Alcolea Cordoba
13206	8:30	9:05	Alcolea Cordoba-Villarrubia Cordoba
13207	9:18	9:43	Villarrubia Cordoba-Alcolea Cordoba
13209	10:34	10:59	Villarrubia Cordoba-Alcolea Cordoba
13211	11:54	12:19	Villarrubia Cordoba-Alcolea Cordoba
13212	11:21	11:46	Alcolea Cordoba-Villarrubia Cordoba
13217	15:56	16:23	Villarrubia Cordoba-Alcolea Cordoba
13218	13:34	14:03	Alcolea Cordoba-Villarrubia Cordoba
13221	18:28	18:59	Villarrubia Cordoba-Alcolea Cordoba
13223	19:54	20:28	Villarrubia Cordoba-Alcolea Cordoba
13226	17:49	18:14	Alcolea Cordoba-Villarrubia Cordoba
13228	19:05	19:30	Alcolea Cordoba-Villarrubia Cordoba
13230	20:45	21:15	Alcolea Cordoba-Villarrubia Cordoba
13251	7:40	7:46	Cordoba-Campus Universitario Rabanales
13253	8:45	8:51	Cordoba-Campus Universitario Rabanales
13257	14:05	14:11	Cordoba-Campus Universitario Rabanales
13258	14:41	14:47	Campus Universitario Rabanales-Cordoba
13259	14:30	14:36	Cordoba-Campus Universitario Rabanales
13260	15:56	16:02	Campus Universitario Rabanales-Cordoba
18030	9:16	13:28	Chamartin - Clara Campoamor-Jaen
18031	6:12	10:13	Jaen-Chamartin - Clara Campoamor
18036	19:18	23:23	Chamartin - Clara Campoamor-Jaen
18037	17:20	21:22	Jaen-Chamartin - Clara Campoamor
33208	9:47	10:13	Alcolea Cordoba-Villarrubia Cordoba
34063	6:20	8:56	Algeciras-Antequera Santa Ana
34201	6:48	7:00	Cordoba-Alcolea Cordoba
34800	7:14	10:06	Sevilla S.J.-Malaga María Zambrano
34802	8:25	11:17	Sevilla S.J.-Malaga María Zambrano
34814	11:40	14:34	Sevilla S.J.-Malaga María Zambrano
34941	6:37	9:38	Malaga María Zambrano-Sevilla S.J.
34943	8:58	11:56	Malaga María Zambrano-Sevilla S.J.
34945	13:21	16:17	Malaga María Zambrano-Sevilla S.J.
71801	10:45	13:53	Ferrol-Ribadeo
71802	15:00	18:10	Ribadeo-Ferrol
71811	8:20	15:31	Ferrol-Oviedo/Uviéu
71813	15:30	22:53	Ferrol-Oviedo/Uviéu



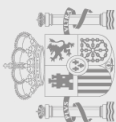


71822	14:42	17:42	Llanes-Oviedo/Uviéu
71830	7:30	14:44	Oviedo/Uviéu-Ferrol
71831	8:35	13:33	Oviedo/Uviéu-Santander
71832	14:30	21:44	Oviedo/Uviéu-Ferrol
71833	15:35	20:33	Oviedo/Uviéu-Santander
71850	9:10	14:00	Santander-Oviedo/Uviéu
71851	7:58	10:54	Santander-Bilbao La Concordia
71852	16:10	21:10	Santander-Oviedo/Uviéu
71855	19:00	22:01	Santander-Bilbao La Concordia
71870	8:00	11:01	Bilbao La Concordia-Santander
71874	19:32	22:25	Bilbao La Concordia-Santander
71876	14:30	21:58	Bilbao La Concordia-La Asunción Universidad
71891	14:08	21:34	La Asunción Universidad-Bilbao La Concordia
8058	6:23	7:28	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin - Clara Campoamor
8068	6:45	7:50	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin - Clara Campoamor
8078	7:15	8:20	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin - Clara Campoamor
8079	7:52	8:57	Chamartin - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8088	8:45	9:50	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin - Clara Campoamor
8109	10:15	11:20	Chamartin - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8118	11:30	12:35	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin - Clara Campoamor
8129	12:05	13:10	Chamartin - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8148	14:05	15:10	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin - Clara Campoamor
8158	15:20	16:25	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin - Clara Campoamor
8159	15:10	16:15	Chamartin - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8169	16:26	17:31	Chamartin - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8178	17:45	18:50	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin - Clara Campoamor
8179	17:00	18:05	Chamartin - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8198	19:46	20:51	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin - Clara Campoamor
8199	19:25	20:31	Chamartin - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8209	20:00	21:05	Chamartin - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8278	7:50	8:55	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin - Clara Campoamor
8359	15:40	16:45	Chamartin - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8389	18:10	19:15	Chamartin - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
33100	15:15	20:54	Gijón/Xixón-Valladolid Camp.Gran.
33101	7:00	12:46	Valladolid Camp.Gran.-Gijón/Xixón
17100	6:30	7:23	Avila-El Escorial
17126	14:42	15:24	Segovia-Cercedilla
17127	12:30	13:12	Cercedilla-Segovia
17171	15:16	16:17	El Escorial-Avila
17201	6:45	8:18	Avila-Tres Hermanos
18004	18:27	23:07	Principe Pio-León
18012	11:14	18:42	San Sebastian-Principe Pio
18014	14:04	21:42	San Sebastian-Principe Pio
18060	9:07	16:34	Principe Pio-San Sebastian



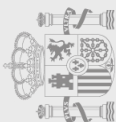


18062	12:26	19:48	Principe Pio-San Sebastian
18101	9:55	13:44	Valladolid Camp.Gran.-Santander
18102	9:19	13:20	Santander-Valladolid Camp.Gran.
18110	15:50	20:48	León-Principe Pio
18300	7:35	9:15	Valladolid Camp.Gran.-La Alamedilla
18302	7:12	8:28	Salamanca-Valladolid Camp.Gran.
18314	15:57	17:05	Salamanca-Valladolid Camp.Gran.
18321	7:02	9:55	Puebla Sanabria-Valladolid Camp.Gran.
18322	17:34	20:14	Valladolid Camp.Gran.-Puebla Sanabria
18926	16:44	19:48	Salamanca-Principe Pio
33126	15:25	18:33	Principe Pio-La Alamedilla
33128	19:37	22:26	Principe Pio-La Alamedilla
33200	19:48	21:15	Valladolid Camp.Gran.-Avila
33220	5:15	6:56	Ponferrada-León
33221	22:35	0:31	León-Ponferrada
33318	18:56	20:31	Valladolid Camp.Gran.-La Alamedilla
33900	7:40	10:45	Principe Pio-La Alamedilla
33934	9:41	12:33	Salamanca-Principe Pio
33960	19:58	22:44	Salamanca-Principe Pio
34000	6:43	9:39	Principe Pio-Valladolid Camp.Gran.
34006	20:55	0:25	Principe Pio-Palencia
34116	5:30	9:21	Palencia-Principe Pio
8087	8:05	9:13	Lleida-Pirineus-Barcelona-Sants
8166	16:05	17:13	Barcelona-Sants-Lleida-Pirineus
8187	18:00	19:08	Lleida-Pirineus-Barcelona-Sants
8206	20:10	21:18	Barcelona-Sants-Lleida-Pirineus
14016	20:07	22:46	Valencia Nord-Tortosa
14018	6:35	9:05	Tortosa-Valencia Nord
14022	13:35	16:08	Tortosa-Valencia Nord
14302	14:17	17:07	Valencia Nord-Tortosa
14304	19:02	21:55	Tortosa-Valencia Nord
14400	17:37	19:40	Albacete-Los Llanos-Valencia Nord
14404	10:30	12:15	Albacete-Los Llanos-Valencia Nord
14410	6:12	8:13	Alcoi-Valencia Nord
14430	6:48	7:43	Castello de la Plana-Vinaròs
14431	5:45	6:40	Vinaròs-Castello de la Plana
14435	8:15	9:16	Vinaròs-Castello de la Plana
14470	6:32	7:11	Villena-Sant Vicent Centre (APD)
14477	15:39	16:24	Sant Vicent Centre (APD)-Villena
14478	19:16	19:59	Villena-Sant Vicent Centre (APD)
14479	20:53	21:35	Sant Vicent Centre (APD)-Villena
15015	15:43	21:14	Barcelona-Est. de França-Zaragoza Delicias
15016	16:30	21:54	Zaragoza Delicias-Barcelona-Est. de França
15640	8:43	12:34	Zaragoza Delicias-Canfranc



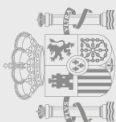


15653	17:53	21:48	Canfranc-Zaragoza Delicias
16015	16:40	18:17	Pamplona-Miranda de Ebro
17050	7:15	16:55	Chamartin - Clara Campoamor-Barcelona-Est. de França
17052	15:47	22:40	Chamartin - Clara Campoamor-Lleida-Pirineus
17501	8:43	18:07	Barcelona-Est. de França-Chamartin - Clara Campoamor
17503	6:25	13:29	Lleida-Pirineus-Chamartin - Clara Campoamor
18021	13:00	15:17	Miraflores-Pamplona
18025	6:45	10:14	Alcazar de San Juan-Valencia Nord
18023	16:42	19:02	Miraflores-Pamplona
18029	15:01	19:00	Miranda de Ebro-Miraflores
18071	6:00	10:16	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	19:12	21:38	Miraflores-Pamplona
18078	20:30	22:51	Logroño-Miraflores
18093/18095	9:43	15:08	Barcelona-Est. de França-L'Aldea-A.-Valencia Nord
18096/18099	16:38	22:25	Valencia Nord-L'Aldea-A.-Barcelona-Est. De França
18506	16:22	21:28	Valencia Nord-Miraflores
18515	16:00	22:32	Huesca-Valencia Nord
18750	6:50	9:05	Arcos de Jalon-Miraflores
18755	20:25	22:44	Miraflores-Arcos de Jalon
30901	15:08	17:22	Valencia Nord-Albacete-Los Llanos
30905	13:43	15:42	Valencia Nord-Albacete-Los Llanos
30919	17:14	19:11	Valencia Nord-Alcoi
30923	7:01	10:44	Valencia Nord-Murcia del Carmen
30927	17:25	20:51	Valencia Nord-Alcazar de San Juan
30945	16:28	20:52	Valencia Nord-Cartagena
30953	16:13	21:06	Cartagena-Valencia Nord
33364	15:52	18:56	Madrid Atocha Cer.-Cuenca
33400	7:30	8:31	Murcia del Carmen-Cartagena
33417	14:43	15:43	Cartagena-Murcia del Carmen
33424	14:50	16:50	Valencia Nord-Utiel
33458	21:35	23:07	Utiel-Valencia Nord
33470	6:38	8:29	Valencia Nord-Utiel
33473	10:45	13:10	Cuenca-Aranjuez
33475	19:20	22:25	Cuenca-Madrid Atocha Cer.
33502	9:35	15:28	Valencia Nord-Huesca
33511	8:04	13:23	Miraflores-Valencia Nord
33619	8:23	10:57	Burgos Rosa de Lima-Pamplona
33660	7:16	8:16	Miranda de Ebro-Burgos Rosa de Lima
34011	19:00	21:11	Vitoria-Gasteiz-Castejón de Ebro



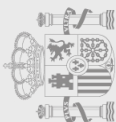


34020	8:03	10:48	Valencia Nord-Tortosa
34401	7:32	11:58	Cartagena-Valencia Nord
34444	13:50	14:50	Castello de la Plana-Vinaròs
34452	20:15	21:10	Castello de la Plana-Vinaròs
8072	7:50	8:23	Madrid P.Atocha-Toledo
8093	9:25	9:58	Toledo-Madrid P.Atocha
8100	10:35	11:48	Madrid P.Atocha-Puertollano (AV)
8102	10:20	10:52	Madrid P.Atocha-Toledo
8111	11:20	12:36	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha
8132	13:50	14:23	Madrid P.Atocha-Toledo
8140	14:15	15:28	Madrid P.Atocha-Puertollano (AV)
8150	15:45	16:58	Madrid P.Atocha-Puertollano (AV)
8151	15:15	16:28	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha
8152	15:50	16:23	Madrid P.Atocha-Toledo
8153	15:25	15:58	Toledo-Madrid P.Atocha
8170	17:15	18:28	Madrid P.Atocha-Puertollano (AV)
8172	17:50	18:23	Madrid P.Atocha-Toledo
8173	17:25	17:59	Toledo-Madrid P.Atocha
8180	18:15	19:28	Madrid P.Atocha-Puertollano (AV)
8190	19:15	20:28	Madrid P.Atocha-Puertollano (AV)
8191	19:15	20:28	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha
8192	19:50	20:23	Madrid P.Atocha-Toledo
8193	19:20	19:54	Toledo-Madrid P.Atocha
8211	21:15	22:28	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha
8213	21:30	22:03	Toledo-Madrid P.Atocha
8261	6:25	7:42	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha
8271	7:00	8:13	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha
8273	6:50	7:23	Toledo-Madrid P.Atocha
8322	12:20	12:53	Madrid P.Atocha-Toledo
33010	21:20	22:33	Madrid P.Atocha-Puertollano (AV)
33081	8:15	9:28	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha
33260	6:40	7:58	Madrid P.Atocha-Puertollano (AV)
17000	21:14	23:01	Chamartin - Clara Campoamor-Alcazar de San Juan
17041	14:20	17:18	Ciudad Real-Chamartin - Clara Campoamor
18041	6:05	8:58	Albacete-Los Llanos-Chamartin - Clara Campoamor
18042	18:18	21:06	Chamartin - Clara Campoamor-Albacete-Los Llanos
18081	10:12	14:06	Ciudad Real-Alacant-Terminal
18083	17:00	20:58	Alacant-Terminal-Ciudad Real
18181	16:24	20:31	Ciudad Real-Alacant-Terminal
18183	10:12	14:08	Alacant-Terminal-Ciudad Real
18330	15:35	21:16	Alcazar de San Juan-Badajoz
18331	6:56	12:52	Badajoz-Alcazar de San Juan
18770	12:00	16:05	Puertollano (AV)-Badajoz
18777	14:30	19:02	Badajoz-Puertollano (AV)





33012	14:30	17:58	Madrid Atocha Cer.-Caceres
33018	18:54	22:32	Madrid Atocha Cer.-Caceres
33021	7:38	11:06	Caceres-Madrid Atocha Cer.
33301	7:02	10:06	Soria-Chamartin - Clara Campoamor
33306	19:00	21:54	Chamartin - Clara Campoamor-Soria
33803	20:07	22:36	Badajoz-Cabeza del Buey
33804	10:45	18:57	Madrid Atocha Cer.-Sevilla S.J.
33809	11:55	19:33	Sevilla S.J.-Madrid Atocha Cer.
33930	16:17	19:30	Zafra-Huelva-Termino
33931	11:00	14:20	Huelva-Termino-Zafra
9111	11:15	12:23	A Coruña-Ourense
9161	15:30	16:38	A Coruña-Ourense
9201	19:40	20:48	A Coruña-Ourense
9480	7:55	9:03	Ourense-A Coruña
9590	20:00	21:08	Ourense-A Coruña
9610	21:40	22:50	Ourense-A Coruña
34550	15:35	16:43	Ourense-A Coruña
9072	6:40	8:13	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9073	7:00	8:33	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9082	8:50	10:10	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9093	9:00	10:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9132	13:40	15:12	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9153	15:00	16:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9172	17:30	18:50	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9173	17:00	18:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9182	18:15	19:35	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9183	18:00	19:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9192	19:25	20:45	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9213	21:15	22:51	A Coruña-Vigo-Urzaiz
12421	10:00	12:09	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
12474	7:42	9:11	Vigo-Guixar-Ourense
12526	9:45	11:58	Vigo-Guixar-A Coruña
12528	12:30	14:47	Vigo-Guixar-A Coruña
12538	15:02	17:13	Vigo-Guixar-A Coruña
12554	20:30	22:47	Vigo-Guixar-A Coruña
12608	14:35	19:44	Vigo-Guixar-Ponferrada
12611	6:15	8:57	Ponferrada-Ourense
12644	6:38	10:05	A Coruña-Ourense
12646	19:52	23:13	Ourense-A Coruña
12687	19:15	20:42	Ferrol-A Coruña
12690	17:20	18:38	A Coruña-Ferrol





12967	17:25	19:06	Santiago Compostela-Ourense
33133	13:45	15:14	A Coruña-Vigo-Urzaiz
33613	11:35	13:35	Ourense-Vigo-Guixar
34960	15:30	17:10	Ourense-Santiago Compostela

Día 10 de octubre de 2021

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
13127	22:05	0:32	Granada-Almeria
33221	22:35	0:31	León-Ponferrada
34006	20:55	0:25	Príncipe Pio-Palencia

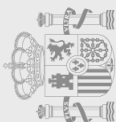
Día 11 de octubre de 2021

8075	6:50	8:45	Sevilla S.J.-Malaga María Zambrano
8155	15:30	17:30	Sevilla S.J.-Malaga María Zambrano
8195	19:35	21:30	Sevilla S.J.-Malaga María Zambrano
8215	21:35	22:20	Sevilla S.J.-Cordoba
8395	19:20	21:55	Sevilla S.J.-Granada
8525	13:20	15:55	Granada-Sevilla S.J.
8575	17:20	19:53	Granada-Sevilla S.J.
8665	6:45	8:40	Malaga María Zambrano-Sevilla S.J.
8695	9:10	11:05	Malaga María Zambrano-Sevilla S.J.
8705	20:13	22:08	Malaga María Zambrano-Sevilla S.J.
8745	14:15	16:10	Malaga María Zambrano-Sevilla S.J.
8785	18:20	20:15	Malaga María Zambrano-Sevilla S.J.
33095	9:15	11:45	Sevilla S.J.-Granada
33654	6:50	7:38	Cordoba-Sevilla S.J.
13000	6:40	8:26	Sevilla S.J.-Cadiz
13003	6:30	8:16	Cadiz-Sevilla S.J.
13008	12:45	14:30	Sevilla S.J.-Cadiz
13009	11:40	13:20	Cadiz-Sevilla S.J.
13010	14:45	16:27	Sevilla S.J.-Cadiz
13011	12:40	14:20	Cadiz-Sevilla S.J.
13012	15:45	17:26	Sevilla S.J.-Cadiz
13014	16:45	18:25	Sevilla S.J.-Cadiz
13015	15:40	17:25	Cadiz-Sevilla S.J.
13016	17:45	19:30	Sevilla S.J.-Cadiz
13017	17:40	19:20	Cadiz-Sevilla S.J.
13018	20:10	21:50	Sevilla S.J.-Cadiz
13019	19:40	21:28	Cadiz-Sevilla S.J.



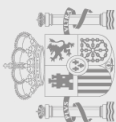


13021	20:40	22:20	Cadiz-Sevilla S.J.
13022	21:50	23:35	Sevilla S.J.-Cadiz
13024	9:45	11:26	Sevilla S.J.-Cadiz
13025	18:40	20:17	Cadiz-Sevilla S.J.
13027	19:40	22:43	Sevilla S.J.-Jaen
13031	20:30	21:48	Sevilla S.J.-Cordoba
13032	14:00	15:20	Cordoba-Sevilla S.J.
13035	16:52	19:56	Jaen-Sevilla S.J.
13041	6:55	8:25	Huelva-Termino-Sevilla S.J.
13047	13:30	16:27	Sevilla S.J.-Jaen
13062	10:09	12:48	Antequera Santa Ana-Algeciras
13079	6:39	9:37	Jaen-Sevilla S.J.
13081	8:38	11:41	Sevilla S.J.-Jaen
13083	14:32	17:30	Jaen-Sevilla S.J.
13095	20:50	22:18	Sevilla S.J.-Huelva-Termino
13123	14:58	17:37	Granada-Almeria
13127	22:05	0:32	Granada-Almeria
13131	10:40	13:05	Almeria-Granada
13135	17:47	20:19	Almeria-Granada
13202	7:10	7:35	Alcolea Cordoba-Villarrubia Cordoba
13203	7:53	8:24	Villarrubia Cordoba-Alcolea Cordoba
13206	8:30	9:05	Alcolea Cordoba-Villarrubia Cordoba
13207	9:18	9:43	Villarrubia Cordoba-Alcolea Cordoba
13209	10:34	10:59	Villarrubia Cordoba-Alcolea Cordoba
13211	11:54	12:19	Villarrubia Cordoba-Alcolea Cordoba
13212	11:21	11:46	Alcolea Cordoba-Villarrubia Cordoba
13217	15:56	16:23	Villarrubia Cordoba-Alcolea Cordoba
13218	13:34	14:03	Alcolea Cordoba-Villarrubia Cordoba
13221	18:28	18:59	Villarrubia Cordoba-Alcolea Cordoba
13223	19:54	20:28	Villarrubia Cordoba-Alcolea Cordoba
13226	17:49	18:14	Alcolea Cordoba-Villarrubia Cordoba
13228	19:05	19:30	Alcolea Cordoba-Villarrubia Cordoba
13230	20:45	21:15	Alcolea Cordoba-Villarrubia Cordoba
13251	7:40	7:46	Cordoba-Campus Universitario Rabanales
13253	8:45	8:51	Cordoba-Campus Universitario Rabanales
13257	14:05	14:11	Cordoba-Campus Universitario Rabanales
13258	14:41	14:47	Campus Universitario Rabanales-Cordoba
13259	14:30	14:36	Cordoba-Campus Universitario Rabanales
13260	15:56	16:02	Campus Universitario Rabanales-Cordoba
18030	9:16	13:28	Chamartin - Clara Campoamor-Jaen
18031	6:12	10:13	Jaen-Chamartin - Clara Campoamor
18036	19:18	23:23	Chamartin - Clara Campoamor-Jaen
18037	17:20	21:22	Jaen-Chamartin - Clara Campoamor
33208	9:47	10:13	Alcolea Cordoba-Villarrubia Cordoba



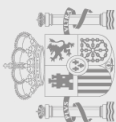


34063	6:20	8:56	Algeciras-Antequera Santa Ana
34201	6:48	7:00	Cordoba-Alcolea Cordoba
34800	7:14	10:06	Sevilla S.J.-Malaga María Zambrano
34802	8:25	11:17	Sevilla S.J.-Malaga María Zambrano
34814	11:40	14:34	Sevilla S.J.-Malaga María Zambrano
34941	6:37	9:38	Malaga María Zambrano-Sevilla S.J.
34943	8:58	11:56	Malaga María Zambrano-Sevilla S.J.
34945	13:21	16:17	Malaga María Zambrano-Sevilla S.J.
71801	10:45	13:53	Ferrol-Ribadeo
71802	15:00	18:10	Ribadeo-Ferrol
71811	8:20	15:31	Ferrol-Oviedo/Uviéu
71813	15:30	22:53	Ferrol-Oviedo/Uviéu
71822	14:42	17:42	Llanes-Oviedo/Uviéu
71830	7:30	14:44	Oviedo/Uviéu-Ferrol
71831	8:35	13:33	Oviedo/Uviéu-Santander
71832	14:30	21:44	Oviedo/Uviéu-Ferrol
71833	15:35	20:33	Oviedo/Uviéu-Santander
71850	9:10	14:00	Santander-Oviedo/Uviéu
71851	7:58	10:54	Santander-Bilbao La Concordia
71852	16:10	21:10	Santander-Oviedo/Uviéu
71855	19:00	22:01	Santander-Bilbao La Concordia
71870	8:00	11:01	Bilbao La Concordia-Santander
71874	19:32	22:25	Bilbao La Concordia-Santander
71876	14:30	21:58	Bilbao La Concordia-La Asunción Universidad
71891	14:08	21:34	La Asunción Universidad-Bilbao La Concordia
8058	6:23	7:28	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin - Clara Campoamor
8068	6:45	7:50	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin - Clara Campoamor
8078	7:15	8:20	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin - Clara Campoamor
8079	7:52	8:57	Chamartin - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8088	8:45	9:50	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin - Clara Campoamor
8109	10:15	11:20	Chamartin - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8118	11:30	12:35	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin - Clara Campoamor
8129	12:05	13:10	Chamartin - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8148	14:05	15:10	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin - Clara Campoamor
8158	15:20	16:25	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin - Clara Campoamor
8169	16:26	17:31	Chamartin - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8178	17:45	18:50	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin - Clara Campoamor
8179	17:00	18:05	Chamartin - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8189	18:45	19:50	Chamartin - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8198	19:46	20:51	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin - Clara Campoamor
8199	19:25	20:31	Chamartin - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8209	20:00	21:05	Chamartin - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8278	7:50	8:55	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin - Clara Campoamor
8359	15:40	16:45	Chamartin - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.



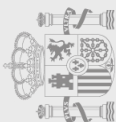


33100	15:15	20:54	Gijón/Xixón-Valladolid Camp.Gran.
33101	7:00	12:46	Valladolid Camp.Gran.-Gijón/Xixón
17100	6:30	7:23	Avila-El Escorial
17126	14:42	15:24	Segovia-Cercedilla
17127	12:30	13:12	Cercedilla-Segovia
17171	15:16	16:17	El Escorial-Avila
17201	6:45	8:18	Avila-Tres Hermanos
18004	18:27	23:07	Principe Pio-León
18010	7:40	13:25	Vitoria-Gasteiz-Principe Pio
18012	11:14	18:42	San Sebastian-Principe Pio
18014	14:04	21:42	San Sebastian-Principe Pio
18060	9:07	16:34	Principe Pio-San Sebastian
18062	12:26	19:48	Principe Pio-San Sebastian
18101	9:55	13:44	Valladolid Camp.Gran.-Santander
18102	9:19	13:20	Santander-Valladolid Camp.Gran.
18110	15:50	20:48	León-Principe Pio
18114	14:24	17:31	Valladolid Camp.Gran.-Principe Pio
18300	7:35	9:15	Valladolid Camp.Gran.-La Alamedilla
18302	7:12	8:28	Salamanca-Valladolid Camp.Gran.
18314	15:57	17:05	Salamanca-Valladolid Camp.Gran.
18321	7:02	9:55	Puebla Sanabria-Valladolid Camp.Gran.
18322	17:34	20:14	Valladolid Camp.Gran.-Puebla Sanabria
18926	16:44	19:48	Salamanca-Principe Pio
33126	15:25	18:33	Principe Pio-La Alamedilla
33128	19:37	22:26	Principe Pio-La Alamedilla
33200	19:48	21:15	Valladolid Camp.Gran.-Avila
33220	5:15	6:56	Ponferrada-León
33221	22:35	0:31	León-Ponferrada
33318	18:56	20:31	Valladolid Camp.Gran.-La Alamedilla
33900	7:40	10:45	Principe Pio-La Alamedilla
33912	17:57	20:51	Principe Pio-La Alamedilla
33934	9:41	12:33	Salamanca-Principe Pio
33960	19:58	22:44	Salamanca-Principe Pio
34000	6:43	9:39	Principe Pio-Valladolid Camp.Gran.
34006	20:55	0:25	Principe Pio-Palencia
34116	5:30	9:21	Palencia-Principe Pio
8087	8:05	9:13	Lleida-Pirineus-Barcelona-Sants
8186	18:05	19:13	Barcelona-Sants-Lleida-Pirineus
8187	18:00	19:08	Lleida-Pirineus-Barcelona-Sants
14016	20:07	22:46	Valencia Nord-Tortosa
14018	6:35	9:05	Tortosa-Valencia Nord
14020	7:55	10:40	Valencia Nord-Tortosa
14022	13:35	16:08	Tortosa-Valencia Nord
14302	14:17	17:07	Valencia Nord-Tortosa



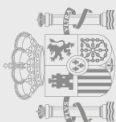


14304	19:02	21:55	Tortosa-Valencia Nord
14404	10:30	12:15	Albacete-Los Llanos-Valencia Nord
14410	6:12	8:13	Alcoi-Valencia Nord
14430	6:48	7:43	Castello de la Plana-Vinaròs
14431	5:45	6:40	Vinaròs-Castello de la Plana
14435	8:15	9:16	Vinaròs-Castello de la Plana
14470	6:32	7:11	Villena-Sant Vicent Centre (APD)
14477	15:39	16:24	Sant Vicent Centre (APD)-Villena
14478	19:16	19:59	Villena-Sant Vicent Centre (APD)
14479	20:53	21:35	Sant Vicent Centre (APD)-Villena
15015	15:43	21:14	Barcelona-Est. de França-Zaragoza Delicias
15016	16:30	21:54	Zaragoza Delicias-Barcelona-Est. de França
15640	8:43	12:34	Zaragoza Delicias-Canfranc
15653	17:53	21:48	Canfranc-Zaragoza Delicias
16015	16:40	18:17	Pamplona-Miranda de Ebro
17050	7:15	16:55	Chamartin - Clara Campoamor-Barcelona-Est. de França
17052	15:47	22:40	Chamartin - Clara Campoamor-Lleida-Pirineus
17501	8:43	18:07	Barcelona-Est. de França-Chamartin - Clara Campoamor
17503	6:25	13:29	Lleida-Pirineus-Chamartin - Clara Campoamor
18021	13:00	15:17	Miraflores-Pamplona
18025	6:45	10:14	Alcázar de San Juan-Valencia Nord
18029	15:01	19:00	Miranda de Ebro-Miraflores
18071	6:00	10:16	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	19:12	21:38	Miraflores-Pamplona
18078	20:30	22:51	Logroño-Miraflores
18093/18095	9:43	15:08	Barcelona-Est. de França-L'Aldea-A.-Valencia Nord
18096/18099	16:38	22:25	Valencia Nord-L'Aldea-A.-Barcelona-Est. De França
18506	16:22	21:28	Valencia Nord-Miraflores
18515	16:00	22:32	Huesca-Valencia Nord
18750	6:50	9:05	Arcos de Jalon-Miraflores
18755	20:25	22:44	Miraflores-Arcos de Jalon
30905	13:43	15:42	Valencia Nord-Albacete-Los Llanos
30919	17:14	19:11	Valencia Nord-Alcoi
30923	7:01	10:44	Valencia Nord-Murcia del Carmen
30927	17:25	20:51	Valencia Nord-Alcazar de San Juan
30945	16:28	20:52	Valencia Nord-Cartagena
30953	16:13	21:06	Cartagena-Valencia Nord
33364	16:31	18:56	Aranjuez-Cuenca
33400	7:30	8:31	Murcia del Carmen-Cartagena



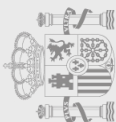


33417	14:43	15:43	Cartagena-Murcia del Carmen
33424	14:50	16:50	Valencia Nord-Utiel
33458	21:35	23:07	Utiel-Valencia Nord
33470	6:38	8:29	Valencia Nord-Utiel
33473	10:45	13:10	Cuenca-Aranjuez
33475	19:20	21:42	Cuenca-Aranjuez
33502	9:35	15:28	Valencia Nord-Huesca
33511	8:04	13:23	Miraflores-Valencia Nord
33619	8:23	10:57	Burgos Rosa de Lima-Pamplona
33660	7:16	8:16	Miranda de Ebro-Burgos Rosa de Lima
34011	19:00	21:11	Vitoria-Gasteiz-Castejón de Ebro
34401	7:32	11:58	Cartagena-Valencia Nord
34444	13:50	14:50	Castello de la Plana-Vinaròs
34452	20:15	21:10	Castello de la Plana-Vinaròs
8072	7:50	8:23	Madrid P.Atocha-Toledo
8093	9:25	9:58	Toledo-Madrid P.Atocha
8100	10:35	11:48	Madrid P.Atocha-Puertollano (AV)
8102	10:20	10:52	Madrid P.Atocha-Toledo
8111	11:20	12:36	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha
8132	13:50	14:23	Madrid P.Atocha-Toledo
8140	14:15	15:28	Madrid P.Atocha-Puertollano (AV)
8150	15:45	16:58	Madrid P.Atocha-Puertollano (AV)
8151	15:15	16:28	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha
8152	15:50	16:23	Madrid P.Atocha-Toledo
8153	15:25	15:58	Toledo-Madrid P.Atocha
8170	17:15	18:28	Madrid P.Atocha-Puertollano (AV)
8172	17:50	18:23	Madrid P.Atocha-Toledo
8173	17:25	17:59	Toledo-Madrid P.Atocha
8180	18:15	19:28	Madrid P.Atocha-Puertollano (AV)
8190	19:15	20:28	Madrid P.Atocha-Puertollano (AV)
8191	19:15	20:28	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha
8192	19:50	20:23	Madrid P.Atocha-Toledo
8193	19:20	19:54	Toledo-Madrid P.Atocha
8211	21:15	22:28	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha
8213	21:30	22:03	Toledo-Madrid P.Atocha
8261	6:25	7:42	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha
8271	7:00	8:13	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha
8273	6:50	7:23	Toledo-Madrid P.Atocha
8322	12:20	12:53	Madrid P.Atocha-Toledo
33010	21:20	22:33	Madrid P.Atocha-Puertollano (AV)
33081	8:15	9:28	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha
33260	6:40	7:58	Madrid P.Atocha-Puertollano (AV)
17000	21:14	23:01	Chamartin - Clara Campoamor-Alcazar de San Juan
17041	14:20	17:18	Ciudad Real-Chamartin - Clara Campoamor





18041	6:05	8:58	Albacete-Los Llanos-Chamartin - Clara Campoamor
18042	18:18	21:06	Chamartin - Clara Campoamor-Albacete-Los Llanos
18081	10:12	14:06	Ciudad Real-Alacant-Terminal
18083	17:00	20:58	Alacant-Terminal-Ciudad Real
18181	16:24	20:31	Ciudad Real-Alacant-Terminal
18183	10:12	14:08	Alacant-Terminal-Ciudad Real
18330	15:35	21:16	Alcazar de San Juan-Badajoz
18331	6:56	12:52	Badajoz-Alcazar de San Juan
18770	12:00	16:05	Puertollano (AV)-Badajoz
18777	14:30	19:02	Badajoz-Puertollano (AV)
33018	18:54	22:32	Madrid Atocha Cer.-Caceres
33021	7:38	11:06	Caceres-Madrid Atocha Cer.
33301	7:02	10:06	Soria-Chamartin - Clara Campoamor
33306	19:00	21:54	Chamartin - Clara Campoamor-Soria
33804	10:45	18:57	Madrid Atocha Cer.-Sevilla S.J.
33809	11:55	19:33	Sevilla S.J.-Madrid Atocha Cer.
9081	8:05	9:11	A Coruña-Ourense
9111	11:15	12:23	A Coruña-Ourense
9161	15:30	16:38	A Coruña-Ourense
9201	19:40	20:48	A Coruña-Ourense
9480	7:55	9:03	Ourense-A Coruña
9590	20:00	21:08	Ourense-A Coruña
34550	15:35	16:43	Ourense-A Coruña
9072	6:40	8:13	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9073	7:00	8:33	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9082	8:50	10:10	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9093	9:00	10:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9132	13:40	15:12	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9153	15:00	16:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
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
12421	10:00	12:09	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
12477	21:25	23:06	Ourense-Vigo-Guixar
12526	9:45	11:58	Vigo-Guixar-A Coruña
12528	12:30	14:47	Vigo-Guixar-A Coruña
12538	15:02	17:13	Vigo-Guixar-A Coruña
12554	20:30	22:47	Vigo-Guixar-A Coruña
12608	14:35	19:44	Vigo-Guixar-Ponferrada





12611	6:15	8:57	Ponferrada-Ourense
12644	6:38	10:05	A Coruña-Ourense
12646	19:52	23:13	Ourense-A Coruña
12687	19:15	20:42	Ferrol-A Coruña
12690	17:20	18:38	A Coruña-Ferrol
12967	17:25	19:06	Santiago Compostela-Ourense
33133	13:45	15:14	A Coruña-Vigo-Urzaiz
33613	11:35	13:35	Ourense-Vigo-Guixar
34960	15:30	17:10	Ourense-Santiago Compostela

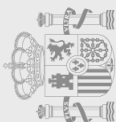
Día 12 de octubre de 2021

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
8085	8:00	9:55	Sevilla S.J.-Malaga María Zambrano
8155	15:30	17:30	Sevilla S.J.-Malaga María Zambrano
8195	19:35	21:30	Sevilla S.J.-Malaga María Zambrano
8395	19:20	21:55	Sevilla S.J.-Granada
8525	13:20	15:55	Granada-Sevilla S.J.
8575	17:20	19:53	Granada-Sevilla S.J.
8695	9:10	11:05	Malaga María Zambrano-Sevilla S.J.
8705	20:13	22:08	Malaga María Zambrano-Sevilla S.J.
8745	14:15	16:10	Malaga María Zambrano-Sevilla S.J.
33095	9:15	11:45	Sevilla S.J.-Granada
13003	6:30	8:16	Cádiz-Sevilla S.J.
13006	10:45	12:26	Sevilla S.J.-Cádiz
13009	11:40	13:20	Cádiz-Sevilla S.J.
13010	14:45	16:27	Sevilla S.J.-Cádiz
13014	16:45	18:25	Sevilla S.J.-Cádiz
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	20:10	21:50	Sevilla S.J.-Cádiz
13021	20:40	22:20	Cádiz-Sevilla S.J.
13022	21:50	23:35	Sevilla S.J.-Cádiz
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
13031	20:30	21:48	Sevilla S.J.-Córdoba
13032	14:00	15:20	Córdoba-Sevilla S.J.



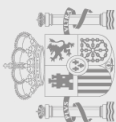


13035	16:52	19:56	Jaen-Sevilla S.J.
13041	6:55	8:25	Huelva-Termino-Sevilla S.J.
13047	13:30	16:27	Sevilla S.J.-Jaen
13062	10:09	12:48	Antequera Santa Ana-Algeciras
13079	6:39	9:37	Jaen-Sevilla S.J.
13081	8:38	11:41	Sevilla S.J.-Jaen
13083	14:32	17:30	Jaen-Sevilla S.J.
13095	20:50	22:18	Sevilla S.J.-Huelva-Termino
13123	14:58	17:37	Granada-Almeria
13127	22:05	0:32	Granada-Almeria
13131	10:40	13:05	Almeria-Granada
13135	17:47	20:19	Almeria-Granada
13205	8:30	8:55	Villarrubia Cordoba-Alcolea Cordoba
13209	10:34	10:59	Villarrubia Cordoba-Alcolea Cordoba
13210	9:30	10:01	Alcolea Cordoba-Villarrubia Cordoba
13215	14:46	15:13	Villarrubia Cordoba-Alcolea Cordoba
13222	15:19	15:44	Alcolea Cordoba-Villarrubia Cordoba
18030	9:16	13:28	Chamartin - Clara Campoamor-Jaen
18033	8:32	12:27	Jaen-Chamartin - Clara Campoamor
18035	15:22	19:19	Jaen-Chamartin - Clara Campoamor
18036	19:18	23:23	Chamartin - Clara Campoamor-Jaen
18037	17:20	21:22	Jaen-Chamartin - Clara Campoamor
34063	6:20	8:56	Algeciras-Antequera Santa Ana
34802	8:25	11:17	Sevilla S.J.-Malaga María Zambrano
34814	11:40	14:34	Sevilla S.J.-Malaga María Zambrano
34943	8:58	11:56	Malaga María Zambrano-Sevilla S.J.
34945	13:21	16:17	Malaga María Zambrano-Sevilla S.J.
71811	8:20	15:31	Ferrol-Oviedo/Uviéu
71813	15:30	22:53	Ferrol-Oviedo/Uviéu
71830	7:30	14:44	Oviedo/Uviéu-Ferrol
71831	8:35	13:33	Oviedo/Uviéu-Santander
71832	14:30	21:44	Oviedo/Uviéu-Ferrol
71833	15:35	20:33	Oviedo/Uviéu-Santander
71850	9:10	14:00	Santander-Oviedo/Uviéu
71851	7:58	10:54	Santander-Bilbao La Concordia
71852	16:10	21:10	Santander-Oviedo/Uviéu
71855	19:00	22:01	Santander-Bilbao La Concordia
71870	8:00	11:01	Bilbao La Concordia-Santander
71874	19:32	22:25	Bilbao La Concordia-Santander
71876	14:30	21:58	Bilbao La Concordia-La Asunción Universidad
71891	14:08	21:34	La Asunción Universidad-Bilbao La Concordia
8098	9:50	10:55	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin - Clara Campoamor
8109	10:15	11:20	Chamartin - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8129	12:05	13:10	Chamartin - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.





8158	15:20	16:25	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin - Clara Campoamor
8178	17:45	18:50	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin - Clara Campoamor
8179	17:00	18:05	Chamartin - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8198	19:46	20:51	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin - Clara Campoamor
8208	20:35	21:40	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin - Clara Campoamor
8209	20:00	21:05	Chamartin - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
8278	7:50	8:55	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin - Clara Campoamor
8359	15:40	16:45	Chamartin - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran.
12602	17:15	21:47	Ponferrada-Valladolid Camp.Gran.
33102	20:25	23:52	Gijón/Xixón-León
33173	7:18	12:46	Valladolid Camp.Gran.-Gijón/Xixón
17122	10:42	11:26	Segovia-Cercedilla
17123	9:50	10:32	Cercedilla-Segovia
17152	13:15	14:08	Avila-El Escorial
18004	18:27	23:07	Principe Pio-León
18012	11:14	18:42	San Sebastian-Principe Pio
18014	14:04	21:42	San Sebastian-Principe Pio
18060	9:07	16:34	Principe Pio-San Sebastian
18062	12:26	19:48	Principe Pio-San Sebastian
18100	7:00	10:50	Santander-Valladolid Camp.Gran.
18101	9:55	13:44	Valladolid Camp.Gran.-Santander
18110	15:50	20:48	León-Principe Pio
18304	9:40	10:49	Valladolid Camp.Gran.-La Alamedilla
18314	15:57	17:05	Salamanca-Valladolid Camp.Gran.
18322	17:34	20:14	Valladolid Camp.Gran.-Puebla Sanabria
18325	7:30	10:25	Puebla Sanabria-Valladolid Camp.Gran.
18924	12:28	15:12	Salamanca-Principe Pio
18926	16:44	19:48	Salamanca-Principe Pio
33126	15:25	18:33	Principe Pio-La Alamedilla
33128	19:37	22:26	Principe Pio-La Alamedilla
33221	22:35	0:31	León-Ponferrada
33222	6:45	8:28	Ponferrada-León
33914	17:57	20:51	Principe Pio-La Alamedilla
33916	8:28	11:27	Principe Pio-La Alamedilla
33934	9:41	12:33	Salamanca-Principe Pio
33960	19:58	22:44	Salamanca-Principe Pio
34006	20:55	0:25	Principe Pio-Palencia
34113	22:46	23:41	El Escorial-Avila
34116	5:30	9:21	Palencia-Principe Pio
8087	8:05	9:13	Lleida-Pirineus-Barcelona-Sants
8206	20:10	21:18	Barcelona-Sants-Lleida-Pirineus
14014	7:58	10:38	Tortosa-Valencia Nord
14016	20:07	22:46	Valencia Nord-Tortosa
14020	7:55	10:40	Valencia Nord-Tortosa



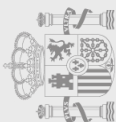


14022	13:35	16:08	Tortosa-Valencia Nord
14302	14:17	17:07	Valencia Nord-Tortosa
14304	19:02	21:55	Tortosa-Valencia Nord
14402	17:37	19:33	Albacete-Los Llanos-Valencia Nord
14418	18:15	20:12	Alcoi-Valencia Nord
14433	6:30	7:25	Vinaròs-Castello de la Plana
14476	15:17	16:02	Villena-Sant Vicent Centre (APD)
14479	20:53	21:35	Sant Vicent Centre (APD)-Villena
15015	15:43	21:14	Barcelona-Est. de França-Zaragoza Delicias
15016	16:30	21:54	Zaragoza Delicias-Barcelona-Est. de França
15638	6:40	10:30	Zaragoza Delicias-Canfranc
15653	17:53	21:48	Canfranc-Zaragoza Delicias
16015	16:40	18:17	Pamplona-Miranda de Ebro
17050	11:16	16:55	Zaragoza Delicias-Barcelona-Est. de França
17052	15:47	22:40	Chamartin - Clara Campoamor-Lleida-Pirineus
17054	9:15	13:25	Chamartin - Clara Campoamor-Zaragoza Delicias
17501	8:43	18:07	Barcelona-Est. de França-Chamartin - Clara Campoamor
17503	6:25	13:29	Lleida-Pirineus-Chamartin - Clara Campoamor
18021	13:00	15:17	Miraflores-Pamplona
18022	18:40	21:00	Pamplona-Miraflores
18018	8:00	11:18	Alcazar de San Juan-Valencia Nord
18029	15:01	19:00	Miranda de Ebro-Miraflores
18071	6:00	10:16	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	19:12	21:38	Miraflores-Pamplona
18078	20:30	22:51	Logroño-Miraflores
18079	21:00	22:15	Miraflores-Castejón de Ebro
18093/18095	9:43	15:08	Barcelona-Est. de França-L'Aldea-A.-Valencia Nord
18096/18099	16:38	22:25	Valencia Nord-L'Aldea-A.-Barcelona-Est. De França
18506	16:22	21:28	Valencia Nord-Miraflores
18515	16:00	22:32	Huesca-Valencia Nord
18754	8:50	11:06	Arcos de Jalon-Zaragoza Delicias
18755	20:25	22:44	Miraflores-Arcos de Jalon
30912	8:50	10:07	Alcoi-Xativa
30913	14:45	16:50	Valencia Nord-Albacete-Los Llanos
30917	14:15	16:19	Valencia Nord-Alcoi
30919	17:14	19:11	Valencia Nord-Alcoi
30927	17:25	22:01	Valencia Nord-Ciudad Real
30933	7:01	10:44	Valencia Nord-Murcia del Carmen
30943	16:13	21:06	Cartagena-Valencia Nord





30945	16:28	20:52	Valencia Nord-Cartagena
30975	14:26	15:10	Sant Vicent Centre (APD)-Villena
33364	15:52	18:56	Madrid Atocha Cer.-Cuenca
33406	7:14	9:08	Valencia Nord-Utiel
33411	7:32	11:58	Cartagena-Valencia Nord
33414	12:12	13:11	Murcia del Carmen-Cartagena
33423	22:12	23:17	Cartagena-Murcia del Carmen
33458	21:35	23:07	Utiel-Valencia Nord
33483	11:40	14:53	Cuenca-Madrid Atocha Cer.
33502	9:35	15:28	Valencia Nord-Huesca
33511	8:04	13:23	Miraflores-Valencia Nord
34011	19:00	21:11	Vitoria-Gasteiz-Castejón de Ebro
34444	13:50	14:50	Castello de la Plana-Vinaròs
34452	20:15	21:10	Castello de la Plana-Vinaròs
8100	10:35	11:48	Madrid P.Atocha-Puertollano (AV)
8102	10:20	10:52	Madrid P.Atocha-Toledo
8103	10:25	10:59	Toledo-Madrid P.Atocha
8111	11:20	12:36	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha
8150	15:45	16:58	Madrid P.Atocha-Puertollano (AV)
8152	15:50	16:23	Madrid P.Atocha-Toledo
8153	15:25	15:58	Toledo-Madrid P.Atocha
8173	17:25	17:59	Toledo-Madrid P.Atocha
8191	19:15	20:28	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha
8192	19:50	20:23	Madrid P.Atocha-Toledo
8193	19:20	19:54	Toledo-Madrid P.Atocha
8213	21:30	22:03	Toledo-Madrid P.Atocha
8292	9:20	9:53	Madrid P.Atocha-Toledo
33010	21:20	22:33	Madrid P.Atocha-Puertollano (AV)
17000	21:14	23:01	Chamartin - Clara Campoamor-Alcazar de San Juan
17041	14:20	17:18	Ciudad Real-Chamartin - Clara Campoamor
17706	20:53	22:22	Madrid Atocha Cer.-Talavera Reina
18042	18:18	21:06	Chamartin - Clara Campoamor-Albacete-Los Llanos
18049	7:30	10:22	Albacete-Los Llanos-Chamartin - Clara Campoamor
18330	15:35	21:16	Alcazar de San Juan-Badajoz
18331	6:56	12:52	Badajoz-Alcazar de San Juan
18770	12:00	16:05	Puertollano (AV)-Badajoz
18777	14:30	19:02	Badajoz-Puertollano (AV)
33035	16:45	21:47	Badajoz-Madrid Atocha Cer.
33303	8:43	11:36	Soria-Chamartin - Clara Campoamor
33306	19:00	21:54	Chamartin - Clara Campoamor-Soria
33803	20:07	22:36	Badajoz-Cabeza del Buey
33804	10:45	18:57	Madrid Atocha Cer.-Sevilla S.J.
33809	11:55	19:33	Sevilla S.J.-Madrid Atocha Cer.
33930	16:17	19:30	Zafra-Huelva-Termino





33931	11:00	14:20	Huelva-Termino-Zafra
34081	10:12	14:06	Ciudad Real-Alacant-Terminal
34083	17:00	20:58	Alacant-Terminal-Ciudad Real
34181	16:24	20:31	Ciudad Real-Alacant-Terminal
34183	10:12	14:08	Alacant-Terminal-Ciudad Real
9111	11:15	12:23	A Coruña-Ourense
9201	19:40	20:48	A Coruña-Ourense
9480	7:55	9:03	Ourense-A Coruña
9520	11:45	12:53	Ourense-A Coruña
9590	20:00	21:08	Ourense-A Coruña
9072	6:40	8:13	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9073	7:00	8:33	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9082	8:50	10:10	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9093	9:00	10:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9132	13:40	15:12	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9153	15:00	16:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
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
12421	10:00	12:09	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
12474	7:42	9:11	Vigo-Guixar-Ourense
12477	21:25	23:06	Ourense-Vigo-Guixar
12526	9:45	11:58	Vigo-Guixar-A Coruña
12528	12:30	14:47	Vigo-Guixar-A Coruña
12538	15:02	17:13	Vigo-Guixar-A Coruña
12554	20:30	22:47	Vigo-Guixar-A Coruña
12608	14:35	19:44	Vigo-Guixar-Ponferrada
12611	6:15	8:57	Ponferrada-Ourense
12644	6:38	10:05	A Coruña-Ourense
12646	19:52	23:13	Ourense-A Coruña
12687	19:15	20:42	Ferrol-A Coruña
12690	17:20	18:38	A Coruña-Ferrol
12967	17:25	19:06	Santiago Compostela-Ourense
33133	13:45	15:14	A Coruña-Vigo-Urzaiz
33613	11:35	13:35	Ourense-Vigo-Guixar
34960	15:30	17:10	Ourense-Santiago Compostela



CENTROS DE GESTIÓN VIAJEROS SERVICIO PÚBLICO CERCANÍAS Y MEDIA DISTANCIA

CENTRO GESTIÓN	SSMM T.NOCHE	SSMM T. MAÑANA	SSMM T. TARDE	TOTAL GRAFICO	TOTAL % SSMM
MADRID (MD)	0	1	1	7	28,6
ZARAGOZA (MD y Cercanías)	1	2	2	15	33,3
SANTANDER (Cercanías y AM)	0	1	3	17	23,5
OVIEDO (Cercanías)	2	2	1	14	35,7
EL BERRÓN AM	0	1	2	11	27,3
BILBAO (Cercanías)	1	2	2	10	50
MIRANDA (MD)	0	2	2	12	33,3
OURENSE (MD)	0	2	2	9	44,4
VALENCIA (MD y Cercanías)	1	4	3	20	40
MURCIA (Cercanías)	0	2	2	9	44,4
SEVILLA (MD y Cercanías)	0	0	0	20	0
CÁDIZ (Cercanías)	0	0	0	6	0
MÁLAGA (Cercanías)	1	1	1	10	30
TOTAL	6	20	21	160	29,37%

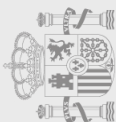
1.4 Trenes de Alta Velocidad/Larga Distancia

De 923 trenes afectados por la huelga los días 7, 8, 10 y 12 de octubre circularán en servicios mínimos 674, lo que supone el 73%.



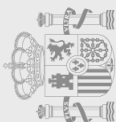
7 de octubre de 2021

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
00040	8:30	14:02	Barcelona-Sants-Sevilla S.J.
00041	14:50	20:22	Sevilla S.J.-Barcelona-Sants
00042	15:50	21:16	Barcelona-Sants-Sevilla S.J.
00091	14:35	15:37	Malaga María Zambrano-Cordoba
00092	20:43	21:46	Cordoba-Malaga María Zambrano
00096	13:30	14:52	Cordoba-Granada
00146	15:05	20:30	Madrid P.Atocha-Algeciras
00149	15:03	20:35	Algeciras-Madrid P.Atocha
00153	18:21	23:15	A Coruña-Chamartin - Clara Campoamor
00155	9:28	14:40	Chamartin - Clara Campoamor-A Coruña
00194	16:18	21:46	Chamartin - Clara Campoamor-Badajoz
00271	7:32	13:58	Almeria-Chamartin - Clara Campoamor
00436	15:20	18:44	Intermodal Abando Ind.Prieto-Castejón de Ebro
00438	8:50	15:22	Barcelona-Sants-Intermodal Abando Ind.Prieto
00460	8:28	16:40	Lorca Sutullena-Barcelona-Sants
00530	15:30	21:10	Barcelona-Sants-San Sebastian
00532	7:28	13:06	San Sebastian-Barcelona-Sants
00536	18:57	22:14	Castejón de Ebro-Barcelona-Sants
00620	7:42	21:35	Vigo-Guixar-Barcelona-Sants
00626	9:30	22:38	Barcelona-Sants-A Coruña
00670	8:00	14:27	Chamartin - Clara Campoamor-Almeria
00701	18:15	21:42	Madrid P.Atocha-Logroño
00801	19:35	22:40	Madrid P.Atocha-Pamplona
01193	17:30	21:55	Alacant-Terminal-Barcelona-Sants
02084	8:30	12:52	Madrid P.Atocha-Cadiz
02101	10:45	13:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02102	10:30	12:54	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02103	10:30	13:09	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02105	10:50	14:56	Cadiz-Madrid P.Atocha
02112	11:35	14:13	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02114	11:05	15:14	Madrid P.Atocha-Cadiz
02135	13:33	17:50	Cadiz-Madrid P.Atocha
02140	14:00	16:32	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02141	14:45	17:15	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02142	14:35	17:21	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02153	15:00	17:42	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02162	16:35	19:25	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02163	16:15	19:11	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha



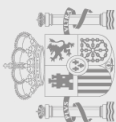


02170	17:00	19:32	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02172	17:35	20:08	Madrid P.Atocha-Málaga María Zambrano
02175	17:28	21:32	Cádiz-Madrid P.Atocha
02183	18:00	20:40	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02190	19:00	21:38	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02192	19:35	22:28	Madrid P.Atocha-Málaga María Zambrano
02193	19:00	21:45	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02361	16:45	19:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02371	17:45	20:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02380	18:35	21:07	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02384	18:05	21:55	Madrid P.Atocha-Huelva-Termino
03093	9:30	13:40	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03104	10:00	13:17	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03105	10:30	13:15	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03122	12:00	15:12	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03123	12:30	16:45	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03142	14:00	17:12	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03143	14:25	17:21	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03162	14:55	19:12	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03163	16:30	20:20	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03172	17:00	19:45	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03173	17:30	20:42	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03174	17:25	19:55	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03185	18:00	20:30	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03191	19:00	22:35	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03195	19:30	23:51	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03203	20:40	23:56	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03214	21:10	23:55	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03383	18:30	19:25	Barcelona-Sants-Figueres - Vilafant
03392	17:55	22:07	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03402	20:00	23:17	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03793	19:05	21:18	Madrid P.Atocha-Huesca
04072	7:05	15:02	Santander-Alacant-Terminal
04086	8:57	14:28	San Sebastian-Chamartin - Clara Campoamor
04087	8:00	13:24	Chamartin - Clara Campoamor-San Sebastian
04143	10:35	18:15	Alacant-Terminal-Santander
04149	14:40	16:41	Chamartin - Clara Campoamor-León
04165	19:48	21:16	Miranda de Ebro-Intermodal Abando Ind.Prieto
04166	16:33	22:06	San Sebastian-Chamartin - Clara Campoamor
04167	16:05	21:28	Chamartin - Clara Campoamor-San Sebastian
04178	17:35	19:37	León-Chamartin - Clara Campoamor
04192	19:00	23:07	Santander-Chamartin - Clara Campoamor





04193	19:08	23:12	Chamartin - Clara Campoamor-Santander
04209	20:25	22:21	Chamartin - Clara Campoamor-León
04909	20:40	22:21	Chamartin - Clara Campoamor-Salamanca
05093	9:50	12:15	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05110	11:40	13:28	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05123	12:40	15:10	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05130	13:40	15:33	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05141	14:10	15:48	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05142	14:10	16:39	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05150	15:40	17:22	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05153	15:50	18:20	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05170	17:40	19:20	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05171	17:00	18:47	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05183	18:10	20:25	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05191	19:10	20:50	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05192	19:05	21:21	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05200	21:10	23:03	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05203	20:15	22:46	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05212	21:15	23:44	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05362	16:45	19:14	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05890	9:40	12:17	Madrid P.Atocha-Castello de la Plana
05951	14:15	17:03	Castello de la Plana-Madrid P.Atocha
05990	19:40	22:25	Madrid P.Atocha-Castello de la Plana
09703	10:05	16:50	Barcelona-Sants-Paris Gare de Lyon
09712	10:12	16:53	Paris Gare de Lyon-Barcelona-Sants
09737	8:15	13:20	Barcelona-Sants-Lyon Part Dieu
09742	14:28	19:33	Lyon Part Dieu-Barcelona-Sants
10043	8:50	14:25	Sevilla S.J.-Barcelona-Sants
10100	9:10	14:49	Figueres - Vilafant-Alacant-Terminal
10151	11:02	20:46	Castello de la Plana-Gijón/Xixón
10153	13:25	17:55	Alacant-Terminal-Barcelona-Sants
10157	6:20	12:50	Ferrol-Chamartin - Clara Campoamor
10166	16:10	20:15	Madrid P.Atocha-Cadiz
10180	18:00	23:00	Gijón/Xixón-Chamartin - Clara Campoamor
10199	7:17	12:40	Badajoz-Chamartin - Clara Campoamor
10211	21:10	22:57	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
10251	16:45	21:55	Chamartin - Clara Campoamor-Vigo-Urzaiz
10271	7:08	12:27	Chamartin - Clara Campoamor-Gijón/Xixón
10310	10:10	19:31	Gijón/Xixón-Castello de la Plana
10463	12:00	20:07	Barcelona-Sants-Lorca Sutullena
10551	12:55	18:25	Chamartin - Clara Campoamor-Lugo
10552	10:50	16:33	Lugo-Chamartin - Clara Campoamor





10570	16:10	20:47	Barcelona-Sants-Alacant-Terminal
10580	18:15	22:49	Barcelona-Sants-Alacant-Terminal
10605	11:35	14:50	Madrid P.Atocha-Pamplona
10606	15:35	18:43	Pamplona-Madrid P.Atocha
10696	9:13	21:10	Barcelona-Sants-Cadiz
10792	19:55	22:18	Madrid P.Atocha-Orihuela-Miguel Hernandez
10951	15:00	21:30	Chamartin - Clara Campoamor-Ferrol
10952	15:32	21:05	Vigo-Urzaiz-Chamartin - Clara Campoamor
10964	17:20	22:00	Madrid P.Atocha-Cartagena
11165	15:00	23:07	Barcelona-Sants-Cartagena
11210	21:00	23:38	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
11211	21:00	23:42	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
11265	12:31	20:40	Cartagena-Barcelona-Sants
11351	18:25	23:35	Chamartin - Clara Campoamor-Pontevedra
11447	19:08	20:29	Cartagena-Orihuela-Miguel Hernandez
11695	7:55	19:38	Cadiz-Barcelona-Sants
11885	8:10	12:48	Cartagena-Madrid P.Atocha
11903	20:48	23:20	Orihuela-Miguel Hernandez-Madrid P.Atocha

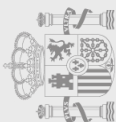
8 de octubre de 2021

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
00040	8:30	14:02	Barcelona-Sants-Sevilla S.J.
00041	14:50	20:22	Sevilla S.J.-Barcelona-Sants
00042	15:50	21:16	Barcelona-Sants-Sevilla S.J.
00091	14:35	15:37	Malaga María Zambrano-Cordoba
00092	20:43	21:46	Cordoba-Malaga María Zambrano
00096	13:30	14:52	Cordoba-Granada
00097	8:15	9:38	Granada-Cordoba
00146	15:05	20:30	Madrid P.Atocha-Algeciras
00149	15:03	20:35	Algeciras-Madrid P.Atocha
00153	18:21	23:15	A Coruña-Chamartin - Clara Campoamor
00155	9:28	14:40	Chamartin - Clara Campoamor-A Coruña
00194	16:18	21:46	Chamartin - Clara Campoamor-Badajoz
00271	7:32	13:58	Almeria-Chamartin - Clara Campoamor
00436	15:20	18:44	Intermodal Abando Ind.Prieto-Castejón de Ebro
00438	8:50	15:22	Barcelona-Sants-Intermodal Abando Ind.Prieto
00460	8:28	16:40	Lorca Sutullena-Barcelona-Sants
00530	15:30	21:10	Barcelona-Sants-San Sebastian
00532	7:28	13:06	San Sebastian-Barcelona-Sants
00536	18:57	22:14	Castejón de Ebro-Barcelona-Sants



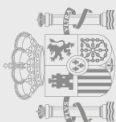


00609	15:05	18:26	Madrid P.Atocha-Pamplona
00610	19:35	22:53	Pamplona-Madrid P.Atocha
00622	9:30	23:06	Barcelona-Sants-Vigo-Guixar
00625	8:05	21:35	A Coruña-Barcelona-Sants
00670	8:00	14:27	Chamartin - Clara Campoamor-Almería
00701	18:15	21:42	Madrid P.Atocha-Logroño
00702	7:30	10:50	Logroño-Madrid P.Atocha
00801	19:35	22:40	Madrid P.Atocha-Pamplona
00802	6:35	9:45	Pamplona-Madrid P.Atocha
01043	7:05	8:00	Barcelona-Sants-Figueres - Vilafant
01093	7:25	11:55	Alacant-Terminal-Barcelona-Sants
01113	9:25	13:55	Alacant-Terminal-Barcelona-Sants
01193	17:30	21:55	Alacant-Terminal-Barcelona-Sants
02063	6:30	9:10	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02070	7:00	9:38	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02072	7:35	10:23	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02077	7:14	10:32	Granada-Madrid P.Atocha
02080	8:00	10:32	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02081	8:45	11:15	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02084	8:30	12:52	Madrid P.Atocha-Cádiz
02093	9:00	11:56	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02101	10:45	13:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02102	10:30	12:54	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02103	10:30	13:09	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02105	10:50	14:56	Cádiz-Madrid P.Atocha
02112	11:35	14:13	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02114	11:05	15:14	Madrid P.Atocha-Cádiz
02135	13:33	17:50	Cádiz-Madrid P.Atocha
02140	14:00	16:32	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02141	14:45	17:15	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02142	14:35	17:21	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02146	16:59	17:52	Antequera Santa Ana-Granada
02153	15:00	17:42	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02162	16:35	19:25	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02163	16:15	19:11	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02170	17:00	19:32	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02172	17:35	20:08	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02175	17:28	21:32	Cádiz-Madrid P.Atocha
02183	18:00	20:40	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02190	19:00	21:38	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02192	19:35	22:28	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02193	19:00	21:45	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha





02285	8:00	11:41	Huelva-Termino-Madrid P.Atocha
02361	16:45	19:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02371	17:45	20:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02384	18:05	21:55	Madrid P.Atocha-Huelva-Termino
03062	5:51	9:10	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03063	6:30	9:20	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03064	5:35	9:25	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03065	6:20	8:50	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03073	7:30	10:42	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03082	8:00	11:12	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03092	7:55	11:45	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03093	9:30	13:40	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03104	10:00	13:17	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03105	10:30	13:15	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03122	12:00	15:12	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03123	12:30	16:45	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03142	14:00	17:12	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03143	14:25	17:21	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03162	14:55	19:12	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03163	16:30	20:20	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03172	17:00	19:45	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03173	17:30	20:42	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03174	17:25	19:55	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03185	18:00	20:30	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03191	19:00	21:30	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03195	19:30	23:51	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03203	20:40	23:56	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03214	21:10	23:55	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03270	6:30	10:10	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03392	17:55	22:07	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03402	20:00	23:17	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03793	19:05	21:18	Madrid P.Atocha-Huesca
03883	8:15	10:35	Huesca-Madrid P.Atocha
04072	7:05	15:02	Santander-Alacant-Terminal
04078	7:15	9:08	León-Chamartin - Clara Campoamor
04084	9:20	10:48	Intermodal Abando Ind.Prieto-Miranda de Ebro
04086	8:57	14:28	San Sebastian-Chamartin - Clara Campoamor
04087	8:00	13:24	Chamartin - Clara Campoamor-San Sebastian
04143	10:35	18:15	Alacant-Terminal-Santander
04149	14:40	16:41	Chamartin - Clara Campoamor-León
04153	15:25	19:47	Chamartin - Clara Campoamor-Santander
04165	19:48	21:16	Miranda de Ebro-Intermodal Abando Ind.Prieto



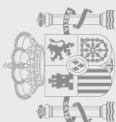


04166	16:33	22:06	San Sebastian-Chamartin - Clara Campoamor
04167	16:05	21:28	Chamartin - Clara Campoamor-San Sebastian
04178	17:35	19:37	León-Chamartin - Clara Campoamor
04192	19:00	23:07	Santander-Chamartin - Clara Campoamor
04193	19:08	23:12	Chamartin - Clara Campoamor-Santander
04209	20:25	22:21	Chamartin - Clara Campoamor-León
04868	6:25	8:05	Salamanca-Chamartin - Clara Campoamor
04909	20:40	22:21	Chamartin - Clara Campoamor-Salamanca
05060	6:45	8:38	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05063	6:15	8:45	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05081	8:00	9:47	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05091	9:40	11:20	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05092	9:25	11:41	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05093	9:50	12:15	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05102	10:45	13:14	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05110	11:40	13:28	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05123	12:40	15:10	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05141	14:10	15:48	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05142	14:10	16:39	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05150	15:40	17:22	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05153	15:50	18:20	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05162	16:45	18:55	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05170	17:40	19:20	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05171	17:00	18:47	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05172	17:45	20:01	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05180	18:40	20:20	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05181	18:10	19:57	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05183	18:10	20:25	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05193	19:10	21:25	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05200	21:10	23:03	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05203	20:15	22:46	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05212	21:15	23:44	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05540	14:55	18:09	Madrid P.Atocha-Gandia
05742	15:55	18:22	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05871	6:15	9:06	Castello de la Plana-Madrid P.Atocha
05890	9:40	12:17	Madrid P.Atocha-Castello de la Plana
05951	14:15	17:03	Castello de la Plana-Madrid P.Atocha
05990	19:40	22:25	Madrid P.Atocha-Castello de la Plana
09703	10:05	16:50	Barcelona-Sants-Paris Gare de Lyon
09712	10:12	16:53	Paris Gare de Lyon-Barcelona-Sants
09737	8:15	13:20	Barcelona-Sants-Lyon Part Dieu
09742	14:28	19:33	Lyon Part Dieu-Barcelona-Sants





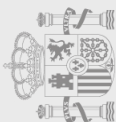
10043	8:50	14:25	Sevilla S.J.-Barcelona-Sants
10064	17:20	22:00	Madrid P.Atocha-Cartagena
10080	7:10	12:52	Figuera - Vilafant-Alacant-Terminal
10100	9:10	14:49	Figuera - Vilafant-Alacant-Terminal
10151	11:02	20:46	Castello de la Plana-Gijón/Xixón
10153	13:25	17:55	Alacant-Terminal-Barcelona-Sants
10157	6:20	12:50	Ferrol-Chamartin - Clara Campoamor
10166	16:10	20:15	Madrid P.Atocha-Cadiz
10180	18:00	23:00	Gijón/Xixón-Chamartin - Clara Campoamor
10199	7:17	12:40	Badajoz-Chamartin - Clara Campoamor
10211	21:10	22:57	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
10251	16:45	21:55	Chamartin - Clara Campoamor-Vigo-Urzaiz
10310	10:10	20:27	Gijón/Xixón-Vinaròs
10371	17:00	22:35	Barcelona-Sants-Alacant-Terminal
10463	12:00	20:07	Barcelona-Sants-Lorca Sutullena
10551	12:55	18:25	Chamartin - Clara Campoamor-Lugo
10552	10:50	16:33	Lugo-Chamartin - Clara Campoamor
10564	18:40	22:46	Barcelona-Sants-Pamplona
10570	16:10	20:47	Barcelona-Sants-Alacant-Terminal
10580	18:15	22:49	Barcelona-Sants-Alacant-Terminal
10605	11:35	14:50	Madrid P.Atocha-Pamplona
10606	15:35	18:43	Pamplona-Madrid P.Atocha
10696	9:13	21:10	Barcelona-Sants-Cadiz
10792	19:55	22:18	Madrid P.Atocha-Orihuela-Miguel Hernandez
10951	15:00	21:30	Chamartin - Clara Campoamor-Ferrol
10952	15:32	21:05	Vigo-Urzaiz-Chamartin - Clara Campoamor
10981	18:35	23:43	Chamartin - Clara Campoamor-Gijón/Xixón
11165	15:00	23:07	Barcelona-Sants-Cartagena
11171	17:20	22:40	Chamartin - Clara Campoamor-Gijón/Xixón
11192	19:45	23:10	Madrid P.Atocha-Granada
11210	21:00	23:38	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
11211	21:00	23:42	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
11265	12:31	20:40	Cartagena-Barcelona-Sants
11326	15:40	22:06	Chamartin - Clara Campoamor-Aguilas
11351	18:25	23:35	Chamartin - Clara Campoamor-Pontevedra
11354	5:48	11:02	Pontevedra-Chamartin - Clara Campoamor
11447	19:08	20:29	Cartagena-Orihuela-Miguel Hernandez
11449	22:35	23:58	Orihuela-Miguel Hernandez-Cartagena
11695	7:55	19:38	Cadiz-Barcelona-Sants
11885	8:10	12:48	Cartagena-Madrid P.Atocha
11903	20:48	23:20	Orihuela-Miguel Hernandez-Madrid P.Atocha





11 de octubre de 2021

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
00040	8:30	14:02	Barcelona-Sants-Sevilla S.J.
00041	14:50	20:22	Sevilla S.J.-Barcelona-Sants
00042	15:50	21:16	Barcelona-Sants-Sevilla S.J.
00091	14:35	15:37	Malaga María Zambrano-Cordoba
00092	20:43	21:46	Cordoba-Malaga María Zambrano
00096	13:30	14:52	Cordoba-Granada
00097	8:15	9:38	Granada-Cordoba
00146	15:05	20:30	Madrid P.Atocha-Algeciras
00149	15:03	20:35	Algeciras-Madrid P.Atocha
00153	18:21	23:15	A Coruña-Chamartin - Clara Campoamor
00155	9:28	14:40	Chamartin - Clara Campoamor-A Coruña
00194	16:18	21:46	Chamartin - Clara Campoamor-Badajoz
00271	7:32	13:58	Almeria-Chamartin - Clara Campoamor
00436	15:20	18:44	Intermodal Abando Ind.Prieto-Castejón de Ebro
00438	8:50	15:22	Barcelona-Sants-Intermodal Abando Ind.Prieto
00460	8:28	16:40	Lorca Sutullena-Barcelona-Sants
00530	15:30	21:10	Barcelona-Sants-San Sebastian
00532	7:28	13:06	San Sebastian-Barcelona-Sants
00536	18:57	22:14	Castejón de Ebro-Barcelona-Sants
00620	7:42	21:35	Vigo-Guixar-Barcelona-Sants
00626	9:30	22:38	Barcelona-Sants-A Coruña
00670	8:00	14:27	Chamartin - Clara Campoamor-Almeria
00701	18:15	21:42	Madrid P.Atocha-Logroño
00702	7:30	10:50	Logroño-Madrid P.Atocha
00801	19:35	22:40	Madrid P.Atocha-Pamplona
00802	6:35	9:45	Pamplona-Madrid P.Atocha
01043	7:05	8:00	Barcelona-Sants-Figueres - Vilafant
01093	7:25	11:55	Alacant-Terminal-Barcelona-Sants
01193	17:30	21:55	Alacant-Terminal-Barcelona-Sants
02063	6:30	9:10	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02070	7:00	9:38	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02072	7:35	10:23	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02077	7:14	10:32	Granada-Madrid P.Atocha
02081	8:45	11:15	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02084	8:30	12:52	Madrid P.Atocha-Cadiz
02090	9:05	11:26	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02092	9:35	12:24	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02093	9:00	11:56	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha



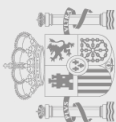


02101	10:45	13:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02103	10:30	13:09	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02105	10:50	14:56	Cadiz-Madrid P.Atocha
02112	11:35	14:13	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02114	11:05	15:14	Madrid P.Atocha-Cadiz
02135	13:33	17:50	Cadiz-Madrid P.Atocha
02140	14:00	16:32	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02141	14:45	17:15	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02142	14:35	17:21	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02143	14:00	16:55	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02146	16:59	17:52	Antequera Santa Ana-Granada
02162	16:35	19:25	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02163	16:15	19:11	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02170	17:00	19:32	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02171	17:30	20:10	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02172	17:35	20:08	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02175	17:28	21:32	Cadiz-Madrid P.Atocha
02183	18:00	20:40	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02190	19:00	21:38	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02192	19:35	22:28	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02193	19:00	21:45	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02271	7:45	10:27	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02285	8:00	11:41	Huelva-Termino-Madrid P.Atocha
02384	18:05	21:55	Madrid P.Atocha-Huelva-Termino
03062	5:51	9:10	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03063	6:30	9:20	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03064	5:35	9:25	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03073	7:30	10:42	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03082	8:00	11:12	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03092	7:55	11:45	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03093	9:30	13:40	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03104	10:00	13:17	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03105	10:30	13:15	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03122	12:00	15:12	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03123	12:30	16:45	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03142	14:00	17:12	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03143	14:25	17:21	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03162	14:55	19:12	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03163	16:30	20:20	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03172	17:00	19:45	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03173	17:30	20:42	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03185	18:00	20:30	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants



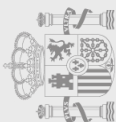


03191	19:00	22:35	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03195	19:30	23:51	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03203	20:40	23:56	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03214	21:10	23:55	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03270	6:30	10:10	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03383	18:30	19:25	Barcelona-Sants-Figueres - Vilafant
03392	17:55	22:07	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03402	20:00	23:17	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03793	19:05	21:18	Madrid P.Atocha-Huesca
03883	8:15	10:35	Huesca-Madrid P.Atocha
04072	7:05	15:02	Santander-Alacant-Terminal
04073	7:45	11:50	Chamartin - Clara Campoamor-Santander
04078	7:15	9:08	León-Chamartin - Clara Campoamor
04084	9:20	10:48	Intermodal Abando Ind.Prieto-Miranda de Ebro
04086	9:17	14:28	Tolosa-Chamartin - Clara Campoamor
04087	8:00	13:24	Chamartin - Clara Campoamor-San Sebastian
04142	14:00	18:00	Santander-Chamartin - Clara Campoamor
04143	10:35	18:15	Alacant-Terminal-Santander
04149	14:40	16:41	Chamartin - Clara Campoamor-León
04165	19:48	21:16	Miranda de Ebro-Intermodal Abando Ind.Prieto
04166	16:33	22:06	San Sebastian-Chamartin - Clara Campoamor
04167	16:05	21:28	Chamartin - Clara Campoamor-San Sebastian
04178	17:35	19:37	León-Chamartin - Clara Campoamor
04192	19:00	23:07	Santander-Chamartin - Clara Campoamor
04193	19:08	23:12	Chamartin - Clara Campoamor-Santander
04209	20:25	22:21	Chamartin - Clara Campoamor-León
04868	6:25	8:05	Salamanca-Chamartin - Clara Campoamor
04909	20:40	22:21	Chamartin - Clara Campoamor-Salamanca
05060	6:45	8:38	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05063	6:15	8:45	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05081	8:00	9:47	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05082	7:45	10:14	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05083	8:40	11:10	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05091	9:40	11:20	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05102	10:45	13:14	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05110	11:40	13:28	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05123	12:40	15:10	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05142	14:10	16:39	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05150	15:40	17:22	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05153	15:50	18:20	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05170	17:40	19:20	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05171	17:00	18:47	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha





05183	18:10	20:25	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05191	19:10	20:50	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05192	19:05	21:21	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05200	21:10	23:03	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05203	20:15	22:46	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05362	16:45	19:14	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05871	6:15	9:06	Castello de la Plana-Madrid P.Atocha
05890	9:40	12:17	Madrid P.Atocha-Castello de la Plana
05951	14:15	17:03	Castello de la Plana-Madrid P.Atocha
05990	19:40	22:25	Madrid P.Atocha-Castello de la Plana
09703	10:05	16:50	Barcelona-Sants-Paris Gare de Lyon
09712	10:12	16:53	Paris Gare de Lyon-Barcelona-Sants
09737	8:15	13:20	Barcelona-Sants-Lyon Part Dieu
09742	14:28	19:33	Lyon Part Dieu-Barcelona-Sants
10043	8:50	14:25	Sevilla S.J.-Barcelona-Sants
10080	7:10	12:52	Figueres - Vilafant-Alacant-Terminal
10100	9:10	14:49	Figueres - Vilafant-Alacant-Terminal
10151	11:02	20:46	Castello de la Plana-Gijón/Xixón
10153	13:25	17:55	Alacant-Terminal-Barcelona-Sants
10157	6:20	12:50	Ferrol-Chamartin - Clara Campoamor
10166	16:10	20:15	Madrid P.Atocha-Cadiz
10180	18:00	23:00	Gijón/Xixón-Chamartin - Clara Campoamor
10199	7:17	12:40	Badajoz-Chamartin - Clara Campoamor
10211	21:10	22:57	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
10271	7:08	12:27	Chamartin - Clara Campoamor-Gijón/Xixón
10310	10:10	19:31	Gijón/Xixón-Castello de la Plana
10463	12:00	20:07	Barcelona-Sants-Lorca Sutullena
10551	12:55	18:25	Chamartin - Clara Campoamor-Lugo
10552	10:50	16:33	Lugo-Chamartin - Clara Campoamor
10580	18:15	22:49	Barcelona-Sants-Alacant-Terminal
10605	11:35	14:50	Madrid P.Atocha-Pamplona
10606	15:35	18:43	Pamplona-Madrid P.Atocha
10696	9:13	21:10	Barcelona-Sants-Cadiz
10792	19:55	22:18	Madrid P.Atocha-Orihuela-Miguel Hernandez
10951	15:00	21:30	Chamartin - Clara Campoamor-Ferrol
10952	15:32	21:05	Vigo-Urzaiz-Chamartin - Clara Campoamor
10955	7:15	12:55	Chamartin - Clara Campoamor-Vigo-Urzaiz
10964	17:20	22:00	Madrid P.Atocha-Cartagena
11165	15:00	23:07	Barcelona-Sants-Cartagena
11210	21:00	23:38	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
11211	21:00	23:42	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
11265	12:31	20:40	Cartagena-Barcelona-Sants





11351	18:25	23:35	Chamartin - Clara Campoamor-Pontevedra
11354	5:48	11:02	Pontevedra-Chamartin - Clara Campoamor
11447	19:08	20:29	Cartagena-Orihuela-Miguel Hernandez
11449	22:35	23:58	Orihuela-Miguel Hernandez-Cartagena
11695	7:55	19:38	Cadiz-Barcelona-Sants
11885	8:10	12:48	Cartagena-Madrid P.Atocha
11903	20:48	23:20	Orihuela-Miguel Hernandez-Madrid P.Atocha

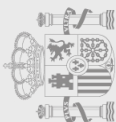
12 de octubre de 2021

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
00040	8:30	14:02	Barcelona-Sants-Sevilla S.J.
00041	14:50	20:22	Sevilla S.J.-Barcelona-Sants
00042	15:50	21:16	Barcelona-Sants-Sevilla S.J.
00091	14:35	15:37	Malaga María Zambrano-Cordoba
00092	20:43	21:46	Cordoba-Malaga María Zambrano
00096	13:30	14:52	Cordoba-Granada
00097	8:15	9:38	Granada-Cordoba
00146	15:05	20:30	Madrid P.Atocha-Algeciras
00149	15:03	20:35	Algeciras-Madrid P.Atocha
00153	17:05	23:15	Ferrol-Chamartin - Clara Campoamor
00194	16:18	21:46	Chamartin - Clara Campoamor-Badajoz
00199	8:45	14:07	Badajoz-Chamartin - Clara Campoamor
00271	7:32	13:58	Almeria-Chamartin - Clara Campoamor
00436	15:20	18:44	Intermodal Abando Ind.Prieto-Castejón de Ebro
00438	8:50	15:22	Barcelona-Sants-Intermodal Abando Ind.Prieto
00460	8:28	16:40	Lorca Sutullena-Barcelona-Sants
00530	15:30	21:10	Barcelona-Sants-San Sebastian
00532	7:28	13:06	San Sebastian-Barcelona-Sants
00536	18:57	22:14	Castejón de Ebro-Barcelona-Sants
00609	15:05	18:26	Madrid P.Atocha-Pamplona
00610	19:35	22:53	Pamplona-Madrid P.Atocha
00625	8:05	21:35	A Coruña-Barcelona-Sants
00626	9:30	22:38	Barcelona-Sants-A Coruña
00670	8:00	14:27	Chamartin - Clara Campoamor-Almeria
00701	18:15	21:42	Madrid P.Atocha-Logroño
00702	7:30	10:50	Logroño-Madrid P.Atocha



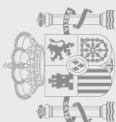


00801	19:35	22:40	Madrid P.Atocha-Pamplona
01093	7:25	11:55	Alacant-Terminal-Barcelona-Sants
01193	17:30	21:55	Alacant-Terminal-Barcelona-Sants
02072	7:35	10:23	Madrid P.Atocha-Málaga María Zambrano
02077	7:14	10:32	Granada-Madrid P.Atocha
02081	8:45	11:15	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02084	8:30	12:52	Madrid P.Atocha-Cádiz
02090	9:05	11:26	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02092	9:35	12:24	Madrid P.Atocha-Málaga María Zambrano
02093	9:00	11:56	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02101	10:45	13:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02103	10:30	13:09	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02105	10:50	14:56	Cádiz-Madrid P.Atocha
02112	11:35	14:13	Madrid P.Atocha-Málaga María Zambrano
02114	11:05	15:14	Madrid P.Atocha-Cádiz
02135	13:33	17:50	Cádiz-Madrid P.Atocha
02140	14:00	16:32	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02141	14:45	17:15	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02142	14:35	17:21	Madrid P.Atocha-Málaga María Zambrano
02143	14:00	16:55	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02146	16:59	17:52	Antequera Santa Ana-Granada
02162	16:35	19:25	Madrid P.Atocha-Málaga María Zambrano
02163	16:15	19:11	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02170	17:00	19:32	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02172	17:35	20:08	Madrid P.Atocha-Málaga María Zambrano
02175	17:28	21:32	Cádiz-Madrid P.Atocha
02183	18:00	20:40	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02190	19:00	21:38	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02192	19:35	22:28	Madrid P.Atocha-Málaga María Zambrano
02193	19:00	21:45	Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02310	11:50	14:28	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02361	16:45	19:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02365	16:20	20:03	Huelva-Termino-Madrid P.Atocha
02371	17:45	20:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02384	18:05	21:55	Madrid P.Atocha-Huelva-Termino
03062	5:51	9:10	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03063	6:30	9:20	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03064	5:35	9:25	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03065	6:20	8:50	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03082	8:00	11:12	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03092	7:55	11:45	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03093	9:30	13:40	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant



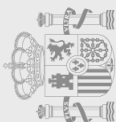


03104	10:00	13:17	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03105	10:30	13:15	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03123	12:30	16:45	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03142	14:00	17:12	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03143	14:25	17:21	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03162	14:55	19:12	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03163	16:30	20:20	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03172	17:00	19:45	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03173	17:30	20:42	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03174	17:25	19:55	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03185	18:00	20:30	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03191	19:00	22:35	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03195	19:30	23:51	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03203	20:40	23:56	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03214	21:10	23:55	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03270	6:30	10:10	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03383	18:30	19:25	Barcelona-Sants-Figueres - Vilafant
03392	17:55	22:07	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03402	20:00	23:17	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03793	19:05	21:18	Madrid P.Atocha-Huesca
03883	8:15	10:35	Huesca-Madrid P.Atocha
04084	9:20	10:48	Intermodal Abando Ind.Prieto-Miranda de Ebro
04086	9:17	14:28	Tolosa-Chamartin - Clara Campoamor
04087	8:00	13:24	Chamartin - Clara Campoamor-San Sebastian
04092	9:10	16:56	Santander-Alacant-Terminal
04143	10:35	18:15	Alacant-Terminal-Santander
04149	14:40	16:41	Chamartin - Clara Campoamor-León
04162	16:10	20:40	Santander-Chamartin - Clara Campoamor
04165	19:48	21:16	Miranda de Ebro-Intermodal Abando Ind.Prieto
04166	16:33	22:06	San Sebastian-Chamartin - Clara Campoamor
04167	16:05	21:28	Chamartin - Clara Campoamor-San Sebastian
04178	17:35	19:37	León-Chamartin - Clara Campoamor
04192	19:00	23:07	Santander-Chamartin - Clara Campoamor
04193	19:08	23:12	Chamartin - Clara Campoamor-Santander
04209	20:25	22:21	Chamartin - Clara Campoamor-León
04288	8:40	10:34	León-Chamartin - Clara Campoamor
04909	20:40	22:21	Chamartin - Clara Campoamor-Salamanca
04988	18:20	20:00	Salamanca-Chamartin - Clara Campoamor
05091	9:40	11:20	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05092	9:25	11:41	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05093	9:50	12:15	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05110	11:40	13:28	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla





05122	12:15	14:37	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05123	12:40	15:10	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05130	13:40	15:33	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05141	14:10	15:48	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05150	15:40	17:22	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05153	15:50	18:20	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05170	17:40	19:20	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05171	17:00	18:47	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05180	18:40	20:20	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05181	18:10	19:57	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05183	18:10	20:25	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05191	19:10	20:50	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05192	19:05	21:21	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05193	19:10	21:25	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05200	21:10	23:03	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05201	18:20	22:37	Vinaròs-Madrid P.Atocha
05203	20:15	22:46	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05212	21:15	23:44	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05310	10:55	14:16	Madrid P.Atocha-Castello de la Plana
05362	16:45	19:14	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05742	15:55	18:22	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05790	19:00	19:52	Gandia-Valencia J.Sorolla
05871	6:15	9:06	Castello de la Plana-Madrid P.Atocha
05890	9:40	12:17	Madrid P.Atocha-Castello de la Plana
05951	14:15	17:03	Castello de la Plana-Madrid P.Atocha
05990	19:40	22:25	Madrid P.Atocha-Castello de la Plana
09703	10:05	16:50	Barcelona-Sants-Paris Gare de Lyon
09712	10:12	16:53	Paris Gare de Lyon-Barcelona-Sants
09737	8:15	13:20	Barcelona-Sants-Lyon Part Dieu
09742	14:28	19:33	Lyon Part Dieu-Barcelona-Sants
10032	15:50	21:59	Aguilas-Chamartin - Clara Campoamor
10043	8:50	14:25	Sevilla S.J.-Barcelona-Sants
10100	9:10	14:49	Figueres - Vilafant-Alacant-Terminal
10151	11:02	20:46	Castello de la Plana-Gijón/Xixón
10153	13:25	17:55	Alacant-Terminal-Barcelona-Sants
10160	16:02	21:12	Gijón/Xixón-Chamartin - Clara Campoamor
10166	16:10	20:15	Madrid P.Atocha-Cadiz
10180	18:00	23:00	Gijón/Xixón-Chamartin - Clara Campoamor
10211	21:10	22:57	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
10310	10:10	19:31	Gijón/Xixón-Castello de la Plana
10463	12:00	20:07	Barcelona-Sants-Lorca Sutullena
10551	12:55	18:25	Chamartin - Clara Campoamor-Lugo





10552	10:50	16:33	Lugo-Chamartin - Clara Campoamor
10570	16:10	20:47	Barcelona-Sants-Alacant-Terminal
10580	18:15	22:49	Barcelona-Sants-Alacant-Terminal
10605	11:35	14:50	Madrid P.Atocha-Pamplona
10606	15:35	18:43	Pamplona-Madrid P.Atocha
10634	16:15	20:13	Pamplona-Barcelona-Sants
10696	9:13	21:10	Barcelona-Sants-Cadiz
10792	19:55	22:18	Madrid P.Atocha-Orihuela-Miguel Hernandez
10900	14:03	19:17	Gijón/Xixón-Chamartin - Clara Campoamor
10951	15:00	21:30	Chamartin - Clara Campoamor-Ferrol
10952	15:32	21:05	Vigo-Urzaiz-Chamartin - Clara Campoamor
10964	17:20	22:00	Madrid P.Atocha-Cartagena
10981	18:35	23:43	Chamartin - Clara Campoamor-Gijón/Xixón
11162	16:20	19:02	Valencia J.Sorolla-Barcelona-Sants
11165	15:00	23:07	Barcelona-Sants-Cartagena
11210	21:00	23:38	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
11211	21:00	23:42	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
11265	12:31	20:40	Cartagena-Barcelona-Sants
11351	18:25	23:35	Chamartin - Clara Campoamor-Pontevedra
11354	5:48	11:02	Pontevedra-Chamartin - Clara Campoamor
11440	11:14	14:04	Albacete-Los Llanos-Cartagena
11441	15:52	18:40	Cartagena-Albacete-Los Llanos
11695	7:55	19:38	Cadiz-Barcelona-Sants
11885	8:10	12:48	Cartagena-Madrid P.Atocha
11903	20:48	23:20	Orihuela-Miguel Hernandez-Madrid P.Atocha

CENTROS GESTIÓN SERVICIOS COMERCIALES ALTA VELOCIDAD – LARGA DISTANCIA

Días 7, 8, 11 y 12 de octubre de 2021

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

PLANTILLA: 44

TOTAL SS.MM: 3

PORCENTAJE SS.MM: 6,3%

CGO BARCELONA	Mesa de Tráfico/Maniobras	Mesa Comercial	Responsable Sala
---------------	---------------------------	----------------	------------------





Mañana			1
Tarde			
Noche			

PLANTILLA: 12

TOTAL SS.MM.: 1

% SS.MM.: 8,3%

CORREDOR NORTE					
	ASISTENCIA MIRANDA	CGN MADRID	ASISTENCIA LEON	CGN LEON	Responsable Sala
Mañana				1	
Tarde				1	
Noche					

PLANTILLA: 12

TOTAL SS.MM.: 2

% SS.MM.: 16,6%

2. Trenes de Mercancías

De 994 trenes afectados por la huelga los días 7, 8, 11 y 12 de octubre de 2021, circularán en servicios mínimos 228, lo que supone el 23%.

2.1. Siderúrgicos

Miércoles, 06 de octubre de 2021

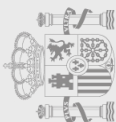
Nº	HORA TREN SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
52422	17:30	14:57	Trasona - Sagunt
54221	21:00	15:41	Sagunt - Trasona

Jueves, 07 de octubre de 2021

Nº	HORA TREN SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
52422	17:30	14:57	Trasona - Sagunt
52652	10:55	20:17	León-Clasificacion - Irun
52713	09:42	13:47	León-Clasificacion - Trasona
54221	21:00	15:41	Sagunt - Trasona
54500	18:40	23:03	Sagunt - Castellbisbal
55401	11:00	15:59	Castellbisbal - Sagunt
55663	11:30	00:04	Tarragona-Mercaderies - Bilbao Mercancias
56252	21:21	07:02	Irun - León-Clasificacion
56552	12:48	03:43	Bilbao Mercancias - Barcelona Can Tunis

Viernes, 08 de octubre de 2021

Nº	HORA TREN SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
52422	17:30	14:57	Trasona - Sagunt





52600	10:55	16:52	León-Clasificación - Jundiz
52700	04:53	08:16	Trasona - León-Clasificación
52713	09:42	13:47	León-Clasificación - Trasona
54221	21:00	15:41	Sagunt - Trasona
54500	18:40	23:03	Sagunt - Castellbisbal
55401	11:00	15:59	Castellbisbal - Sagunt
55627	09:55	21:17	Barcelona Can Tunis - Miranda De Ebro
56200	18:40	23:35	Jundiz - León-Clasificación
56550	12:48	03:11	Bilbao Mercancías - Barcelona Can Tunis
56619	09:55	11:10	Venta De Baños - Villafria
58990	12:45	13:46	Villafria - Venta De Baños

Domingo, 10 de octubre de 2021

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
52422	17:30	14:57	Trasona - Sagunt
54221	21:00	15:41	Sagunt - Trasona
56254	21:21	06:36	Irun - León-Clasificación

Lunes, 11 de octubre de 2021

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
52422	17:30	14:57	Trasona - Sagunt
52652	10:55	20:17	León-Clasificación - Irun
52700	04:53	08:16	Trasona - León-Clasificación
52713	09:42	13:47	León-Clasificación - Trasona
54221	21:00	15:41	Sagunt - Trasona
54500	18:40	23:03	Sagunt - Castellbisbal
55401	11:00	15:59	Castellbisbal - Sagunt
55601	09:43	00:04	Barcelona Can Tunis - Bilbao Mercancías
56252	21:21	07:02	Irun - León-Clasificación

Martes, 12 de octubre de 2021

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
52422	17:30	14:57	Trasona - Sagunt
52604	01:30	05:30	León-Clasificación - Miranda De Ebro
52652	10:55	20:17	León-Clasificación - Irun
52700	04:53	08:16	Trasona - León-Clasificación
52713	09:42	13:47	León-Clasificación - Trasona
54221	21:00	15:41	Sagunt - Trasona
56206	07:20	15:51	Miranda De Ebro - Trasona
56252	21:21	07:02	Irun - León-Clasificación





2.2. Residuos sólidos urbanos

Jueves, 07 de octubre de 2021

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
52220	12:50	15:54	Vigo-Guixar - Sogama
52222	21:35	23:45	Sogama - Vigo-Guixar
52226	15:10	18:16	Sogama - Taboada
52228	20:00	23:29	Vigo-Guixar - Sogama

Viernes, 08 de octubre de 2021

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
52210	14:54	17:04	Sogama - Lugo Mercancías
52211	06:21	09:03	Lugo Mercancías - Sogama
52220	12:50	15:54	Vigo-Guixar - Sogama
52222	21:35	23:45	Sogama - Vigo-Guixar
52230	07:05	09:36	Sogama - Vigo-Guixar

Lunes, 11 de octubre de 2021

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
52220	12:50	15:54	Vigo-Guixar - Sogama
52222	21:35	23:45	Sogama - Vigo-Guixar

Martes, 12 de octubre de 2021

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
52224	04:57	08:54	Taboada - Sogama
52226	15:10	18:16	Sogama - Taboada
52228	20:00	23:29	Vigo-Guixar - Sogama

2.3. Automoción

Jueves, 07 de octubre de 2021

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
47135	13:11	16:33	Barcelona Can Tunis - Le Soler
48276	09:15	18:28	Cerbere - Ford
49138	21:20	01:35	Le Soler - Barcelona Can Tunis
49248	14:57	00:41	Ford - Cerbere
55514	17:05	18:38	La Llagosta - Tarragona-Mercaderies





55643	07:30	12:53	Grisen - Lezo / Renteria
55658	19:04	15:07	Martorell-Seat - Muriedas
56542	13:31	19:00	Lezo / Renteria - Grisen

Viernes, 08 de octubre de 2021

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
48246	14:08	00:25	Ford - Cerbere
48276	09:15	18:28	Cerbere - Ford
49138	21:20	01:35	Le Soler - Barcelona Can Tunis
49214	02:15	10:19	Cerbere - Ford
49248	14:57	00:41	Ford - Cerbere
55005	21:15	06:20	Tarragona-Mercaderies - Ciempozuelos
55643	07:30	12:53	Grisen - Lezo / Renteria
55931	00:40	09:43	Barcelona Morrot - Pamplona
56542	13:31	19:00	Lezo / Renteria - Grisen
56842	21:55	07:38	Pamplona - Barcelona Morrot

Domingo, 10 de octubre de 2021

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
49138	21:20	01:35	Le Soler - Barcelona Can Tunis

Lunes, 11 de octubre de 2021

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
49246	12:35	21:58	Cerbere - Ford
49248	14:57	00:41	Ford - Cerbere
50214	14:35	23:50	Cerbere - Ford
51921	16:13	21:04	Ciempozuelos - Valladolid Camp.Gran.
55643	07:30	12:53	Grisen - Lezo / Renteria
55656	19:04	12:53	Martorell-Seat - Muriedas
56542	13:31	19:00	Lezo / Renteria - Grisen
56630	14:10	23:45	Muriedas - Pamplona
56832	21:55	07:36	Pamplona - Barcelona Morrot

Martes, 12 de octubre de 2021

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
47135	13:11	16:33	Barcelona Can Tunis - Le Soler
48276	09:15	18:28	Cerbere - Ford
49138	21:20	01:35	Le Soler - Barcelona Can Tunis
55643	07:30	12:53	Grisen - Lezo / Renteria





56542 13:31 19:00 Lezo / Renteria - Grisen

2.4. Mercancías peligrosas y combustibles

Jueves, 07 de octubre de 2021

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
50951	12:45	17:20	Villafria - Hendaya
50978	19:35	23:57	Hendaya - Villafria
51306	19:25	06:55	Madrid Abroñigal Con. - Huelva-Mercancias
51312	22:20	11:54	Madrid Abroñigal Con. - Huelva-Mercancias
51332	22:30	10:25	Madrid Abroñigal Con. - Jerez De La Frontera Mercancia
51405	13:00	20:05	Vicalvaro Claf. Pto.Seco - Valencia-F.S.L.Mercancias
51487	22:55	06:25	Vicalvaro Claf. Pto.Seco - Valencia-F.S.L.Mercancias
51515	18:00	08:20	Puertollano Refineria - Tarragona-Mercaderies
53105	20:25	07:25	Huelva-Mercancias - Madrid Abroñigal Con.
53133	23:30	13:19	Jerez De La Frontera Mercancia - Madrid Abroñigal Con.
54003	10:53	17:38	Valencia-F.S.L.Mercancias - Vicalvaro Claf. Pto.Seco
55201	20:00	06:23	Zaragoza Plaza - León-Clasificacion
55545	13:28	19:05	Barcelona Can Tunis - Zaragoza-Corbera Alta
55651	19:46	11:43	Constantí - Torrelavega
55812	23:15	05:35	Zaragoza-Corbera Alta - Barcelona Can Tunis
55842	13:00	19:45	Zaragoza-Corbera Alta - Barcelona Can Tunis
56302	18:25	10:50	Villafria - Huelva-Mercancias
56661	12:00	12:11	Burgos Rosa De Lima - Villafria

Viernes, 08 de octubre de 2021

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
47851	01:10	08:10	Huelva-Mercancias - Badajoz
47855	08:55	14:50	Badajoz - Huelva-Mercancias
50951	12:45	17:20	Villafria - Hendaya
51302	21:25	07:35	Madrid Abroñigal Con. - Jerez De La Frontera Mercancia
51323	11:55	01:10	Vicalvaro Clasificación - Huelva-Mercancias
53107	20:25	06:24	Huelva-Mercancias - Madrid-Santa Catalina
53133	23:30	13:19	Jerez De La Frontera Mercancia - Madrid Abroñigal Con.
53310	12:47	14:43	Majarabique-Estación - Huelva-Mercancias
53311	05:16	07:03	Huelva-Mercancias - Majarabique-Estación
53332	01:40	07:57	Linares Baeza - Huelva-Mercancias
53333	22:15	06:35	Huelva-Mercancias - Linares Baeza
55115	17:30	02:59	Tarragona-Mercaderies - Vicalvaro Clasificación
55541	01:48	07:08	Barcelona Can Tunis - Zaragoza-Corbera Alta
55545	13:28	19:05	Barcelona Can Tunis - Zaragoza-Corbera Alta
55547	18:08	23:51	Barcelona Can Tunis - Zaragoza-Corbera Alta
55800	09:30	10:02	Martorell - Barcelona Can Tunis
55801	07:25	07:55	Barcelona Can Tunis - Martorell
55817	09:30	10:28	Tarragona-Mercaderies - Constantí
55819	11:35	12:30	Constantí - Tarragona-Mercaderies





55820	08:57	11:14	Tarragona-Mercaderies - Montornes-Butano
55823	12:07	15:23	Montornes-Butano - Tarragona-Mercaderies
55842	13:00	19:45	Zaragoza-Corbera Alta - Barcelona Can Tunis
55862	22:55	05:20	Zaragoza-Corbera Alta - Barcelona Can Tunis
56568	21:53	13:45	Torrelavega - Constantí
56600	04:11	07:22	Bilbao Mercancias - Villafria
56601	16:27	20:27	Villafria - Bilbao Mercancias
56660	10:00	10:13	Villafria - Burgos Rosa De Lima
56661	12:00	12:11	Burgos Rosa De Lima - Villafria

Domingo, 10 de octubre de 2021

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
53133	23:30	13:19	Jerez De La Frontera Mercancia - Madrid Abroñigal Con.
53135	16:35	03:13	Jerez De La Frontera Mercancia - Madrid Abroñigal Con.
53603	14:45	07:37	Huelva-Mercancias - Villafria
55613	17:25	07:51	Constantí - Torrelavega

Lunes, 11 de octubre de 2021

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
47835	01:10	08:10	Huelva-Mercancias - Badajoz
47837	10:12	16:13	Badajoz - Huelva-Mercancias
50951	12:45	17:20	Villafria - Hendaya
50978	19:35	23:57	Hendaya - Villafria
51003	00:20	00:48	Vicalvaro Clasificación - Butano S.A. (37003)
51006	23:40	00:05	Madrid-Santa Catalina - Vicalvaro Clasificación
51007	22:12	22:35	Vicalvaro Clasificación - Madrid-Santa Catalina
51105	03:20	08:05	Vicalvaro Clasificación - Puertollano Refineria
51300	16:44	07:25	Madrid Abroñigal Con. - Algeciras
51323	11:55	01:10	Vicalvaro Clasificación - Huelva-Mercancias
51332	22:30	10:25	Madrid Abroñigal Con. - Jerez De La Frontera Mercancia
51423	01:45	10:10	Butano S.A. (37003) - Escombreras
51487	22:55	06:25	Vicalvaro Claf. Pto.Seco - Valencia-F.S.L.Mercancias
51515	18:00	08:20	Puertollano Refineria - Tarragona-Mercaderies
53113	20:25	10:45	Huelva-Mercancias - Madrid Abroñigal Con.
54005	14:15	23:29	Valencia-F.S.L.Mercancias - Madrid Abroñigal Con.
54013	13:15	00:22	Escombreras - Butano S.A. (37003)
54041	22:22	06:15	Valencia-F.S.L.Mercancias - Azuqueca Puerto Seco
55115	17:30	08:05	Tarragona-Mercaderies - Puertollano Refineria
55545	13:28	19:05	Barcelona Can Tunis - Zaragoza-Corbera Alta
55549	02:06	06:49	Zaragoza Plaza - Tarragona-Mercaderies
55569	01:00	06:46	Barcelona Can Tunis - Zaragoza-Corbera Alta
55802	10:40	11:10	Martorell - Barcelona Can Tunis
55803	08:40	09:10	Barcelona Can Tunis - Martorell
55812	23:15	05:35	Zaragoza-Corbera Alta - Barcelona Can Tunis
55820	08:57	11:14	Tarragona-Mercaderies - Montornes-Butano
55823	12:07	15:23	Montornes-Butano - Tarragona-Mercaderies





55842	13:00	19:45	Zaragoza-Corbera Alta - Barcelona Can Tunis
55845	16:56	00:37	Zaragoza Plaza - Barcelona Can Tunis
55917	23:00	07:33	Barcelona Can Tunis - Noain
56302	18:25	10:50	Villafria - Huelva-Mercancias
56510	18:00	08:59	Torrelavega - Constantí
56660	10:00	10:13	Villafria - Burgos Rosa De Lima
56661	12:00	12:11	Burgos Rosa De Lima - Villafria
56818	09:40	20:30	Noain - Barcelona Can Tunis
56900	04:50	08:22	Bilbao Mercancias - Villafria
56901	21:05	01:27	Villafria - Bilbao Mercancias

Martes, 12 de octubre de 2021

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
41157	19:50	23:58	Barcelona Morrot - Le Soler
41255	20:23	22:46	Granollers-Centre - Port-Bou
43108	04:15	06:20	Port-Bou - Granollers-Centre
43110	04:40	11:06	Port-Bou - Constantí
47178	18:20	22:50	Le Soler - Barcelona Morrot
48117	03:41	07:26	Barcelona Morrot - Le Soler
49136	05:09	09:12	Le Soler - Barcelona Morrot
50951	12:45	17:20	Villafria - Hendaya
50978	19:35	23:57	Hendaya - Villafria
51405	13:00	20:05	Vicalvaro Claf. Pto.Seco - Valencia-F.S.L.Mercancias
51423	01:45	10:10	Butano S.A. (37003) - Escombreras
51427	23:50	08:20	Vicalvaro Clasificación - Escombreras
51515	18:00	08:20	Puertollano Refineria - Tarragona-Mercaderies
52102	10:40	14:47	Babilafuente - Vicalvaro Clasificación
52238	16:00	17:11	A Coruña-San Diego - Teixeiro
52239	18:20	19:20	Teixeiro - A Coruña-San Diego
53121	04:25	16:56	Huelva-Mercancias - Vicalvaro Clasificación
53133	23:30	13:19	Jerez De La Frontera Mercancia - Madrid Abroñigal Con.
53313	10:00	12:45	Huelva-Mercancias - Majarabique-Estación
53603	14:45	07:37	Huelva-Mercancias - Villafria
54003	10:53	17:38	Valencia-F.S.L.Mercancias - Vicalvaro Claf. Pto.Seco
54013	13:15	00:22	Escombreras - Butano S.A. (37003)
54041	22:22	06:15	Valencia-F.S.L.Mercancias - Azuqueca Puerto Seco
55011	13:30	22:35	Zuera - Vicalvaro Clasificación
55115	17:30	08:05	Tarragona-Mercaderies - Puertollano Refineria
55547	18:08	23:51	Barcelona Can Tunis - Zaragoza-Corbera Alta
55621	19:30	06:58	Barcelona Can Tunis - Villafria
55651	19:46	11:43	Constantí - Torrelavega
55800	09:30	10:02	Martorell - Barcelona Can Tunis
55801	07:25	07:55	Barcelona Can Tunis - Martorell
55812	23:15	05:35	Zaragoza-Corbera Alta - Barcelona Can Tunis
55817	09:30	10:28	Tarragona-Mercaderies - Constantí
55917	23:00	07:33	Barcelona Can Tunis - Noain
56660	10:00	10:13	Villafria - Burgos Rosa De Lima
56661	12:00	12:11	Burgos Rosa De Lima - Villafria
56818	09:40	20:30	Noain - Barcelona Can Tunis





58883 11:08 11:41 Constantí - Tarragona-Mercaderies

2.5. Materia prima industrial

Jueves, 07 de octubre de 2021

Nº	HORA	HORA	RECORRIDO
TREN	SALIDA	LLEGADA	
52500	21:35	07:42	León-Clasificación - Zaragoza Plaza
52726	16:40	20:05	Taboada - Pontevedra
52728	09:08	14:07	Pontevedra - Taboada
52746	13:26	17:35	San Juan De Nieva - León-Clasificación
52749	17:47	21:08	Monforte De Lemos - El Ferrol
55525	14:35	15:23	Zaragoza Plaza - Zaragoza-Corbera Alta

Viernes, 08 de octubre de 2021

Nº	HORA	HORA	RECORRIDO
TREN	SALIDA	LLEGADA	
52728	09:08	14:07	Pontevedra - Taboada
53501	10:15	03:21	Linares Baeza - Barcelona Can Tunis
56624	10:55	13:33	Muriedas - Mataporquera
56625	14:53	18:17	Mataporquera - Muriedas

Lunes, 11 de octubre de 2021

Nº	HORA	HORA	RECORRIDO
TREN	SALIDA	LLEGADA	
56228	10:56	18:15	Torrelavega - León-Clasificación

Martes, 12 de octubre de 2021

Nº	HORA	HORA	RECORRIDO
TREN	SALIDA	LLEGADA	
53109	19:54	10:59	Algeciras - Madrid Abroñigal Con.
55301	09:05	02:45	Barcelona Can Tunis - Linares Baeza
56643	06:53	11:22	Venta De Baños - Torrelavega

