

DECLARACIÓN SOBRE A REDE 2026



9

MAPAS



/ 1. INF. XRAL

/ 2. INFRAESTR.

/ 3. CONDICIÓN
DE ACCESO

/ 4. ADXUDICACIÓN
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 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:

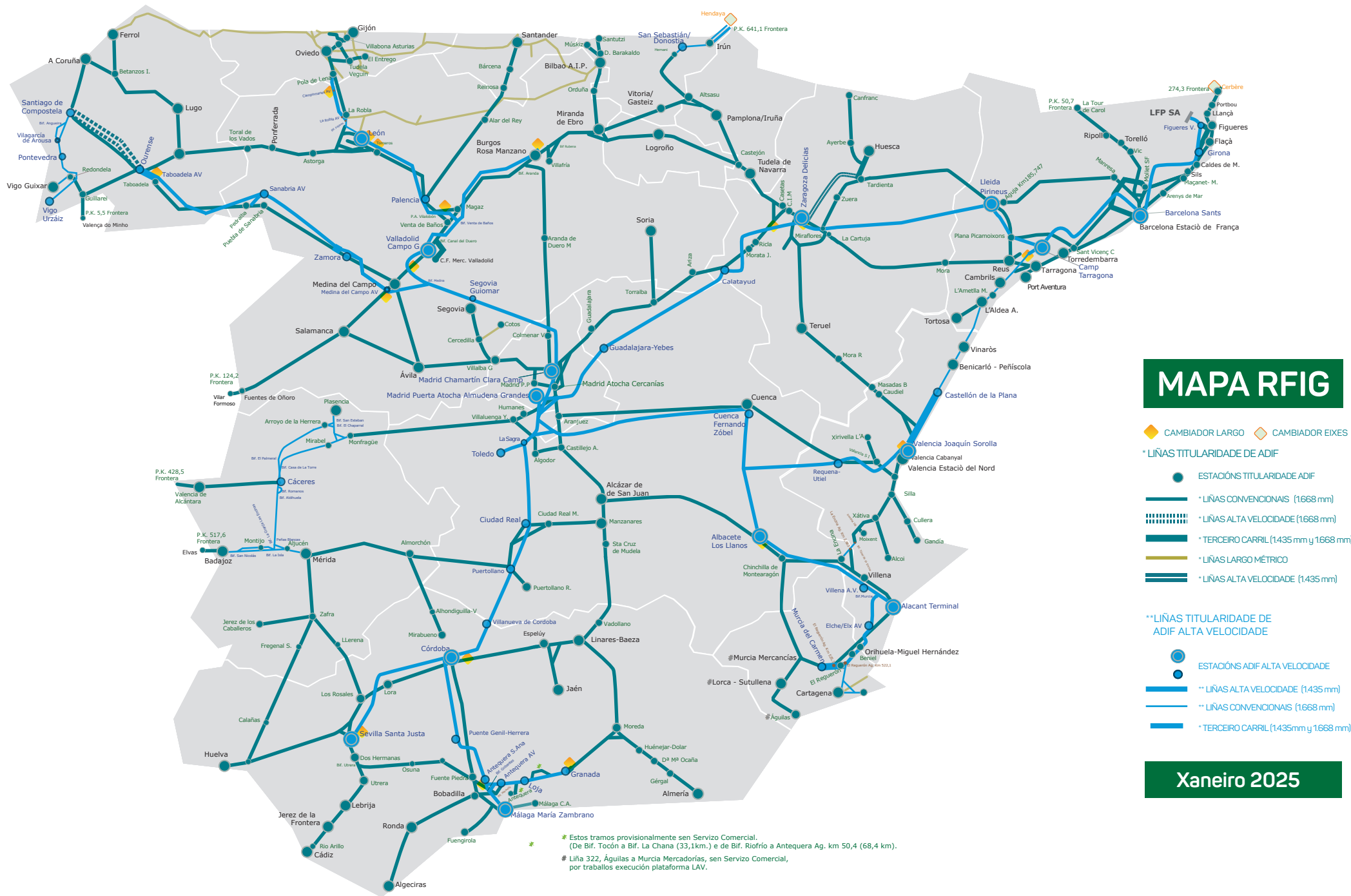
Tipos de Electrificación e Catenarias das liñas de largo métrico

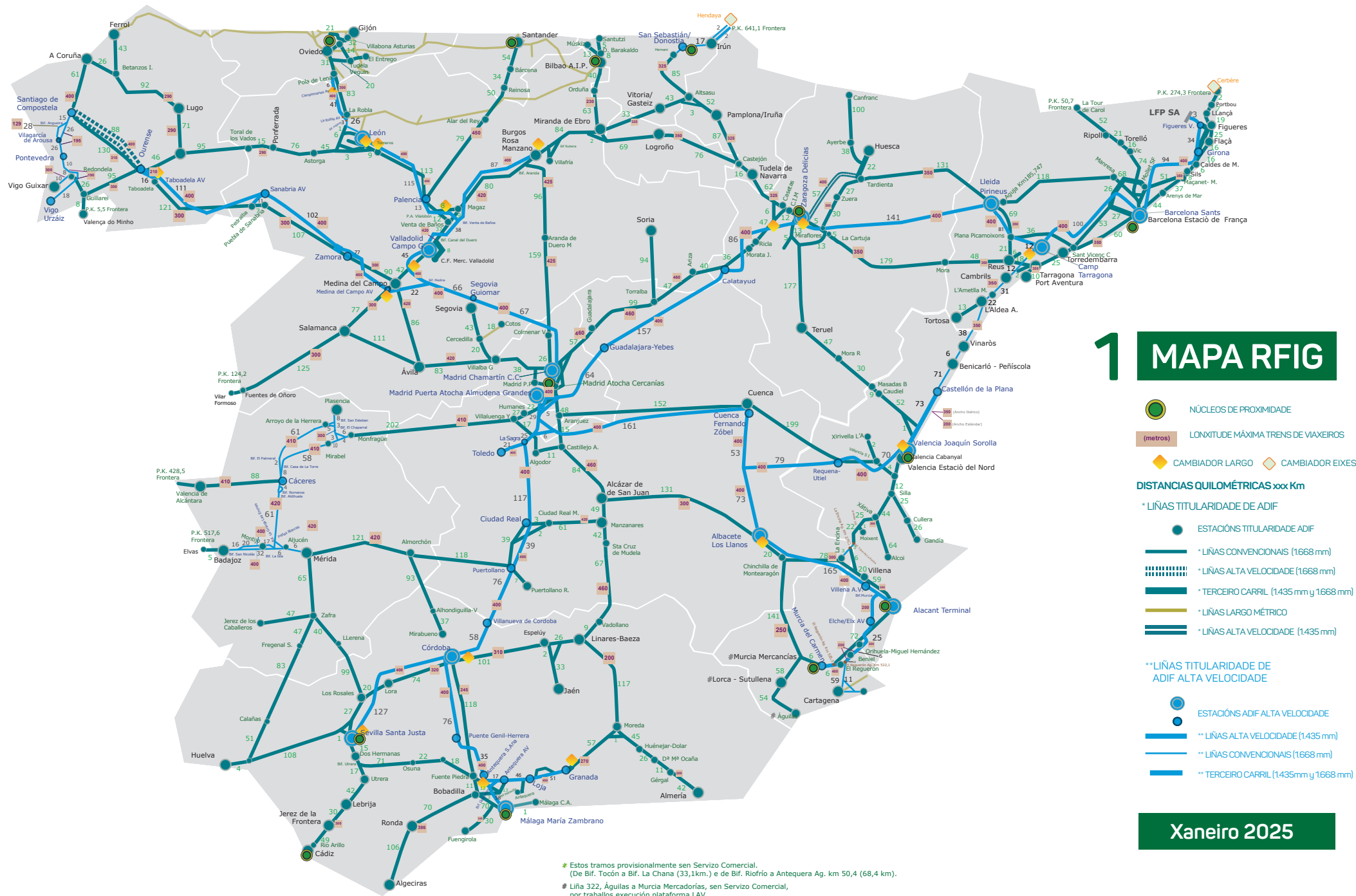
Mapa RAM 7:

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.





1 MAPA RFIG

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

DISTANCIAS QUILOMÉTRICAS xxx Km

* LIÑAS TITULARIDADE DE ADIF

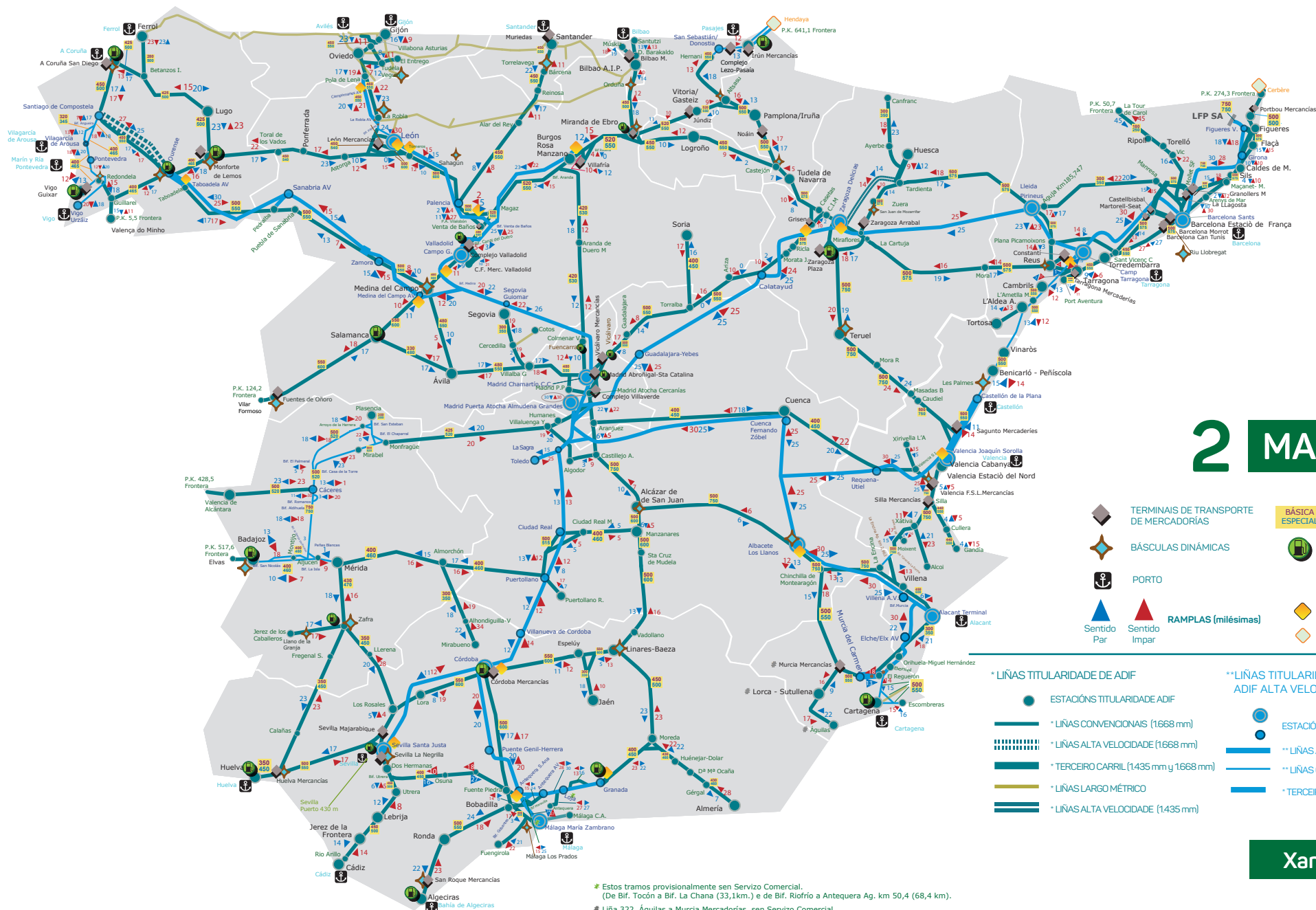
- ESTACIÓNS TITULARIDADE ADIF
- * LIÑAS CONVENCIONAIS (1668 mm)
- * LIÑAS ALTA VELOCIDADE (1668 mm)
- * TERCEIRO CARRIL (1435 mm y 1668 mm)
- * LIÑAS LARGO MÉTRICO
- * LIÑAS ALTA VELOCIDADE (1435 mm)

** 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)

Xaneiro 2025

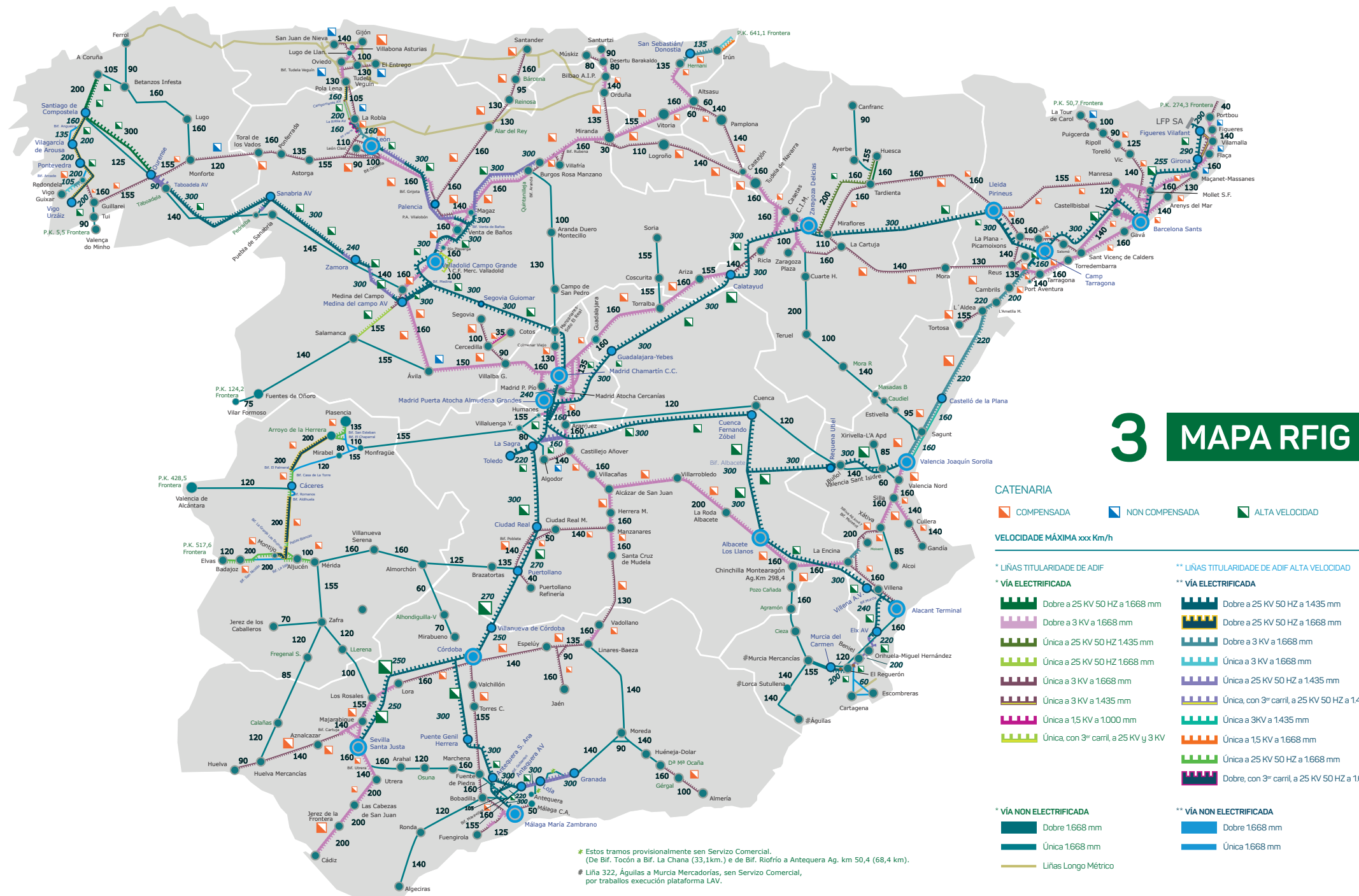
* Estos tramos provisionalmente sen Servizo Comercial.
(De Bif. Tocón a Bif. La Chana (33,1km.) e de Bif. Riofrio a Antequera Ag. km 50,4 (68,4 km).
Liña 322, Águilas a Murcia Mercadorías, sen Servizo Comercial,
por traballos execución plataforma LAV.



2 MAPA RFIG

Xaneiro 2025

* 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.



3 MAPA RFIG

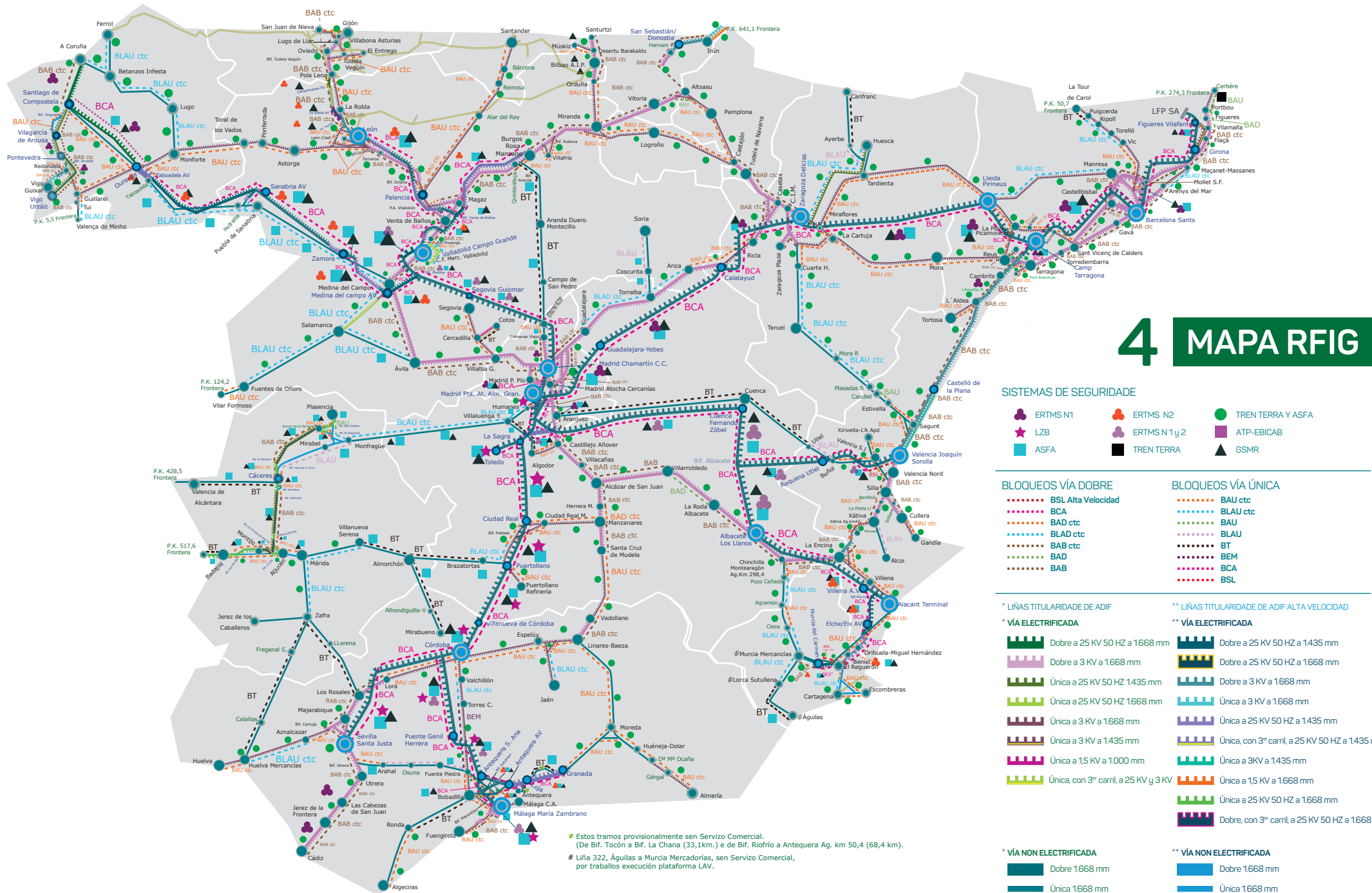
CATENARIA

COMPENSADA NON COMPENSADA ALTA VELOCIDAD

VELOCIDADE MÁXIMA xxx Km/h

* LÍÑAS TITULARIDADE DE ADIF	** LÍÑAS TITULARIDADE DE ADIF ALTA VELOCIDAD
* VÍA ELECTRIFICADA	** VÍA ELECTRIFICADA
Dobre a 25 KV 50 HZ a 1.668 mm	Dobre a 25 KV 50 HZ a 1.435 mm
Dobre a 3 KV a 1.668 mm	Dobre a 25 KV 50 HZ a 1.668 mm
Única a 25 KV 50 HZ 1.435 mm	Dobre a 3 KV a 1.668 mm
Única a 25 KV 50 HZ 1.668 mm	Única 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 3 KV a 1.668 mm	Única, con 3º carril, a 25 KV 50 HZ a 1.435 mm
Única a 1.5 KV a 1.000 mm	Única a 3KV a 1.435 mm
Única, con 3º carril, a 25 KV y 3 KV	Única a 1.5 KV a 1.668 mm
* VÍA NON ELECTRIFICADA	** VÍA NON ELECTRIFICADA
Dobre 1.668 mm	Dobre 1.668 mm
Única 1.668 mm	Única 1.668 mm
Liñas Longo Métrico	

* 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 N1y2
- TREN TERRA
- TREN TERRA Y ASFA
- ATP-EBICAB
- GSMR

BLOQUEOS VÍA DOBRE

- 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 a 3KV a 1435 mm
- Única a 1,5 KV 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. The main line runs from Ferrol in the northwest to Bilbao and La Concordia in the southeast. Key stations along this route include Ferrol, Oviedo, Santander, and Bilbao. Branch lines connect Oviedo to León Padre Isla and Matallana, and Santander to Liérganes and Oreo. The map also shows the location of the 'Tráfico suspendido' (Suspended Traffic) area near León Padre Isla.

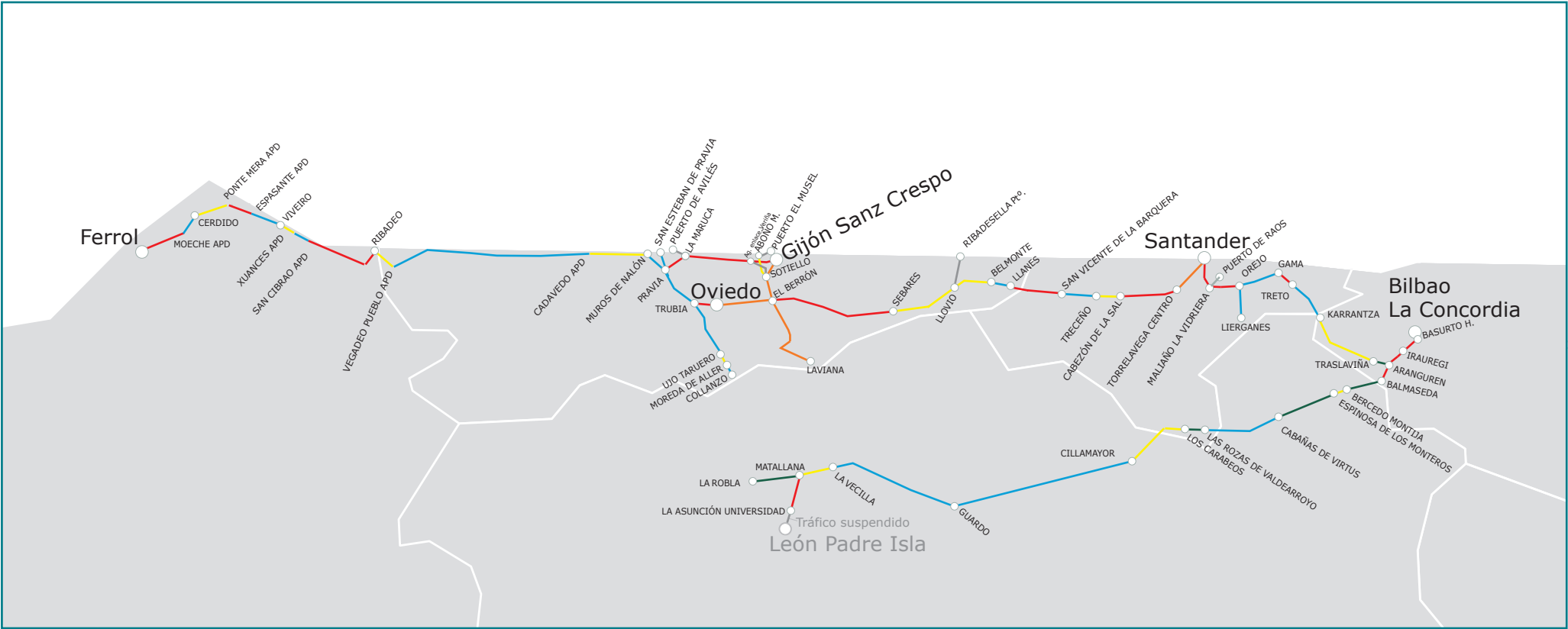
The map illustrates the railway network in Asturias, Spain, with a focus on the main line and its branches. The main line runs from Ferrol in the northwest to Bilbao in the southeast. Key stations along this line include Oviedo, Gijón, Santander, and Bilbao. Branches extend to various locations, including Pravia, Trubia, Collanzo, Laviana, Llavio, Ribadesella, Puerto de Raos, Liérganes, Iraurgi, and Aranguren. The map also shows the 'Línea del Noroeste' and the 'Línea del Sur'. The 'Línea del Sur' is marked as 'Tráfico suspendido' (Suspended traffic) between La Robla and La Asunción Universidad. The map is color-coded, with the main line in blue and branches in green. The background is a light gray map of Asturias.

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

OUTRAS ESTACIONES

A map showing the location of Los Nietos. A blue line connects a point labeled 'LOS NIETOS' to a point labeled 'Cartagena Plaza Bastarreche'.

Velocidades máximas das Liñas de Largo Métrico

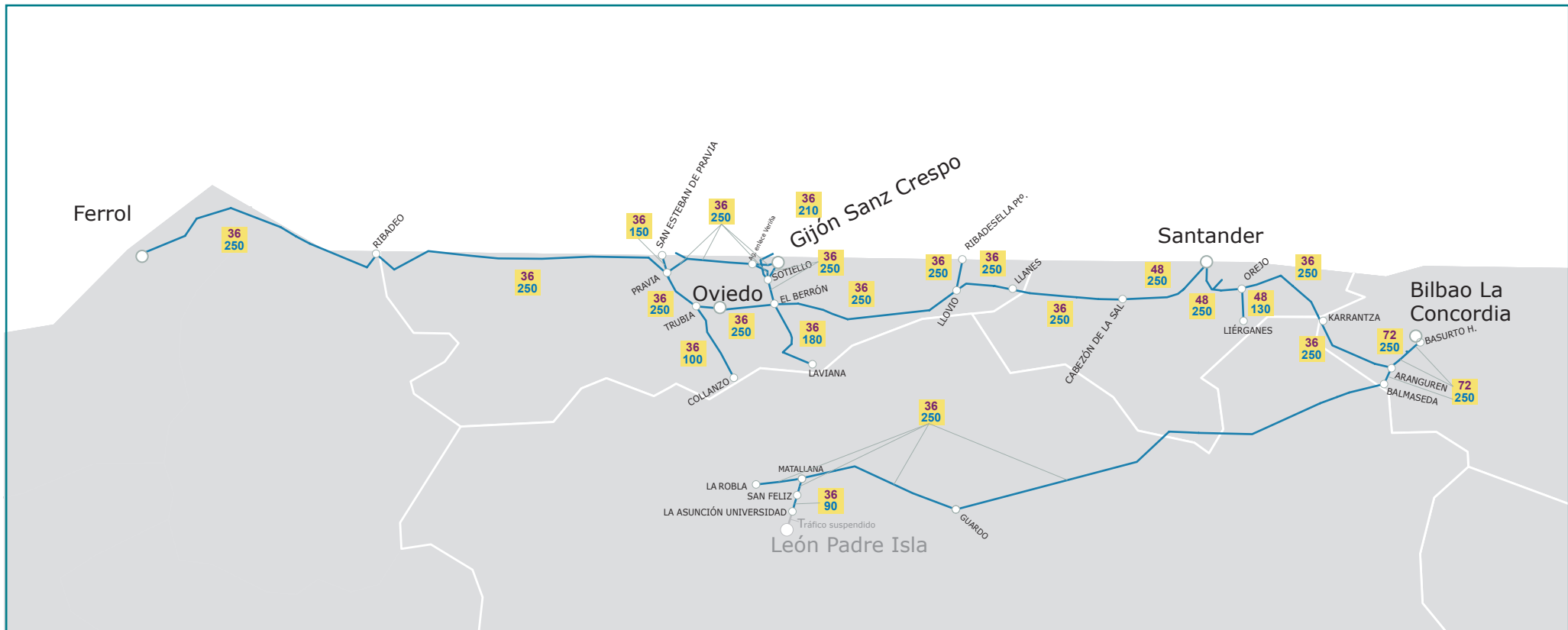


Xaneiro 2025

- 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

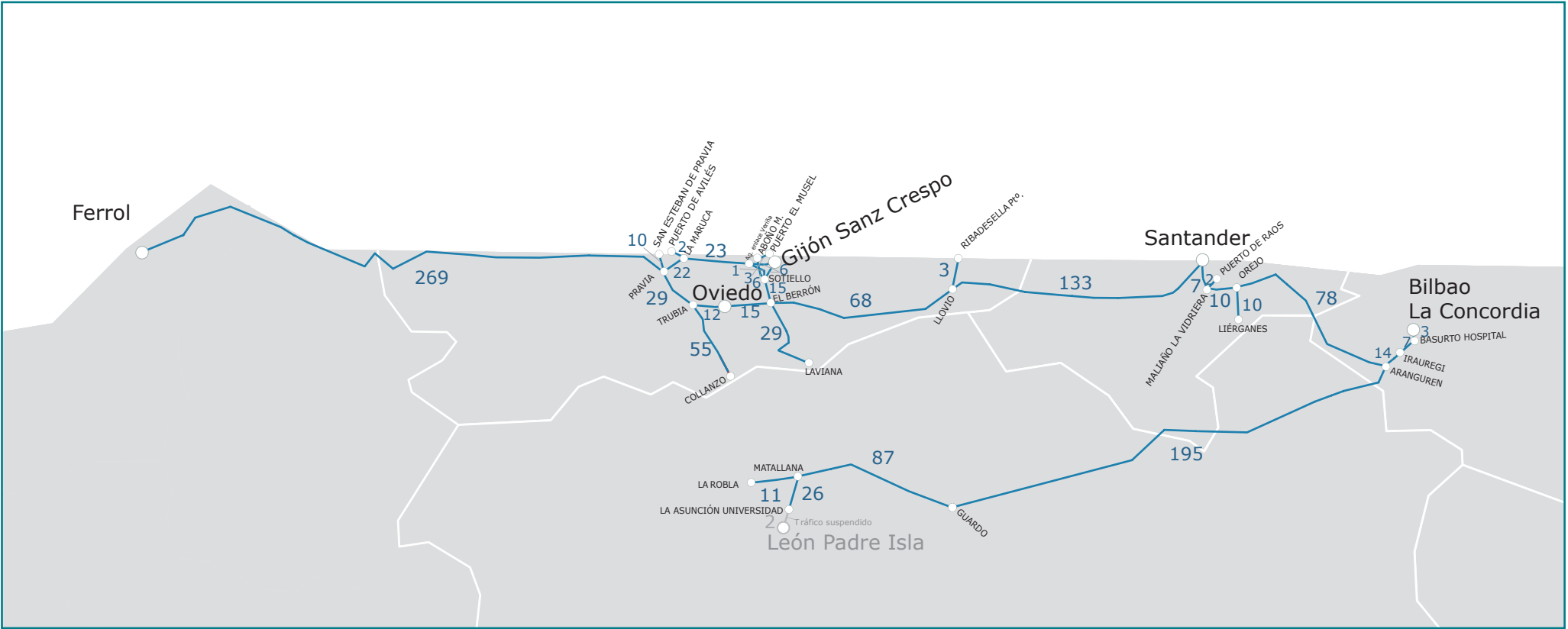
Lonxitude máxima dos Trens de Mercadorías nas Liñas de Largo Métrico



Xaneiro 2025

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

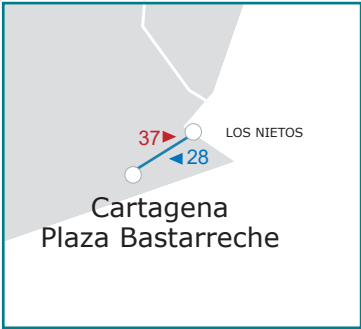
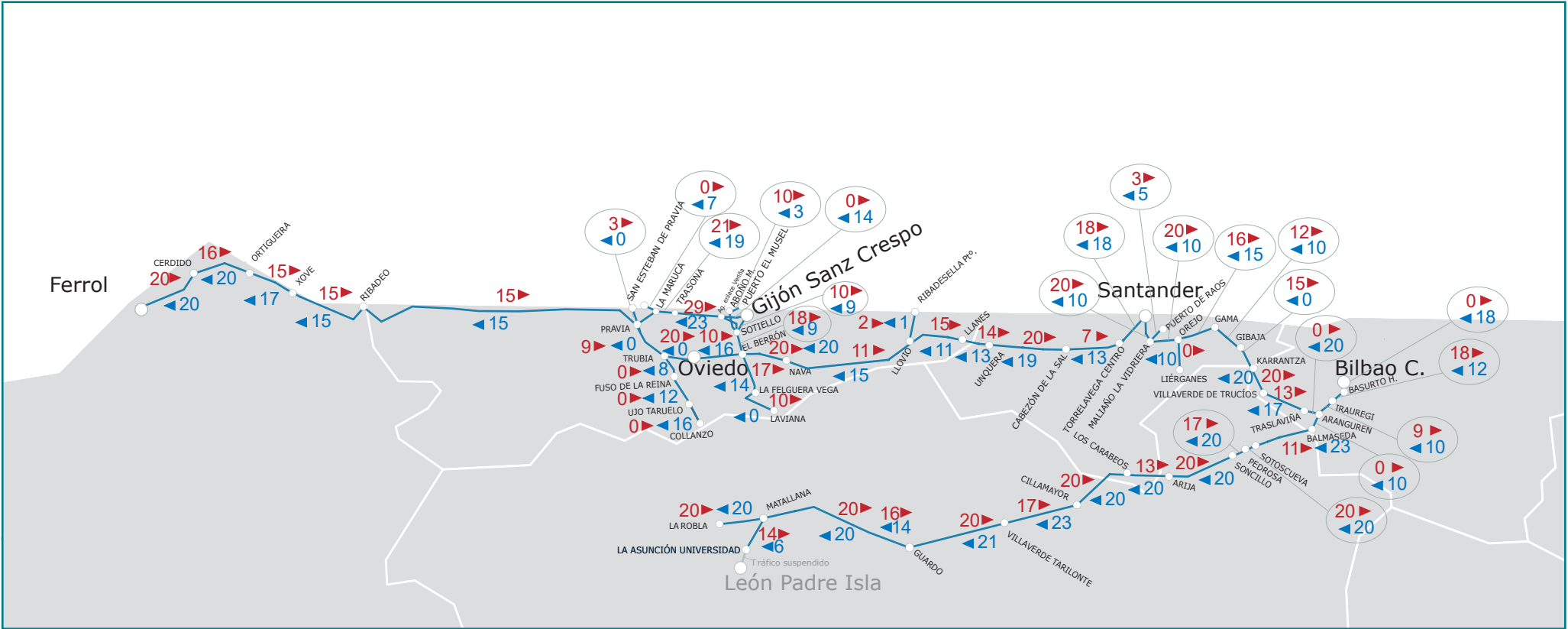
Distancias en Quilómetros das Liñas de Largo Métrico



Xaneiro 2025

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

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

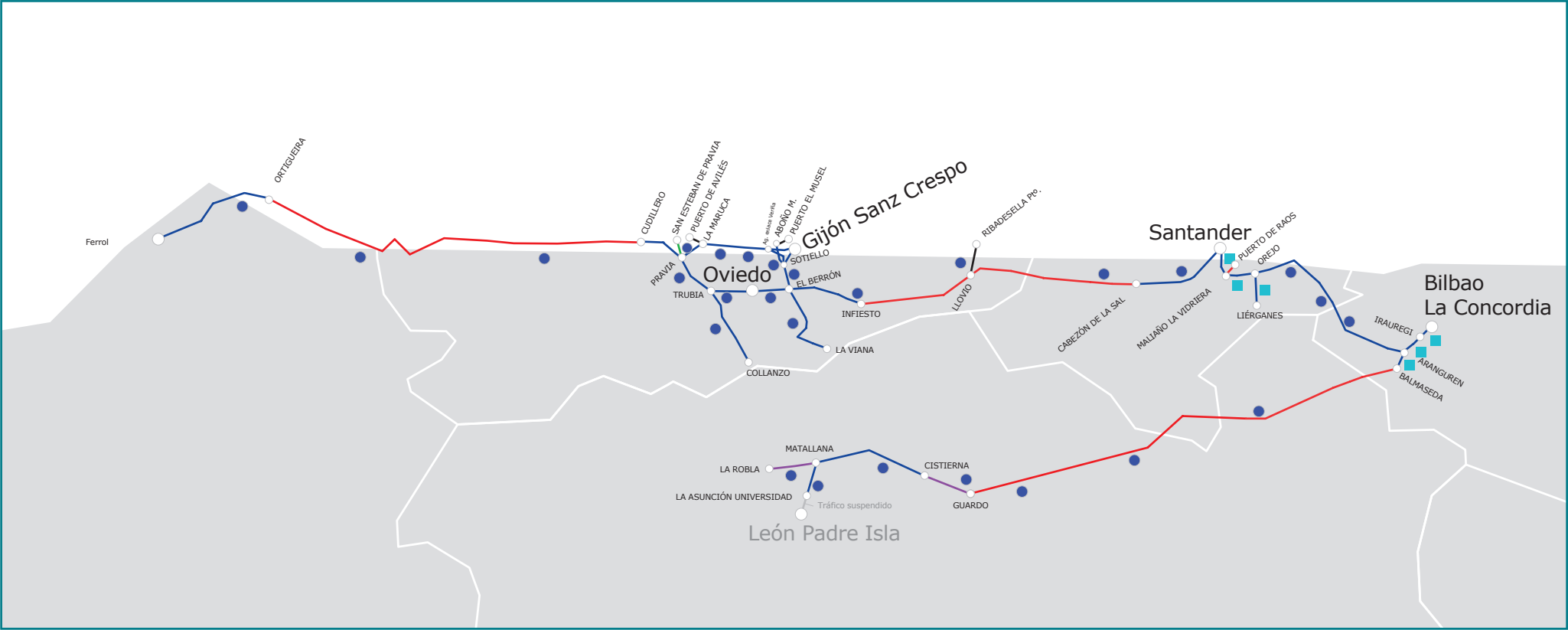


Xaneiro 2025

LIÑAS LARGO MÉTRICO
Agás Liña 116 Cotos-Cercedilla

ÚNICA A 1.5 KV

Bloqueo e Sistemas de Seguridade das Liñas de Ancho Métrico



- 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

Xaneiro 2025

LIÑAS ANCHO MÉTRICO
Excepción liñas 116 Cotos-Cercedilla

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

