

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

Mapa 2:

Principales Terminales de Transporte de Mercancías, 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:

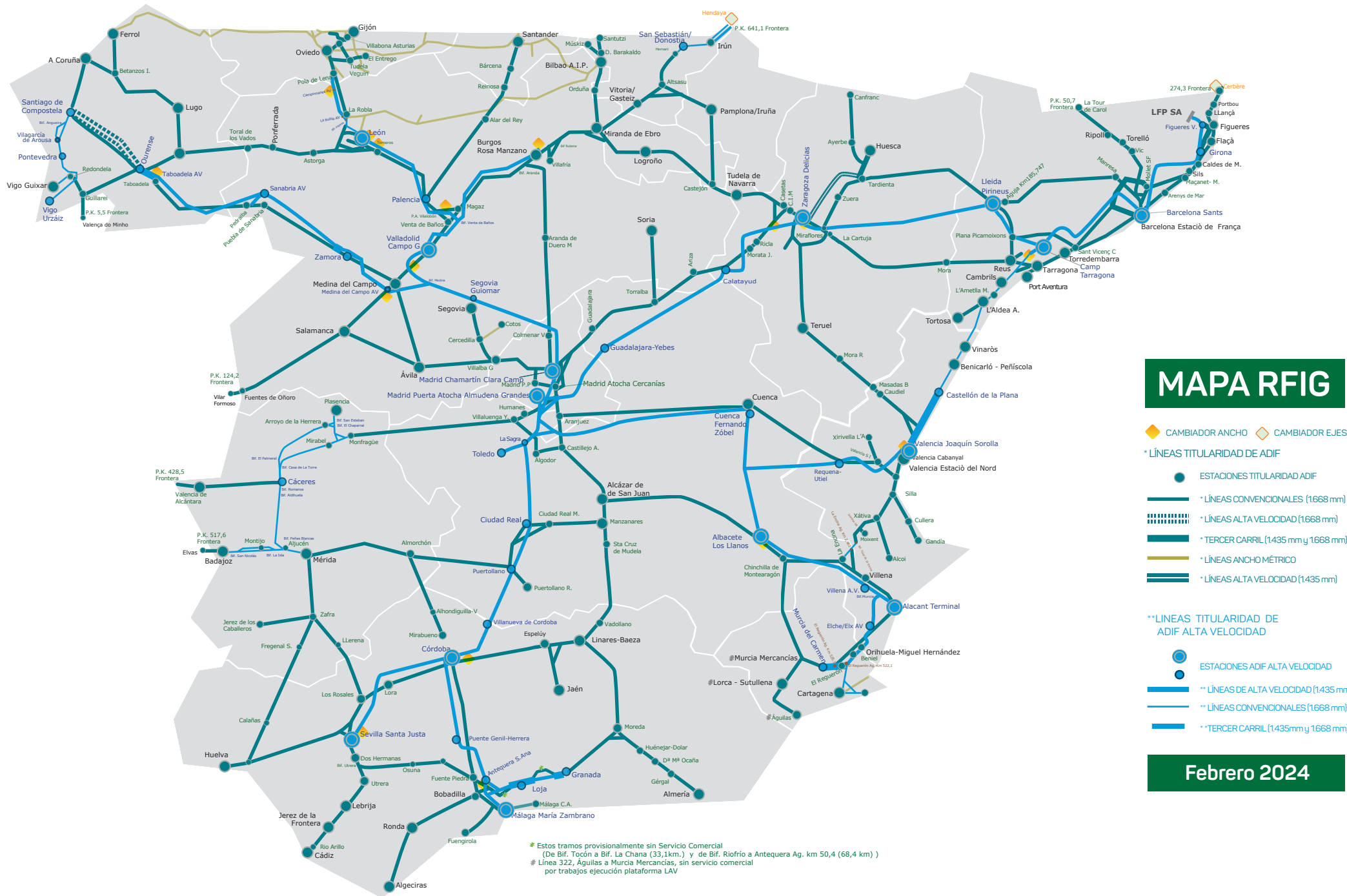
Velocidades máximas, Tipos de Electrificación y Catenarias.

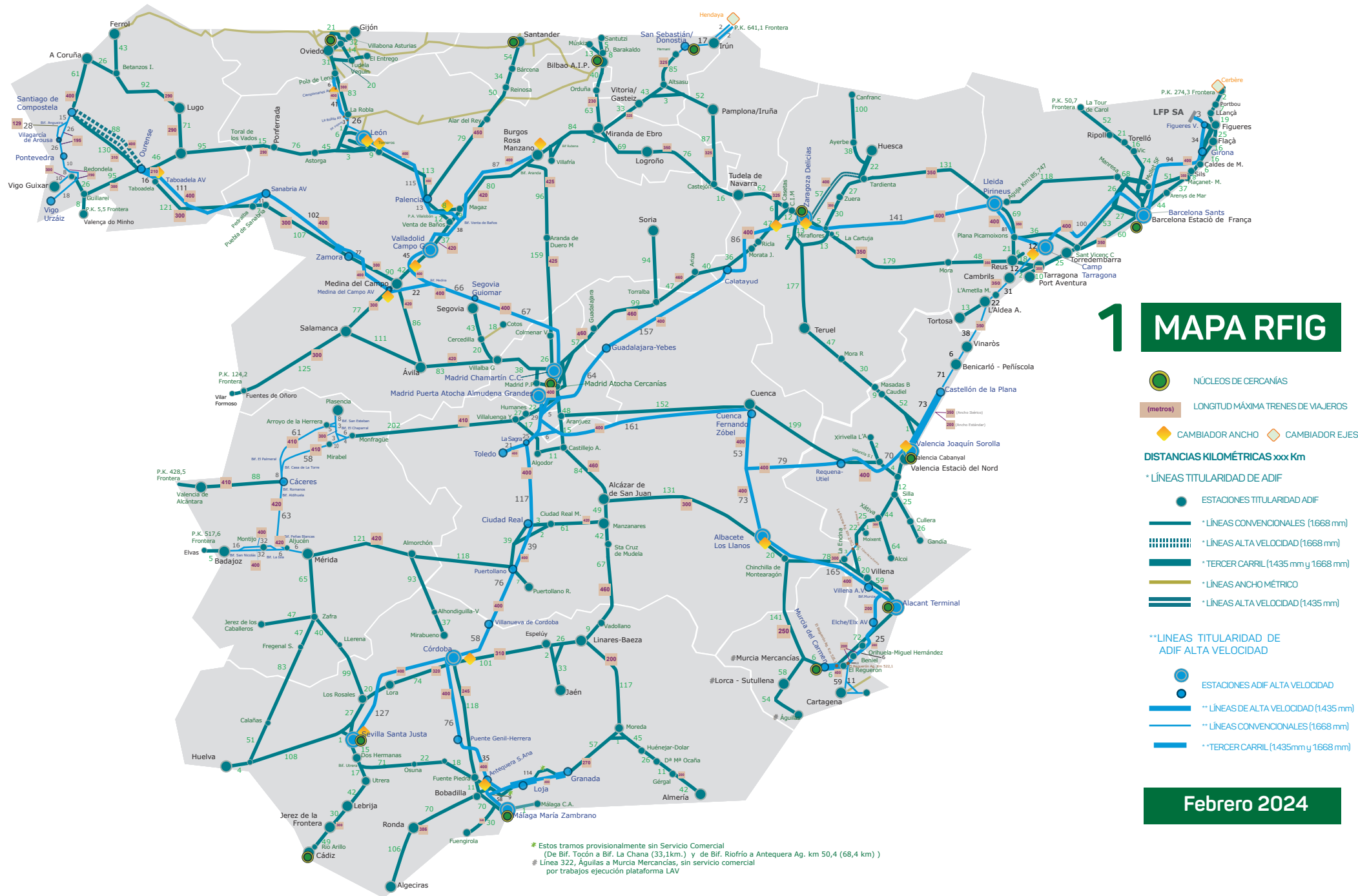
Mapa 4:

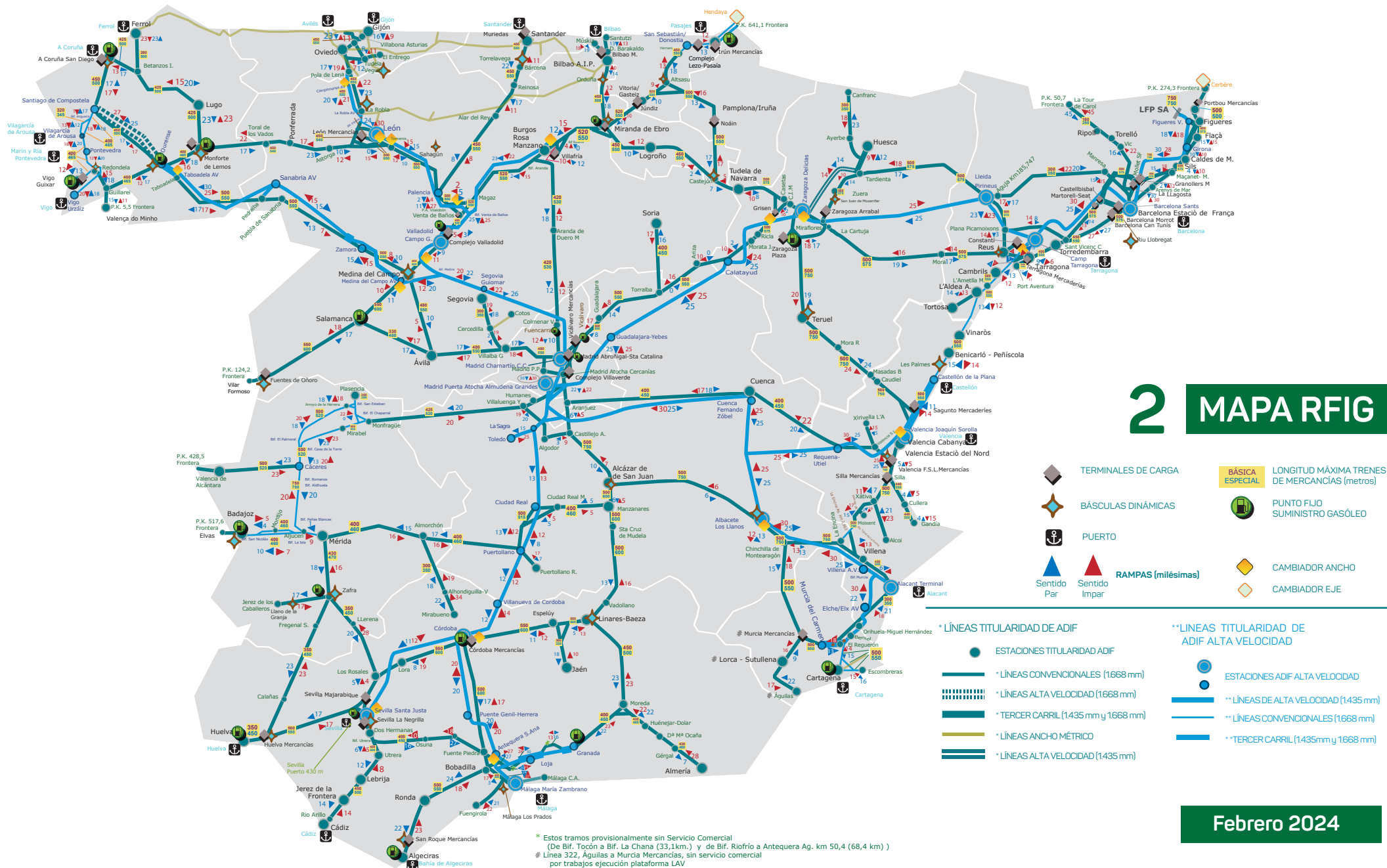
Sistemas de Seguridad, Bloqueos.

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







2 MAPA RFIG

- TERMINALES DE CARGA
- BÁSCULAS DINÁMICAS
- PUERTO
- RAMPAS (milésimas)
 - Sentido Par
 - Sentido Impar
- BÁSICA ESPECIAL
- LONGITUD MÁXIMA TRENES DE MERCANCÍAS (metros)
- PUNTO FIJO SUMINISTRO GASÓLEO
- CAMBIADOR ANCHO
- CAMBIADOR EJE

* LÍNEAS TITULARIDAD DE ADIF

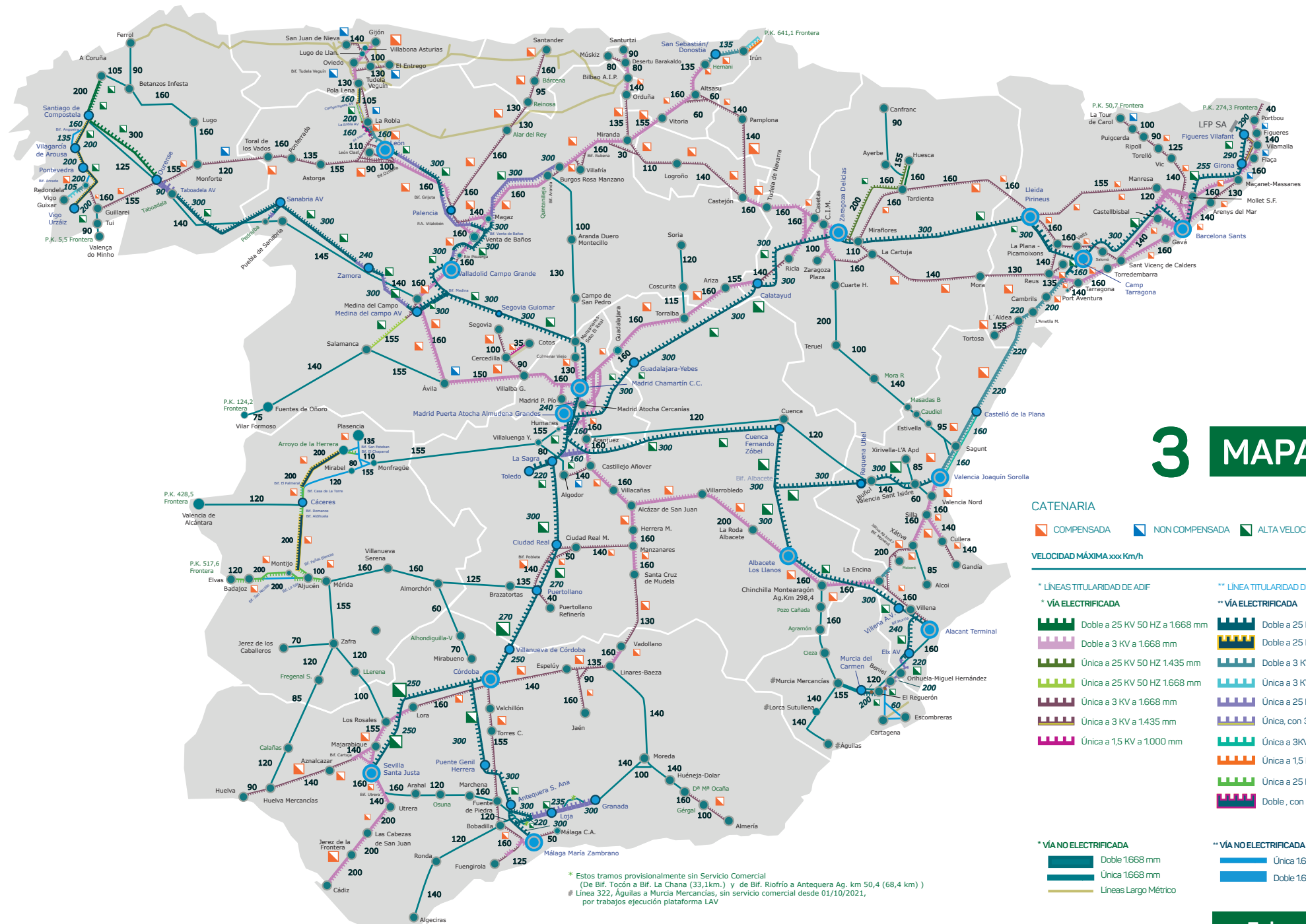
- ESTACIONES TITULARIDAD ADIF
- * LÍNEAS CONVENCIONALES (1668 mm)
- * LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1668 mm)
- * TERCER CARRIL (1435 mm y 1668 mm)
- * LÍNEAS ANCHO MÉTRICO
- * LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1435 mm)

** 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)

* 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 NON COMPENSADA ALTA VELOCIDAD

VELOCIDAD MÁXIMA xxx Km/h

* 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 1.435 mm
- Única a 25 KV 50 HZ 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

* VÍA NO ELECTRIFICADA

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

** LÍNEA TITULARIDAD DE ADIF ALTA VELOCIDAD

** VÍA ELECTRIFICADA

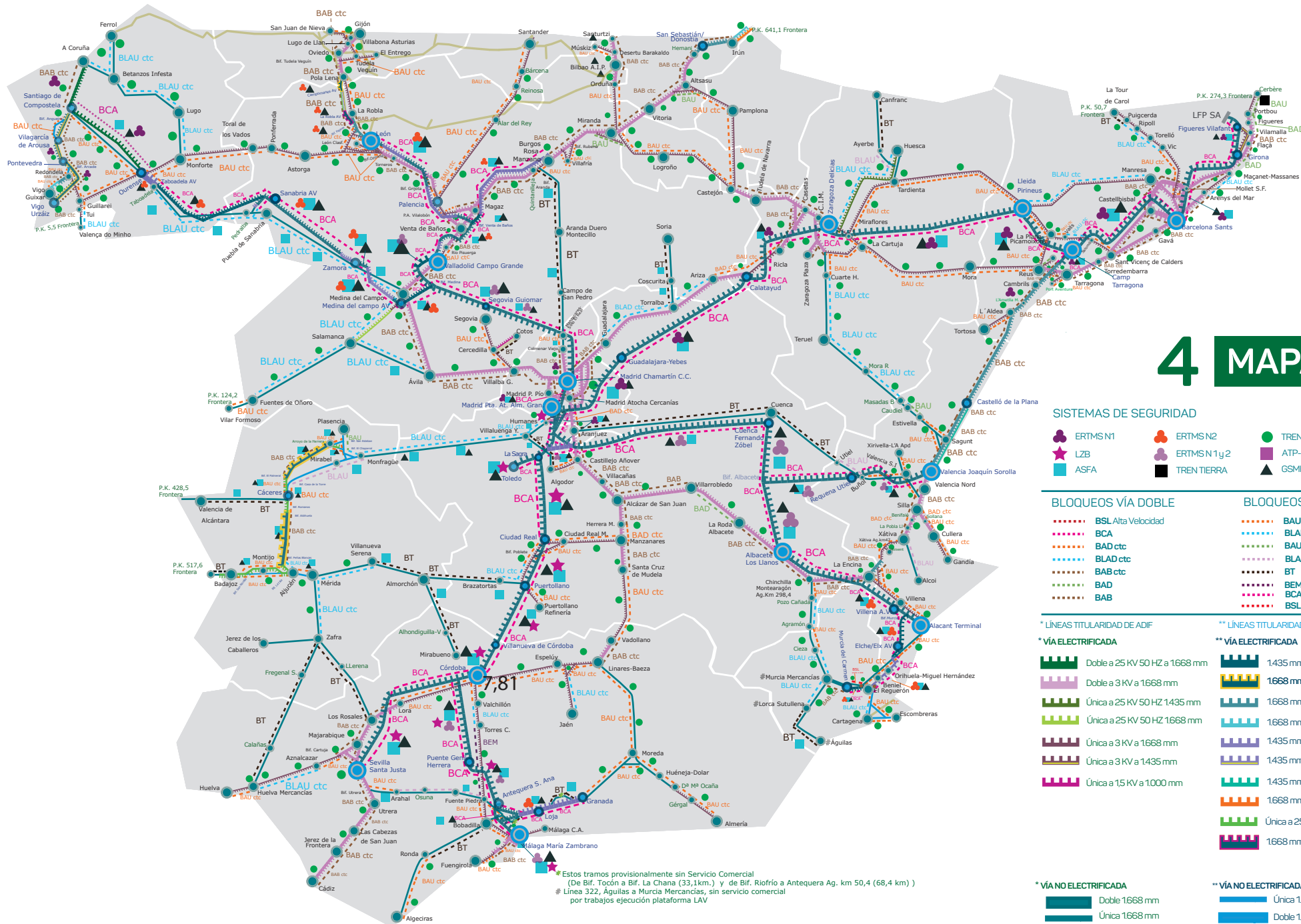
- Doble a 25 KV 50 HZ a 1.435 mm
- Doble a 25 KV 50 HZ a 1.668 mm
- Doble a 3 KV a 1.668 mm
- Única a 3 KV a 1.668 mm
- Única a 25 KV 50 HZ a 1.435 mm
- Única a 25 KV 50 HZ a 1.668 mm
- Única a 3KV a 1.435 mm
- Única a 1.5 KV a 1.668 mm
- Única a 25 KV 50 HZ a 1.668 mm
- Doble , con 3º carril, a 25 KV 50 HZ a 1.668 mm

** VÍA NO ELECTRIFICADA

- Única 1.668 mm
- Doble 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 desde 01/10/2021, por trabajos ejecución plataforma LAV

Febrero 2024



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

* 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 3º 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 3º carril, a 25 KV 50 HZ

** VÍA NO ELECTRIFICADA

- Única 1668 mm
- Doble 1668 mm

Febrero 2024

