

# DECLARACIÓN SOBRE LA RED 2025



# 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

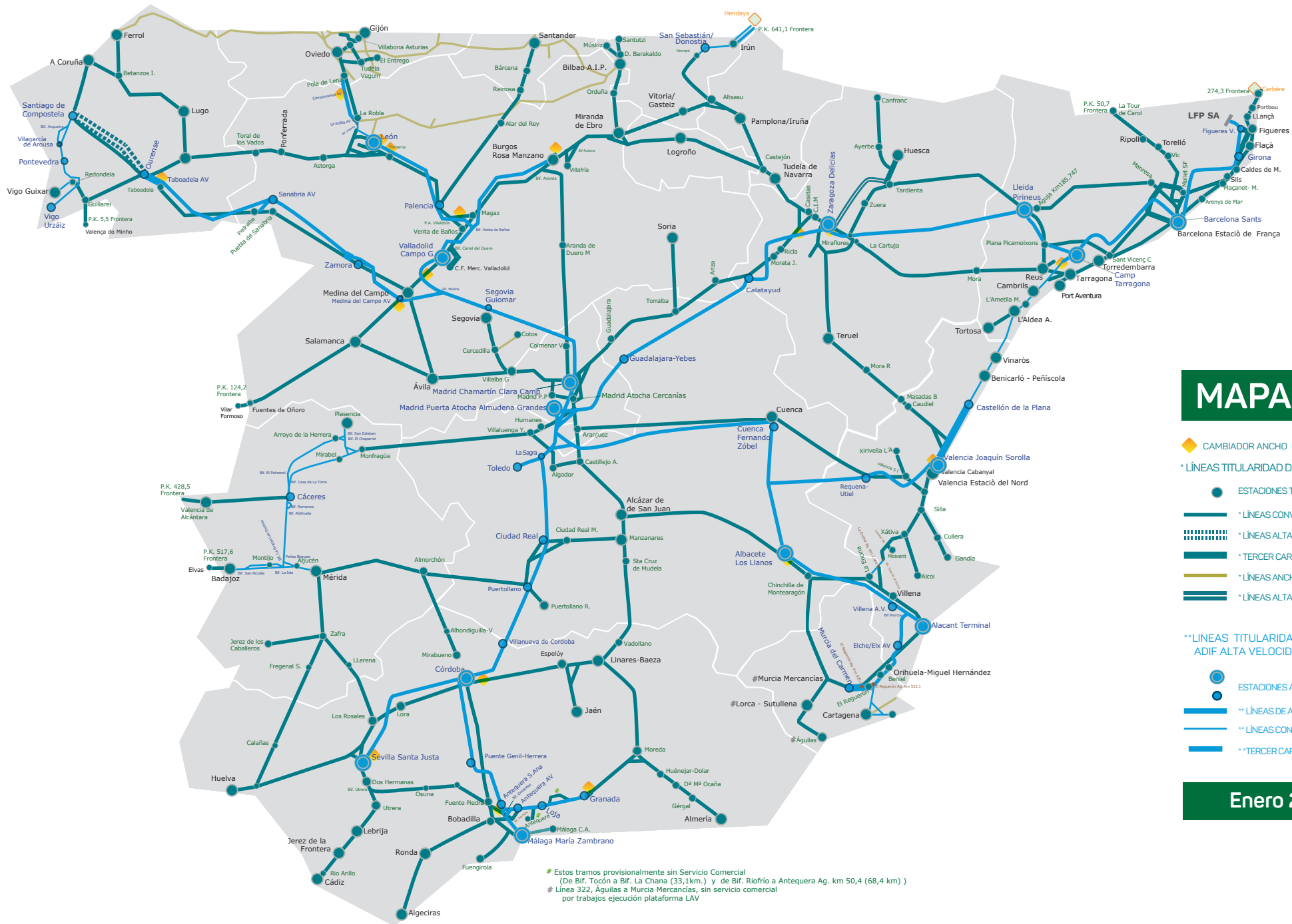
Tipos de Electrificación y Catenarias de las líneas de ancho métrico

## 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

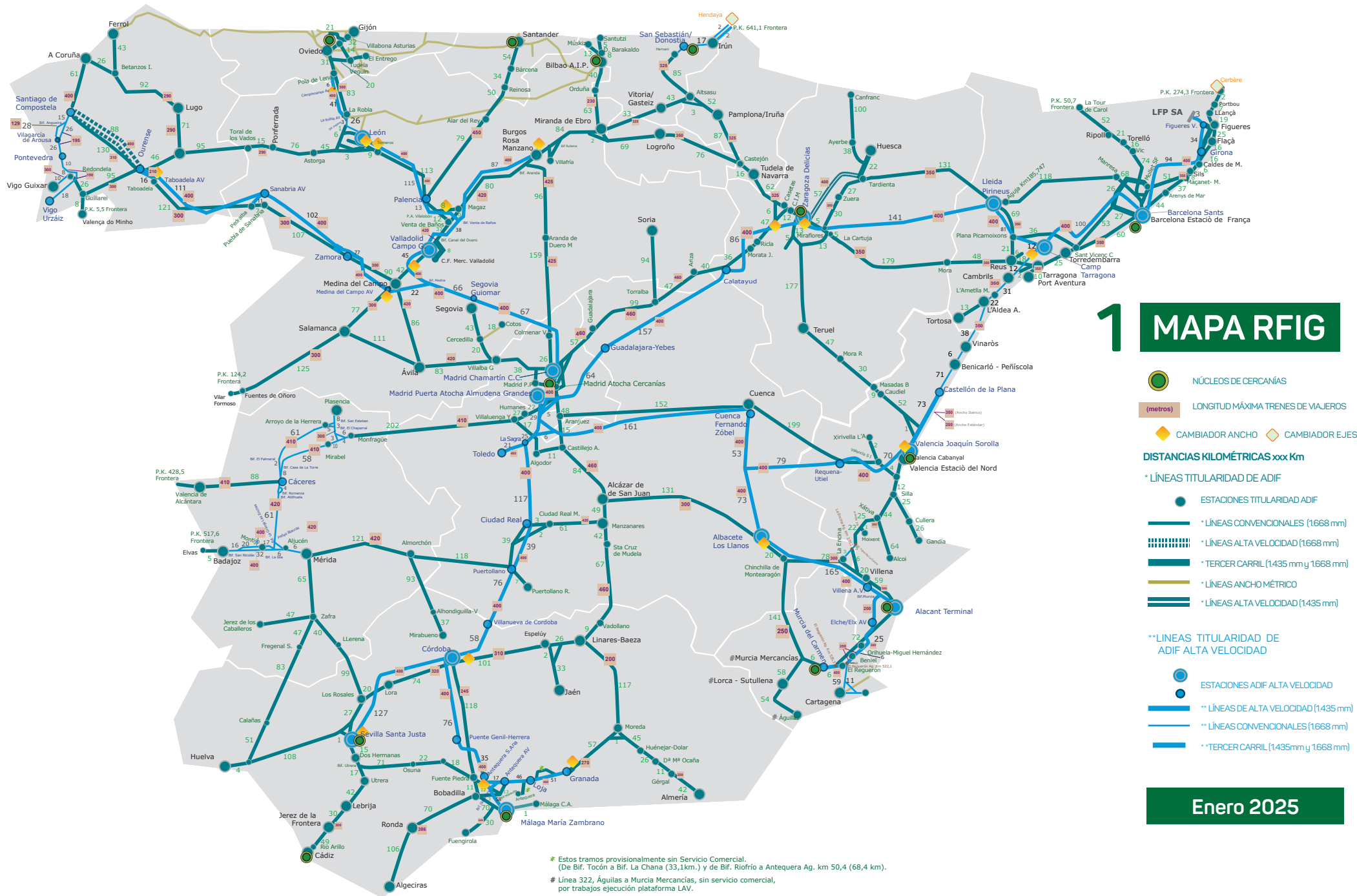
\* LÍNEAS TITULARIDAD DE ADIF

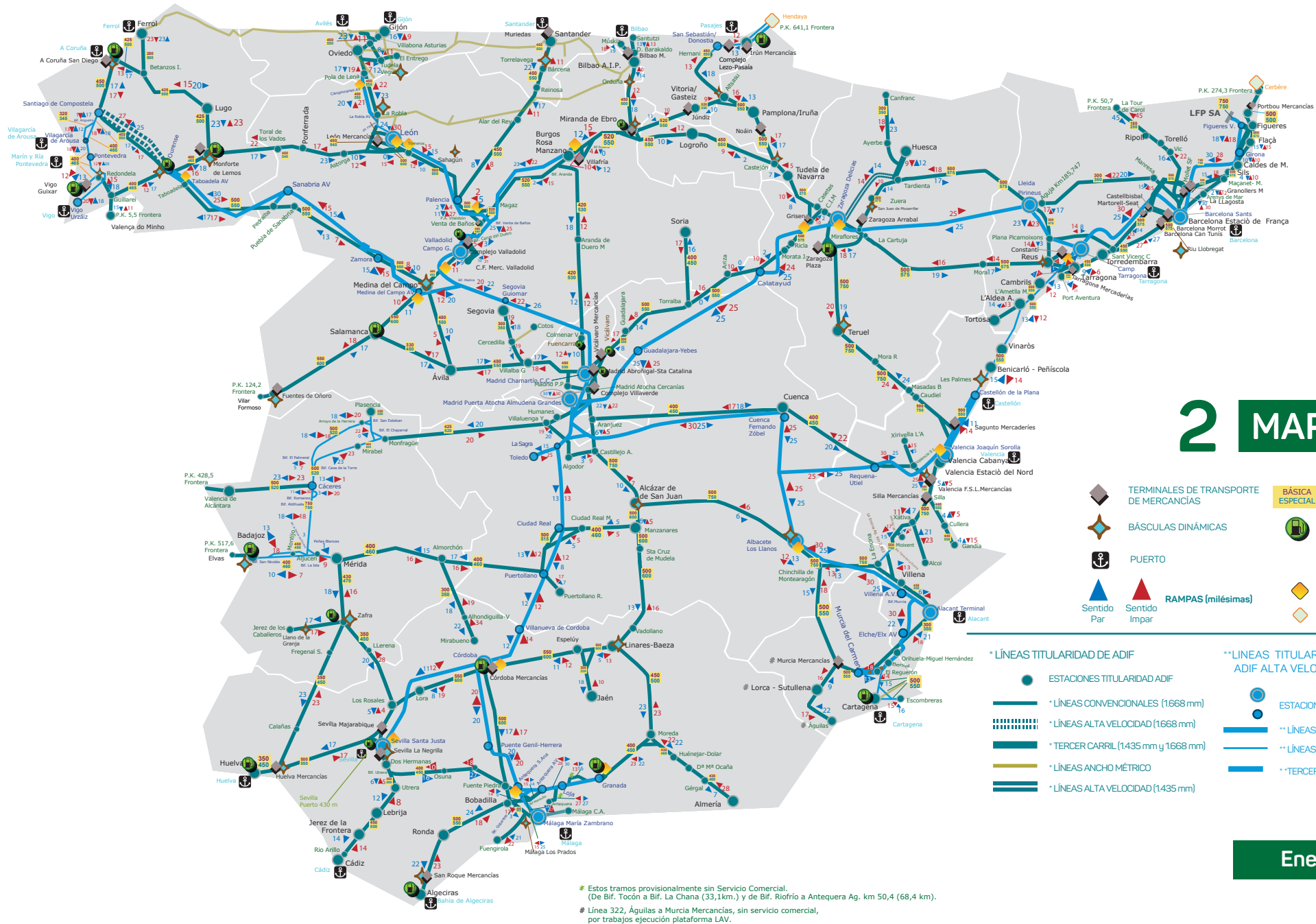
- ESTACIONES TITULARIDAD ADIF
- \* LÍNEAS CONVENCIONALES (1668 mm)
- - - \* LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1668 mm)
- \* TERCER CARRIL (1435 mm y 1668 mm)
- \* LÍNEAS ANCHO MÉTRICO
- \* LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1435 mm)

\*\* LÍNEAS TITULARIDAD DE ADIF ALTA VELOCIDAD

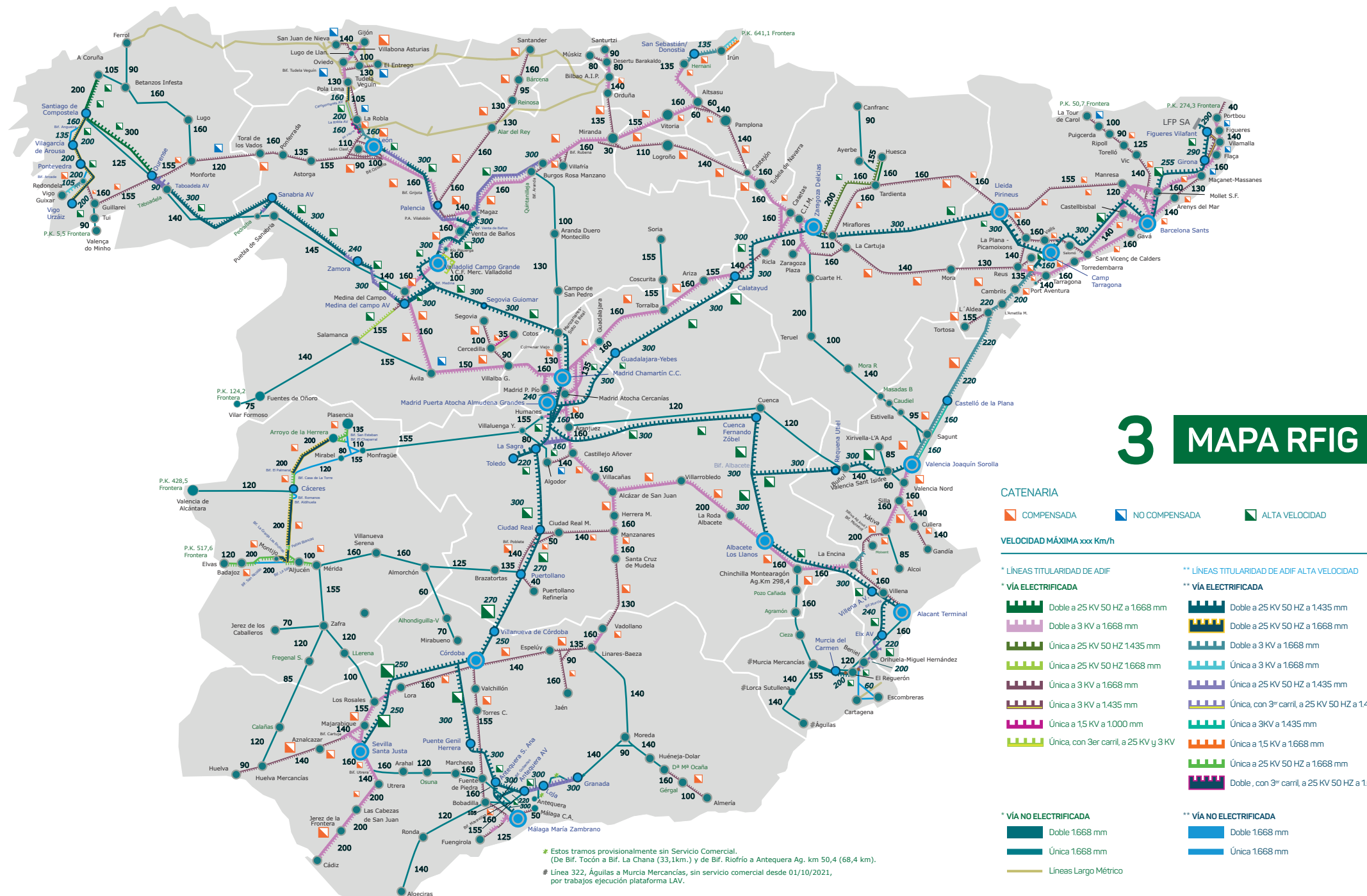
- ESTACIONES ADIF ALTA VELOCIDAD
- \*\* LÍNEAS DE ALTA VELOCIDAD (1435 mm)
- \*\* LÍNEAS CONVENCIONALES (1668 mm)
- \* TERCER CARRIL (1435 mm y 1668 mm)

## Enero 2025





Enero 2025



# 3 MAPA RFIG

## CATENARIA

- COMPENSADA
- NO COMPENSADA
- ALTA VELOCIDAD

## VELOCIDAD MÁXIMA xxx Km/h

### \* LÍNEAS TITULARIDAD DE ADIF

#### \* VÍA ELECTRIFICADA

- Doble a 25 KV 50 HZ a 1.668 mm
- Doble 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 3er carril, a 25 KV y 3 KV

#### \* VÍA NO ELECTRIFICADA

- Doble 1.668 mm
- Única 1.668 mm
- Líneas Largo Métrico

### \*\* LÍNEAS TITULARIDAD DE ADIF ALTA VELOCIDAD

#### \*\* VÍA ELECTRIFICADA

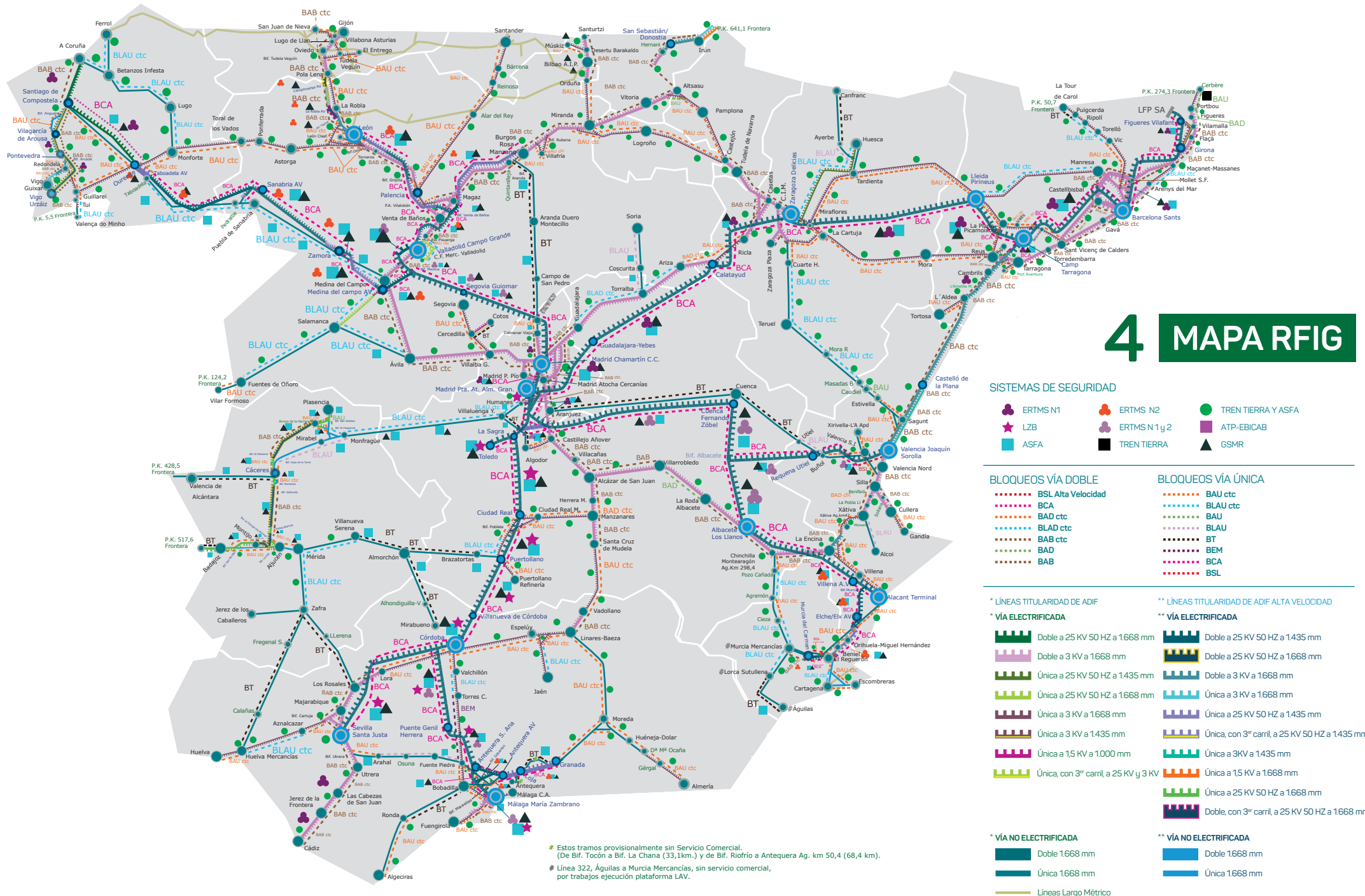
- Doble a 25 KV 50 HZ a 1.435 mm
- Doble a 25 KV 50 HZ a 1.668 mm
- Única a 3 KV a 1.668 mm
- Única a 3 KV a 1.435 mm
- Única, con 3er carril, a 25 KV 50 HZ a 1.435 mm
- Única a 3KV a 1.435 mm
- Única a 1.5 KV a 1.668 mm
- Única a 25 KV 50 HZ a 1.668 mm
- Doble, con 3er carril, a 25 KV 50 HZ a 1.668 mm

#### \*\* VÍA NO ELECTRIFICADA

- Doble 1.668 mm
- Única 1.668 mm

\* 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.

Enero 2025



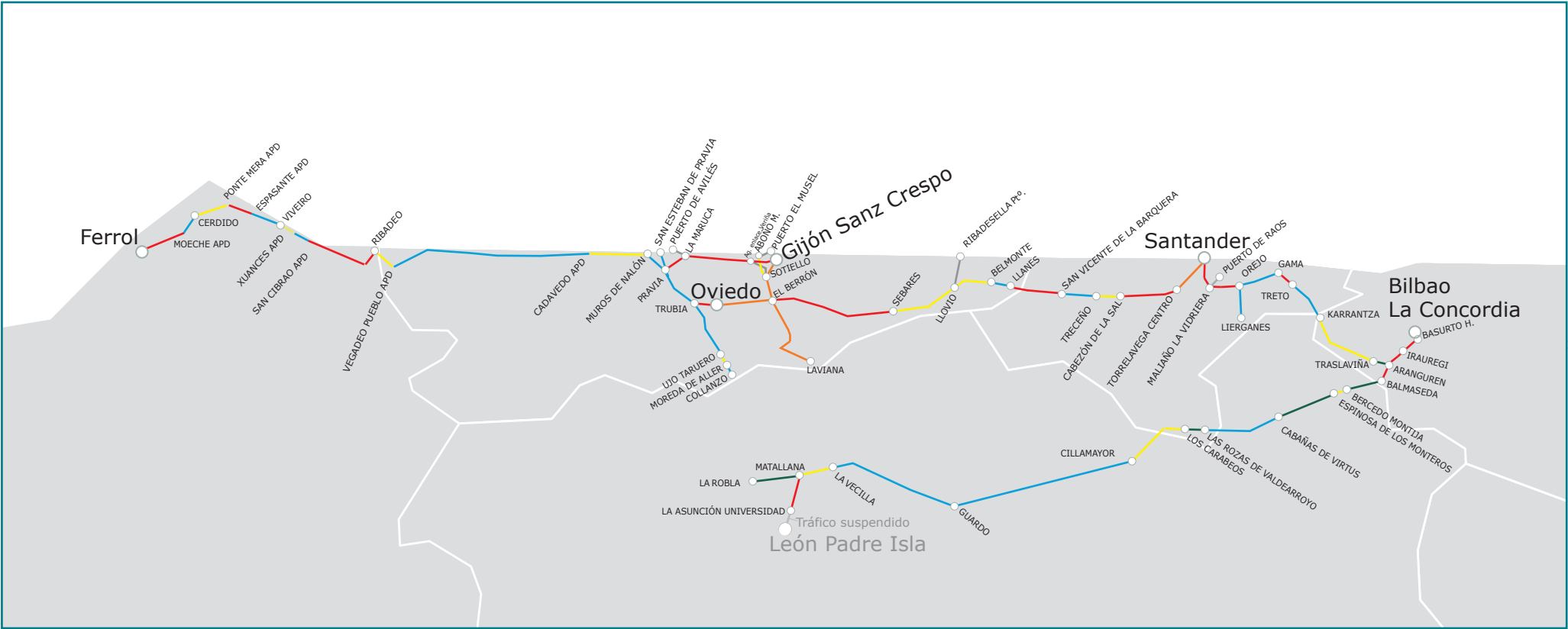
## MAPA



## OTRAS ESTACIONES



# Velocidades máximas de las Líneas de Ancho Métrico



Enero 2025

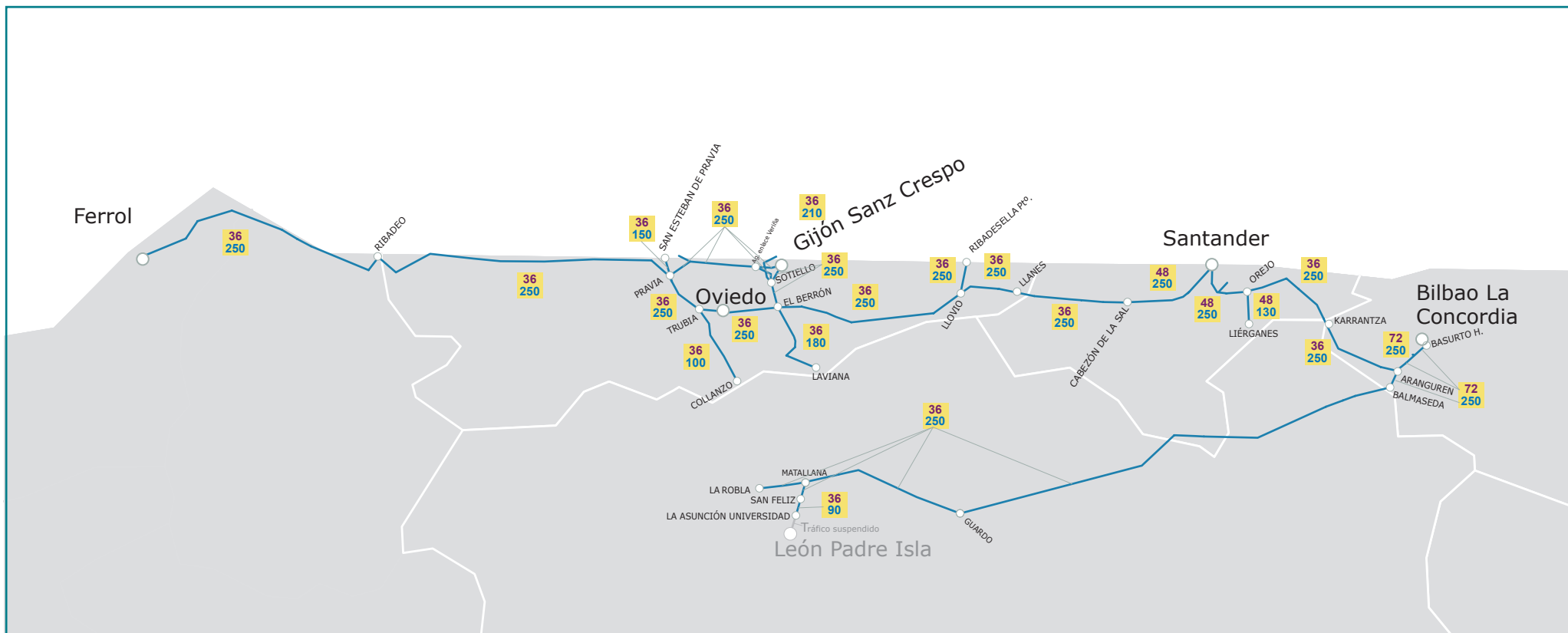
- 100 km/h
- 80 km/h
- 70 km/h
- 60 km/h
- 50 km/h
- < 50 km/h

LÍNEAS ANCHO MÉTRICO  
Excepto línea 116 Cotos-Cercedilla

○ ESTACIONES

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

2 MAPA



Enero 2025

- LÍNEAS ANCHO MÉTRICO  
Excepto línea 116 Cotos-Cercedilla
- ESTACIONES
- Long. metros: BÁSICA (yellow), ESPECIAL (blue)

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

### 3 MAPA



Enero 2025

— LÍNEAS ANCHO MÉTRICO  
Excepto línea 116 Cotos-Cercedilla

 ESTACIONES

Long. metros

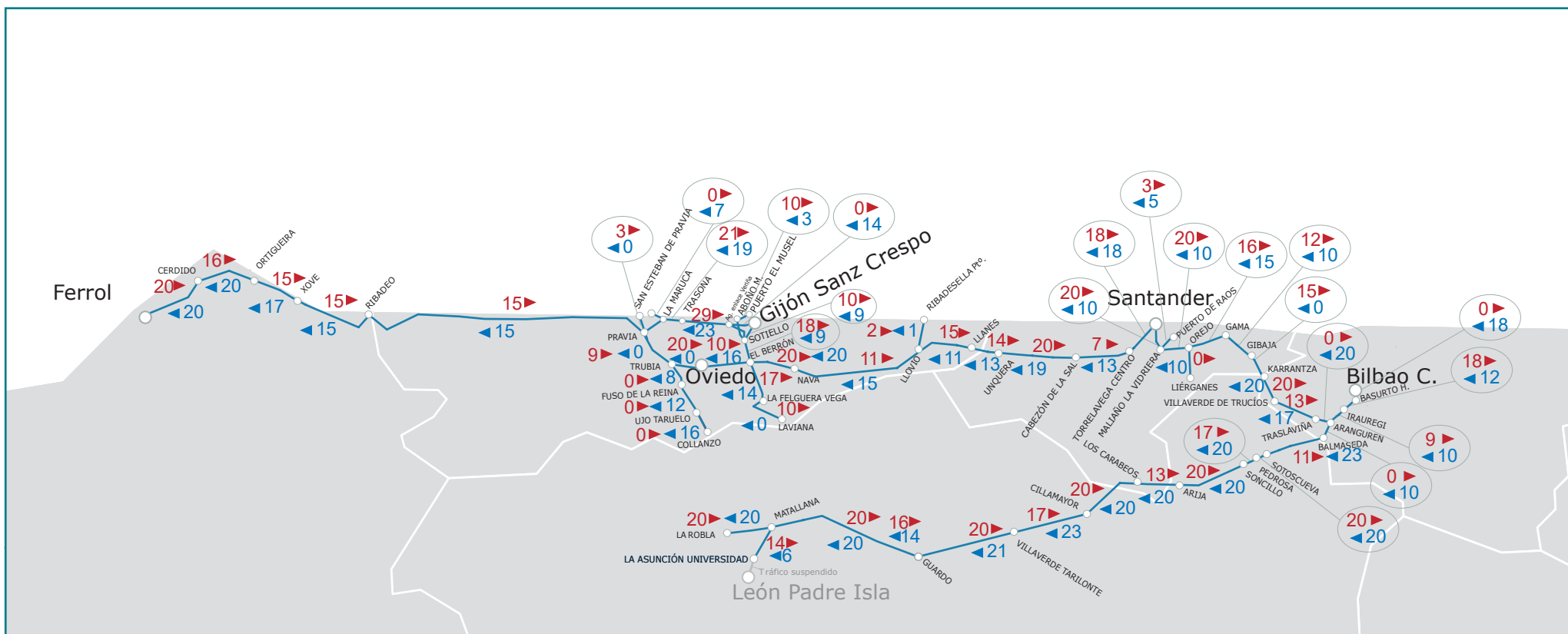


## 4 MAPA



# 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



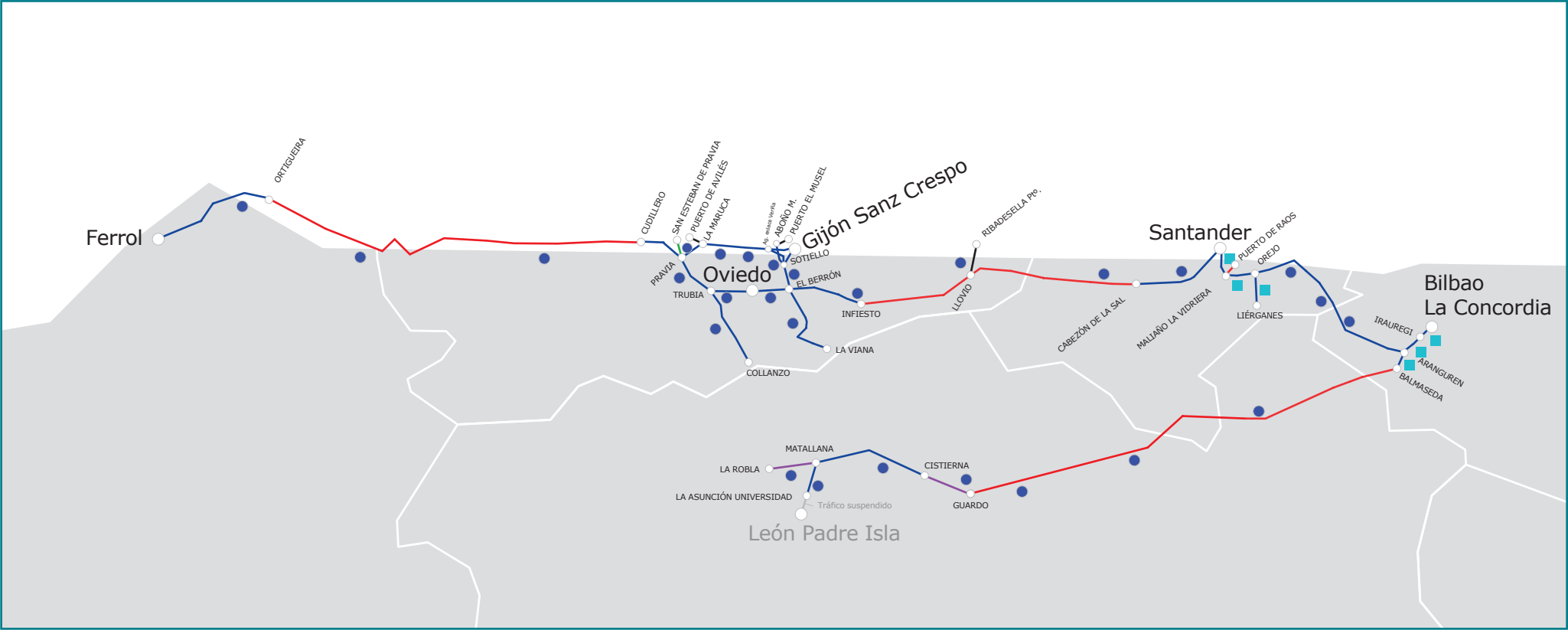
## Enero 2025

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

ÚNICA A 1.5 KV

ÚNICA A 1.5 KV

# 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

