

DECLARACIÓN SOBRE A REDE 2027



9

MAPAS



/ 1. INF. XRAL

/ 2. INFRAESTR.

/ 3. CONDICIÓN
DE ACCESO

/ 4. ADJUDICACIÓN
DE CAPACIDADE

/ 5. SERVICIOS E
R. ECONÓMICO

/ 6. O.X. TRÁFICO

/ 7. INSTALACIÓN
DE SERVICIO

/ 8. ANEXOS

/ **9. MAPAS**

/ 10. CATÁLOGOS

MAPAS RFIG

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 convenio de conexión á Rede Ferroviaria de Interese Xeral (RFIG).

Mapa 3:

Velocidades máximas, tipos de electrificación e catenarias.

Mapa 4:

Sistemas de seguridade, bloqueos.

Mapa RAM 1:

Velocidades máximas das liñas de largo métrico.

Mapa RAM 2:

Lonxitude máxima de trens de Viaxeiros nas liñas de largo métrico

Mapa RAM 3:

Lonxitude máxima dos trens de mercadorías nas liñas de largo métrico.

Mapa RAM 4:

Distancias en quilómetros das liñas de largo métrico.

Mapa RAM 5:

Ramplas características en milésimas das liñas de largo métrico

Mapa RAM 6:

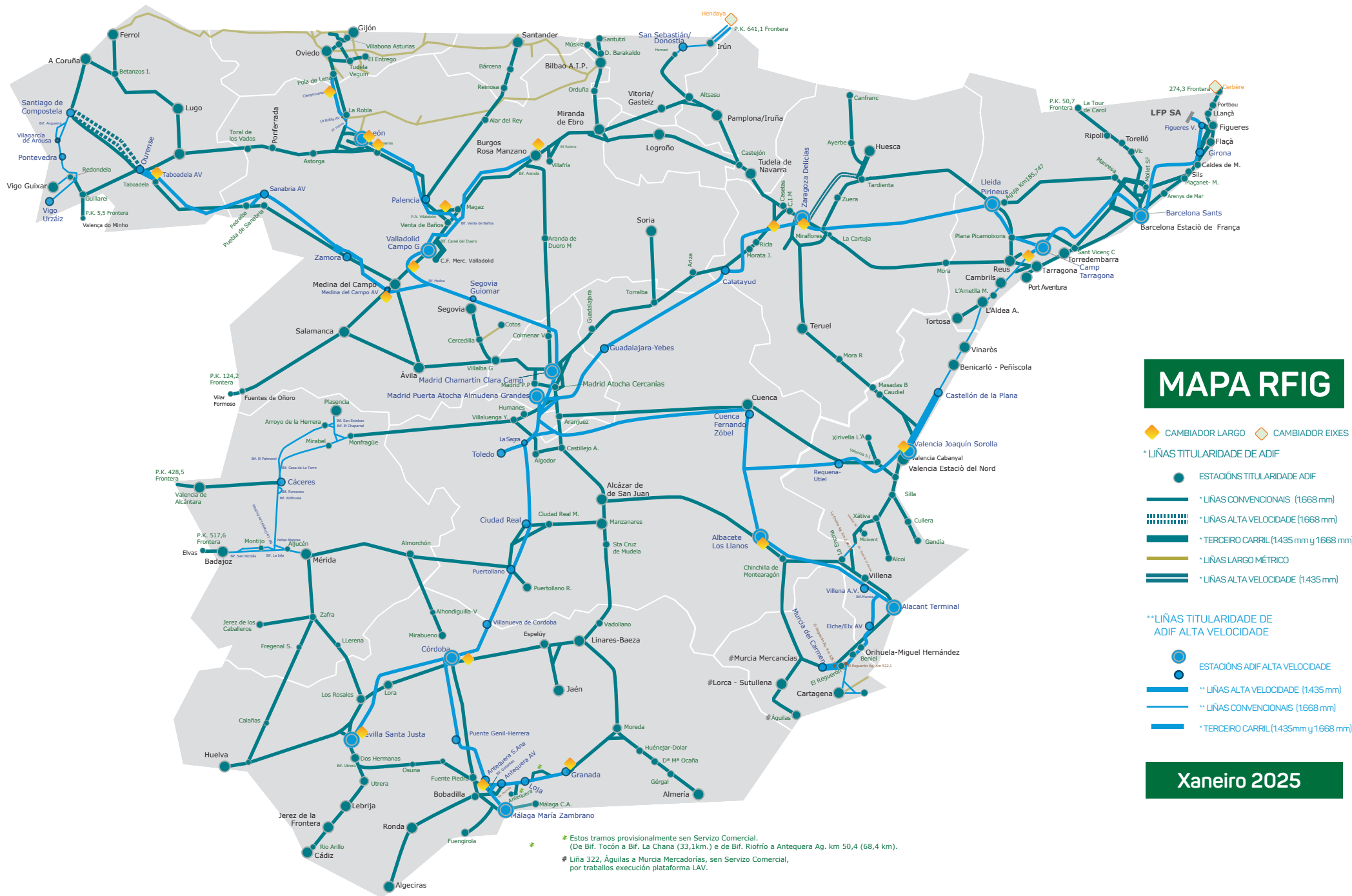
Tipos de electrificación e catenarias das liñas de largo métrico

Mapa RAM 7:

Sistemas de seguridade e bloqueos das liñas de largo métrico

NOTA:

Estes mapas están dispoñibles na web de Adif como ficheiro adxunto 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

- ESTACIÓNS 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)

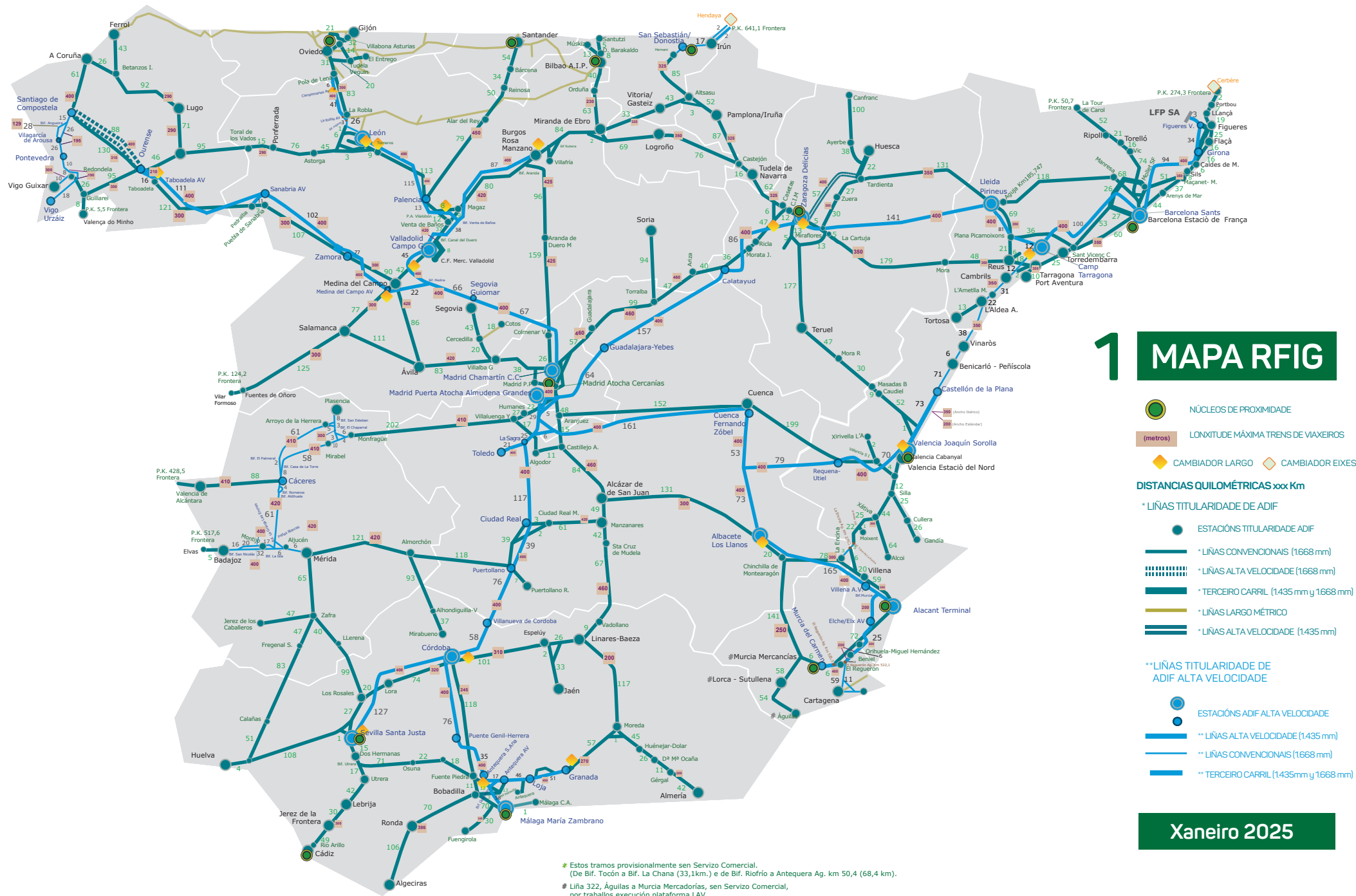
** LIÑAS TITULARIDADE DE ADIF ALTA VELOCIDADE

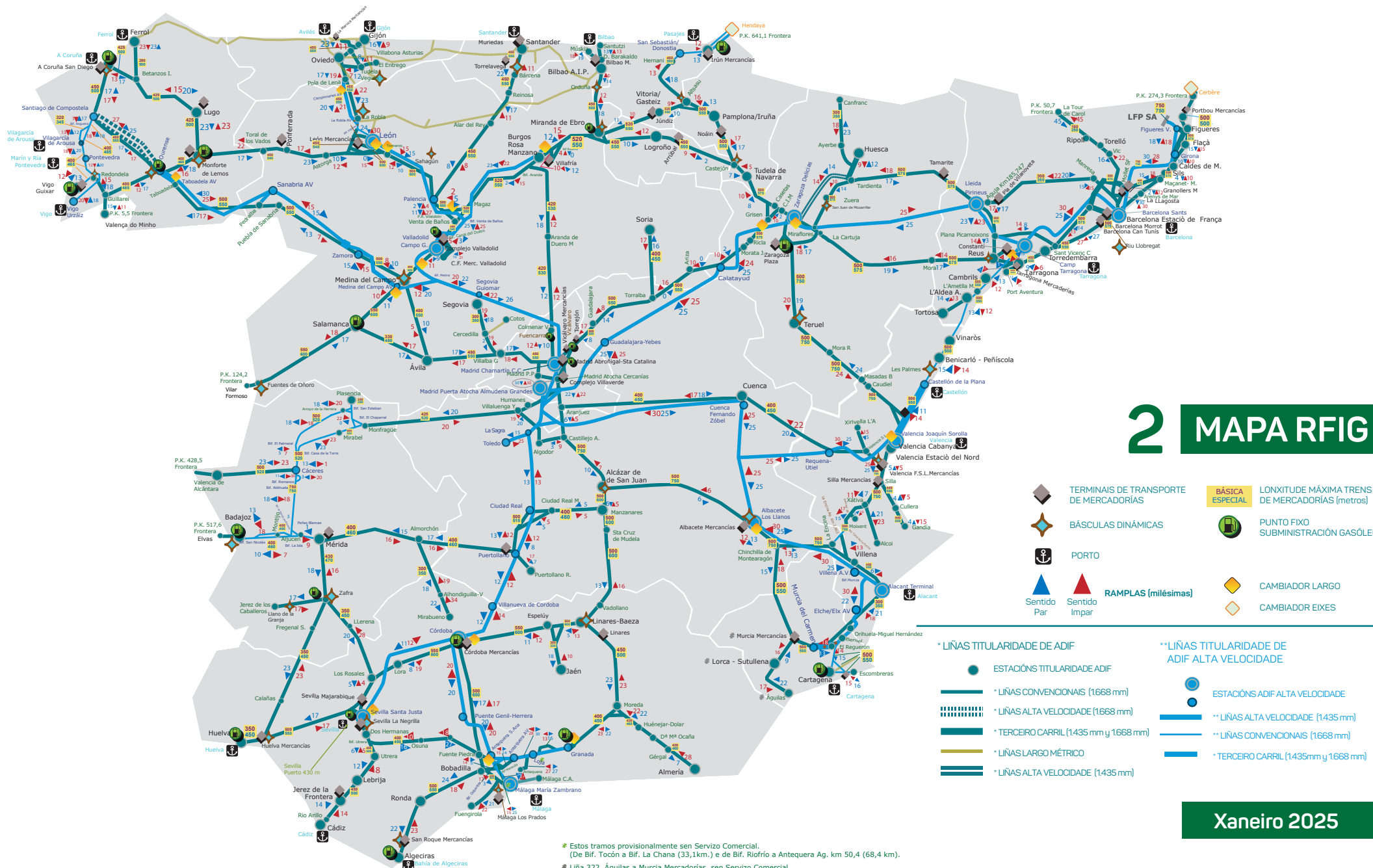
- ESTACIÓNS ADIF ALTA VELOCIDADE
- ** LIÑAS ALTA VELOCIDADE (1435 mm)
- ** LIÑAS CONVENCIONAIS (1668 mm)
- * TERCEIRO CARRIL (1435 mm y 1668 mm)

Xaneiro 2025

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

* Liña 322, Águilas a Murcia Mercadorías, sen Servizo Comercial,
por traballos execución plataforma LAV.





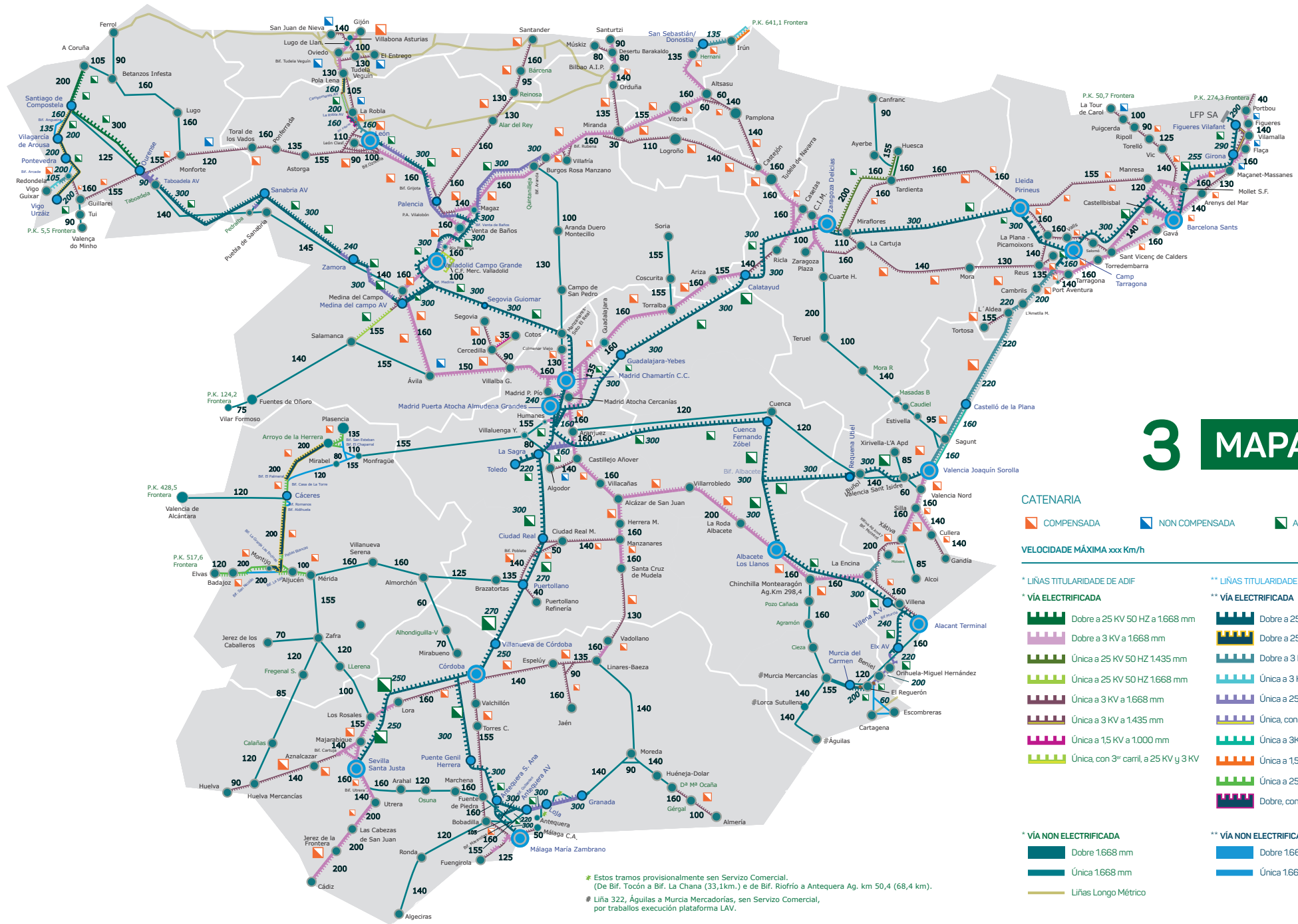
2 MAPA RFEG

- TERMINAIS DE TRANSPORTE DE MERCADORÍAS
- BÁSCULAS DINÁMICAS
- PORTO
- RAMPLAS (milésimas)
- SENTIDO PAR
- SENTIDO IMPAR
- BÁSICA ESPECIAL
- LONXITUDE MÁXIMA TRENS DE MERCADORÍAS (metros)
- PUNTO FIJO SUBMINISTRACIÓN GASÓLEO
- CAMBIADOR LARGO
- CAMBIADOR EIXES

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

* Estos tramos provisionalmente sen Servicio Comercial.
(De Bif. Tocón a Bif. La Chana (33,1km.) e de Bif. Riofrio a Antequera Ag. km 50,4 (68,4 km).
Liña 322, Águilas a Murcia Mercadorías, sen Servicio Comercial,
por traballos execución plataforma LAV.

Xaneiro 2025



3 MAPA RFIG

CATENARIA

- COMPENSADA
- NON COMPENSADA
- ALTA VELOCIDAD

VELOCIDADE MÁXIMA xxx Km/h

* LIÑAS TITULARIDADE DE ADIF

* VÍA ELECTRIFICADA

- Dobre a 25 KV 50 HZ a 1.668 mm
- Dobre 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
- Única, con 3º carril, a 25 KV y 3 KV

* VÍA NON ELECTRIFICADA

- Dobre 1.668 mm
- Única 1.668 mm
- Liñas Longo Métrico

** LIÑAS TITULARIDADE DE ADIF ALTA VELOCIDAD

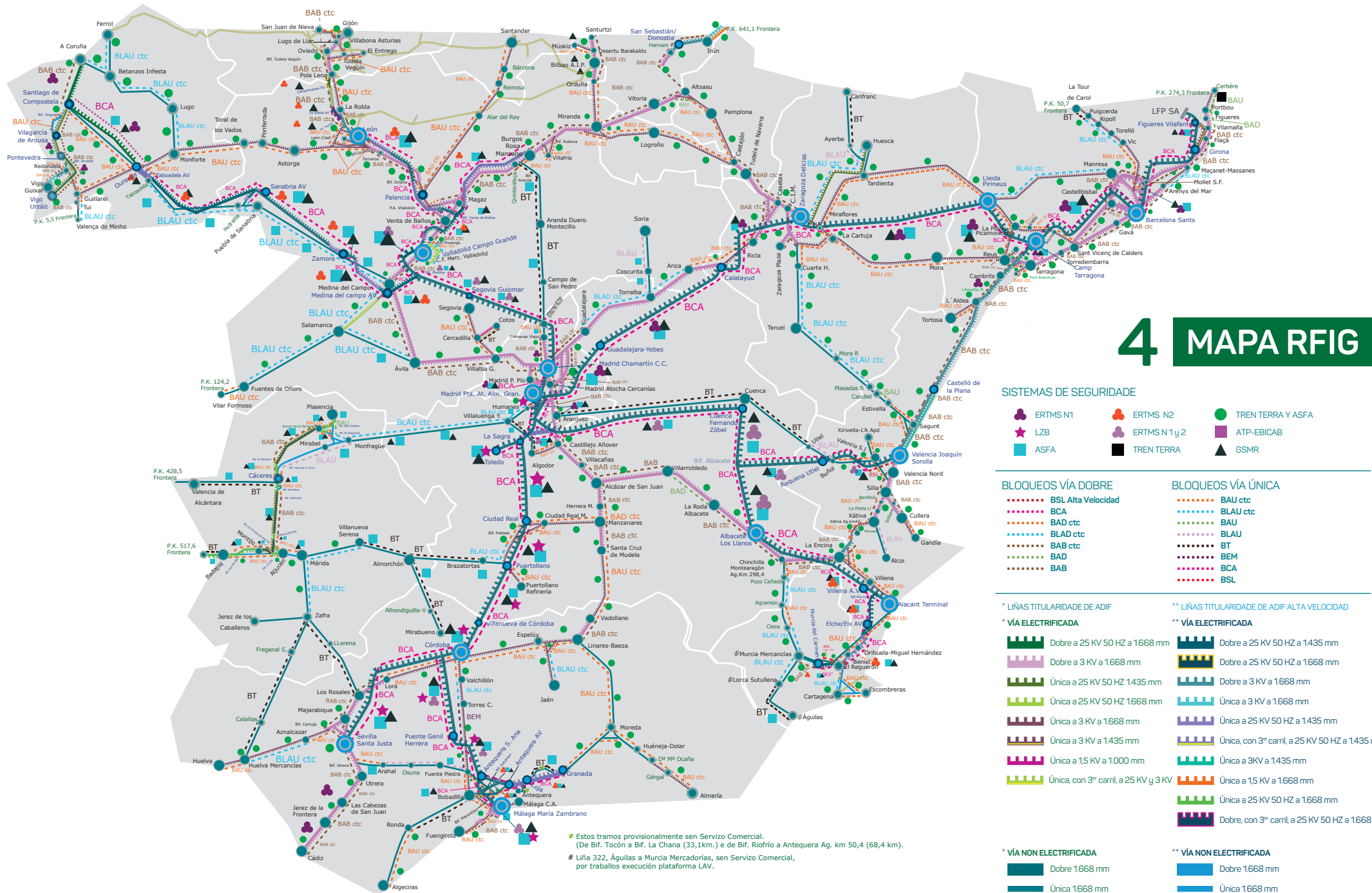
** VÍA ELECTRIFICADA

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

** VÍA NON ELECTRIFICADA

- Dobre 1.668 mm
- Única 1.668 mm

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



4 MAPA RFIG

SISTEMAS DE SEGURIDADE

- ERTMS N1
- LZB
- ASFA
- ERTMS N2
- ERTMS N 1y2
- TREN TERRA
- TREN TERRA Y ASFA
- ATP-EBICAB
- 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

* 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 1,5 KV a 1000 mm
- Única, con 3º carril, a 25 KV y 3 KV

* VÍA NON ELECTRIFICADA

- Dobre 1668 mm
- Única 1668 mm
- Liñas Longo Métrico

** LIÑAS TITULARIDADE DE ADIF ALTA VELOCIDADE

** VÍA ELECTRIFICADA

- Dobre a 25 KV 50 HZ a 1435 mm
- Dobre a 25 KV 50 HZ a 1668 mm
- Dobre a 3 KV a 1668 mm
- Única a 3 KV a 1668 mm
- Única a 25 KV 50 HZ a 1435 mm
- Única, con 3º carril, a 25 KV 50 HZ a 1435 mm
- Única a 3KV a 1435 mm
- Única a 1,5 KV a 1668 mm
- Única a 25 KV 50 HZ a 1668 mm
- Dobre, con 3º carril, a 25 KV 50 HZ a 1668 mm

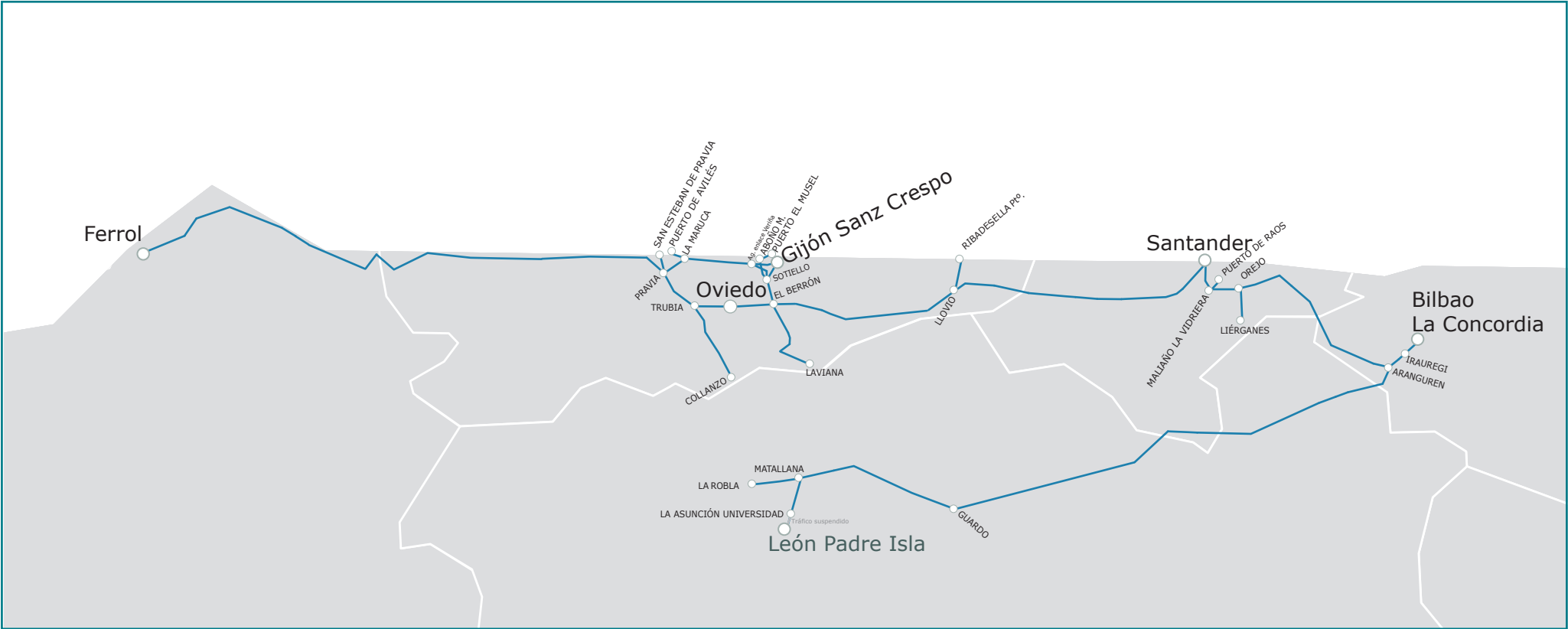
** VÍA NON ELECTRIFICADA

- Dobre 1668 mm
- Única 1668 mm

* Estos tramos provisionalmente sen Servicio Comercial.
(De Bif. Tocón a Bif. La Chana (33,1km.) e de Bif. Ríofrío a Antequera Ag. km 50,4 (68,4 km).
Línea 322, Águilas a Murcia Mercadorías, sen Servicio Comercial, por traballos execución plataforma LAV.

Liñas y Estacións de Largo Métrico

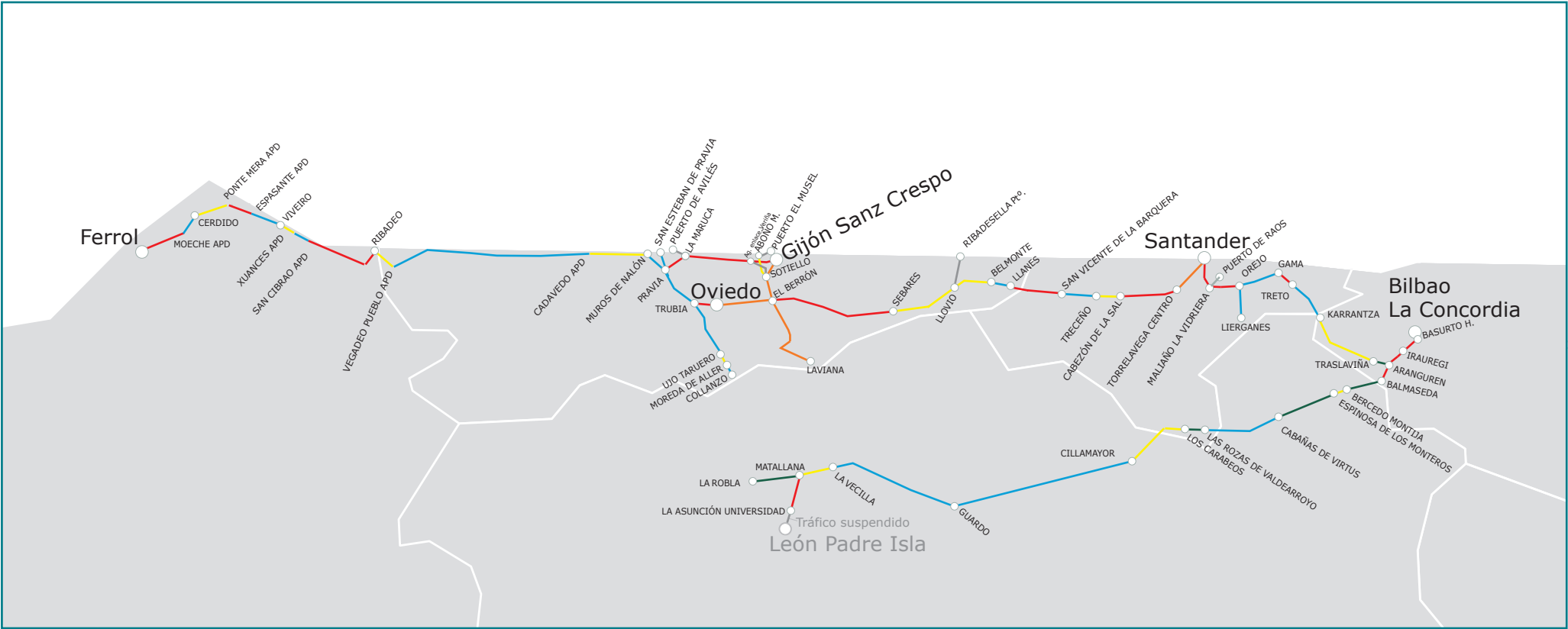
MAPA



Xaneiro 2025

- LIÑAS LARGO MÉTRICO
Agás liña 116 Cotos-Cercedilla
- ESTACIÓN PRINCIPAL DE VIAXEIROS
- OUTRAS ESTACIÓN

Velocidades máximas das Liñas de Largo Métrico



Xaneiro 2025

LIÑAS LARGO MÉTRICO
Agás liña 116 Cotos-Cercedilla

○ ESTACIÓNS

Lonxitude máxima de Trens de Viaxeiros nas Liñas de Largo Métrico



Xaneiro 2025

- LIÑAS LARGO MÉTRICO
Agás a liña 116 Cotos-Cercedilla
- ESTACIÓNS PRINCIPAIS DE VIAXEIROS
- OUTRAS ESTACIÓNS

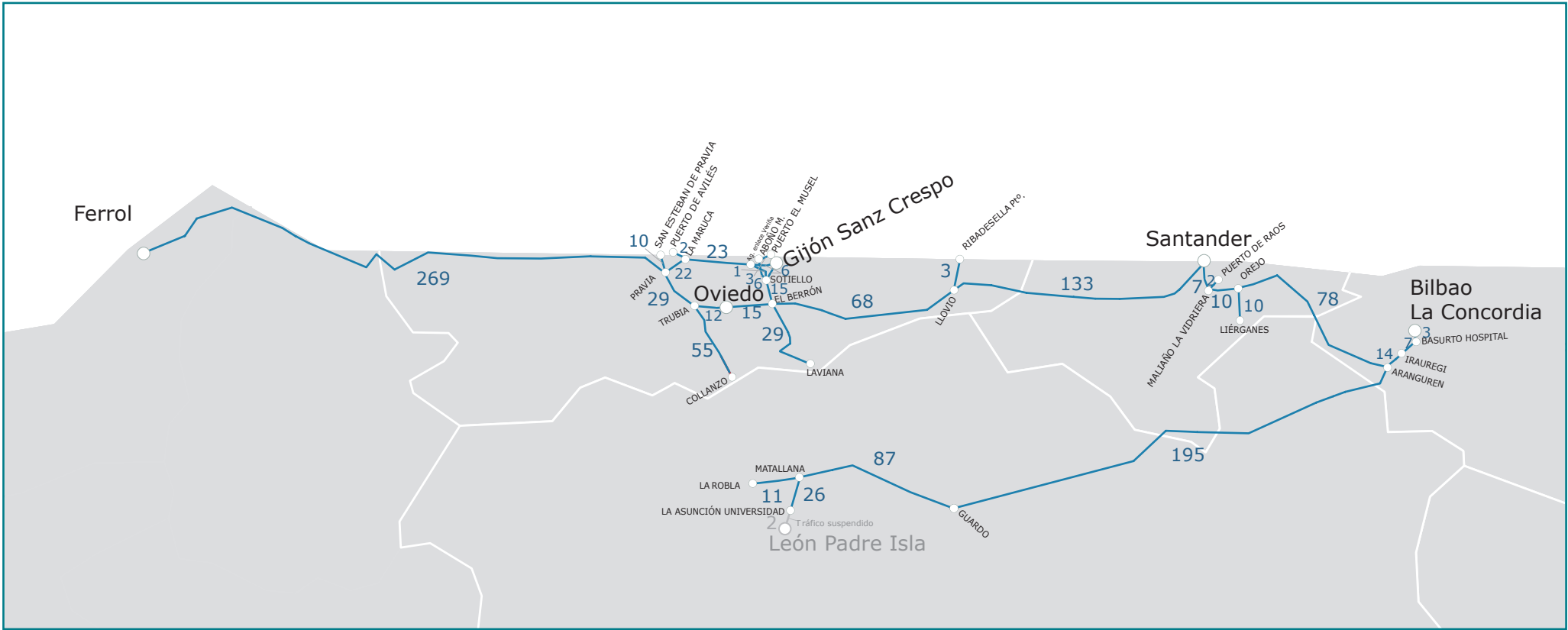
Lonxitude máxima dos Trens de Mercadorías nas Liñas de Largo Métrico



Xaneiro 2025

- LIÑAS LARGO MÉTRICO
Agás liña 116 Cotos-Cercedilla
- ESTACIONES
- Long metros
BÁSICA
ESPECIAL

Distancias en Quilómetros das Liñas de Largo Métrico



Xaneiro 2025

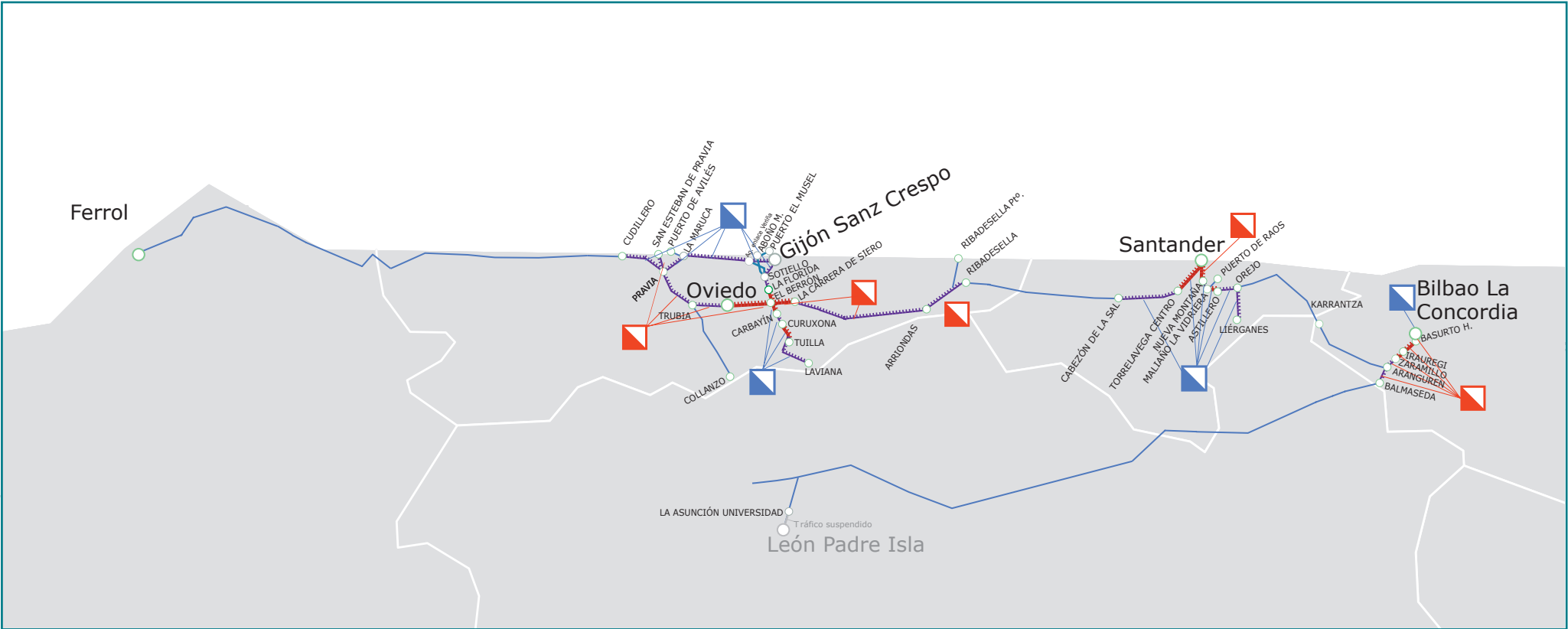
- LIÑAS LARGO MÉTRICO
- Agás liña 116 Cotos-Cercedilla
- ESTACIÓN

5 MAPA

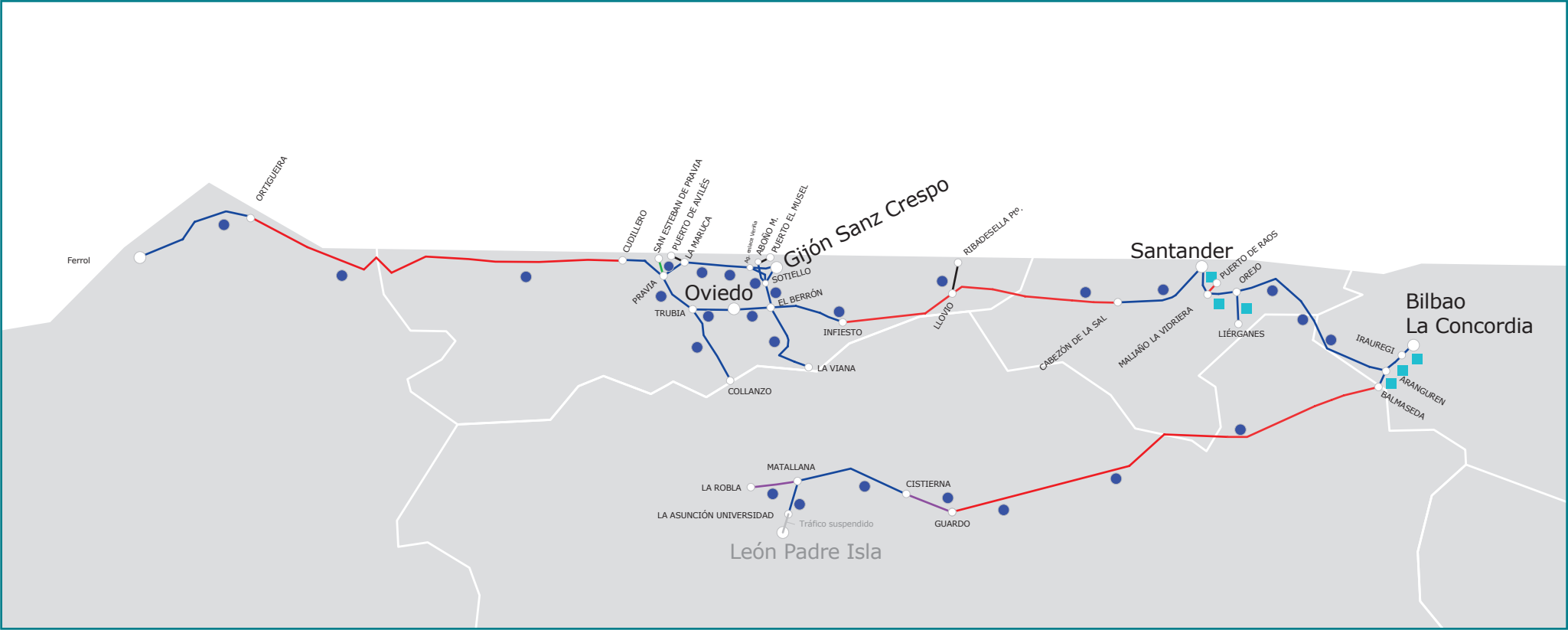


- LIÑAS LARGO MÉTRICO
Agós liña 116 Cotos-Cercedilla
- ESTACIÓNS
- SENTIDO IMPAR
- SENTIDO PAR

Tipos de Electrificación e Catenarias das Liñas de Largo Métrico



Xaneiro 2025



Xaneiro 2025

- B.T. BLOQUEO TELEFÓNICO
- B.A.U. / B.A.D / B.A.B
Bloqueo Automático + CTC
- B.A.U. Automático
- B.E.M. Bloqueo Eléctrico Manual
- Outros Procedementos
(Regulado por Consigna)
- B.L.A.U. + CTC

LIÑAS ANCHO MÉTRICO
Excepción liñas 116 Cotos-Cercadilla

- ASFA (analóxico) y ETC EMR
- ASFA (dixital) y ETC EMR
- ESTACIONES

