



RESOLUCIÓN por la que se determinan los servicios mínimos de carácter obligatorio para asegurar la prestación de los servicios esenciales de transporte ferroviario durante las huelgas convocadas en el Grupo RENFE por el Comité General del Grupo Renfe y las organizaciones sindicales Sindicato Español de Maquinistas y Ayudantes Ferroviarios (SEMAF), Comisiones Obreras (CCOO), Unión General de Trabajadores (UGT), Sector Federal Ferroviario de la Confederación General del Trabajo (SFF-CGT) y el Sindicato Ferroviario Intersindical (SF-I) en todo el territorio nacional los días 24 y 30 de noviembre y 1, 4 y 5 de diciembre de 2023 y la huelga general convocada por el Sindicato Para La Solidaridad de los Trabajadores de España para todos los trabajadores en todo el territorio nacional, el día 24 de noviembre de 2023.

Con fecha 13 de noviembre de 2023, se han recibido en el Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana las siguientes convocatorias de huelga:

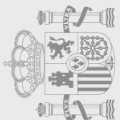
- Comité General del Grupo Renfe y las organizaciones sindicales
- Sindicato Español de Maquinistas y Ayudantes Ferroviarios (SEMAF),
- Comisiones Obreras (CCOO),
- Unión General de Trabajadores (UGT),
- Sector Federal Ferroviario de la Confederación General del Trabajo (SFF-CGT)
- Sindicato Ferroviario Internacional (SF-I),

que afectan a todo el personal del Grupo Renfe (Entidad Público Empresarial Renfe–Operadora, Renfe Viajeros S.M.E., Renfe Mercancías S.M.E., Renfe Fabricación y Mantenimiento S.M.E., Renfe Alquiler de Material Ferroviario S.M.E. y RENFE Proyectos Internacionales S.M.E.), en todo el territorio nacional, durante los días 24 y 30 de noviembre y 1, 4 y 5 de diciembre de 2023 de 00:00 a 23:59 horas:

Asimismo, con fecha 13 de noviembre de 2023, se ha recibido la convocatoria de huelga general realizada por el Sindicato Para La Solidaridad de los Trabajadores de España dirigida a todos los trabajadores en todo el territorio nacional el día 24 de noviembre de 2023 de 00:00 a 23:59 horas.

Habiéndose reunido los Comités de Huelga, para discutir el alcance de los Servicios Esenciales a implantar, y, no habiendo sido posible alcanzar un acuerdo entre las partes, el Director General de Seguridad, Organización y Recursos Humanos de Renfe Operadora ha solicitado y propuesto a la Secretaría de Estado de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana la determinación de los servicios esenciales a implantar con fecha de 15 de noviembre de 2023.

Dado el amplio alcance de estas huelgas, dirigidas a todos los trabajadores y trabajadoras del Grupo RENFE en todo el territorio nacional durante los días 24 y 30 de noviembre y 1, 4 y 5





FIRMADO

de diciembre de 2023 de 00:00 a 23:59 horas, así como a todos los trabajadores en todo el territorio nacional durante el día 24 de noviembre de 2023, y considerando que la huelga afecta de forma muy importante a todas las actividades del transporte ferroviario que transcurre entre las grandes poblaciones, se aprecia un especial trastorno para los viajeros en días de gran movimiento de viajeros al coincidir con la movilidad propia tanto de días laborables como de inicio no sólo de fines de semana sino también del puente de diciembre. Esta circunstancia implica que no se pueda suplir la carencia del modo de transporte ferroviario. Teniendo presente la necesidad de establecer un mínimo de servicio ferroviario que permita a los ciudadanos sus desplazamientos más urgentes, así como garantizar la información, atención al cliente y la resolución de incidencias compaginándolo con el libre ejercicio del derecho de huelga de los trabajadores, se establecen los Servicios Mínimos indicados en esta Resolución.

Al tratarse el transporte ferroviario desarrollado en la Red Ferroviaria de Interés General de un servicio de interés general y esencial para la comunidad de acuerdo a los artículos 4.1 y 47.2 de la *“Ley 38/2015, de 29 de septiembre, del sector ferroviario”*, y dado que las huelgas convocadas afectan a la prestación de servicios públicos, es de aplicación lo dispuesto en el párrafo segundo del artículo 10 del *“Real Decreto-Ley 17/1977, de 4 de marzo, sobre relaciones de trabajo”*, que dispone que la autoridad gubernativa podrá acordar las medidas necesarias para asegurar el funcionamiento de los servicios.

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

El *“Real Decreto 2034/2009, de 30 de diciembre, sobre traspaso a la Generalitat de Cataluña de las funciones de la Administración General del Estado correspondientes al servicio de transporte de viajeros por ferrocarril de cercanías”*, así como el *“Real Decreto 1598/2010, de 26 de noviembre, de traspaso a la Generalitat de Cataluña de las funciones de la Administración General del estado correspondientes a los servicios ferroviarios regionales de transporte de viajeros sobre la red de ancho ibérico de la red ferroviaria de interés general”* atribuye a la Generalitat, la fijación de los servicios mínimos a establecer en caso de conflicto colectivo en cualquier empresa de transporte ferroviario. Por ello, el Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana determina los servicios mínimos de carácter obligatorio para asegurar la prestación de los servicios esenciales durante la huelga convocada en el sector ferroviario de interés general, 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 periodo de huelga de la presente convocatoria, se han analizado cada una de las actividades de transporte afectadas por la huelga, para fijar aquellos considerados esenciales de forma pormenorizada:

1. Servicios de Cercanías

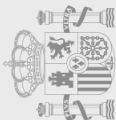
En los núcleos de Cercanías circulan cerca de 3.500 trenes en día laborable y alcanzan una media diaria de viajeros en día laborable de alrededor de 1,1 millones, con la siguiente distribución:

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

Fuente: Estudio aforos diarios 2018 Renfe

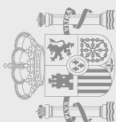
() AM = Ancho Métrico*

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





| NÚCLEO | LINEA | VIAJEROS SUBIDOS MEDIOS DÍA LABORABLE |
|----------------------|-------|---|
| MADRID | | 941.398 |
| | C1 | 18.559 |
| | C2/C8 | 134.544 |
| | C3 | 92.189 |
| | C4 | 245.834 |
| | C5 | 262.199 |
| | C7 | 124.431 |
| | C10 | 63.642 |
| VALENCIA | | 51.377 |
| | C1 | 16.235 |
| | C2 | 18.874 |
| | C3 | 2.704 |
| | C4 | 0 |
| | C5 | 383 |
| | C6 | 13.181 |
| BILBAO | | 34.628 |
| | C1 | 8.500 |
| | C2 | 10.201 |
| | C3 | 15.927 |
| SEVILLA | | 27.919 |
| | C1 | 23.242 |
| | C2 | 174 |
| | C3 | 586 |
| | C4 | 1.181 |
| | C5 | 2.736 |
| MÁLAGA | | 26.985 |
| | C1 | 25.040 |
| | C2 | 1.945 |
| ASTURIAS | | 17.565 |
| | C1 | 9.757 |
| | C2 | 1.934 |
| | C3 | 5.874 |
| SAN SEBASTIÁN | | 17.718 |
| | C1 | 17.718 |
| MURCIA | | 10.992 |
| | C1 | 7.172 |
| | C2 | 3.228 |
| | C3 | 592 |





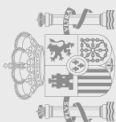
| NÚCLEO | LINEA | VIAJEROS SUBIDOS MEDIOS DÍA LABORABLE |
|------------------------|-------|---|
| CANTABRIA AM * | | 11.247 |
| | C2f | 6.015 |
| | C3f | 5.232 |
| CÁDIZ | | 6.901 |
| | C1 | 6.678 |
| | C1a | 223 |
| ASTURIAS AM * | | 7.702 |
| | C6f | 2.340 |
| | C4f | 1.648 |
| | C7f | 1.515 |
| | C5f | 1.352 |
| | C8f | 847 |
| PAIS VASCO AM * | | 2929 |
| | C4f | 2.929 |
| CANTABRIA | | 2.257 |
| | C1 | 2.257 |
| MURCIA AM * | | 975 |
| | C1f | 975 |
| ZARAGOZA | | 997 |
| | C1 | 997 |
| LEÓN AM * | | 703 |
| | C1f | 703 |
| GALICIA AM * | | 281 |
| | C1f | 281 |
| TOTAL GENERAL | | 1.162.574 |

Fuente: Estudio aforos diarios 2018 Renfe

(*) AM = Ancho Métrico

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

Los servicios diarios que se prestan tratan de cubrir los dos 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 en las líneas con bajo nivel de ocupación, unas mínimas frecuencias de paso de los trenes por las estaciones, que permitan al





ciudadano realizar viajes ineludibles con unas cadencias razonables y tiempos de espera asumibles.

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.

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.

El establecimiento de 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 posible riesgo de que se produzcan situaciones de peligro.

Por último, también debe tenerse en cuenta las recientes medidas en materia económica adoptadas por la Administración, para reducir el impacto en los ciudadanos del aumento de los precios energéticos y de combustibles. Esto ha conllevado un aumento de la demanda de este tipo de servicio, por encima de los niveles de referencia, lo que también debe tenerse en cuenta a la hora de determinar unos servicios mínimos.

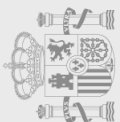
2. Servicios de Media Distancia

Estos servicios ferroviarios de viajeros cubren aquellas distancias medias de tráficos regionales que se encuentran entre las de cercanías y las de larga distancia y están dirigidos mayoritariamente a aquellas poblaciones diseminadas, en las que prácticamente no hay otra alternativa de transporte o su alternativa es sólo el autocar interurbano.

Los servicios de Media Distancia se dividen en dos tipologías:

1.- Servicios dirigidos mayoritariamente a aquellas poblaciones diseminadas de la península, en las que prácticamente no hay otra alternativa de transporte o su alternativa es sólo el autocar interurbano. Estos trenes permiten realizar viajes por motivos laborales, gestiones, asistencias y consultas médicas, estudios u otros motivos inaplazables entre las poblaciones que se encuentran fuera de las grandes áreas metropolitanas de España.

En estos casos, 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. Por ello, se consideran, a la hora de calcular los servicios mínimos necesarios, los motivos mencionados anteriormente, que no pueden ser aplazados o cancelados por los ciudadanos.





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.

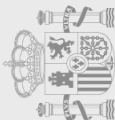
Las huelgas tienen lugar durante jornadas diferenciadas, en concreto, jueves, viernes, lunes y martes; siendo lunes y viernes los días de la semana de mayor demanda, circunstancia que se agrava especialmente en las jornadas escogidas debido a que se sitúan inmediatamente antes o después de fines de semana. A ello se une el agravante de que las huelgas convocadas para las jornadas del lunes 4 y martes 5 de diciembre son días de inicio del puente de diciembre. Por todo ello, se debe atender a la demanda de estos días en concreto. Específicamente, se prevé que los días en que están convocadas las huelgas utilicen los servicios de competencia estatal afectados algo más de 68.000 viajeros diarios, con la siguiente distribución:

| PRODUCTO/RELACIÓN | VIAJEROS MEDIOS DIARIOS |
|---|--------------------------------|
| AV MEDIA DISTANCIA | 27.314 |
| Barcelona - Figueres | 4.541 |
| Barcelona - Lleida | 1.273 |
| Madrid - Cuenca | 54 |
| Madrid - Medina - Salamanca | 29 |
| Madrid - Puertollano | 3.830 |
| Madrid - Segovia G. - Valladolid | 6.888 |
| Madrid - Toledo | 5.356 |
| Málaga - Córdoba - Sevilla | 2.959 |
| Ourense - Santiago - A Coruña | 2.102 |
| Valencia JS - Requena | 27 |
| Zaragoza - Calatayud | 255 |
| MEDIA DISTANCIA CONVENCIONAL | 40.658 |
| (MD) Barcelona-E.de França - Mora - Zaragoza Delicias | 1.757 |
| A Coruña - Ferrol | 55 |
| A Coruña - Lugo - Monforte | 111 |
| A Coruña - Santiago - Vigo Urzaiz | 6.962 |
| A Coruña - Vigo | 2.571 |
| Albacete - Madrid | 561 |
| Barcelona - Caspe - Zaragoza - Madrid | 799 |
| Barcelona S - Valencia N | 343 |
| Burgos - Vitoria - Pamplona - Zaragoza | 1.227 |
| Cáceres - Llerena | 22 |
| Castejón - Zaragoza | 844 |
| Cercedilla - Segovia | 83 |





| PRODUCTO/RELACIÓN | VIAJEROS MEDIOS DIARIOS |
|--|--------------------------------|
| Ciudad Real - Alicante | 335 |
| Granada - Algeciras | 330 |
| Huelva - Jabugo | 19 |
| León - Ponferrada | 62 |
| Linares - Almería | 9 |
| Lleida - Zaragoza - Arcos - Madrid | 289 |
| Madrid - Alcázar - Ciudad Real | 304 |
| Madrid - Ávila | 208 |
| Madrid - Cáceres - Badajoz | 642 |
| Madrid - Cuenca - Valencia | 136 |
| Madrid - Jaén | 899 |
| Madrid - León | 377 |
| Madrid - Palencia | 564 |
| Madrid - Puertollano - Badajoz | 488 |
| Madrid - Sigüenza | 52 |
| Madrid - Soria | 66 |
| Madrid - Talavera | 174 |
| Madrid - Vitoria - Irún | 937 |
| Madrid - Zafra - Huelva | 114 |
| Málaga - Ronda | 94 |
| Miranda - Vitoria - Irún | 239 |
| Murcia - Cartagena | 221 |
| Salamanca - Madrid | 842 |
| Salamanca - Valladolid - Palencia | 405 |
| Santiago - Carballiño - Ourense | 83 |
| Sevilla - Almería | 339 |
| Sevilla - Cáceres | 68 |
| Sevilla - Cádiz | 4.213 |
| Sevilla - Córdoba - Jaén | 1.239 |
| Sevilla - Huelva | 188 |
| Sevilla - Málaga | 533 |
| Sevilla - Osuna | 100 |
| Teruel - Zaragoza | 21 |
| Valencia - Albacete - Alcázar - C. Real | 275 |
| Valencia - Alicante - Murcia - Cartagena | 1.074 |
| Valencia - Teruel | 2 |
| Valencia - Teruel - Zaragoza | 187 |
| Valencia - Xàtiva - Alcoi | 203 |
| Valencia N - Vinaroz - Tortosa | 1.144 |
| Valladolid - Burgos - Logroño - Zaragoza | 634 |





| PRODUCTO/RELACIÓN | VIAJEROS MEDIOS DIARIOS |
|--|--------------------------------|
| Valladolid - León - Gijón | 65 |
| Valladolid - Palencia - León | 190 |
| Valladolid - Puebla Sanabria | 65 |
| Valladolid - Santander | 150 |
| Vigo - Ourense - Ponferrada | 189 |
| Vigo - Valença | 25 |
| Villarrubia - Córdoba - Univ.Rabanales - Alcolea | 6.054 |
| Zaragoza - Canfranc | 128 |
| Zaragoza - Huesca - Jaca | 245 |
| Zaragoza - Lleida | 103 |
| MEDIA DISTANCIA ANCHO MÉTRICO | 282 |
| El Ferrol - Oviedo | 112 |
| La Asunción universidad - Bilbao La Concordia | 33 |
| Oviedo - Santander | 76 |
| Santander - Bilbao La Concordia | 61 |
| TOTAL | 68.254 |

3. Servicios de Alta Velocidad/Larga Distancia

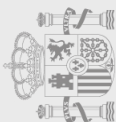
Los servicios de Alta Velocidad Larga Distancia son aquellos que cubren largos recorridos, que ayudan a vertebrar todo el territorio peninsular y en los que el objeto del viaje es fundamentalmente el negocio o el ocio, debiéndose conjugar el derecho al trabajo y a la movilidad de los ciudadanos con el derecho a huelga.

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

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

4. Servicios de Mercancías

Las huelgas repercuten 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 que quedan fuera del ámbito temporal incluido en las convocatorias de huelga.





La capacidad máxima prevista en el Plan de Transporte de Renfe Mercancías con el Plan de Transporte en vigor está establecida en 1498 trenes/semana, con una media diaria de lunes a viernes de 274 circulaciones, repartidos de forma prácticamente homogénea en cada uno de los días, por lo que podemos definir que en cualquiera de los citados días es cuando se produce la máxima demanda de transporte.

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 debe considerarse un servicio de interés general esencial para la comunidad, ya que su interrupción afecta 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 Española, en conexión con el derecho al trabajo previsto en su artículo 35.

Es por ello, por lo que deben establecerse las medidas necesarias para mantener los servicios esenciales de la comunidad, teniendo en cuenta que estas medidas deben ser justificadas y proporcionales con el derecho de huelga, asimismo reconocido en el artículo 28.2 de la Constitución.

La huelga se convoca durante cinco días laborables con gran movimiento de viajeros, los días 24 y 30 de noviembre y 1, 4 y 5 de diciembre (inicio del puente de diciembre), afectando tanto a los servicios de Cercanías, como a los de Media Distancia, Largo Recorrido y Mercancías.

El establecimiento de servicios mínimos en los servicios de **Cercanías** es necesario para asegurar que no se produzca una restricción desproporcionada del derecho al trabajo reconocido en el art. 35 de la CE, así como la seguridad de todos los viajeros, evitando riesgos de saturación de viajeros en el interior de los trenes y la masificación de andenes y estaciones en horas punta. Estas situaciones podrían provocar problemas de alteración del orden público y situaciones de grave inseguridad para los viajeros al incrementarse el riesgo de accidentes en andenes y accesos, así como en los momentos de subida y bajada, o apertura y cierre de puertas.

Por otra parte, en caso de no establecerse los correspondientes servicios mínimos en **Media Distancia** y **Largo Recorrido**, se podría ocasionar un especial trastorno a los usuarios ya que, a pesar de la existencia de otros medios de transporte, no todos los trayectos quedan cubiertos con la huelga, afectando fundamentalmente y de manera especial a colectivos vulnerables. De esta manera, es preciso mantener una comunicación ferroviaria mínima entre las principales poblaciones, ya que la supresión del servicio ferroviario o la excesiva limitación del número de trenes y trayectos ferroviarios perjudicaría gravemente derechos constitucionalmente protegidos como el derecho a circular por el territorio nacional, consagrado en el artículo 19 de la Constitución; el derecho al trabajo del artículo 35; y, sobre todo, el derecho a la salud y la protección de la salud pública del artículo 43; causando perjuicios de imposible reparación tanto para los ciudadanos como para la comunidad. Por todo ello, 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 los servicios de transporte ferroviario de **Mercancías**, ya que, de no asegurarse su continuidad, no podrían alcanzar sus destinos finales en períodos hábiles productivos, hecho que ocurriría con los trenes de mercancías de siderúrgicos esenciales para garantizar los suministros diarios, con los de automoción que garantizan la evacuación del producto terminado, con los de mercancías peligrosas y combustibles por la imposibilidad de aumentar la capacidad de almacenamiento en origen, con los de materia prima industrial para que la mercancía de materias básicas del sector alimenticio y productos terminados de gran consumo puedan continuar su ruta internacional o con los de residuos sólidos urbanos por no existir otras alternativas de tratamiento con las garantías de control sanitarias mínimas.

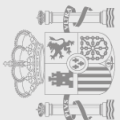
La sustitución de la totalidad de las circulaciones ferroviarias de mercancías con medios alternativos por carretera resulta en algunos casos imposible y en otros, generaría unos niveles de retención de tráfico en las principales carreteras inasumibles en los días de la huelga.

De los argumentos anteriores se concluye que, de no determinarse los servicios mínimos para obviar las dificultades anteriormente reseñadas, el ejercicio del derecho de huelga originaría un daño superior e innecesario para los ciudadanos al que padecerían en otras circunstancias, lo que el Tribunal Constitucional ha rechazado por inadmisibles 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 Transportes, Movilidad y Agenda Urbana por RENFE-Operadora, en la que **solicitan servicios mínimos** para asegurar la movilidad previsible durante las jornadas de huelga. Los porcentajes de trenes solicitados son los siguientes: trenes de **Cercanías** se solicita el **75%** del servicio habitual actualmente en hora punta y en el resto del día el **50%**; trenes de **Media Distancia** se solicita el **75%** de los servicios habituales; en los de **Alta Velocidad/Larga Distancia** se solicita el **82%**, y con respecto a los trenes de **Mercancías**, se solicita el **30%** del servicio programado.

Una vez analizadas dichas propuestas, junto con las características que concurren durante los días de huelga, **se establecen como servicios mínimos esenciales** los siguientes porcentajes:

- en trenes de **Cercanías** se establece en función de diferentes franjas horarias: en horario punta el **75%** del servicio actual, y en el resto del día el **50%** del servicio actual.
- en trenes de **Media Distancia** se establece una media de **65%** de los servicios actuales





- en los de **Alta Velocidad/Larga Distancia**, el **72%** de los servicios actuales.
- en trenes de **Mercancías**, se establece un porcentaje del **25%** del servicio programado

Determinación de los servicios mínimos de Cercanías

El establecimiento de 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 posible riesgo de que se produzcan situaciones de peligro.

La fijación de los servicios mínimos en **hora punta** se hace, con carácter general, bajo dos parámetros:

- Con el objeto 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 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.
- 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 deber ser inferior a un tren por sentido cada 30 minutos sin que se exceda, en ningún caso, del 75% del servicio normal.

Por tanto, para conjugar estas circunstancias con el derecho a huelga, se establece un porcentaje de servicios mínimos en hora punta del 75% del servicio habitual.

Para la fijación de los servicios mínimos en el **resto del día**, con carácter general, se establece, un tren por sentido cada 20 minutos, sin que se supere en ningún caso el 50% del servicio normal. Se garantizará un tren por sentido a la hora siempre que no exceda del 50% del servicio normal.

Con estos criterios, en las líneas de mayor frecuencia la demanda quedará en gran parte insatisfecha, por la calidad del viaje o por tener que renunciar a él, pero se considera que existen medios alternativos suficientes. En las líneas de menor frecuencia, es necesario mantener unos mínimos que garanticen el acceso al trabajo y otras actividades esenciales que no admiten demora.

Determinación de los servicios mínimos de Media Distancia

Durante los días de huelga se verán afectados 3.160 trenes, y teniendo en cuenta que los trenes en las líneas de alta frecuencia, en los 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 del 50% sobre un total de 60 plazas por vehículo, tienen una capacidad de absorción de 30 plazas por vehículo, lo que supone que será necesario en torno al 65% de servicios mínimos para transportar al resto de viajeros.

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

Determinación de los servicios mínimos de Alta Velocidad/Larga Distancia

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

Tren Renfe Viajeros Alta Velocidad Comercial y Larga Distancia. 34,5 millones de viajeros anuales. (51,1% de la cuota de mercado).

Avión vuelos peninsulares. Un total de 17,1 millones de viajeros anuales (25,3% de cuota de mercado).

Autobús. 15,9 millones de viajeros anuales (23,5% de cuota de mercado).

Fuente: Instituto Nacional de Estadística.

| MEDIO | Millones | % Mercado |
|-------|----------|--------------|
| TREN | 34,5 | 51,1% |
| AVIÓN | 17,1 | 25,3% |
| BUS | 15,9 | 23,5% |

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

Por lo tanto, en una jornada de huelga en un día de máxima oferta y demanda, Renfe Viajeros tiene una demanda potencial asimilable de 124.334 viajeros y para los días de la huelga convocada se verán 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 establecido unos servicios mínimos del 72%, 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, durante los días 24 y 30 de noviembre de 2023 y 1, 4 y 5 de diciembre de 2023 sería de 174.067 viajeros.

Determinación de los servicios mínimos 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 periodos hábiles productivos. Deben destacarse las repercusiones particulares en función de las características de cada producto transportado, en los términos siguientes:

Transporte de siderúrgicos:

El tráfico planificado es de 26.800T/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.

Para el día 24 de noviembre, deben ser considerados servicios esenciales los necesarios para garantizar los suministros diarios que eviten la rotura y paralización en las plantas de procesamiento de 192 bobinas – 11.520 T. Se establecen, por tanto, como servicios mínimos 16 trenes.

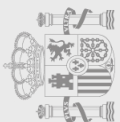
Para el día 30 de noviembre, deben de ser considerados servicios esenciales los necesarios para garantizar los suministros diarios que eviten la rotura y paralización en las plantas de procesamiento de 216 bobinas – 12.960 T. Se establecen, por tanto, como servicios mínimos 18 trenes.

Para el día 1 de diciembre, 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 192 bobinas – 11.520 T. Se establecen, por tanto, como servicios mínimos 16 trenes.

Para el día 4 de diciembre, deben de ser considerados servicios esenciales los necesarios para garantizar los suministros diarios que eviten la rotura y paralización en las plantas de procesamiento de 132 bobinas -7.920 T. Se establecen, por tanto, como servicios mínimos 11 trenes.

Para el día 5 de diciembre, 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 204 bobinas -12.240 T. Se establecen, por tanto, como servicios mínimos 17 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 atmósfera.

Por tanto, se debe garantizar la retirada de residuos sólidos urbanos de la Comunidad Autónoma de Galicia, por su impacto social y ambiental, estableciéndose:

Para el día 24 de noviembre, los 6 servicios planificados como servicios mínimos. El equivalente en camiones necesarios para sustituir los servicios mínimos es de 168 camiones – 4.200 T.

Para el día 30 de noviembre, los 4 servicios planificados como servicios mínimos. El equivalente en camiones necesarios para sustituir los servicios mínimos es de 112 camiones – 2.800 T.

Para el día 1 de diciembre, los 6 servicios planificados como servicios mínimos. El equivalente en camiones necesarios para sustituir los servicios mínimos es de 168 camiones – 4.200 T.

Para el día 4 de diciembre, los 3 servicios planificados como servicios mínimos. El equivalente en camiones necesarios para sustituir los servicios mínimos es de 84 camiones – 2.100 T.

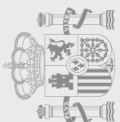
Para el día 5 de diciembre, los 4 servicios planificados como servicios mínimos. El equivalente en camiones necesarios para sustituir los servicios mínimos es de 112 camiones – 2.800 T.

Transporte de automoción:

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

Para el día 24 de noviembre, el tráfico planificado es de 27 trenes/día, estableciéndose como servicios mínimos 10 trenes, que suponen el 37% del servicio planificado. El equivalente en camiones de los trenes propuestos como servicios mínimos es de 250.

Para el día 30 de noviembre, el tráfico planificado es de 27 trenes/día, estableciéndose como servicios mínimos 10 trenes, que suponen el 37% del servicio planificado. El equivalente en camiones de los trenes propuestos como servicios mínimos es de 250.





Para el día 1 de diciembre, el tráfico planificado es de 27 trenes/día, estableciéndose como servicios mínimos 10 trenes, que suponen el 37% del servicio planificado. El equivalente en camiones de los trenes propuestos como servicios mínimos es de 250.

Para el día 4 de diciembre, el tráfico planificado es de 27 trenes/día, estableciéndose como servicios mínimos 8 trenes, que suponen el 30% del servicio planificado. El equivalente en camiones de los trenes propuestos como servicios mínimos es de 200.

Para el día 5 de diciembre, el tráfico planificado es de 27 trenes/día, estableciéndose como servicios mínimos 11 trenes, que suponen el 50% del servicio planificado. El equivalente en camiones de los trenes propuestos como servicios mínimos es de 357.

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

Para el día 24 de noviembre, el número de servicios diarios planificados con materias peligrosas es de 60 trenes. Teniendo en cuenta el elevado número de camiones totales necesarios para sustituir dicho transporte y con previsión de restricciones de circulación para vehículos pesados y transporte de materias peligrosas, se establecen como servicios mínimos 26 trenes. El equivalente en camiones de los servicios mínimos es de 416 camiones, 10.433 T., aunque 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.

Para el día 30 de noviembre, el número de servicios diarios planificados con materias peligrosas es de 60 trenes. Teniendo en cuenta el elevado número de camiones totales necesarios para sustituir dicho transporte y con previsión de restricciones de circulación para vehículos pesados y transporte de materias peligrosas, se establecen como servicios mínimos 25 trenes. El equivalente en camiones de los servicios mínimos es de 400 camiones, 9.881 T., aunque 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.

Para el día 1 de diciembre, el número de servicios diarios planificados con materias peligrosas es de 60 trenes. Teniendo en cuenta el elevado número de camiones totales necesarios para sustituir dicho transporte y con previsión de restricciones de circulación para vehículos pesados y transporte de materias peligrosas, se establecen como servicios mínimos 23 trenes. El equivalente en camiones de los servicios mínimos es de 368 camiones, 9.233 T.,





aunque 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.

Para el día 4 de diciembre, el número de servicios diarios planificados con materias peligrosas es de 60 trenes. Teniendo en cuenta el elevado número de camiones totales necesarios para sustituir dicho transporte y con previsión de restricciones de circulación para vehículos pesados y transporte de materias peligrosas, se establecen como servicios mínimos 27 trenes. El equivalente en camiones de los servicios mínimos es de 432 camiones, 10.800 T., aunque 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.

Para el día 5 de diciembre, el número de servicios diarios planificados con materias peligrosas es de 60 trenes. Teniendo en cuenta el elevado número de camiones totales necesarios para sustituir dicho transporte y con previsión de restricciones de circulación para vehículos pesados y transporte de materias peligrosas, se establecen como servicios mínimos 23 trenes. El equivalente en camiones de los servicios mínimos es de 368 camiones, 9.233 T., aunque 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 y perecederos:

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 básicas del sector alimenticio y productos terminados de gran consumo.

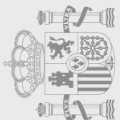
Para el día 24 de noviembre, el número de servicios planificados es de 73 trenes, estableciéndose como necesarios como servicios mínimos 10 trenes. El equivalente en camiones de los servicios mínimos ascendería a 360 camiones 9.000 T.

Para el día 30 de noviembre, el número de servicios planificados es de 73 trenes, estableciéndose como necesarios como servicios mínimos 15 trenes. El equivalente en camiones de los servicios mínimos ascendería a 540 camiones 13.500 T.

Para el día 1 de diciembre, el número de servicios planificados es de 73 trenes, estableciéndose como necesarios como servicios mínimos 13 trenes. El equivalente en camiones de los servicios mínimos ascendería a 468 camiones 11.700 T.

Para el día 4 de diciembre, el número de servicios planificados es de 73 trenes, estableciéndose como necesarios como servicios mínimos 7 trenes. El equivalente en camiones de los servicios mínimos ascendería a 252 camiones 6.300 T.

Para el día 5 de diciembre, el número de servicios planificados es de 73 trenes, estableciéndose como necesarios como servicios mínimos 17 trenes. EL equivalente en camiones de los servicios mínimos ascendería a 612 camiones 15.300 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.

También es necesario supervisar desde los centros de gestión la correcta prestación de los servicios de transportes, que consiste fundamentalmente en el seguimiento de la ejecución de los tráficos de viajeros y mercancías tanto en el plano del personal como del material, coordinando las modificaciones de los servicios programados con ADIF, cuidando y potenciando todas las medidas y acciones que garanticen los servicios

Se ha considerado también 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.

Los efectos de esta resolución son extensibles a las posibles convocatorias que, afectando al mismo personal, presenten otras asociaciones sindicales y coincidan en el período y ámbito territorial.

En su virtud, esta Secretaría de Estado, al amparo de las competencias previstas en el artículo 62 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, y en el artículo 2.6.d) del Real Decreto 645/2020, de 7 de julio, en relación con el párrafo segundo del artículo 10 del Real Decreto-Ley 17/1977, de 4 de marzo, esta Secretaría de Estado de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana, **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 I de esta Resolución. RENFE-Operadora comunicará al menos 48 horas antes del inicio de la huelga la relación con la identificación de los trenes que circularán ajustados con arreglo a los referidos porcentajes al Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana y al Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF).

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

4.- Trenes de Mercancías: Se asegurará la circulación de los trenes en los términos señalados en el Anexo I 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 gestión y estaciones, centros de gestión y seguimiento de Mercancías y centros de gestión e incidencias de fabricación y mantenimiento: el personal mínimo necesario será el que se detalla en el Anexos I de esta Resolución.

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

1º) TRABAJADORES AFECTADOS POR LOS SERVICIOS ESENCIALES

1. Comercial

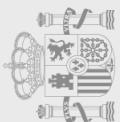
- **Estaciones**

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.

5. Servicios de turno en foso

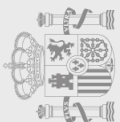
Se definirán retenes de personal que aseguren los trabajos de torneado imprescindibles para que los vehículos de Alta Velocidad y Media Distancia queden útiles para la prestación de servicios.

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 los días de huelga, se asegurarán todas las maniobras, lanzaderas, tiradas, pasos y operaciones complementarias, máquinas aisladas 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, y de cualquier vehículo ferroviario que permita la exploración de las vías, 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, se adoptarán las medidas oportunas para garantizar la vigilancia y seguridad de las instalaciones ferroviarias.

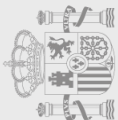
6º) NORMAS DE TRANSICIÓN.

- 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 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, se 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 bien podrá ser impugnada directamente, en el plazo de dos meses, ante la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.

Madrid, a fecha de la firma electrónica

EL SECRETARIO DE ESTADO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Francisco David Lucas Parrón

FIRMADO por : FRANCISCO DAVID LUCAS PARRON. A fecha: 20/11/2023 05:18 PM
SECRETARIO DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
Total folios: 151 (22 de 151) - Código Seguro de Verificación: MFOM02583FECC22A812B230F36B1
Verificable en <https://sede.mitma.gob.es>

SR. DIRECTOR DE SEGURIDAD, ORGANIZACIÓN Y RECURSOS HUMANOS DE
RENFE OPERADORA

SR. DIRECTOR GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE



ANEXO I. DETERMINACIÓN DE LOS SERVICIOS ESENCIALES

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

1. Viajeros

1.1. Servicios urbanos (Cercanías y Cercanías Ancho Métrico)

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

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





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

RESTO

CANTABRIA

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

GALICIA

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

CASTILLA Y LEÓN

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

BILBAO

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

SAN SEBASTIÁN

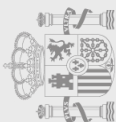
| | | |
|----|---------|---------|
| C1 | 75,00 % | 50,00 % |
|----|---------|---------|

SEVILLA

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

CÁDIZ

| | | |
|-----|---------|---------|
| C1 | 75,00 % | 50,00 % |
| C1a | 75,00 % | 50,00 % |





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

RESTO

MÁLAGA

| | | |
|----|---------|---------|
| C1 | 75,00 % | 50,00 % |
| C2 | 75,00 % | 50,00 % |

VALENCIA

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

MURCIA

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

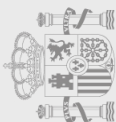
ZARAGOZA

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

1.2. Estaciones y canal de venta

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

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





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

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





FIRMADO

SERVICIOS MINIMOS ESTACIONES CANAL DE VENTA

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

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

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA





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





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

1.3. Trenes de Viajeros de Media Distancia

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

Día 23 de noviembre de 2023

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

Día 24 de noviembre de 2023

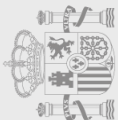
| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|------------------------------------|
| 8075 | 6:45 | 8:41 | Sevilla S.J.-Malaga María Zambrano |
| 8085 | 8:00 | 10:00 | Sevilla S.J.-Málaga María Zambrano |
| 8155 | 15:25 | 17:21 | Sevilla S.J.-Málaga María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





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

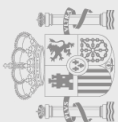
FIRMADO por : FRANCISCO DAVID LUCAS PARRON. A fecha: 20/11/2023 05:18 PM
 SECRETARÍO DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
 Total folios: 151 (30 de 151) - Código Seguro de Verificación: MFOM02583FECC22A812B230F36B1
 Verificable en <https://sede.mtma.gob.es>





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

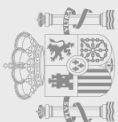
FIRMADO por : FRANCISCO DAVID LUCAS PARRON. A fecha: 20/11/2023 05:18 PM
 SECRETARÍO DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
 Total folios: 151 (31 de 151) - Código Seguro de Verificación: MFOM02583FECC22A812B230F36B1
 Verificable en <https://sede.mtma.gob.es>





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

FIRMADO por : FRANCISCO DAVID LUCAS PARRON. A fecha: 20/11/2023 05:18 PM
 SECRETARÍO DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
 Total folios: 151 (32 de 151) - Código Seguro de Verificación: MFOM02583FECC22A812B230F36B1
 Verificable en <https://sede.mtma.gob.es>



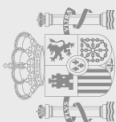


| | | | |
|------|-------|-------|--|
| | | | Camp.Gran. |
| 8111 | 12:30 | 13:46 | Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara |
| 8118 | 11:30 | 12:35 | Campoamor |
| 8123 | 12:25 | 12:58 | Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid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





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





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



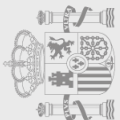


FIRMADO

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

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

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA





FIRMADO

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

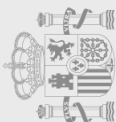
FIRMADO por : FRANCISCO DAVID LUCAS PARRON. A fecha: 20/11/2023 05:18 PM
 SECRETARÍO DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
 Total folios: 151 (37 de 151) - Código Seguro de Verificación: MFOM02583FECC22A812B230F36B1
 Verificable en <https://sede.mtma.gob.es>

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA





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

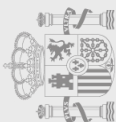




| | | | |
|-------------|-------|-------|-----------------------------|
| 9142 | 14:35 | 15:55 | Vigo-Urzaiz-A Coruña |
| 9143 | 14:00 | 15:30 | A Coruña-Vigo-Urzaiz |
| 9153 | 15:00 | 16:20 | A Coruña-Vigo-Urzaiz |
| 9162 | 16:35 | 17:55 | Vigo-Urzaiz-A Coruña |
| 9172 | 17:30 | 18:50 | Vigo-Urzaiz-A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

Día 29 de noviembre de 2023

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





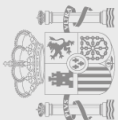
FIRMADO

Día 30 de noviembre de 2023

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

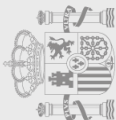
FIRMADO por : FRANCISCO DAVID LUCAS PARRON. A fecha: 20/11/2023 05:18 PM. SECRETARÍO DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA. Total folios: 151 (40 de 151) - Código Seguro de Verificación: MFOM02583FECC22A812B230F36B1 Verificable en https://sede.mtma.gob.es

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA





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



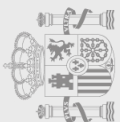


FIRMADO

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

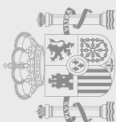
FIRMADO por : FRANCISCO DAVID LUCAS PARRON. A fecha: 20/11/2023 05:18 PM
 SECRETARÍO DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
 Total folios: 151 (42 de 151) - Código Seguro de Verificación: MFOM02583FECC22A812B230F36B1
 Verificable en <https://sede.mtma.gob.es>

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA





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



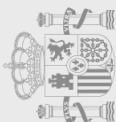


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|---|
| | | | Campoamor |
| 8162 | 16:45 | 17:18 | Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo |
| 8163 | 16:25 | 16:58 | Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid |
| 8169 | 16:26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



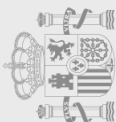


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|---|
| 8292 | 9:15 | 9:48 | Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo |
| 8312 | 11:15 | 11:47 | Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo |
| 8322 | 12:15 | 12:47 | Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo |
| 8359 | 15:40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



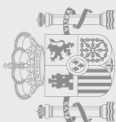


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|-------------------------------------|
| 18110 | 15:42 | 20:41 | León-Príncipe Pio |
| 18181 | 16:24 | 20:40 | Ciudad Real-Alacant-Terminal |
| 18183 | 10:12 | 14:08 | Alacant-Terminal-Ciudad Real |
| 18306 |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



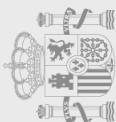


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|--|
| 14420 | 19:42 | 21:00 | Alcoi-Xativa |
| 14421 | 21:11 | 22:33 | Xativa-Alcoi |
| 14470 | 6:23 | 7:02 | Villena-Sant Vicent Centre (APD) |
| 14471 | 7:41 | 8:21 | Sant Vicent Centre (APD)-Villena |
| 14475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



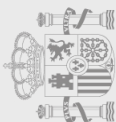


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|-------------|-------------|--------------|--|
| 18072 | 6:15 | 8:36 | Logroño-Zaragoza Delicias |
| 18073 | 14:18 | 16:38 | Miraflores-Logroño |
| 18074 | 7:43 | 10:05 | Pamplona-Miraflores |
| 18075 | 17:32 | 19:45 | Miraflores-Logroño |
| 18076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





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

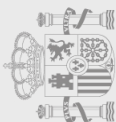




| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|-------------|-------------|--------------|-----------------------------|
| 12528 | 12:30 | 14:42 | Vigo-Guixar-A Coruña |
| 12538 | 15:02 | 17:13 | Vigo-Guixar-A Coruña |
| 12554 | 20:25 | 22:36 | Vigo-Guixar-A Coruña |
| 12611 | 6:15 | 9:00 | Ponferrada-Ourense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

Día 1 de diciembre de 2023

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





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



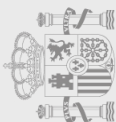


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|---|
| 13127 | 22:05 | 0:32 | Granada-Almería |
| 13131 | 10:35 | 12:55 | Almería-Granada |
| 13135 | 18:04 | 20:36 | Almería-Granada |
| 13203 | 7:10 | 8:57 | Palma del rio-Villa del Rio |
| 13206 | 7:50 | 8:16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



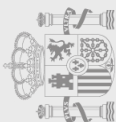


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|--|
| 18030 | 8:56 | 13:28 | Chamartín - Clara Campoamor-Jaén |
| 18031 | 6:12 | 10:26 | Jaén-Chamartín - Clara Campoamor |
| 18032 | 15:42 | 19:54 | Chamartín - Clara Campoamor-Jaén |
| 18033 | 8:32 | 12:27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



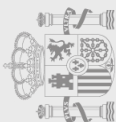


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|--|
| | | | Grand |
| 8082 | 8:45 | 9:18 | Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara |
| 8088 | 8:45 | 9:50 | Campoamor |
| 8093 | 9:20 | 9:53 | Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena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



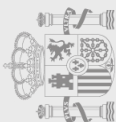


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|---|
| 8169 | 16:26 | 17:31 | Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran. |
| 8171 | 17:16 | 18:32 | Puertollano (AV)-Madrid P.Atocha-Almudena Grand |
| 8172 | 17:45 | 18:17 | Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo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



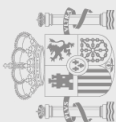


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|---|
| 8273 | 6:50 | 7:23 | Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Valladolid Camp.Gran.-Chamartín - Clara Campoamor |
| 8278 | 7:55 | 9:00 | Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand |
| 8283 | 7:55 | 8:28 | Madrid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



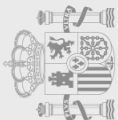


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|---|
| 18014 | 14:04 | 21:42 | San Sebastián-Príncipe Pio |
| 18040 | 14:40 | 17:40 | Chamartín - Clara Campoamor-Albacete-Los Llanos |
| 18041 | 6:05 | 9:02 | Albacete-Los Llanos-Chamartín - Clara Campoamor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





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





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



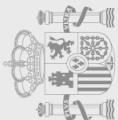


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|-------------|-------------|--------------|--|
| 30433 | 6:25 | 7:25 | Vinaròs-Castelló de la Plana |
| 30435 | 8:10 | 9:16 | Vinaròs-Castelló de la Plana |
| 30443 | 15:20 | 16:20 | Vinaròs-Castelló de la Plana |
| 30444 | 13:45 | 14:50 | Castelló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





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





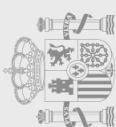
| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|-----------------|
| 33687 | 19:30 | 20:50 | Ferrol-A Coruña |

Día 3 de diciembre de 2023

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

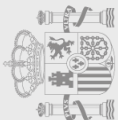
Día 4 de diciembre de 2023

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



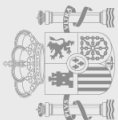


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|--------------------------------|
| 13008 | 12:45 | 14:30 | Sevilla S.J.-Cádiz |
| 13009 | 11:40 | 13:20 | Cádiz-Sevilla S.J. |
| 13010 | 14:45 | 16:27 | Sevilla S.J.-Cádiz |
| 13011 | 12:40 | 14:20 | Cádiz-Sevilla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





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



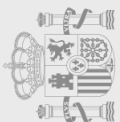


FIRMADO

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

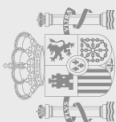
FIRMADO por : FRANCISCO DAVID LUCAS PARRON. A fecha: 20/11/2023 05:18 PM
SECRETARÍO DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
Total folios: 151 (65 de 151) - Código Seguro de Verificación: MFOM02583FECC22A812B230F36B1
Verificable en <https://sede.mtma.gob.es>

MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA





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





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



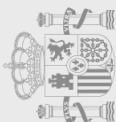


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|--|
| | | | (AV) Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano |
| 33260 | 6:35 | 7:54 | (AV) |
| 12600 | 15:27 | 17:25 | Ponferrada-León |
| 12601 | 7:07 | 9:03 | León-Ponferrada |
| 17000 | 21:13 | 23:03 | Chamartín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



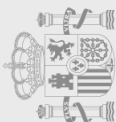


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|-------------------------------------|
| 18318 | 18:56 | 20:31 | Valladolid Camp.Gran.-La Alamedilla |
| 18902 | 11:10 | 13:57 | Príncipe Pio-La Alamedilla |
| 18904 | 13:40 | 16:23 | Príncipe Pio-La Alamedilla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





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



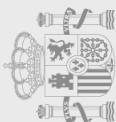


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|------------|-------------|--------------|--|
| 18078 | 20:30 | 22:51 | Logroño-Miraflores |
| 18079 | 21:00 | 22:15 | Miraflores-Castejón de Ebro |
| 18502 | 9:35 | 15:28 | Valencia Nord-Huesca |
| 18504 | 11:57 | 17:10 | Valencia Nord-Miraflores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





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





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

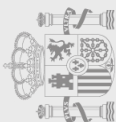
Día 5 de diciembre de 2023

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





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



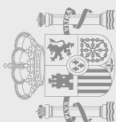


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|---|
| 13135 | 18:04 | 20:36 | Almería-Granada |
| 13203 | 7:10 | 8:57 | Palma del rio-Villa del Rio |
| 13206 | 7:50 | 8:16 | Alcolea Córdoba-Villarrubia Córdoba |
| 13207 | 9:03 | 9:32 | Villarrubia Córdoba-Alcolea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



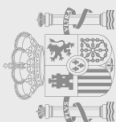


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|---|
| 34233 | 17:32 | 18:31 | Córdoba-Villa del Río |
| 71800 | 6:55 | 10:00 | Ribadeo-Ferrol |
| 71803 | 19:05 | 22:15 | Ferrol-Ribadeo |
| 71811 | 8:20 | 15:42 | Ferrol-Oviedo/Uviéu |
| 71820 | 7:10 | 10:22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



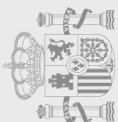


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|---|
| 8102 | 10:15 | 10:46 | Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Toledo |
| 8103 | 10:30 | 11:03 | Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand Chamartín - Clara Campoamor-Valladolid Camp.Gran. |
| 8109 | 10:15 | 11:20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





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



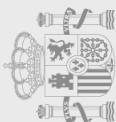


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|--|
| 9184 | 18:10 | 20:00 | Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Albacete-Los Llanos |
| 33063 | 6:25 | 6:58 | Toledo-Madrid P.Atocha-Almudena Grand |
| 33070 | 17:13 | 18:29 | Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Puertollano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



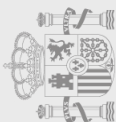


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|----------------|--------------------|---------------------|---------------------------------------|
| 18306 | 14:00 | 16:20 | Salamanca-Palencia |
| 18308 | 13:35 | 15:52 | Palencia-La Alamedilla |
| 18314 | 16:08 | 17:16 | Salamanca-Valladolid Camp.Gran.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



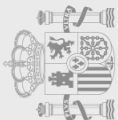


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|--|
| 14420 | 19:42 | 21:00 | Alcoi-Xativa |
| 14421 | 21:11 | 22:33 | Xativa-Alcoi |
| 14470 | 6:23 | 7:02 | Villena-Sant Vicent Centre (APD) |
| 14471 | 7:41 | 8:21 | Sant Vicent Centre (APD)-Villena |
| 14475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





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





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





FIRMADO

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

1.4. Trenes de Viajeros de Alta Velocidad/Larga Distancia

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

Día 23 de noviembre de 2023

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

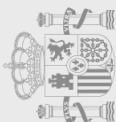
Día 24 de noviembre de 2023

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





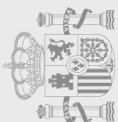
| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|--|
| 00041 | 16:29 | 22:35 | Sevilla S.J.-Barcelona-Sants |
| 00042 | 15:15 | 21:25 | Barcelona-Sants-Sevilla S.J. |
| 00043 | 8:37 | 14:19 | Sevilla S.J.-Barcelona-Sants |
| 00050 | 6:45 | 13:10 | Barcelona-Sants-Granada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





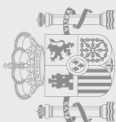
| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|--|
| 00630 | 12:28 | 15:47 | Salamanca-Miranda de Ebro |
| 00632 | 14:45 | 18:06 | Miranda de Ebro-Salamanca |
| 00670 | 7:58 | 14:27 | Chamartín - Clara Campoamor-Almería |
| 00695 | 7:35 | 20:17 | Cádiz-Barcelona-Sants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

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



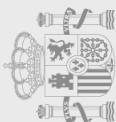


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|--|
| | | | María Zambrano |
| 02122 | 12:35 | 15:30 | Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga |
| | | | María Zambrano |
| 02134 | 12:05 | 16:41 | Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Cádiz |
| 02135 | 14:02 | 18:39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



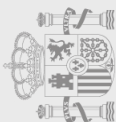


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|--|
| | | | María Zambrano |
| 02216 | 21:10 | 0:06 | Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J. |
| 02226 | 20:05 | 23:35 | Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Granada |
| 02285 | 8:34 | 12:36 | Huelva-Termino-Madrid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



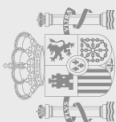


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|--|
| | | | Grand |
| 03162 | 14:55 | 19:12 | Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha-Almudena |
| | | | Grand |
| 03163 | 16:30 | 20:28 | Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Figueres - Vilafant |
| 03171 | 17:00 | 19:30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



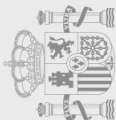


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|--|
| 04085 | 7:15 | 11:47 | Chamartín - Clara Campoamor-Intermodal Abando Ind.Prieto |
| 04086 | 8:45 | 13:56 | Irún-Chamartín - Clara Campoamor |
| 04087 | 8:43 | 13:37 | Chamartín - Clara Campoamor-San Sebastián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





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





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



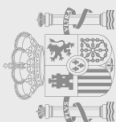


Día 29 de noviembre de 2023

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

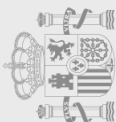
Día 30 de noviembre de 2023

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



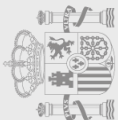


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|--|
| 00451 | 14:30 | 18:18 | Chamartín - Clara Campoamor-A Coruña |
| 00453 | 19:35 | 23:26 | A Coruña-Chamartín - Clara Campoamor |
| 00460 | 8:55 | 17:07 | Murcia del Carmen-Barcelona-Sants |
| 00463 | 12:00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



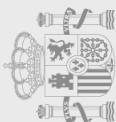


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|--|
| | | | María Zambrano |
| 02093 | 8:58 | 12:03 | Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand |
| 02101 | 10:39 | 13:24 | Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand |
| 02109 | 10:50 | 14:02 | Málaga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



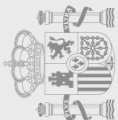


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|--|
| 02193 | 18:58 | 21:51 | Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand |
| 02197 | 19:26 | 20:24 | Granada-Antequera Santa Ana |
| 02202 | 20:30 | 23:24 | Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María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



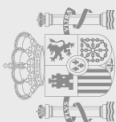


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|--|
| | | | Sants |
| 03122 | 12:00 | 15:12 | Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand |
| 03123 | 12:30 | 16:45 | Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Figueres - Vilafant |
| 03131 | 13:00 | 15:30 | Madrid P.Atocha-Almudena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



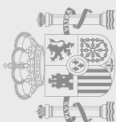


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|--|
| 03211 | 21:10 | 23:40 | Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants |
| 03214 | 21:00 | 23:45 | Barcelona-Sants-Madrid P.Atocha-Almudena Grand |
| 03270 | 6:30 | 10:10 | Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha-Almudena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





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





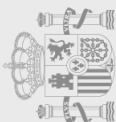
| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|--|
| 05191 | 19:45 | 21:35 | Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara Campoamor |
| 05210 | 21:00 | 23:03 | Chamartín - Clara Campoamor-Valencia J.Sorolla |
| 05215 | 21:10 | 23:12 | Valencia J.Sorolla-Chamartín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





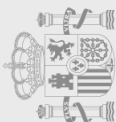
Día 1 de diciembre de 2023

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



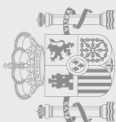


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|--|
| 00609 | 14:50 | 18:22 | Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Pamplona |
| 00610 | 19:35 | 22:59 | Pamplona-Madrid P.Atocha-Almudena Grand |
| 00622 | 9:05 | 20:12 | Barcelona-Sants-Monforte de Lemos |
| 00625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



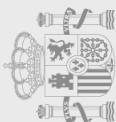


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|--|
| 02101 | 10:39 | 13:24 | Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena Grand |
| 02109 | 10:50 | 14:02 | Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena Grand |
| 02110 | 11:05 | 13:48 | Madrid P.Atocha-Almudena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



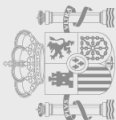


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|--|
| 02202 | 20:30 | 23:24 | Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano |
| 02203 | 20:00 | 23:03 | Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha- Almudena Grand |
| 02211 | 20:42 | 23:34 | Sevilla S.J.-Madrid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



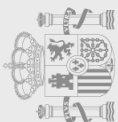


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|--|
| | | | Grand |
| 03143 | 14:30 | 18:25 | Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Figueres - Vilafant |
| 03153 | 15:30 | 18:42 | Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants |
| 03160 | 16:25 | 18:55 | Barcelona-Sants-Madrid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



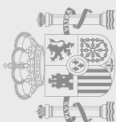


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|--|
| 03381 | 9:30 | 10:25 | Barcelona-Sants-Figueres - Vilafant |
| 03793 | 19:05 | 21:22 | Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Huesca |
| 03883 | 8:10 | 10:30 | Huesca-Madrid P.Atocha-Almudena Grand |
| 04060 |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



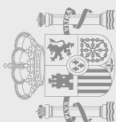


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|--|
| 05081 | 8:45 | 10:38 | Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara Campoamor |
| 05083 | 8:35 | 11:08 | Alacant-Terminal-Chamartín - Clara Campoamor |
| 05092 | 6:45 | 11:24 | León-Alacant-Terminal |
| 05093 |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





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



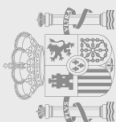


Día 3 de diciembre de 2023

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

Día 4 de diciembre de 2023

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



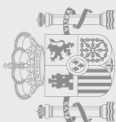


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|--|
| 00451 | 14:30 | 18:18 | Chamartín - Clara Campoamor-A Coruña |
| 00453 | 19:35 | 23:26 | A Coruña-Chamartín - Clara Campoamor |
| 00460 | 8:55 | 17:07 | Murcia del Carmen-Barcelona-Sants |
| 00463 | 12:00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





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



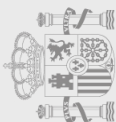


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|--|
| 02197 | 19:26 | 20:24 | Granada-Antequera Santa Ana |
| 02202 | 20:30 | 23:24 | Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Málaga María Zambrano |
| 02203 | 20:00 | 23:03 | Málaga María Zambrano-Madrid P.Atocha-Almudena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



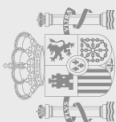


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|--|
| | | | Grand |
| 03123 | 12:30 | 16:45 | Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Figueres - Vilafant |
| 03131 | 13:00 | 15:30 | Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Barcelona-Sants |
| 03142 | 14:00 | 17:12 | Barcelona-Sants-Madrid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



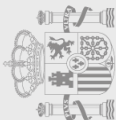


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|--|
| 03270 | 6:30 | 10:10 | Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha-Almudena Grand |
| 03290 | 13:10 | 14:05 | Figueres - Vilafant-Barcelona-Sants |
| 03292 | 19:35 | 20:30 | Figueres - Vilafant-Barcelona-Sants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





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





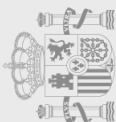
| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|--|
| | | | J.Sorolla |
| 05215 | 21:10 | 23:12 | Valencia J.Sorolla-Chamartín - Clara Campoamor |
| 05217 | 21:00 | 23:31 | Alacant-Terminal-Chamartín - Clara Campoamor |
| 05273 | 7:20 | 12:11 | Alacant-Terminal-Ourense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





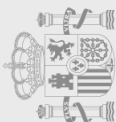
Día 5 de diciembre de 2023

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



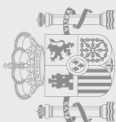


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|--|
| 00610 | 19:35 | 22:59 | Pamplona-Madrid P.Atocha-Almudena Grand |
| 00625 | 10:20 | 21:35 | Monforte de Lemos-Barcelona-Sants |
| 00626 | 9:05 | 20:12 | Barcelona-Sants-Monforte de Lemos |
| 00630 | 12:28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



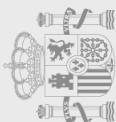


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|--|
| 02134 | 12:05 | 16:41 | Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Cádiz |
| 02135 | 14:02 | 18:39 | Cádiz-Madrid P.Atocha-Almudena Grand |
| 02140 | 14:00 | 16:43 | Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J. |
|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



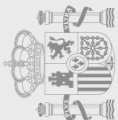


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|--|
| 02310 | 11:53 | 14:43 | Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J. |
| 02360 | 16:30 | 19:03 | Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Sevilla S.J. |
| 02361 | 16:43 | 19:26 | Sevilla S.J.-Madrid P.Atocha-Almudena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



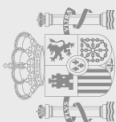


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|--|
| | | | Grand |
| 03162 | 14:55 | 19:12 | Figueres - Vilafant-Madrid P.Atocha-Almudena |
| | | | Grand |
| 03163 | 16:30 | 20:28 | Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Figueres - Vilafant |
| 03171 | 17:00 | 19:30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



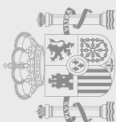


| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|--|
| 04084 | 7:00 | 11:28 | Intermodal Abando Ind.Prieto-Chamartín - Clara Campoamor |
| 04085 | 7:15 | 11:47 | Chamartín - Clara Campoamor-Intermodal Abando Ind.Prieto |
| 04086 | 8:45 | 13:56 | Irún-Chamartín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





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

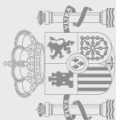




| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|--|
| 05742 | 14:25 | 17:50 | Madrid P.Atocha-Almudena Grand-Murcia del Carmen |
| 05763 | 6:25 | 9:10 | Murcia del Carmen-Chamartín - Clara Campoamor |
| 05792 | 19:30 | 22:18 | Chamartín - Clara Campoamor-Murcia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

1.5. Centros de Gestión de Viajeros

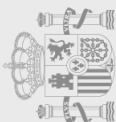
Días 24 y 30 de noviembre y 1, 4 y 5 de diciembre de 2023





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

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





FIRMADO

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

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

MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA





FIRMADO

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

PLANTILLA: 57 SSMM:23 %: 40,3

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

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

PLANTILLA: 13 SSMM:6 %: 46,15

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

PLANTILLA: 1 SSMM:1 %: 100

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

PLANTILLA: 24 SSMM:11 %: 45,8

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA





| CGO BARCELONA COMERCIAL | COMERCIAL |
|-------------------------------|-----------|
| Mañana | 1 |
| Tarde | 1 |
| Noche | 1 |

PLANTILLA: 11 SSMM:3 %: 27,2

| CGO OURENSE COMERCIAL | COMERCIAL |
|-----------------------------|-----------|
| Mañana | 1 |
| Tarde | 1 |
| Noche | |

PLANTILLA: 7 SSMM:2 %: 28,5

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





2. Mercancías

2.1. Trenes de Mercancías

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

2.1.1. Siderúrgicos

Jueves, 23 de noviembre de 2023

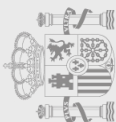
| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|------------|----------------|-----------------|---|
| 52426 | 17:30 | 16:36 | Trasona - Sagunt |
| 54224 | 19:40 | 15:41 | Sagunt - Trasona |
| 56202 | 20:00 | 05:45 | Irun - León-Clasificacion |
| 80528 | 12:48 | 03:59 | Bilbao Mercancías - Barcelona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

Viernes, 24 de noviembre de 2023

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

Miércoles, 29 de noviembre de 2023

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




Jueves, 30 de noviembre de 2023

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

Jueves, 30 de noviembre de 2023

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

Viernes, 01 de diciembre de 2023

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




Domingo, 03 de diciembre de 2023

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

Lunes, 04 de diciembre de 2023

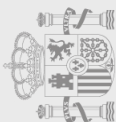
| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|------------|----------------|-----------------|---|
| 52426 | 17:30 | 16:36 | Trasona - Sagunt |
| 52612 | 16:55 | 23:48 | Poago - Valladolid-Campo Grande |
| 52706 | 19:31 | 00:14 | Trasona - León-Clasificacion |
| 54224 | 19:40 | 15:41 | Sagunt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

Lunes, 04 de diciembre de 2023

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

Martes, 05 de diciembre de 2023

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





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

2.1.2. Residuos sólidos urbanos

Viernes, 24 de noviembre de 2023

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

Jueves, 30 de noviembre de 2023

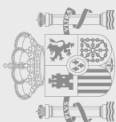
| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|----------------------|
| 52220 | 12:43 | 15:54 | Vigo-Guixar - Sogama |
| 52222 | 21:35 | 23:45 | Sogama - Vigo-Guixar |
| 52228 | 19:46 | 22:50 | Vigo-Guixar - Sogama |
| 52796 | 06:17 | 09:05 | Sogama - Taboadela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

Viernes, 01 de diciembre de 2023

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

Lunes, 04 de diciembre de 2023

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





Martes, 05 de diciembre de 2023

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

2.1.3. Automoción

Jueves, 23 de noviembre de 2023

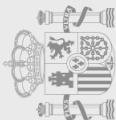
| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|------------|----------------|-----------------|---|
| 50268 | 18:54 | 06:35 | Hendaya - Ciempozuelos |
| 56424 | 19:56 | 07:59 | Valladolid-Campo Grande - Valencia-F.S.L.Mercancias |
| 56612 | 22:04 | 01:54 | Muriedas - Venta De Baños |

Viernes, 24 de noviembre de 2023

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

Miércoles, 29 de noviembre de 2023

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





Jueves, 30 de noviembre de 2023

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

Jueves, 30 de noviembre de 2023

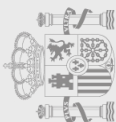
| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|---|
| 55602 | 19:04 | 11:08 | Martorell-Seat - Muriedas |
| 80877 | 22:00 | 00:00 | Barcelona Can Tunis - Tarragona-Mercaderies |

Viernes, 01 de diciembre de 2023

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

Domingo, 03 de diciembre de 2023

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





Lunes, 04 de diciembre de 2023

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

Lunes, 04 de diciembre de 2023

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

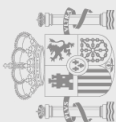
Martes, 05 de diciembre de 2023

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

2.1.4. Mercancías peligrosas

Jueves, 23 de noviembre de 2023

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




Viernes, 24 de noviembre de 2023

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

Miércoles, 29 de noviembre de 2023

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

Jueves, 30 de noviembre de 2023

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





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

Jueves, 30 de noviembre de 2023

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

Viernes, 01 de diciembre de 2023

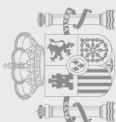
| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|------------|----------------|-----------------|---|
| 50961 | 12:26 | 16:58 | Villafria - Hendaya |
| 51308 | 17:26 | 06:37 | Madrid-Abroñigal - Jerez De La Frontera Mercancia |
| 53107 | 20:25 | 06:24 | Huelva-Mercancias - Madrid-Santa Catalina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

Domingo, 03 de diciembre de 2023

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

Lunes, 04 de diciembre de 2023

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

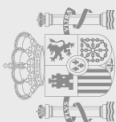




| | | | |
|-------|-------|-------|--|
| 55115 | 17:30 | 08:05 | Abroñigal Tarragona-Mercaderies - Puertollano Refineria |
| 56302 | 18:25 | 11:19 | Villafria - Huelva-Mercancias |
| 56600 | 04:00 | 07:54 | Bilbao Mercancias - Villafria |
| 56601 | 20:36 | 00:57 | Villafria - Bilbao Mercancias |
| 56660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

Martes, 05 de diciembre de 2023

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





2.1.5. Combustibles

Jueves, 23 de noviembre de 2023

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

Viernes, 24 de noviembre de 2023

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

Miércoles, 29 de noviembre de 2023

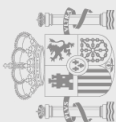
| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|------------|----------------|-----------------|---|
| 51321 | 11:15 | 01:10 | Vicalvaro-Mercancias - Huelva-Mercancias |
| 51441 | 21:05 | 07:26 | Vicalvaro-Mercancias - Escombreras |
| 51505 | 18:00 | 07:32 | Puertollano Refineria - Tarragona-Mercaderies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

Jueves, 30 de noviembre de 2023

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

Jueves, 30 de noviembre de 2023

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





Viernes, 01 de diciembre de 2023

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

Domingo, 03 de diciembre de 2023

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

Lunes, 04 de diciembre de 2023

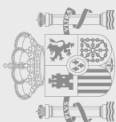
| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|------------|----------------|-----------------|--|
| 51045 | 14:52 | 15:25 | Butano, S.A. - Vicalvaro-Mercancias |
| 51143 | 09:00 | 12:20 | Vicalvaro-Mercancias - Babilafuente |
| 51441 | 21:05 | 07:26 | Vicalvaro-Mercancias - Escombreras |
| 54141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

Lunes, 04 de diciembre de 2023

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

Martes, 05 de diciembre de 2023

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





2.1.6. Materia prima industrial

Jueves, 23 de noviembre de 2023

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

Viernes, 24 de noviembre de 2023

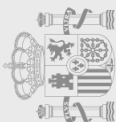
| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|------------|----------------|-----------------|------------------------------------|
| 51412 | 08:45 | 17:26 | Madrid-Abroñigal - Sant Gabriel |
| 52274 | 11:30 | 14:10 | Monforte De Lemos - Cosmos (Cgd) |
| 52758 | 10:12 | 11:18 | A Coruña-San Diego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

Miércoles, 29 de noviembre de 2023

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

Jueves, 30 de noviembre de 2023

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




Viernes, 01 de diciembre de 2023

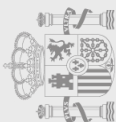
| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|---------|-------------|--------------|---|
| 51412 | 08:45 | 17:26 | Madrid-Abroñigal - Sant Gabriel |
| 52274 | 11:30 | 14:10 | Monforte De Lemos - Cosmos (Cgd) |
| 52758 | 10:12 | 11:18 | A Coruña-San Diego - Teixeira |
| 52759 | 12:06 | 13:06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

Lunes, 04 de diciembre de 2023

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

Martes, 05 de diciembre de 2023

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





2.1.7. Perecederos

Viernes, 24 de noviembre de 2023

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

Jueves, 30 de noviembre de 2023

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

Viernes, 01 de diciembre de 2023

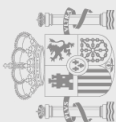
| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|------------|----------------|-----------------|-------------------------------|
| 51242 | 16:27 | 11:17 | Madrid-Abroñigal - Pontevedra |
| 52728 | 09:08 | 14:07 | Pontevedra - Taboadela |
| 52908 | 18:30 | 01:21 | Gijon Puerto - Venta De Baños |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

Lunes, 04 de diciembre de 2023

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

Martes, 05 de diciembre de 2023

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





2.1.8. Piezas de autos

Viernes, 24 de noviembre de 2023

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

Viernes, 01 de diciembre de 2023

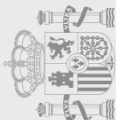
| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|------------|----------------|-----------------|----------------|
| 80224 | 02:15 | 10:19 | Cerbere - Ford |

Lunes, 04 de diciembre de 2023

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

Martes, 05 de diciembre de 2023

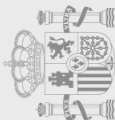
| Nº TREN | HORA SALIDA | HORA LLEGADA | RECORRIDO |
|------------|----------------|-----------------|----------------|
| 81248 | 20:09 | 04:25 | Ford - Cerbere |





2.2. Centros de Gestión y Seguimiento de Mercancías

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





FIRMADO

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

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

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

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

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

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

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

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA





FIRMADO

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

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

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

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

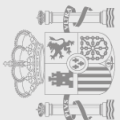
SS MM CENTROS DE GESTIÓN, SEGUIMIENTO Y MESA COMERCIAL DE MERCANCÍAS 01/12/2023

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

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

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

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA





FIRMADO

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

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

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

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

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

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

FIRMADO por : FRANCISCO DAVID LUCAS PARRON. A fecha: 20/11/2023 05:18 PM
 SECRETARIO DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
 Total folios: 151 (148 de 151) - Código Seguro de Verificación: MFOM02583FECC2ZA812B230F3681
 Verificable en <https://sede.mitm.gob.es>

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA



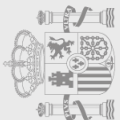


FIRMADO

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

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

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA





FIRMADO

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

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

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

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

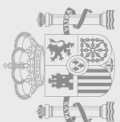
| CENTRO DE GESTIÓN ZARAGOZA | PLANTILLA | GESTIÓN DE RECURSOS | SEGUIMIENTO DEL TRÁFICO | SS MM | PORCENTAJE |
|----------------------------|-----------|---------------------|-------------------------|-------|------------|
| TURNO MAÑANA | | | 1 | | |
| TURNO TARDE | | | | | |
| TURNO NOCHE | | | |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

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

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

FIRMADO por : FRANCISCO DAVID LUCAS PARRON. A fecha: 20/11/2023 05:18 PM
SECRETARÍO DE ESTADO DE TRANSPORTES MOVILIDAD Y AGENDA URBANA
Total folios: 151 (150 de 151) - Código Seguro de Verificación: MFOM02583FECC2A812B230F3681
Verificable en <https://sede.mitm.gob.es>

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA





FIRMADO

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

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

3. Centros de Gestión e Incidencias Fabricación y Mantenimiento

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

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

MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

