

DECLARACIÓN SOBRE A REDE 2026



9

MAPAS



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 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:

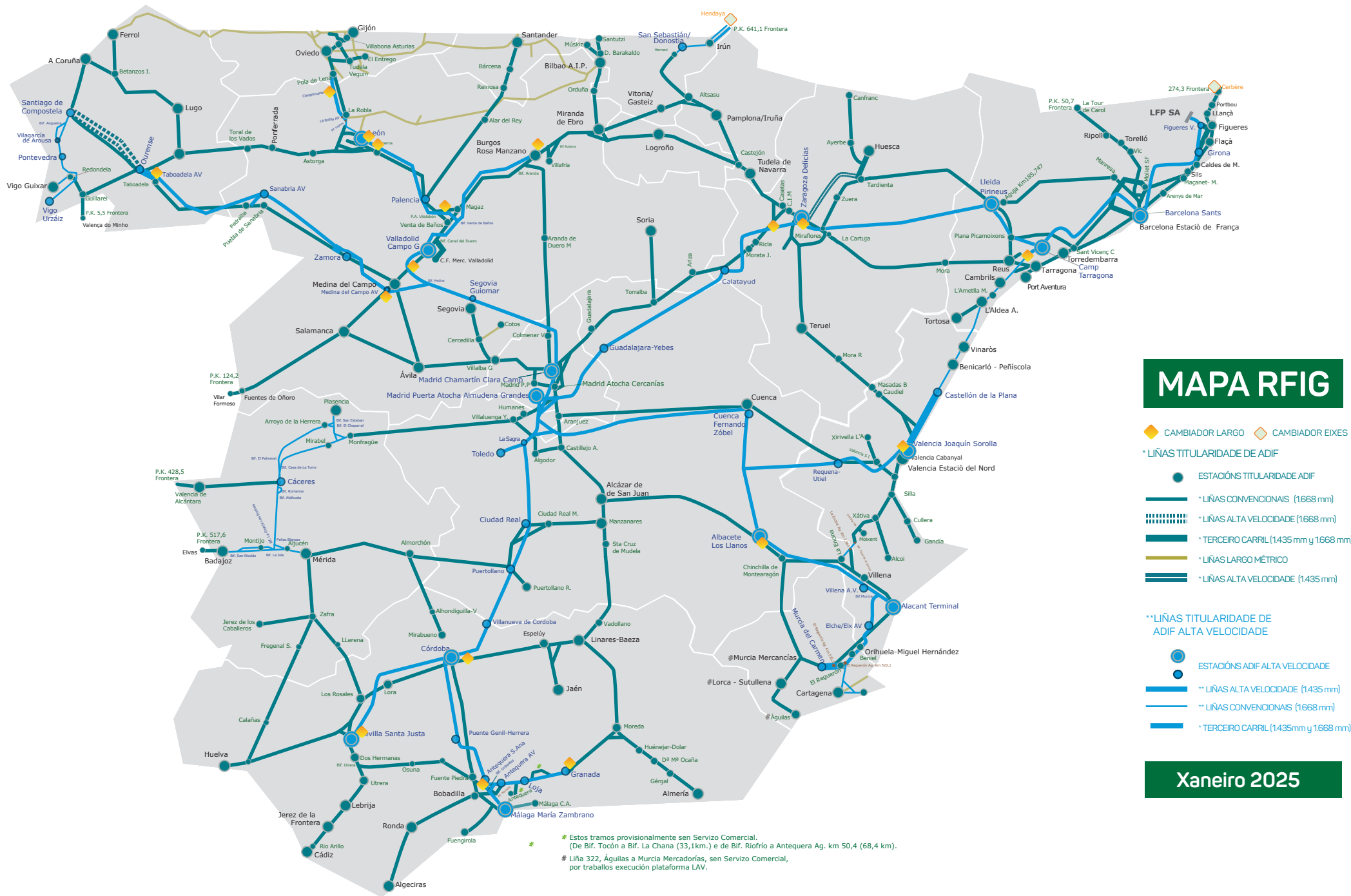
Tipos de Electrificación e Catenarias das liñas de largo métrico

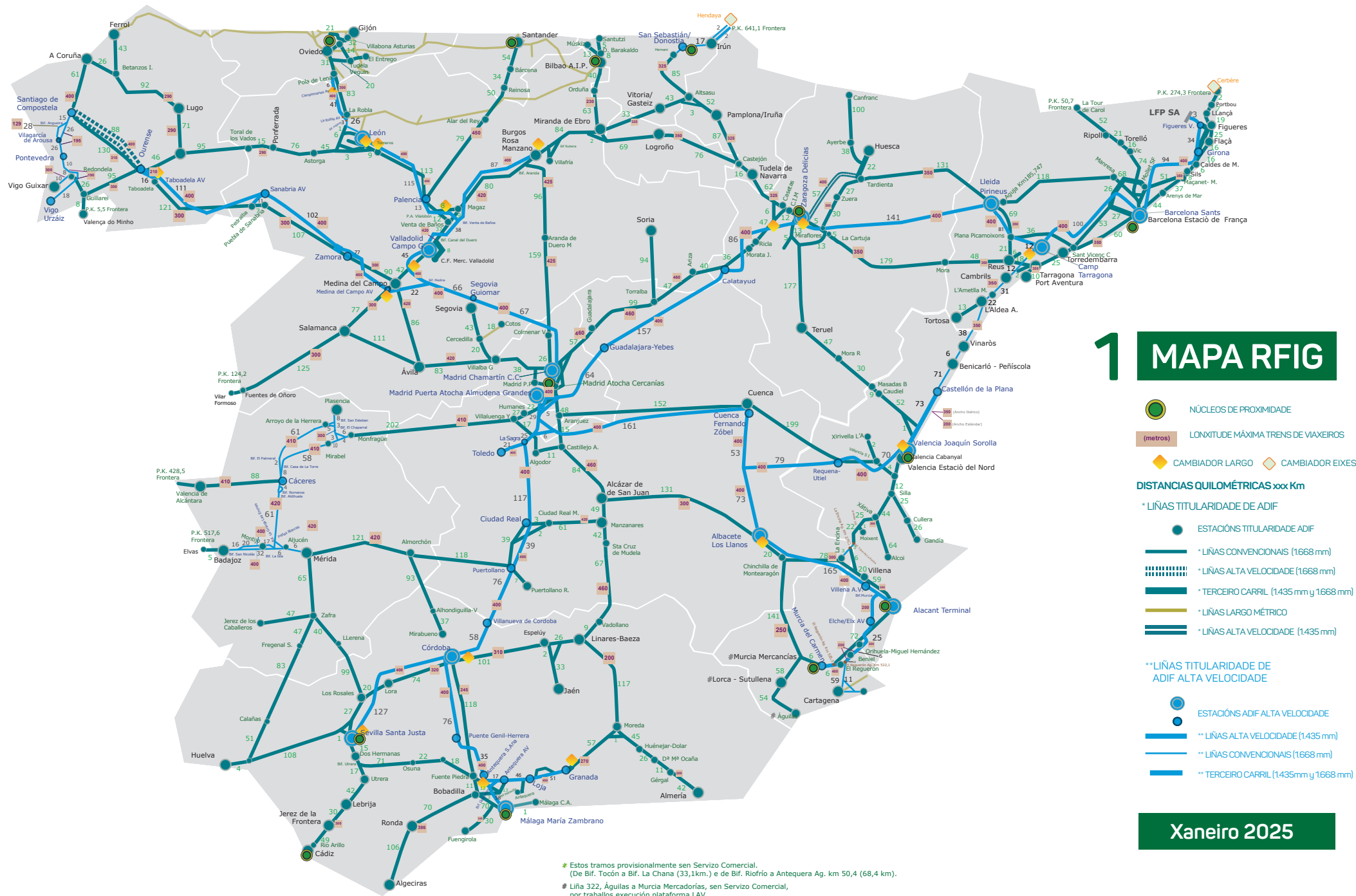
Mapa RAM 7:

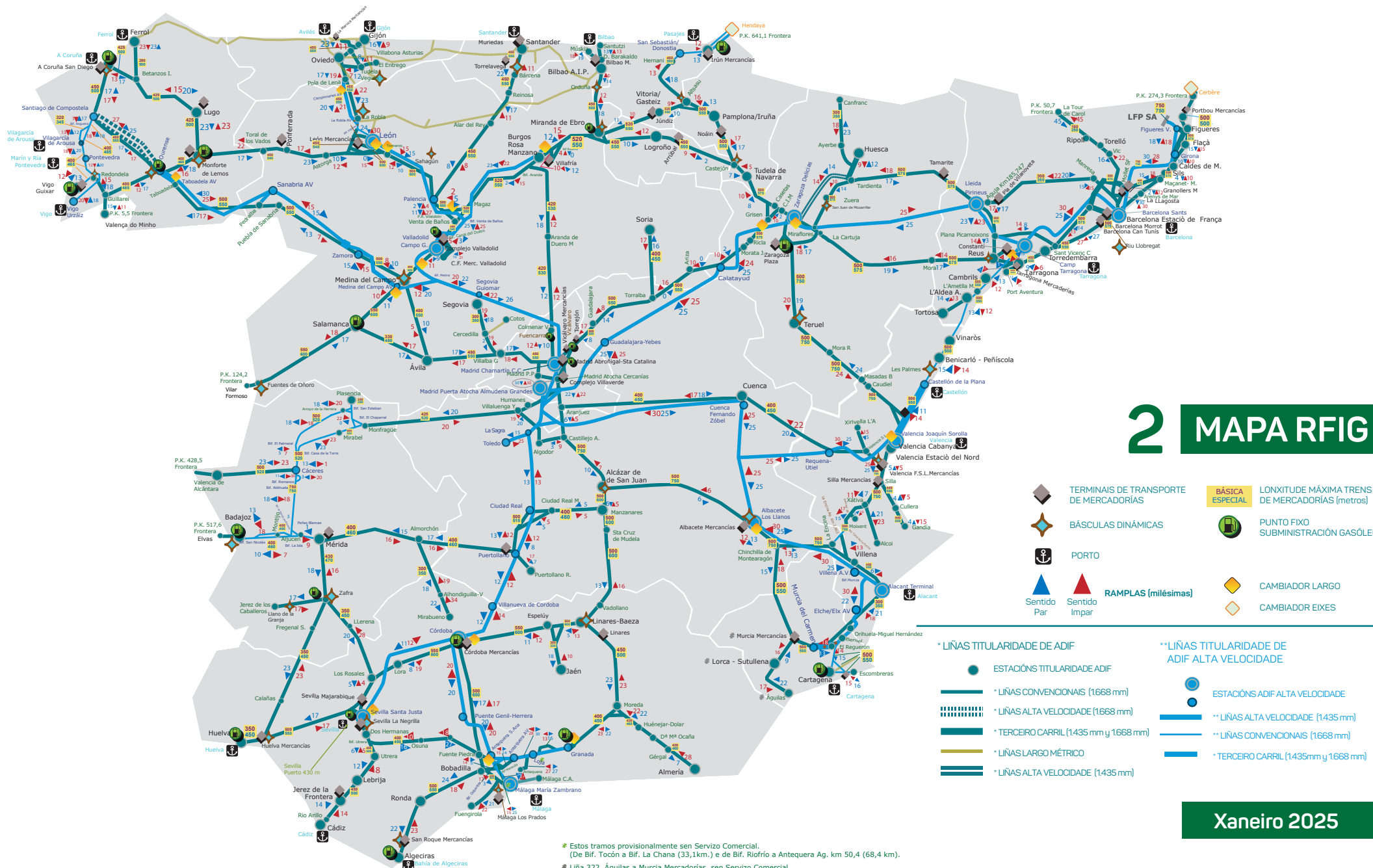
Sistemas de Seguridade e Bloqueos das liñas de largo métrico

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.







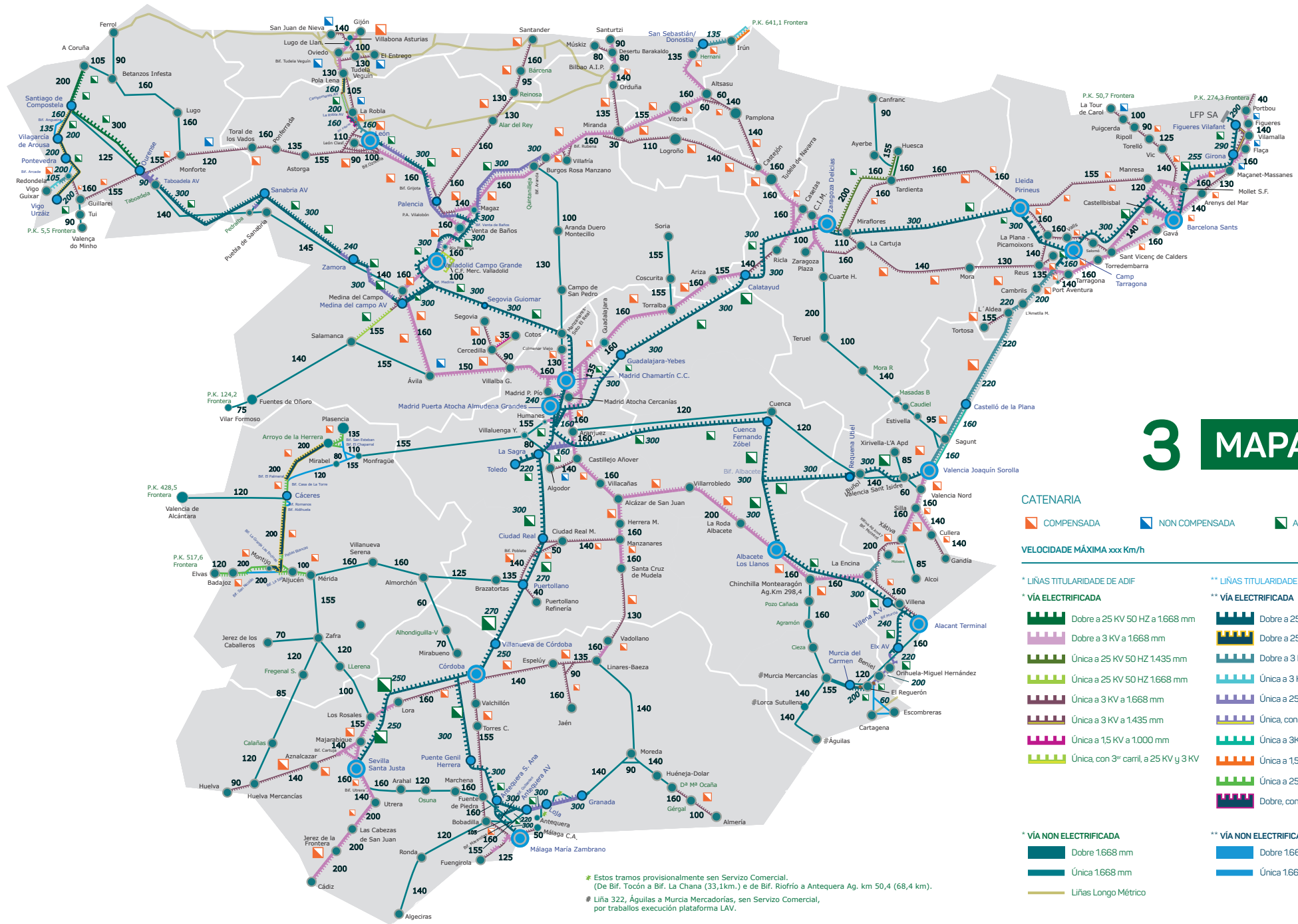
2 MAPA RFEG

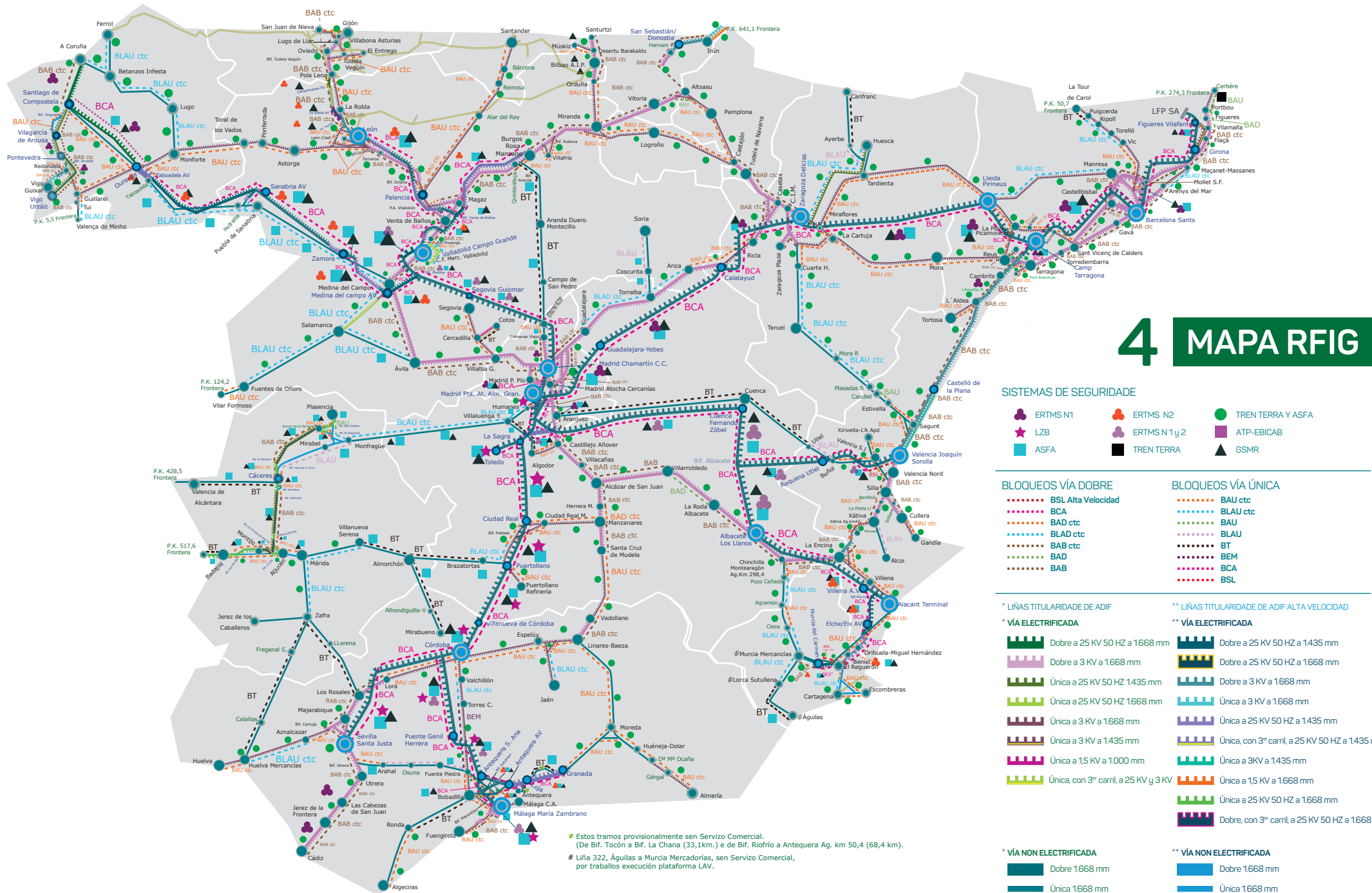
- TERMINAIS DE TRANSPORTE DE MERCADORÍAS
- BÁSCULAS DINÁMICAS
- PORTO
- SENTIDO PAR
- SENTIDO IMPAR
- RAMPLAS (milésimas)
- BÁSICA ESPECIAL
- LONXITUDE MÁXIMA TRENS DE MERCADORÍAS (metros)
- PUNTO FIJO SUBMINISTRACIÓN GASÓLEO
- CAMBIADOR LARGO
- CAMBIADOR EIXES

- ### * 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





4 MAPA RFIG

SISTEMAS DE SEGURIDADE

- ERTMS N1
- LZB
- ASFA
- ERTMS N2
- ERTMS N1y2
- 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.

The map illustrates the railway network in Asturias, Spain, with the following stations and lines:

- Main Line (Ferrol to Bilbao):** Ferrol, Pravia, Trubia, Collanzo, Laviana, Llovo, Ribadesella PP., Santander, Liérganes, Arauregi, La Concordia.
- Oviedo Branch:** Oviedo, San Esteban de Pravia, Puerto de Avilés, La Mariña, Sotiello, El Berrón, Laviana.
- León Branch:** León Padre Isla, Matallana, La Robla, La Asunción Universidad.
- Santander Branch:** Santander, Maliano La Vidriera, Puerto de Raos, Orejo.

Additional labels include "Gijón Sanz Crespo" and "Tráfico suspendido" near León Padre Isla.

The map illustrates the railway network in Asturias, Spain, with the following stations and lines:

- Main Line (Ferrol to Bilbao):** Ferrol, Pravia, Trubia, Collanzo, Laviana, Llovo, Ribadesella PP., Santander, Liérganes, Arauregi, La Concordia.
- Oviedo Branch:** Oviedo, San Esteban de Pravia, Puerto de Avilés, La Mariña, Sotiello, El Berrón, Laviana.
- León Branch:** León Padre Isla, Matallana, La Robla, La Asunción Universidad.
- Santander Branch:** Santander, Maliano La Vidriera, Puerto de Raos, Orejo.

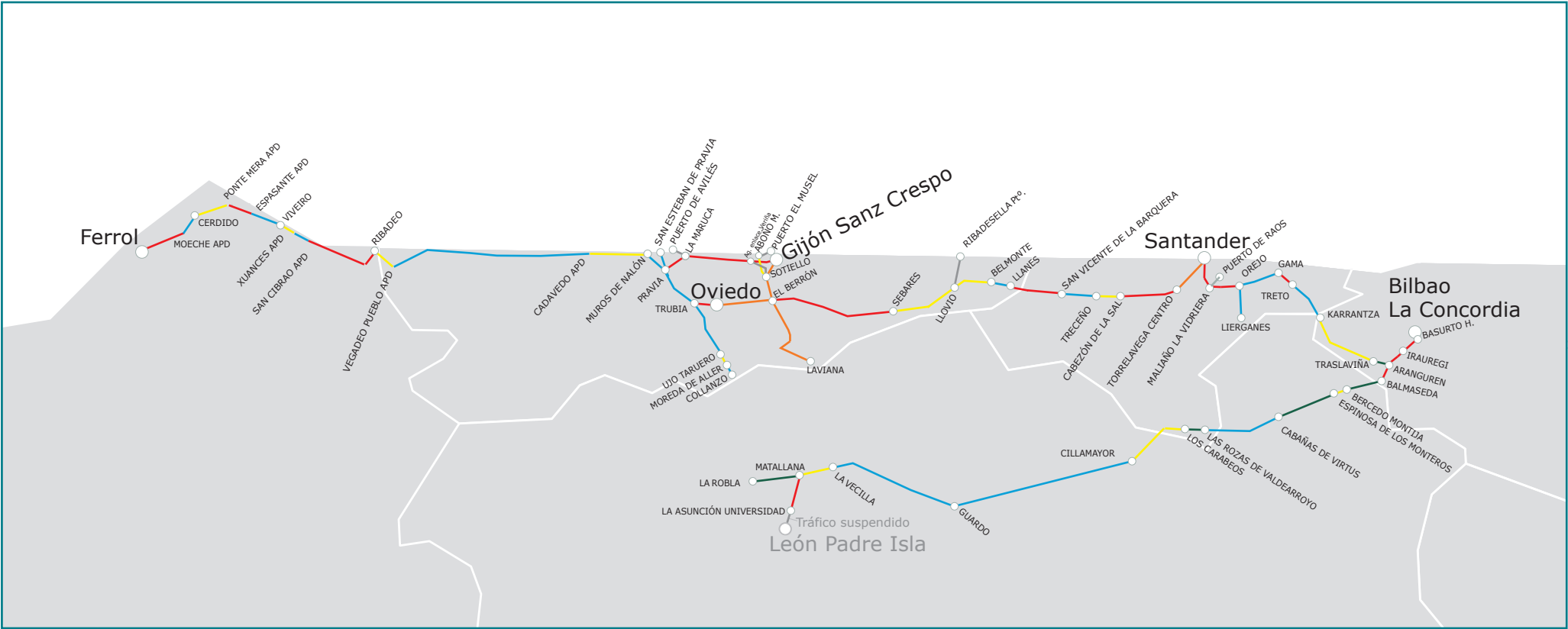
Additional labels include "Gijón Sanz Crespo" and "Tráfico suspendido" near León Padre Isla.

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

○ ESTACIÓNS PRINCIPAIS
DE VIAXEIROS

A map of the Cartagena area in Colombia. A blue line connects two points: a white circle labeled 'Cartagena Plaza Bastarreche' and a white circle labeled 'LOS NIETOS'. The map shows the coastline and some inland areas.

Velocidades máximas das Liñas de Largo Métrico

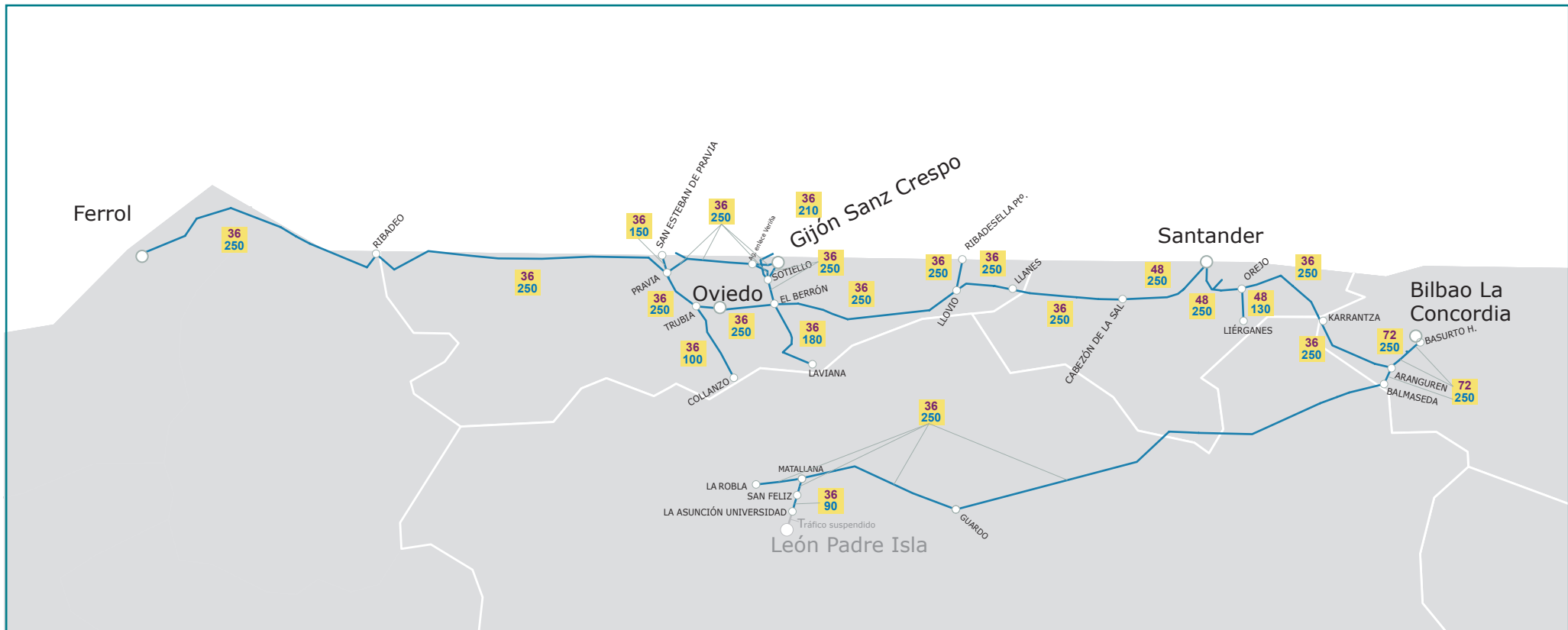


Xaneiro 2025

- 100 km/h
- 80 km/h
- 70 km/h
- 60 km/h
- 50 km/h
- <50 km/h
- LIÑAS LARGO MÉTRICO
Agás liña 116 Cotos-Cercedilla
- ESTACIÓNS

Lonxitude máxima de Trens de Viaxeiros nas Liñas de Largo Métrico

2 MAPA



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

3 MAPA



Xaneiro 2025

LIÑAS LARGO MÉTRICO
Agás liña 116 Cotos-Cercedilla

ESTACIONES

Long. metros

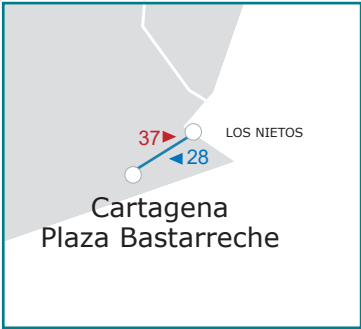
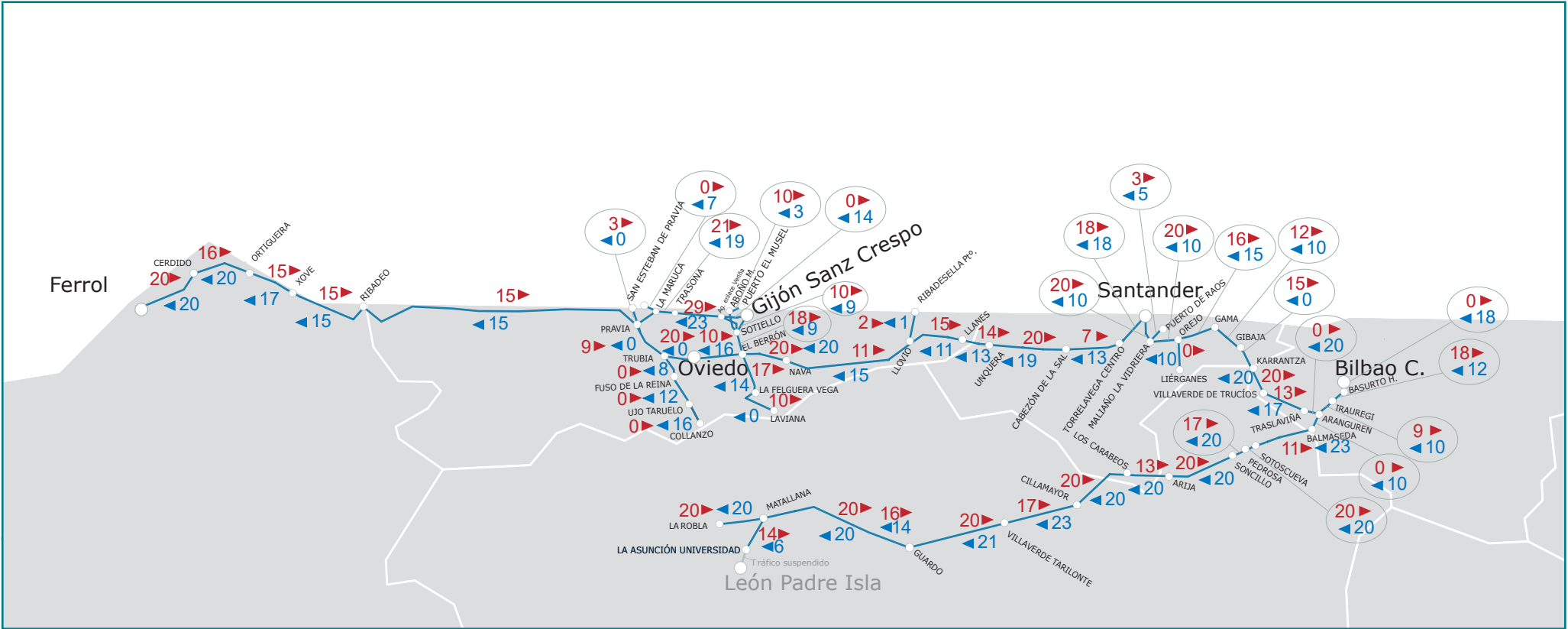
4 MAPA



 ESTACIONES



Rampas características (en milésimas) das Liñas de Largo Métrico



Xaneiro 2025

- LIÑAS LARGO MÉTRICO
- Agás liña 116 Cotos-Cercedilla
- ESTACIONES
- SENTIDO IMPAR
- SENTIDO PAR

6 MAPA

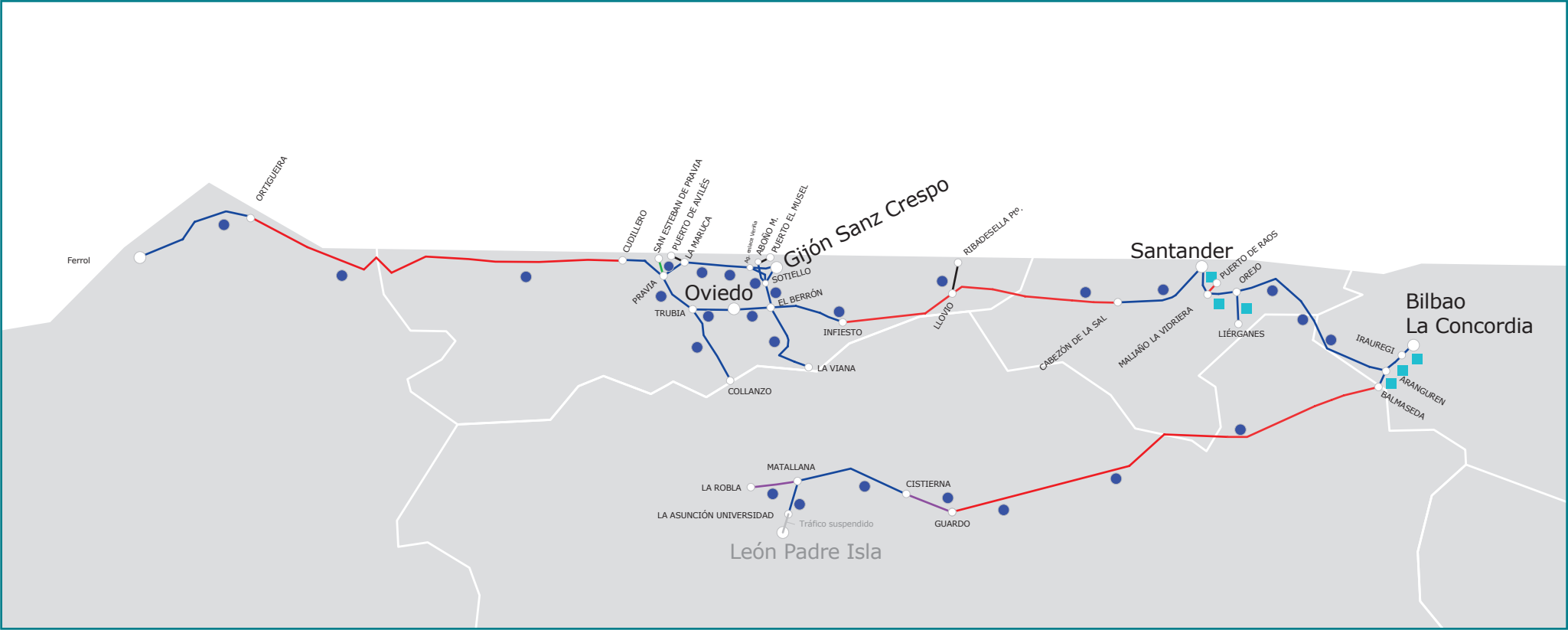


Xaneiro 2025

LIÑAS LARGO MÉTRICO
Agás Liña 116 Cotos-Cercedilla

ÚNICA A 1.5 KV

Bloqueo e Sistemas de Seguridade das Liñas de Ancho Métrico



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 Procedimientos (Regulado por Consigna)
- B.L.A.U. + CTC

LÍÑAS ANCHO MÉTRICO
Excepción liñas 116 Cotos-Cercedilla

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

