

DECLARACIÓN SOBRE A REDE 2025





Edita:

DIRECCIÓN XERAL DE NEGOCIO E OPERACIÓNS COMERCIAIS

Dirección de Explotación Comercial

Queda prohibida a reprodución total ou parcial deste libro sen a autorización expresa de ADIF-Alta Velocidade

9

MAPAS





Mapa RFIG:

Rede Ferroviaria de Interese Xeral.

Mapa 1:

Estacións de Viaxeiros, Lonxitude máxima de trens de Viaxeiros, Núcleos de Proximidades e Distancias en quilómetros.

Mapa 2:

Principais Terminais de Carga, Puntos fixos de Subministración de Gasóleo, Lonxitude máxima dos Trens de Mercadorías, Básculas dinámicas, Ramplas características en milésimas e Portos de Interese Xeral con Acordo de Conexión á RFIG.

Mapa 3:

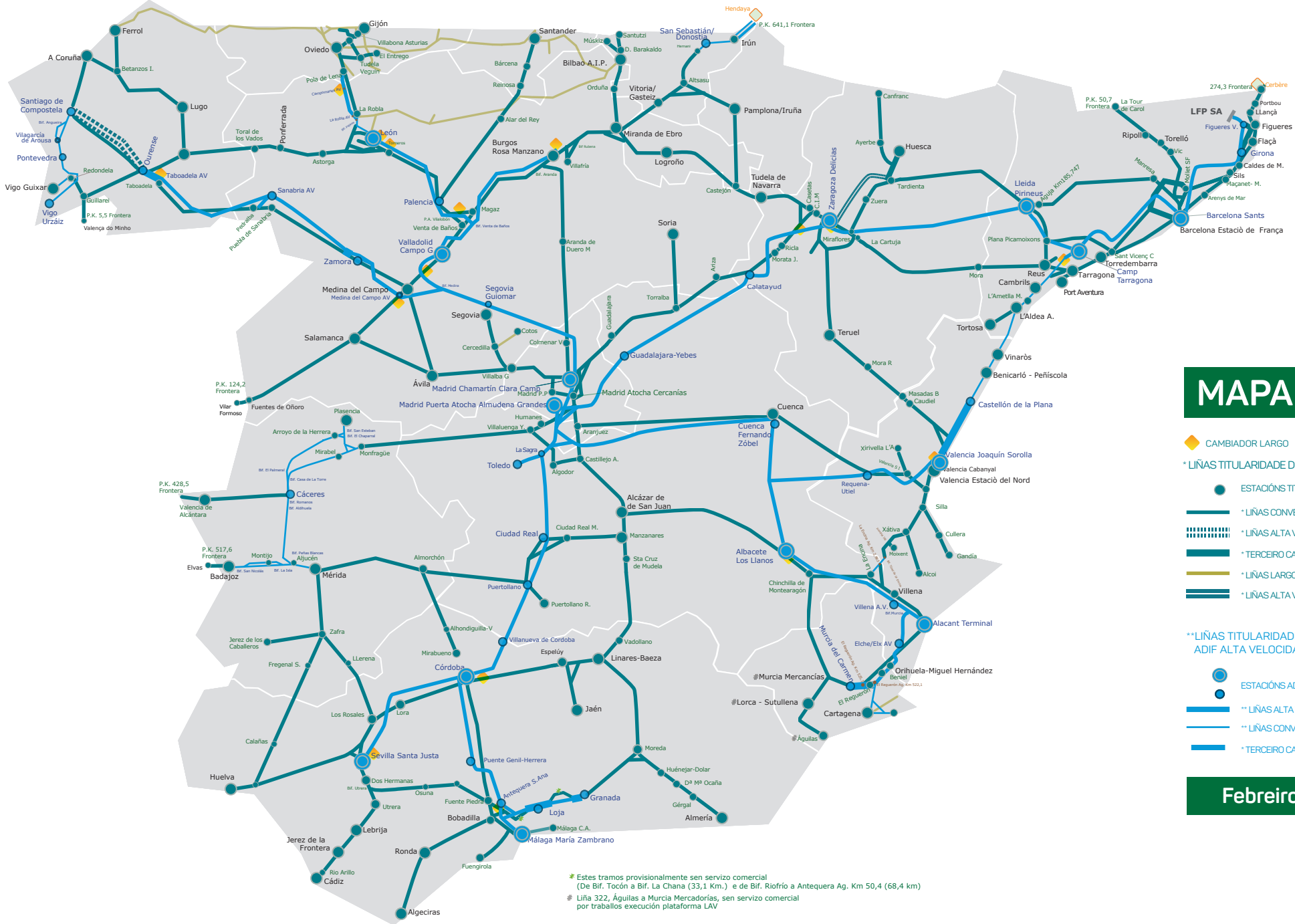
Velocidades máximas, Tipos de Electrificación e Catenarias.

Mapa 4:

Sistemas de Seguridade, Bloqueos.

NOTA:

Estes mapas están dispoñibles na web de ADIF Alta Velocidade como anexo a esta Declaración sobre a Rede, en formato .pdf interactivo que permite agregar e desagregar capas para visualizar e imprimir, individualmente, o contido de cada un deles.



MAPA RFIG

◆ CAMBIADOR LARGO ◆ CAMBIADOR EIXES

* LIÑAS TITULARIDADE DE ADIF

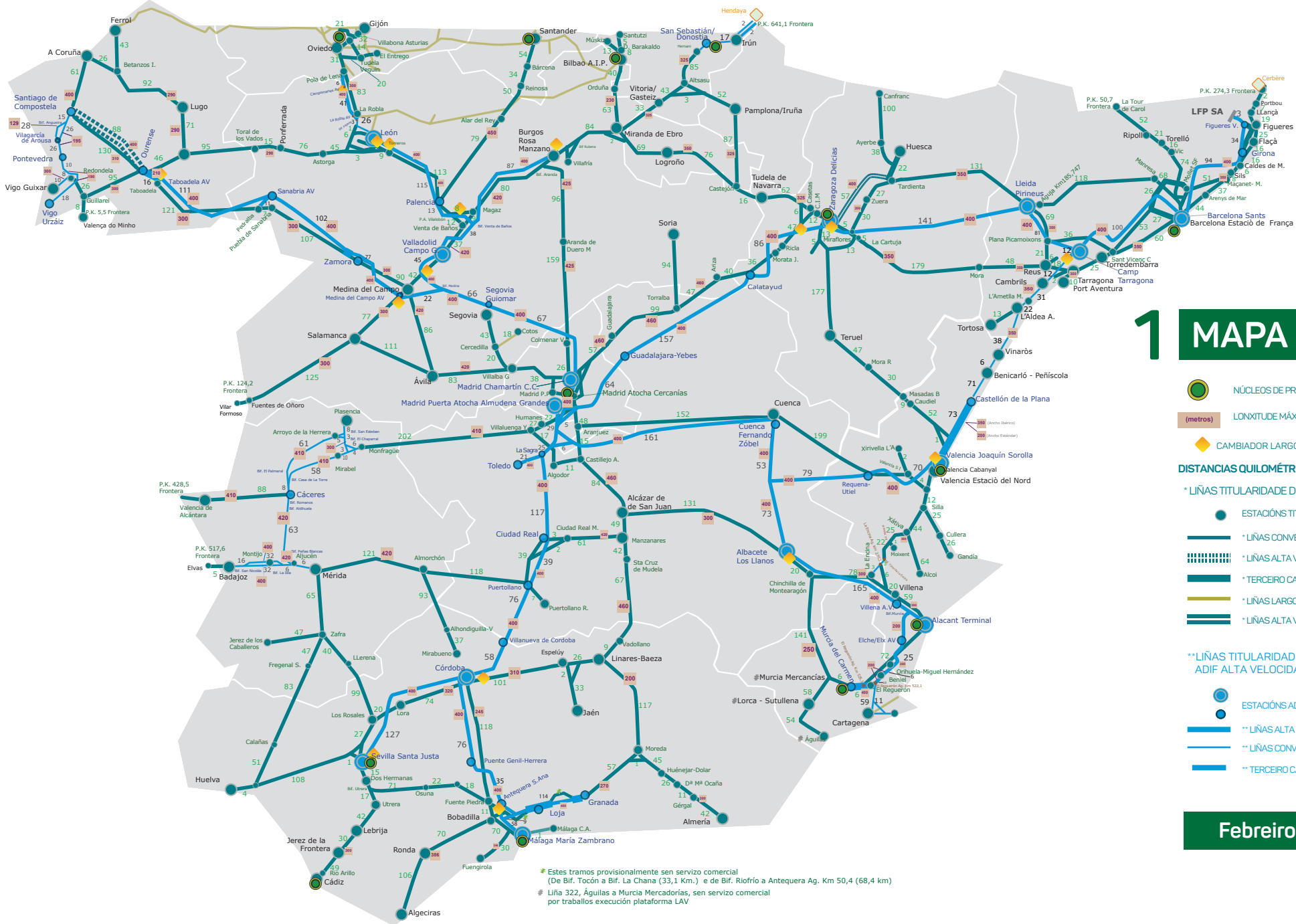
- ESTACIONES TITULARIDADE ADIF
- LIÑAS CONVENCIONAIS (1668 mm)
- ▬ LIÑAS ALTA VELOCIDADE (1668 mm)
- ▬ TERCEIRO CARRIL (1435 mm y 1668 mm)
- LIÑAS LARGO MÉTRICO
- ▬ LIÑAS ALTA VELOCIDADE (1435 mm)

** LIÑAS TITULARIDADE DE ADIF ALTA VELOCIDADE

- ESTACIONES ADIF ALTA VELOCIDADE
- ▬ ** LIÑAS ALTA VELOCIDADE (1435 mm)
- ▬ ** LIÑAS CONVENCIONAIS (1668 mm)
- ▬ * TERCEIRO CARRIL (1435mm y 1668 mm)

Febreiro 2024

* Estes tramos provisionalmente sen servicio comercial (De Bif. Tocón a Bif. La Chana (33,1 Km.) e de Bif. Riofrío a Antequera Ag. Km 50,4 (68,4 km)
 # Liña 322, Águilas a Murcia Mercadorías, sen servicio comercial por traballos execución plataforma LAV



1 MAPA RFIG

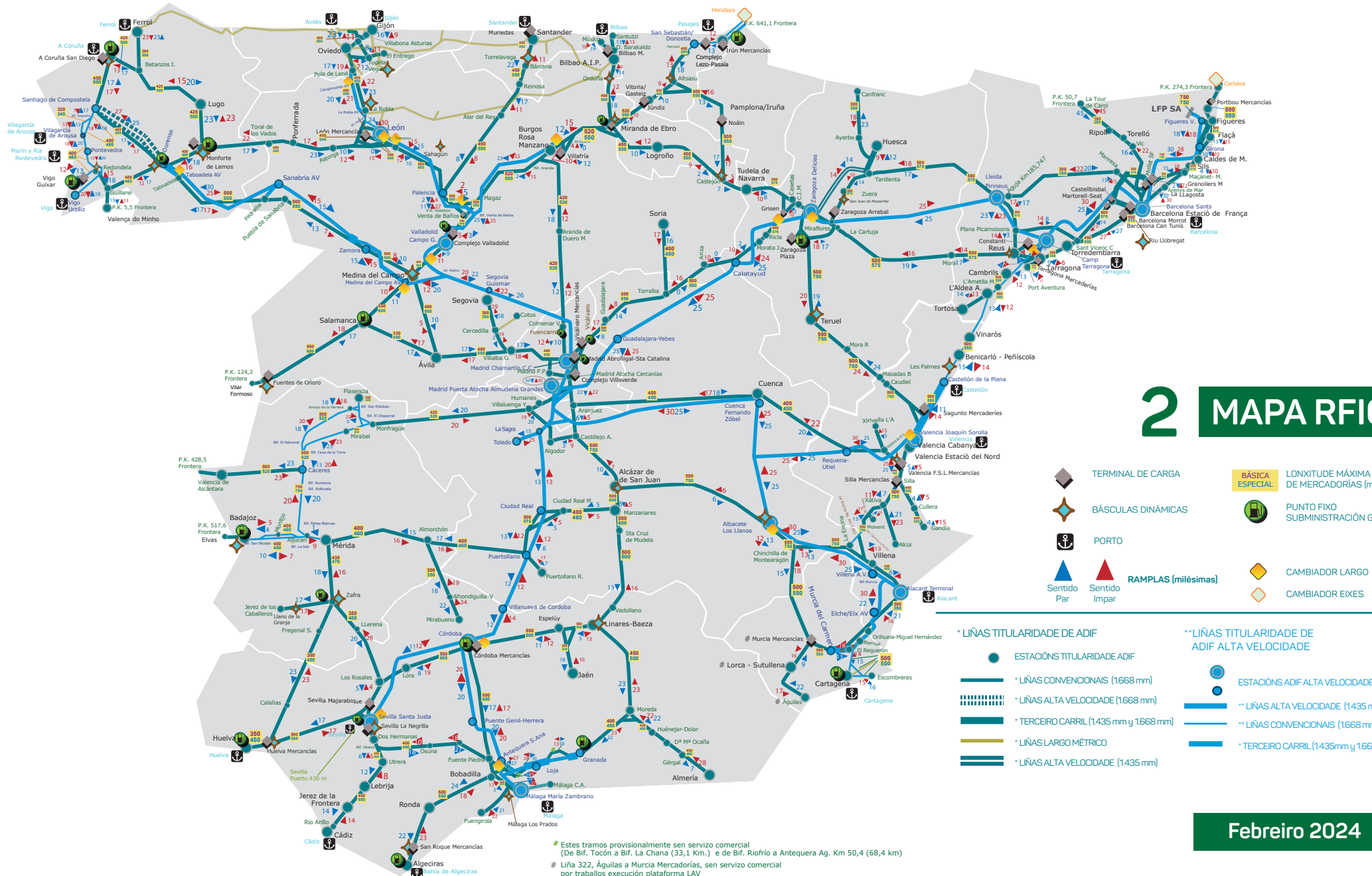
- NÚCLEOS DE PROXIMIDADE
- LONGITUDE MÁXIMA TRENS DE VIAXEIROS
- CAMBIADOR LARGO CAMBIADOR EIXES

- DISTANCIAS QUILOMÉTRICAS xxx Km**
- * LIÑAS TITULARIDADE DE ADIF**
- ESTACIONES TITULARIDADE ADIF
 - * LIÑAS CONVENCIONAIS (1668 mm)
 - * LIÑAS ALTA VELOCIDADE (1668 mm)
 - * TERCEIRO CARRIL (1435 mm y 1668 mm)
 - * LIÑAS LARGO MÉTRICO
 - * LIÑAS ALTA VELOCIDADE (1435 mm)

- ** LIÑAS TITULARIDADE DE ADIF ALTA VELOCIDADE**
- ESTACIONES ADIF ALTA VELOCIDADE
 - ** LIÑAS ALTA VELOCIDADE (1435 mm)
 - ** LIÑAS CONVENCIONAIS (1668 mm)
 - ** TERCEIRO CARRIL (1435mm y 1668 mm)

Febreiro 2024

* Estes tramos provisionalmente sen servizo comercial (De Bif. Tocón a Bif. La Chana (33,1 Km.) e de Bif. Riofrio a Antequera Ag. Km 50,4 (68,4 km))
 * Liña 322, Águilas a Murcia Mercaderías, sen servizo comercial por traballos execución plataforma LAV



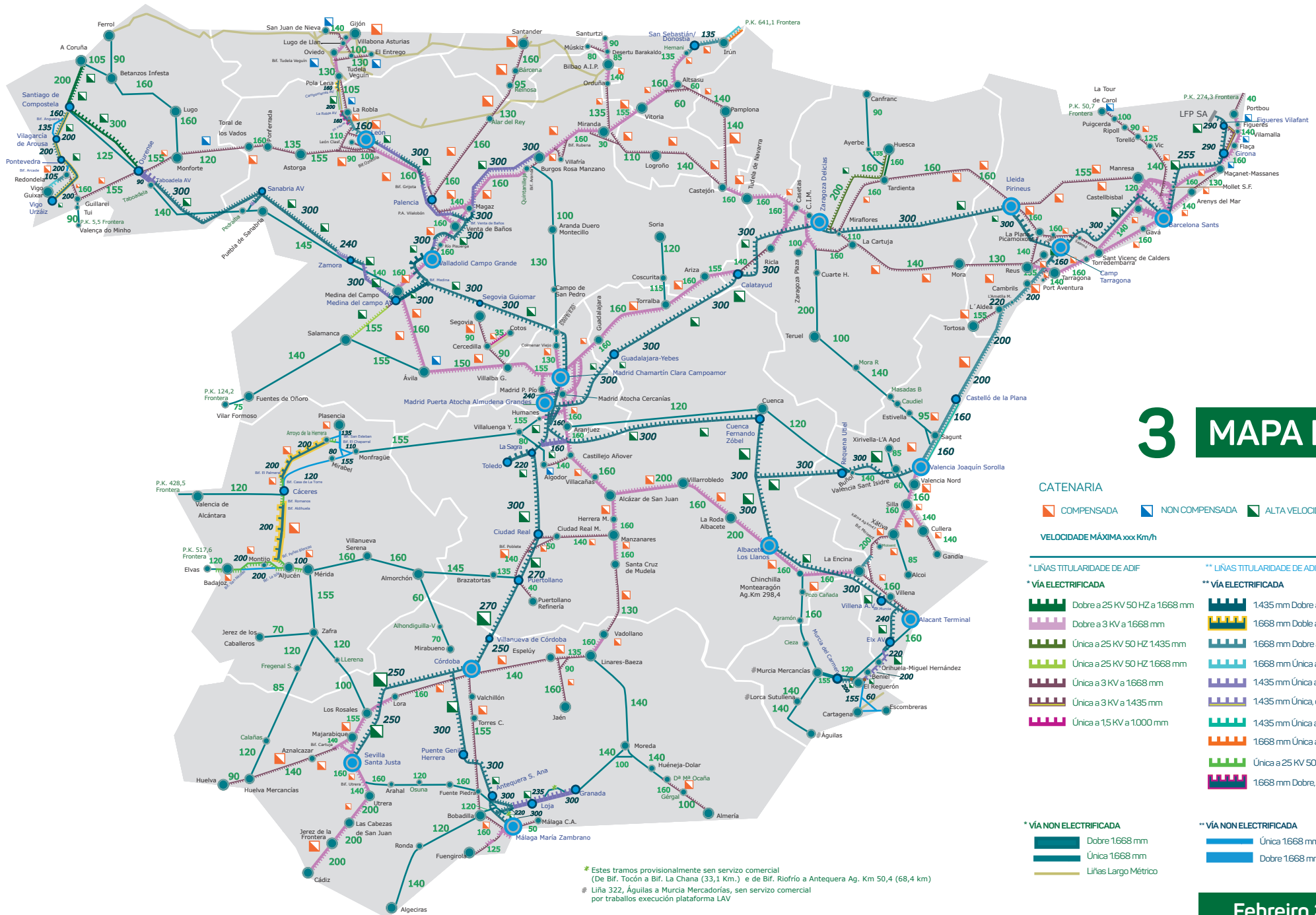
2 MAPA RFIG

- TERMINAL DE CARGA
- BÁSCULAS DINÁMICAS
- PORTO
- Sentido Par
- Sentido Impar
- RAMPLAS (milésimas)
- CAMBIADOR LARGO
- CAMBIADOR EIXES
- BÁSICA ESPECIAL
- PUNTO FIJO SUBMINISTRACIÓN GASÓLEO
- ESTACIONES TITULARIDADE DE ADIF
- ESTACIONES ADIF ALTA VELOCIDADE
- * LÍÑAS CONVENCIONAIS (1668 mm)
- * LÍÑAS ALTA VELOCIDADE (1668 mm)
- * TERCEIRO CARRIL (1435 mm y 1668 mm)
- * LÍÑAS LARGO MÉTRICO
- * LÍÑAS ALTA VELOCIDADE (1435 mm)
- ** LÍÑAS ALTA VELOCIDADE (1435 mm y 1668 mm)
- ** LÍÑAS CONVENCIONAIS (1435 mm)
- * TERCEIRO CARRIL (1435 mm y 1668 mm)

- * LÍÑAS TITULARIDADE DE ADIF
- ESTACIONES TITULARIDADE DE ADIF
 - * LÍÑAS CONVENCIONAIS (1668 mm)
 - * LÍÑAS ALTA VELOCIDADE (1668 mm)
 - * TERCEIRO CARRIL (1435 mm y 1668 mm)
 - * LÍÑAS LARGO MÉTRICO
 - * LÍÑAS ALTA VELOCIDADE (1435 mm)
- ** LÍÑAS TITULARIDADE DE ADIF ALTA VELOCIDADE
- ESTACIONES ADIF ALTA VELOCIDADE
 - ** LÍÑAS ALTA VELOCIDADE (1435 mm)
 - ** LÍÑAS CONVENCIONAIS (1435 mm)
 - * TERCEIRO CARRIL (1435 mm y 1668 mm)

Estes tramos provisionalmente sen servicio comercial (De Bif. Toción a Bif. La Chana (33,1 Km.) e de Bif. Riofrio a Antequera Ag. Km 50,4 (68,4 km))
 * Líña 322, Águilas a Murcia Mercadorías, sen servicio comercial por traballos execución plataforma LAV

Febreiro 2024



3 MAPA RFEG

CATENARIA

- COMPENSADA
- NON COMPENSADA
- ALTA VELOCIDADE

VELOCIDADE MÁXIMA xxx Km/h

* LÍÑAS TITULARIDADE DE ADIF

* VÍA ELECTRIFICADA

- Dobre a 25 KV 50 HZ a 1668 mm
- Dobre 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 1,5 KV a 1000 mm

* VÍA NON ELECTRIFICADA

- Dobre 1668 mm
- Única 1668 mm
- Líñas Larga Métrico

** LÍÑAS TITULARIDADE DE ADIF ALTA VELOCIDADE

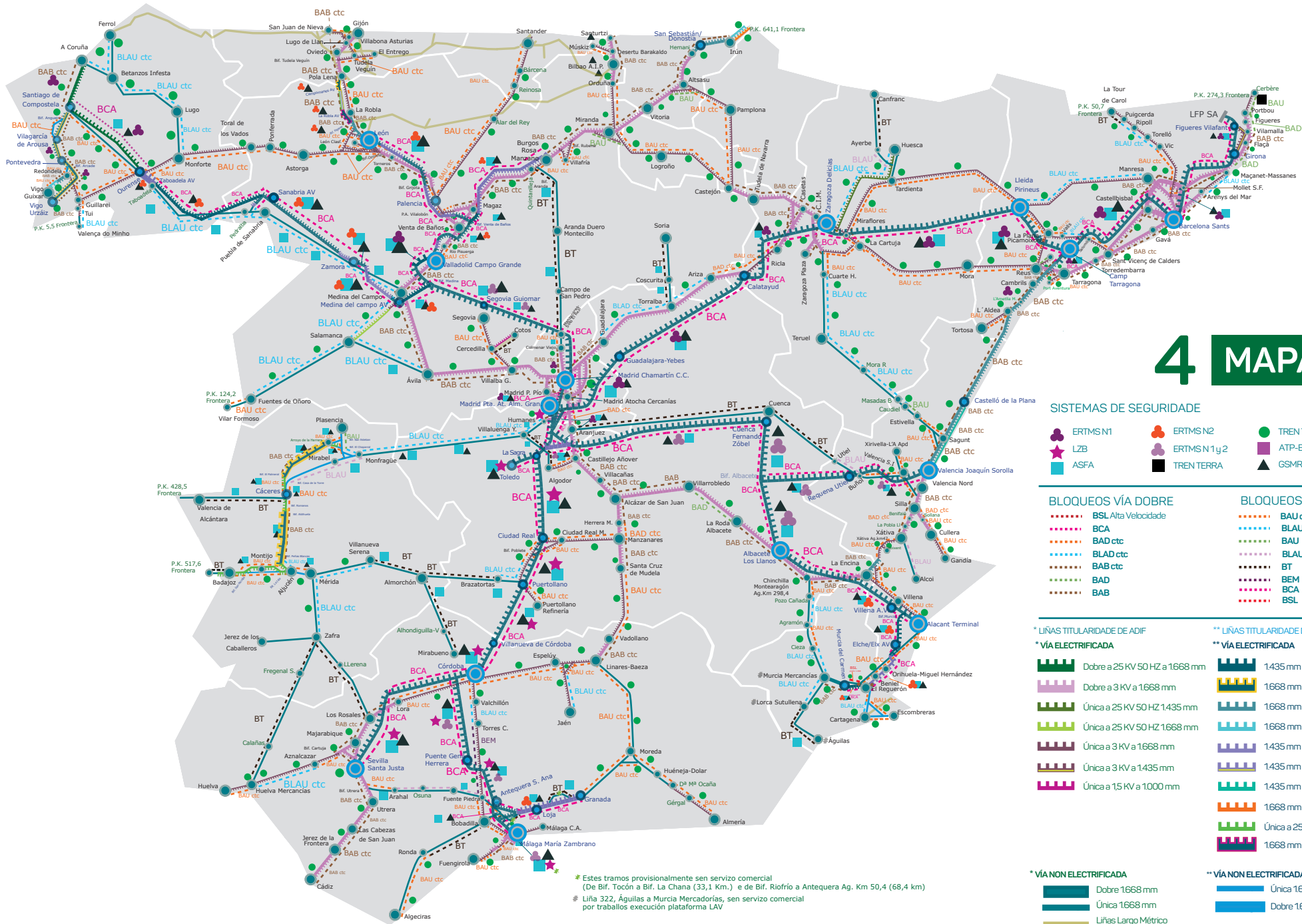
** VÍA ELECTRIFICADA

- 1435 mm Dobre a 25 KV 50 HZ
- 1668 mm Dobre a 25 KV 50 HZ
- 1668 mm Dobre a 3 KV
- 1668 mm Única a 3 KV
- 1435 mm Única a 25 KV 50 HZ
- 1435 mm Única, con 3^o 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 Dobre, con 3^o carril, a 25 KV 50 HZ

** VÍA NON ELECTRIFICADA

- Única 1668 mm
- Dobre 1668 mm

* Estes tramos provisionalmente sen servizo comercial (De Bif. Tocón a Bif. La Chana (33,1 Km.) e de Bif. Riofrio a Antequera Ag. Km 50,4 (68,4 km))
 # Liña 322, Águilas a Murcia Mercaderías, sen servizo comercial por traballos execución plataforma LAV



4 MAPA RFIG

SISTEMAS DE SEGURIDADE

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

BLOQUEOS VÍA DOBLE

- BSL Alta Velocidade
- BCA
- BAD ctc
- BLAU ctc
- BAB ctc
- BAD
- BAB

BLOQUEOS VÍA ÚNICA

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

* LIÑAS TITULARIDADE DE ADIF

* VÍA ELECTRIFICADA

- Dobre a 25 KV 50 HZ a 1668 mm
- Dobre 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 NON ELECTRIFICADA

- Dobre 1668 mm
- Única 1668 mm
- Liñas Largo Métrico

** LIÑAS TITULARIDADE DE ADIF ALTA VELOCIDADE

** VÍA ELECTRIFICADA

- 1435 mm Dobre a 25 KV 50 HZ
- 1668 mm Dobre a 25 KV 50 HZ
- 1668 mm Dobre a 3 KV
- 1668 mm Única a 3 KV
- 1435 mm Única 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 Dobre, con 3º carril, a 25 KV 50 HZ

** VÍA NON ELECTRIFICADA

- Única 1668 mm
- Dobre 1668 mm

* Estos tramos provisionalmente en servicio comercial (De Bif. Tocón a Bif. La Chana (33,1 Km.) e de Bif. Riofrío a Antequera Ag. Km 50,4 (68,4 km))
 * Liña 322, Águilas a Murcia Mercaderías, en servicio comercial por traballos execución plataforma LAV

