

DECLARACIÓN SOBRE LA RED 2026



9

MAPAS



MAPAS RFIG

Mapa RFIG

Red Ferroviaria de Interés General.

Mapa 1

Estaciones de Viajeros, Longitud máxima de trenes de Viajeros, Núcleos de Cercanías y Distancias en Kilómetros.

Mapa 2

Principales Terminales de Carga, Puntos fijos de Suministro de Gasoil, Longitud máxima de los Trenes de Mercancías, Basculas dinámicas, Rampas características en milésimas y Puertos de Interés General con Convenio de Conexión a la RFIG.

Mapa 3

Velocidades máximas, Tipos de Electrificación y Catenarias.

Mapa 4

Sistemas de Seguridad, Bloqueos.

Mapa RAM 1

Velocidades máximas de las líneas de ancho métrico.

Mapa RAM 2

Longitud máxima de trenes de Viajeros en las líneas de ancho métrico

Mapa RAM 3

Longitud máxima de los Trenes de Mercancías en las líneas de ancho métrico.

Mapa RAM 4

Distancias en Kilómetros de las líneas de ancho métrico.

Mapa RAM 5

Rampas características en milésimas de las líneas de ancho métrico

Mapa RAM 6

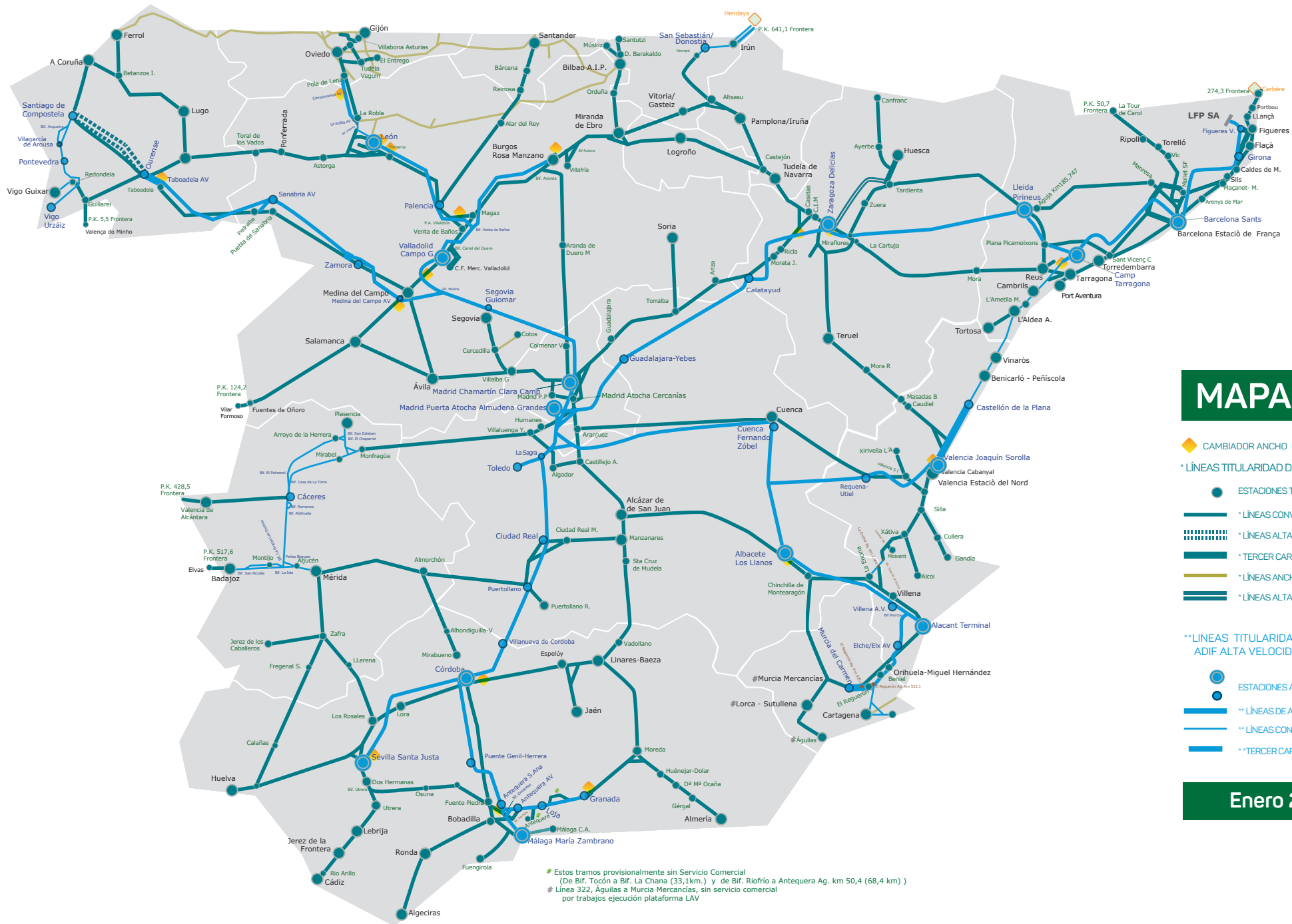
Tipos de Electrificación y Catenarias de las líneas de ancho métrico

Mapa RAM 7

Sistemas de Seguridad y Bloqueos de las líneas de ancho métrico

NOTA:

Estos mapas están disponibles en la Web de Adif como archivo adjunto a esta Declaración sobre la Red, en formato Pdf interactivo que permite agregar y desagregar capas para visualizar e imprimir, individualmente el contenido de cada uno de ellos.



MAPA RFIG

◆ CAMBIADOR ANCHO ◆ CAMBIADOR EJES

* LÍNEAS TITULARIDAD DE ADIF

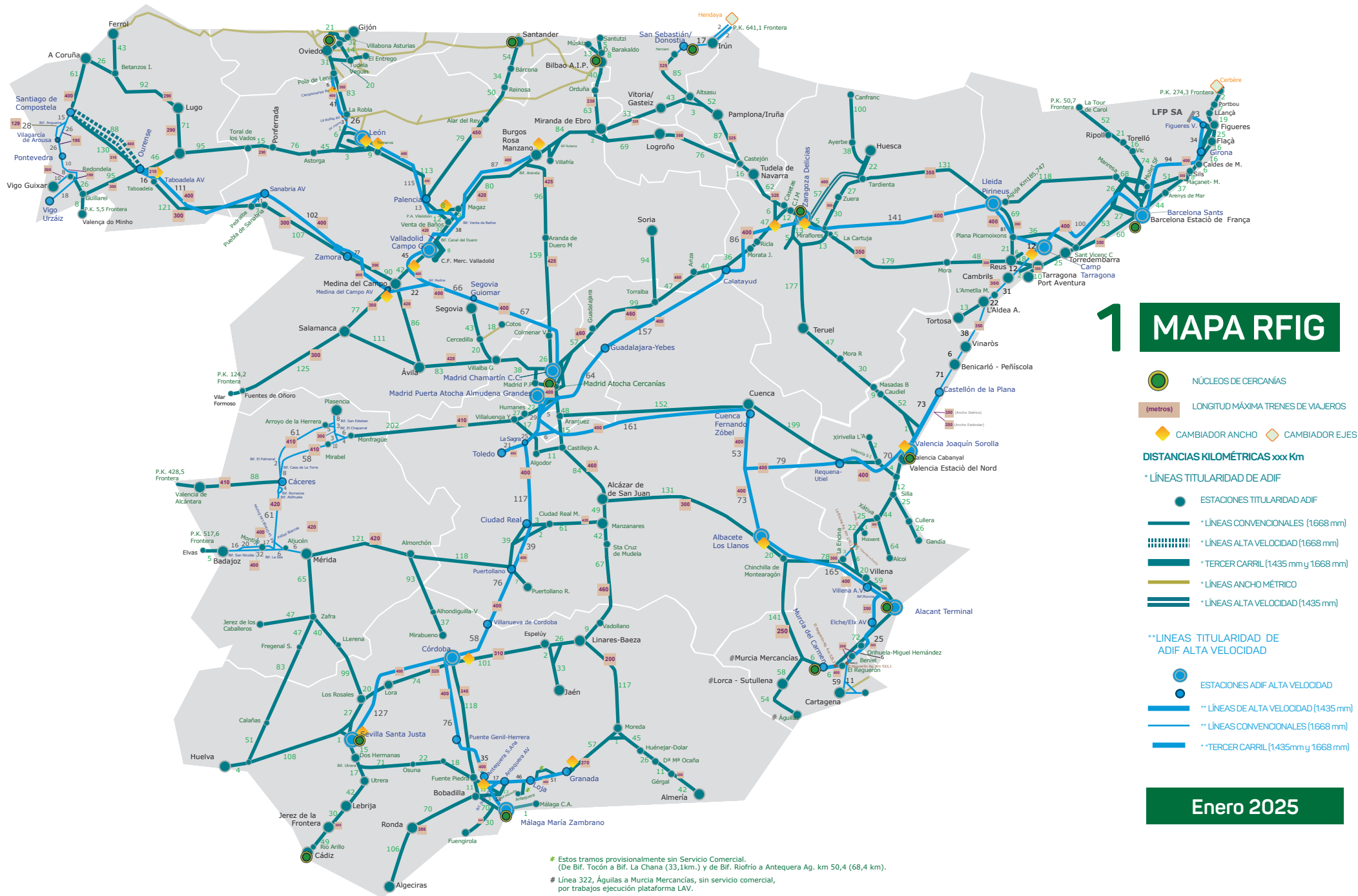
- ESTACIONES TITULARIDAD ADIF
- * LÍNEAS CONVENCIONALES (1668 mm)
- ▤ * LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1668 mm)
- * TERCER CARRIL (1435 mm y 1668 mm)
- * LÍNEAS ANCHO MÉTRICO
- * LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1435 mm)

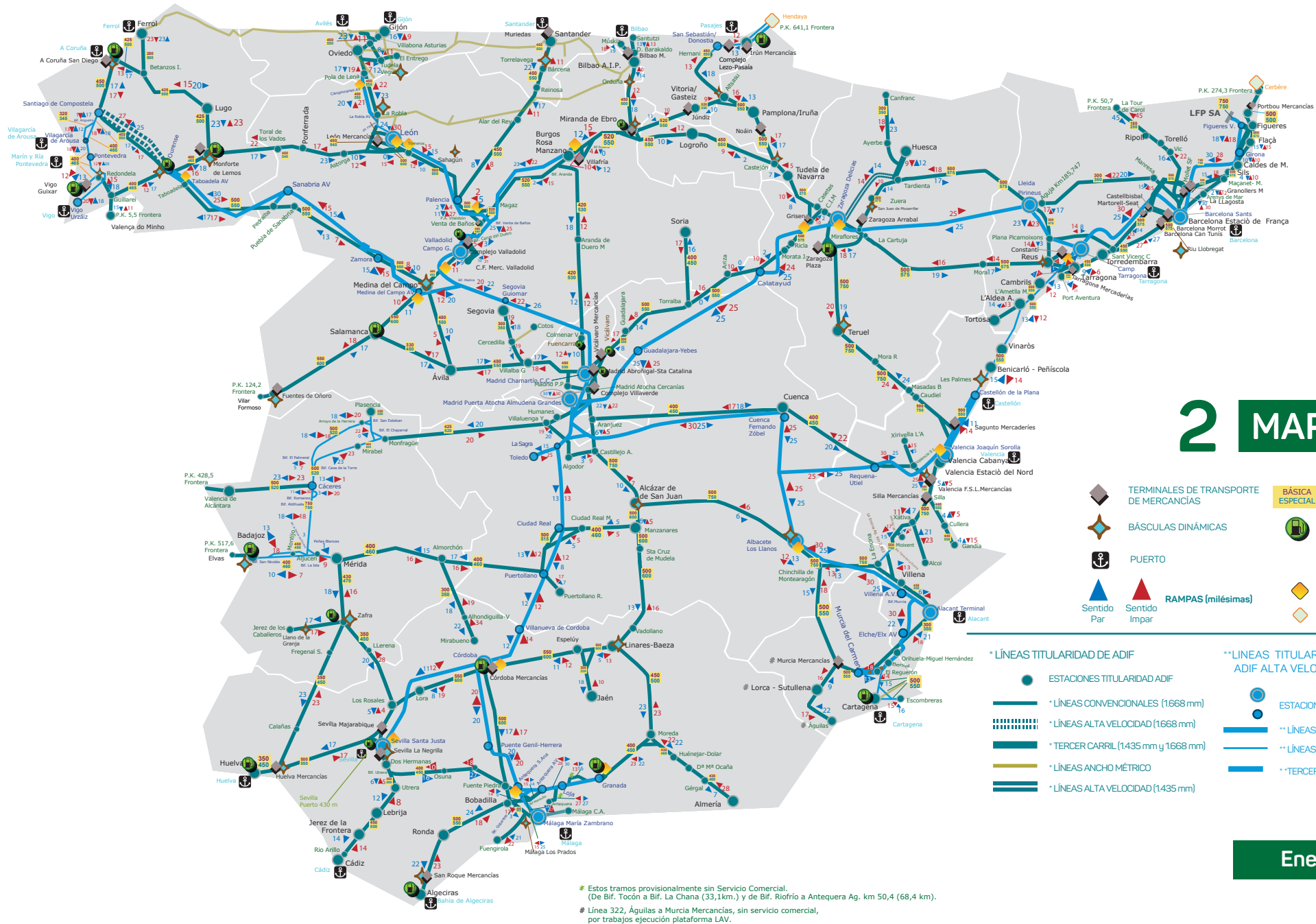
** LÍNEAS TITULARIDAD DE ADIF ALTA VELOCIDAD

- ESTACIONES ADIF ALTA VELOCIDAD
- ** LÍNEAS DE ALTA VELOCIDAD (1435 mm)
- ** LÍNEAS CONVENCIONALES (1668 mm)
- * TERCER CARRIL (1435 mm y 1668 mm)

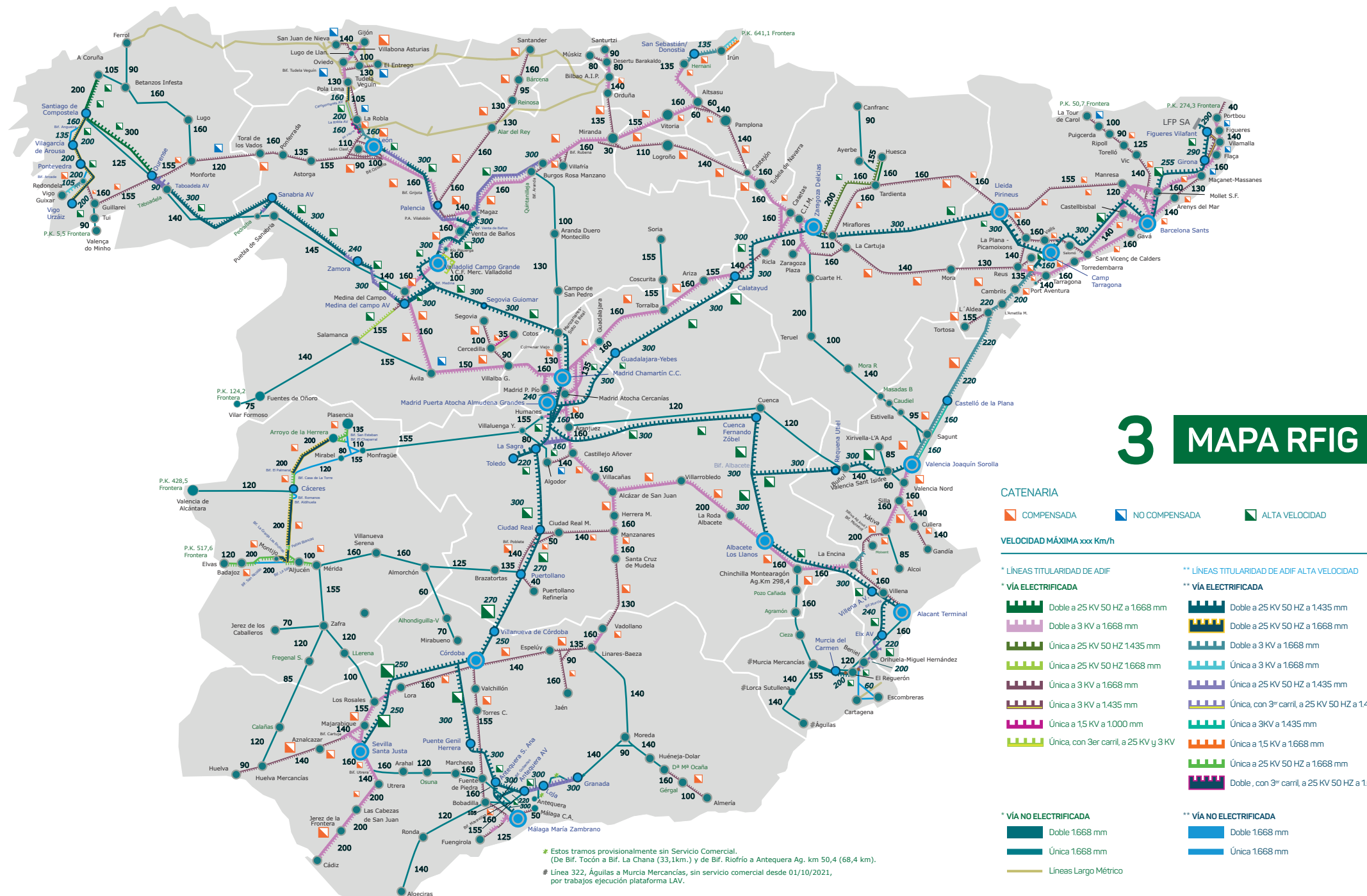
Enero 2025

* Estos tramos provisionalmente sin Servicio Comercial
(De Bif. Tocón a Bif. La Chana (33,1 km.) y de Bif. Rofrío a Antequera Ag. km 50,4 (68,4 km))
Línea 322, Águilas a Murcia Mercancias, sin servicio comercial por trabajos ejecución plataforma LAV





Enero 2025



3 MAPA RFIG

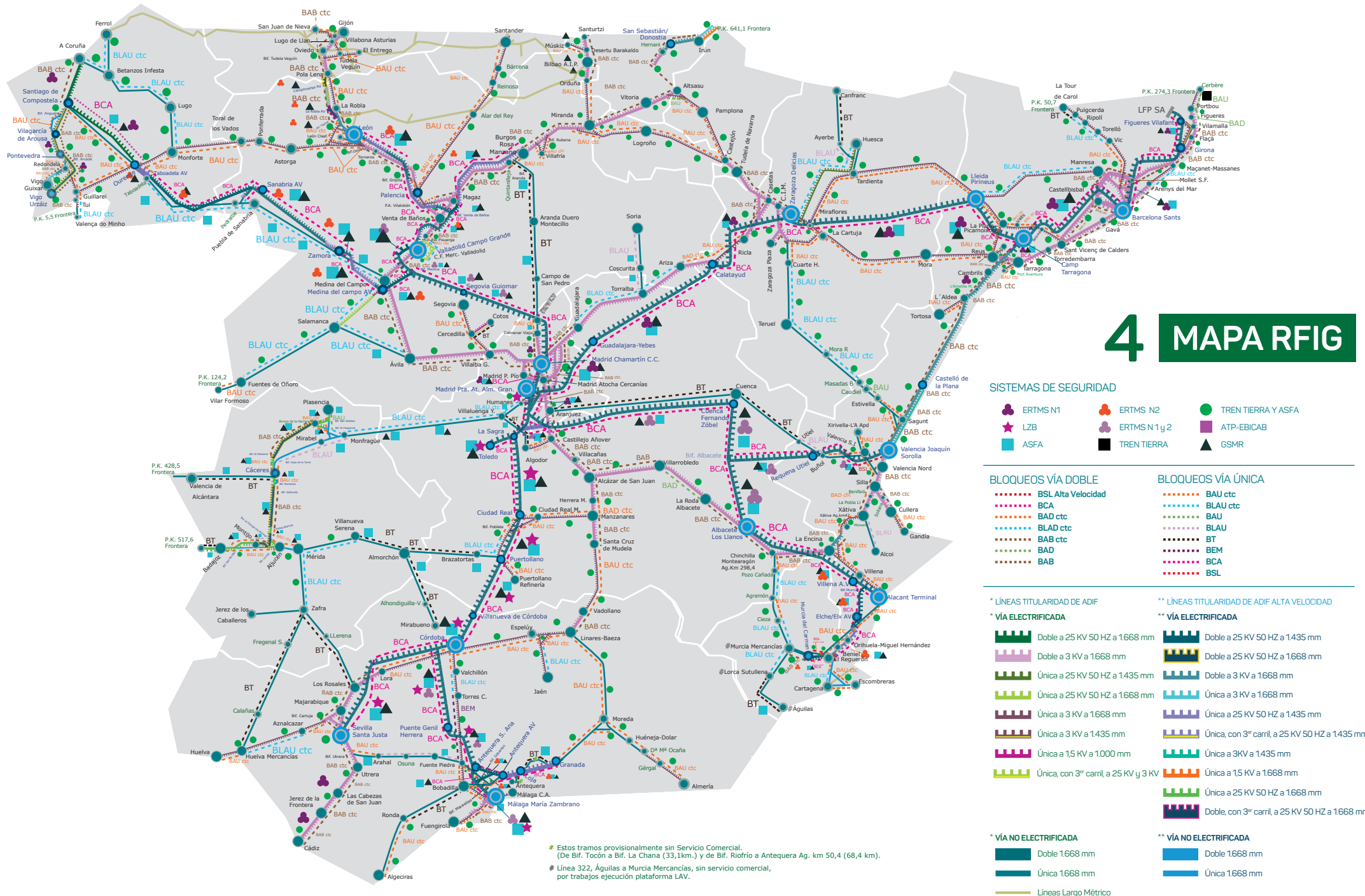
CATENARIA

COMPENSADA NO COMPENSADA ALTA VELOCIDAD

VELOCIDAD MÁXIMA xxx km/h

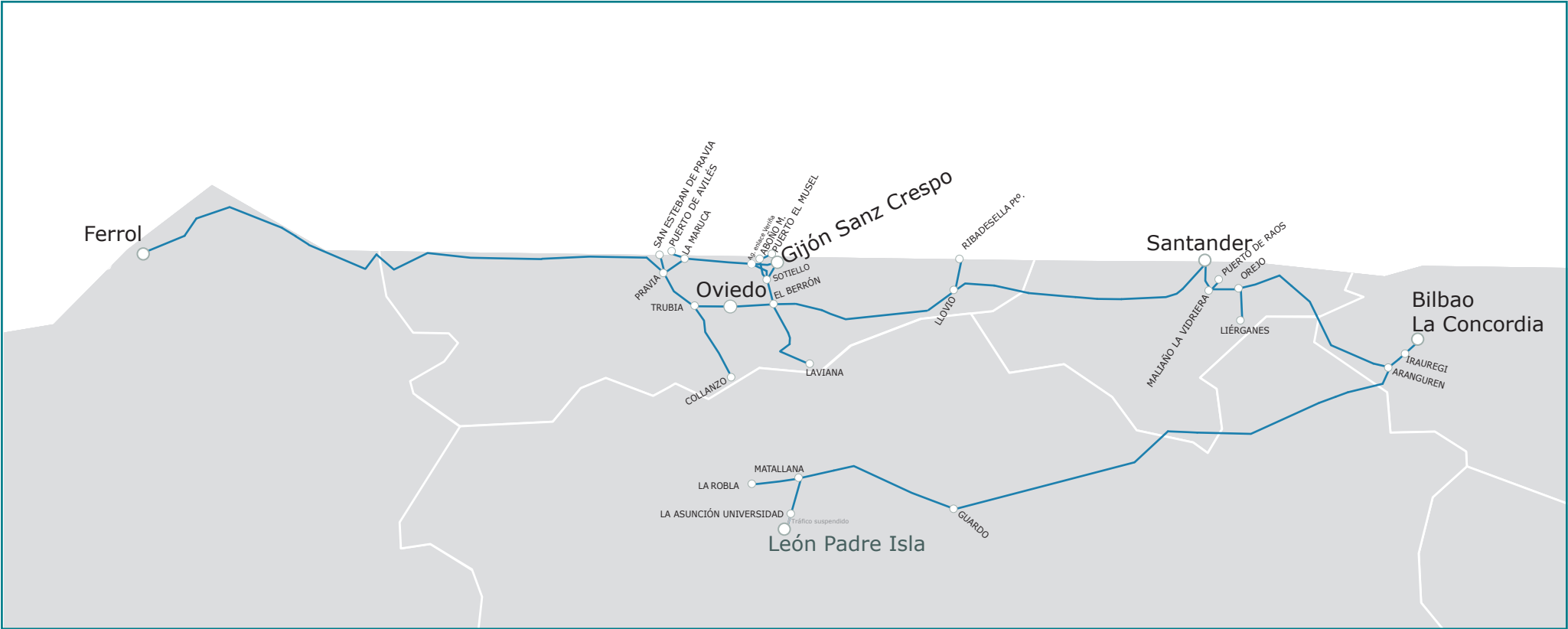
* LÍNEAS TITULARIDAD DE ADIF	** LÍNEAS TITULARIDAD DE ADIF ALTA VELOCIDAD
* VÍA ELECTRIFICADA	** VÍA ELECTRIFICADA
Doble a 25 KV 50 HZ a 1.668 mm	Doble a 25 KV 50 HZ a 1.435 mm
Doble a 3 KV a 1.668 mm	Doble a 25 KV 50 HZ a 1.668 mm
Única a 25 KV 50 HZ 1.435 mm	Doble a 3 KV a 1.668 mm
Única a 25 KV 50 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 1.435 mm	Única a 25 KV 50 HZ a 1.668 mm
Única a 1.5 KV a 1.000 mm	Única a 1.5 KV a 1.668 mm
Única, con 3er carril, a 25 KV y 3 KV	Única a 25 KV 50 HZ a 1.668 mm
	Doble, con 3º carril, a 25 KV 50 HZ a 1.668 mm
* VÍA NO ELECTRIFICADA	** VÍA NO ELECTRIFICADA
Doble 1.668 mm	Doble 1.668 mm
Única 1.668 mm	Única 1.668 mm
Líneas Largo Métrico	

* Estos tramos provisionalmente sin Servicio Comercial.
(De Bif. Tocón a Bif. La Chana (33,1km.) y de Bif. Riofrio a Antequera Ag. km 50,4 (68,4 km).
Línea 322, Águilas a Murcia Mercancías, sin servicio comercial desde 01/10/2021,
por trabajos ejecución plataforma LAV.



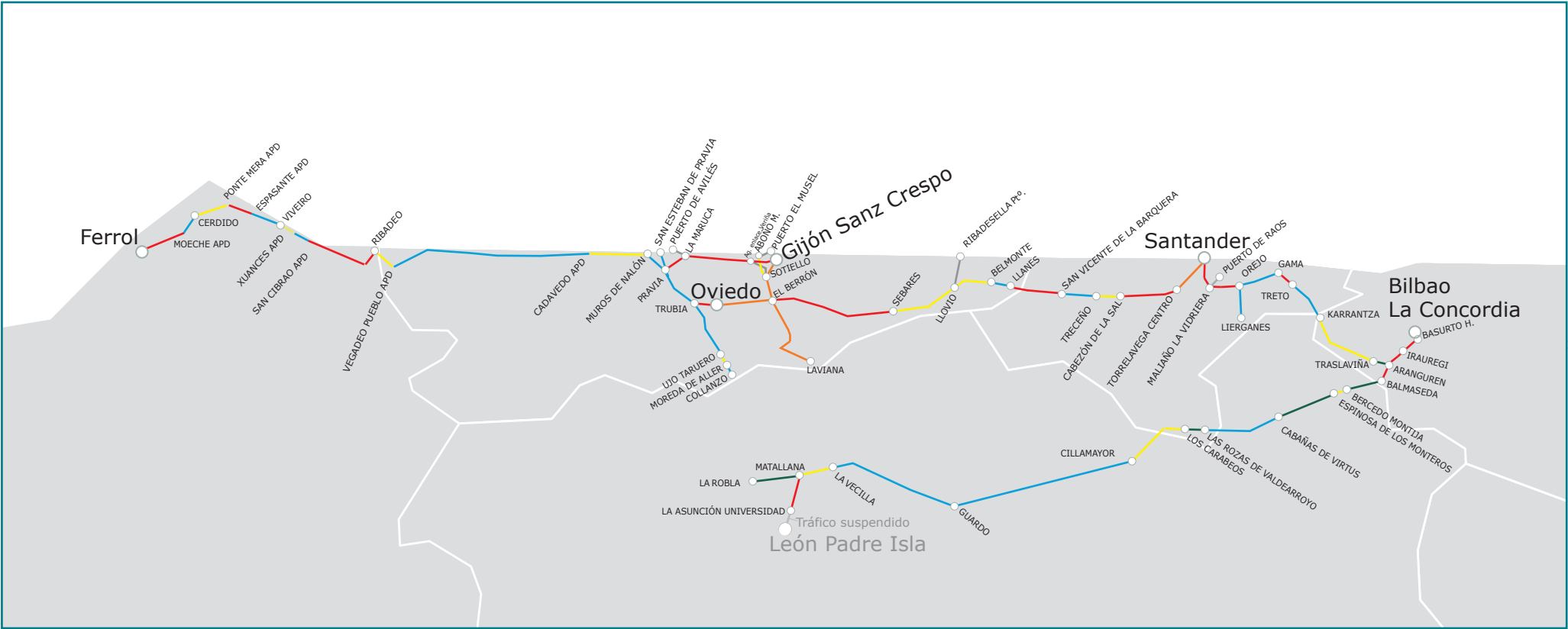
Líneas y estaciones de Ancho Métrico

MAPA



Enero 2025

Velocidades máximas de las Líneas de Ancho Métrico



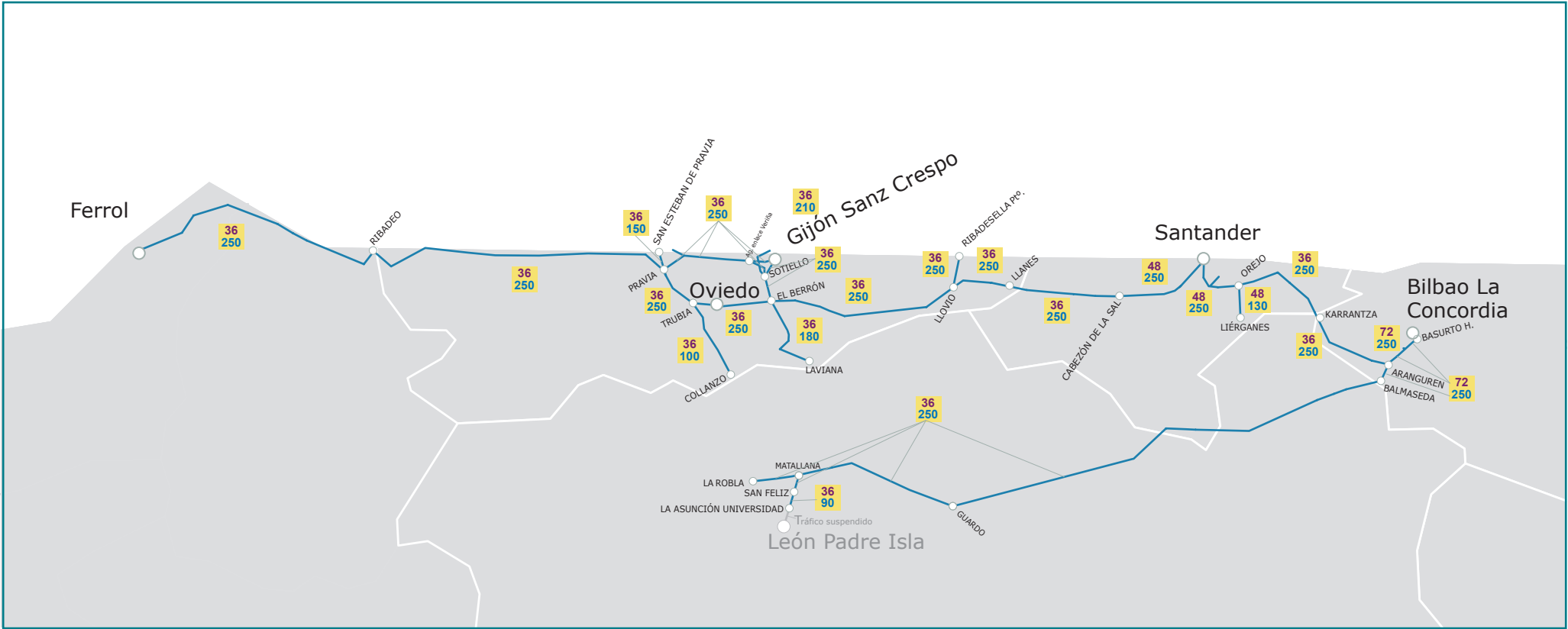
Enero 2025

- 100 km/h
- 80 km/h
- 70 km/h
- 60 km/h
- 50 km/h
- < 50 km/h

LÍNEAS ANCHO MÉTRICO
Excepto línea 116 Cotos-Cercedilla

○ ESTACIONES

Longitud máxima de los trenes de viajeros en las Líneas de Ancho Métrico



Enero 2025

- LÍNEAS ANCHO MÉTRICO
Excepto línea 116 Cotos-Cercedilla
- ESTACIONES
- Long. metros
- BÁSICA
- ESPECIAL

Longitud máxima de los trenes de mercancías en las Líneas de Ancho Métrico



Enero 2025

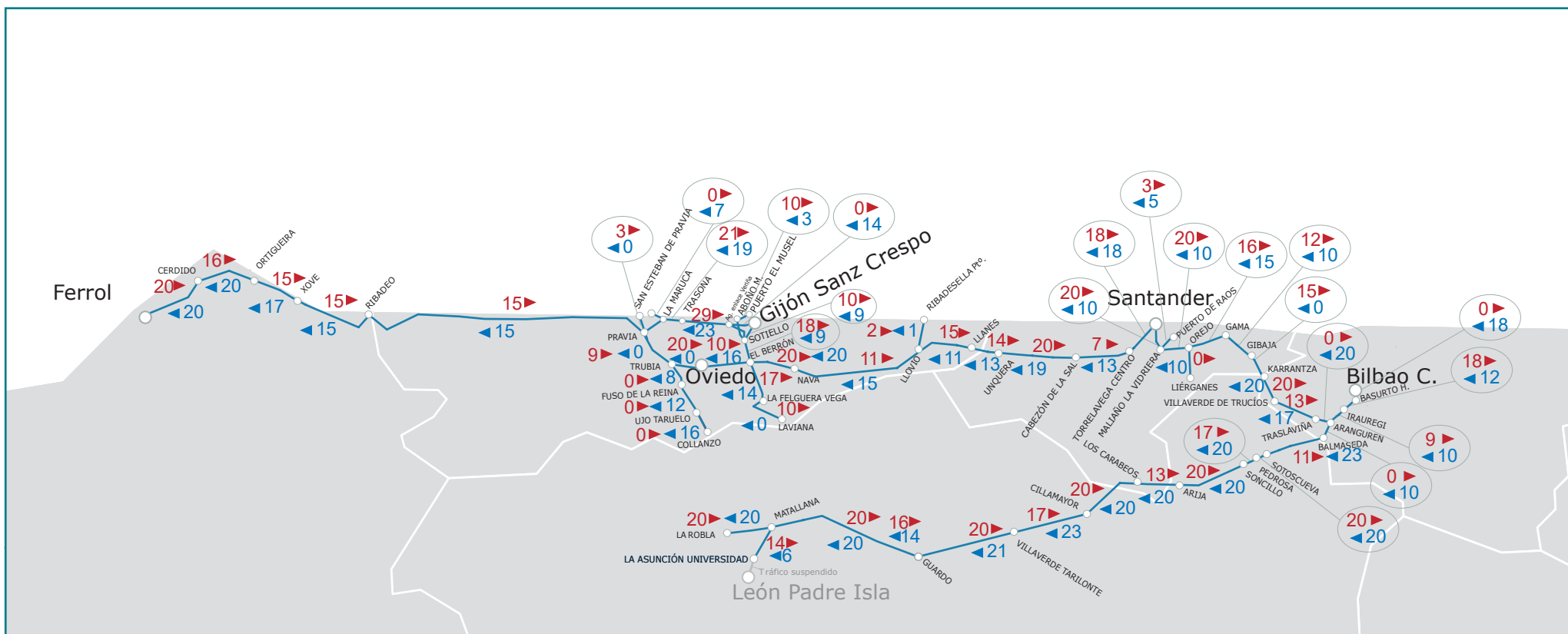
- LÍNEAS ANCHO MÉTRICO
Excepto línea 116 Cotos-Cercedilla
- ESTACIONES
- Long. metros
- BÁSICA
- ESPECIAL

4 MAPA



Rampa características (milésimas) de las Líneas de Ancho Métrico

5 MAPA



Enero 2025

- LÍNEAS ANCHO MÉTRICO
Excepto línea 116 Cotos-Cercedilla
- ESTACIONES
- ▲ SENTIDO IMPAR
- ▲ SENTIDO PAR

6 MAPA



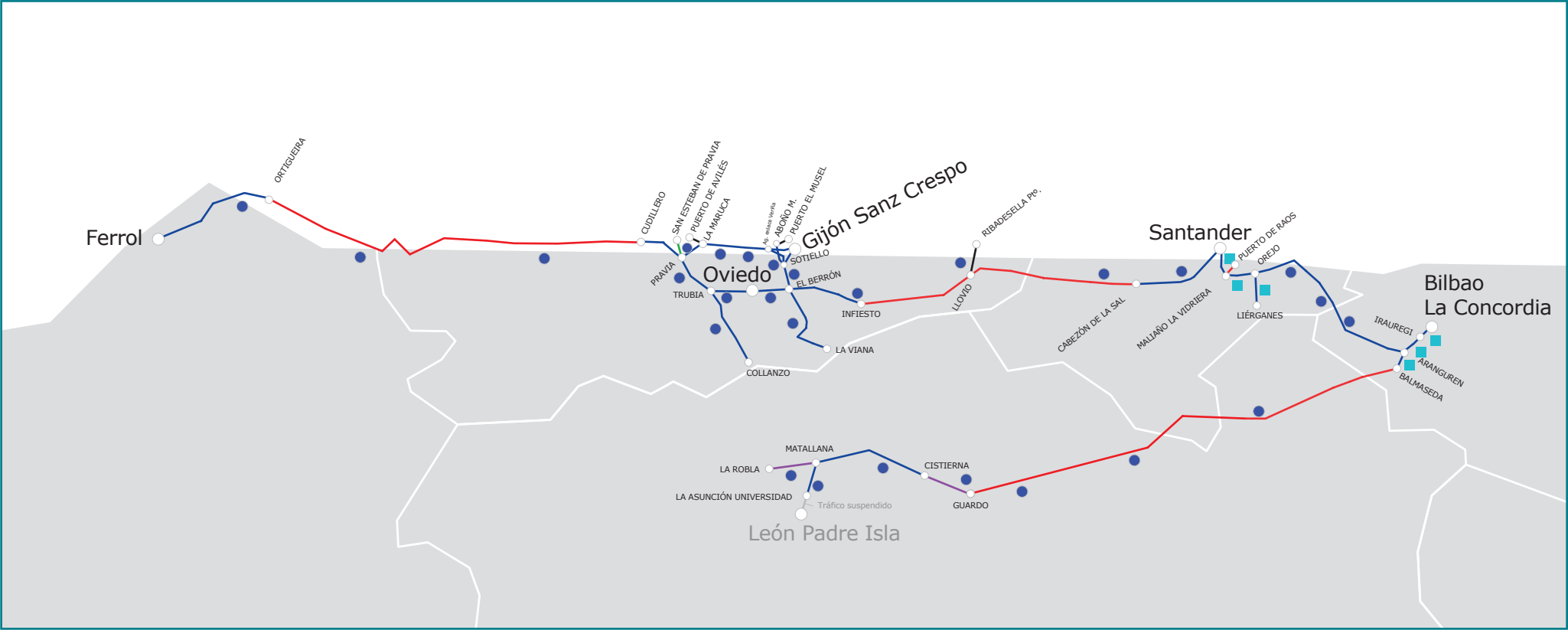
Enero 2025

— **LÍNEAS ANCHO MÉTRICO**
Excepto línea 116 Cotos-Cercedilla

ÚNICA A 1.5 KV

 NO COMPENSADA

Bloqueo y Sistemas de Seguridad de las Líneas de Ancho Métrico



Enero 2025

- B.T. Bloqueo Telefónico
- B.A.U. / B.A.D / B.A.B Bloqueo Automático + CTC
- B.A.U. Bloqueo Automático
- B.E.M. Bloqueo Eléctrico Manual
- Otros Procedimientos (Regulado por Consigna)
- B.L.A.U. + CTC

LÍNEAS ANCHO MÉTRICO
Excepto líneas 116 Cotos-Cercedilla

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

