DECLARACIÓN SOBRE LA RED 2026

DOCUMENTO INTERACTIVO

adif

9

MAPAS

ADIF_DECLARACIÓN SOBRE LA RED 2026_ V.0 (ED 27/02/2026)

MAPAS RFIG

Mapa RFIG:

Red Ferroviaria de Interés General.

Mapa 1:

Estaciones de Viajeros, Longitud máxima de trenes de Viajeros, Núcleos de Cercanías y Distancias en Kilómetros.

Mapa 2:

Principales Terminales de Carga, Puntos fijos de Suministro de Gasoil, Longitud máxima de los Trenes de Mercancías, Basculas dinámicas, Rampas características en milésimas y Puertos de Interés General con Convenio de Conexión a la RFIG.

Mapa 3:

Velocidades máximas, Tipos de Electrificación y Catenarias.

Mapa 4:

Sistemas de Seguridad, Bloqueos.

Mapa RAM 1:

Velocidades máximas de las líneas de ancho métrico.

Mapa RAM 2:

Longitud máxima de trenes de Viajeros en las líneas de ancho métrico

Mapa RAM 3:

Longitud máxima de los Trenes de Mercancías en las líneas de ancho métrico.

Mapa RAM 4:

Distancias en Kilómetros de las líneas de ancho métrico.

Mapa RAM 5:

Rampas características en milésimas de las líneas de ancho métrico

Mapa RAM 6:

Tipos de Electrificación y Catenarias de las líneas de ancho métrico

Mapa RAM 7:

Sistemas de Seguridad y Bloqueos de las líneas de ancho métrico

NOTA:

Estos mapas están disponibles en la Web de Adif como archivo adjunto a esta Declaración sobre la Red, en formato Pdf interactivo que permite agregar y desagregar capas para visualizar e imprimir, individualmente el contenido de cada uno de ellos.

MAPA RFIG
CAMBIADOR ANCHO
CAMBIADOR EJES
* LÍNEAS TITULARIDAD DE ADIF
ESTACIONES TITULARIDAD ADIF
* LÍNEAS CONVENCIONALES (1.668 mm)
* LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1.668 mm)
* TERCER CARRIL (1.435 mm y 1.668 mm)
* LÍNEAS ANCHO MÉTRICO
* LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1.435 mm)
**LINEAS TITULARIDAD DE ADIF ALTA VELOCIDAD
ESTACIONES ADIF ALTA VELOCIDAD
** LÍNEAS DE ALTA VELOCIDAD (1.435 mm)
** LÍNEAS CONVENCIONALES (1.668 mm)
* *TERCER CARRIL (1.435mm y 1.668 mm)
Enero 2026
* Estos tramos provisionalmente sin Servicio Comercial
(De Bif. Tocón a Bif. La Chana (33,1km.) y de Bif. Riofrío a Antequera Ag. km 50,4 (68,4 km))
Línea 322, Águilas a Murcia Mercancías, sin servicio comercial
por trabajos ejecución plataforma LAV
Hendaya
P.K. 641,1 Frontera
Irún
San Sebastián/ Donostia
Santander
Bilbao A.I.P.
Gijón
Oviedo
Ferrol
A Coruña
Santiago de Compostela-Daniel Castelao
Lugo
Ourense
Pontevedra
Vigo Guixar
Vigo Urzáiz
Taboadela AV
Sanabria AV
Zamora
Medina del Campo
Salamanca
Ávila
Segovia
Segovia Guiomar
Valladolid Campo G
Palencia
Venta de Baños
Burgos Rosa Manzano
León
La Robla
Astorga
Ponferrada
Toral de los Vados
Pola de Lena
Miranda de Ebro
Vitoria/ Gasteiz
Logroño
Pamplona/Iruña
Tudela de Navarra
Zaragoza Delicias
Miraflores
Huesca
Lleida Pirineus
Barcelona Sants
Barcelona Estació de França
Figueres
Girona
Caldes de M.
Sils
Maçanet- M.
Arenys de Mar
Torelló
Ripoll
Vic
Portbou
Llançà
Flaçà
LFP SA
274,3 Frontera
Carbère
P.K. 50,7 Frontera
La Tour de Carol
Canfranc
Ayerbe
Tardienta
Zuera
La Cartuja
Plana Picamoixons
Sant Vicenç C
Torredembarra
Tarragona
Camp Tarragona
Salou-Port Aventura
Reus
Cambrils
L'Ametlla M.
L'Aldea A.
Tortosa
Vinaròs
Benicarló - Peñíscola
Castellón de la Plana
Valencia Joaquín Sorolla
Valencia Cabanyal
Valencia Estació del Nord
Silla
Cullera
Gandía
Xátiva
Moixent
Alcoi
Villena
Villena A.V.
Alacant Terminal
Elche/Elx AV
Orihuela-Miguel Hernández
Beniel
El Reguerón
Cartagena
#Murcia Mercancías
#Lorca - Sutullena
#Águilas
Murcia del Carmen
La Encina
Xirivella L'A.
Requena-Utiel
Teruel
Mora R
Masadas B
Caudiel
Cuenca
Cuenca Fernando Zóbel
Calatayud
Ariza
Ricla
Morata J.
Casetas
C.t.I.M
Castejón
Altsasu
Orduña
Bárcena
Reinosa
Alar del Rey
Aranda de Duero M
Torralba
Guadalajara
Guadalajara-Yebes
Madrid Atocha Cercanías
Madrid Chamartín Clara Campo
Madrid Puerta Atocha Almudena Grandes
Madrid P.P.
Colmenar V.
Cercedilla
Villalba G
Humanes
Villaluenga Y.
Aranjuez
Castillejo A.
Algodor
La Sagra
Toledo
Alcázar de San Juan
Manzanares
Sta Cruz de Mudela
Ciudad Real
Ciudad Real M.
Puertollano
Almorchón
Mérida
Badajoz
Badajoz-Frontera
Elvas
Montijo
Aljucén
Cáceres
Valencia de Alcántara
P.K. 428,5 Frontera
Plasencia
Arroyo de la Herrera
Mirabel
Monfragüe
Fuentes de Oñoro
Vilar Formoso
F. Oñoro-Frontera
Zafra
Jerez de los Caballeros
Fregenal S.
LLerena
Los Rosales
Lora
Calañas
Huelva
Sevilla Santa Justa
Dos Hermanas
Utrera
Lebrija
Jerez de la Frontera
Univ. Cádiz
Las Aletas
Río Arillo
Cádiz
Ronda
Algeciras
Fuengirola
Bobadilla
Fuente Piedra
Osuna
Antequera S.Ana
Antequera AV
Antequera Ag.
Loja
Málaga C.A.
Málaga María Zambrano
Puente Genil-Herrera
Córdoba - Julio Anguita
Mirabueno
Alhondiguilla-V
Villanueva de Córdoba
Espelúy
Linares-Baeza
Vadollano
Jaén
Moreda
Granada
Huénejar-Dolar
Dª Mª Ocaña
Gérgal
Almería
Albacete Los Llanos
Chinchilla de Montearagón
Vitoria/ Gasteiz
Santutzi
D. Barakaldo
Múskiz
Santander
Bárcena
Reinosa
Alar del Rey
Burgos Rosa Manzano
Villafría
Aranda
Venta de Baños
Valladolid Campo G
C.F. Merc. Valladolid
Medina del Campo
Segovia Guiomar
Salamanca
Ávila
Madrid Chamartín Clara Campo
Madrid Atocha Cercanías
Madrid Puerta Atocha Almudena Grandes
Toledo
Cuenca
Cuenca Fernando Zóbel
Alcázar de San Juan
Ciudad Real
Albacete Los Llanos
Murcia del Carmen
Alacant Terminal
Valencia Estació del Nord
Zaragoza Delicias
Miraflores
Lleida Pirineus
Barcelona Sants
Barcelona Estació de França
Figueres
Girona
Torredembarra
Tarragona
Camp Tarragona
Salou-Port Aventura
Reus
Cambrils
Tortosa
Teruel
Huesca
Pamplona/Iruña
Logroño
Vitoria/ Gasteiz
Bilbao A.I.P.
Santander
Oviedo
Gijón
Ferrol
A Coruña
Lugo
Ourense
Taboadela AV
Sanabria AV
Zamora
Palencia
León
Ponferrada
Astorga
Toral de los Vados
Pola de Lena
La Robla
Santiago de Compostela-Daniel Castelao
Vigo Guixar
Vigo Urzáiz
Pontevedra
Redondela
Guillarei
Tui-Frontera
Valença do Minho
Vilagarcía de Arousa
Pedralba
Puebla de Sanabria
Taboadela
Venta de Baños
Valladolid Campo G
Medina del Campo
Segovia Guiomar

Ferrol
A Coruña
Santiago de Compostela-Daniel Castelao
Vilagarcía de Arousa
Pontevedra
Vigo Guixar
Vigo Urzáiz
Redondela
Guillarei
Tui-Frontera
Valença do Minho
Taboadela AV
Taboadela
Lugo
Ourense
Toral de los Vados
Ponferrada
Astorga
Sanabria AV
Pedralba
Puebla de Sanabria
Zamora
Gijón
Oviedo
Villabona Asturias
El Entrego
Tudela Veguín
Pola de Lena
La Robla
León
Palencia
Venta de Baños
Valladolid Campo G.
C.F. Merc. Valladolid
Medina del Campo
Medina del Campo AV
Salamanca
Segovia
Segovia Guiomar
Cercedilla
Ávila
Madrid Chamartín C.C.
Madrid Puerta Atocha Almudena Grandes
Madrid Atocha Cercanías
Guadalajara-Yebes
Santander
Bárcena
Reinosa
Alar del Rey
Burgos Rosa Manzano
Villafría
Aranda de Duero M
Miranda de Ebro
Bilbao A.I.P.
Santutzi
Múskiz
Orduña
Vitoria/ Gasteiz
Logroño
San Sebastián/ Donostia
Irún
Hendaya
P.K. 641,1 Frontera
Altsasu
Pamplona/Iruña
Castejón
Tudela de Navarra
Zaragoza Delicias
Miraflores
Ricla
Morata J.
Calatayud
Soria
Torralba
Aranjuez
Toledo
Algodor
Castillejo A.
Cuenca
Cuenca Fernando Zóbel
Teruel
Huesca
Tardienta
Zuera
Canfranc
Ayerbe
Lleida Pirineus
Plana Picamoixons
La Cartuja
Reus
Cambrils
L'Ametlla M.
L'Aldea A.
Tortosa
Vinaròs
Benicarló - Peñíscola
Castellón de la Plana
Valencia Joaquín Sorolla
Valencia Cabanyal
Valencia Estació del Nord
Xirivella L'A.
Requena-Utiel
Silla
Cullera
Gandía
Xátiva
Moixent
Alcoi
Villena
Villena A.V.
Alacant Terminal
Elche/Elx AV
Orihuela-Miguel Hernández
Beniel
El Reguerón
Murcia Mercancías
Murcia del Carmen
Lorca - Sutullena
Cartagena
Águilas
Almería
Granada
Loja
Antequera S.Ana
Antequera AV
Antequera
Bobadilla
Málaga C.A.
Málaga María Zambrano
Fuengirola
Ronda
Algeciras
Jerez de la Frontera
Univ. Cádiz
Las Aletas
Río Arillo
Cádiz
Jerez de los Caballeros
Zafra
Fregenal S.
LLerena
Los Rosales
Lora
Sevilla Santa Justa
Dos Hermanas
Osuna
Utrera
Lebrija
Huelva
Calañas
Mérida
Badajoz
Badajoz-Frontera
Elvas
Aljucén
Almorchón
Puertollano
Alhondiguilla-V
Mirabueno
Córdoba - Julio Anguita
Villanueva de Córdoba
Espelúy
Linares-Baeza
Jaén
Vadollano
Moreda
Huénejar-Dolar
Dª Mª Ocaña
Gérgal
Puente Genil-Herrera
Fuente Piedra
Ciudad Real
Ciudad Real M.
Manzanares
Sta Cruz de Mudela
Alcázar de San Juan
Albacete Los Llanos
Chinchilla de Montearagón
Valencia de Alcántara
P.K. 428,5 Frontera
Cáceres
Monfragüe
Mirabel
Arroyo de la Herrera
Plasencia
Fuentes de Oñoro
F. Oñoro-Frontera
Vilar Formoso
Cerbère
P.K. 274,3 Frontera
Portbou
Llançà
Figueres
Figueres V.
Flaçà
Girona
Caldes de M.
Sils
Maçanet- M.
Arenys de Mar
Barcelona Sants
Barcelona Estació de França
LFP SA
P.K. 50,7 Frontera
La Tour de Carol
Ripoll
Torelló
Vic
Manresa
Sant Vicenç C
Tarragona
Salou-Port Aventura
Tarragona
Camp
Torredembarra
Mora
Mora R
Masadas B
Caudiel
Cuenca
Xerrada
Ancha
Ancha Sf
Ancha Sf
Ancha Sf

2 MAPA RFIG

TERMINALES DE TRANSPORTE DE MERCANCÍAS

BÁSCULAS DINÁMICAS

PUERTO

Sentido Par

Sentido Impar

RAMPAS (milésimas)

BÁSICA / ESPECIAL — LONGITUD MÁXIMA TRENES DE MERCANCÍAS (metros)

PUNTO FIJO SUMINISTRO GASÓLEO

CAMBIADOR ANCHO

CAMBIADOR EJE

* LÍNEAS TITULARIDAD DE ADIF

ESTACIONES TITULARIDAD ADIF

* LÍNEAS CONVENCIONALES (1.668 mm)

* LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1.668 mm)

* TERCER CARRIL (1.435 mm y 1.668 mm)

* LÍNEAS ANCHO MÉTRICO

* LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1.435 mm)

**LINEAS TITULARIDAD DE ADIF ALTA VELOCIDAD

ESTACIONES ADIF ALTA VELOCIDAD

** LÍNEAS DE ALTA VELOCIDAD (1.435 mm)

** LÍNEAS CONVENCIONALES (1.668 mm)

**TERCER CARRIL (1.435mm y 1.668 mm)

* Estos tramos provisionalmente sin Servicio Comercial.
(De Bif. Tocón a Bif. La Chana (33,1km.) y de Bif. Riofrío a Antequera Ag. km 50,4 (68,4 km).

\# Línea 322, Águilas a Murcia Mercancías, sin servicio comercial, por trabajos ejecución plataforma LAV.

Enero 2026

Ferrol
A Coruña
Santiago de Compostela-Daniel Castelao
Betanzos Infesta
Lugo
Vilagarcía de Arousa
Pontevedra
Redondela
Vigo Guixar
Vigo Urzáiz
Guillarei
Tui
Tui-Frontera
Valença do Minho
Ourense
Monforte
Taboadela AV
Taboadela
Toral de los Vados
Ponferrada
Astorga
Sanabria AV
Puebla de Sanabria
Pedralba
Zamora
Medina del Campo
Medina del campo AV
Salamanca
F. Oñoro-Frontera
Fuentes de Oñoro
Vilar Formoso
Plasencia
Arroyo de la Herrera
Mirabel
Monfragüe
P.K. 428,5 Frontera
Cáceres
Valencia de Alcántara
Badajoz-Frontera
Elvas
Badajoz
Montijo
Aljucén
Mérida
Villanueva Serena
Almorchón
Brazatortas
Jerez de los Caballeros
Zafra
Fregenal S.
LLerena
Los Rosales
Calañas
Huelva
Huelva Mercancías
Aznalcazar
Majarabique
Sevilla Santa Justa
Arahal
Utrera
Osuna
Marchena
Las Cabezas de San Juan
Jerez de la Frontera
Univ. Cádiz
Las Aletas
Cádiz
Algeciras
Ronda
Fuengirola
Málaga María Zambrano
Málaga C.A.
Antequera
Antequera S. Ana
Antequera AV
Loja
Granada
Bobadilla
Fuente de Piedra
Puente Genil Herrera
Lora
Valchillón
Torres C.
Alhondiguilla-V
Mirabueno
Córdoba - Julio Anguita
Villanueva de Córdoba
Espelúy
Jaén
Linares-Baeza
Moreda
Huéneja-Dolar
Dª Mª Ocaña
Gérgal
Almería
Puertollano
Ciudad Real
Ciudad Real M.
Manzanares
Santa Cruz de Mudela
Herrera M.
Alcázar de San Juan
Villacañas
Castillejo Añover
Algodor
La Sagra
Toledo
Humanes
Villaluenga Y.
Madrid Puerta Atocha Almudena Grandes
Madrid P. Pío
Madrid Atocha Cercanías
Madrid Chamartín C.C.
Aranjuez
Guadalajara-Yebes
Guadalajara
Cercedilla
Villalba G.
Ávila
Segovia
Segovia Guiomar
Cabezón Pisuerga
Valladolid Campo Grande
Palencia
Magaz
Venta de Baños
Burgos Rosa Manzano
Aranda Duero Montecillo
Campo de San Pedro
Quintanilla
Miranda
Vitoria
Logroño
Haro
Orduña
Bilbao A.I.P.
Desertu Barakaldo
Múskiz
Santurtzi
Santander
Bárcena
Reinosa
Alar del Rey
León
La Robla
Tudela Veguín
Pola Lena
Oviedo
Lugo de Llanera
San Juan de Nieva
Gijón
Villabona Asturias
El Entrego
San Sebastián/ Donostia
Hernani
Irún
P.K. 641,1 Frontera
Altsasu
Pamplona
Castejón
Tudela de Navarra
Zaragoza Delicias
Zaragoza Plaza
Ricla
Calatayud
Cuarte H.
Teruel
Cuenca
Cuenca Fernando Zóbel
Requena Utiel
Bif. Albacete
Albacete Los Llanos
La Roda Albacete
Chinchilla Montearagón Ag.Km 298,4
Pozo Cañada
Agramón
Cieza
Murcia Mercancías
Murcia del Carmen
Murcia Beniel
Lorca Sutullena
Águilas
Cartagena
Escombreras
El Reguerón
Orihuela-Miguel Hernández
Elx AV
Villena
Villena AV
Alacant Terminal
Xátiva
Silla
Cullera
Gandía
Alcoi
La Encina
Valencia Joaquín Sorolla
Valencia Nord
Valencia Sant Isidre
Buñol
Xirivella-L'A Apd
Sagunt
Estivella
Caudiel
Masadas B
Castelló de la Plana
Mora R
Tortosa
L' Aldea
Cambrils
Salou-Port Aventura
Tarragona
Reus
Camp Tarragona
Torredembarra
Sant Vicenç de Calders
Mora
Miraflores
La Cartuja
Zaragoza Delicias
Casetas
Canfranc
Ayerbe
Huesca
Tardienta
Lleida Pirineus
La Plana - Picamoixons
Manresa
Castellbisbal
Barcelona Sants
Gavá
Arenys del Mar
Mollet S.F.
Maçanet-Massanes
Girona
Figueres Vilafant
Figueres
Vilamalla
Flaça
Portbou
P.K. 274,3 Frontera
LFP SA
P.K. 50,7 Frontera
La Tour de Carol
Puigcerda
Ripoll
Torelló
Vic
Soria
Coscurita
Torralba
Ariza
Calatayud
Tardienta
Zaragoza Plaza
Cuarte H.
Teruel
Mora R
Masadas B
Caudiel
Estivella
Sagunt
Xirivella-L'A Apd
Valencia Joaquín Sorolla
Valencia Nord
Valencia Sant Isidre
Buñol
Requena Utiel
Cuenca
Cuenca Fernando Zóbel
Villarrobledo
Albacete Los Llanos
La Roda Albacete
Chinchilla Montearagón Ag.Km 298,4
Pozo Cañada
Agramón
Cieza
Murcia Mercancías
Murcia del Carmen
Murcia Beniel
Lorca Sutullena
Águilas
Cartagena
Escombreras
El Reguerón
Orihuela-Miguel Hernández
Elx AV
Villena
Villena AV
Alacant Terminal
Xátiva
Silla
Cullera
Gandía
Alcoi
La Encina
Santa Cruz de Mudela
Manzanares
Ciudad Real M.
Ciudad Real
Puertollano
Brazatortas
Almorchón
Villanueva Serena
Mérida
Aljucén
Badajoz
Montijo
Elvas
Badajoz-Frontera
Plasencia
Arroyo de la Herrera
Mirabel
Monfragüe
Cáceres
Valencia de Alcántara
P.K. 428,5 Frontera
Fuentes de Oñoro
Vilar Formoso
Salamanca
Zamora
Medina del Campo
Medina del campo AV
Segovia
Cercedilla
Villalba G.
Ávila
Madrid P. Pío
Madrid Puerta Atocha Almudena Grandes
Madrid Atocha Cercanías
Madrid Chamartín C.C.
Aranjuez
Humanes
Villaluenga Y.
La Sagra
Toledo
Algodor
Guadalajara-Yebes
Guadalajara
Campo de San Pedro
Aranda Duero Montecillo
Burgos Rosa Manzano
Miranda
Vitoria
Logroño
Haro
Orduña
Bilbao A.I.P.
Desertu Barakaldo
Múskiz
Santurtzi
Santander
Bárcena
Reinosa
Alar del Rey
Palencia
Magaz
Venta de Baños
Cabezón Pisuerga
Valladolid Campo Grande
Quintanilla
Pola Lena
Oviedo
Lugo de Llanera
San Juan de Nieva
Gijón
Villabona Asturias
El Entrego
Tudela Veguín
La Robla
León
Toral de los Vados
Ponferrada
Astorga
Monforte
Lugo
Betanzos Infesta
A Coruña
Ferrol
Santiago de Compostela-Daniel Castelao
Vilagarcía de Arousa
Pontevedra
Redondela
Vigo Guixar
Vigo Urzáiz
Guillarei
Tui
Tui-Frontera
Valença do Minho
Ourense
Taboadela AV
Taboadela
Sanabria AV
Puebla de Sanabria
Pedralba
Zamora
Medina del Campo
Medina del campo AV
Salamanca
F. Oñoro-Frontera
Fuentes de Oñoro
Vilar Formoso
Plasencia
Arroyo de la Herrera
Mirabel
Monfragüe
P.K. 428,5 Frontera
Cáceres
Valencia de Alcántara
Badajoz-Frontera
Elvas
Badajoz
Montijo
Aljucén
Mérida
Villanueva Serena
Almorchón
Brazatortas
Jerez de los Caballeros
Zafra
Fregenal S.
LLerena
Los Rosales
Calañas
Huelva
Huelva Mercancías
Aznalcazar
Majarabique
Sevilla Santa Justa
Arahal
Utrera
Osuna
Marchena
Las Cabezas de San Juan
Jerez de la Frontera
Univ. Cádiz
Las Aletas
Cádiz
Algeciras
Ronda
Fuengirola
Málaga María Zambrano
Málaga C.A.
Antequera
Antequera S. Ana
Antequera AV
Loja
Granada
Bobadilla
Fuente de Piedra
Puente Genil Herrera
Lora
Valchillón
Torres C.
Alhondiguilla-V
Mirabueno
Córdoba - Julio Anguita
Villanueva de Córdoba
Espelúy
Jaén
Linares-Baeza
Moreda
Huéneja-Dolar
Dª Mª Ocaña
Gérgal
Almería
Puertollano
Ciudad Real
Ciudad Real M.
Manzanares
Santa Cruz de Mudela
Herrera M.
Alcázar de San Juan
Villacañas
Castillejo Añover
Algodor
La Sagra
Toledo
Humanes
Villaluenga Y.
Madrid Puerta Atocha Almudena Grandes
Madrid P. Pío
Madrid Atocha Cercanías
Madrid Chamartín C.C.
Aranjuez

4 MAPA RFIG

SISTEMAS DE SEGURIDAD

- ERTMS N1
- ERTMS N2
- TREN TIERRA Y ASFA CONV.
- LZB
- ERTMS N 1 y 2
- ATP-EBICAB
- ASFA - CONVENCIONAL
- TREN TIERRA
- GSMR
- ASFA - AV

BLOQUEOS VÍA DOBLE

- BSL Alta Velocidad
- BCA
- BAD ctc
- BLAD ctc
- BAB ctc
- BAD
- BAB

BLOQUEOS VÍA ÚNICA

- BAU ctc
- BLAU ctc
- BAU
- BLAU
- BT
- BEM
- BCA
- BSL

* LÍNEAS TITULARIDAD DE ADIF

* VÍA ELECTRIFICADA

- Doble a 25 KV 50 HZ a 1.668 mm
- Doble a 3 KV a 1.668 mm
- Única a 25 KV 50 HZ a 1.435 mm
- Única a 25 KV 50 HZ a 1.668 mm
- Única a 3 KV a 1.668 mm
- Única a 3 KV a 1.435 mm
- Única a 1,5 KV a 1.000 mm
- Única, con 3er carril, a 25 KV y 3 KV

* VÍA NO ELECTRIFICADA

- Doble 1.668 mm
- Única 1.668 mm
- Líneas Largo Métrico

** LÍNEAS TITULARIDAD DE ADIF ALTA VELOCIDAD

** VÍA ELECTRIFICADA

- Doble a 25 KV 50 HZ a 1.435 mm
- Doble a 25 KV 50 HZ a 1.668 mm
- Doble a 3 KV a 1.668 mm
- Única a 3 KV a 1.668 mm
- Única a 25 KV 50 HZ a 1.435 mm
- Única, con 3er carril, a 25 KV 50 HZ a 1.435 mm
- Única a 3KV a 1.435 mm
- Única a 1,5 KV a 1.668 mm
- Única a 25 KV 50 HZ a 1.668 mm
- Doble, con 3er carril, a 25 KV 50 HZ a 1.668 mm

** VÍA NO ELECTRIFICADA

- Doble 1.668 mm
- Única 1.668 mm

* Estos tramos provisionalmente sin Servicio Comercial.
(De Bif. Tocón a Bif. La Chana (33,1km.) y de Bif. Riofrío a Antequera Ag. km 50,4 (68,4 km).

\# Línea 322, Águilas a Murcia Mercancías, sin servicio comercial, por trabajos ejecución plataforma LAV.

Enero 2026

4 MAPA RFIG

SISTEMAS DE SEGURIDAD

- ERTMS N1
- ERTMS N2
- TREN TIERRA Y ASFA CONV.
- LZB
- ERTMS N 1 y 2
- ATP-EBICAB
- ASFA - CONVENCIONAL
- TREN TIERRA
- GSMR
- ASFA - AV

BLOQUEOS VÍA DOBLE

- BSL Alta Velocidad
- BCA
- BAD ctc
- BLAD ctc
- BAB ctc
- BAD
- BAB

BLOQUEOS VÍA ÚNICA

- BAU ctc
- BLAU ctc
- BAU
- BLAU
- BT
- BEM
- BCA
- BSL

* LÍNEAS TITULARIDAD DE ADIF

* VÍA ELECTRIFICADA

- Doble a 25 KV 50 HZ a 1.668 mm
- Doble a 3 KV a 1.668 mm
- Única a 25 KV 50 HZ a 1.435 mm
- Única a 25 KV 50 HZ a 1.668 mm
- Única a 3 KV a 1.668 mm
- Única a 3 KV a 1.435 mm
- Única a 1,5 KV a 1.000 mm
- Única, con 3er carril, a 25 KV y 3 KV

* VÍA NO ELECTRIFICADA

- Doble 1.668 mm
- Única 1.668 mm
- Líneas Largo Métrico

** LÍNEAS TITULARIDAD DE ADIF ALTA VELOCIDAD

** VÍA ELECTRIFICADA

- Doble a 25 KV 50 HZ a 1.435 mm
- Doble a 25 KV 50 HZ a 1.668 mm
- Doble a 3 KV a 1.668 mm
- Única a 3 KV a 1.668 mm
- Única a 25 KV 50 HZ a 1.435 mm
- Única, con 3er carril, a 25 KV 50 HZ a 1.435 mm
- Única a 3KV a 1.435 mm
- Única a 1,5 KV a 1.668 mm
- Única a 25 KV 50 HZ a 1.668 mm
- Doble, con 3er carril, a 25 KV 50 HZ a 1.668 mm

** VÍA NO ELECTRIFICADA

- Doble 1.668 mm
- Única 1.668 mm

* Estos tramos provisionalmente sin Servicio Comercial.
(De Bif. Tocón a Bif. La Chana (33,1km.) y de Bif. Riofrío a Antequera Ag. km 50,4 (68,4 km).

\# Línea 322, Águilas a Murcia Mercancías, sin servicio comercial, por trabajos ejecución plataforma LAV.

Enero 2026

Líneas y estaciones de Ancho Métrico

MAPA

Enero 2026

- LÍNEAS ANCHO MÉTRICO
- ESTACIONES PRINCIPALES DE VIAJEROS
- OTRAS ESTACIONES

Velocidades máximas de las Líneas de Ancho Métrico

1 MAPA

Enero 2026

- 100 km/h
- 80 km/h
- 70 km/h
- 60 km/h
- 50 km/h
- < 50 km/h

LÍNEAS ANCHO MÉTRICO

ESTACIONES

L
o

Longitud máxima de los trenes de viajeros en las Líneas de Ancho Métrico

2 MAPA

Enero 2026

LÍNEAS ANCHO MÉTRICO

ESTACIONES

Long. metros

BÁSICA

ESPECIAL

Longitud máxima de los trenes de mercancías en las Líneas de Ancho Métrico

3 MAPA

Enero 2026

LÍNEAS ANCHO MÉTRICO

ESTACIONES

Long. metros — BÁSICA / ESPECIAL

Distancias kilométricas de las Líneas de Ancho Métrico

4 MAPA

Enero 2026

LÍNEAS ANCHO MÉTRICO

ESTACIONES

Rampa características (milésimas) de las Líneas de Ancho Métrico

5 MAPA

Enero 2026

- LÍNEAS ANCHO MÉTRICO
- ESTACIONES
- SENTIDO IMPAR
- SENTIDO PAR

Tipología de la electrificación de las Líneas de Ancho Métrico

6 MAPA

Enero 2026

CATENARIA
- COMPENSADA
- NO COMPENSADA

VÍA NO ELECTRIFICADA
- ÚNICA

VÍA ELECTRIFICADA
- DOBLE A 1.5 KV
- ÚNICA A 1.5 KV

LÍNEAS ANCHO MÉTRICO

Bloqueo y Sistemas de Seguridad de las Líneas de Ancho Métrico

7 MAPA

Enero 2026

- B.T. Bloqueo Telefónico
- B.A.U. / B.A.D / B.A.B Bloqueo Automático + CTC
- B.A.U. Bloqueo Automático
- B.E.M. Bloqueo Eléctrico Manual
- Otros Procedimientos (Regulado por Consigna)
- B.L.A.U. + CTC

LÍNEAS ANCHO MÉTRICO

- ASFA (analógico) y ETC EMR
- ASFA (digital) y ETC EMR
- ESTACIONES

adif