

DECLARACIÓ SOBRE LA XARXA 2026



9

MAPES



/ 1. INF. GRAL

/ 2. INFRAESTR.

/ 3. COND. ACCÉS

/ 4. ADJUDICACIÓ
DE CAPACITAT

/ 5. SERVEIS I
R. ECONÒMIC

/ 6. O. G. TRÀNSIT

/ 7. INSTAL·LACIONS
DE SERVEI

/ 8. ANNEXOS

/ **9. MAPES**

/ 10. CATÀLEGS

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.

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:

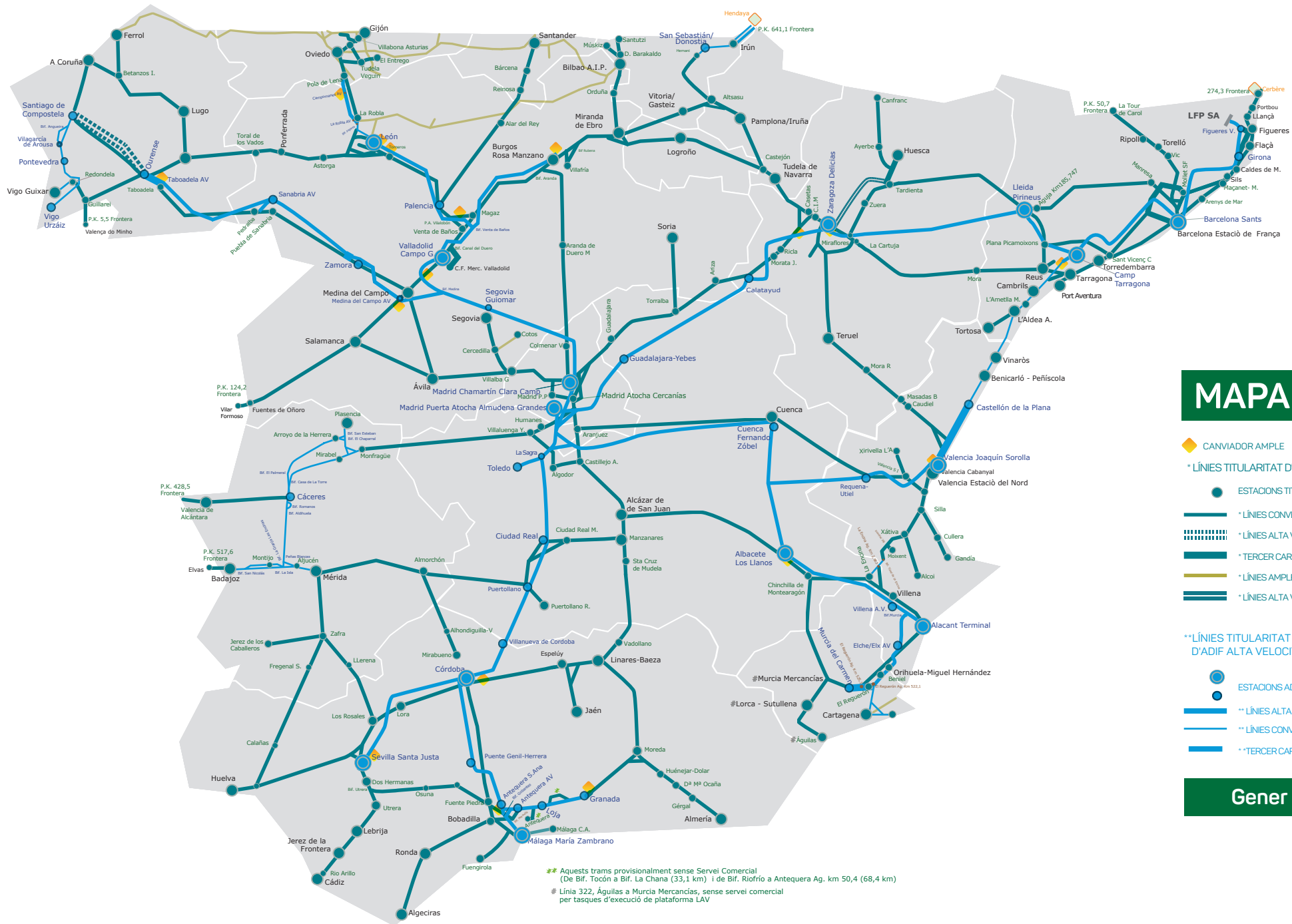
Tipus d'Electrificació i Catenàries de les línies d'ample mètric.

Mapa RAM 7:

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

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 RFIG

◆ CANVIADOR AMPLI ◆ CANVIADOR EIXOS

* LÍNIES TITULARITAT D'ADIF

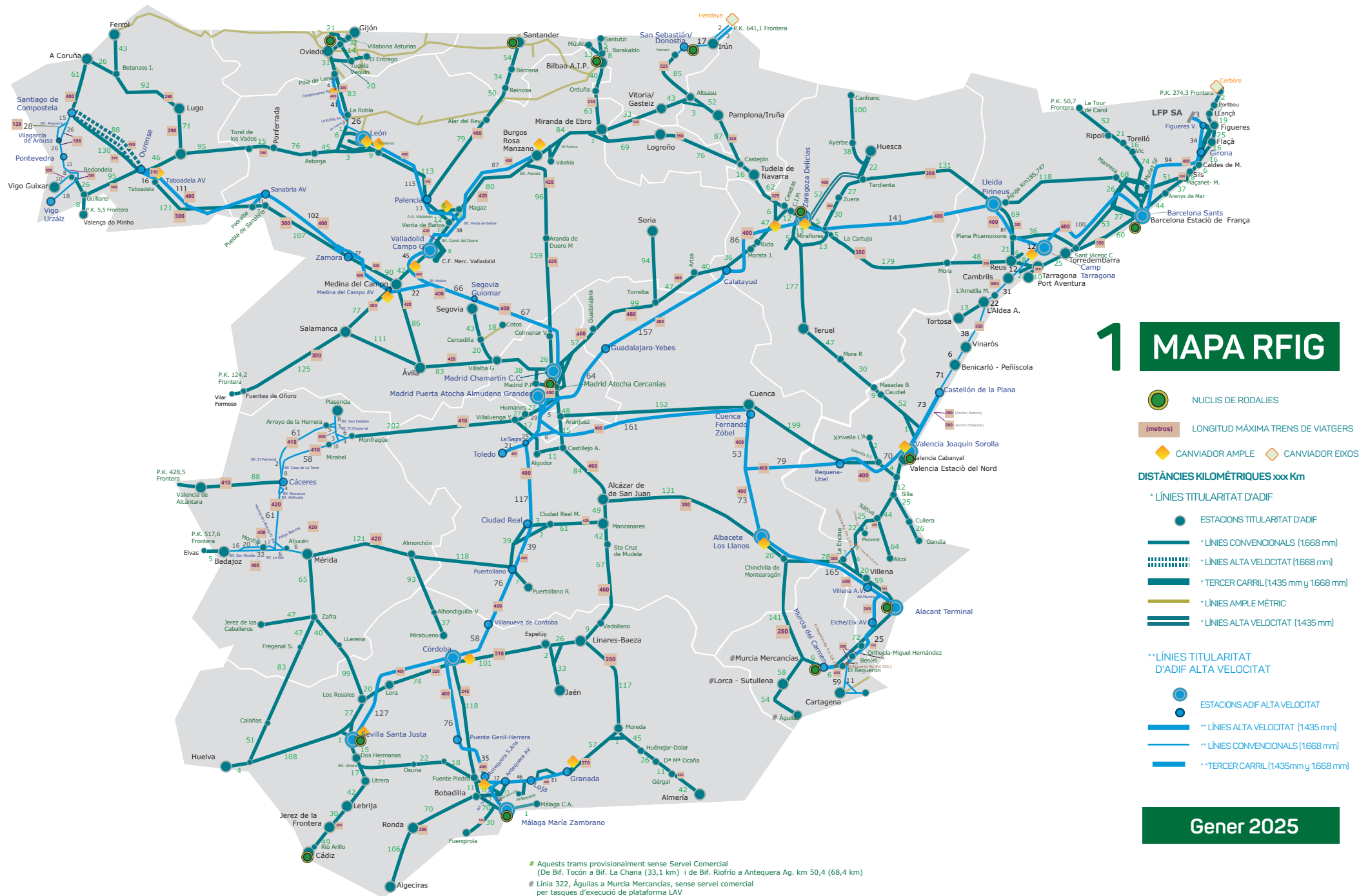
- ESTACIONES TITULARITAT D'ADIF
- * LÍNIES CONVENCIONALS (1668 mm)
- * LÍNIES ALTA VELOCITAT (1668 mm)
- * TERCER CARRIL (1435 mm y 1668 mm)
- * LÍNIES AMPLI MÈTRIC
- * LÍNIES ALTA VELOCITAT (1435 mm)

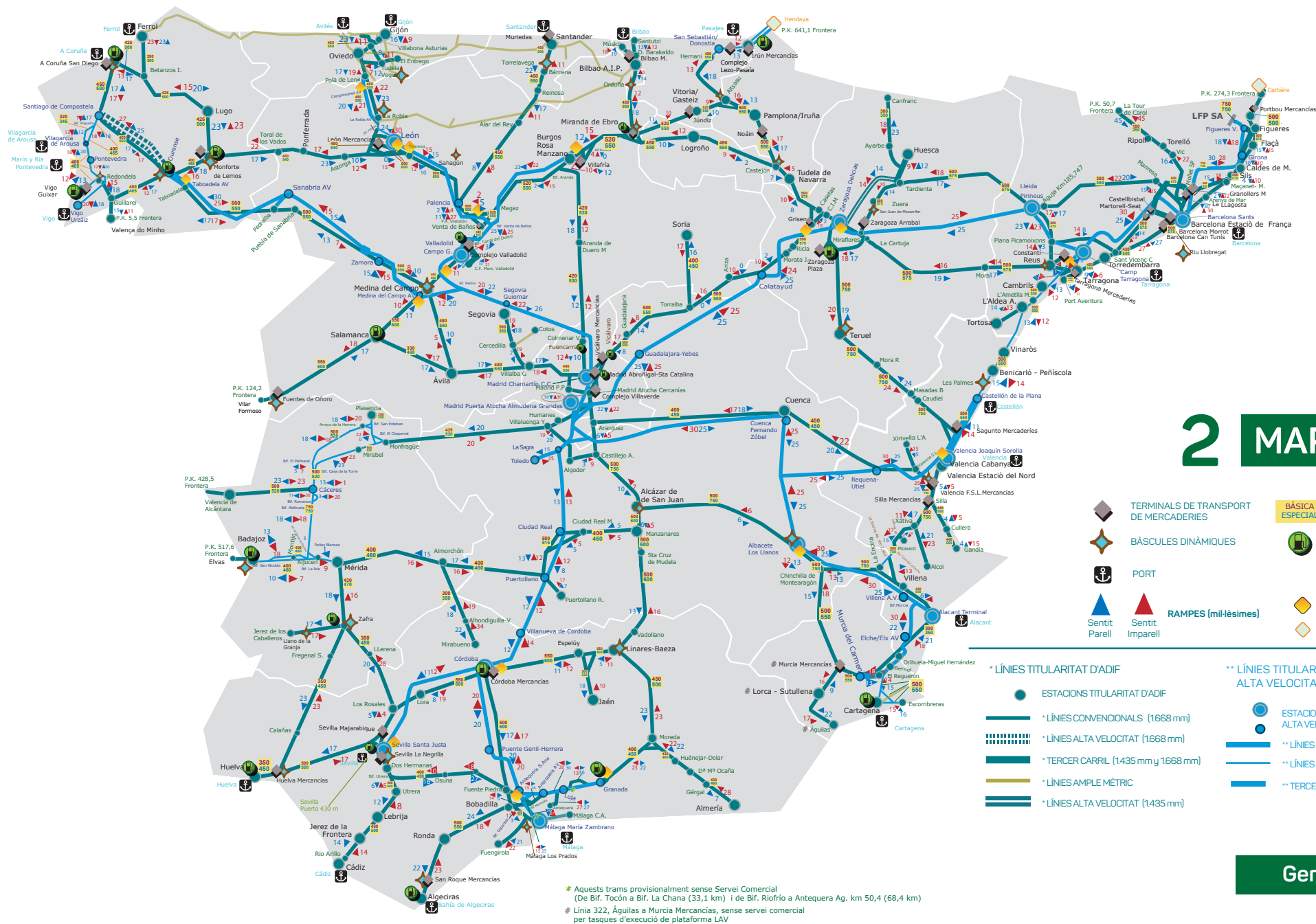
** LÍNIES TITULARITAT D'ADIF ALTA VELOCITAT

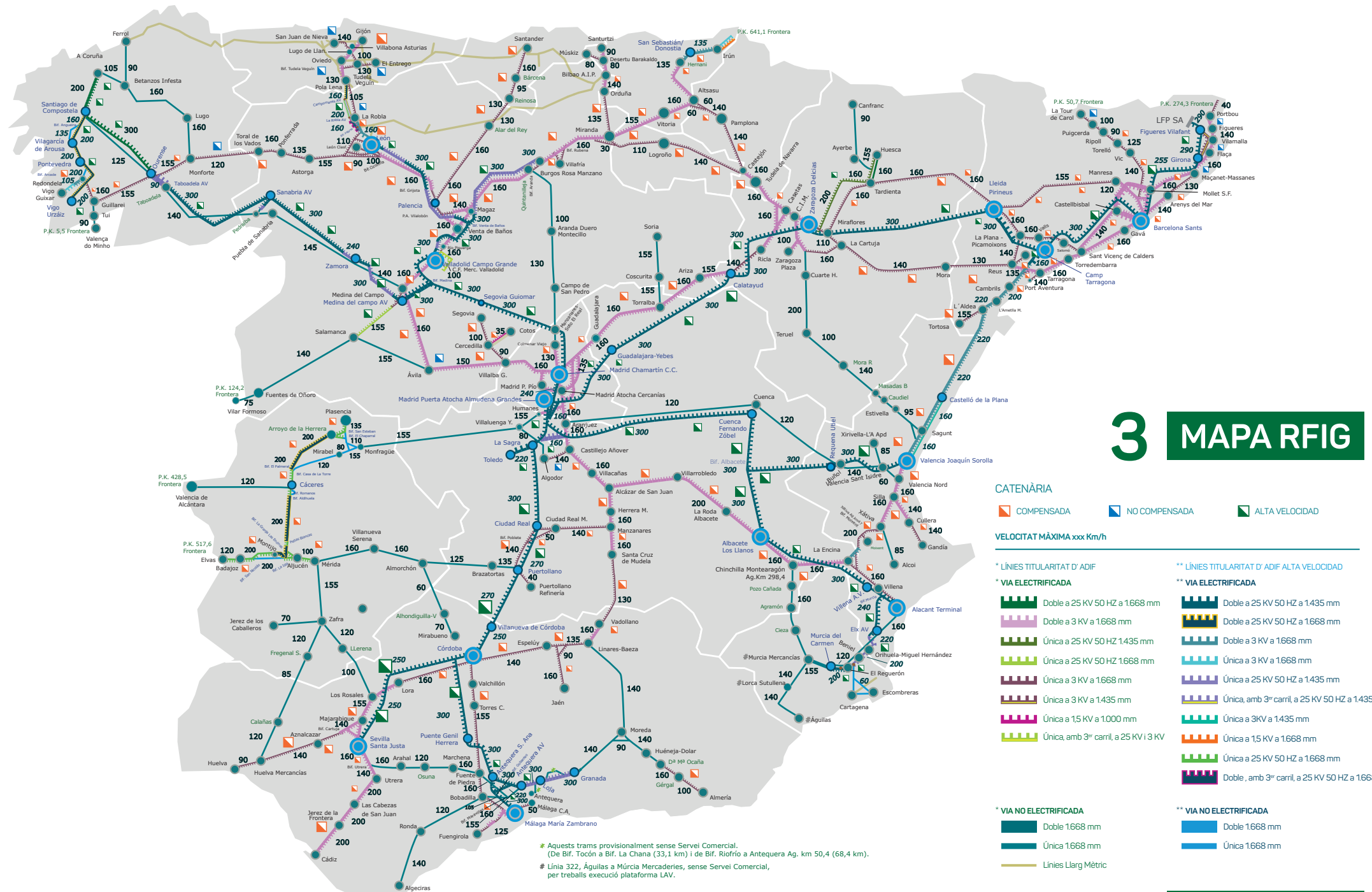
- ESTACIONES ADIF ALTA VELOCITAT
- ** LÍNIES ALTA VELOCITAT (1435 mm)
- ** LÍNIES CONVENCIONALS (1668 mm)
- * TERCER CARRIL (1435 mm y 1668 mm)

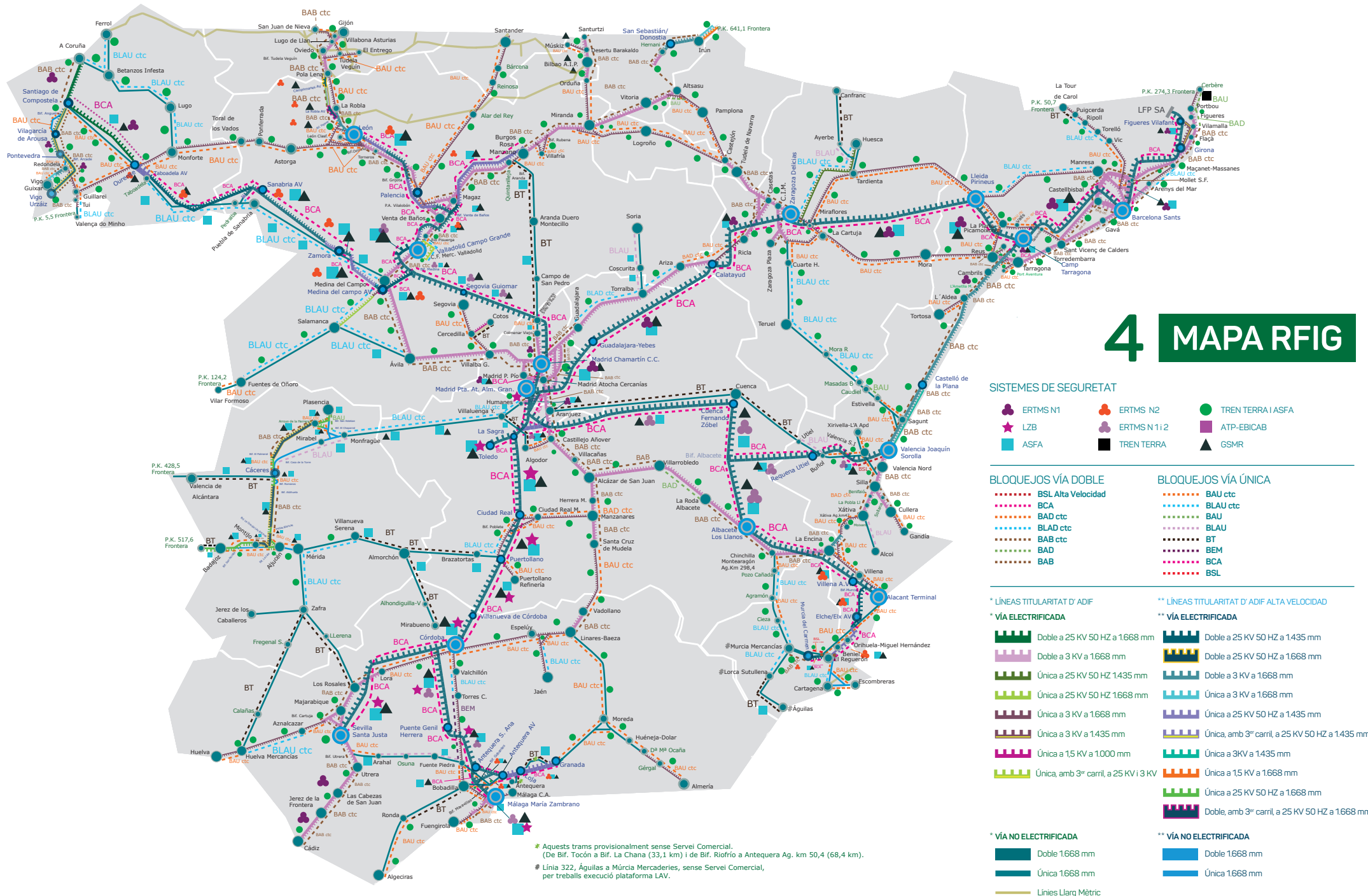
Gener 2025

✱ Aquests trams provisionalment sense Servei Comercial
(De Bif. Tocón a Bif. La Chana (33,1 km) i de Bif. Riofrío a Antequera Ag. km 50,4 (68,4 km))
Línia 322, Aguilas a Murcia Mercancias, sense servei comercial
per tasques d'execució de plataforma LAV









4 MAPA RFIG

SISTEMES DE SEGURETAT

- ERTMS N1
- LZB
- ASFA
- ERTMS N2
- ERTMS N 1+2
- TREN TERRA
- TREN TERRA I ASFA
- ATP-EBICAB
- GSMR

BLOQUEJOS VÍA DOBLE

- BSL Alta Velocidad
- BSA
- BAD ctc
- BLAD ctc
- BAB ctc
- BAD
- BAB

BLOQUEJOS VÍA ÚNICA

- BAU ctc
- BLAU ctc
- BAU
- BLAU
- BT
- BEM
- BCA
- BSL

* LÍNEAS TITULARITAT D' ADIF

* VÍA ELECTRIFICADA

- Doble a 25 KV 50 HZ a 1668 mm
- Doble 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, amb 3^{er} carril, a 25 KV i 3 KV

* VÍA NO ELECTRIFICADA

- Doble 1668 mm
- Única 1668 mm
- Línes Llarg Mètric

** LÍNEAS TITULARITAT D' ADIF ALTA VELOCIDAD

** VÍA ELECTRIFICADA

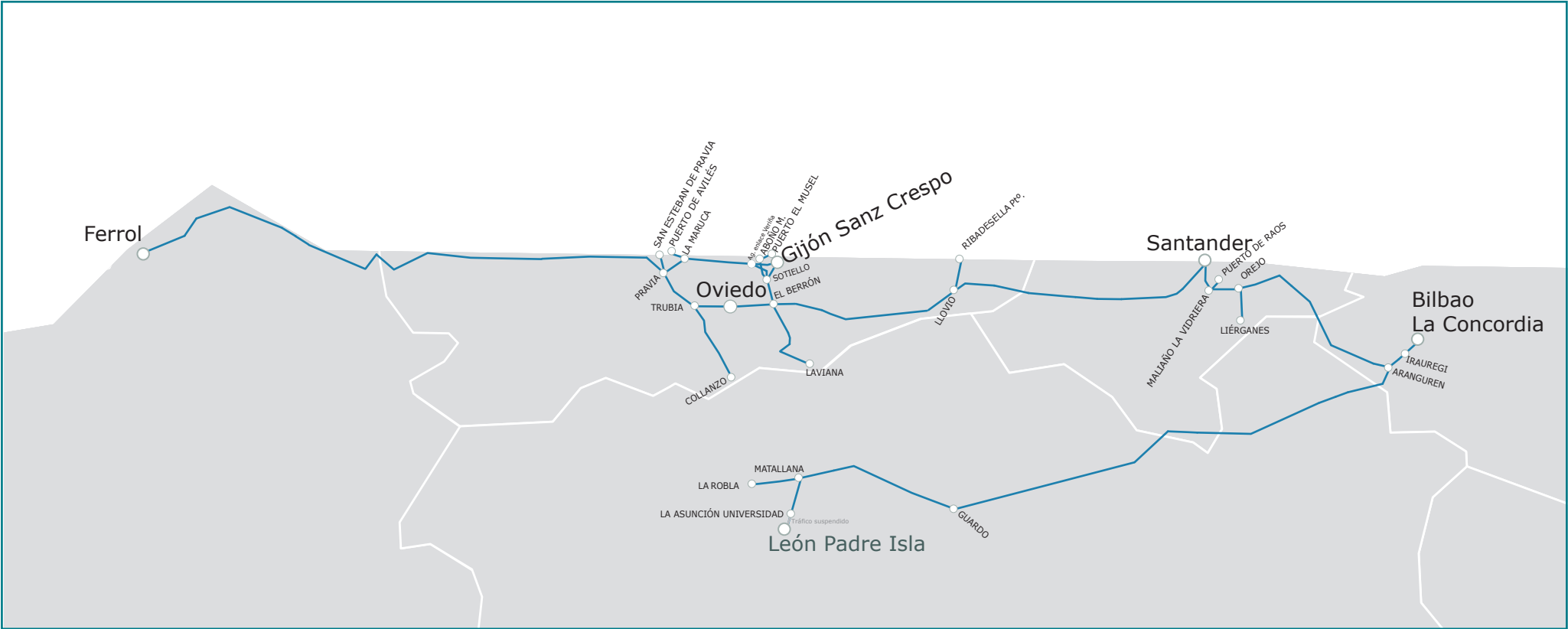
- Doble a 25 KV 50 HZ a 1435 mm
- Doble a 25 KV 50 HZ a 1668 mm
- Doble a 3 KV a 1668 mm
- Única a 3 KV a 1668 mm
- Única a 25 KV 50 HZ a 1435 mm
- Única, amb 3^{er} carril, a 25 KV 50 HZ a 1435 mm
- Única a 3KV a 1435 mm
- Única a 1,5 KV a 1668 mm
- Única a 25 KV 50 HZ a 1668 mm
- Doble, amb 3^{er} carril, a 25 KV 50 HZ a 1668 mm

** VÍA NO ELECTRIFICADA

- Doble 1668 mm
- Única 1668 mm

Línies y estaciones d'Ample Mètric

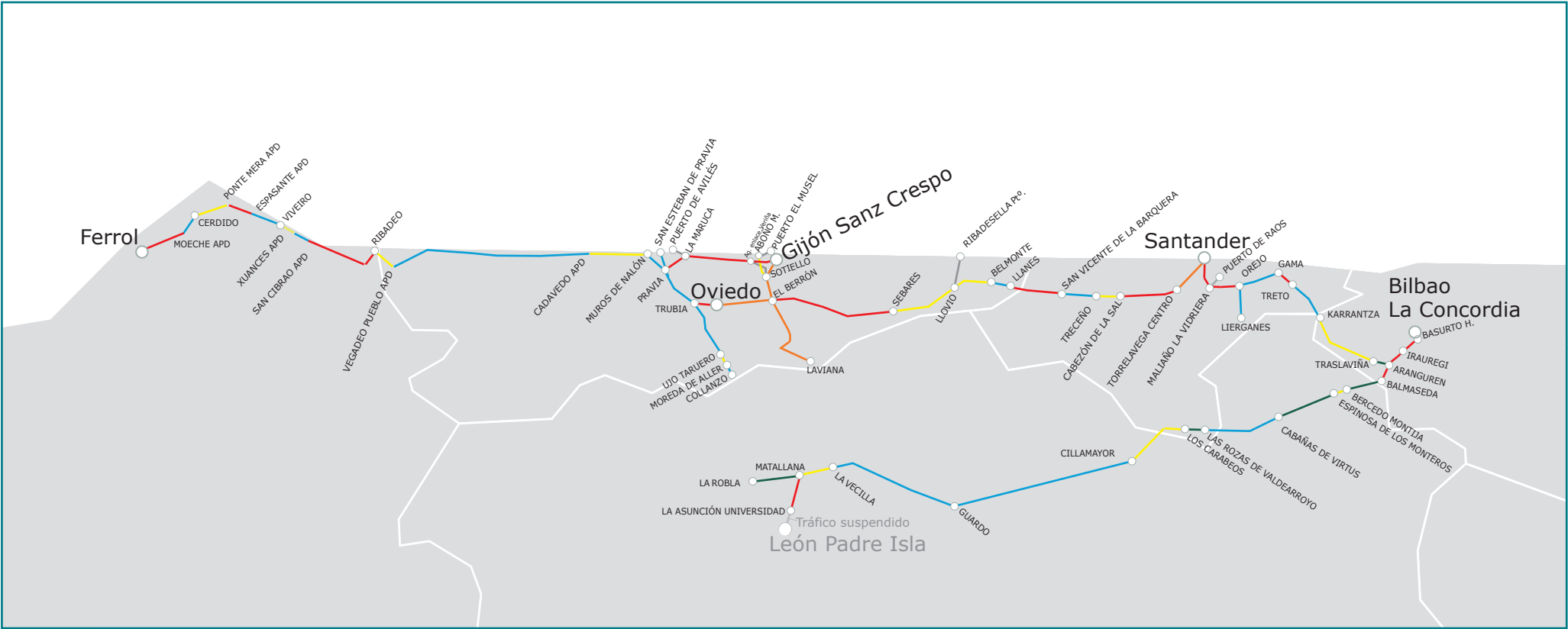
MAPA



Gener 2025

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

Velocitats Màximes de les Línies d'Ample Mètric



Gener 2025

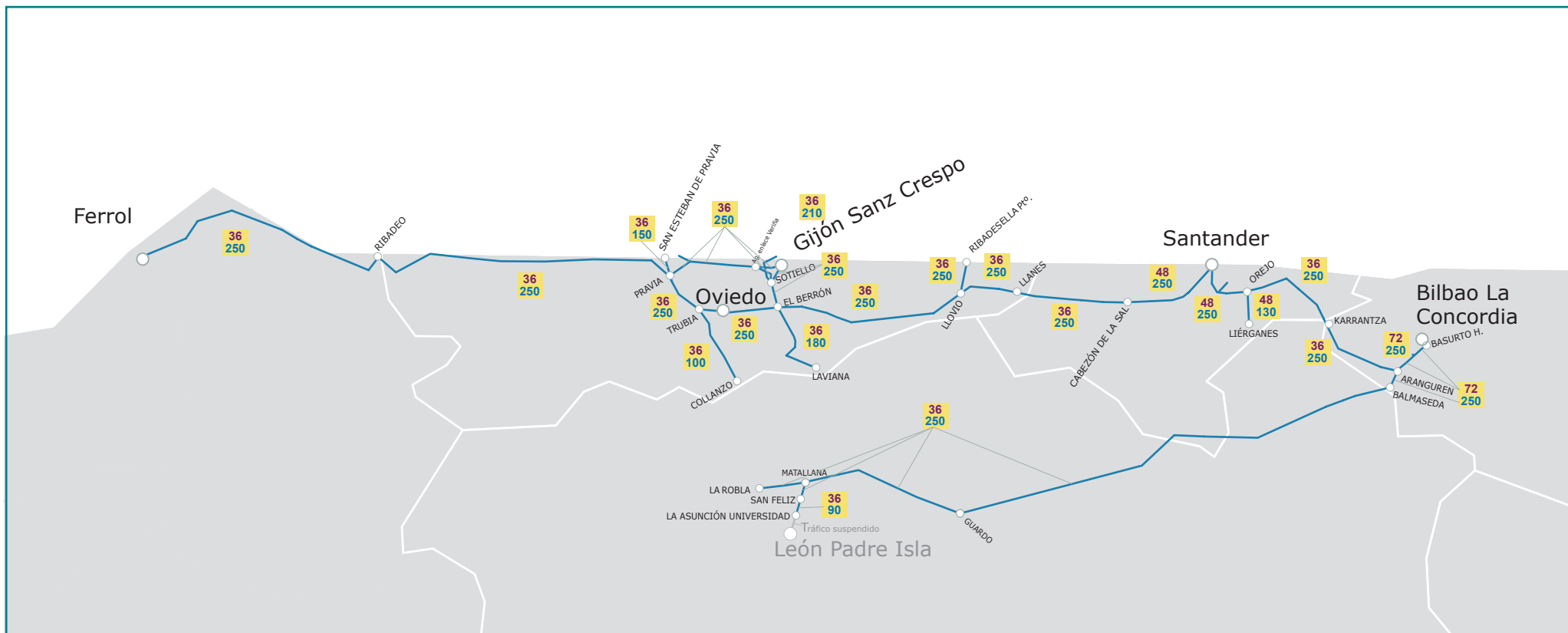
- 100 km/h
- 80 km/h
- 70 km/h
- 60 km/h
- 50 km/h
- < 50 km/h

LÍNIES AMPLÉ 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 AMPLE MÈTRIC
Excepte línies 116 Cotos-Cercedilla

ESTACIONS

Long. metres



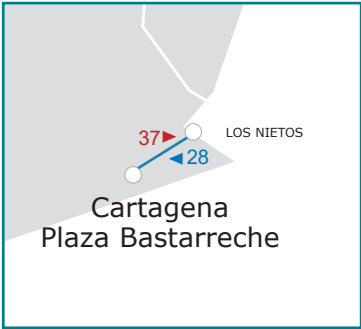
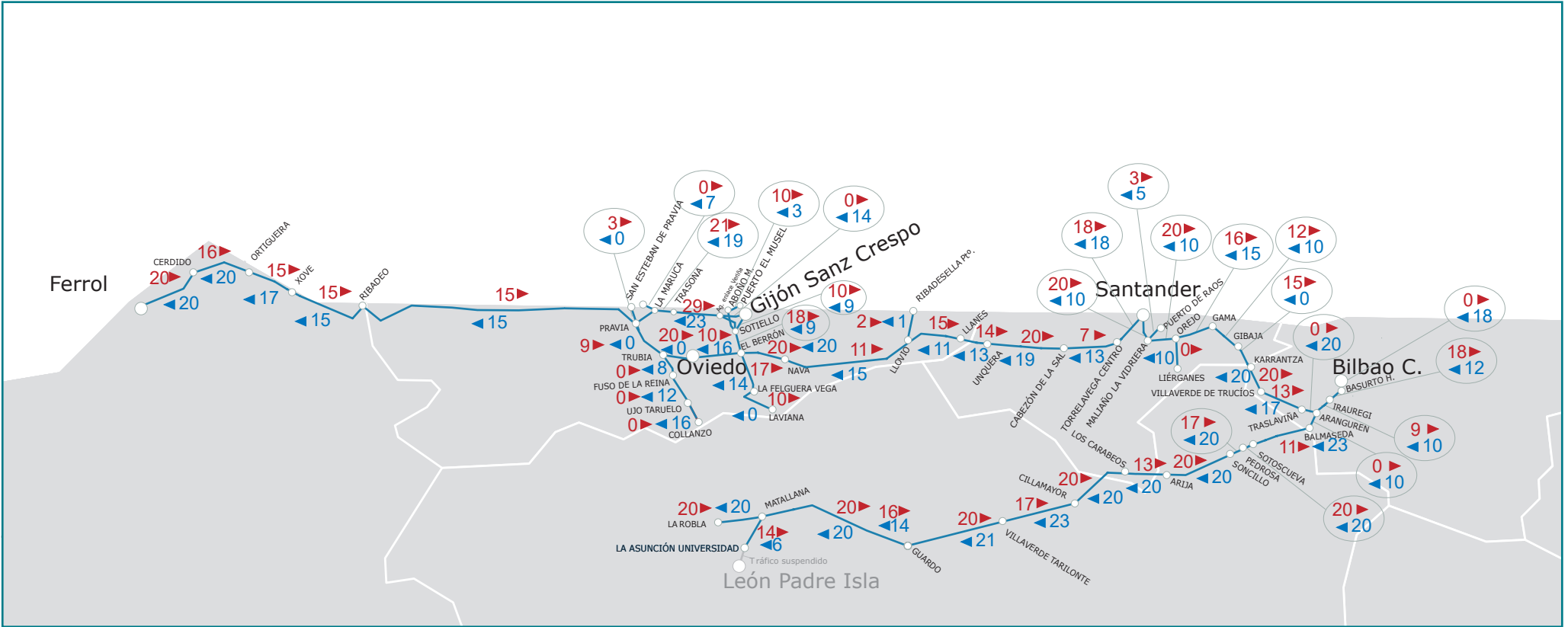
4 MAPA



ESTACIONES



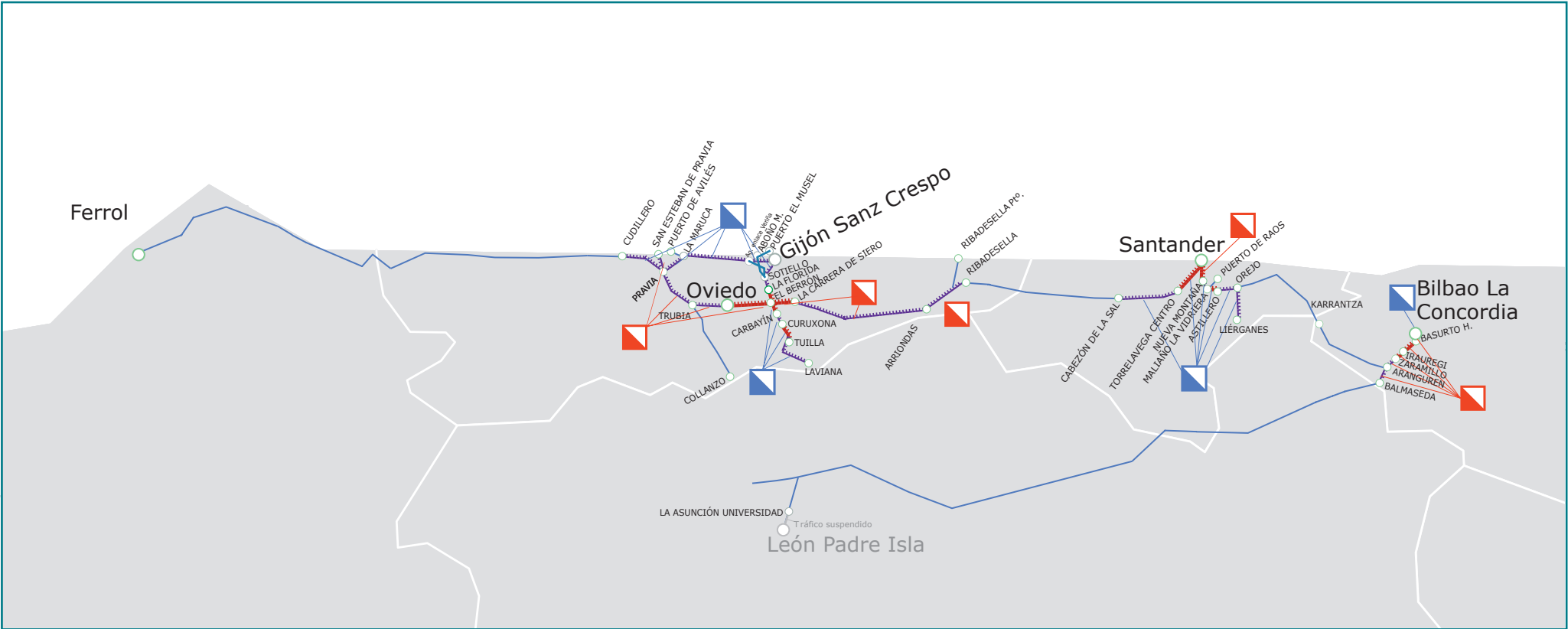
Rampes característiques en mil·lèsimes de les Línies d'Ample Mètric



Gener 2025

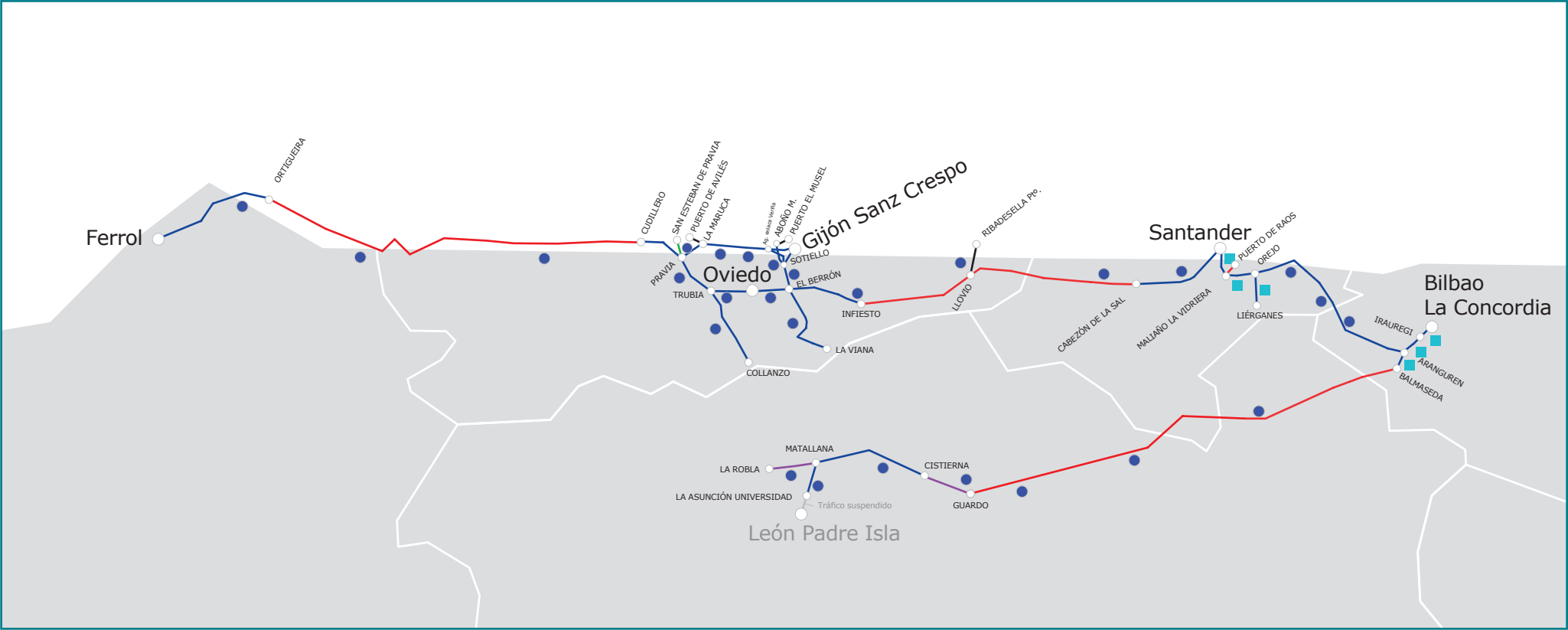
- LÍNIES AMPLA MÈTRIC
Excepte línies 116 Cotos-Cercedilla
- ESTACIONS
- SENTIT PARELL
- SENTIT IMPARELL

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



Gener 2025

Sistemes de Seguretat i Bloquejos de les Línies d'Ample Mètric



Gener 2025

- B.T. Bloqueig Telefonic
- 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

