

DECLARACIÓ SOBRE LA XARXA 2025





Editor:

DIRECCIÓ GENERAL DE NEGOCI I OPERACIONS COMERCIALS

Direcció d'Explotació Comercial

Queda prohibida la reproducció total o parcial d'aquest llibre sense l'autorització expressa d'ADIF - Alta Velocitat

9

MAPES





Mapa RFIG:

Xarxa Ferroviària d'Interès General.

Mapa 1:

Estacions de Viatgers, Longitud màxima de trens de Viatgers, Nuclis de Rodalies i Distàncies a Quilòmetres.

Mapa 2:

Principals terminals de càrrega, Punts fixos de Subministrament de Gasoil, Longitud màxima dels Trens de Mercaderies, Bàscules dinàmiques, Rampes característiques en mil·lèsimes i Ports d'Interès General amb Conveni de Connexió a la RFIG.

Mapa 3:

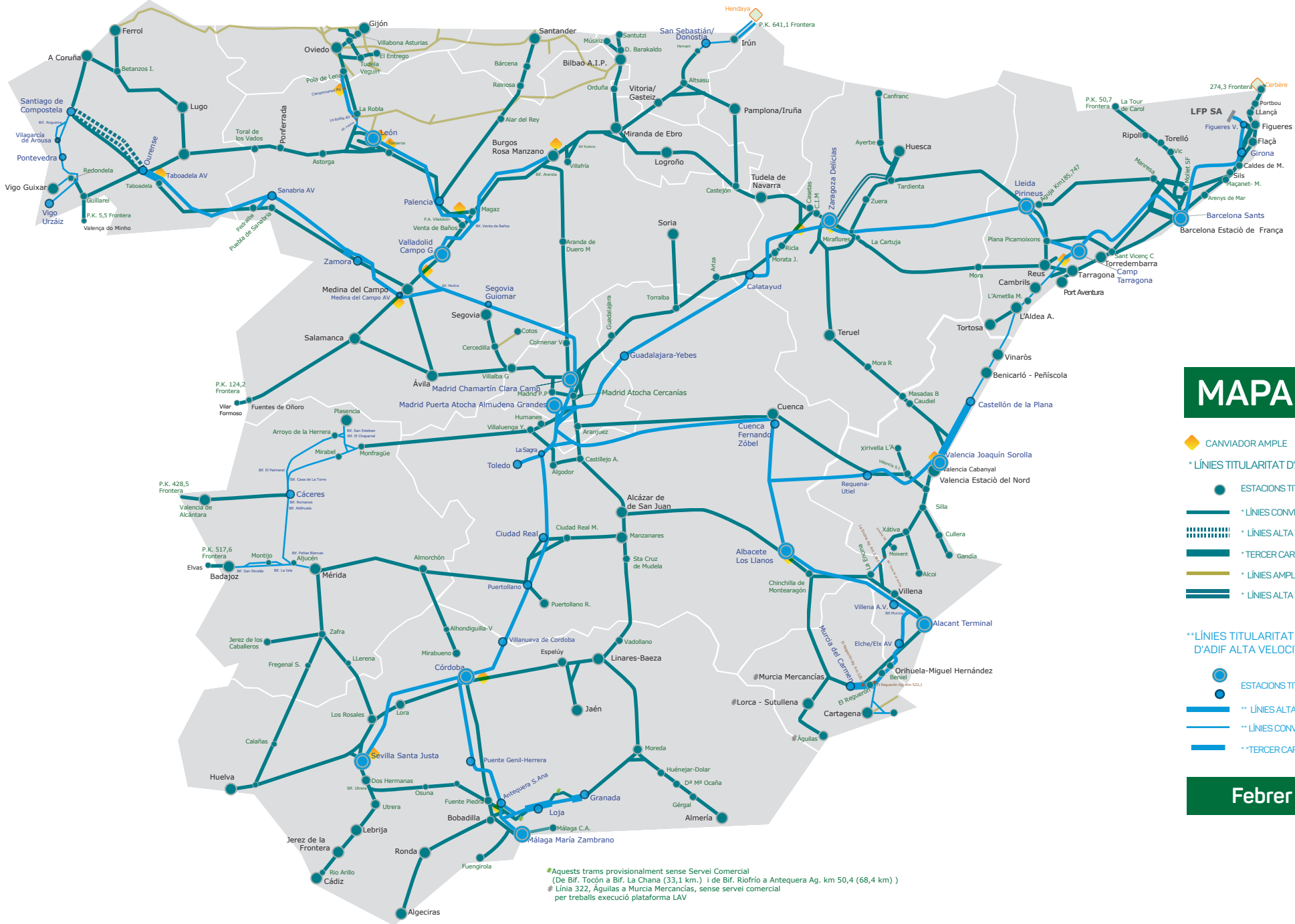
Velocitats màximes, Tipus d'Electrificació i Catenàries.

Mapa 4:

Sistemes de Seguretat, Bloquejos.

Ús:

Aquests mapes estan disponibles a la Web d'ADIF Alta Velocitat com a fitxer adjunt a aquesta Declaració sobre la Xarxa, en format Pdf interactiu que permet afegir i desagregar capes per visualitzar i imprimir, individualment el contingut de cada un



MAPA RFEG

◆ CANVIADOR AMPLI ◆ CANVIADOR EIXOS

* LÍNIES TITULARITAT D'ADIF

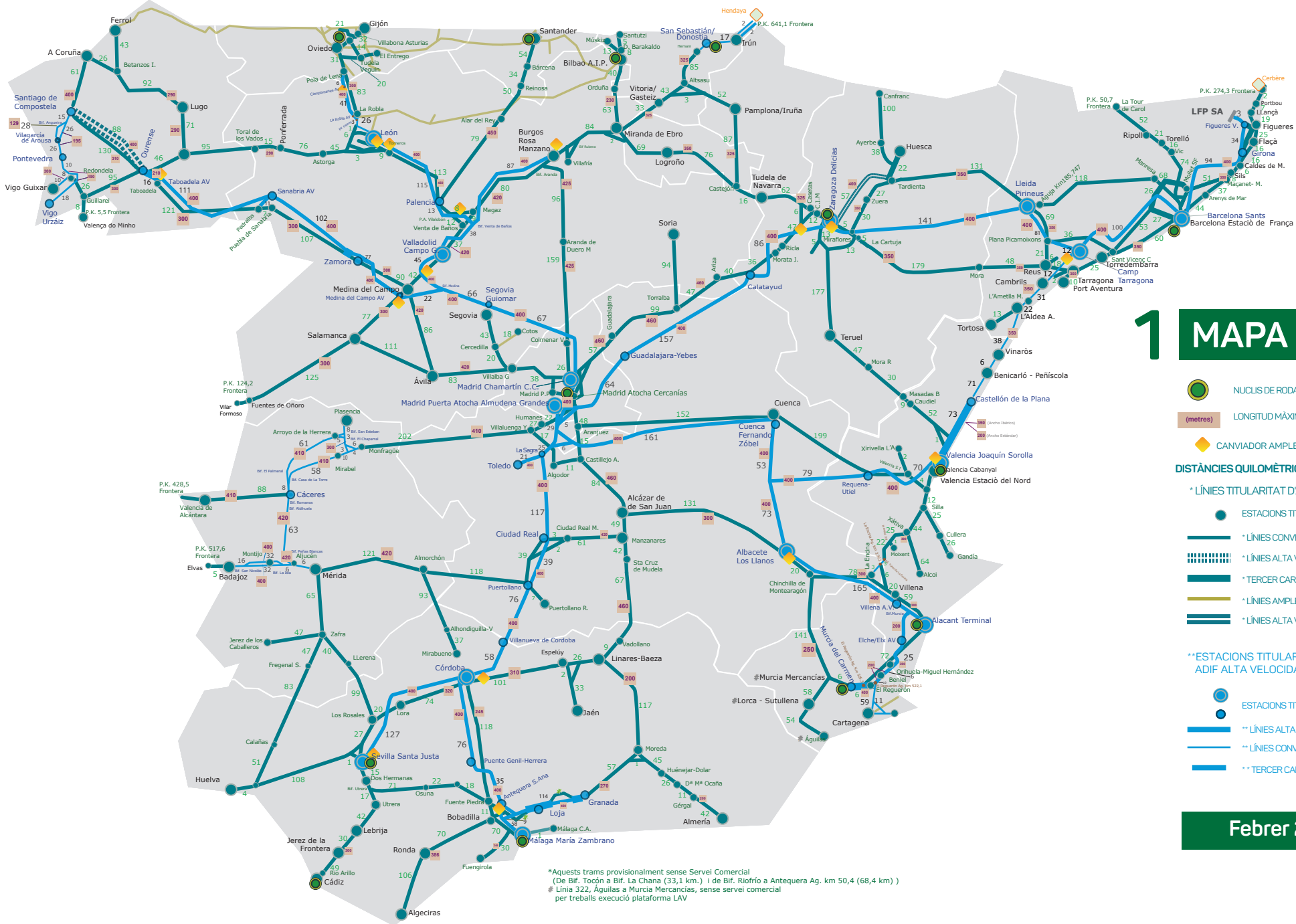
- ESTACIONS TITULARITAT ADIF
- LÍNIES CONVENCIONALS (1668 mm)
- ▬ LÍNIES ALTA VELOCITAT (1668 mm)
- ▬ TERCER CARRIL (1435 mm y 1668 mm)
- LÍNIES AMPLI MÈTRIC
- ▬ LÍNIES ALTA VELOCITAT (1435 mm)

** LÍNIES TITULARITAT D'ADIF ALTA VELOCITAT

- ESTACIONS TITULARITAT ADIF ALTA VELOCITAT
- ▬ ** LÍNIES ALTA VELOCITAT (1435 mm)
- ▬ ** LÍNIES CONVENCIONALS (1668 mm)
- ▬ * TERCER CARRIL (1435mm y 1668 mm)

Febrer 2024

*Aquests trams provisionalment sense Servei Comercial (De Bif. Tocón a Bif. La Chana (33,1 km.) i de Bif. Ríofrío a Antequera Ag. km 50,4 (68,4 km))
 # Línia 322, Agúlas a Murcia Mercancías, sense servei comercial per treballs execució plataforma LAV

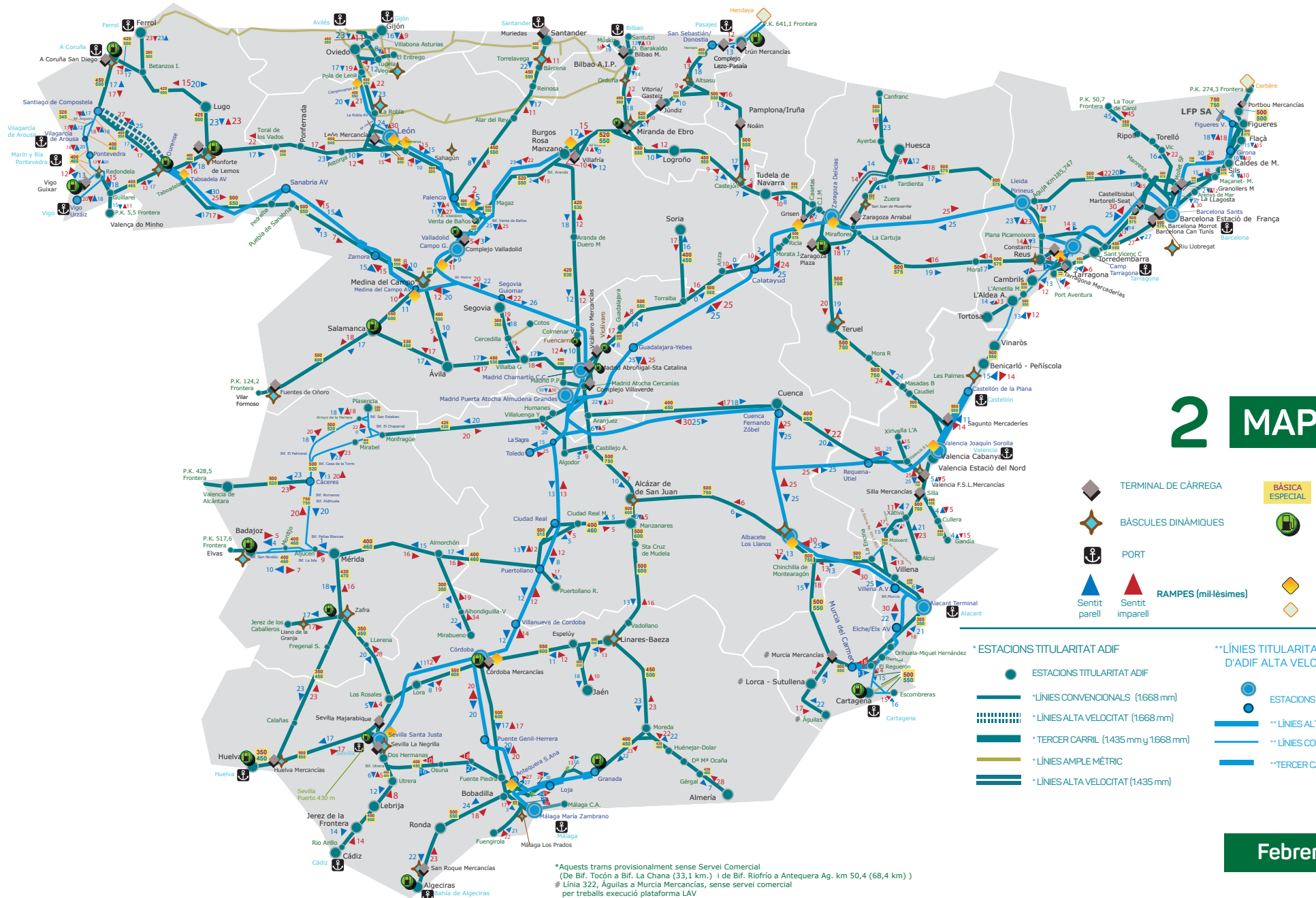


1 MAPA RFIG

- NUCUS DE RODALIES
- LONGITUD MÁXIMA TRENS DE VIATGERS
- CANVIADOR AMPLE CANVIADOR EIXOS
- DISTÀNCIES QUILOMÈTRIQUES xxx Km**
 - * LÍNIES TITULARITAT D'ADIF
 - ESTACIONES TITULARITAT ADIF
 - * LÍNIES CONVENCIONALS (1668 mm)
 - * LÍNIES ALTA VELOCITAT (1668 mm)
 - * TERCER CARRIL (1435 mm y 1668 mm)
 - * LÍNIES AMPLI MÈTRIC
 - * LÍNIES ALTA VELOCITAT (1435 mm)
- ** ESTACIONES TITULARITAT ADIF ALTA VELOCIDAD**
 - ESTACIONES TITULARITAT ADIF ALTA VELOCIDAD
 - ** LÍNIES ALTA VELOCITAT (1435 mm)
 - ** LÍNIES CONVENCIONALS (1668 mm)
 - ** TERCER CARRIL (1435 mm y 1668 mm)

Febrer 2024

*Aquests trams provisionalment sense Servei Comercial (De Bif. Tocón a Bif. La Chana (33,1 km.) i de Bif. Riofrio a Antequera Ag. km 50,4 (68,4 km))
 # Línia 322, Àgülas a Murcia Mercancías, sense servei comercial per treballs execució plataforma LAV



2 MAPA RFIG

- TERMINAL DE CÀRREGA
- BÀSCULES DINÀMIQUES
- PORT
- RAMPES (mil·lèsimes)
 - Sentit parell
 - Sentit imparell
- CANVIADOR AMPLE
- CANVIADOR EIXOS

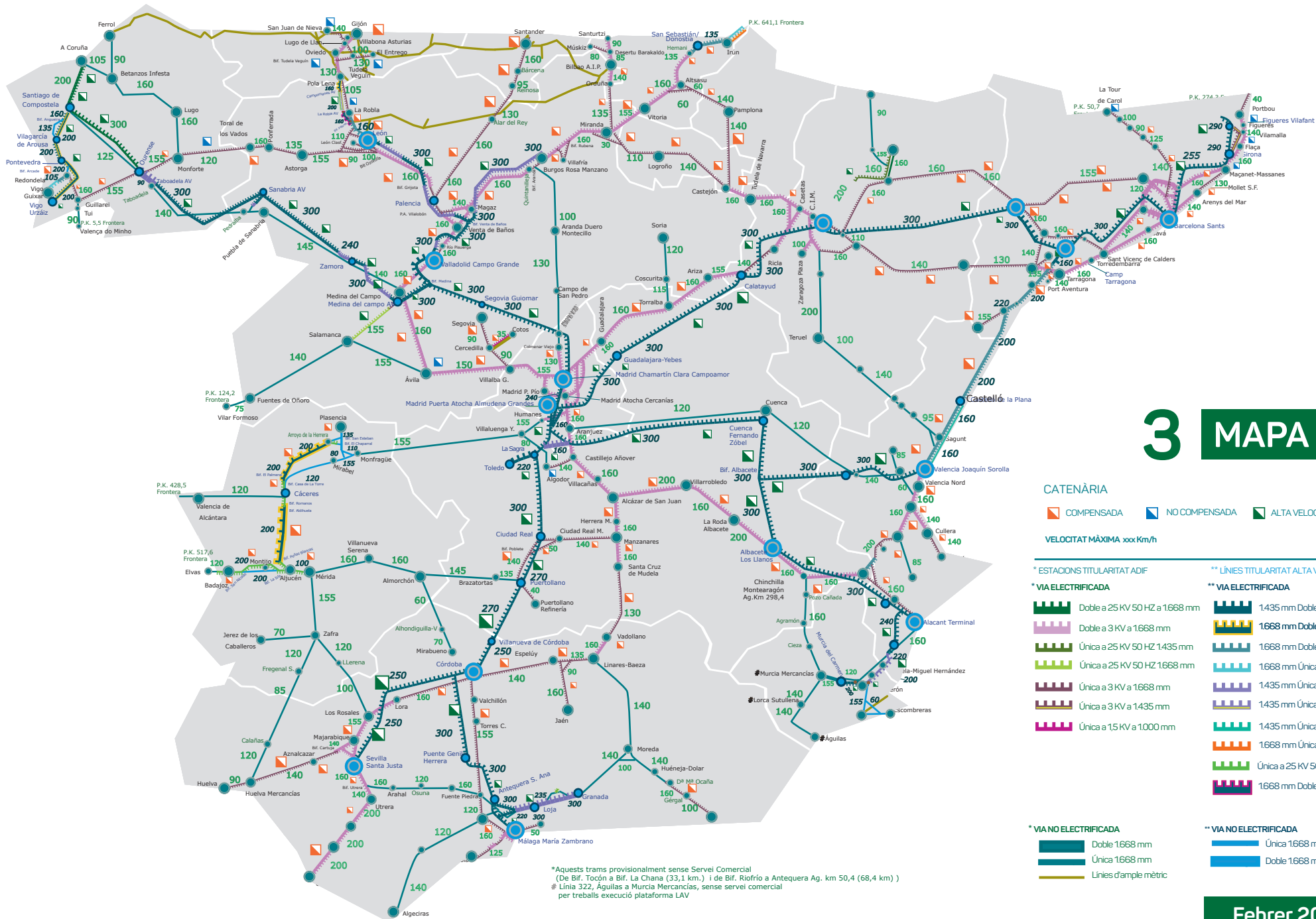
BÀSICA ESPECIAL LONGITUD MÀXIMA TRENS DE MERCADERIES (metres)

PUNT FIX SUBMINISTRAMENT GASOLI

- * ESTACIONS TITULARITAT ADIF
- * LÍNIES CONVENCIONALS (1668 mm)
- * LÍNIES ALTA VELOCITAT (1668 mm)
- * TERCER CARRIL (1435 mm y 1668 mm)
- * LÍNIES AMPLE MÈTRIC
- * LÍNIES ALTA VELOCITAT (1435 mm)
- ESTACIONS ADIF ALTA VELOCIDAD
- ** LÍNIES ALTA VELOCITAT (1435 mm)
- ** LÍNIES CONVENCIONALS (1668 mm)
- ** TERCER CARRIL (1435mm y 1668 mm)

Febrer 2024

*Aquests trams provisionalment sense Servei Comercial (De Bif. Tocón a Bif. La Chana (33,1 km.) i de Bif. Ríofrío a Antequera Ag. km 50,4 (68,4 km) # Línia 322, Àgulas a Murcia Mercaderies, sense servei comercial per treballs execució plataforma LAV



3 MAPA RFI

CATENÀRIA

- COMPENSADA
- NO COMPENSADA
- ALTA VELOCITAT

VELOCITAT MÀXIMA xxx Km/h

* ESTACIONS TITULARITAT ADIF

* VIA 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

* VIA NO ELECTRIFICADA

- Doble 1668 mm
- Única 1668 mm
- Línies d'ample mètric

** LÍNIES TITULARITAT ALTA VELOCITAT

** VIA ELECTRIFICADA

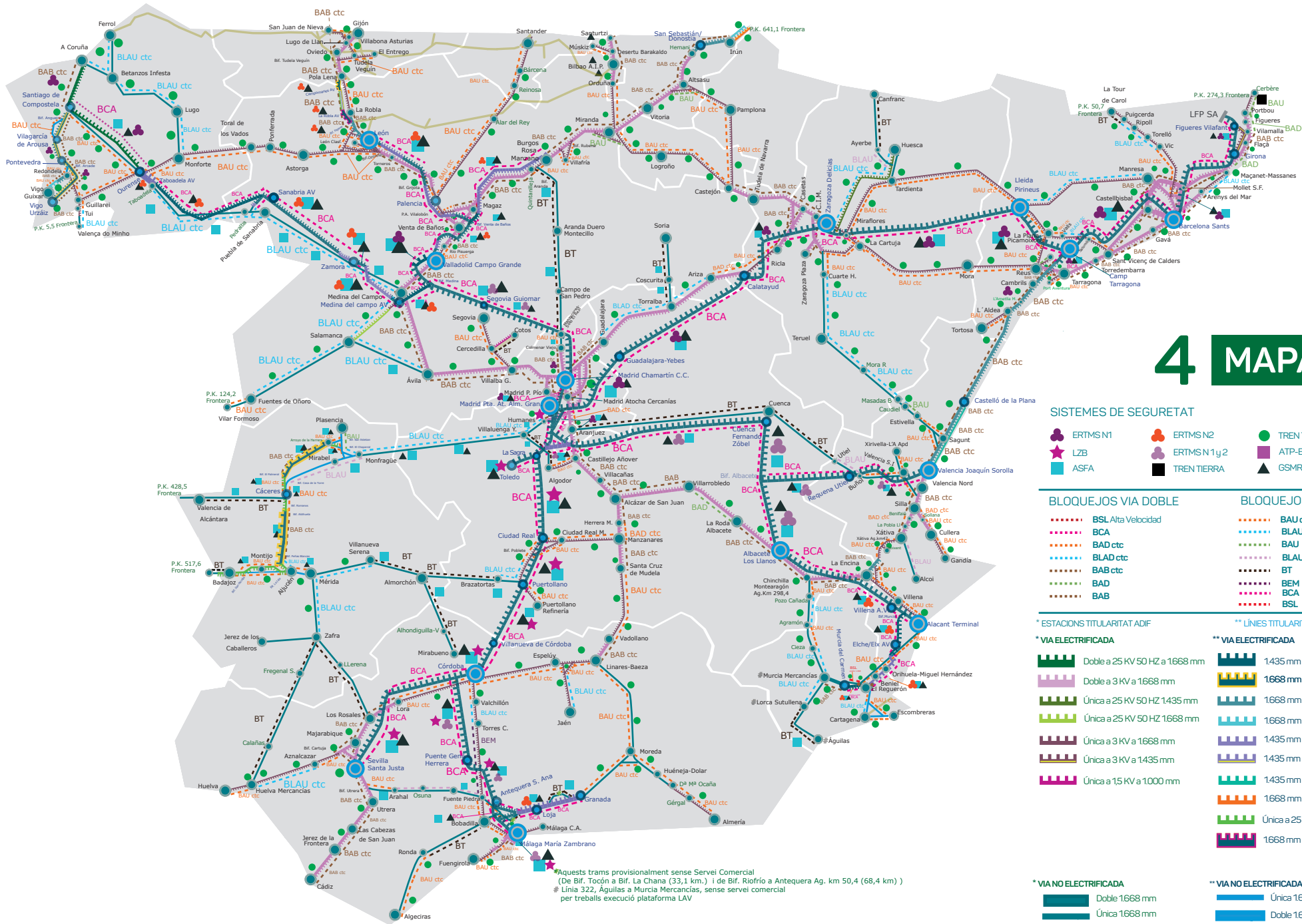
- 1435 mm Doble a 25 KV 50 HZ
- 1668 mm Doble a 25 KV 50 HZ
- 1668 mm Doble a 3 KV
- 1668 mm Única a 3 KV
- 1435 mm Única a 25 KV 50 HZ
- 1435 mm Única, con 3^{er} carril, a 25 KV 50 HZ
- 1435 mm Única a 3KV
- 1668 mm Única a 15 KV
- Única a 25 KV 50 HZ 1668 mm
- 1668 mm Doble, con 3^{er} carril, a 25 KV 50 HZ

** VIA NO ELECTRIFICADA

- Única 1668 mm
- Doble 1668 mm

*Aquests trams provisionalment sense Servei Comercial (De Bif. Tocón a Bif. La Chana (33,1 km.) i de Bif. Riofrío a Antequera Ag. km 50,4 (68,4 km))
 # Línia 322, Àgulas a Murcia Mercancías, sense servei comercial per treballs execució plataforma LAV

Febrer 2024



4 MAPA RFEG

SISTEMES DE SEGURETAT

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

BLOQUEJOS VIA DOBLE

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

BLOQUEJOS VIA ÚNICA

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

* ESTACIONES TITULARITAT ADIF

- ### * VIA 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

** LÍNIAS TITULARITAT ALTA VELOCITAT

- ### ** VIA 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^{er} 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^{er} carril, a 25 KV 50 HZ

* VIA NO ELECTRIFICADA

- ▬ Doble 1668 mm
- ▬ Única 1668 mm
- ▬ Líneas d'ample mètric

** VIA NO ELECTRIFICADA

- ▬ Única 1668 mm
- ▬ Doble 1668 mm

