

DECLARACIÓ SOBRE LA XARXA 2026



9

MAPES



MAPES RFIG

Mapa RFIG:

Xarxa Ferroviària d'Interès General.

Mapa 1:

Estacions de Viatgers, Longitud màxima de trens de Viatgers, Nuclis de Rodalies i Distàncies en Quilòmetres.

Mapa 2:

Principals Terminals de Càrrega, Punts fixos de Subministrament de Gasoil, Longitud màxima dels Trens de Mercaderies, Bàscules dinàmiques, Rampes característiques en mil·lèsimes i Ports d'Interès General amb Conveni de Connexió a l'RFIG.

Mapa 3:

Velocitats màximes, Tipus d'Electrificació i Catenàries.

Mapa 4:

Sistemes de Seguretat, Bloquejos.

NOTA:

Aquests mapes estan disponibles al Web d'Adif com a fitxer adjunt a aquesta Declaració sobre la Xarxa, en format PDF interactiu que permet afegir i desagregar capes per visualitzar i imprimir, individualment, el contingut de cadascun.

Mapa RAM 1:

Velocitats màximes de les línies d'ample mètric.

Mapa RAM 2:

Longitud màxima de trens de Viatgers a les línies d'ample mètric.

Mapa RAM 3:

Longitud màxima dels Trens de Mercaderies a les línies d'ample mètric.

Mapa RAM 4:

Distàncies en Quilòmetres de les línies d'ample mètric.

Mapa RAM 5:

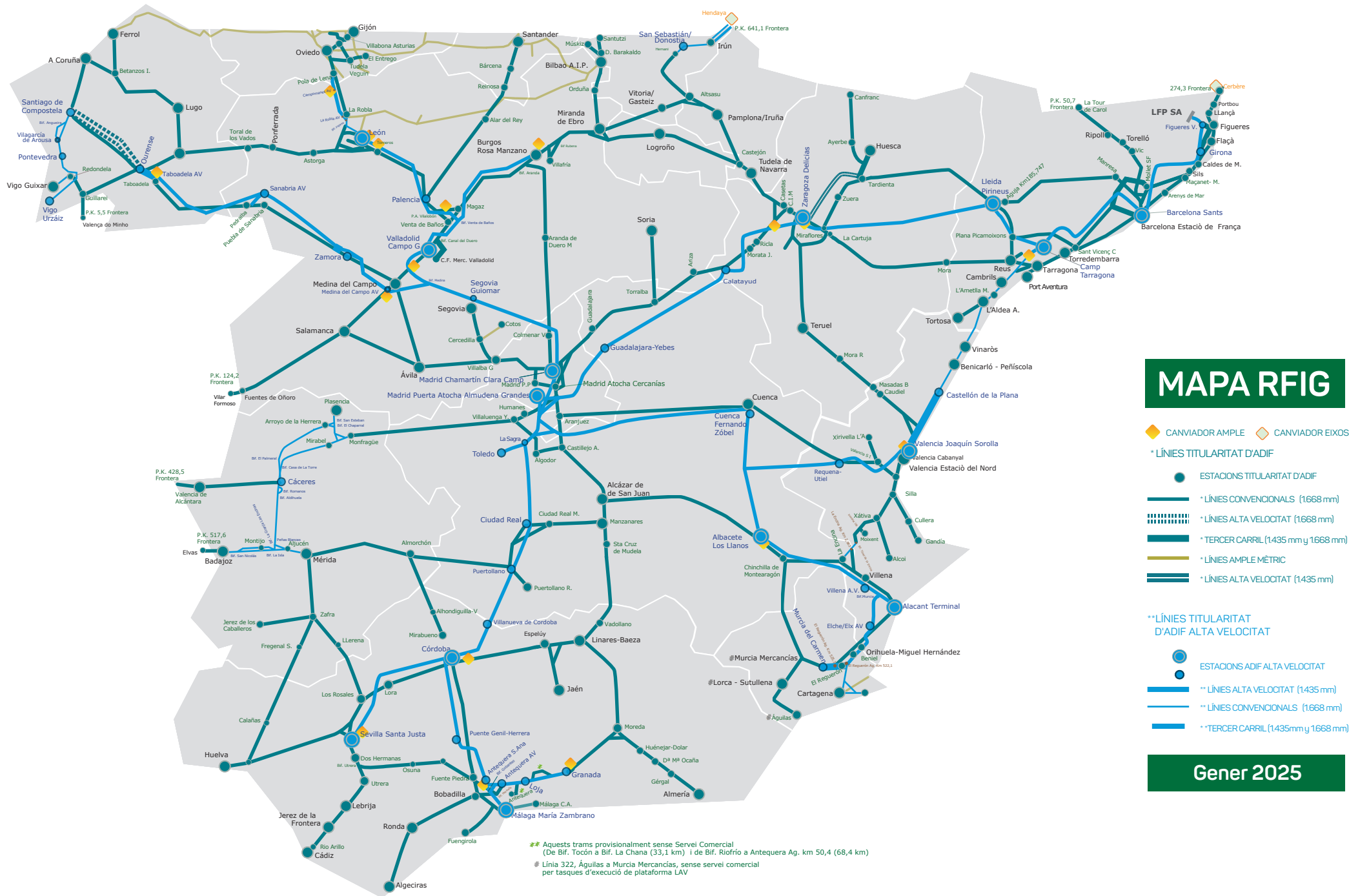
Rampes característiques en mil·lèsimes de les línies d'ample mètric.

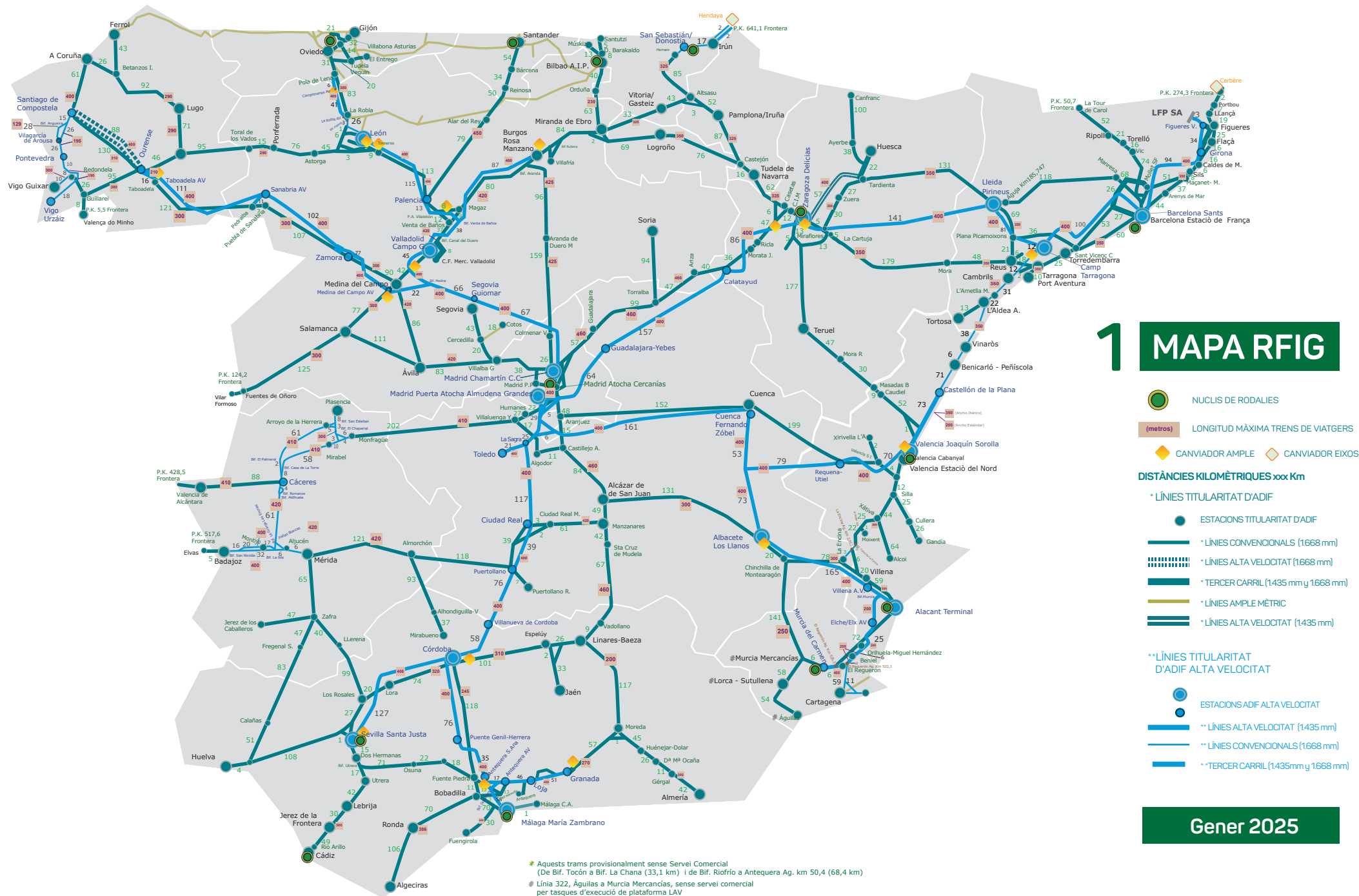
Mapa RAM 6:

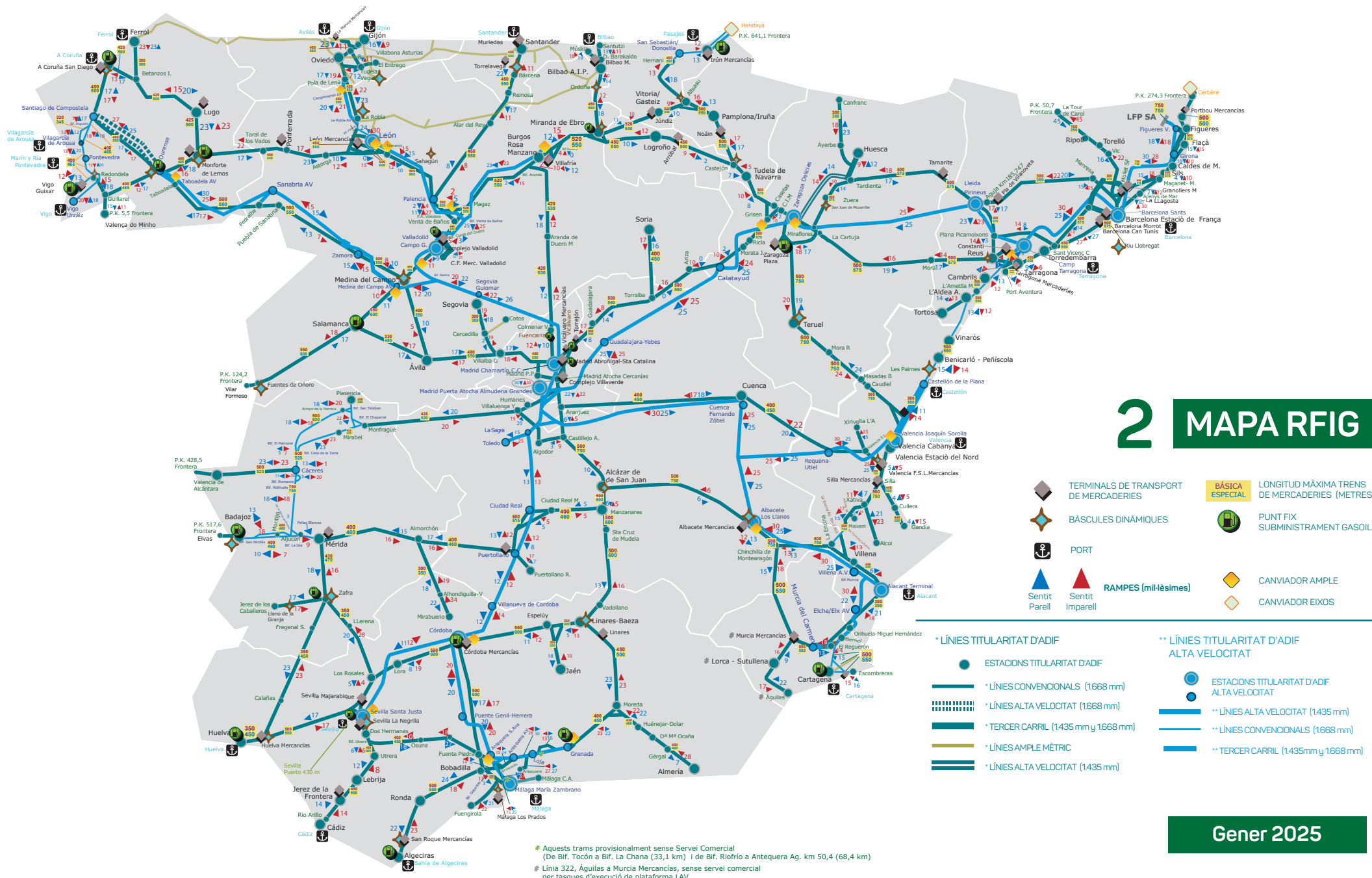
Tipus d'Electrificació i Catenàries de les línies d'ample mètric.

Mapa RAM 7:

Sistemes de Seguretat i Bloquejos de les línies d'ample mètric.







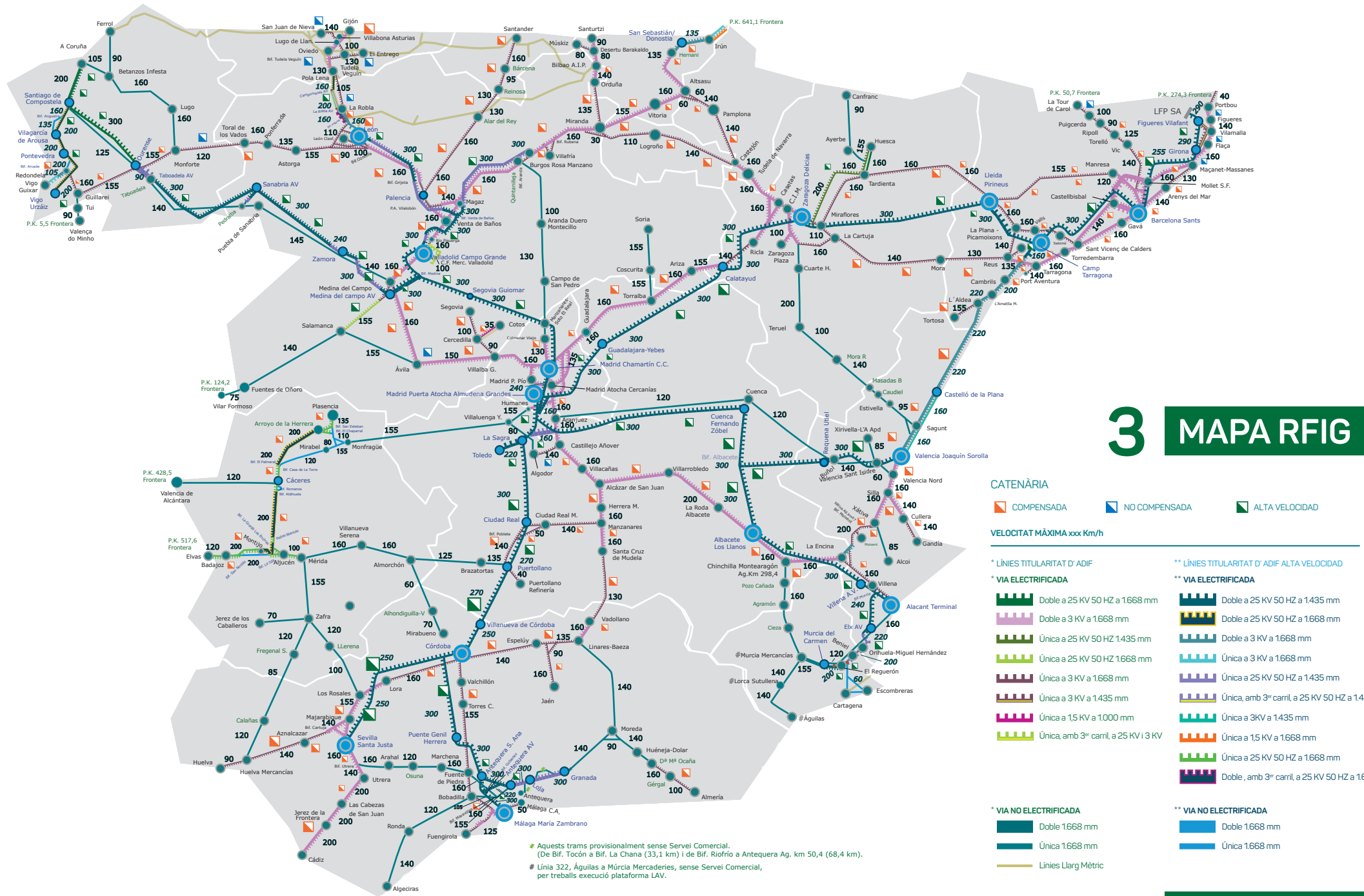
2 MAPA RFIG

- TERMINALS DE TRANSPORT DE MERCADERIES
- BÀSCULES DINÀMIQUES
- PORT
- RAMPES (mil·lèsimes)
- BÀSICA ESPECIAL
- PUNT FIX SUBMINISTRAMENT GASOL
- CANVIADOR AMPLA
- CANVIADOR EIXOS

* LÍNIES TITULARITAT D'ADIF	** LÍNIES TITULARITAT D'ADIF ALTA VELOCITAT
● ESTACIONS TITULARITAT D'ADIF	● ESTACIONS TITULARITAT D'ADIF ALTA VELOCITAT
— * LÍNIES CONVENCIONALS (1668 mm)	— ** LÍNIES ALTA VELOCITAT (1435 mm)
— * LÍNIES ALTA VELOCITAT (1668 mm)	— ** LÍNIES CONVENCIONALS (1668 mm)
— * TERCER CARRIL (1435 mm y 1668 mm)	— ** TERCER CARRIL (1435mm y 1668 mm)
— * LÍNIES AMPLA MÈTRIC	
— * LÍNIES ALTA VELOCITAT (1435 mm)	

Gener 2025

* Aquests trams provisionalment sense Servei Comercial (De Bif. Tocón a Bif. La Chana (39,1 km) i de Bif. Riofrio a Antequera Ag. km 50,4 (68,4 km)
Línia 322, Àgules a Murcia Mercaderies, sense servei comercial per tasques d'execució de plataforma LAV



3 MAPA RFIG

CATENÀRIA

- COMPENSADA
- NO COMPENSADA
- ALTA VELOCIDAD

VELOCITAT MÀXIMA xxx Km/h

* LÍNIES TITULARITAT D' ADIF

* VIA 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, amb 3^{er} carril, a 25 KV i 3 KV

* VIA NO ELECTRIFICADA

- Doble 1.668 mm
- Única 1.668 mm
- Línies Llarg Mètric

** LÍNIES TITULARITAT D' ADIF ALTA VELOCIDAD

** VIA ELECTRIFICADA

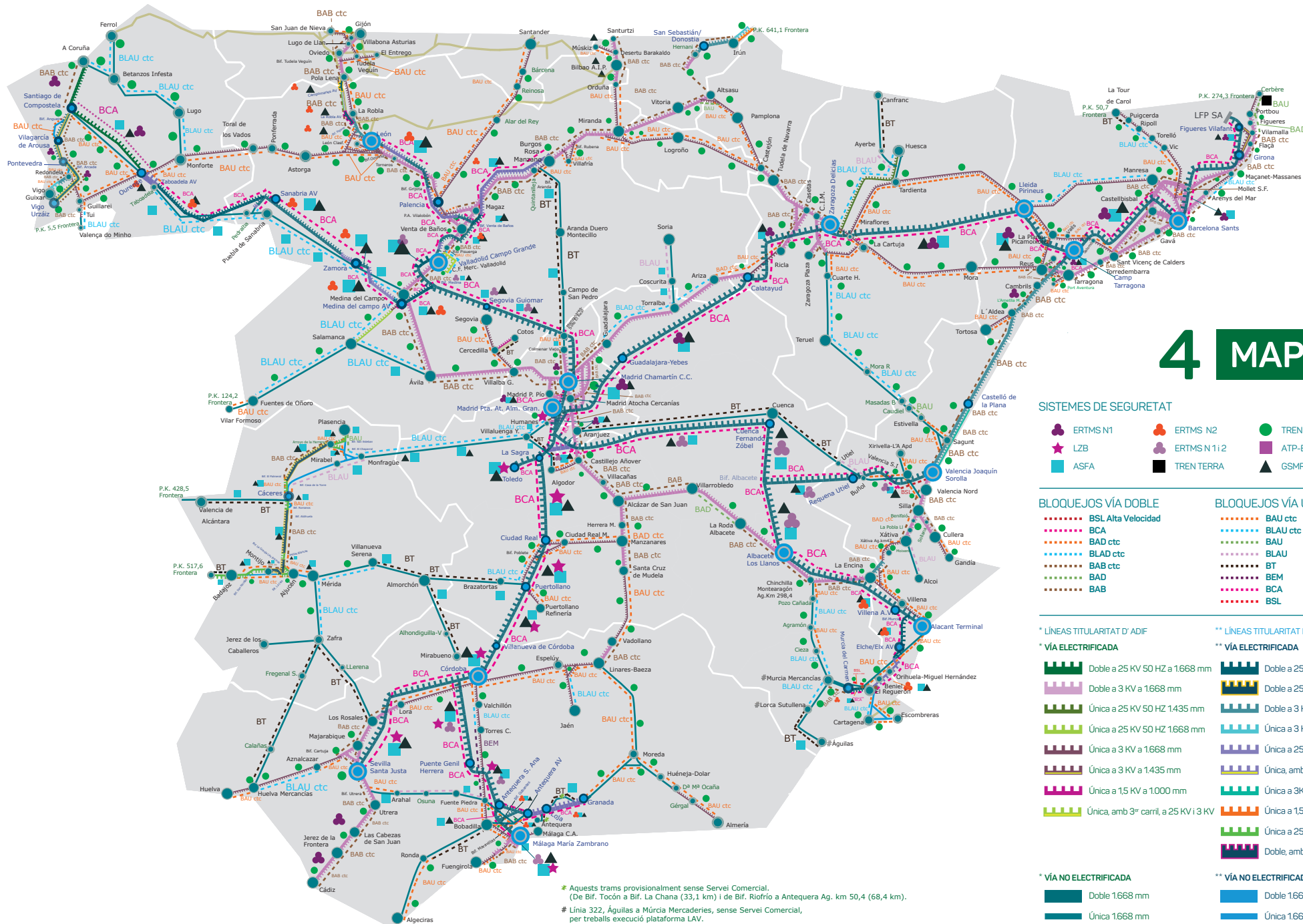
- Doble a 25 KV 50 HZ a 1.435 mm
- Doble a 25 KV 50 HZ a 1.668 mm
- Doble a 3 KV a 1.668 mm
- Única a 3 KV a 1.668 mm
- Única a 25 KV 50 HZ a 1.435 mm
- Única a 3KV a 1.435 mm
- Única a 1.5 KV a 1.668 mm
- Única a 25 KV 50 HZ a 1.668 mm
- Doble, amb 3^{er} carril, a 25 KV 50 HZ a 1.668 mm

** VIA NO ELECTRIFICADA

- Doble 1.668 mm
- Única 1.668 mm

* Aquests trams provisionalment sense Servei Comercial.
(De Bif. Tocón a Bif. La Chana (33,1 km) i de Bif. Riofrio a Antequera Ag. km 50,4 (68,4 km).
Línia 322, Àgules a Múrcia Mercaderies, sense Servei Comercial,
per treballs execució plataforma LAV.

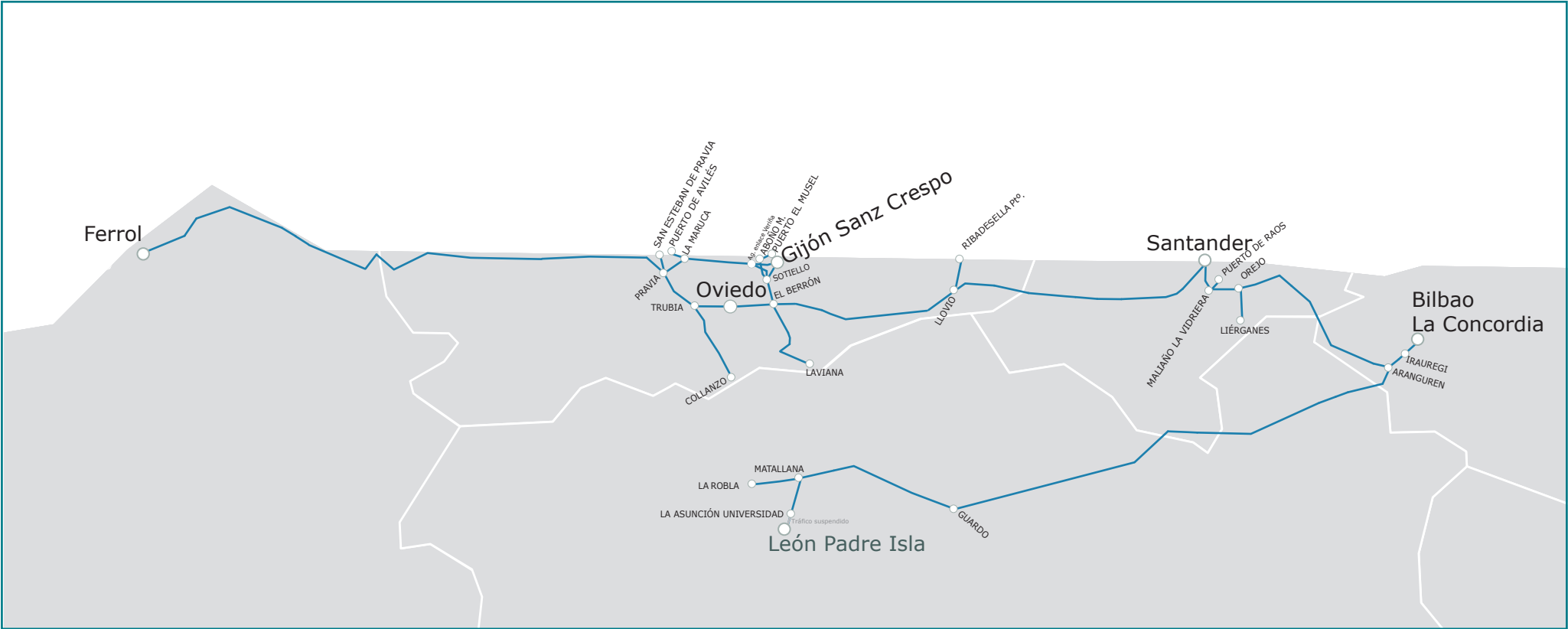
Gener 2025



4 MAPA RFIG

Línies y estaciones d'Ample Mètric

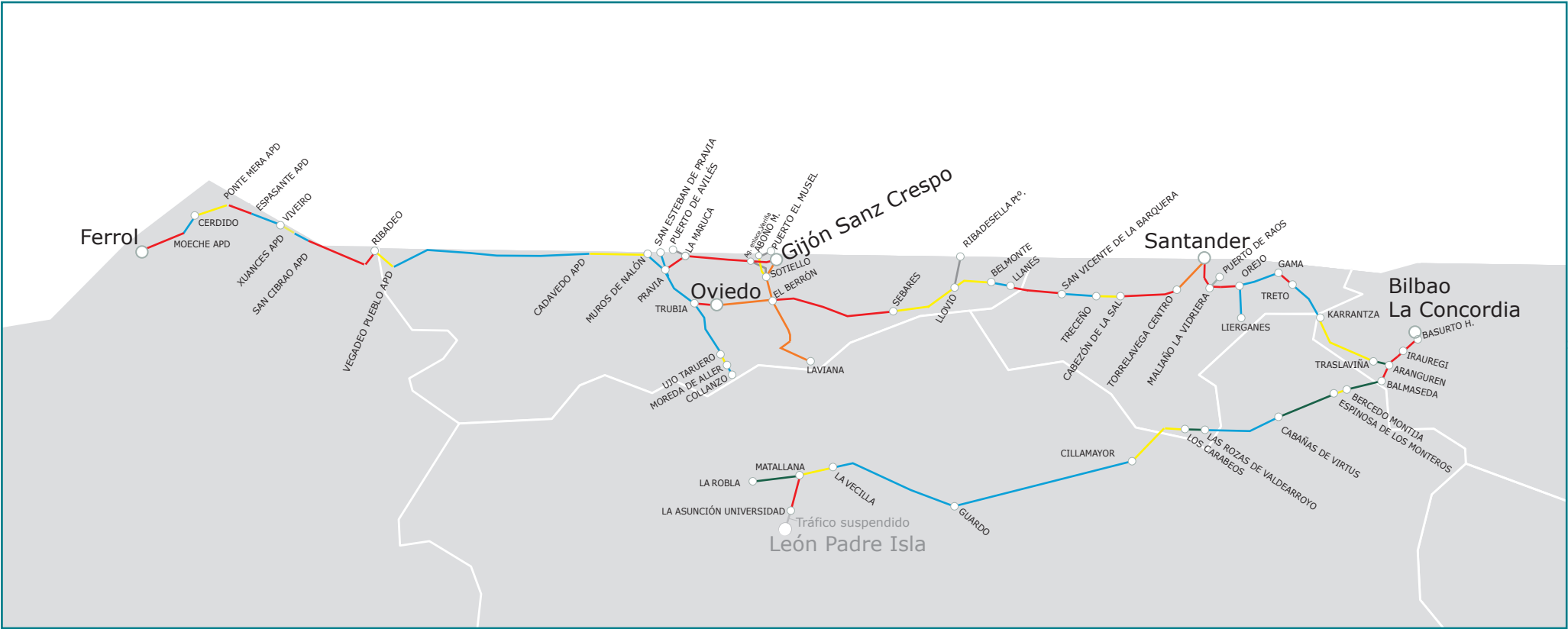
MAPA



Gener 2025

- LÍNIES AMPLE MÈTRIC
Excepte línies 116 Cotos-Cercedilla
- ESTACIONS PRINCIPALS
DE VIATGERS
- ALTRES ESTACIONS

Velocitats Màximes de les Línies d'Ample Mètric



Gener 2025

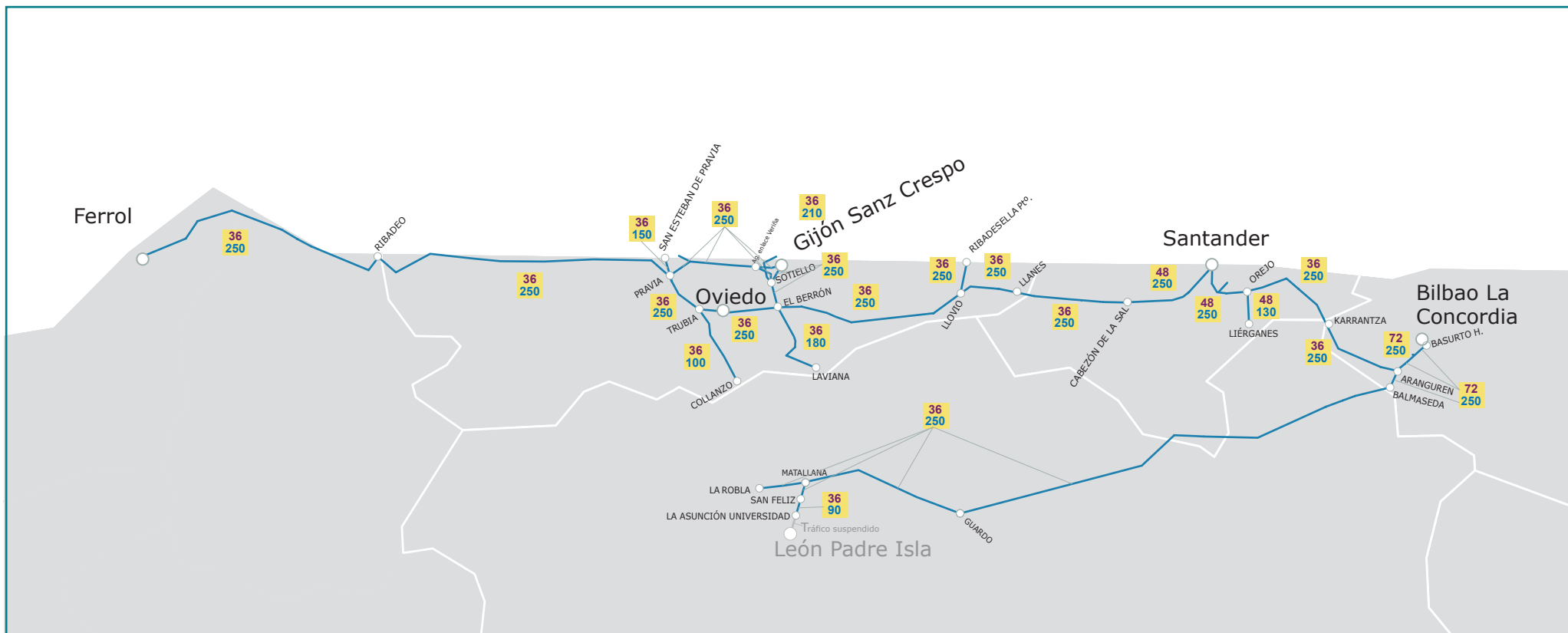
- 100 km/h
- 80 km/h
- 70 km/h
- 60 km/h
- 50 km/h
- < 50 km/h

LÍNIES AMPLÈ MÈTRIC
Excepte línies 116 Cotos-Cercedilla

○ ESTACIONS

Longitud màxima de trens de Viatgers a les línies d'ample mètric

2 MAPA



Gener 2025

LÍNIES AMPLA MÈTRIC
Excepte línies 116 Cotos-Cercedilla

ESTACIONES

Long.
metres

BÁSICA
ESPECIAL

Longitud Màxima dels Trens de Mercaderies a les Línies d'Ample Mètric

3 MAPA



Gener 2025

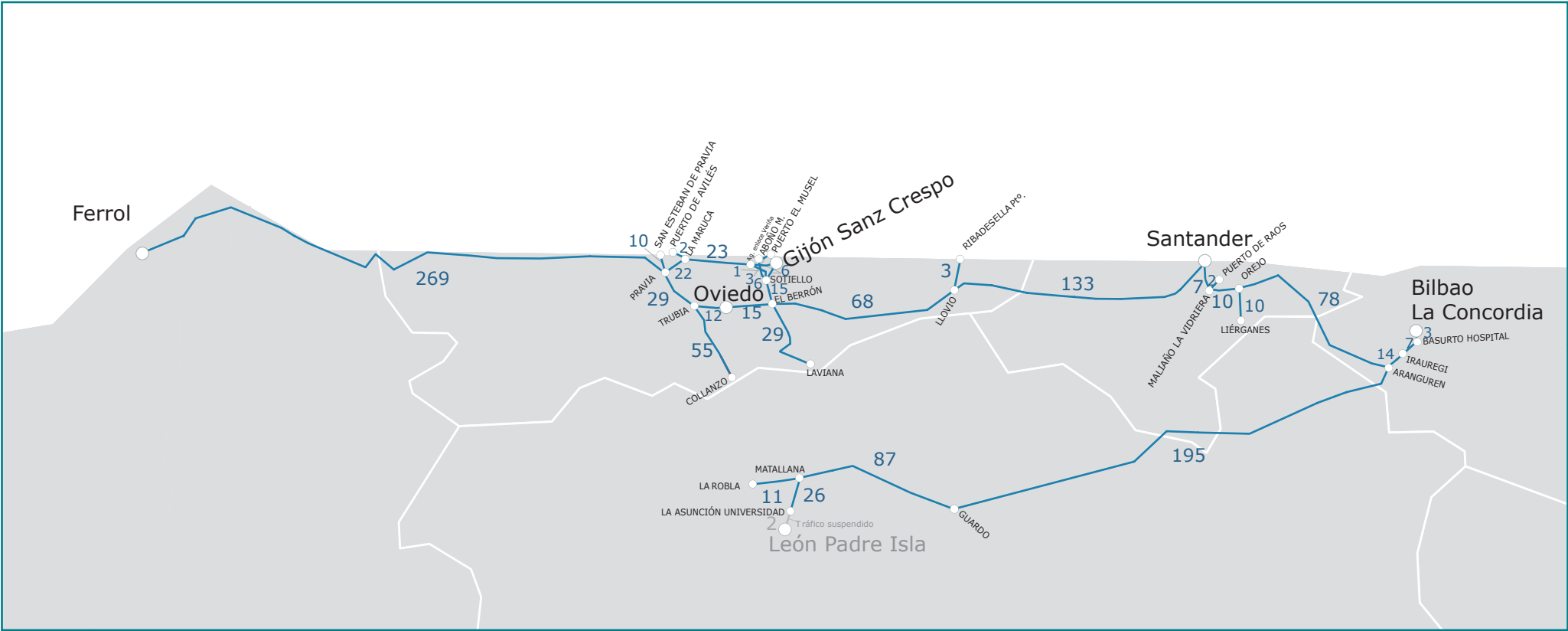
LÍNIES AMPLA MÈTRIC
Excepte línies 116 Cotos-Cercedilla

ESTACIONS

Long. metres



Distàncies en Quilòmetres de les Línies d'Ample Mètric



Gener 2025

LÍNIES AMPLI MÈTRIC
Excepte línies 116 Cotos-Cercadilla

ESTACIONS

5 MAPA



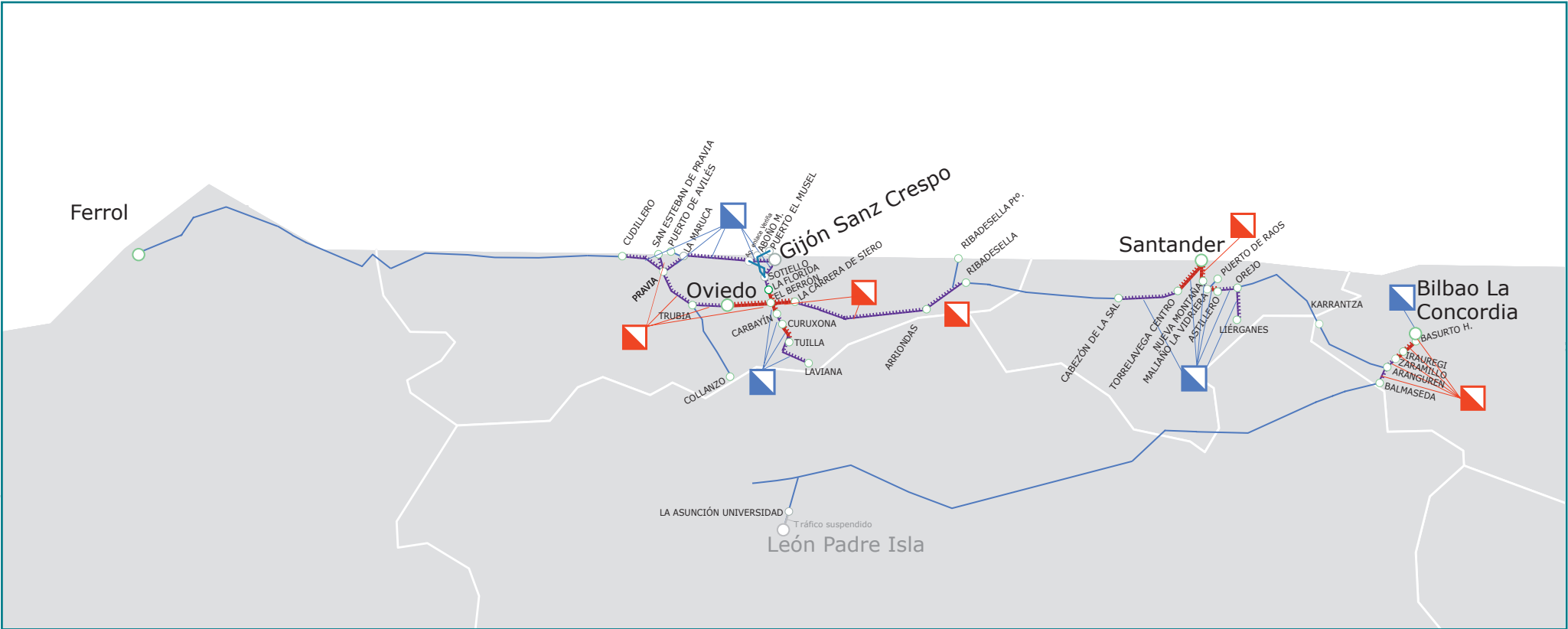
LÍNIES AMPLA MÈTRIC
Excepte línies 116 Cotos-Cercadilla

ESTACIONS

SENTIT PARELL

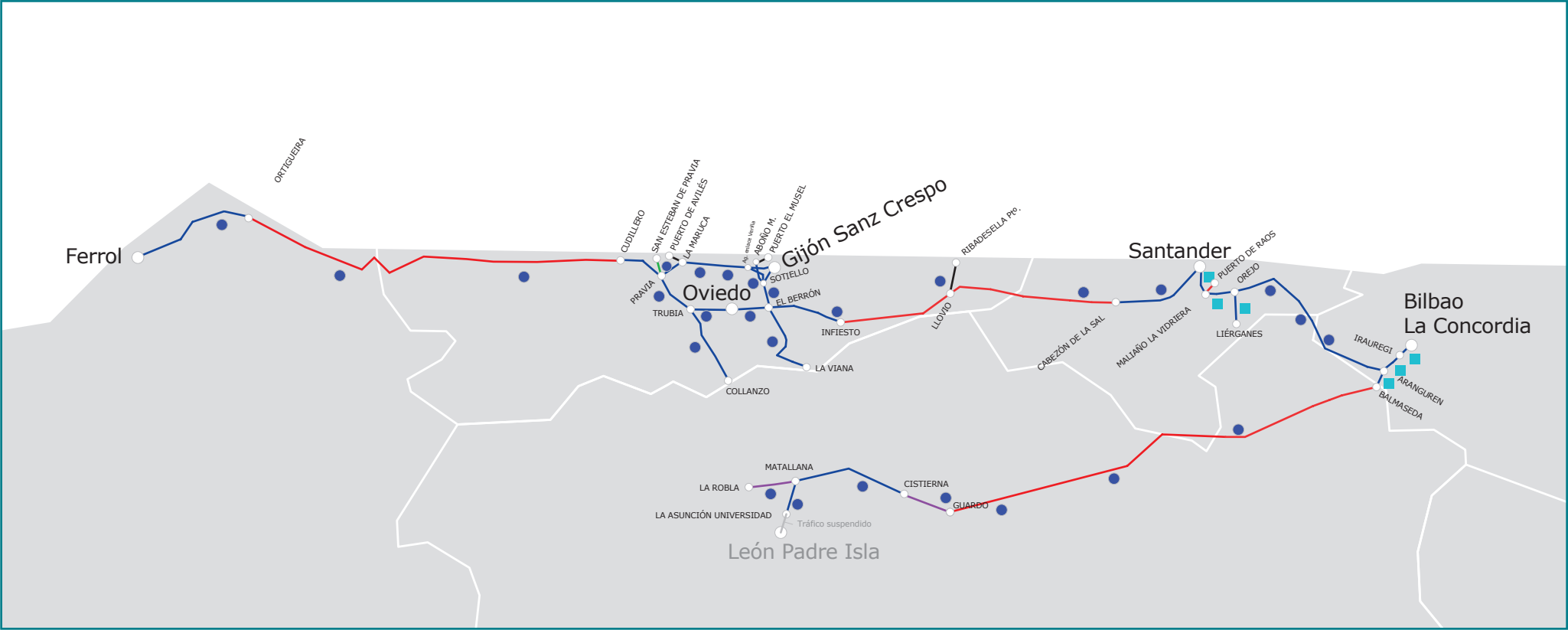
SENTIT IMPARELL

Tipus d'Electrificació i Catenàries de les Línies d'Ample Mètric



Gener 2025





Gener 2025

- B.T. Bloqueig Telefònic
- B.A.U. / B.A.D. / B.A.B.
Bloqueig Automàtic + CTC
- B.A.U. Bloqueig Automàtic
- B.E.M. Bloqueig Elèctric Manual
- Altres Procediments
(Regulat per Consigna)
- B.L.A.U. + CTC

LÍNIES AMPLÈ MÈTRIC
Excepte línies 116 Cotos-Cercedilla

- ASFA (analògic) i ETC EMR
- ASFA (digital) i ETC EMR
- ESTACIONS

