



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 el Sector Federal Ferroviario de la Confederación General del Trabajo (SFF-CGT) en el Grupo RENFE (Entidad Pública Empresarial RENFE-Operadora, RENFE Viajeros S.M.E., RENFE Mercancías S.M.E., RENFE Fabricación y Mantenimiento S.M.E. y RENFE Alquiler de Material Ferroviario S.M.E.) que afecta a todo el personal de dicho Grupo, en todo el territorio nacional durante los días 31 de julio, 14 y 30 de agosto y 1 de septiembre.

Se ha examinado la solicitud y propuesta de Servicios Mínimos presentada en el Ministerio de Fomento con fecha 24 de julio de 2019 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.) para todo el personal de dicho Grupo, por el Sector Federal Ferroviario (SFF-CGT) durante los días 31 de julio, 14 y 30 de agosto y 1 de septiembre para las siguientes horas:

- de 12:00 a 16:00 horas
- de 20:00 a 24:00 horas

Dada la naturaleza de esta huelga, dirigida a todos los trabajadores 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 Infraestructuras, Transporte y Vivienda 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 953/2018, de 27 de julio, por el que se desarrolla la estructura orgánica básica del Ministerio de Fomento*”, la autoridad gubernativa competente en la ordenación general de los transportes terrestres es la Secretaría de Estado de Infraestructuras, Transporte y Vivienda del Ministerio de Fomento.



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 Fomento 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 las 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, con la siguiente distribución:

NÚCLEO DE CERCANÍAS	MEDIA VIAJEROS DÍA LABORABLE
MADRID	907.489
VALENCIA	46.871
BILBAO	33.394
SEVILLA	28.424
MÁLAGA	27.404
ASTURIAS	17.623
SAN SEBASTIÁN	17.548
MURCIA	11.072
CANTABRIA AM*	10.801
CÁDIZ	7.756
ASTURIAS AM*	7.408
PAIS VASCO AM*	2.906
CANTABRIA	2.290
MURCIA AM*	1.072
ZARAGOZA	1.017
LEÓN AM*	635



GALICIA AM*	279
TOTAL	1.123.989

Fuente: Estudio aforos diarios 2017 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	MEDIA VIAJEROS SUBIDOS DÍA LABORABLE
MADRID		907.489
	C5	250.150
	C4A	122.523
	C4B	110.413
	C7A	97.611
	C3	89.096
	C2	87.792
	C10	61.560
	C8B	50.415
	C1	19.214
	C7B	18.715
VALENCIA		46.871
	C2	16.811
	C1	14.732
	C6	12.662
	C3	2.389
	C5	277
BILBAO		33.394
	C3	15.543
	C2	9.606
	C1	8.245
SEVILLA		28.424
	C1	23.714
	C5	2.709
	C4	1.316
	C3	496
	C2	189
MÁLAGA		27.404
	C1	25.542
	C2	1.862
ASTURIAS		17.623
	C1	10.359
	C3	5.428
	C2	1.836
SAN SEBASTIÁN		17.548
	C1	17.548
MURCIA		11.072
	C1	7.468
	C2	3.184
	C3	420
CANTABRIA AM *		10.801
	C2f	5.779
	C3f	5.022
CÁDIZ		7.756



	C1	7.515
	C1a	241
ASTURIAS AM *		7.408
	C6f	2.168
	C4f	1.762
	C7f	1.445
	C5f	1.221
	C8f	812
PAIS VASCO AM *		2.906
	C4f	2.906
CANTABRIA		2.290
	C1	2.290
MURCIA AM *		1.072
	C1f	1.072
ZARAGOZA		1.017
	C1	1.017
LEÓN AM *		635
	C1f	635
GALICIA AM *		279
	C1f	279
TOTAL		1.123.989

Fuente: Estudio aforos diarios 2017 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 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 catorce trenes a la hora por sentido, en las que la oferta se determina por sus índices de ocupación y otras con solo un tren 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
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. 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

Estos 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.

	MEDIA VIAJEROS DIARIOS
ALTA VELOCIDAD MEDIA DISTANCIA	27.091
Madrid - Toledo	6.021
Madrid - Segovia - Valladolid	8.018
Madrid - Puertollano	4.635
Sevilla - Córdoba - Málaga	4.024
Orense-Santiago-La Coruña	3.210
Lleida-Barcelona	1.183
MEDIA DISTANCIA CONVENCIONAL	59.105
Sevilla-Cádiz	5.534
Sevilla-Córdoba-Jaén	2.685
Córdoba-Rabanales	5.194
A Coruña-Santiago-Ptvedra-Vigo	3.882
A Coruña-Santiago-Vigo Urz.	6.607
Salamanca-Madrid	1.448
Sevilla-Málaga	1.907
Valencia-Alicante-Murcia-Cartagena	1.445
Madrid-Palencia	852
Salamanca-Valladolid-Palencia	772
Puertollano-Mérida-Badajoz	1.067
Burgos-Pamplona-Castejón-Zaragoza	1.423
Mad-Plasencia-Cáceres-Badajoz-val alcántara	1.619
Murcia-Cartagena	392
A Coruña-Ferrol	120
Sevilla-Almería	1.445
A Coruña-Lugo-Monforte	223
Madrid-Jaén	2.075
Valencia-Xàtiva-Alcoi	436
Zaragoza-Huesca-Jaca	297
León-Ponferrada	372
Cercedilla-Segovia	166
Valencia- Albacete-Alcázar-Ciudad Real	995



Madrid-Alcázar-Ciudad Real	646
Valladolid-Burgos-Logroño-Zaragoza	1.022
Madrid-Vitoria-Irún	1.841
Santiago C.-Carballiño-Ourense	201
Valencia-Vinaroz-Tortosa	1.064
El Escorial-Avila	319
Sevilla-Huelva	446
Lleida-Zaragoza-Arcos-Madrid	701
Granada-Algeciras	933
Barcelona-Caspe-Zaragoza-Madrid	1.744
Madrid-Cuenca-Valencia	360
Madrid-Albacete	1.404
Valencia-Teruel-Zaragoza-Huesca	395
Miranda-Vitoria-Irún	185
Madrid-Soria	212
Barcelona-Valencia	1.208
Vigo-Tui	50
Valladolid-Santander	392
C. Real-Alcázar-Alicante	1.347
Zaragoza-Huesca-Canfranc	158
Valladolid-Palencia-León	137
Zaragoza-Monzón-Lleida	280
Madrid-Valladolid-León	869
Madrid-Talavera	202
Madrid-Sigüenza	101
Castejón-Zaragoza	424
Málaga-Ronda	224
Vigo-Ourense-Ponferrada	188
Cáceres-LLerena	109
Huelva-Jabugo	30
Madrid-Zafra-Huelva	469
Sevilla-Cáceres	175
Sevilla-Osuna	78
Valladolid-León-Gijón	126
Valladolid-Puebla de Sanabria	109
TOTAL MD (AV Y CONVENCIONAL)	86.196

MEDIA DISTANCIA ANCHO MÉTRICO	641
Ferrol-Oviedo	247
Oviedo-Santander	221
Santander-Bilbao La Concordia	128
La Asunción Universidad-Bilbao La Concordia	46
TOTAL MD ANCHO MÉTRICO	641



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:

LÍNEAS DE ALTA FRECUENCIA

MEDIA DISTANCIA AVANT	Frecuencias diarias medias
Madrid - Toledo	30
Madrid - Segovia - Valladolid	25
Madrid - Puertollano	22
Sevilla - Córdoba - Málaga	16
Orense-Santiago-La Coruña	15
MDC	
Sevilla-Cádiz	26
Córdoba-Rabanales	39
A Coruña-Santiago-Pontevedra-Vigo	28
A Coruña-Santiago-Vigo Urzaiz.	20
Valencia-Alicante-Murcia-Cartagena	19



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 382 circulaciones de trenes comerciales, con un total de 130.008 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 126.107 viajeros medios, que vinculado al número máximo de plazas ofertadas (130.008 plazas), supone un ratio de ocupación media del 97%.

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 días de excepcional movimiento de viajeros, **31 de julio, 14 y 30 de agosto y 1 de septiembre** coincidiendo la movilidad propia de días laborables con la



operación salida y de retorno vacacional, y con el inicio del puente del 15 de agosto, afectando tanto a los servicios de **cercanías** como a los de **media distancia** y de **largo recorrido**.

Por un lado, al convocarse la huelga en días laborables, 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.

Por otra parte, se trata de días de excepcional movimiento de viajeros que han realizado la reserva de billetes con gran antelación al coincidir con el inicio y fin de las vacaciones estivales así como con el puente del 15 de agosto. Por ello 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. 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 dirigidos a plantas industriales, en los que se necesita un aporte regular y/o diario, así como los que permiten dotar de componentes de automoción o que proporcionan chapa para las carrocerías de los automóviles que posibilitan el mantenimiento de las cadenas de producción en tiempo real.



Del mismo modo ocurriría con los transportes de residuos sólidos urbanos o las mercancías peligrosas, de considerable valor social, y ambas sin alternativa por carretera.

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 durante los días de huelga convocados, **31 de julio, 14 y 30 de agosto y 1 de septiembre**, durante los que se produce un incremento de tráfico e intensidades elevadas de circulación en las principales vías de comunicación: carreteras nacionales, autopistas y autovías.

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.

Para la determinación de los servicios mínimos se ha examinado la propuesta presentada en el Ministerio de Fomento 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. Los porcentajes de trenes solicitados 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 **75%** en horario punta y un máximo del **50%** del servicio habitual en el resto del día; trenes de **Media Distancia** se solicita el **74%** 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 **34%** del servicio habitual.

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 en función de los diferentes núcleos, líneas y franjas horarias, variando el porcentaje entre un máximo del **75%** en horario punta y un máximo del **50%** del servicio habitual en el resto del día.
- en trenes de **Media Distancia** se establece el **65%** de los servicios habituales; en los de **Alta Velocidad/Larga Distancia**, el **78%**. Con respecto a los trenes de **mercancías**, se establece un porcentaje del **25%** del servicio habitual.



Determinación de los servicios mínimos de cercanías

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

- en aquellas líneas con frecuencia de paso medio de 6 o más trenes a la hora entre ambos sentidos en su máxima frecuencia en hora punta: los servicios mínimos se fijan con el objetivo de que no se superen los tres viajeros por metro cuadrado o en el caso de que la ocupación exceda de los citados tres viajeros por metro cuadrado y por tanto no se pueda acceder al tren, se disponga al menos de un transporte alternativo de alta capacidad, metro o autobús, que puedan absorberlos.
Se establecen unos servicios mínimos que alcancen el 75% del servicio normal.
- en el resto de líneas, con frecuencias de paso medio inferiores a 6 trenes por hora entre ambos sentidos: los servicios mínimos se fijan con el objeto de garantizar unas condiciones mínimas de movilidad y facilitar el acceso a los puestos de trabajo.
Se establece que la frecuencia de paso en hora punta no debe ser inferior a un tren por sentido cada 30 minutos sin que se exceda, en ningún caso, del 75% del servicio normal.

Para la fijación de los servicios mínimos en el resto del día se tiene en cuenta los dos tipos de líneas:

- en las líneas de alta frecuencia (con más de 6 trenes por hora en hora punta): se establece un tren por sentido cada 20 minutos, sin que se 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, que posibilite la realización de gestiones imprescindibles.

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 65% 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.

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 las ocupaciones medias de autocares en líneas coincidentes se encuentran en el entorno de 50%, sobre un total de 60 plazas por vehículo, tienen una capacidad de absorción de 36 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 2017 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: **31,3 millones** de viajeros anuales (**50%** de la cuota de mercado).
- Avión vuelos peninsulares: **14,8 millones** de viajeros anuales (**23,6%** de cuota de mercado). *Fuente AENA*
- Autobús: **16,5 millones** de viajeros anuales (**26,4%** de cuota de mercado). *Fuente Instituto Nacional de Estadística.*

Oferta avión-autobús

Los 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 un día de máxima oferta y demanda, Renfe Viajeros tiene una demanda potencial asimilable de **126.107 viajeros** y en las franjas horarias de la huelga convocada son aproximadamente 126.107 los viajeros afectados.

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 han determinado unos servicios mínimos del 78% 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 que deberían viajar en trenes retrasados fuera de los períodos de huelga o en medios alternativos sería de 9.241 viajeros.



Determinación de los servicios mínimos de Mercancías

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

31 de julio de 2019

- Transporte de siderúrgicos

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 113 bobinas, 7.002 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 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 3 servicios planificados como servicios mínimos. El equivalente en camiones necesarios para sustituir los servicios mínimos es de 88 camiones, 2.100 t.

- Transporte de automoción

Tráfico de autos

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 15 trenes/día, considerándose como servicios mínimos 5 trenes, que suponen el 33% del servicio planificado. El equivalente en camiones de los trenes establecidos como servicios mínimos es de 125.

- Trenes con 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 las 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 100 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 9 trenes.

El equivalente en camiones de los servicios mínimos es de 143 camiones, 3.575 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.

- Trenes con 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 83 trenes, considerándose necesarios como servicios mínimos 15 trenes. El equivalente en camiones de los servicios mínimos ascendería a 562 camiones 13.500 t.

14 de agosto de 2019

- Transporte de siderúrgicos

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 123 bobinas, 7.585 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 13 trenes.

- Transporte de residuos sólidos urbanos

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 88 camiones, 2.100 t.



- Transporte de automoción

Tráfico de autos

El tráfico planificado es de 15 trenes/día, considerándose como servicios mínimos 7 trenes, que suponen el 46% del servicio planificado. El equivalente en camiones de los trenes establecidos como servicios mínimos es de 175.

- Trenes con mercancías peligrosas y combustibles

El número de servicios diarios planificados con materias peligrosas es de 100 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 8 trenes.

El equivalente en camiones de los servicios mínimos es de 127 camiones, 3.178 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.

- Trenes con materia prima industrial

El número de servicios planificados es de 83 trenes, considerándose necesarios como servicios mínimos 17 trenes. El equivalente en camiones de los servicios mínimos ascendería a 637 camiones 15.300 t.

30 de agosto de 2019

- Transporte de siderúrgicos

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 85 bobinas, 5.251 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 9 trenes.

- Transporte de residuos sólidos urbanos

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 88 camiones, 2.100 t.

- Transporte de automoción



Tráfico de autos

El tráfico planificado es de 15 trenes/día, considerándose como servicios mínimos 6 trenes, que suponen el 40 % del servicio planificado.

El equivalente en camiones de los trenes establecidos como servicios mínimos es de 150.

Tráfico de piezas de automoción

El servicio de transporte de piezas de automoción debe garantizar la continuidad de las cadenas de montaje de autos de las fábricas, estimados en 90 UTIS, 1.300 t. Se establecen como servicios mínimos 2 trenes, cuyo equivalente en camiones sería de 30.

- Trenes con mercancías peligrosas y combustibles

El número de servicios diarios planificados con materias peligrosas es de 100 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 6 trenes.

El equivalente en camiones de los servicios mínimos es de 95 camiones, 2.383 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.

- Trenes con materia prima industrial

El número de servicios planificados es de 83 trenes, considerándose necesarios como servicios mínimos 18 trenes. El equivalente en camiones de los servicios mínimos ascendería a 674 camiones 16.200 t.

1 de septiembre de 2019

- Transporte de siderúrgicos

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 47 bobinas, 2.917 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 5 trenes.

- Transporte de residuos sólidos urbanos



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 58 camiones, 1.400 t.

- Transporte de automoción

Tráfico de piezas de automoción

El servicio de transporte de piezas de automoción debe garantizar la continuidad de las cadenas de montaje de autos de las fábricas, estimados en 90 UTIS, 1.300 t. Se establecen como servicios mínimos 5 trenes, cuyo equivalente en camiones sería de 75.

- Trenes con materia prima industrial

El número de servicios planificados es de 83 trenes, considerándose necesarios como servicios mínimos 3 trenes. El equivalente en camiones de los servicios mínimos ascendería a 112 camiones 2.700 t.

Determinación de otros servicios mínimos

Se han determinado también servicios mínimos para trabajadores en centros de información y gestión, y en estaciones, cuyas actividades consisten en la información, control y gestión, que deben ser consideradas esenciales y de necesidad pública para evitar incidencias graves o incluso accidentes, resultando imprescindible la presencia de trabajadores para seguir los cauces establecidos al efecto en los preceptivos procedimientos, en particular, en lo que se refiere a las máquinas autoventa ya que al disminuir el servicio de venta personal en taquillas, aumenta el de los puestos mecánicos y acontecen más incidencias en los mismos. Asimismo, las previsibles aglomeraciones de viajeros en las estaciones 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. En las estaciones con gran afluencia de viajeros es necesario facilitar la información a los clientes a través de la megafonía asesorando y facilitando el acceso y la bajada al/del tren a todos los pasajeros, atendiendo especialmente a personas de movilidad reducida y menores de edad.

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 tráfico de viajeros y mercancías tanto en el plano del personal como del material, coordinando las modificaciones de los servicios programados con ADIF, respondiendo a los compromisos adquiridos y a lo contratado por los clientes, 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 2.6.d) del “Real Decreto 953/2018, de 27 de julio, por el que se desarrolla la estructura orgánica básica del Ministerio de Fomento, y en relación con el citado párrafo segundo del artículo 10 del “Real Decreto-Ley 17/1977, de 4 de marzo, sobre relaciones de trabajo”, **HA RESUELTO:**

PRIMERO.- 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 Fomento 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), centros de información (CIC), centros de gestión y estaciones, centros de gestión y seguimiento de mercancías y centros de gestión de incidencias de Fabricación y Mantenimiento: 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. Comercial

- **Estaciones**

Se destinará el personal mínimo necesario en los puntos de venta para el cumplimiento del servicio. Asimismo, el personal de taquillas deberá atender las devoluciones de billetes, la expedición de los cambios que hubieran de efectuar con motivo de la huelga y las máquinas autoventa.

Información y atención al cliente: se asegurará su funcionamiento con normalidad.

- **Trenes**

Se determinará el personal mínimo necesario para asegurar el Servicio Esencial.

- **Centros de Gestión e Información**

Se determinará el personal mínimo necesario para asegurar el Servicio Esencial.

2. 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.

3. Talleres

Se definirán retenes de personal que aseguren la reparación del material motor y remolcado, en caso de avería del material asignado al servicio previsto.

- **Centros de Gestión e Incidencias de Fabricación y Mantenimiento**

Se determinará el personal mínimo necesario para asegurar el Servicio Esencial.

- **Personal de Asistencia Técnica en Línea y en ruta**

Se definirá el personal mínimo necesario para que puedan garantizar la seguridad de los servicios previstos.

4. Brigadas de Socorro y Personal afecto a los Trenes Taller y Taller Móvil

Se definirán retenes de personal que aseguren las Brigadas de Socorro y la circulación de los trenes Taller y taller móvil para su intervención en caso necesario.

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 anomalía 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, **25** de julio de 2019

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

Pedro Saura García

**SR. PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEL GRUPO RENFE
SRA. DIRECTORA 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 en el día de huelga serán los siguientes:

1. Viajeros

1.1 Porcentaje de trenes de Cercanías

Días 31 de julio, 14 y 30 de agosto 2019

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

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 %
C9	75 %	50 %

Día 1 de septiembre de 2019

HORAS PUNTA

HORAS VALLE

C1	50%	50 %
C2	50%	50 %
C3	50%	50 %
C4A	50%	50 %
C4B	50%	50 %
C5	50%	50 %
C7A	50%	50 %
C8A	50%	50 %
C8B	50%	50 %
C10	50%	50 %
C9	50%	50 %



SERVICIOS MÍNIMOS CENTRO GESTIÓN CERCANÍAS MADRID				
Turnos	T.NOCHES	T.MAÑANA	T.TARDE	TOTAL GRÁFICO
Agentes				
TOTAL Trabajadores afectados	7	22	19	48
TOTAL SERVICIOS MÍNIMOS	3	7	7	17
TOTAL (% SERVICIOS MÍNIMOS)	43%	32%	37%	35%

SERVICIOS MÍNIMOS ESTACIONES CERCANÍAS MADRID					
RELACIÓN DE ESTACIONES	LÍNEAS	SSMM T. MAÑANA	SSMM T. TARDE	TOTAL GRÁFICO	TOTAL % SSMM
VALLECAS	C2 - C7			3	0,00%
VICALVARO	C2 - C7			3	0,00%
COSLADA	C2 - C7			2	0,00%
ALCALA H.	C2 - C7	1	1	6	33,33%
GUADALAJARA	C2			2	0,00%
PINTO	C3	1	1	8	25,00%
CIEMPOZUELOS	C3			2	0,00%
ARANJUEZ	C3			3	0,00%
VILLAVERDE A.	C4 - C5			2	0,00%
VILLAVERDE B.	C3 - C4			2	0,00%
GETAFE CENTRO	C4	1	1	6	33,33%
PARLA	C4			2	0,00%
CANTOBLANCO	C4			2	0,00%
MOSTOLES	C5	1	1	6	33,33%
ALCORCON	C5	1	1	5	40,00%
ALUCHE	C5	1	1	5	40,00%
EMBAJADORES	C5	1	1	4	50,00%
MENDEZ ALVARO	C5 - C7	1	1	8	25,00%
LEGANES	C5	1	1	5	40,00%
LA SERNA	C5			2	0,00%
FUENLABRADA	C5	1	1	6	33,33%



POZUELO	C7 - C10			2	0,00%
P. PIO	C7 - C10	2	2	10	40,00%
PINAR ROZAS	C7 - C10			2	0,00%
VILLALBA	C8 - C10	1	1	6	33,33%
EL ESCORIAL	C8			2	0,00%
ALPEDRETE	C8			0	0,00%
CERCEDILLA	C8			2	0,00%
ATOCHA	C2-C3-C4-C5-C7-C8-C10	5	5	44	22,73%
RECOLETOS	C2 - C7 - C10	1	1	4	50,00%
N.MINISTERIOS	C2 - C3 - C4 - C7 - C10	2	2	9	44,44%
Total OC		21	21	165	25,45%

VIAJEROS URBANOS:

Día 31 de julio de 2019

	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		
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	50,00 %	50,00 %
C3	50,00 %	50,00 %

B1	50,00 %	50,00 %
----	---------	---------

SAN SEBASTIAN

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

SEVILLA

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

CADIZ

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

MALAGA

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

VALENCIA

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

MURCIA

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

ZARAGOZA

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

Días 14 y 30 de agosto

ASTURIAS

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



C3	75,00 %	50,00 %
F4	75,00 %	50,00%
F5	75,00 %	50,00 %
F6	75,00 %	50,00 %
F7	75,00 %	50,00 %
F8	75,00 %	50,00 %

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 SEBASTIAN

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

SEVILLA

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

CADIZ

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

MALAGA

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

VALENCIA

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



MURCIA

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

ZARAGOZA

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

Día 1 de septiembre

ASTURIAS

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 SEBASTIAN

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

SEVILLA

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



CADIZ

C1 50,00 % 50,00 %

MALAGA

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 %

ESTACIONES CERCANÍAS PAÍS VASCO

GERENCIA	Estaciones	LÍNEAS	SSMM T. MAÑANA	SSMM T.TARDE	TOTAL GRÁFICO	TOTAL % SSMM
NORTE (BILBAO)	UGAO -MIRABALLES	C3			1	0
	LAUDIO-LLODIO	C3	1	1	3	66
	ORDUÑA	C3			2	0
	ARRIGORRIAGA	C3	1	1	3	66
	ABAROA-SAN MIGUEL	C3				0
	DESERTU-BARAKALDO	C1	1	1	4	33
	PORTUGALETE	C1			1	0
	PEÑOTA	C1			1	0
	SANTURTZI	C1	1	1	6	33
	SESTAO	C1			1	0
	ZABALBURU	C1 y C2		1	2	50
	AMETZOLA	C1 y C2	1	1	3	66
	SAN MAMÉS	C1 y C2	1	1	3	66
	ZORROZA	C1 y C2			2	0
	TRAPAGARAN-S.SALV.V.	C2	1		1	0



	BIDEBIETA-BASAURI	C3	1	1	3	66
	AMURRIO	C3	1	1	3	66
	LA PEÑA	C3			1	0
	SGDA. FAMILIA	C2			1	0
NORTE (IRUN -SAN SEBASTIAN)	GROS	C1				0
	ORDIZIA (SUBES)	C1	1		2	50
	TOLOSA-CENTRO	C1	1		2	50
	ZUMARRAGA	C1	1		2	50
	HERNANI-CENTRO	C1			1	0
	LEZO	C1	1		2	50
TOTALES DEL ÁMBITO			13	9	50	44%

ESTACIONES CERCANÍAS MURCIA

SERVICIOS MÍNIMOS ESTACIONES CERCANÍAS MURCIA					
RELACIÓN DE ESTACIONES	LÍNEAS	SSMM T. MAÑANA	SSMM T. TARDE	TOTAL GRÁFICO	TOTAL % SSMM
ELX PARC	C2	1	1	3	66%
ORIHUELA	C2	1	1	3	66%

SERVICIOS MÍNIMOS ESTACIONES CANAL DE VENTA

RELACIÓN DE ESTACIONES	SSMM T.MAÑANA	SSMM T.TARDE	TOTAL GRÁFICO	TOTAL % SSMM
TOLEDO	1	1	6	33,33%
ALCAZAR DE SAN JUAN	1	1	9	22,22%
CIUDAD REAL	1	1	12	16,67%
PUERTOLLANO	1	1	4	50,00%
CHAMARTIN	3	3	27	22,22%
PUERTA DE ATOCHA	3	3	20	30,00%
OVIEDO	1	1	10	20,00%
GIJON	1	1	8	25,00%
LLAMAQUIQUE	1	1	6	33,33%
SANTANDER	1	1	11	18,18%
BARCELONA SANTS	6	6	50	24%
TARRAGONA	1	1	5	40%
REUS	1	1	9	22,22%
TORTOSA	2	1	5	60,00%
L'ALDEA	1	1	4	50%



LLEIDA	2	1	9	33,33%
GERONA	0	0	0	0%
FIGUERES	0	0	1	0%
PORTBOU	0	0	1	0%
MERIDA	1	1	6	33,33%
BADAJOS	1	1	5	40,00%
CACERES	1	1	5	40,00%
SORIA	1	1	3	66,66%
BILBAO-ABANDO	3	3	12	50%
VITORIA	1	2	8	37,50%
IRUN	1	2	7	42,85%
SAN SEBASTIAN	1	2	7	42,85%
MIRANDA	1	2	7	42,86%
BURGOS-ROSA DE LIMA	1	2	8	37,50%
SEGOVIA GUIMAR	1	1	4	50,00%
SEGOVIA	1	0	1	100,00%
SALAMANCA	2	1	7	42,86%
ZAMORA	1	1	4	50,00%
MEDINA	1	1	4	50,00%
VALLADOLID	3	3	11	54,55%
PALENCIA	1	1	5	40,00%
LEON	1	1	3	66,67%
AVILA	1	1	3	66,67%
PONFERRADA	1	1	3	66,67%
A CORUÑA	3	2	15	33,33%
FERROL	1	0	4	25,00%
SANTIAGO	3	3	16	37,50%
LUGO	1	1	5	40,00%
MONFORTE de LEMOS	1	1	6	33,33%
OURENSE	2	2	8	50,00%
VILAGARCÍA	2	1	6	50,00%
PONTEVEDRA	2	2	9	44,44%
VIGO-GUIXAR	2	2	9	44,44%
VIGO URZAIZ	2	2	8	50,00%
ZARAGOZA DELICIAS	3	3	20	30,00%
CALATAYUD	1	1	4	50,00%
TERUEL	1	1	4	50,00%
PAMPLONA	2	2	11	36,00%
LOGROÑO	1	1	5	40,00%



ZARAGOZA DELICIAS	3	3	20	30,00%
ALMERÍA	1	1	3	66,67%
ANTEQUERA STA. ANA	1	1	4	50,00%
CÓRDOBA	5	5	17	58,82%
GRANADA	3	3	7	85,71%
JAÉN	1	1	3	66,67%
LINARES-BAEZA	1	1	4	50,00%
PUENTE GENIL HERRERA	1	1	2	100,00%
HUELVA	2	2	6	66,67%
MÁLAGA MARÍA ZAMBRANO	5	5	16	62,50%
BOBADILLA	1	1	2	100,00%
RONDA	1	1	2	100,00%
ALGECIRAS	1	1	2	100,00%
SEVILLA STA. JUSTA	5	5	32	31,25%
CÁDIZ	2	2	7	57,14%
JEREZ DE LA FRONTERA	2	2	6	66,67%
CABAÑAL	1	1	3	66,67%
CASTELLON	1	1	11	18,18%
ALBACETE	1	1	9	22,00%
CUENCA	1	1	4	50,00%
VINAROS	1	1	3	50,00%
BENICARLO	1	1	3	40,00%
MURCIA	2	2	17	23,00%
CARTAGENA	1	1	5	33,33%
VILLENA	1	1	3	33,33%
ALICANTE	2	2	23	17,00%
LORCA	1	1	3	66,66%
VALENCIA	3	3	43	14,00%
TOTAL	130	130	700	36,86%



1.2 Trenes de Viajeros de Media Distancia

De 1.376 trenes afectados por la huelga circularán en servicios mínimos 899 trenes (65%).

Día 31 de julio de 2019

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
8118	11:30	12:35	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin
8148	14:10	15:15	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin
8158	15:20	16:25	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin
8359	15:40	16:45	Chamartin-Valladolid Camp.Gran.
33129	12:05	13:10	Chamartin-Valladolid Camp.Gran.
17104	15:00	15:53	Avila-El Escorial
17126	14:42	15:24	Segovia-Cercedilla
17171	15:16	16:17	El Escorial-Avila
18104	15:38	19:30	Santander-Valladolid Camp.Gran.
18214	14:36	16:02	León-Palencia
18306	14:00	16:17	Salamanca-Palencia
18308	13:35	15:52	Palencia-La Alamedilla
30610	7:40	13:25	Vitoria Gast-Principe Pio
30612	11:14	18:42	San Sebastian-Principe Pio
30614	14:04	21:42	San Sebastian-Principe Pio
30624	14:24	17:31	Valladolid Camp.Gran.-Principe Pio
30660	9:07	16:34	Principe Pio-San Sebastian
30662	12:26	19:48	Principe Pio-San Sebastian
30702	11:10	13:57	Principe Pio-La Alamedilla
30704	13:40	16:18	Principe Pio-La Alamedilla
30706	15:28	18:30	Principe Pio-La Alamedilla
30802	12:28	15:12	Salamanca-Principe Pio
30812	9:45	12:25	Salamanca-Principe Pio
8198	19:46	20:51	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin
8199	19:25	20:31	Chamartin-Valladolid Camp.Gran.
8209	20:00	21:05	Chamartin-Valladolid Camp.Gran.
8219	21:30	22:35	Chamartin-Valladolid Camp.Gran.
12610	17:55	20:17	Ponferrada-León
16004	19:57	22:15	San Sebastian-Miranda de Ebro
17137	19:57	20:41	Cercedilla-Segovia
17200	20:30	21:57	Valladolid Camp.Gran.-Avila
18105	18:29	22:22	Valladolid Camp.Gran.-Santander
18322	17:34	20:20	Valladolid Camp.Gran.-Puebla Sanabria



30652	16:28	21:02	Principe Pio-León
30656	20:28	23:58	Principe Pio-Palencia
30664	17:12	23:00	Principe Pio-Vitoria Gast
30708	19:37	22:22	Principe Pio-La Alamedilla
30710	21:12	23:51	Principe Pio-La Alamedilla
30712	17:57	20:47	Principe Pio-La Alamedilla
30808	19:58	22:41	Salamanca-Principe Pio
8123	12:25	12:58	Toledo-Madrid P.Atocha
8140	14:15	15:28	Madrid P.Atocha-Puertollano (AV)
8142	14:50	15:23	Madrid P.Atocha-Toledo
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
8322	12:20	12:53	Madrid P.Atocha-Toledo
17012	14:48	17:52	Madrid Atocha Cer.-Plasencia
17014	8:04	13:57	Madrid Atocha Cer.-Badajoz
17026	13:30	18:49	Merida-Madrid Atocha Cer.
17041	14:20	17:18	Ciudad Real-Chamartin
17902/80902	10:18	16:52	Madrid Atocha Cer.-Zafra-Llerena
18030	9:16	13:33	Chamartin-Jaen
18033	8:30	12:27	Jaen-Chamartin
18035	15:20	19:19	Jaen-Chamartin
18040	14:19	17:15	Chamartin-Albacete-Los Llanos
18081	10:12	14:09	Ciudad Real-Alacant-Terminal
18183	10:12	14:08	Alacant-Terminal-Ciudad Real
18331	6:52	13:09	Badajoz-Alcazar de San Juan
18770	11:45	16:11	Puertollano (AV)-Badajoz
18777	14:30	19:02	Badajoz-Puertollano (AV)
33307	14:24	20:08	Zafra-Madrid Atocha Cer.
8190	19:15	20:28	Madrid P.Atocha-Puertollano (AV)
8191	19:15	20:28	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha
8212	21:50	22:23	Madrid P.Atocha-Toledo
8213	21:30	22:03	Toledo-Madrid P.Atocha
8220	22:15	23:28	Madrid P.Atocha-Puertollano (AV)
17000	21:14	23:01	Chamartin-Alcazar de San Juan
17018	18:47	22:49	Madrid Atocha Cer.-Caceres
17025	17:18	22:58	Badajoz-Madrid Atocha Cer.
17706	20:53	22:24	Madrid Atocha Cer.-Talavera Reina
17803	20:05	22:55	Badajoz-Cabeza del Buey
18034	17:20	21:28	Chamartin-Jaen
18036	19:18	23:25	Chamartin-Jaen



18037	17:18	21:22	Jaen-Chamartin
18042	18:18	21:06	Chamartin-Albacete-Los Llanos
18043	17:40	20:36	Albacete-Los Llanos-Chamartin
18083	17:08	21:02	Alacant-Terminal-Ciudad Real
18181	16:25	20:34	Ciudad Real-Alacant-Terminal
18330	16:20	22:32	Alcazar de San Juan-Badajoz
71830	7:30	14:44	Oviedo-El Ferrol
71811	8:20	15:31	El Ferrol-Oviedo
71831	8:35	13:33	Oviedo-Santander
71850	9:10	14:00	Santander-Oviedo
71891	14:00	21:34	La Asunción Universidad-Bilbao La Concordia
71876	14:30	21:48	Bilbao La Concordia-La Asunción Universidad
71833	15:35	20:33	Oviedo-Santander
71852	16:10	21:10	Santander-Oviedo
71823	18:55	21:41	Oviedo-Llanes
71855	19:00	22:01	Santander-Bilbao La Concordia
71803	19:05	22:15	El Ferrol-Ribadeo
71874	19:32	22:25	Bilbao La Concordia-Santander
71841	20:42	21:55	Santander-Marrón
14302	14:27	17:20	Valencia Nord-Tortosa
14416	15:18	17:12	Alcoi-Valencia Nord
14473	11:37	12:17	Sant Vicent Centre (APD)-Villena
14476	14:23	15:00	Villena-Sant Vicent Centre (APD)
14477	15:31	16:07	Sant Vicent Centre (APD)-Villena
14516	14:50	15:35	Murcia del Carmen-Cartagena
14517	14:43	15:34	Cartagena-Murcia del Carmen
15015	15:43	21:19	Barcelona-Est. de França-Zaragoza Delicias
15640	8:43	12:34	Zaragoza Delicias-Canfranc
15642	15:42	19:42	Zaragoza Delicias-Canfranc
17050	7:15	16:55	Chamartin-Barcelona-Est. de França
17052	15:47	22:40	Chamartin-Lleida-Pirineus
17501	8:43	18:07	Barcelona-Est. de França-Chamartin
17503	6:25	13:29	Lleida-Pirineus-Chamartin
18021	13:00	15:26	Miraflores-Pamplona
18029	14:05	19:00	Burgos Rosa de Lima-Miraflores
18073	14:18	16:35	Miraflores-Logroño
18076	14:15	16:20	Logroño-Miraflores
18160	7:02	13:17	Aranjuez-Valencia Nord
18460	6:38	12:54	Valencia Nord-Aranjuez
18464	14:50	21:23	Valencia Nord-Aranjuez
33422	13:38	16:12	Tortosa-Valencia Nord
18093/33495	9:13	14:36	Barcelona-E.F.-L'Aldea-Amposta-Valencia Nord



18504/84504	12:15	17:30	Valencia Nord-Zaragoza Delicias
18523/84523	10:50	15:55	Zaragoza Delicias-Valencia Nord
14203	16:30	20:51	Cartagena-Valencia Nord
14205	16:35	20:39	Valencia Nord-Cartagena
14209	19:28	21:43	Alacant-Terminal-Valencia Nord
14407	20:50	22:37	Valencia Nord-Albacete-Los Llanos
14420	19:20	20:34	Alcoi-Xativa
14421	20:50	22:04	Xativa-Alcoi
14449	20:30	21:25	Vinaròs-Castello de la Plana
14452	19:55	20:55	Castello de la Plana-Vinaròs
14479	20:53	21:28	Sant Vicent Centre (APD)-Villena
14521	21:10	22:01	Cartagena-Murcia del Carmen
15016	16:30	21:54	Zaragoza Delicias-Barcelona-Est. de França
15617	18:36	20:44	Lleida-Pirineus-Zaragoza Delicias
15653	17:53	21:48	Canfranc-Zaragoza Delicias
16011	19:00	21:11	Vitoria Gast-Castejón de Ebro
16017	19:58	21:07	Pamplona-Vitoria Gast
18027	17:30	20:50	Valencia Nord-Alcazar de San Juan
18077	19:12	21:38	Miraflores-Pamplona
18078	20:23	22:44	Logroño-Miraflores
18079	21:00	22:15	Miraflores-Castejón de Ebro
18164	17:09	23:07	Aranjuez-Valencia Nord
18755	20:25	22:44	Miraflores-Arcos de Jalon
33404	19:02	21:58	Tortosa-Valencia Nord
33416	20:05	22:35	Valencia Nord-Tortosa
18506/84506	16:17	21:45	Valencia Nord-Zaragoza Delicias
18515/84515	17:20	22:17	Zaragoza Delicias-Valencia Nord
33496/18099	16:35	22:25	Valencia Nord-L'Aldea-Amposta-Barcelona-E.F.
9111	11:40	12:48	A Coruña-Ourense
9141	14:00	15:08	A Coruña-Ourense
9520	12:10	13:18	Ourense-A Coruña
9550	15:30	16:38	Ourense-A Coruña
9123	12:00	13:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9132	13:40	15:12	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9133	13:00	14:29	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9142	14:35	15:55	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9153	15:00	16:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
12421	10:00	12:09	A Coruña-Vigo-Guixar
12431	15:45	17:53	A Coruña-Vigo-Guixar
12455	14:42	16:14	Santiago Compostela-Vigo-Guixar
12482	12:00	12:38	Vilagarcia de Arousa-Santiago Compostela
12528	12:30	14:42	Vigo-Guixar-A Coruña



12538	15:10	17:21	Vigo-Guixar-A Coruña
12608	14:35	19:41	Vigo-Guixar-Ponferrada
12611	9:10	14:12	Ponferrada-Vigo-Guixar
12960	13:30	15:10	Ourense-Santiago Compostela
9201	20:00	21:08	A Coruña-Ourense
9590	20:10	21:18	Ourense-A Coruña
9610	21:20	22:30	Ourense-A Coruña
9192	19:25	20:45	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9212	21:35	23:07	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9213	21:10	22:46	A Coruña-Vigo-Urzaiz
12441	19:08	21:26	A Coruña-Vigo-Guixar
12459	20:40	22:09	Santiago Compostela-Vigo-Guixar
12554	20:30	22:43	Vigo-Guixar-A Coruña
12607	18:34	23:09	Ponferrada-Vigo-Guixar
12642	19:30	22:28	A Coruña-Monforte de Lemos
12646	19:50	23:15	Ourense-A Coruña
12687	19:15	20:30	El Ferrol-A Coruña
12691	19:59	21:36	Lugo-A Coruña
8155	15:30	17:30	Sevilla S.J.-Malaga María Zambrano
13006	10:45	12:26	Sevilla S.J.-Cadiz
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.
13015	15:40	17:25	Cadiz-Sevilla S.J.
13047	13:30	16:29	Sevilla S.J.-Jaen
13064	15:10	18:05	Antequera Santa Ana-Algeciras
13071	15:03	18:11	Sevilla S.J.-Jaen
13083	14:30	17:30	Jaen-Sevilla S.J.
13213	13:00	13:29	Villarrubia Cordoba-Alcolea Cordoba
13215	14:46	15:13	Villarrubia Cordoba-Alcolea Cordoba
13218	13:34	14:03	Alcolea Cordoba-Villarrubia Cordoba
13222	15:19	15:44	Alcolea Cordoba-Villarrubia Cordoba
13333	14:12	15:49	Cadiz-Sevilla S.J.
33923	15:45	18:47	Granada-Almeria
33945	14:00	16:59	Almeria-Granada
34062	10:05	12:48	Antequera Santa Ana-Algeciras
34065	11:24	14:15	Algeciras-Antequera Santa Ana
34903	12:16	13:28	Osuna-Sevilla S.J.
34922	11:45	13:00	Sevilla S.J.-Osuna
34924	15:56	17:12	Sevilla S.J.-Osuna
34952	12:50	14:15	Pedrera-Malaga María Zambrano



34971	11:05	13:45	Granada-Almeria
36941	10:58	12:04	Osuna-Sevilla S.J.
36943	13:38	14:48	Osuna-Sevilla S.J.
8195	19:35	21:30	Sevilla S.J.-Malaga María Zambrano
8215	21:35	22:20	Sevilla S.J.-Cordoba
8785	18:20	20:15	Malaga María Zambrano-Sevilla S.J.
8805	20:13	22:08	Malaga María Zambrano-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
13027	19:40	22:45	Sevilla S.J.-Jaen
13049	19:00	20:30	Huelva-Termino-Sevilla S.J.
13073	18:30	21:28	Jaen-Sevilla S.J.
13227	21:20	21:45	Villarrubia Cordoba-Alcolea Cordoba
13232	21:50	22:02	Alcolea Cordoba-Cordoba
33779	17:18	22:05	Sevilla S.J.-Caceres
33908	19:20	20:37	Pedrerá-Malaga María Zambrano
33911	19:50	21:14	Malaga María Zambrano-Pedrerá
33927	21:56	0:52	Granada-Almeria
33947	23:05	0:09	Osuna-Sevilla S.J.
34910	20:02	21:20	Sevilla S.J.-Osuna
34911	21:57	23:02	Osuna-Sevilla S.J.
34947	18:00	21:10	Almeria-Granada
34960	22:10	23:25	Pedrerá-Malaga María Zambrano
34975	19:58	22:49	Granada-Almeria
36945	19:45	20:48	Osuna-Sevilla S.J.

Día 14 de agosto de 2019

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
8118	11:30	12:35	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin
8148	14:10	15:15	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin
8158	15:20	16:25	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin
8359	15:40	16:45	Chamartin-Valladolid Camp.Gran.
33129	12:05	13:10	Chamartin-Valladolid Camp.Gran.
17104	15:00	15:53	Avila-El Escorial
17126	14:42	15:24	Segovia-Cercedilla
17171	15:16	16:17	El Escorial-Avila
18104	15:38	19:30	Santander-Valladolid Camp.Gran.
18214	14:36	16:02	León-Palencia



18306	14:00	16:17	Salamanca-Palencia
18308	13:35	15:52	Palencia-La Alamedilla
30610	7:40	13:25	Vitoria Gast-Principe Pio
30612	11:14	18:42	San Sebastian-Principe Pio
30614	14:04	21:42	San Sebastian-Principe Pio
30624	14:24	17:31	Valladolid Camp.Gran.-Principe Pio
30660	9:07	16:34	Principe Pio-San Sebastian
30662	12:26	19:48	Principe Pio-San Sebastian
30666	14:55	20:50	Principe Pio-Vitoria Gast
30702	11:10	13:57	Principe Pio-La Alamedilla
30704	13:40	16:18	Principe Pio-La Alamedilla
30706	15:28	18:30	Principe Pio-La Alamedilla
30802	12:28	15:12	Salamanca-Principe Pio
30812	9:45	12:25	Salamanca-Principe Pio
8198	19:46	20:51	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin
8199	19:25	20:31	Chamartin-Valladolid Camp.Gran.
8209	20:00	21:05	Chamartin-Valladolid Camp.Gran.
8219	21:30	22:35	Chamartin-Valladolid Camp.Gran.
12603	18:02	20:02	León-Ponferrada
12610	17:55	20:17	Ponferrada-León
16004	19:57	22:15	San Sebastian-Miranda de Ebro
17137	19:57	20:41	Cercedilla-Segovia
17200	20:30	21:57	Valladolid Camp.Gran.-Avila
18105	18:29	22:22	Valladolid Camp.Gran.-Santander
18322	17:34	20:20	Valladolid Camp.Gran.-Puebla Sanabria
30652	16:28	21:02	Principe Pio-León
30656	20:28	23:58	Principe Pio-Palencia
30664	17:12	23:00	Principe Pio-Vitoria Gast
30708	19:37	22:22	Principe Pio-La Alamedilla
30710	21:12	23:51	Principe Pio-La Alamedilla
30712	17:57	20:47	Principe Pio-La Alamedilla
30808	19:58	22:41	Salamanca-Principe Pio
8123	12:25	12:58	Toledo-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
8322	12:20	12:53	Madrid P.Atocha-Toledo
17012	14:48	17:52	Madrid Atocha Cer.-Plasencia
17014	8:04	13:57	Madrid Atocha Cer.-Badajoz
17026	13:30	18:49	Merida-Madrid Atocha Cer.



17041	14:20	17:18	Ciudad Real-Chamartin
17304	15:43	18:43	Chamartin-Soria
17900	10:18	19:30	Madrid Atocha Cer.-Huelva-Termino
18030	9:16	13:33	Chamartin-Jaen
18033	8:30	12:27	Jaen-Chamartin
18035	15:20	19:19	Jaen-Chamartin
18040	14:19	17:15	Chamartin-Albacete-Los Llanos
18081	10:12	14:09	Ciudad Real-Alacant-Terminal
18183	10:12	14:08	Alacant-Terminal-Ciudad Real
18331	6:52	13:09	Badajoz-Alcazar de San Juan
18770	11:45	16:11	Puertollano (AV)-Badajoz
18777	14:30	19:02	Badajoz-Puertollano (AV)
33307	14:24	20:08	Zafra-Madrid Atocha Cer.
33931	11:00	14:20	Huelva-Termino-Zafra
8190	19:15	20:28	Madrid P.Atocha-Puertollano (AV)
8211	21:15	22:28	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha
8212	21:50	22:23	Madrid P.Atocha-Toledo
8213	21:30	22:03	Toledo-Madrid P.Atocha
8220	22:15	23:28	Madrid P.Atocha-Puertollano (AV)
17000	21:14	23:01	Chamartin-Alcazar de San Juan
17018	18:47	22:49	Madrid Atocha Cer.-Caceres
17025	17:18	22:58	Badajoz-Madrid Atocha Cer.
17706	20:53	22:24	Madrid Atocha Cer.-Talavera Reina
17803	20:05	22:55	Badajoz-Cabeza del Buey
18034	17:20	21:28	Chamartin-Jaen
18036	19:18	23:25	Chamartin-Jaen
18037	17:18	21:22	Jaen-Chamartin
18042	18:18	21:06	Chamartin-Albacete-Los Llanos
18043	17:40	20:36	Albacete-Los Llanos-Chamartin
18083	17:08	21:02	Alacant-Terminal-Ciudad Real
18181	16:25	20:34	Ciudad Real-Alacant-Terminal
18330	16:20	22:32	Alcazar de San Juan-Badajoz
71830	7:30	14:44	Oviedo-El Ferrol
71811	8:20	15:31	El Ferrol-Oviedo
71831	8:35	13:33	Oviedo-Santander
71850	9:10	14:00	Santander-Oviedo
71891	14:00	21:34	La Asunción Universidad-Bilbao La Concordia
71876	14:30	21:48	Bilbao La Concordia-La Asunción Universidad
71833	15:35	20:33	Oviedo-Santander
71852	16:10	21:10	Santander-Oviedo
71823	18:55	21:41	Oviedo-Llanes
71855	19:00	22:01	Santander-Bilbao La Concordia



71803	19:05	22:15	El Ferrol-Ribadeo
71874	19:32	22:25	Bilbao La Concordia-Santander
71841	20:42	21:55	Santander-Marrón
14022	13:38	16:10	Tortosa-Valencia Nord
14302	14:27	17:20	Valencia Nord-Tortosa
14416	15:18	17:12	Alcoi-Valencia Nord
14473	11:37	12:17	Sant Vicent Centre (APD)-Villena
14476	14:23	15:00	Villena-Sant Vicent Centre (APD)
14477	15:31	16:07	Sant Vicent Centre (APD)-Villena
14516	14:50	15:35	Murcia del Carmen-Cartagena
14517	14:43	15:34	Cartagena-Murcia del Carmen
15015	15:43	21:19	Barcelona-Est. de França-Zaragoza Delicias
15640	8:43	12:34	Zaragoza Delicias-Canfranc
15642	15:42	19:42	Zaragoza Delicias-Canfranc
17050	7:15	16:55	Chamartin-Barcelona-Est. de França
17052	15:47	22:40	Chamartin-Lleida-Pirineus
17501	8:43	18:07	Barcelona-Est. de França-Chamartin
17503	6:25	13:29	Lleida-Pirineus-Chamartin
18021	13:00	15:26	Miraflores-Pamplona
18029	14:05	19:00	Burgos Rosa de Lima-Miraflores
18073	14:18	16:35	Miraflores-Logroño
18076	14:15	16:20	Logroño-Miraflores
18160	7:02	13:17	Aranjuez-Valencia Nord
18460	6:38	12:54	Valencia Nord-Aranjuez
18464	14:50	21:23	Valencia Nord-Aranjuez
18093/18095	9:13	14:35	Barcelona-E.F.-L'Aldea-Amposta-Valencia Nord
18504/84504	12:15	17:30	Valencia Nord-Zaragoza Delicias
18523/84523	10:50	15:55	Zaragoza Delicias-Valencia Nord
14016	20:05	22:33	Valencia Nord-Tortosa
14203	16:30	20:51	Cartagena-Valencia Nord
14205	16:35	20:39	Valencia Nord-Cartagena
14209	19:28	21:43	Alacant-Terminal-Valencia Nord
14304	19:02	21:55	Tortosa-Valencia Nord
14407	20:50	22:37	Valencia Nord-Albacete-Los Llanos
14420	19:20	20:34	Alcoi-Xativa
14421	20:50	22:04	Xativa-Alcoi
14449	20:30	21:25	Vinaròs-Castello de la Plana
14452	19:55	20:55	Castello de la Plana-Vinaròs
14479	20:53	21:28	Sant Vicent Centre (APD)-Villena
14521	21:10	22:01	Cartagena-Murcia del Carmen
15016	16:30	21:54	Zaragoza Delicias-Barcelona-Est. de França
15617	18:36	20:44	Lleida-Pirineus-Zaragoza Delicias



15653	17:53	21:48	Canfranc-Zaragoza Delicias
16011	19:00	21:11	Vitoria Gast-Castejón de Ebro
16017	19:58	21:07	Pamplona-Vitoria Gast
18027	17:30	20:50	Valencia Nord-Alcazar de San Juan
18077	19:12	21:38	Miraflores-Pamplona
18078	20:23	22:44	Logroño-Miraflores
18079	21:00	22:15	Miraflores-Castejón de Ebro
18164	17:09	23:07	Aranjuez-Valencia Nord
18755	20:25	22:44	Miraflores-Arcos de Jalon
18096/18099	16:35	22:25	Valencia Nord-L'Aldea-Amposta-Barcelona-E.F.
18506/84506	16:17	21:45	Valencia Nord-Zaragoza Delicias
18515/84515	17:20	22:17	Zaragoza Delicias-Valencia Nord
9111	11:40	12:48	A Coruña-Ourense
9141	14:00	15:08	A Coruña-Ourense
9520	12:10	13:18	Ourense-A Coruña
9550	15:30	16:38	Ourense-A Coruña
9123	12:00	13:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9132	13:40	15:12	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9133	13:00	14:29	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9142	14:35	15:55	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9153	15:00	16:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
12421	10:00	12:09	A Coruña-Vigo-Guixar
12431	15:45	17:53	A Coruña-Vigo-Guixar
12455	14:42	16:14	Santiago Compostela-Vigo-Guixar
12482	12:00	12:38	Vilagarcia de Arousa-Santiago Compostela
12528	12:30	14:42	Vigo-Guixar-A Coruña
12538	15:10	17:21	Vigo-Guixar-A Coruña
12608	14:35	19:41	Vigo-Guixar-Ponferrada
12611	9:10	14:12	Ponferrada-Vigo-Guixar
12960	13:30	15:10	Ourense-Santiago Compostela
9201	20:00	21:08	A Coruña-Ourense
9590	20:10	21:18	Ourense-A Coruña
9610	21:20	22:30	Ourense-A Coruña
9192	19:25	20:45	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9212	21:35	23:07	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9213	21:10	22:46	A Coruña-Vigo-Urzaiz
12441	19:08	21:26	A Coruña-Vigo-Guixar
12459	20:40	22:09	Santiago Compostela-Vigo-Guixar
12554	20:30	22:43	Vigo-Guixar-A Coruña
12607	18:34	23:09	Ponferrada-Vigo-Guixar
12642	19:30	22:28	A Coruña-Monforte de Lemos
12646	19:50	23:15	Ourense-A Coruña



12687	19:15	20:30	El Ferrol-A Coruña
12691	19:59	21:36	Lugo-A Coruña
8155	15:30	17:30	Sevilla S.J.-Malaga María Zambrano
13006	10:45	12:26	Sevilla S.J.-Cadiz
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.
13015	15:40	17:25	Cadiz-Sevilla S.J.
13047	13:30	16:29	Sevilla S.J.-Jaen
13064	15:10	18:05	Antequera Santa Ana-Algeciras
13071	15:03	18:11	Sevilla S.J.-Jaen
13083	14:30	17:30	Jaen-Sevilla S.J.
13213	13:00	13:29	Villarrubia Cordoba-Alcolea Cordoba
13215	14:46	15:13	Villarrubia Cordoba-Alcolea Cordoba
13218	13:34	14:03	Alcolea Cordoba-Villarrubia Cordoba
13222	15:19	15:44	Alcolea Cordoba-Villarrubia Cordoba
13333	14:12	15:49	Cadiz-Sevilla S.J.
33923	15:45	18:47	Granada-Almeria
33945	14:00	16:59	Almeria-Granada
34062	10:05	12:48	Antequera Santa Ana-Algeciras
34065	11:24	14:15	Algeciras-Antequera Santa Ana
34903	12:16	13:28	Osuna-Sevilla S.J.
34922	11:45	13:00	Sevilla S.J.-Osuna
34924	15:56	17:12	Sevilla S.J.-Osuna
34952	12:50	14:15	Pedrerera-Malaga María Zambrano
34971	11:05	13:45	Granada-Almeria
36941	10:58	12:04	Osuna-Sevilla S.J.
36943	13:38	14:48	Osuna-Sevilla S.J.
8195	19:35	21:30	Sevilla S.J.-Malaga María Zambrano
8215	21:35	22:20	Sevilla S.J.-Cordoba
8785	18:20	20:15	Malaga María Zambrano-Sevilla S.J.
8805	20:13	22:08	Malaga María Zambrano-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
13027	19:40	22:45	Sevilla S.J.-Jaen
13049	19:00	20:30	Huelva-Termino-Sevilla S.J.
13073	18:30	21:28	Jaen-Sevilla S.J.
33779	17:18	22:05	Sevilla S.J.-Caceres
33908	19:20	20:37	Pedrerera-Malaga María Zambrano
33911	19:50	21:14	Malaga María Zambrano-Pedrerera



33927	21:56	0:52	Granada-Almeria
33947	23:05	0:09	Osuna-Sevilla S.J.
34910	20:02	21:20	Sevilla S.J.-Osuna
34911	21:57	23:02	Osuna-Sevilla S.J.
34947	18:00	21:10	Almeria-Granada
34960	22:10	23:25	Pedreira-Malaga María Zambrano
34975	19:58	22:49	Granada-Almeria
36945	19:45	20:48	Osuna-Sevilla S.J.

Día 30 de agosto de 2019

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
8118	11:30	12:35	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin
8139	13:40	14:45	Chamartin-Valladolid Camp.Gran.
8148	14:10	15:15	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin
8158	15:20	16:25	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin
8159	15:10	16:15	Chamartin-Valladolid Camp.Gran.
8359	15:40	16:45	Chamartin-Valladolid Camp.Gran.
33129	12:05	13:10	Chamartin-Valladolid Camp.Gran.
17126	14:42	15:24	Segovia-Cercedilla
17127	12:30	13:12	Cercedilla-Segovia
18104	15:38	19:30	Santander-Valladolid Camp.Gran.
18306	14:00	16:17	Salamanca-Palencia
18308	13:35	15:52	Palencia-La Alamedilla
30606	15:50	20:48	León-Principe Pio
30610	7:40	13:25	Vitoria Gast-Principe Pio
30612	11:14	18:42	San Sebastian-Principe Pio
30614	14:04	21:42	San Sebastian-Principe Pio
30624	14:24	17:31	Valladolid Camp.Gran.-Principe Pio
30660	9:07	16:34	Principe Pio-San Sebastian
30662	12:26	19:48	Principe Pio-San Sebastian
30666	14:55	20:50	Principe Pio-Vitoria Gast
30702	11:10	13:57	Principe Pio-La Alamedilla
30704	13:40	16:18	Principe Pio-La Alamedilla
30706	15:28	18:30	Principe Pio-La Alamedilla
30812	9:45	12:25	Salamanca-Principe Pio
8198	19:46	20:51	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin
8199	19:25	20:31	Chamartin-Valladolid Camp.Gran.
8208	20:35	21:40	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin
8209	20:00	21:05	Chamartin-Valladolid Camp.Gran.



8219	21:30	22:35	Chamartin-Valladolid Camp.Gran.
12603	18:02	20:02	León-Ponferrada
12610	17:55	20:17	Ponferrada-León
17115	22:53	23:48	El Escorial-Avila
17200	20:30	21:57	Valladolid Camp.Gran.-Avila
18105	18:29	22:22	Valladolid Camp.Gran.-Santander
18318	18:56	20:26	Valladolid Camp.Gran.-La Alamedilla
18322	17:34	20:20	Valladolid Camp.Gran.-Puebla Sanabria
30652	16:28	21:02	Principe Pio-León
30654	18:27	23:07	Principe Pio-León
30656	20:28	23:58	Principe Pio-Palencia
30664	17:12	23:00	Principe Pio-Vitoria Gast
30710	21:12	23:51	Principe Pio-La Alamedilla
30712	17:57	20:47	Principe Pio-La Alamedilla
30808	19:58	22:41	Salamanca-Principe Pio
8123	12:25	12:58	Toledo-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
8322	12:20	12:53	Madrid P.Atocha-Toledo
17012	14:48	17:52	Madrid Atocha Cer.-Plasencia
17014	8:04	13:57	Madrid Atocha Cer.-Badajoz
17026	13:30	18:49	Merida-Madrid Atocha Cer.
17041	14:20	17:18	Ciudad Real-Chamartin
17304	15:43	18:43	Chamartin-Soria
17900	10:18	19:30	Madrid Atocha Cer.-Huelva-Termino
18030	9:16	13:33	Chamartin-Jaen
18033	8:30	12:27	Jaen-Chamartin
18035	15:20	19:19	Jaen-Chamartin
18040	14:19	17:15	Chamartin-Albacete-Los Llanos
18081	10:12	14:09	Ciudad Real-Alacant-Terminal
18183	10:12	14:08	Alacant-Terminal-Ciudad Real
18331	6:52	13:09	Badajoz-Alcazar de San Juan
18770	11:45	16:11	Puertollano (AV)-Badajoz
18777	14:30	19:02	Badajoz-Puertollano (AV)
33307	14:24	20:08	Zafra-Madrid Atocha Cer.
33931	11:00	14:20	Huelva-Termino-Zafra
8190	19:15	20:28	Madrid P.Atocha-Puertollano (AV)
8211	21:15	22:28	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha
8212	21:50	22:23	Madrid P.Atocha-Toledo



8213	21:30	22:03	Toledo-Madrid P.Atocha
8220	22:15	23:28	Madrid P.Atocha-Puertollano (AV)
17000	21:14	23:01	Chamartin-Alcazar de San Juan
17018	18:47	22:49	Madrid Atocha Cer.-Caceres
17025	17:18	22:58	Badajoz-Madrid Atocha Cer.
17706	20:53	22:24	Madrid Atocha Cer.-Talavera Reina
17803	20:05	22:55	Badajoz-Cabeza del Buey
18034	17:20	21:28	Chamartin-Jaen
18036	19:18	23:25	Chamartin-Jaen
18037	17:18	21:22	Jaen-Chamartin
18042	18:18	21:06	Chamartin-Albacete-Los Llanos
18043	17:40	20:36	Albacete-Los Llanos-Chamartin
18083	17:08	21:02	Alacant-Terminal-Ciudad Real
18181	16:25	20:34	Ciudad Real-Alacant-Terminal
18330	16:20	22:32	Alcazar de San Juan-Badajoz
71830	7:30	14:44	Oviedo-El Ferrol
71811	8:20	15:31	El Ferrol-Oviedo
71831	8:35	13:33	Oviedo-Santander
71850	9:10	14:00	Santander-Oviedo
71891	14:00	21:34	La Asunción Universidad-Bilbao La Concordia
71876	14:30	21:48	Bilbao La Concordia-La Asunción Universidad
71833	15:35	20:33	Oviedo-Santander
71852	16:10	21:10	Santander-Oviedo
71823	18:55	21:41	Oviedo-Llanes
71855	19:00	22:01	Santander-Bilbao La Concordia
71803	19:05	22:15	El Ferrol-Ribadeo
71874	19:32	22:25	Bilbao La Concordia-Santander
71841	20:42	21:55	Santander-Marrón
14022	13:38	16:10	Tortosa-Valencia Nord
14302	14:27	17:20	Valencia Nord-Tortosa
14401	15:08	17:17	Valencia Nord-Albacete-Los Llanos
14415	13:20	14:34	Xativa-Alcoi
14416	15:18	17:12	Alcoi-Valencia Nord
14473	11:37	12:17	Sant Vicent Centre (APD)-Villena
14476	14:23	15:00	Villena-Sant Vicent Centre (APD)
14477	15:31	16:07	Sant Vicent Centre (APD)-Villena
14516	14:50	15:35	Murcia del Carmen-Cartagena
14517	14:43	15:34	Cartagena-Murcia del Carmen
15015	15:43	21:19	Barcelona-Est. de França-Zaragoza Delicias
15640	8:43	12:34	Zaragoza Delicias-Canfranc
15642	15:42	19:42	Zaragoza Delicias-Canfranc
17050	7:15	16:55	Chamartin-Barcelona-Est. de França



17052	15:47	22:40	Chamartin-Lleida-Pirineus
17501	8:43	18:07	Barcelona-Est. de França-Chamartin
17503	6:25	13:29	Lleida-Pirineus-Chamartin
18021	13:00	15:26	Miraflores-Pamplona
18029	14:05	19:00	Burgos Rosa de Lima-Miraflores
18073	14:18	16:35	Miraflores-Logroño
18076	14:15	16:20	Logroño-Miraflores
18160	7:02	13:17	Aranjuez-Valencia Nord
18464	14:50	22:04	Valencia Nord-Madrid Atocha Cer.
18093/18095	9:13	14:34	Barcelona-E.F.-L'Aldea-Amposta-Valencia Nord
18504/84504	12:15	17:30	Valencia Nord-Zaragoza Delicias
18523/84523	10:50	15:55	Zaragoza Delicias-Valencia Nord
14016	20:05	22:33	Valencia Nord-Tortosa
14203	16:30	20:51	Cartagena-Valencia Nord
14205	16:35	20:39	Valencia Nord-Cartagena
14209	19:28	21:43	Alacant-Terminal-Valencia Nord
14304	19:02	21:55	Tortosa-Valencia Nord
14407	20:50	22:37	Valencia Nord-Albacete-Los Llanos
14422	19:40	21:34	Alcoi-Valencia Nord
14423	20:20	22:17	Valencia Nord-Alcoi
14449	20:30	21:25	Vinaròs-Castello de la Plana
14452	19:55	20:55	Castello de la Plana-Vinaròs
14483	20:53	21:32	Sant Vicent Centre (APD)-Villena
14521	21:10	22:01	Cartagena-Murcia del Carmen
15016	16:30	21:54	Zaragoza Delicias-Barcelona-Est. de França
15617	18:36	20:44	Lleida-Pirineus-Zaragoza Delicias
15653	17:53	21:48	Canfranc-Zaragoza Delicias
16011	19:00	21:11	Vitoria Gast-Castejón de Ebro
16017	19:58	21:07	Pamplona-Vitoria Gast
18027	17:30	20:50	Valencia Nord-Alcazar de San Juan
18077	19:12	21:38	Miraflores-Pamplona
18078	20:23	22:44	Logroño-Miraflores
18079	21:00	23:12	Miraflores-Logroño
18164	16:30	23:07	Madrid Atocha Cer.-Valencia Nord
18755	20:25	22:44	Miraflores-Arcos de Jalon
18096/18099	16:35	22:25	Valencia Nord-L'Aldea-Amposta-Barcelona-E.F.
18506/84506	16:17	21:45	Valencia Nord-Zaragoza Delicias
18515/84515	17:20	22:17	Zaragoza Delicias-Valencia Nord
9111	11:40	12:48	A Coruña-Ourense
9141	14:00	15:08	A Coruña-Ourense
9520	12:10	13:18	Ourense-A Coruña
9550	15:30	16:38	Ourense-A Coruña



9123	12:00	13:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9132	13:40	15:12	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9133	13:00	14:29	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9142	14:35	15:55	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9153	15:00	16:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
12421	10:00	12:09	A Coruña-Vigo-Guixar
12431	15:45	17:53	A Coruña-Vigo-Guixar
12455	14:42	16:14	Santiago Compostela-Vigo-Guixar
12482	12:00	12:38	Vilagarcia de Arousa-Santiago Compostela
12528	12:30	14:42	Vigo-Guixar-A Coruña
12538	15:10	17:21	Vigo-Guixar-A Coruña
12608	14:35	19:41	Vigo-Guixar-Ponferrada
12611	9:10	14:12	Ponferrada-Vigo-Guixar
12960	13:30	15:10	Ourense-Santiago Compostela
9201	20:00	21:08	A Coruña-Ourense
9590	20:10	21:18	Ourense-A Coruña
9610	21:20	22:30	Ourense-A Coruña
9192	19:25	20:45	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9212	21:35	23:07	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9213	21:10	22:46	A Coruña-Vigo-Urzaiz
12441	19:08	21:26	A Coruña-Vigo-Guixar
12459	20:40	22:09	Santiago Compostela-Vigo-Guixar
12554	20:30	22:43	Vigo-Guixar-A Coruña
12607	18:34	23:09	Ponferrada-Vigo-Guixar
12642	19:30	22:28	A Coruña-Monforte de Lemos
12646	19:50	23:15	Ourense-A Coruña
12687	19:15	20:30	El Ferrol-A Coruña
12691	19:59	21:36	Lugo-A Coruña
8155	15:30	17:30	Sevilla S.J.-Malaga María Zambrano
13006	10:45	12:26	Sevilla S.J.-Cadiz
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.
13015	15:40	17:25	Cadiz-Sevilla S.J.
13047	13:30	16:29	Sevilla S.J.-Jaen
13064	15:10	18:05	Antequera Santa Ana-Algeciras
13071	15:03	18:11	Sevilla S.J.-Jaen
13083	14:30	17:30	Jaen-Sevilla S.J.
13213	13:00	13:29	Villarrubia Cordoba-Alcolea Cordoba
13215	14:46	15:13	Villarrubia Cordoba-Alcolea Cordoba
13218	13:34	14:03	Alcolea Cordoba-Villarrubia Cordoba



13222	15:19	15:44	Alcolea Cordoba-Villarrubia Cordoba
13333	14:12	15:49	Cadiz-Sevilla S.J.
33923	15:45	18:47	Granada-Almeria
33945	14:00	16:59	Almeria-Granada
34062	10:05	12:48	Antequera Santa Ana-Algeciras
34065	11:24	14:15	Algeciras-Antequera Santa Ana
34903	12:16	13:28	Osuna-Sevilla S.J.
34906	15:10	16:22	Sevilla S.J.-Osuna
34922	11:45	13:00	Sevilla S.J.-Osuna
34924	15:56	17:12	Sevilla S.J.-Osuna
34952	12:50	14:15	Pedrerera-Malaga María Zambrano
34971	11:05	13:45	Granada-Almeria
36941	10:58	12:04	Osuna-Sevilla S.J.
36943	13:38	14:48	Osuna-Sevilla S.J.
8195	19:35	21:30	Sevilla S.J.-Malaga María Zambrano
8215	21:35	22:20	Sevilla S.J.-Cordoba
8785	18:20	20:15	Malaga María Zambrano-Sevilla S.J.
8805	20:13	22:08	Malaga María Zambrano-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
13027	19:40	22:45	Sevilla S.J.-Jaen
13049	19:00	20:30	Huelva-Termino-Sevilla S.J.
13073	18:30	21:28	Jaen-Sevilla S.J.
33779	17:18	22:05	Sevilla S.J.-Caceres
33908	19:20	20:37	Pedrerera-Malaga María Zambrano
33911	19:50	21:14	Malaga María Zambrano-Pedrerera
33927	21:56	0:52	Granada-Almeria
33947	23:05	0:09	Osuna-Sevilla S.J.
34910	20:02	21:20	Sevilla S.J.-Osuna
34911	21:57	23:02	Osuna-Sevilla S.J.
34947	18:00	21:10	Almeria-Granada
34960	22:10	23:25	Pedrerera-Malaga María Zambrano
34975	19:58	22:49	Granada-Almeria
36909	20:36	21:44	Osuna-Sevilla S.J.
36945	19:45	20:48	Osuna-Sevilla S.J.



Día 1 de septiembre de 2019

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
8158	15:20	16:25	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin
8359	15:40	16:45	Chamartin-Valladolid Camp.Gran.
33129	12:05	13:10	Chamartin-Valladolid Camp.Gran.
12606	11:44	13:23	Ponferrada-León
17126	14:42	15:24	Segovia-Cercedilla
17129	13:32	14:14	Cercedilla-Segovia
18306	14:00	16:17	Salamanca-Palencia
18308	13:35	15:52	Palencia-La Alamedilla
30606	15:50	20:48	León-Principe Pio
30614	14:04	21:42	San Sebastian-Principe Pio
30622	11:14	19:09	San Sebastian-Principe Pio
30624	14:24	17:31	Valladolid Camp.Gran.-Principe Pio
30660	9:07	16:34	Principe Pio-San Sebastian
30662	12:26	19:48	Principe Pio-San Sebastian
30702	11:10	13:57	Principe Pio-La Alamedilla
30706	15:28	18:30	Principe Pio-La Alamedilla
30802	12:28	15:12	Salamanca-Principe Pio
30812	9:45	12:25	Salamanca-Principe Pio
8198	19:46	20:51	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin
8208	20:35	21:40	Valladolid Camp.Gran.-Chamartin
8209	20:00	21:05	Chamartin-Valladolid Camp.Gran.
8219	21:30	22:35	Chamartin-Valladolid Camp.Gran.
16004	19:57	22:15	San Sebastian-Miranda de Ebro
17113	22:46	23:47	El Escorial-Avila
17200	20:30	21:57	Valladolid Camp.Gran.-Avila
18103	18:29	22:26	Valladolid Camp.Gran.-Santander
18318	18:56	20:26	Valladolid Camp.Gran.-La Alamedilla
18322	17:34	20:20	Valladolid Camp.Gran.-Puebla Sanabria
18700	20:20	23:59	Santander-Valladolid Camp.Gran.
30652	16:28	21:02	Principe Pio-León
30654	18:27	23:07	Principe Pio-León
30656	20:28	23:58	Principe Pio-Palencia
30664	17:12	23:00	Principe Pio-Vitoria Gast
30710	21:12	23:51	Principe Pio-La Alamedilla
30714	17:57	20:47	Principe Pio-La Alamedilla
30808	19:58	22:41	Salamanca-Principe Pio
8123	12:25	12:58	Toledo-Madrid P.Atocha



8152	15:50	16:23	Madrid P.Atocha-Toledo
8153	15:25	15:58	Toledo-Madrid P.Atocha
8322	12:20	12:53	Madrid P.Atocha-Toledo
17012	14:48	17:52	Madrid Atocha Cer.-Plasencia
17026	13:30	18:49	Merida-Madrid Atocha Cer.
17041	14:20	17:18	Ciudad Real-Chamartin
17702	12:28	14:06	Madrid Atocha Cer.-Talavera Reina
17900	10:18	16:15	Madrid Atocha Cer.-Zafra
18030	9:16	13:33	Chamartin-Jaen
18033	8:30	12:27	Jaen-Chamartin
18035	15:20	19:19	Jaen-Chamartin
18040	14:19	17:15	Chamartin-Albacete-Los Llanos
18081	10:12	14:09	Ciudad Real-Alacant-Terminal
18183	10:12	14:08	Alacant-Terminal-Ciudad Real
18331	6:52	13:09	Badajoz-Alcazar de San Juan
18770	11:45	16:11	Puertollano (AV)-Badajoz
18777	14:30	19:02	Badajoz-Puertollano (AV)
33307	11:00	20:08	Huelva-Termino-Madrid Atocha Cer.
8190	19:15	20:28	Madrid P.Atocha-Puertollano (AV)
8211	21:15	22:28	Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha
8212	21:50	22:23	Madrid P.Atocha-Toledo
8213	21:30	22:03	Toledo-Madrid P.Atocha
8220	22:15	23:28	Madrid P.Atocha-Puertollano (AV)
17000	21:14	23:01	Chamartin-Alcazar de San Juan
17018	18:47	22:49	Madrid Atocha Cer.-Caceres
17025	17:18	22:58	Badajoz-Madrid Atocha Cer.
17706	20:53	22:24	Madrid Atocha Cer.-Talavera Reina
17803	20:05	22:55	Badajoz-Cabeza del Buey
18034	17:20	21:28	Chamartin-Jaen
18036	19:18	23:25	Chamartin-Jaen
18037	17:18	21:22	Jaen-Chamartin
18042	18:18	21:06	Chamartin-Albacete-Los Llanos
18043	17:40	20:36	Albacete-Los Llanos-Chamartin
18083	17:08	21:02	Alacant-Terminal-Ciudad Real
18181	16:25	20:34	Ciudad Real-Alacant-Terminal
18330	16:20	22:32	Alcazar de San Juan-Badajoz
71811	8:20	15:31	El Ferrol-Oviedo
71830	7:30	14:44	Oviedo-El Ferrol
71831	8:35	13:33	Oviedo-Santander
71833	15:35	20:33	Oviedo-Santander
71850	9:10	14:00	Santander-Oviedo
71876	14:30	21:48	Bilbao La Concordia-La Asunción Universidad



71891	14:00	21:34	La Asunción Universidad-Bilbao La Concordia
71803	19:05	22:15	El Ferrol-Ribadeo
71823	18:55	21:41	Oviedo-Llanes
71852	16:10	21:10	Santander-Oviedo
71855	19:00	22:01	Santander-Bilbao La Concordia
71874	19:32	22:25	Bilbao La Concordia-Santander
14022	13:38	16:10	Tortosa-Valencia Nord
14302	14:27	17:20	Valencia Nord-Tortosa
14403	14:45	16:51	Valencia Nord-Albacete-Los Llanos
14414	11:50	13:04	Alcoi-Xativa
14416	15:18	17:12	Alcoi-Valencia Nord
14441	13:25	14:20	Vinaròs-Castello de la Plana
14476	14:23	15:00	Villena-Sant Vicent Centre (APD)
14477	15:31	16:07	Sant Vicent Centre (APD)-Villena
14514	12:12	13:04	Murcia del Carmen-Cartagena
15015	15:43	21:19	Barcelona-Est. de França-Zaragoza Delicias
15648	8:47	12:12	Zaragoza Delicias-Jaca
17050	11:16	16:55	Zaragoza Delicias-Barcelona-Est. de França
17052	15:47	22:40	Chamartin-Lleida-Pirineus
17054	9:15	13:25	Chamartin-Zaragoza Delicias
17501	8:43	18:07	Barcelona-Est. de França-Chamartin
17503	8:42	13:29	Miraflores-Chamartin
18021	13:00	15:26	Miraflores-Pamplona
18029	15:01	19:00	Miranda de Ebro-Miraflores
18073	14:18	16:35	Miraflores-Logroño
18076	14:15	16:20	Logroño-Miraflores
18166	6:20	13:17	Madrid Atocha Cer.-Valencia Nord
18460	6:38	13:37	Valencia Nord-Madrid Atocha Cer.
18466	14:50	22:17	Valencia Nord-Madrid Atocha Cer.
18093/18095	9:13	14:34	Barcelona-E.F.-L'Aldea-Amposta-Valencia Nord
18504/84504	12:15	17:30	Valencia Nord-Zaragoza Delicias
18523/84523	10:50	15:55	Zaragoza Delicias-Valencia Nord
14016	20:05	22:33	Valencia Nord-Tortosa
14203	16:30	20:51	Cartagena-Valencia Nord
14205	16:35	20:39	Valencia Nord-Cartagena
14209	19:28	21:43	Alacant-Terminal-Valencia Nord
14304	19:02	21:55	Tortosa-Valencia Nord
14407	20:50	22:37	Valencia Nord-Albacete-Los Llanos
14420	19:20	20:34	Alcoi-Xativa
14421	20:50	22:04	Xativa-Alcoi
14452	19:55	20:55	Castello de la Plana-Vinaròs
14479	20:53	21:28	Sant Vicent Centre (APD)-Villena



14520	21:02	21:47	Murcia del Carmen-Cartagena
14523	22:02	22:55	Cartagena-Murcia del Carmen
15016	16:30	21:54	Zaragoza Delicias-Barcelona-Est. de França
15509	18:03	20:23	Lleida-Pirineus-Zaragoza Delicias
15653	17:53	21:48	Canfranc-Zaragoza Delicias
16027	18:52	21:43	Castejón de Ebro-Miranda de Ebro
18022	18:40	21:00	Pamplona-Miraflores
18027	17:30	22:00	Valencia Nord-Ciudad Real
18078	20:23	22:44	Logroño-Miraflores
18079	21:00	23:12	Miraflores-Logroño
18164	16:30	23:07	Madrid Atocha Cer.-Valencia Nord
18561	19:12	21:34	Miraflores-Pamplona
18651	19:21	22:26	Vitoria Gast-Miraflores
18755	20:25	22:44	Miraflores-Arcos de Jalon
14530/84530	19:44	23:16	Sagunt-Teruel
18096/18099	16:35	22:25	Valencia Nord-L'Aldea-Amposta-Barcelona-E.F.
18506/84506	16:17	21:45	Valencia Nord-Zaragoza Delicias
18515/84515	17:20	22:17	Zaragoza Delicias-Valencia Nord
9111	11:40	12:48	A Coruña-Ourense
9520	12:10	13:18	Ourense-A Coruña
9132	13:40	15:12	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9133	13:00	14:29	A Coruña-Vigo-Urzaiz
9153	15:00	16:20	A Coruña-Vigo-Urzaiz
12421	10:00	12:09	A Coruña-Vigo-Guixar
12431	15:45	17:53	A Coruña-Vigo-Guixar
12455	14:42	16:14	Santiago Compostela-Vigo-Guixar
12482	12:00	12:38	Vilagarcia de Arousa-Santiago Compostela
12528	12:30	14:42	Vigo-Guixar-A Coruña
12538	15:10	17:21	Vigo-Guixar-A Coruña
12608	14:35	19:41	Vigo-Guixar-Ponferrada
12611	9:10	14:12	Ponferrada-Vigo-Guixar
12682	10:50	12:07	A Coruña-El Ferrol
12960	13:30	15:10	Ourense-Santiago Compostela
9201	20:00	21:08	A Coruña-Ourense
9590	20:10	21:18	Ourense-A Coruña
9610	21:20	22:30	Ourense-A Coruña
9192	19:25	20:45	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9212	21:35	23:07	Vigo-Urzaiz-A Coruña
9213	21:10	22:46	A Coruña-Vigo-Urzaiz
12441	19:08	21:26	A Coruña-Vigo-Guixar
12459	20:40	22:09	Santiago Compostela-Vigo-Guixar
12554	20:30	22:43	Vigo-Guixar-A Coruña



12607	18:34	23:09	Ponferrada-Vigo-Guixar
12642	19:30	22:28	A Coruña-Monforte de Lemos
12646	19:50	23:15	Ourense-A Coruña
12687	19:15	20:30	El Ferrol-A Coruña
12691	19:59	21:36	Lugo-A Coruña
8155	15:30	17:30	Sevilla S.J.-Malaga María Zambrano
13006	10:45	12:26	Sevilla S.J.-Cadiz
13009	11:40	13:20	Cadiz-Sevilla S.J.
13010	14:45	16:27	Sevilla S.J.-Cadiz
13015	15:40	17:25	Cadiz-Sevilla S.J.
13047	13:30	16:29	Sevilla S.J.-Jaen
13064	15:10	18:05	Antequera Santa Ana-Algeciras
13071	15:03	18:11	Sevilla S.J.-Jaen
13083	14:30	17:30	Jaen-Sevilla S.J.
13215	14:46	15:13	Villarrubia Cordoba-Alcolea Cordoba
13220	14:20	14:32	Cordoba-Villarrubia Cordoba
33775	8:10	13:04	Caceres-Sevilla S.J.
33923	15:45	18:47	Granada-Almeria
33945	14:00	16:59	Almeria-Granada
34062	10:05	12:48	Antequera Santa Ana-Algeciras
34065	11:24	14:15	Algeciras-Antequera Santa Ana
34903	12:16	13:28	Osuna-Sevilla S.J.
34906	15:10	16:22	Sevilla S.J.-Osuna
34922	11:45	13:00	Sevilla S.J.-Osuna
34924	15:56	17:12	Sevilla S.J.-Osuna
34952	12:50	14:15	Pedrerera-Malaga María Zambrano
36943	13:38	14:48	Osuna-Sevilla S.J.
8195	19:35	21:30	Sevilla S.J.-Malaga María Zambrano
8215	21:35	22:20	Sevilla S.J.-Cordoba
8785	18:20	20:15	Malaga María Zambrano-Sevilla S.J.
8805	20:13	22:08	Malaga María Zambrano-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
13027	19:40	22:45	Sevilla S.J.-Jaen
13049	19:00	20:30	Huelva-Termino-Sevilla S.J.
13073	18:30	21:28	Jaen-Sevilla S.J.
33779	17:18	22:05	Sevilla S.J.-Caceres
33908	19:20	20:37	Pedrerera-Malaga María Zambrano
33911	19:50	21:14	Malaga María Zambrano-Pedrerera
33927	21:56	0:52	Granada-Almeria
33947	23:05	0:09	Osuna-Sevilla S.J.



34910	20:02	21:20	Sevilla S.J.-Osuna
34911	21:57	23:02	Osuna-Sevilla S.J.
34947	18:00	21:10	Almeria-Granada
34960	22:10	23:25	Pedreira-Malaga María Zambrano
34975	19:58	22:49	Granada-Almeria
36909	20:36	21:44	Osuna-Sevilla S.J.
36945	19:45	20:48	Osuna-Sevilla S.J.

CENTROS DE GESTIÓN VIAJEROS SERVICIO PÚBLICO CERCANÍAS Y MEDIA DISTANCIA

CENTRO GESTIÓN	SSMM T. NOCHE	SSMM T. MAÑANA	SSMM T. TARDE	TOTAL GRÁFICO	TOTAL % SSMM
MADRID (MD)	0	1	1	6	33
ZARAGOZA (MD y Cercanías)	1	2	2	13	38
SANTANDER (Cercanías)	0	1	1	5	40
SANTANDER AM	0	1	3	11	36
OVIEDO (Cercanías)	2	2	2	14	43
EL BERRÓN AM	0	4	3	12	58
BILBAO (Cercanías)	1	2	2	13	38
IRUN (Cercanías)	0	1	1	4	50
MIRANDA (MD)	0	2	2	12	33
OURENSE (MD)	0	2	2	9	44
VALENCIA (MD y Cercanías)	1	4	3	21	38
MURCIA (Cercanías)	0	2	2	9	45
SEVILLA (MD y Cercanías)	1	4	4	20	45
CADIZ (Cercanías)	1	1	1	8	37
MALAGA (Cercanías)	1	1	1	10	30
TOTAL	8	30	30	167	40,72%



1.3 Trenes de Viajeros de Alta Velocidad/Larga Distancia

De 1.059 trenes afectados por la huelga circularán en servicios mínimos 829 trenes (78%).

31 de julio de 2019

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
00040	8:30	14:02	Barcelona-Sants-Sevilla S.J.
00041	14:50	20:22	Sevilla S.J.-Barcelona-Sants
00042	15:50	21:20	Barcelona-Sants-Sevilla S.J.
00043	8:50	14:25	Sevilla S.J.-Barcelona-Sants
00070	6:50	13:15	Barcelona-Sants-Granada
00071	15:35	22:00	Granada-Barcelona-Sants
00072	12:27	12:50	Antequera Santa Ana-Malaga María Zambrano
00073	15:48	16:14	Malaga María Zambrano-Antequera Santa Ana
00081	18:25	22:19	Sevilla S.J.-Valencia J.Sorolla
00083	8:07	12:05	Valencia J.Sorolla-Sevilla S.J.
00092	20:43	21:46	Cordoba-Malaga María Zambrano
00144	8:35	13:48	Madrid P.Atocha-Algeciras
00146	15:05	20:30	Madrid P.Atocha-Algeciras
00147	8:43	14:05	Algeciras-Madrid P.Atocha
00149	15:03	20:35	Algeciras-Madrid P.Atocha
00151	14:57	22:20	Chamartin-El Ferrol
00153	13:25	20:26	El Ferrol-Chamartin
00155	9:15	16:15	Chamartin-El Ferrol
00157	5:55	13:12	El Ferrol-Chamartin
00165	15:00	22:55	Barcelona-Sants-Cartagena
00194	16:18	21:46	Chamartin-Badajoz
00197	7:17	12:30	Badajoz-Chamartin
00226	18:33	23:45	Chamartin-Cartagena
00227	18:43	23:59	Cartagena-Chamartin
00251	16:35	23:13	Chamartin-Pontevedra
00253	15:38	22:45	Pontevedra-Chamartin
00255	7:15	14:05	Chamartin-Pontevedra
00257	8:18	15:06	Pontevedra-Chamartin
00265	12:46	20:40	Cartagena-Barcelona-Sants
00270	14:56	21:59	Chamartin-Almeria
00271	7:05	13:58	Almeria-Chamartin
00281	9:30	20:49	A Coruña-San Sebastian
00282	9:33	20:33	San Sebastian-A Coruña
00312	19:10	8:30	San Sebastian-Lisboa-Santa Apolonia
00333	21:43	23:55	Chamartin-Medina del Campo



00339	12:40	14:02	Sevilla S.J.-Huelva-Termino
00351	18:50	0:05	Chamartin-Santiago Compostela
00431	18:45	22:09	Castejón de Ebro-Intermodal Abando Ind.Prieto
00435	10:31	14:04	Castejón de Ebro-Intermodal Abando Ind.Prieto
00436	15:20	18:44	Intermodal Abando Ind.Prieto-Castejón de Ebro
00460	8:28	16:40	Lorca Sutullena-Barcelona-Sants
00463	12:00	20:07	Barcelona-Sants-Lorca Sutullena
00530	15:30	21:10	Barcelona-Sants-San Sebastian
00532	7:28	13:20	San Sebastian-Barcelona-Sants
00534	7:30	13:03	Barcelona-Sants-San Sebastian
00536	16:10	22:14	San Sebastian-Barcelona-Sants
00551	13:00	19:37	Chamartin-Lugo
00552	11:10	17:58	Lugo-Chamartin
00562	18:40	22:44	Barcelona-Sants-Pamplona
00602	11:30	14:40	Pamplona-Madrid P.Atocha
00605	11:35	14:40	Madrid P.Atocha-Pamplona
00606	15:35	18:38	Pamplona-Madrid P.Atocha
00609	15:05	18:26	Madrid P.Atocha-Pamplona
00610	19:35	22:53	Pamplona-Madrid P.Atocha
00622	9:30	23:06	Barcelona-Sants-Vigo-Guixar
00625	8:05	21:25	A Coruña-Barcelona-Sants
00630	6:05	14:20	Salamanca-Barcelona-Sants
00632	14:10	22:12	Barcelona-Sants-Salamanca
00660	7:57	19:03	Gijon Sanz Crespo-Barcelona-Sants
00664	12:10	23:12	Barcelona-Sants-Gijon Sanz Crespo
00670	8:00	14:47	Chamartin-Almeria
00671	15:35	22:33	Almeria-Chamartin
00695	8:35	20:34	Sevilla S.J.-Barcelona-Est. de França
00697	9:04	20:51	Barcelona-Est. de França-Sevilla S.J.
00701	18:15	21:36	Madrid P.Atocha-Logroño
00801	19:35	22:40	Madrid P.Atocha-Pamplona
00820	17:46	20:18	A Coruña-Monforte de Lemos
00920	17:55	8:49	Vigo-Guixar-Barcelona-Sants
00922	20:20	11:41	Barcelona-Sants-Vigo-Guixar
01102	6:30	13:41	Murcia del Carmen-Barcelona-Sants
01111	11:00	16:58	Barcelona-Sants-Alacant-Terminal
01113	9:15	14:34	Alacant-Terminal-Barcelona-Est. de França
01142	13:50	17:40	Valencia Nord-Barcelona-Sants
01171	17:00	23:55	Barcelona-Sants-Murcia del Carmen
01173	16:05	21:37	Alacant-Terminal-Barcelona-Est. de França
01212	18:38	23:59	Alacant-Terminal-Barcelona-Sants
01301	9:33	14:55	Barcelona-Est. de França-Alacant-Terminal



01341	14:03	17:40	Barcelona-Est. de França-Valencia J.Sorolla
01353	13:52	19:35	Alacant-Terminal-Barcelona-Est. de França
01361	15:33	20:55	Barcelona-Est. de França-Alacant-Terminal
01381	17:34	23:07	Barcelona-Est. de França-Alacant-Terminal
01391	19:30	23:05	Barcelona-Sants-Valencia Nord
02084	8:30	12:48	Madrid P.Atocha-Cadiz
02085	8:15	12:36	Cadiz-Madrid P.Atocha
02091	9:40	12:23	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02101	10:45	13:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02102	10:35	12:59	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02105	10:50	14:56	Cadiz-Madrid P.Atocha
02110	11:00	13:32	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02111	11:45	14:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02112	11:35	14:17	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02114	11:05	15:14	Madrid P.Atocha-Cadiz
02121	12:40	15:23	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02123	12:05	14:40	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02130	13:00	15:40	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02134	13:30	17:40	Madrid P.Atocha-Cadiz
02135	13:33	17:50	Cadiz-Madrid P.Atocha
02140	14:00	16:32	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02141	14:45	17:15	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02142	14:35	17:21	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02143	14:05	16:55	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02147	15:00	18:05	Granada-Madrid P.Atocha
02150	15:00	17:21	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02151	15:45	18:15	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02164	16:10	20:15	Madrid P.Atocha-Cadiz
02171	17:45	20:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02175	17:28	21:32	Cadiz-Madrid P.Atocha
02180	18:00	20:32	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02181	18:45	21:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02182	18:30	20:56	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02183	18:10	20:45	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02184	18:35	22:45	Madrid P.Atocha-Cadiz
02190	19:00	21:38	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02195	18:55	23:14	Cadiz-Madrid P.Atocha
02196	19:35	22:54	Madrid P.Atocha-Granada
02197	19:18	22:32	Granada-Madrid P.Atocha
02202	20:35	23:25	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02203	20:05	23:02	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02205	10:25	14:10	Huelva-Termino-Madrid P.Atocha



02213	21:20	23:56	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02290	9:45	12:27	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02384	18:05	21:55	Madrid P.Atocha-Huelva-Termino
02411	21:00	23:52	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02452	15:05	16:05	Cordoba-Malaga María Zambrano
02591	19:19	21:59	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02610	21:25	0:10	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
03093	9:30	13:39	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03102	8:55	13:10	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03113	11:30	15:45	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03122	12:00	15:10	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03123	12:30	16:35	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03142	14:00	17:10	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03143	14:30	18:32	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03153	15:30	19:45	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03162	14:55	19:10	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03173	17:30	20:40	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03182	16:55	21:10	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03183	18:30	22:25	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03192	17:55	22:00	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03202	20:00	23:10	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03203	20:30	23:40	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03211	21:25	23:55	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03222	20:45	23:35	Figueres - Vilafant-Zaragoza Delicias
03411	21:30	23:00	Madrid P.Atocha-Zaragoza Delicias
03412	21:15	0:02	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03793	19:05	21:18	Madrid P.Atocha-Huesca
04085	11:35	13:04	Miranda de Ebro-Intermodal Abando Ind.Prieto
04086	8:57	14:28	San Sebastian-Chamartin
04087	8:00	13:24	Chamartin-San Sebastian
04142	14:00	18:07	Santander-Chamartin
04165	19:48	21:16	Miranda de Ebro-Intermodal Abando Ind.Prieto
04166	16:33	22:06	San Sebastian-Chamartin
04167	16:05	21:28	Chamartin-San Sebastian
04179	17:30	21:33	Chamartin-Ponferrada
04180	17:51	22:55	Gijon Sanz Crespo-Chamartin
04192	19:00	23:10	Santander-Chamartin
04209	20:25	22:20	Chamartin-León
04609	19:40	21:14	Chamartin-Zamora
04909	20:40	22:21	Chamartin-Salamanca
04918	10:50	12:26	Salamanca-Chamartin
04929	12:40	14:21	Chamartin-Salamanca



04958	15:30	17:11	Salamanca-Chamartin
05093	9:40	12:11	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05102	10:45	13:20	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05120	12:40	14:20	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05123	12:40	15:16	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05141	14:10	15:48	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05150	15:40	17:22	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05153	15:45	18:21	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05180	18:40	20:20	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05183	18:10	20:32	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05193	18:55	21:11	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05201	20:15	21:55	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05211	19:10	23:28	Vinaròs-Madrid P.Atocha
05212	21:15	23:50	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05213	21:18	23:34	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05310	11:10	15:12	Madrid P.Atocha-Vinaròs
05321	12:40	14:20	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05340	14:10	16:03	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05352	15:25	17:58	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05392	19:20	21:42	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05410	21:10	23:03	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05540	15:10	18:22	Madrid P.Atocha-Gandia
05590	9:40	13:05	Gandia-Madrid P.Atocha
05885	8:24	12:40	Cartagena-Madrid P.Atocha
05890	9:40	12:12	Madrid P.Atocha-Castello de la Plana
05894	8:55	13:15	Madrid P.Atocha-Cartagena
05951	14:15	17:03	Castello de la Plana-Madrid P.Atocha
05964	17:20	21:36	Madrid P.Atocha-Cartagena
05965	15:55	20:10	Cartagena-Madrid P.Atocha
05990	19:40	22:25	Madrid P.Atocha-Castello de la Plana
09705	13:20	19:53	Barcelona-Sants-Paris Gare de Lyon
09710	7:15	13:34	Paris Gare de Lyon-Barcelona-Sants
09714	14:07	20:34	Paris Gare de Lyon-Barcelona-Sants
09716	16:07	22:44	Paris Gare de Lyon-Barcelona-Sants
09725	13:25	21:24	Madrid P.Atocha-Marseille Saint Charles
09730	8:01	15:45	Marseille Saint Charles-Madrid P.Atocha
10193	19:01	23:12	Chamartin-Santander
10200	14:35	17:02	León-Chamartin
10271	7:02	12:17	Chamartin-Gijon Sanz Crespo
11541	14:40	19:47	Chamartin-Gijon Sanz Crespo
11611	7:25	17:21	Oropesa-Gijon Sanz Crespo
11781	14:40	23:38	Alacant-Terminal-Gijon Sanz Crespo



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

14 de agosto de 2019

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
00040	8:30	14:02	Barcelona-Sants-Sevilla S.J.
00041	14:50	20:22	Sevilla S.J.-Barcelona-Sants
00042	15:50	21:20	Barcelona-Sants-Sevilla S.J.
00043	8:50	14:25	Sevilla S.J.-Barcelona-Sants
00070	6:50	13:15	Barcelona-Sants-Granada
00071	15:35	22:00	Granada-Barcelona-Sants
00072	12:27	12:50	Antequera Santa Ana-Malaga María Zambrano
00073	15:48	16:14	Malaga María Zambrano-Antequera Santa Ana
00081	18:25	22:19	Sevilla S.J.-Valencia J.Sorolla
00083	8:07	12:05	Valencia J.Sorolla-Sevilla S.J.
00092	20:43	21:46	Cordoba-Malaga María Zambrano
00144	8:35	13:48	Madrid P.Atocha-Algeciras
00146	15:05	20:30	Madrid P.Atocha-Algeciras
00147	8:43	14:05	Algeciras-Madrid P.Atocha
00149	15:03	20:35	Algeciras-Madrid P.Atocha
00151	14:57	22:20	Chamartin-El Ferrol
00153	13:25	20:26	El Ferrol-Chamartin
00155	9:15	16:15	Chamartin-El Ferrol
00157	5:55	13:12	El Ferrol-Chamartin
00165	15:00	22:55	Barcelona-Sants-Cartagena
00194	16:18	21:46	Chamartin-Badajoz
00197	7:17	12:30	Badajoz-Chamartin
00226	18:33	23:45	Chamartin-Cartagena
00227	18:43	23:59	Cartagena-Chamartin
00251	16:35	23:13	Chamartin-Pontevedra
00253	15:38	22:45	Pontevedra-Chamartin
00255	7:15	14:05	Chamartin-Pontevedra
00257	8:18	15:06	Pontevedra-Chamartin
00265	12:46	20:40	Cartagena-Barcelona-Sants
00270	14:56	21:59	Chamartin-Almeria
00271	7:05	13:58	Almeria-Chamartin
00312	19:10	8:30	San Sebastian-Lisboa-Santa Apolonia
00326	15:40	22:00	Chamartin-Aguilas



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



01212	18:38	23:59	Alacant-Terminal-Barcelona-Sants
01301	9:33	14:55	Barcelona-Est. de França-Alacant-Terminal
01341	14:03	17:40	Barcelona-Est. de França-Valencia J.Sorolla
01353	13:52	19:35	Alacant-Terminal-Barcelona-Est. de França
01361	15:33	20:55	Barcelona-Est. de França-Alacant-Terminal
01381	17:34	23:07	Barcelona-Est. de França-Alacant-Terminal
01391	19:30	23:05	Barcelona-Sants-Valencia Nord
02084	8:30	12:48	Madrid P.Atocha-Cadiz
02085	8:15	12:36	Cadiz-Madrid P.Atocha
02091	9:40	12:23	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02101	10:45	13:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02102	10:35	12:59	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02105	10:50	14:56	Cadiz-Madrid P.Atocha
02110	11:00	13:32	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02111	11:45	14:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02112	11:35	14:17	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02114	11:05	15:14	Madrid P.Atocha-Cadiz
02121	12:40	15:23	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02123	12:05	14:40	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02130	13:00	15:40	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02134	13:30	17:40	Madrid P.Atocha-Cadiz
02135	13:33	17:50	Cadiz-Madrid P.Atocha
02140	14:00	16:32	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02141	14:45	17:15	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02142	14:35	17:21	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02143	14:05	16:55	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02147	15:00	18:05	Granada-Madrid P.Atocha
02150	15:00	17:21	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02151	15:45	18:15	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02164	16:10	20:15	Madrid P.Atocha-Cadiz
02171	17:45	20:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02175	17:28	21:32	Cadiz-Madrid P.Atocha
02180	18:00	20:32	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02181	18:45	21:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02182	18:30	20:56	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02183	18:10	20:45	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02184	18:35	22:45	Madrid P.Atocha-Cadiz
02190	19:00	21:38	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02195	18:55	23:14	Cadiz-Madrid P.Atocha
02196	19:35	22:54	Madrid P.Atocha-Granada
02197	19:18	22:32	Granada-Madrid P.Atocha
02202	20:35	23:25	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano



02203	20:05	23:02	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02205	10:25	14:10	Huelva-Termino-Madrid P.Atocha
02213	21:20	23:56	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02290	9:45	12:27	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02384	18:05	21:55	Madrid P.Atocha-Huelva-Termino
02411	21:00	23:52	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02452	15:05	16:05	Cordoba-Malaga María Zambrano
02591	19:19	21:59	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02610	21:25	0:10	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
03093	9:30	13:39	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03102	8:55	13:10	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03113	11:30	15:45	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03122	12:00	15:10	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03123	12:30	16:35	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03142	14:00	17:10	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03143	14:30	18:32	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03153	15:30	19:45	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03162	14:55	19:10	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03173	17:30	20:40	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03182	16:55	21:10	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03183	18:30	22:25	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03192	17:55	22:00	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03202	20:00	23:10	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03203	20:30	23:40	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03211	21:25	23:55	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03222	20:45	23:35	Figueres - Vilafant-Zaragoza Delicias
03411	21:30	23:00	Madrid P.Atocha-Zaragoza Delicias
03412	21:15	0:02	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03793	19:05	21:18	Madrid P.Atocha-Huesca
04085	11:35	13:04	Miranda de Ebro-Intermodal Abando Ind.Prieto
04086	8:57	14:28	San Sebastian-Chamartin
04087	8:00	13:24	Chamartin-San Sebastian
04142	14:00	18:07	Santander-Chamartin
04153	15:25	19:47	Chamartin-Santander
04165	19:48	21:16	Miranda de Ebro-Intermodal Abando Ind.Prieto
04166	16:33	22:06	San Sebastian-Chamartin
04167	16:05	21:28	Chamartin-San Sebastian
04171	17:15	22:12	Chamartin-Gijon Sanz Crespo
04177	17:40	22:57	Chamartin-San Sebastian
04179	17:30	21:33	Chamartin-Ponferrada
04180	17:51	22:55	Gijon Sanz Crespo-Chamartin
04192	19:00	23:10	Santander-Chamartin



04209	20:25	22:20	Chamartin-León
04609	19:40	21:14	Chamartin-Zamora
04909	20:40	22:21	Chamartin-Salamanca
04918	10:50	12:26	Salamanca-Chamartin
04929	12:40	14:21	Chamartin-Salamanca
04958	15:30	17:11	Salamanca-Chamartin
05093	9:40	12:11	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05102	10:45	13:20	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05120	12:40	14:20	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05123	12:40	15:16	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05141	14:10	15:48	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05150	15:40	17:22	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05152	15:30	17:48	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05153	15:45	18:21	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05180	18:40	20:20	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05183	18:10	20:32	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05193	18:55	21:11	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05201	20:15	21:55	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05211	19:10	23:28	Vinaròs-Madrid P.Atocha
05212	21:15	23:50	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05213	21:18	23:34	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05310	11:10	15:12	Madrid P.Atocha-Vinaròs
05321	12:40	14:20	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05340	14:10	16:03	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05392	19:20	21:42	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05410	21:10	23:03	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05540	15:10	18:22	Madrid P.Atocha-Gandia
05590	9:40	13:05	Gandia-Madrid P.Atocha
05885	8:24	12:40	Cartagena-Madrid P.Atocha
05890	9:40	12:12	Madrid P.Atocha-Castello de la Plana
05894	8:55	13:15	Madrid P.Atocha-Cartagena
05951	14:15	17:03	Castello de la Plana-Madrid P.Atocha
05964	17:20	21:36	Madrid P.Atocha-Cartagena
05965	15:55	20:10	Cartagena-Madrid P.Atocha
05990	19:40	22:25	Madrid P.Atocha-Castello de la Plana
09705	13:20	19:53	Barcelona-Sants-Paris Gare de Lyon
09710	7:15	13:34	Paris Gare de Lyon-Barcelona-Sants
09714	14:07	20:34	Paris Gare de Lyon-Barcelona-Sants
09716	16:07	22:44	Paris Gare de Lyon-Barcelona-Sants
09725	13:25	21:24	Madrid P.Atocha-Marseille Saint Charles
09730	8:01	15:45	Marseille Saint Charles-Madrid P.Atocha
10193	19:01	23:12	Chamartin-Santander



10200	14:35	17:02	León-Chamartin
10271	7:02	12:17	Chamartin-Gijon Sanz Crespo
11541	14:40	19:47	Chamartin-Gijon Sanz Crespo
11611	7:25	17:21	Oropesa-Gijon Sanz Crespo
11810	10:50	20:35	Gijon Sanz Crespo-Oropesa
11843	10:30	18:15	Alacant-Terminal-Santander
11881	14:40	23:20	Alacant-Terminal-Gijon Sanz Crespo
11940	14:12	23:00	Gijon Sanz Crespo-Alacant-Terminal
11972	7:05	15:06	Santander-Alacant-Terminal

30 de agosto de 2019

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



00257	8:18	15:06	Pontevedra-Chamartin
00265	12:46	20:40	Cartagena-Barcelona-Sants
00270	14:56	21:59	Chamartin-Almeria
00271	7:05	13:58	Almeria-Chamartin
00312	19:10	8:30	San Sebastian-Lisboa-Santa Apolonia
00326	15:40	22:00	Chamartin-Aguilas
00333	21:43	23:55	Chamartin-Medina del Campo
00339	12:40	14:02	Sevilla S.J.-Huelva-Termino
00351	18:50	0:05	Chamartin-Santiago Compostela
00431	18:45	22:09	Castejón de Ebro-Intermodal Abando Ind.Prieto
00435	10:31	14:04	Castejón de Ebro-Intermodal Abando Ind.Prieto
00436	15:20	18:44	Intermodal Abando Ind.Prieto-Castejón de Ebro
00460	8:28	16:40	Lorca Sutullena-Barcelona-Sants
00463	12:00	20:07	Barcelona-Sants-Lorca Sutullena
00530	15:30	21:10	Barcelona-Sants-San Sebastian
00532	7:28	13:20	San Sebastian-Barcelona-Sants
00534	7:30	13:03	Barcelona-Sants-San Sebastian
00536	16:10	22:14	San Sebastian-Barcelona-Sants
00551	13:00	19:37	Chamartin-Lugo
00552	11:10	17:58	Lugo-Chamartin
00562	18:40	23:37	Barcelona-Sants-Vitoria Gast
00602	11:30	14:40	Pamplona-Madrid P.Atocha
00605	11:35	14:40	Madrid P.Atocha-Pamplona
00606	15:35	18:38	Pamplona-Madrid P.Atocha
00609	15:05	18:26	Madrid P.Atocha-Pamplona
00610	19:35	22:53	Pamplona-Madrid P.Atocha
00622	9:30	23:06	Barcelona-Sants-Vigo-Guixar
00625	8:05	21:25	A Coruña-Barcelona-Sants
00630	6:05	14:20	Salamanca-Barcelona-Sants
00632	14:10	22:12	Barcelona-Sants-Salamanca
00660	7:57	19:03	Gijon Sanz Crespo-Barcelona-Sants
00664	12:10	23:12	Barcelona-Sants-Gijon Sanz Crespo
00670	8:00	14:47	Chamartin-Almeria
00671	15:35	22:33	Almeria-Chamartin
00695	8:35	20:34	Sevilla S.J.-Barcelona-Est. de França
00697	9:04	20:51	Barcelona-Est. de França-Sevilla S.J.
00701	18:15	21:36	Madrid P.Atocha-Logroño
00801	19:35	22:40	Madrid P.Atocha-Pamplona
00820	17:46	20:18	A Coruña-Monforte de Lemos
00920	17:55	8:49	Vigo-Guixar-Barcelona-Sants
00922	20:20	11:41	Barcelona-Sants-Vigo-Guixar
01102	6:30	13:41	Murcia del Carmen-Barcelona-Sants



01111	11:00	16:58	Barcelona-Sants-Alacant-Terminal
01113	9:15	14:34	Alacant-Terminal-Barcelona-Est. de França
01142	13:50	17:40	Valencia Nord-Barcelona-Sants
01152	14:45	18:36	Valencia J.Sorolla-Barcelona-Est. de França
01163	13:57	19:35	Alacant-Terminal-Barcelona-Est. de França
01171	17:00	23:55	Barcelona-Sants-Murcia del Carmen
01181	17:34	23:03	Barcelona-Est. de França-Alacant-Terminal
01183	16:10	21:37	Alacant-Terminal-Barcelona-Est. de França
01212	18:38	23:59	Alacant-Terminal-Barcelona-Sants
01301	9:33	14:55	Barcelona-Est. de França-Alacant-Terminal
01341	14:03	17:40	Barcelona-Est. de França-Valencia J.Sorolla
01361	15:33	20:55	Barcelona-Est. de França-Alacant-Terminal
01391	19:30	23:05	Barcelona-Sants-Valencia Nord
01392	19:20	23:06	Valencia J.Sorolla-Barcelona-Est. de França
01401	20:04	23:45	Barcelona-Est. de França-Valencia J.Sorolla
02084	8:30	12:48	Madrid P.Atocha-Cadiz
02085	8:15	12:36	Cadiz-Madrid P.Atocha
02091	9:40	12:23	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02100	10:00	12:32	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02102	10:35	12:59	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02105	10:50	14:56	Cadiz-Madrid P.Atocha
02111	11:45	14:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02112	11:35	14:17	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02114	11:05	15:14	Madrid P.Atocha-Cadiz
02120	12:00	14:32	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02123	12:05	14:40	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02130	13:00	15:40	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02131	13:40	16:10	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02134	13:30	17:40	Madrid P.Atocha-Cadiz
02135	13:33	17:50	Cadiz-Madrid P.Atocha
02140	14:00	16:32	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02142	14:35	17:21	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02143	14:05	16:55	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02147	15:00	18:05	Granada-Madrid P.Atocha
02151	15:45	18:15	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02153	15:00	17:42	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02164	16:10	20:15	Madrid P.Atocha-Cadiz
02172	17:35	20:25	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02175	17:28	21:32	Cadiz-Madrid P.Atocha
02181	18:45	21:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02182	18:30	20:56	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02183	18:10	20:45	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha



02184	18:35	22:45	Madrid P.Atocha-Cadiz
02190	19:00	21:38	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02191	19:45	22:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02192	19:30	22:03	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02195	18:55	23:14	Cadiz-Madrid P.Atocha
02196	19:35	22:54	Madrid P.Atocha-Granada
02197	19:18	22:32	Granada-Madrid P.Atocha
02200	20:35	23:15	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02203	20:05	23:02	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02205	10:25	14:10	Huelva-Termino-Madrid P.Atocha
02212	21:20	23:45	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02213	21:20	23:56	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02290	9:45	12:27	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02384	18:05	21:55	Madrid P.Atocha-Huelva-Termino
02411	21:00	23:52	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02422	22:40	23:40	Cordoba-Malaga María Zambrano
02452	15:05	16:05	Cordoba-Malaga María Zambrano
02591	19:19	21:59	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02610	21:25	0:10	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
03093	9:30	13:39	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03102	8:55	13:10	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03113	11:30	15:45	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03122	12:00	15:10	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03123	12:30	16:35	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03130	13:25	16:10	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03142	14:00	17:10	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03143	14:30	18:32	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03153	15:30	19:45	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03162	14:55	19:10	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03173	17:30	20:40	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03182	16:55	21:10	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03183	18:30	21:20	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03191	19:00	22:35	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03192	17:55	22:00	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03202	20:00	23:10	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03203	20:30	23:40	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03210	21:25	23:55	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03211	21:25	23:55	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03212	21:00	0:02	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03222	20:45	23:35	Figueres - Vilafant-Zaragoza Delicias
03411	21:30	23:00	Madrid P.Atocha-Zaragoza Delicias
03593	19:35	21:46	Huesca-Madrid P.Atocha



03793	19:05	21:18	Madrid P.Atocha-Huesca
04085	11:35	13:04	Miranda de Ebro-Intermodal Abando Ind.Prieto
04086	8:57	14:28	San Sebastian-Chamartin
04087	8:00	13:24	Chamartin-San Sebastian
04128	12:15	14:36	León-Chamartin
04142	14:00	18:07	Santander-Chamartin
04149	14:40	16:44	Chamartin-León
04153	15:25	19:47	Chamartin-Santander
04165	19:48	21:16	Miranda de Ebro-Intermodal Abando Ind.Prieto
04166	16:33	22:06	San Sebastian-Chamartin
04167	16:05	21:28	Chamartin-San Sebastian
04171	17:15	22:12	Chamartin-Gijon Sanz Crespo
04177	17:40	22:57	Chamartin-San Sebastian
04179	17:30	21:33	Chamartin-Ponferrada
04180	17:51	22:55	Gijon Sanz Crespo-Chamartin
04192	19:00	23:10	Santander-Chamartin
04209	20:25	22:20	Chamartin-León
04566	16:40	21:35	San Sebastian-Madrid P.Atocha
04577	17:35	20:43	Madrid P.Atocha-Pamplona
04609	19:40	21:14	Chamartin-Zamora
04909	20:40	22:21	Chamartin-Salamanca
04918	10:50	12:26	Salamanca-Chamartin
04929	12:40	14:21	Chamartin-Salamanca
04958	15:30	17:11	Salamanca-Chamartin
05093	9:40	12:11	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05102	10:45	13:20	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05120	12:40	14:20	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05123	12:40	15:16	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05141	14:10	15:48	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05150	15:40	17:22	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05152	15:30	17:48	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05153	15:45	18:21	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05180	18:40	20:20	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05193	18:55	21:11	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05201	20:15	21:55	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05203	20:10	22:47	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05211	19:10	23:28	Vinaròs-Madrid P.Atocha
05212	21:15	23:50	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05310	11:10	15:12	Madrid P.Atocha-Vinaròs
05321	12:40	14:20	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05340	14:10	16:03	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05392	19:20	21:42	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal



05410	21:10	23:03	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05540	15:10	18:22	Madrid P.Atocha-Gandia
05590	9:40	13:05	Gandia-Madrid P.Atocha
05885	8:24	12:40	Cartagena-Madrid P.Atocha
05890	9:40	12:12	Madrid P.Atocha-Castello de la Plana
05894	8:55	13:15	Madrid P.Atocha-Cartagena
05951	14:15	17:03	Castello de la Plana-Madrid P.Atocha
05964	17:20	21:36	Madrid P.Atocha-Cartagena
05965	15:55	20:10	Cartagena-Madrid P.Atocha
05990	19:40	22:25	Madrid P.Atocha-Castello de la Plana
09705	13:20	19:53	Barcelona-Sants-Paris Gare de Lyon
09710	7:15	13:34	Paris Gare de Lyon-Barcelona-Sants
09714	14:07	20:34	Paris Gare de Lyon-Barcelona-Sants
09716	16:07	22:44	Paris Gare de Lyon-Barcelona-Sants
09725	13:25	21:24	Madrid P.Atocha-Marseille Saint Charles
09730	8:01	15:45	Marseille Saint Charles-Madrid P.Atocha
10141	14:50	19:43	Chamartin-Gijon Sanz Crespo
10193	19:01	23:12	Chamartin-Santander
10271	7:02	12:17	Chamartin-Gijon Sanz Crespo
11611	7:25	17:21	Oropesa-Gijon Sanz Crespo
11810	10:50	20:35	Gijon Sanz Crespo-Oropesa
11843	10:30	18:15	Alacant-Terminal-Santander
11881	14:40	23:20	Alacant-Terminal-Gijon Sanz Crespo
11940	14:12	23:00	Gijon Sanz Crespo-Alacant-Terminal
11972	7:05	15:06	Santander-Alacant-Terminal

1 de septiembre de 2019

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
00032	15:50	21:49	Aguilas-Chamartin
00040	8:30	14:02	Barcelona-Sants-Sevilla S.J.
00041	14:50	20:22	Sevilla S.J.-Barcelona-Sants
00042	15:50	21:20	Barcelona-Sants-Sevilla S.J.
00043	8:50	14:25	Sevilla S.J.-Barcelona-Sants
00051	14:57	22:20	Chamartin-El Ferrol
00070	6:50	13:15	Barcelona-Sants-Granada
00071	15:35	22:00	Granada-Barcelona-Sants
00072	12:27	12:50	Antequera Santa Ana-Malaga María Zambrano
00073	15:48	16:14	Malaga María Zambrano-Antequera Santa Ana
00081	18:25	22:19	Sevilla S.J.-Valencia J.Sorolla
00085	16:38	21:18	Malaga María Zambrano-Valencia J.Sorolla
00089	17:15	21:57	Valencia J.Sorolla-Malaga María Zambrano



00092	20:43	21:46	Cordoba-Malaga María Zambrano
00144	8:35	13:48	Madrid P.Atocha-Algeciras
00146	15:05	20:30	Madrid P.Atocha-Algeciras
00147	8:43	14:05	Algeciras-Madrid P.Atocha
00149	15:03	20:35	Algeciras-Madrid P.Atocha
00153	13:25	20:26	El Ferrol-Chamartin
00165	15:00	22:55	Barcelona-Sants-Cartagena
00194	16:18	21:46	Chamartin-Badajoz
00199	8:45	14:07	Badajoz-Chamartin
00226	18:33	23:45	Chamartin-Cartagena
00227	18:43	23:59	Cartagena-Chamartin
00253	15:38	22:45	Pontevedra-Chamartin
00259	16:35	23:13	Chamartin-Pontevedra
00265	12:48	20:40	Cartagena-Barcelona-Sants
00270	14:56	21:59	Chamartin-Almeria
00271	7:05	13:58	Almeria-Chamartin
00312	19:10	8:30	San Sebastian-Lisboa-Santa Apolonia
00333	21:43	23:55	Chamartin-Medina del Campo
00351	18:50	0:05	Chamartin-Santiago Compostela
00431	18:45	22:09	Castejón de Ebro-Intermodal Abando Ind.Prieto
00435	10:31	14:04	Castejón de Ebro-Intermodal Abando Ind.Prieto
00436	15:20	18:44	Intermodal Abando Ind.Prieto-Castejón de Ebro
00460	8:28	16:40	Lorca Sutullena-Barcelona-Sants
00463	12:00	20:07	Barcelona-Sants-Lorca Sutullena
00530	15:30	21:10	Barcelona-Sants-San Sebastian
00532	7:28	13:20	San Sebastian-Barcelona-Sants
00534	7:30	13:03	Barcelona-Sants-San Sebastian
00536	16:10	22:14	San Sebastian-Barcelona-Sants
00551	13:00	19:37	Chamartin-Lugo
00552	11:10	17:58	Lugo-Chamartin
00564	19:30	23:28	Barcelona-Sants-Pamplona
00602	11:30	14:40	Pamplona-Madrid P.Atocha
00605	11:35	14:40	Madrid P.Atocha-Pamplona
00606	15:35	18:38	Pamplona-Madrid P.Atocha
00609	15:05	18:26	Madrid P.Atocha-Pamplona
00610	19:35	22:53	Pamplona-Madrid P.Atocha
00622	9:30	23:06	Barcelona-Sants-Vigo-Guixar
00625	8:05	21:25	A Coruña-Barcelona-Sants
00632	14:10	22:12	Barcelona-Sants-Salamanca
00636	10:15	18:35	Salamanca-Barcelona-Sants
00656	14:37	20:00	San Sebastian-Barcelona-Sants
00666	12:10	23:20	Barcelona-Sants-Gijon Sanz Crespo



00670	8:00	14:47	Chamartin-Almeria
00671	15:35	22:33	Almeria-Chamartin
00695	8:35	20:34	Sevilla S.J.-Barcelona-Est. de França
00697	9:04	20:51	Barcelona-Est. de França-Sevilla S.J.
00701	18:15	21:36	Madrid P.Atocha-Logroño
00801	19:35	22:40	Madrid P.Atocha-Pamplona
00820	17:46	20:18	A Coruña-Monforte de Lemos
00920	17:55	8:49	Vigo-Guixar-Barcelona-Sants
00922	20:20	11:41	Barcelona-Sants-Vigo-Guixar
01102	8:00	13:41	Alacant-Terminal-Barcelona-Sants
01111	11:00	16:58	Barcelona-Sants-Alacant-Terminal
01142	13:50	17:40	Valencia Nord-Barcelona-Sants
01152	14:45	18:36	Valencia J.Sorolla-Barcelona-Est. de França
01163	13:57	19:35	Alacant-Terminal-Barcelona-Est. de França
01171	17:00	23:55	Barcelona-Sants-Murcia del Carmen
01181	17:34	23:03	Barcelona-Est. de França-Alacant-Terminal
01183	16:10	21:37	Alacant-Terminal-Barcelona-Est. de França
01212	16:49	23:59	Murcia del Carmen-Barcelona-Sants
01301	9:33	14:55	Barcelona-Est. de França-Alacant-Terminal
01303	9:10	14:34	Alacant-Terminal-Barcelona-Est. de França
01341	14:03	17:40	Barcelona-Est. de França-Valencia J.Sorolla
01361	15:33	20:55	Barcelona-Est. de França-Alacant-Terminal
01391	19:30	23:05	Barcelona-Sants-Valencia Nord
01392	19:20	22:37	Valencia J.Sorolla-Barcelona-Sants
01401	20:04	23:45	Barcelona-Est. de França-Valencia J.Sorolla
02084	8:30	12:48	Madrid P.Atocha-Cadiz
02085	8:15	12:36	Cadiz-Madrid P.Atocha
02092	9:35	12:16	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02105	10:50	14:56	Cadiz-Madrid P.Atocha
02111	11:45	14:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02112	11:35	14:17	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02114	11:05	15:14	Madrid P.Atocha-Cadiz
02120	12:00	14:32	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02123	12:05	14:40	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02130	13:00	15:40	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02131	13:40	16:10	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02134	13:30	17:40	Madrid P.Atocha-Cadiz
02135	13:33	17:50	Cadiz-Madrid P.Atocha
02140	14:00	16:32	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02141	14:45	17:15	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02142	14:35	17:21	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02143	14:05	16:55	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha



02147	15:00	18:05	Granada-Madrid P.Atocha
02153	15:00	17:42	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02164	16:10	20:15	Madrid P.Atocha-Cadiz
02171	17:45	20:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02172	17:35	20:25	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02175	17:28	21:32	Cadiz-Madrid P.Atocha
02181	18:45	21:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02183	18:10	20:45	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02184	18:35	22:45	Madrid P.Atocha-Cadiz
02190	19:00	21:38	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02191	19:45	22:17	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02192	19:30	22:03	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02195	18:55	23:14	Cadiz-Madrid P.Atocha
02196	19:35	22:54	Madrid P.Atocha-Granada
02197	19:18	22:32	Granada-Madrid P.Atocha
02200	20:35	23:15	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
02203	20:05	23:02	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02212	21:20	23:45	Madrid P.Atocha-Malaga María Zambrano
02213	21:20	23:56	Malaga María Zambrano-Madrid P.Atocha
02365	16:20	20:03	Huelva-Termino-Madrid P.Atocha
02384	18:05	21:55	Madrid P.Atocha-Huelva-Termino
02411	21:00	23:52	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02422	22:40	23:40	Cordoba-Malaga María Zambrano
02452	15:05	16:05	Cordoba-Malaga María Zambrano
02591	19:19	21:59	Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha
02610	21:25	0:10	Madrid P.Atocha-Sevilla S.J.
03093	9:30	13:39	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03102	8:55	13:10	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03113	11:30	14:40	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03122	12:00	15:10	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03123	12:30	16:35	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03142	14:00	17:10	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03143	14:30	18:32	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03153	15:30	19:45	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03173	17:30	20:40	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03182	16:55	21:10	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03183	18:30	21:20	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03191	19:00	22:35	Madrid P.Atocha-Figueres - Vilafant
03192	17:55	22:00	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03202	20:00	23:10	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03203	20:30	23:40	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03210	21:25	23:55	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha



03211	21:25	23:55	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03212	21:00	0:02	Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha
03222	20:45	23:35	Figueres - Vilafant-Zaragoza Delicias
03372	15:45	19:50	Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha
03393	19:30	22:40	Madrid P.Atocha-Barcelona-Sants
03401	20:40	21:35	Barcelona-Sants-Figueres - Vilafant
03411	21:30	23:00	Madrid P.Atocha-Zaragoza Delicias
03593	19:35	21:46	Huesca-Madrid P.Atocha
03793	19:05	21:18	Madrid P.Atocha-Huesca
04086	8:57	14:28	San Sebastian-Chamartin
04087	8:00	13:24	Chamartin-San Sebastian
04142	14:00	18:07	Santander-Chamartin
04149	14:40	16:44	Chamartin-León
04162	16:10	20:40	Santander-Chamartin
04165	19:48	21:16	Miranda de Ebro-Intermodal Abando Ind.Prieto
04166	16:33	22:06	San Sebastian-Chamartin
04167	16:05	21:28	Chamartin-San Sebastian
04177	17:40	22:57	Chamartin-San Sebastian
04179	17:30	21:33	Chamartin-Ponferrada
04192	19:00	23:10	Santander-Chamartin
04208	18:55	23:03	Ponferrada-Chamartin
04270	7:00	12:08	Gijon Sanz Crespo-Chamartin
04366	15:09	20:33	San Sebastian-Chamartin
04377	17:35	20:43	Madrid P.Atocha-Pamplona
04380	18:00	22:55	Gijon Sanz Crespo-Chamartin
04398	19:50	22:14	León-Chamartin
04409	20:25	22:27	Chamartin-León
04566	18:28	21:35	Pamplona-Madrid P.Atocha
04909	20:40	22:21	Chamartin-Salamanca
04958	15:30	17:11	Salamanca-Chamartin
05102	10:45	13:20	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05110	11:55	13:35	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05122	12:30	14:58	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05123	12:40	15:16	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05141	14:10	15:48	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05150	15:40	17:22	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05153	15:45	18:21	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05180	18:40	20:20	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05183	18:10	20:32	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05193	18:55	21:11	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05201	20:15	21:55	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05211	19:10	23:28	Vinaròs-Madrid P.Atocha



05212	21:15	23:50	Madrid P.Atocha-Alacant-Terminal
05213	21:18	23:34	Alacant-Terminal-Madrid P.Atocha
05221	22:00	23:47	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05310	11:10	15:12	Madrid P.Atocha-Vinaròs
05321	12:40	14:20	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05410	21:10	23:03	Madrid P.Atocha-Valencia J.Sorolla
05501	10:40	12:27	Valencia J.Sorolla-Madrid P.Atocha
05540	15:10	18:22	Madrid P.Atocha-Gandia
05885	8:24	12:40	Cartagena-Madrid P.Atocha
05890	9:40	12:12	Madrid P.Atocha-Castello de la Plana
05894	8:55	13:15	Madrid P.Atocha-Cartagena
05951	14:15	17:03	Castello de la Plana-Madrid P.Atocha
05964	17:20	21:36	Madrid P.Atocha-Cartagena
05965	15:55	20:10	Cartagena-Madrid P.Atocha
05990	19:40	22:25	Madrid P.Atocha-Castello de la Plana
09705	13:20	19:53	Barcelona-Sants-Paris Gare de Lyon
09710	7:15	13:34	Paris Gare de Lyon-Barcelona-Sants
09714	14:07	20:34	Paris Gare de Lyon-Barcelona-Sants
09716	16:07	22:44	Paris Gare de Lyon-Barcelona-Sants
09725	13:25	21:24	Madrid P.Atocha-Marseille Saint Charles
09730	8:01	15:45	Marseille Saint Charles-Madrid P.Atocha
10141	14:50	19:43	Chamartin-Gijon Sanz Crespo
10160	16:20	21:14	Gijon Sanz Crespo-Chamartin
10193	19:01	23:12	Chamartin-Santander
10311	11:48	17:21	Chamartin-Gijon Sanz Crespo
11743	14:07	18:15	Chamartin-Santander
11781	14:40	23:38	Alacant-Terminal-Gijon Sanz Crespo
11810	10:50	20:35	Gijon Sanz Crespo-Oropesa
11940	14:12	23:00	Gijon Sanz Crespo-Alacant-Terminal
11945	10:20	13:50	Alacant-Terminal-Chamartin
11992	9:10	17:06	Santander-Alacant-Terminal

CENTROS GESTIÓN SERVICIOS COMERCIALES ALTA VELOCIDAD – LARGA DISTANCIA

GERENCIA NORDESTE

	Mesa de Tráfico	Material y Conducción	Mesa	Mesa de Comercial	% SSMM
Mañana		1		1	
Tarde		1		1	
Noche					
	TOTAL PLANTILLA	11	TOTAL SSMM	4	36%



GERENCIA MEDITERRÁNEO

	Mesa de Tráfico	Material y Conducción	Mesa	Mesa de Comercial	% SSMM
Mañana		1		1	
Tarde		1		1	
Noche		1			
	TOTAL PLANTILLA	16	TOTAL SSMM	5	31%

GERENCIA ESTE

	Mesa de Tráfico	Mesa de Maniobras	Mesa	Mesa de Comercial	% SSMM
Mañana	1			-	
Tarde	1			1	
Noche					
	TOTAL PLANTILLA	6	TOTAL SSMM	3	50%

GERENCIA SUR

	Mesa de Tráfico	Mesa de Maniobras	Mesa	Mesa de Comercial	% SSMM
Mañana	1			1	
Tarde	1			1	
Noche					
	TOTAL PLANTILLA	16	TOTAL SSMM	4	25%

GERENCIA NORTE

	ASISTENCIA MIRANDA	CGN MADRID	ASISTENCIA LEON	CGN LEON	% SSMM
Mañana		1	1	1	
Tarde		1	1	1	
Noche				1	
	TOTAL PLANTILLA	16	TOTAL SSMM	7	43,75%

CENTRO DE GESTIÓN ÁREA DE NEGOCIO VIAJEROS

CGO MADRID	Mesa de Tráfico	Mesa de Gestión Sur	Mesa de Gestión Norte	Mesa H. 24	Mesa Locomotoras	Mesa Comercial	R. Sala	Mesa Avant
Mañana	1	1	1	0	1	1	1	1
Tarde	1	1	1	1	1	1	1	1
Noche	1	1	1					1

PLANTILLA: 44

TOTAL SS.MM: 19

% SSMM 43%



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

PLANTILLA: 15

TOTAL SS.MM.: 7

% SSMM 46%

2. Trenes de Mercancías

De 593 trenes afectados por la huelga circularán en servicios mínimos 148 trenes (25%).

AUTOMOCIÓN.

Miércoles, 31 de julio de 2019

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
49261	11:40	14:39	Pamplona – Hendaya
82363	14:50	03:58	La Roda de Andalucía - Venta de Baños
82667	15:07	00:23	Pamplona – Muriedas
82750	21:40	00:53	Port-Bou - Martorell-Seat
82921	22:10	07:25	Valladolid Camp.Gran. - As Gandaras

MATERIA PRIMA INDUSTRIAL.

Miércoles, 31 de julio de 2019

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
42238	17:00	01:15	Port-Bou - Silla
54226	16:30	20:08	Taboadela – Pontevedra
54228	09:08	14:07	Pontevedra - Taboadela
73565	13:25	17:49	Santander Mercancías – Ariz
80149	10:40	16:40	Vicalvaro Claf. Pto.Seco - Clasf. Valencia-Fte S.L.
80413	10:53	16:50	Clasf. Valencia-Fte S.L. - Vicalvaro Claf. Pto.Seco
80417	22:40	06:05	Clasf. Valencia-Fte S.L. - Azuqueca Puerto Seco
80857	16:45	01:00	Zaragoza Plaza - Barcelona Can Tunis
80859	13:42	18:47	Barcelona Can Tunis - Zaragoza Corbera Alta
80898	18:35	00:51	Zaragoza Corbera Alta - Barcelona Can Tunis
80956	09:40	20:30	Noain - Barcelona Can Tunis
82200	18:15	22:37	Babilafuente - Vicalvaro Clasificación
82771	12:40	13:37	Teixeiro - A Coruña San Diego
83666	19:10	22:17	Muriedas - Mataporquera
83667	23:32	01:31	Mataporquera - Muriedas



MERCANCÍAS PELIGROSAS.

Miércoles, 31 de julio de 2019

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
42189	19:30	22:57	Barcelona Can Tunis - Le Soler
47837	10:12	16:13	Badajoz - Huelva-Mercancias
80569	23:00	07:33	Barcelona Can Tunis - Noain
81263	11:00	21:59	Babilafuente - Muriedas
82690	22:05	02:22	Bilbao Mercancias - Villafria
83519	17:30	08:05	Tarragona-Mercaderies - Puertollano Refineria
83632	18:25	10:45	Villafria - Huelva-Mercancias
83968	19:55	00:12	Hendaya - Villafria
83885	14:41	17:49	Selgua - Zaragoza Corbera Alta

RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS.

Miércoles, 31 de julio de 2019

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
50220	12:50	15:54	Vigo-Guixar - Sogama
50222	21:35	23:45	Sogama - Vigo-Guixar
50228	15:04	17:09	Sogama - Lugo Mercancias

SIDERÚRGICOS.

Martes, 30 de julio de 2019

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
82248	17:30	14:57	Trasona - Sagunt
82475	21:00	14:02	Sagunt - Trasona

Miércoles, 31 de julio de 2019

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
73253	10:10	16:30	Feve-Trasona - Santander Mercancias
80650	15:30	04:10	Miranda de Ebro - Barcelona Can Tunis
82246	11:05	06:36	Trasona - Sagunt
82260	10:55	16:12	León-Clasificacion - Jundiz
82361	09:45	21:00	Caceres - Venta de Baños
82554	17:29	20:27	Martorell-Seat - Port-Bou
82628	07:25	17:29	Miranda de Ebro - Trasona
82656	12:48	03:57	Bilbao Mercancias - Barcelona Can Tunis
82724	12:45	00:12	Poago - Salamanca
82772	19:35	00:03	Trasona - León-Clasificacion



AUTOMOCIÓN.

Miércoles, 14 de agosto de 2019

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
49261	11:40	14:39	Pamplona - Hendaya
57954	11:35	16:40	Lezo / Renteria – Grisen
82165	12:20	20:35	Ciempozuelos – Pamplona
82363	14:50	03:58	La Roda de Andalucía - Venta de Baños
82554	17:29	20:27	Martorell-Seat - Port-Bou
82667	15:07	00:23	Pamplona - Muriedas
82750	21:40	00:53	Port-Bou - Martorell-Seat

MATERIA PRIMA INDUSTRIAL.

Miércoles, 14 de agosto de 2019

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
42238	17:00	01:15	Port-Bou - Silla
49258	22:05	08:20	Hendaya - Ciempozuelos
54226	16:30	20:08	Taboadela – Pontevedra
54228	09:08	14:07	Pontevedra - Taboadela
80413	10:53	16:50	Clasf. Valencia-Fte S.L. - Vicalvaro Claf. Pto.Seco
80650	15:30	04:10	Miranda de Ebro - Barcelona Can Tunis
80857	16:45	01:00	Zaragoza Plaza - Barcelona Can Tunis
80859	13:42	18:47	Barcelona Can Tunis - Zaragoza Corbera Alta
80898	18:35	00:51	Zaragoza Corbera Alta - Barcelona Can Tunis
80956	09:40	20:30	Noain - Barcelona Can Tunis
82200	18:15	22:37	Babilafuente - Vicalvaro Clasificación
82238	20:30	23:38	Port-Bou - Barcelona Morrot
82771	12:40	13:37	Teixeiro - A Coruña San Diego
83663	14:53	18:17	Mataporquera - Muriedas
83666	19:10	22:17	Muriedas - Mataporquera
83667	23:32	01:31	Mataporquera - Muriedas
83885	14:41	17:49	Selgua - Zaragoza Corbera Alta

MERCANCIAS PELIGROSAS.

Miércoles, 14 de agosto de 2019

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
42189	19:30	22:57	Barcelona Can Tunis - Le Soler
47837	10:12	16:13	Badajoz - Huelva-Mercancias
80569	23:00	07:33	Barcelona Can Tunis - Noain
81263	11:00	21:59	Babilafuente – Muriedas
82690	22:05	02:22	Bilbao Mercancias - Villafria
83519	17:30	08:05	Tarragona-Mercaderies - Puertollano Refineria
83632	18:25	10:45	Villafria - Huelva-Mercancias
83968	19:55	00:12	Hendaya - Villafria



RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS.

Miércoles, 14 de agosto de 2019

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
50220	12:50	15:54	Vigo-Guixar - Sogama
50222	21:35	23:45	Sogama - Vigo-Guixar
50228	15:04	17:09	Sogama - Lugo Mercancias

SIDERÚRGICOS.

Martes, 13 de agosto de 2019

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
82248	17:30	14:57	Trasona - Sagunt
82475	21:00	14:02	Sagunt - Trasona

Miércoles, 14 de agosto de 2019

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
47844	12:35	19:39	Vilar Formoso - León-Clasificacion
73253	10:10	16:30	Feve-Trasona - Santander Mercancias
73510	05:35	21:21	Santander Mercancias – Xove
81462	16:32	09:00	Sagunt - Bilbao Mercancias
82029	21:35	07:57	Madrid-Santa Catalina - Trasona
82210	03:10	14:47	Trasona - Madrid-Santa Catalina
82262	16:45	23:48	Trasona - Valladolid Camp.Gran.
82361	09:45	21:00	Caceres - Venta de Baños
82628	07:25	17:29	Miranda de Ebro - Trasona
82724	12:45	00:12	Poago - Salamanca
82780	21:04	00:46	Trasona - León-Clasificacion

AUTOMOCIÓN.

Viernes, 30 de agosto de 2019

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
48246	13:40	00:06	Ford - Cerbere
49138	21:30	01:35	Le Soler - Barcelona Can Tunis
49248	14:30	00:45	Ford - Cerbere
49261	11:40	14:39	Pamplona - Hendaya
82033	07:30	12:45	Grisen - Lezo / Renteria
82551	23:50	06:15	Zaragoza Plaza - La Llagosta
82554	17:29	20:27	Martorell-Seat - Port-Bou
82654	13:28	18:10	Lezo / Renteria - Grisen



MATERIA PRIMA INDUSTRIAL.

Viernes, 30 de agosto de 2019

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
42238	17:00	01:15	Port-Bou – Silla
54228	09:08	14:07	Pontevedra - Taboadela
73131	11:45	18:37	Xove - El Berrón
80032	21:25	07:23	Madrid Abroñigal Con. - Jerez de la Frontera Mercancia
80315	20:25	06:35	Huelva-Mercancias - Madrid Abroñigal Con.
80852	13:00	20:19	Zaragoza Corbera Alta - Barcelona Can Tunis
80857	16:45	01:00	Zaragoza Plaza - Barcelona Can Tunis
80859	13:42	18:47	Barcelona Can Tunis - Zaragoza Corbera Alta
80956	09:40	20:30	Noain - Barcelona Can Tunis
81860	23:15	05:20	Zaragoza Corbera Alta - Barcelona Can Tunis
82023	09:00	13:05	Vicalvaro Clasificación - Babilafuente
82238	20:30	23:38	Port-Bou - Barcelona Morrot
82559	15:00	17:57	Barcelona Can Tunis - Port-Bou
82771	12:40	13:37	Teixeiro - A Coruña San Diego
82784	11:23	15:46	Trasona - León-Clasificación
83261	16:17	01:00	Babilafuente - Muriedas
83666	19:10	22:17	Muriedas - Mataporquera
83667	23:32	01:31	Mataporquera - Muriedas

MERCANCÍAS PELIGROSAS.

Viernes, 30 de agosto de 2019

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
47855	10:12	16:13	Badajoz - Huelva-Mercancias
83137	13:50	01:23	Vicalvaro Clasificación - Huelva-Mercancias
83352	12:47	14:43	Majarabique-Estación - Huelva-Mercancias
83519	17:30	02:50	Tarragona-Mercaderies - Vicalvaro Clasificación
83632	18:25	10:45	Villafria - Huelva-Mercancias
83966	12:20	16:35	Hendaya - Villafria

RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS.

Viernes, 30 de agosto de 2019

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
50220	12:50	15:54	Vigo-Guixar - Sogama
50222	21:35	23:45	Sogama - Vigo-Guixar
50228	15:04	17:09	Sogama - Lugo Mercancias



SIDERÚRGICOS.

Jueves, 29 de agosto de 2019

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
82248	17:30	14:57	Trasona - Sagunt
82475	21:00	14:02	Sagunt - Trasona

Viernes, 30 de agosto de 2019

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
47844	12:35	19:39	Vilar Formoso - León-Clasificacion
58986	10:00	12:57	Port-Bou - Castellbisbal
73253	10:10	16:30	Feve-Trasona - Santander Mercancias
82212	16:55	23:48	Poago - Valladolid Camp.Gran.
82246	11:05	06:36	Trasona - Sagunt
82361	09:45	21:00	Caceres - Venta de Baños
82984	12:22	13:55	Tarragona-Mercaderies - Castellbisbal

AUTOMOCIÓN

Domingo, 1 de septiembre de 2019

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
49246	12:35	22:31	Cerbere - Ford
82244	13:40	00:10	Cerbere - Ford

MATERIA PRIMA INDUSTRIAL.

Domingo, 1 de septiembre de 2019

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
42238	17:00	01:15	Port-Bou - Silla
54226	16:30	20:08	Taboadela - Pontevedra
80869	22:00	07:33	Barcelona Can Tunis - Noain

RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS.

Domingo, 1 de septiembre de 2019

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
50220	12:50	15:54	Vigo-Guixar - Sogama
50222	21:35	23:45	Sogama - Vigo-Guixar



SIDERÚRGICOS.

Sábado, 31 de agosto de 2019

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
82218	16:30	04:34	Trasona - Madrid-Santa Catalina
82248	17:30	14:57	Trasona – Sagunt
82266	10:55	19:47	León-Clasificacion - Irun
82475	21:00	14:02	Sagunt - Trasona

Domingo, 1 de septiembre de 2019

Nº TREN	HORA SALIDA	HORA LLEGADA	RECORRIDO
73213	11:10	12:10	Feve-Trasona - El Berrón

SS.MM CENTROS DE GESTIÓN Y SEGUIMIENTO MERCANCIAS

GESTIÓN BARCELONA	PLANTILLA	GESTIÓN DE TRACCIÓN	GESTIÓN DE TRENES	SS MM	% SSMM
TURNO MAÑANA		1	1		
TURNO TARDE		1	1		
TURNO NOCHE		1	1		
TOTAL	14	3	3	6	43

GESTIÓN ZARAGOZA	PLANTILLA	GESTIÓN DE TRACCIÓN	GESTIÓN DE TRENES	SS MM	% SSMM
TURNO MAÑANA		1	1		
TURNO TARDE		1	1		
TURNO NOCHE		1	1		
TOTAL	12	3	3	6	50

GESTIÓN SEVILLA	PLANTILLA	GESTIÓN DE TRACCIÓN	GESTIÓN DE TRENES	SS MM	% SSMM
TURNO MAÑANA		1	1		
TURNO TARDE		1	1		
TURNO NOCHE		1	1		
TOTAL	12	3	3	6	50

GESTIÓN MADRID	PLANTILLA	GESTIÓN DE TRACCIÓN	GESTIÓN DE TRENES	SS MM	% SSMM
TURNO MAÑANA		1	1		
TURNO TARDE		1	1		
TURNO NOCHE		1			
TOTAL	11	3	2	5	45



GESTIÓN LEÓN	PLANTILLA	GESTIÓN DE TRACCIÓN	GESTIÓN DE TRENES	SS MM	% SSMM
TURNO MAÑANA		1	1		
TURNO TARDE		1	1		
TURNO NOCHE		1	1		
TOTAL	14	3	3	6	43

SEGUIMIENTO CENTRAL MADRID	PLANTILLA	GESTIÓN DE TRACCIÓN	GESTIÓN DE TRENES	SS MM	% SSMM
TURNO MAÑANA			1		
TURNO TARDE			1		
TURNO NOCHE			1		
TOTAL	11		3	3	27

Centros de Gestión de Incidencias de Fabricación y Mantenimiento

MÉRIDA	PLANTILLA	SS MM	% SSMM
TURNO MAÑANA	6	3	
TURNO TARDE		2	
TURNO NOCHE		0	
TOTAL	6	5	83,34 %

