

# DECLARACIÓN SOBRE LA RED

2024





**Edita:**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE NEGOCIO Y OPERACIONES COMERCIALES**  
**Dirección de Explotación Comercial**

Queda prohibida la reproducción total o parcial de este libro sin la autorización expresa de ADIF - Alta Velocidad

# 9

# MAPAS





### **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:**

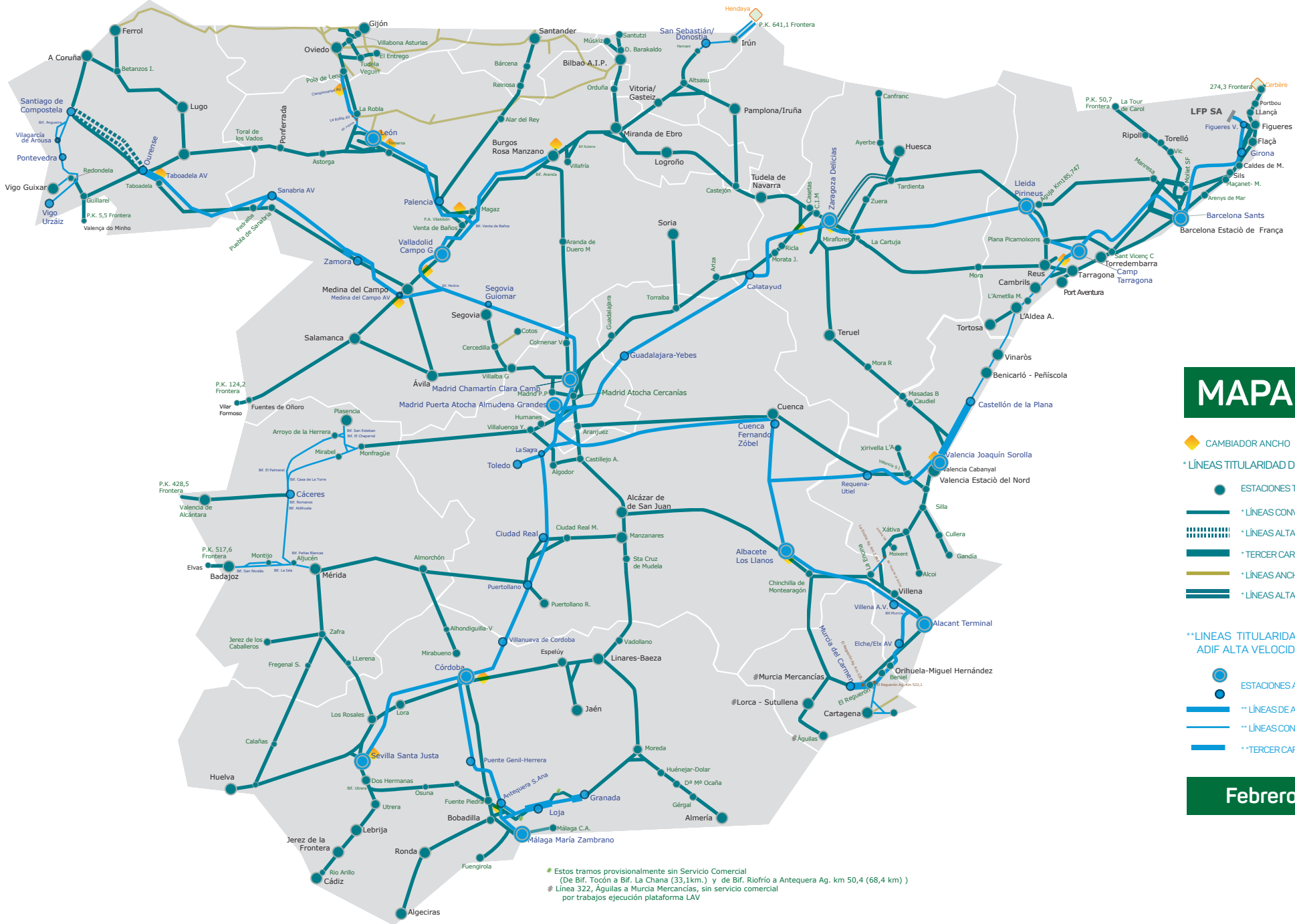
Velocidades máximas, Tipos de Electrificación y Catenarias.

### **Mapa 4:**

Sistemas de Seguridad, Bloqueos.

NOTA:

Estos mapas están disponibles en la Web de ADIF Alta Velocidad 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 RFEG

◆ CAMBIADOR ANCHO ◆ CAMBIADOR EJES

\* LÍNEAS TITULARIDAD DE ADIF

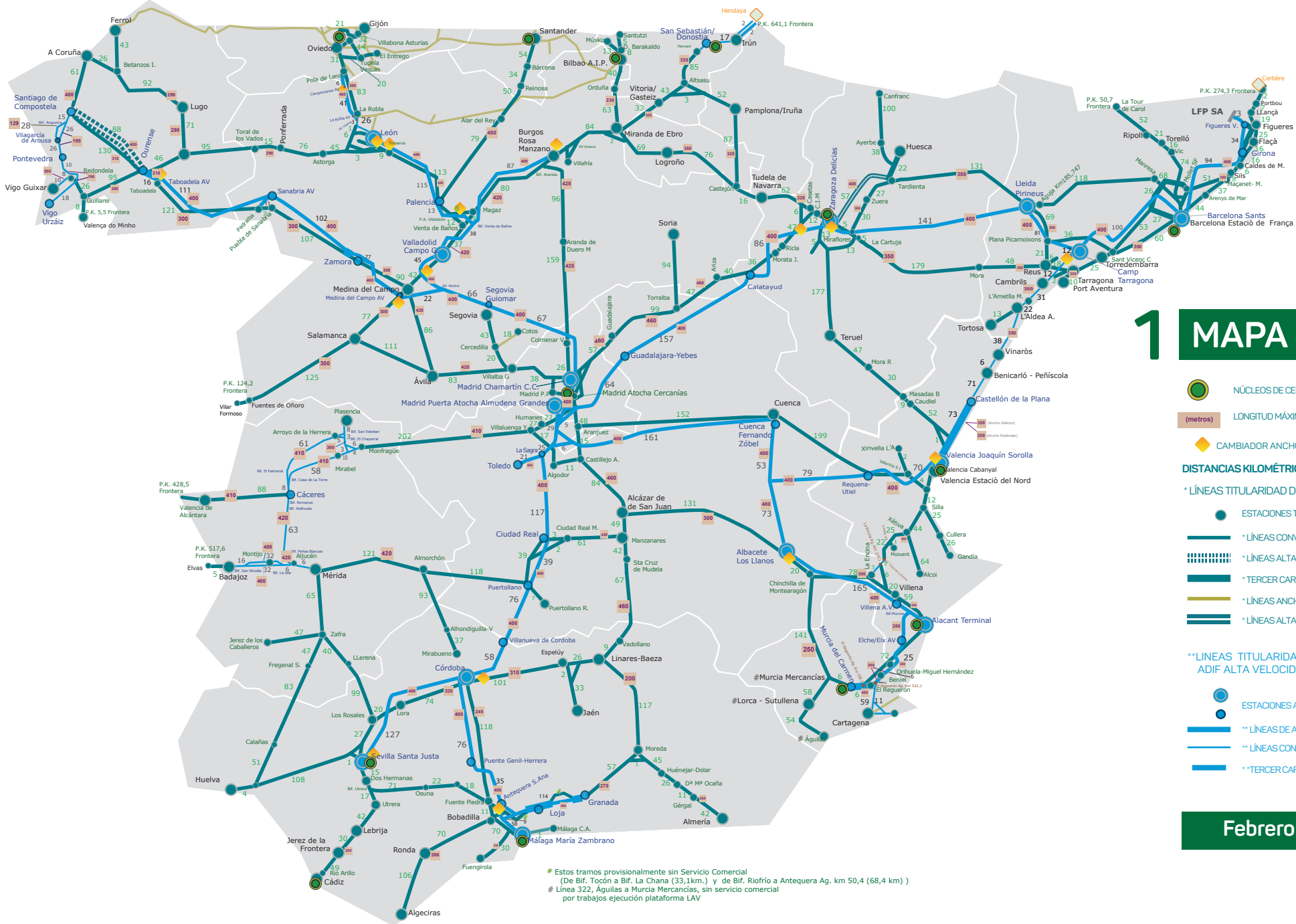
- ESTACIONES TITULARIDAD ADIF
- \* LÍNEAS CONVENCIONALES (1668 mm)
- - - \* LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1668 mm)
- == \* TERCER CARRIL (1435 mm y 1668 mm)
- \* LÍNEAS ANCHO MÉTRICO
- == \* LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1435 mm)

\*\* LÍNEAS TITULARIDAD DE ADIF ALTA VELOCIDAD

- ESTACIONES ADIF ALTA VELOCIDAD
- == \*\* LÍNEAS DE ALTA VELOCIDAD (1435 mm)
- \*\* LÍNEAS CONVENCIONALES (1668 mm)
- == \*\* TERCER CARRIL (1435 mm y 1668 mm)

## Febrero 2024

▲ Estos tramos provisionalmente sin Servicio Comercial (De Bif. Tocón a Bif. La Chana (33,1km.) y de Bif. Riófrío a Antequera Ag. km 50,4 (68,4 km) )  
 # Línea 322, Águilas a Murcia Mercancías, sin servicio comercial por trabajos ejecución plataforma LAV



# 1 MAPA RFEG





-  NÚCLEOS DE CERCANÍAS
-  (metros) LONGITUD MÁXIMA TRENES DE VIAJEROS
-  CAMBIADOR ANCHO
-  CAMBIADOR EJES

## DISTANCIAS KILOMÉTRICAS xxx Km



### \* LÍNEAS TITULARIDAD DE ADIF

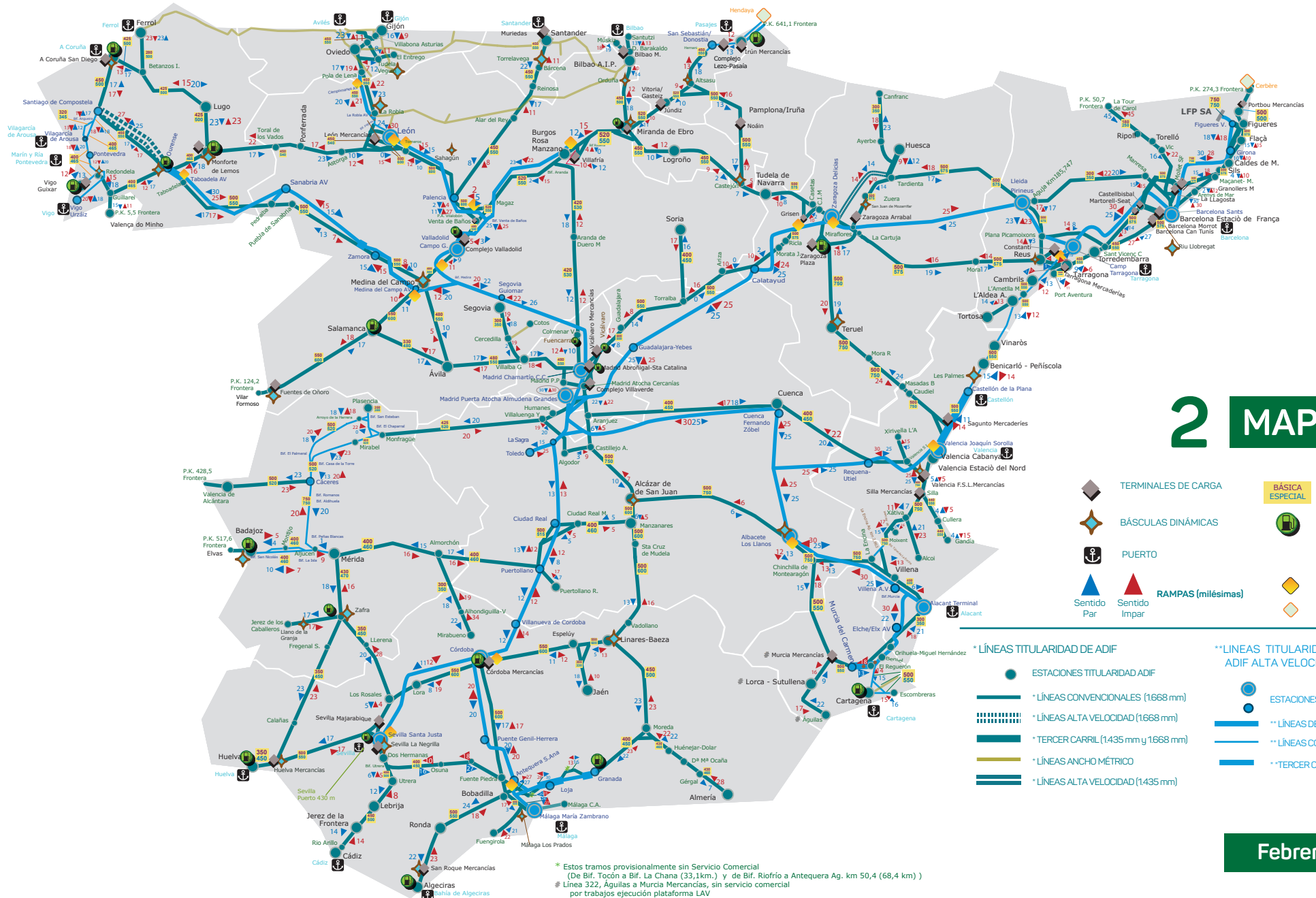
-  ESTACIONES TITULARIDAD ADIF
-  \* LÍNEAS CONVENCIONALES (1668 mm)
-  \* LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1668 mm)
-  \* TERCER CARRIL (1435 mm y 1668 mm)
-  \* LÍNEAS ANCHO MÉTRICO
-  \* LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1435 mm)

### \*\* LÍNEAS TITULARIDAD DE ADIF ALTA VELOCIDAD

-  ESTACIONES ADIF ALTA VELOCIDAD
-  \*\* LÍNEAS DE ALTA VELOCIDAD (1435 mm)
-  \*\* LÍNEAS CONVENCIONALES (1668 mm)
-  \*\* TERCER CARRIL (1435mm y 1668 mm)

**Febrero 2024**

 Estos tramos provisionalmente sin Servicio Comercial (De Bif. Tocón a Bif. La Chana (33,1km.) y de Bif. Ríofrío a Antequera Ag. km 50,4 (68,4 km))  
 # Línea 322, Águilas a Murcia Mercancías, sin servicio comercial por trabajos ejecución plataforma LAV



# 2 MAPA RFIG

- TERMINALES DE CARGA
- BÁSCULAS DINÁMICAS
- PUERTO
- Sentido Par
- Sentido Impar
- RAMPAS (milésimas)
- CAMBIADOR ANCHO
- CAMBIADOR EJE

**BÁSICA ESPECIAL** LONGITUD MÁXIMA TRENES DE MERCANCÍAS (metros)

PUNTO FIJO SUMINISTRO GASÓLEO

### \* LÍNEAS TITULARIDAD DE ADIF

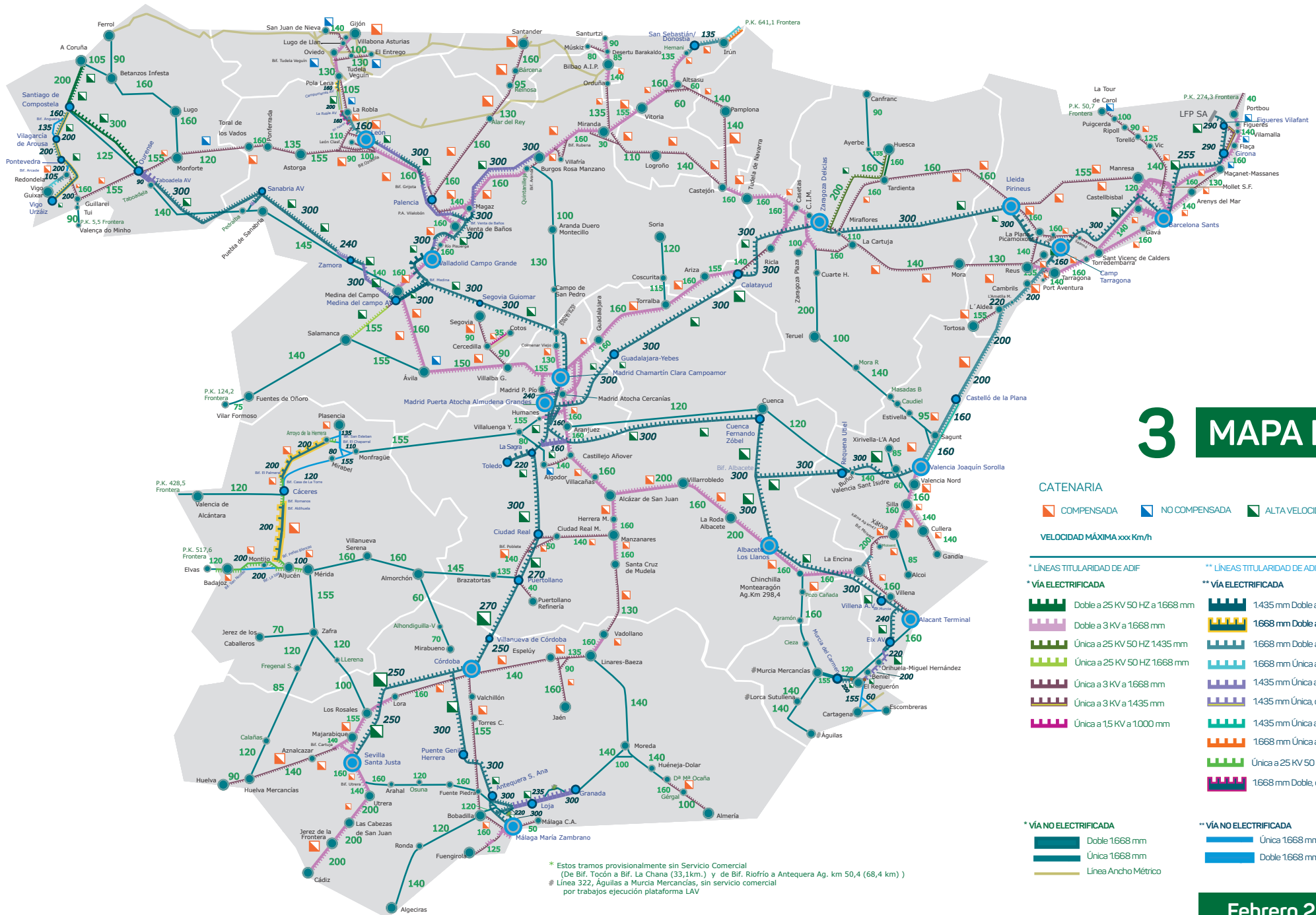
- ESTACIONES TITULARIDAD ADIF
- \* LÍNEAS CONVENCIONALES (1668 mm)
- \*\* LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1668 mm)
- \* TERCER CARRIL (1435 mm y 1668 mm)
- \* LÍNEAS ANCHO MÉTRICO
- \* LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1435 mm)

### \*\* LÍNEAS TITULARIDAD DE ADIF ALTA VELOCIDAD

- ESTACIONES ADIF ALTA VELOCIDAD
- \*\* LÍNEAS DE ALTA VELOCIDAD (1435 mm)
- \*\* LÍNEAS CONVENCIONALES (1668 mm)
- \* TERCER CARRIL (1435mm y 1668 mm)

\* Estos tramos provisionalmente sin Servicio Comercial (De Bif. Tocón a Bif. La Chana (33,1km.) y de Bif. Ríofrío a Antequera Ag. km 50,4 (68,4 km))  
 # Línea 322, Águilas a Murcia Mercancías, sin servicio comercial por trabajos ejecución plataforma LAV

**Febrero 2024**



# 3 MAPA RFIG

## CATENARIA

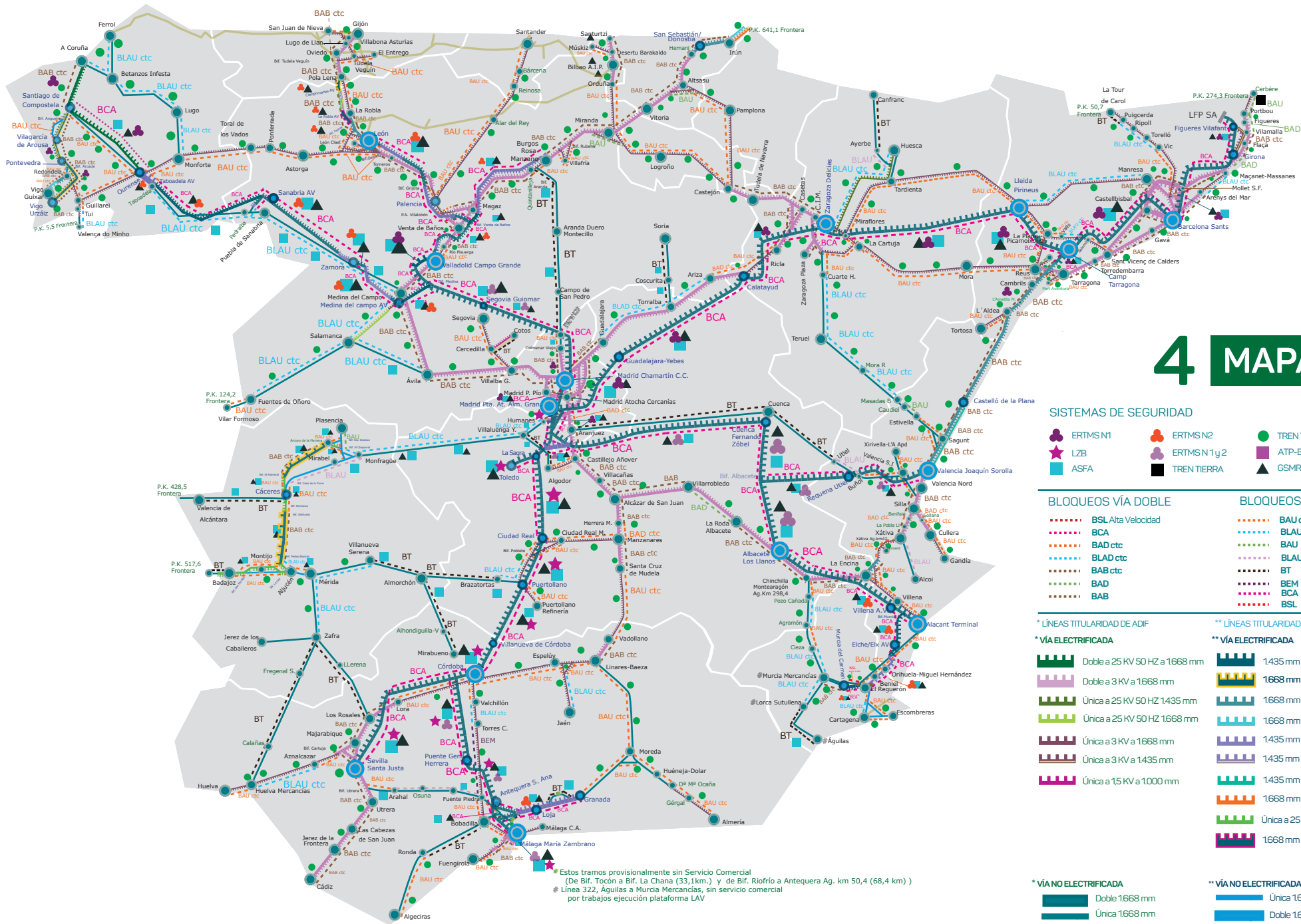
- COMPENSADA
- NO COMPENSADA
- ALTA VELOCIDAD

## VELOCIDAD MÁXIMA xxx Km/h

- \* LÍNEAS TITULARIDAD DE ADIF**
  - VÍA ELECTRIFICADA**
    - Doble a 25 KV 50 HZ a 1668 mm
    - Doble a 3 KV a 1668 mm
    - Única a 25 KV 50 HZ 1435 mm
    - Única a 25 KV 50 HZ 1668 mm
    - Única a 3 KV a 1668 mm
    - Única a 3 KV a 1435 mm
    - Única a 15 KV a 1000 mm
  - VÍA NO ELECTRIFICADA**
    - Doble 1668 mm
    - Única 1668 mm
    - Línea Ancho Métrico
- \*\* LÍNEAS TITULARIDAD DE ADIF ALTA VELOCIDAD**
  - VÍA ELECTRIFICADA**
    - 1435 mm Doble a 25 KV 50 HZ
    - 1668 mm Doble a 25 KV 50 HZ
    - 1668 mm Doble a 3 KV
    - 1668 mm Única a 3 KV
    - 1435 mm Única a 25 KV 50 HZ
    - 1435 mm Única, con 3ª carril, a 25 KV 50 HZ
    - 1435 mm Única a 3KV
    - 1668 mm Única a 15 KV
    - Única a 25 KV 50 HZ 1668 mm
    - 1668 mm Doble, con 3ª carril, a 25 KV 50 HZ
  - VÍA NO ELECTRIFICADA**
    - Única 1668 mm
    - Doble 1668 mm

\* Estos tramos provisionalmente sin Servicio Comercial (De Bif. Tocón a Bif. La Chana (33,1km.) y de Bif. Ríofrío a Antequera Ag. km 50,4 (68,4 km) )  
 # Línea 322, Águilas a Murcia Mercancías, sin servicio comercial por trabajos ejecución plataforma LAV





# 4 MAPA RFIG

## SISTEMAS DE SEGURIDAD

- ERTMS N1
- ERTMS N2
- TREN TIERRA Y ASFA
- ★ LZB
- ERTMS N1y2
- ATP-EBICAB
- ASFA
- TREN TIERRA
- ▲ GSMR

## 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 1668 mm
- Doble a 3 KV a 1668 mm
- Única a 25 KV 50 HZ 1435 mm
- Única a 25 KV 50 HZ 1668 mm
- Única a 3 KV a 1668 mm
- Única a 3 KV a 1435 mm
- Única a 15 KV a 1000 mm

## \*\* LÍNEAS TITULARIDAD DE ADIF ALTA VELOCIDAD

### \*\* VÍA ELECTRIFICADA

- 1435 mm Doble a 25 KV 50 HZ
- 1668 mm Doble a 25 KV 50 HZ
- 1668 mm Doble a 3 KV
- 1668 mm Única a 3 KV
- 1435 mm Única a 25 KV 50 HZ
- 1435 mm Única, con 3<sup>er</sup> carril, a 25 KV 50 HZ
- 1435 mm Única a 3KV
- 1668 mm Única a 15 KV
- Única a 25 KV 50 HZ 1668 mm
- 1668 mm Doble, con 3<sup>er</sup> carril, a 25 KV 50 HZ

## \* VÍA NO ELECTRIFICADA

- Doble 1668 mm
- Única 1668 mm
- Línea Ancho Métrico

## \*\* VÍA NO ELECTRIFICADA

- Única 1668 mm
- Doble 1668 mm

Estos tramos provisionalmente sin Servicio Comercial  
 (De Bif. Tocón a Bif. La Chana (33,1km.) y de Bif. Ríofrío a Antequera Ag. km 50,4 (68,4 km) )  
 # Línea 322, Águilas a Murcia Mercancías, sin servicio comercial por trabajos ejecución plataforma LAV

