

DECLARACIÓN SOBRE LA RED 2027



9

MAPAS



/ 1. INFGRAL

/ 2. INFRAESTR.

/ 3. CONDACCESO

/ 4. ADJUDICACIÓN
DE CAPACIDAD

/ 5. SERVICIOS Y
R. ECONÓMICO

/ 6. O.G. TRÁFICO

/ 7. INSTALACIONES
DE SERVICIO

/ 8. ANEXOS

/ **9. MAPAS**

/ 10. CATÁLOGOS

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:

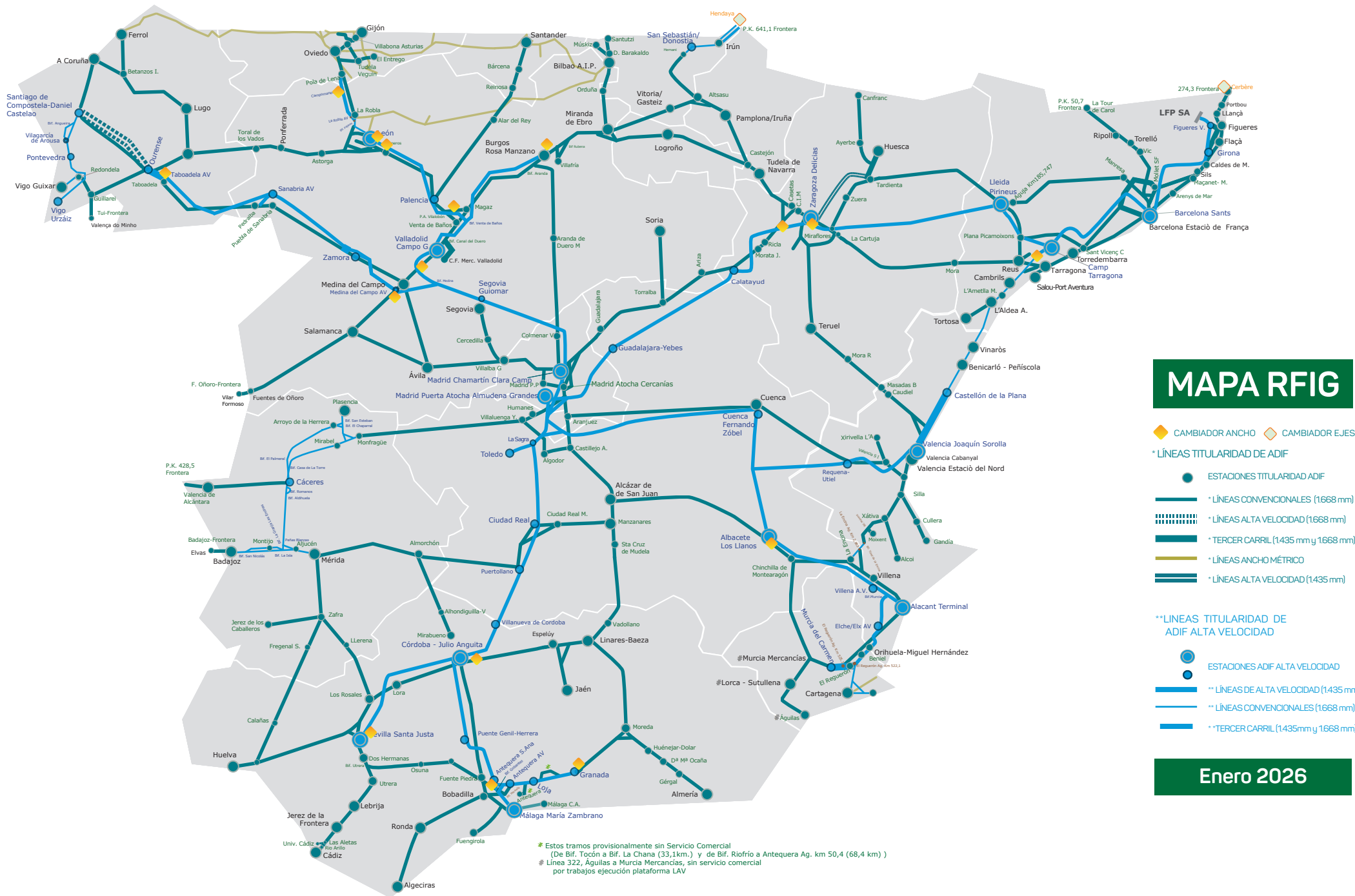
Tipos de Electrificación y Catenarias de las líneas de ancho métrico

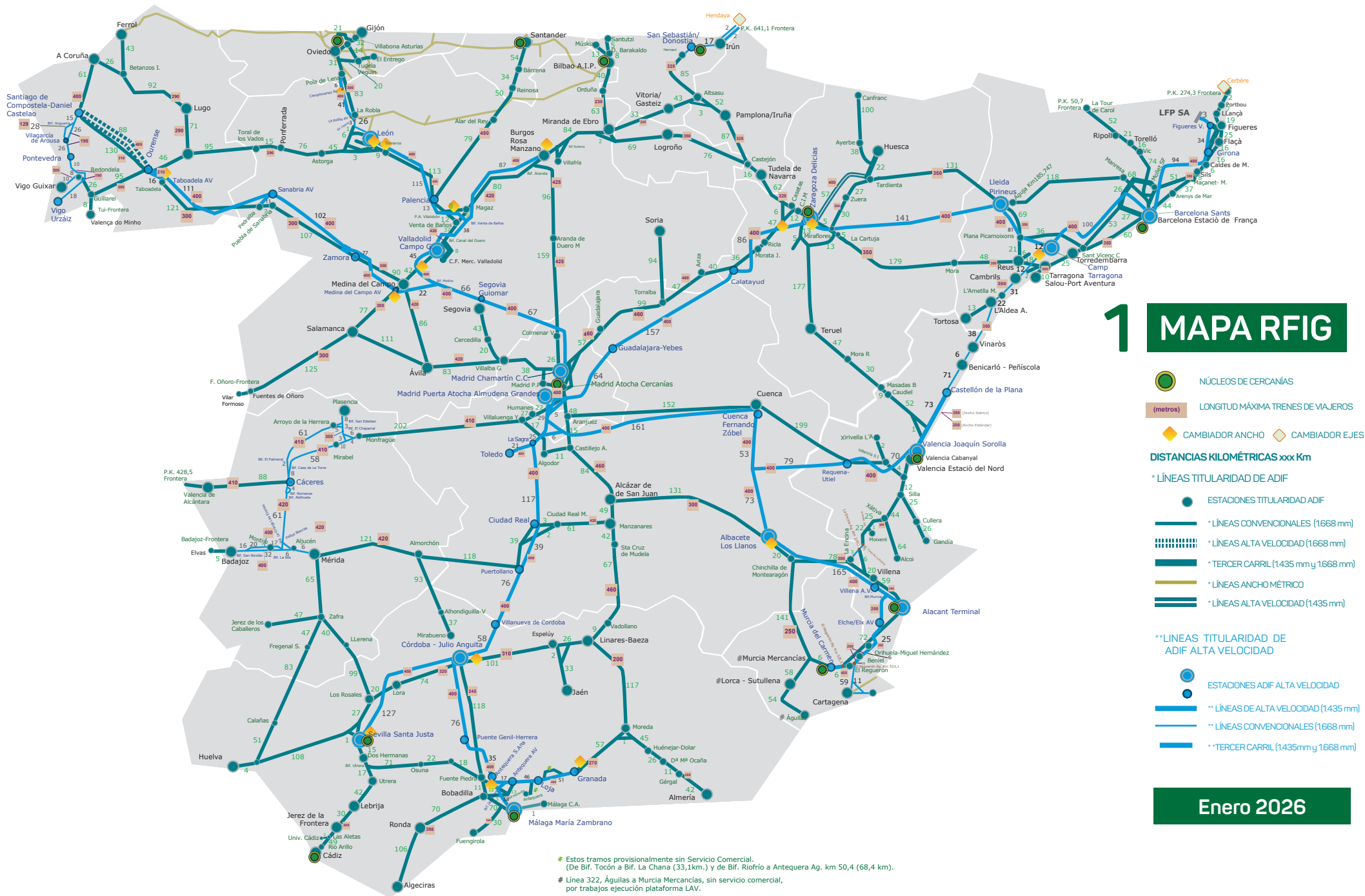
Mapa RAM 7:

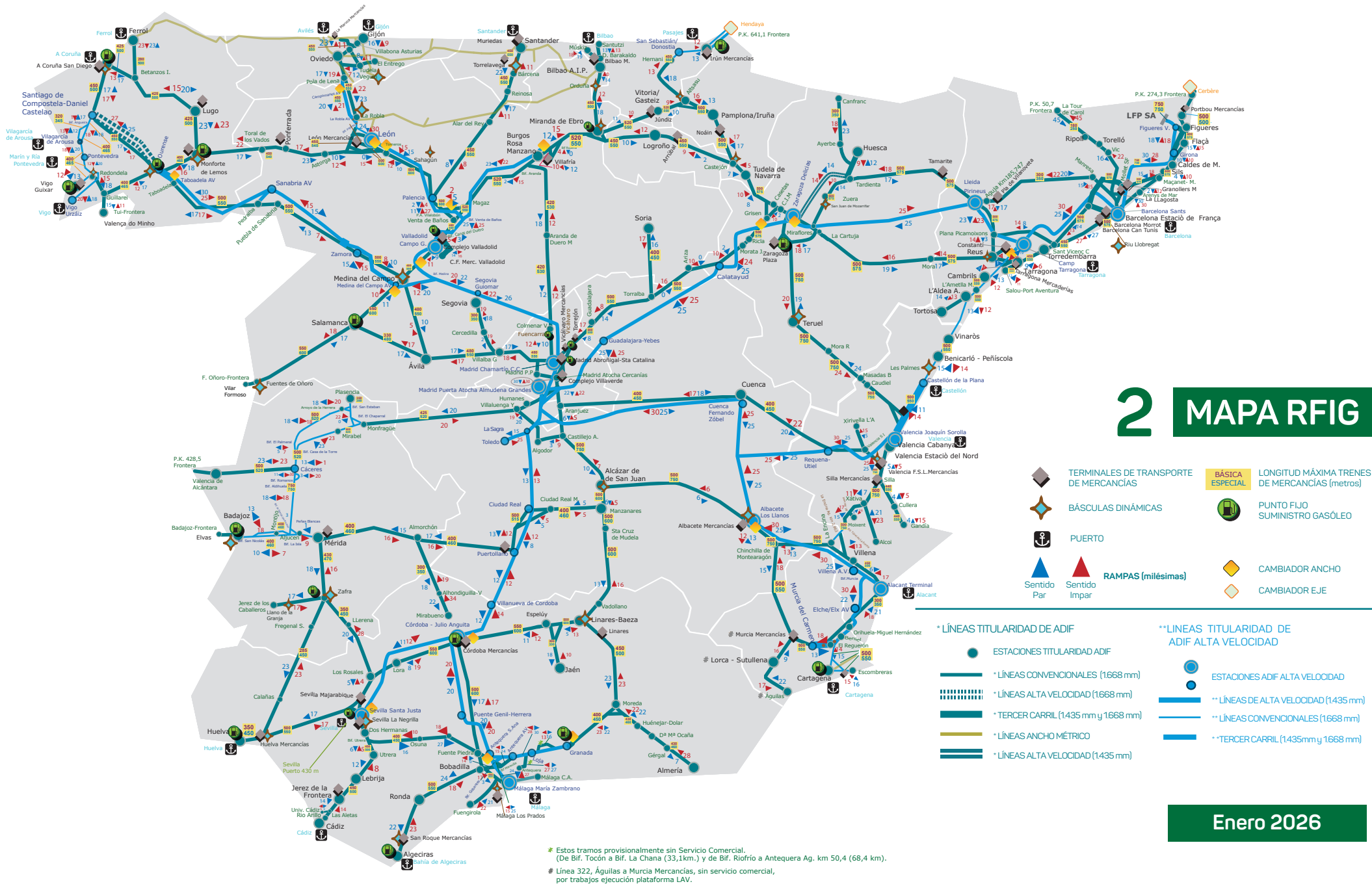
Sistemas de Seguridad y Bloqueos de las líneas de ancho métrico

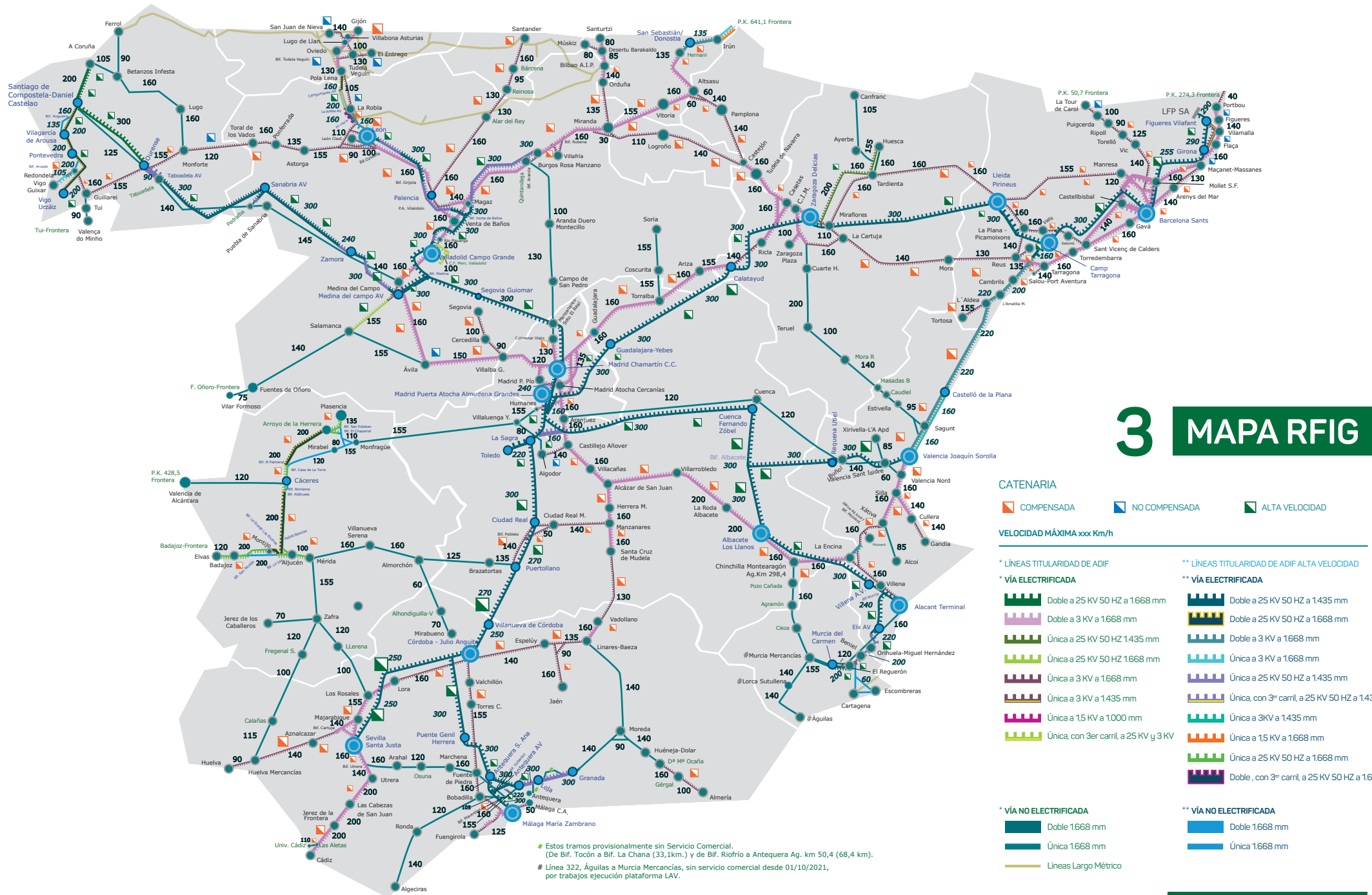
NOTA:

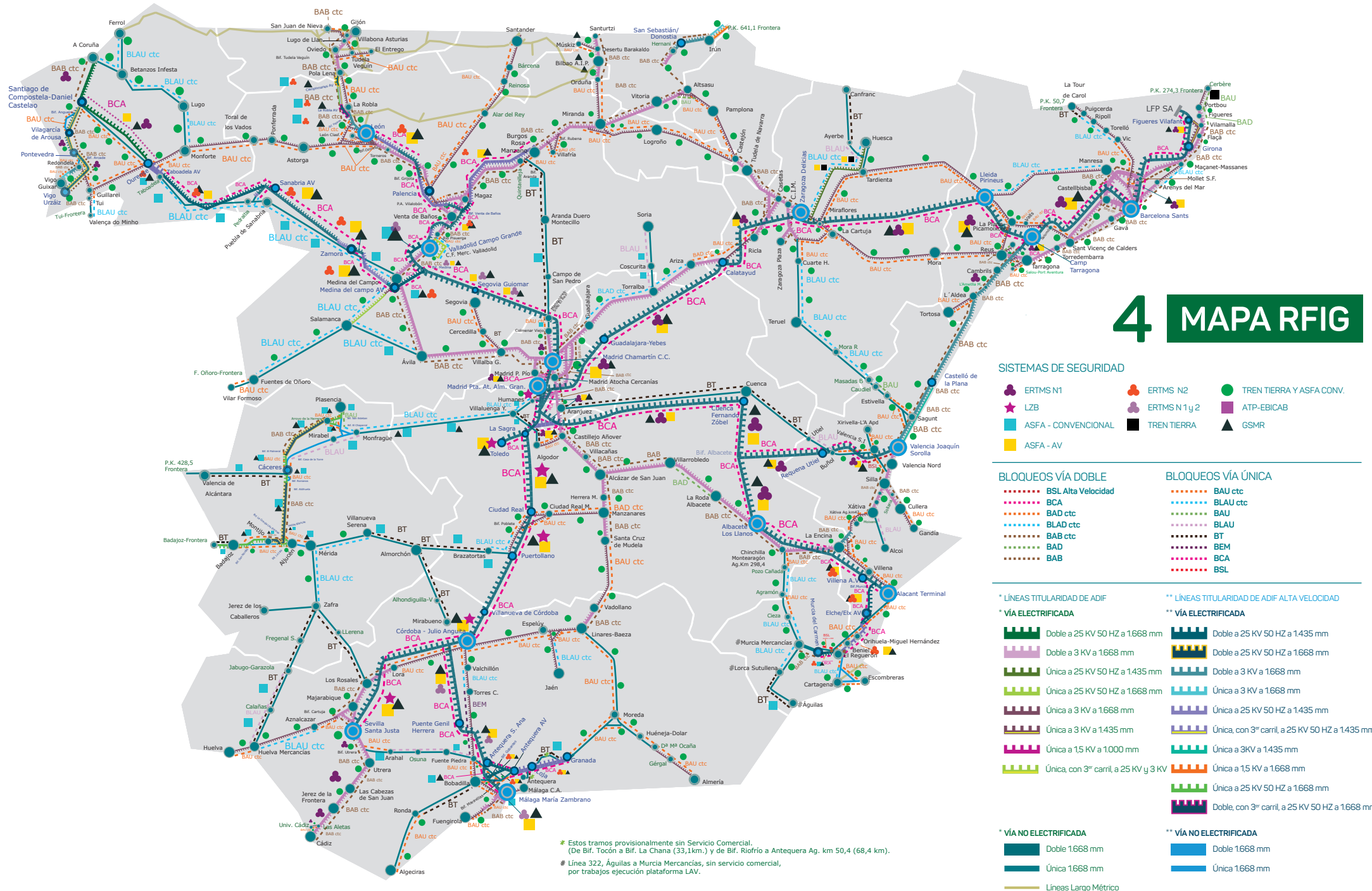
Estos mapas están disponibles en la Web de Adif como archivo adjunto a esta Declaración sobre la Red, en formato Pdf interactivo que permite agregar y desagregar capas para visualizar e imprimir, individualmente el contenido de cada uno de ellos.





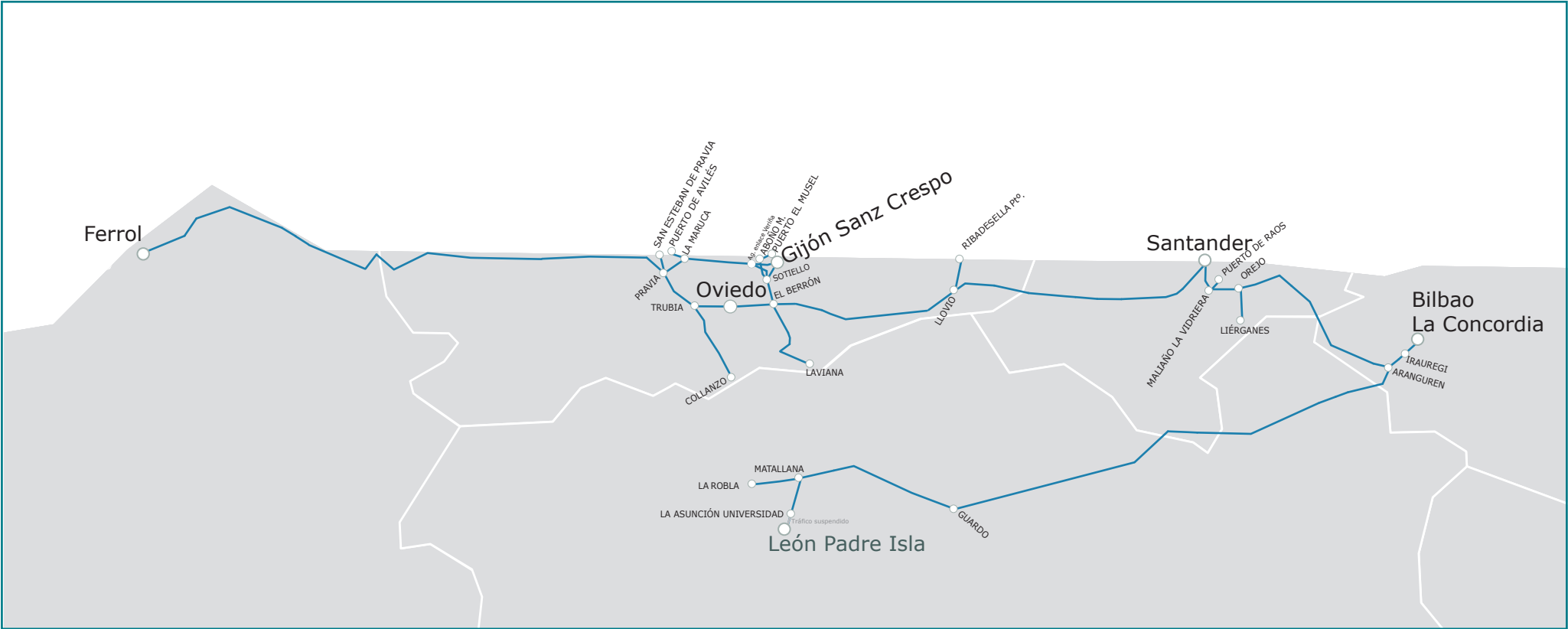






Líneas y estaciones de Ancho Métrico

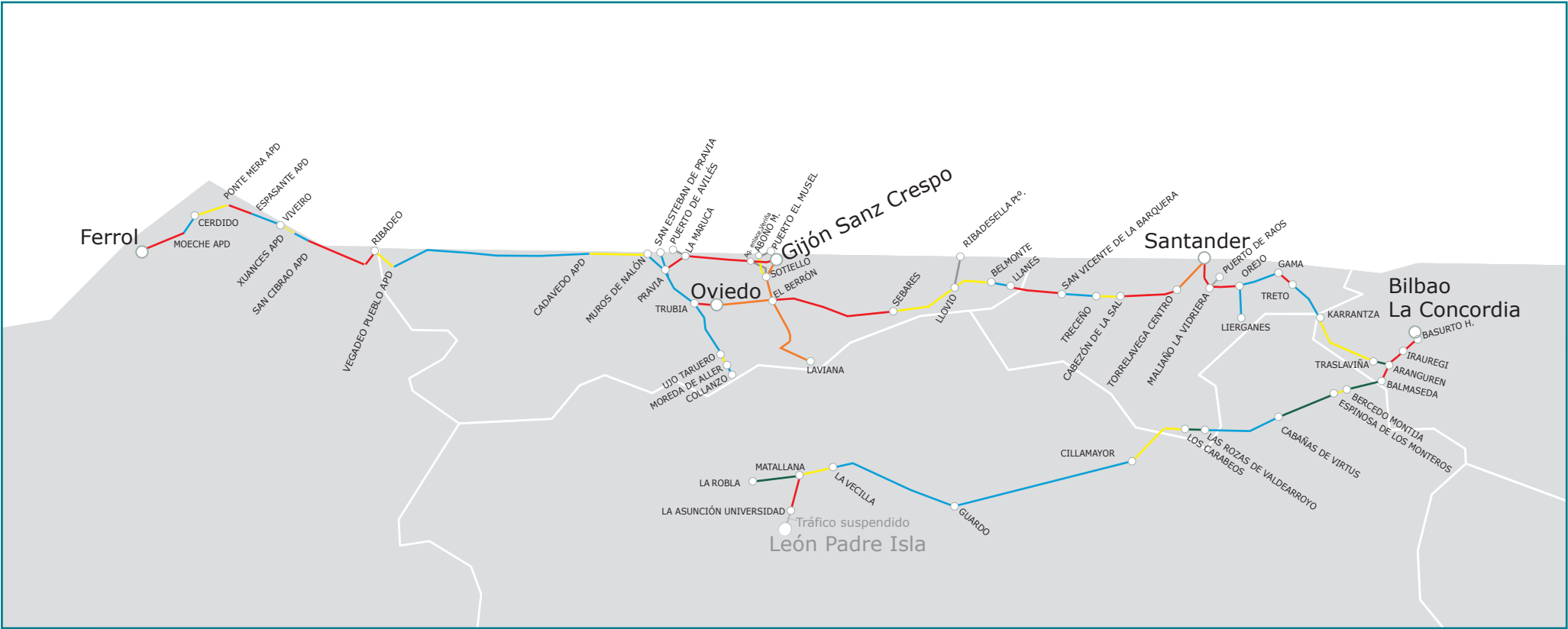
MAPA



Enero 2026

- LÍNEAS ANCHO MÉTRICO
- ESTACIONES PRINCIPALES DE VIAJEROS
- OTRAS ESTACIONES

Velocidades máximas de las Líneas de Ancho Métrico



Enero 2026

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

LÍNEAS ANCHO MÉTRICO

ESTACIONES

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

2 MAPA



Enero 2026

— LÍNEAS ANCHO MÉTRICO

○ ESTACIONES

Long.
metros

BÁSICA
ESPECIAL

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

3 MAPA



Enero 2026

LÍNEAS ANCHO MÉTRICO

ESTACION

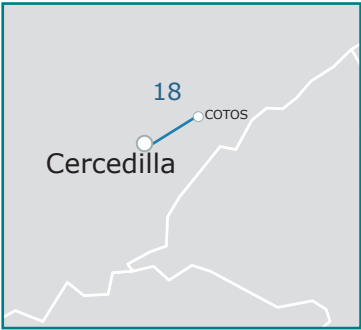
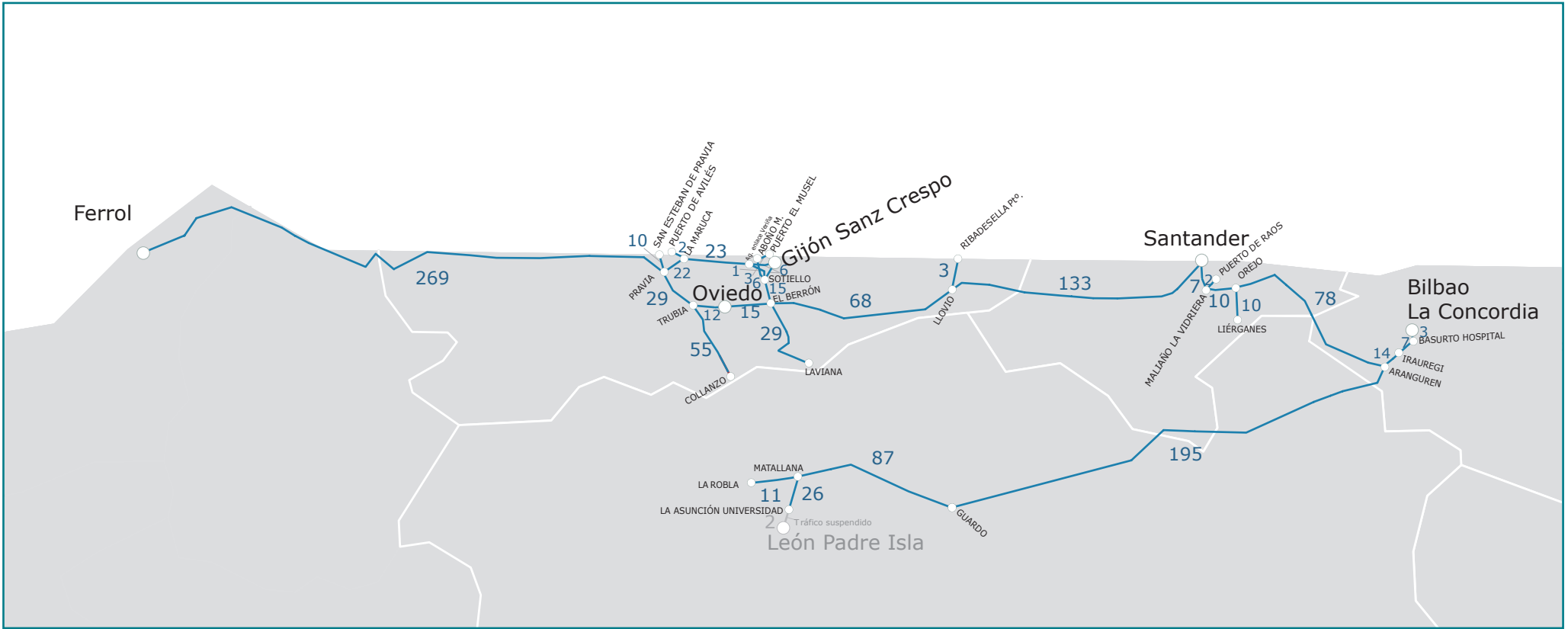
Long.
metros

Cartagena
Plaza Bastarache

Cercedilla

COTO:

Distancias kilométricas de las Líneas de Ancho Métrico



Enero 2026

— LÍNEAS ANCHO MÉTRICO

○ ESTACIONES

5 MAPA



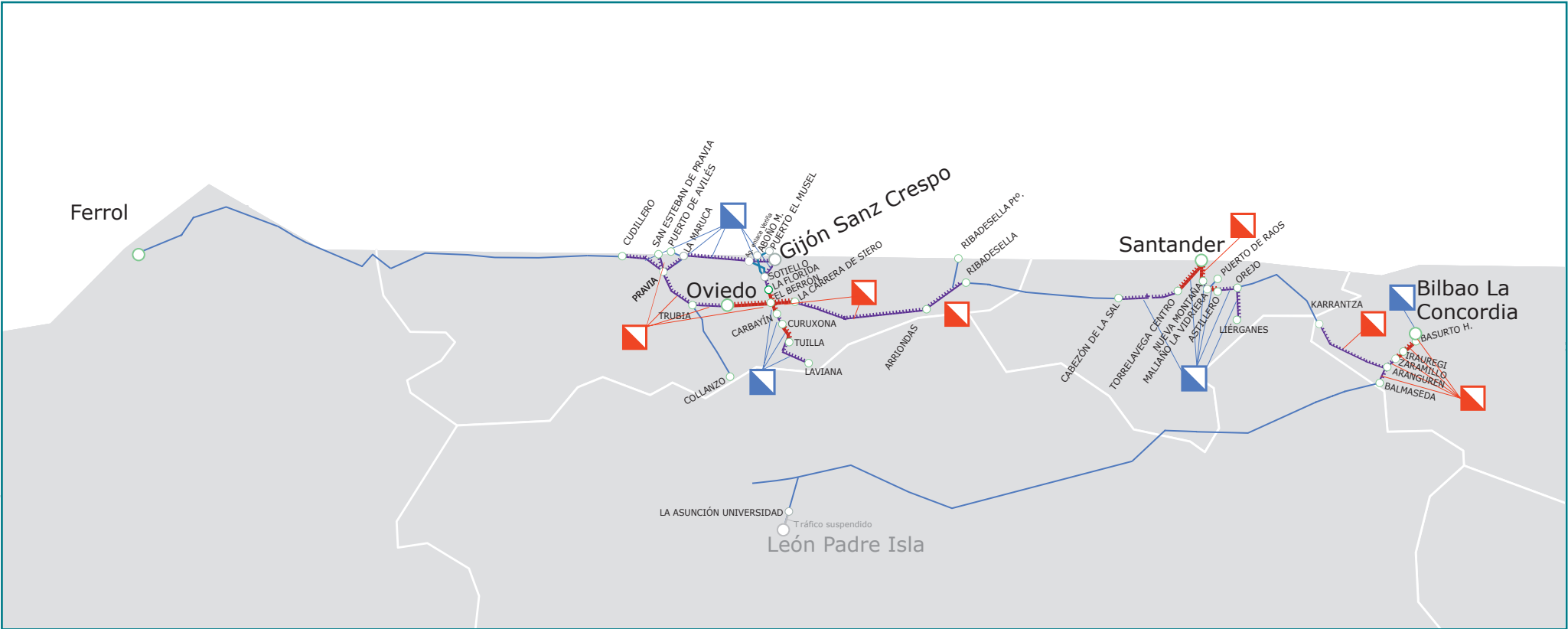
— LÍNEAS ANCHO MÉTRICO

 ESTACIONES

 SENTIDO IMPAR

 SENTIDO PAR

Tipología de la electrificación de las Líneas de Ancho Métrico



Enero 2026

CATENARIA

COMPENSADA

NO COMPENSADA

VÍA NO ELECTRIFICADA

ÚNICA

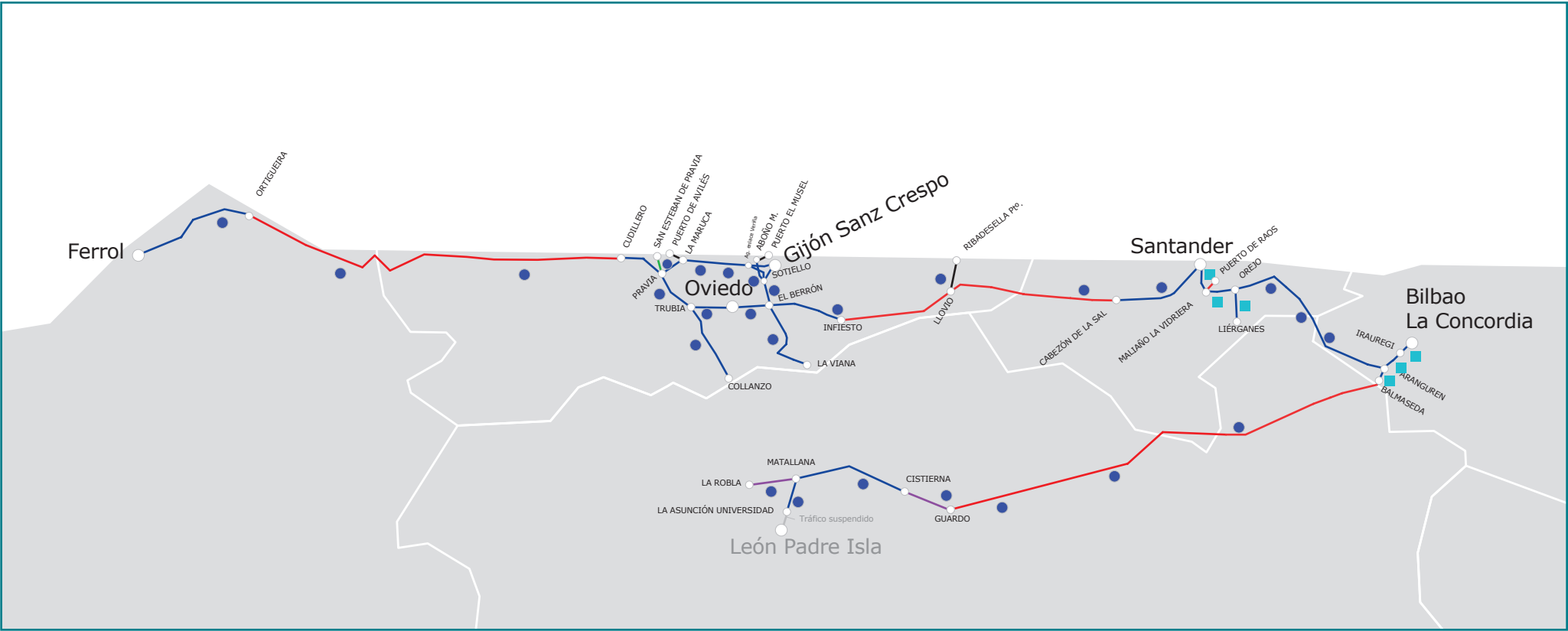
VÍA ELECTRIFICADA

DOBLE A 1.5 KV

ÚNICA A 1.5 KV

LÍNEAS ANCHO MÉTRICO

Bloqueo y Sistemas de Seguridad de las Líneas de Ancho Métrico



- 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

Enero 2026

- LÍNEAS ANCHO MÉTRICO
- ASFA (analógico) y ETC EMR
 - ASFA (digital) y ETC EMR
 - ESTACIONES

