

DECLARACIÓ SOBRE LA XARXA 2027



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' Xarxa Ferroviària d'Interès General (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:

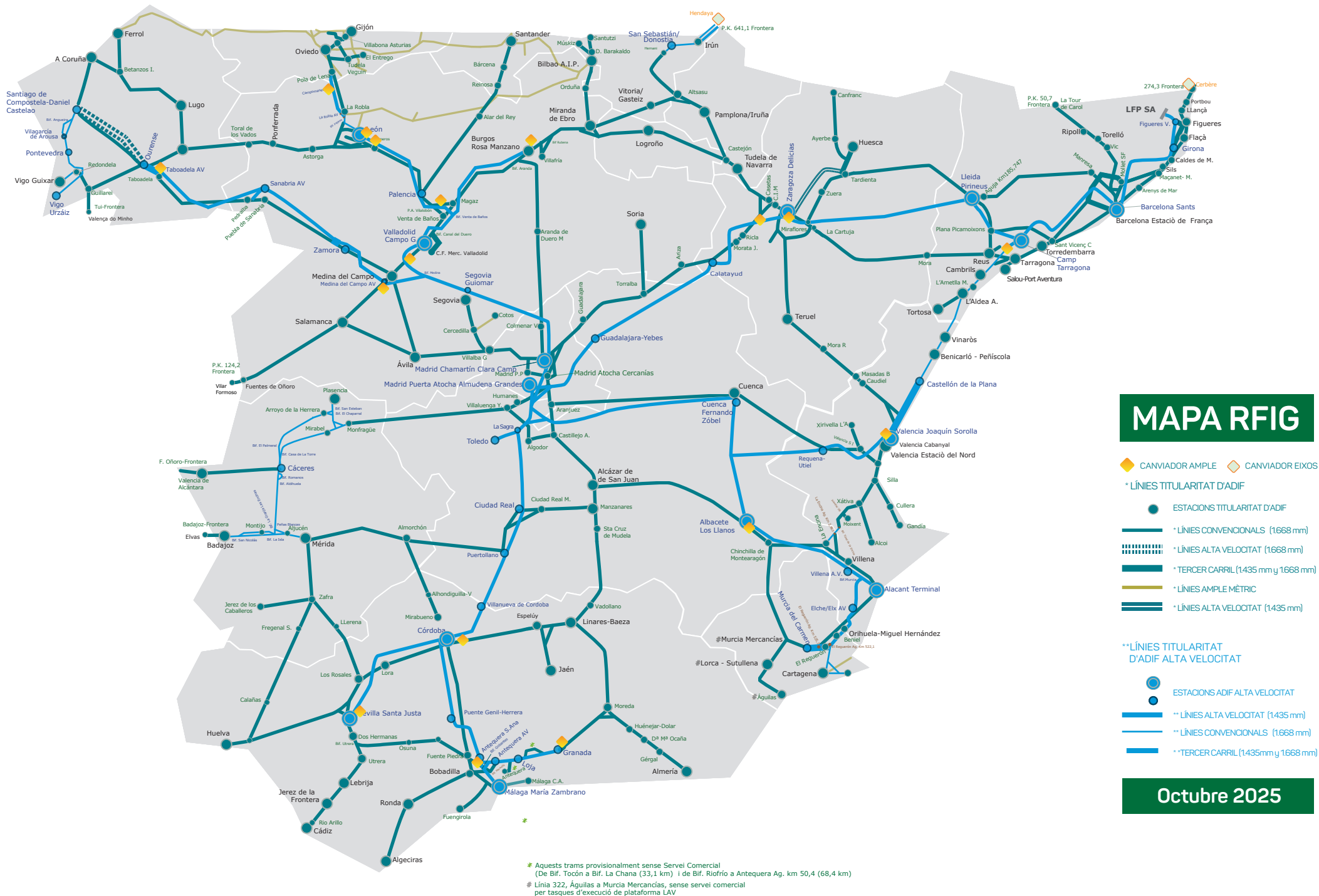
Rampes característiques en mil·lèsimes de les línies d'ample mètric.

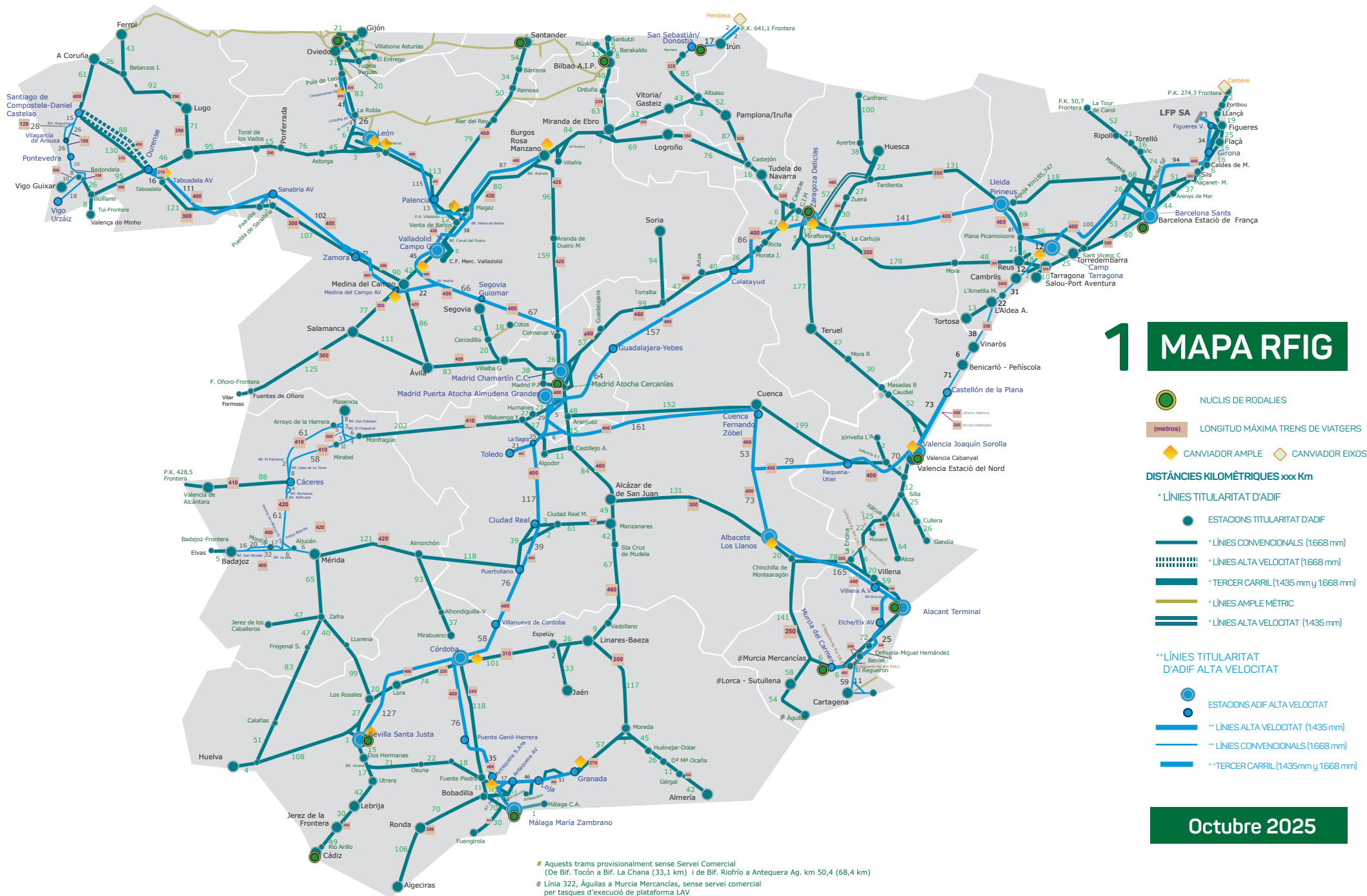
Mapa RAM 6:

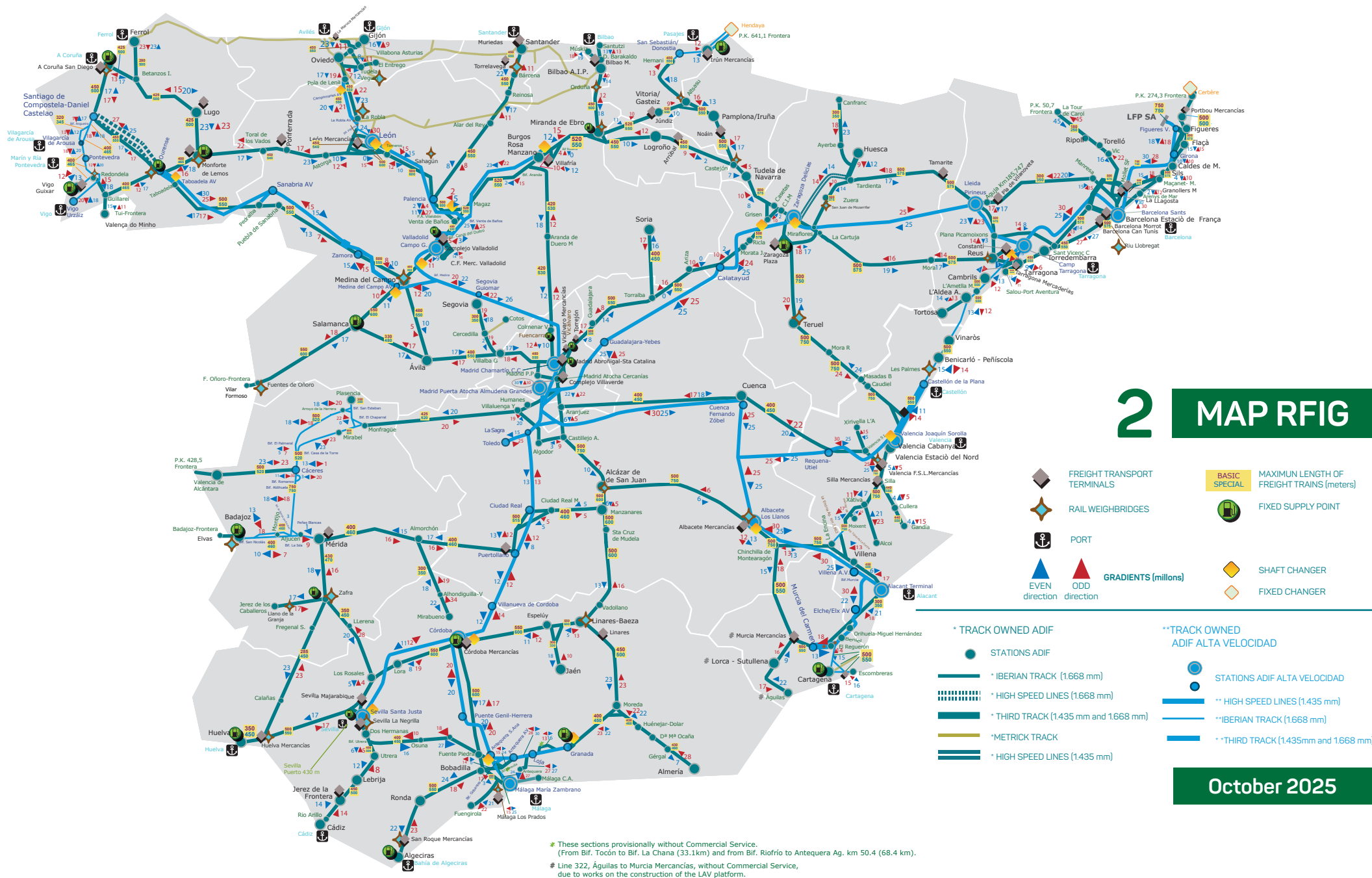
Tipus d'electrificació i catenàries de les línies d'ample mètric.

Mapa RAM 7:

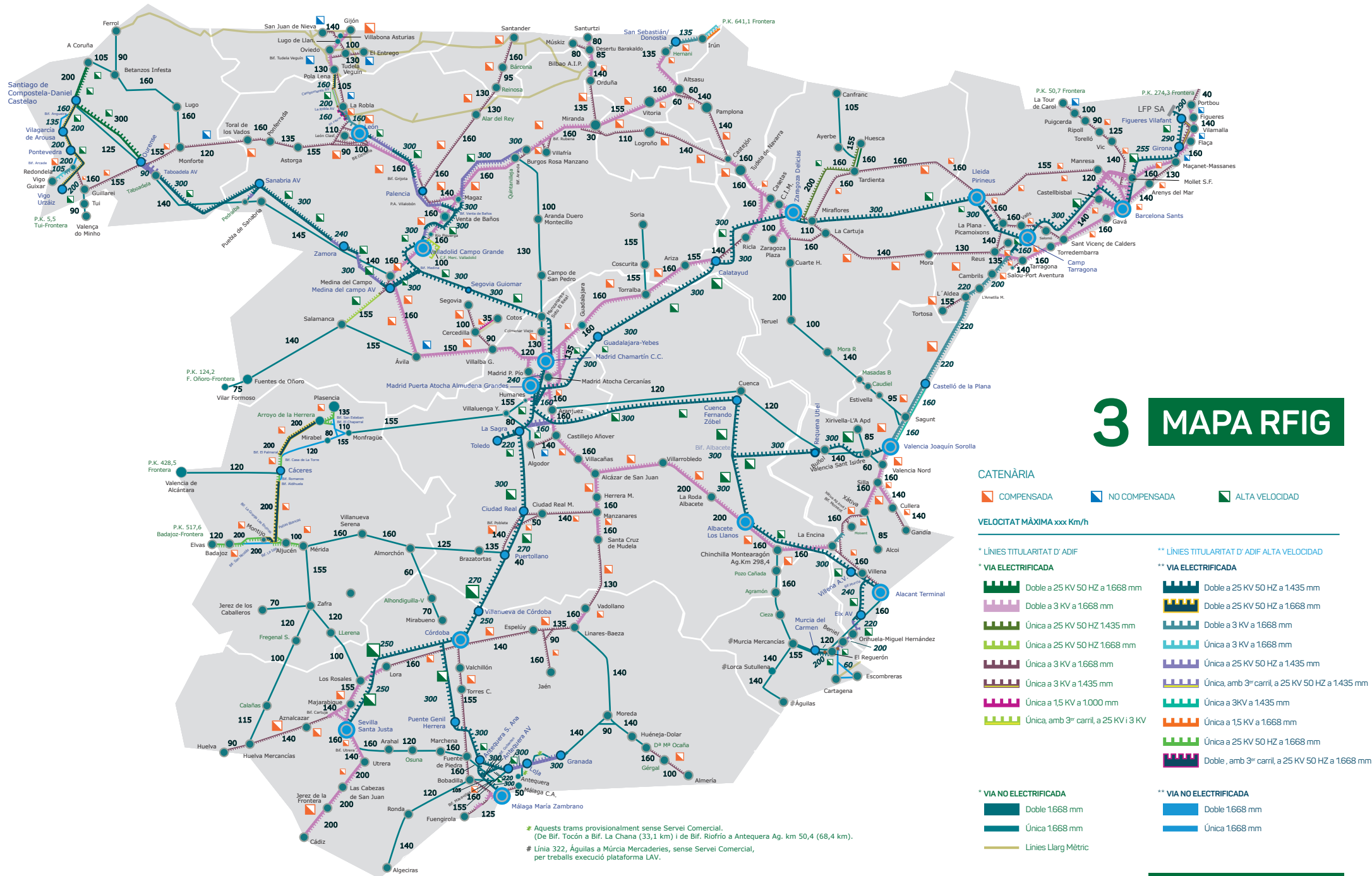
Sistemes de seguretat i bloquejos de les línies d'ample mètric.

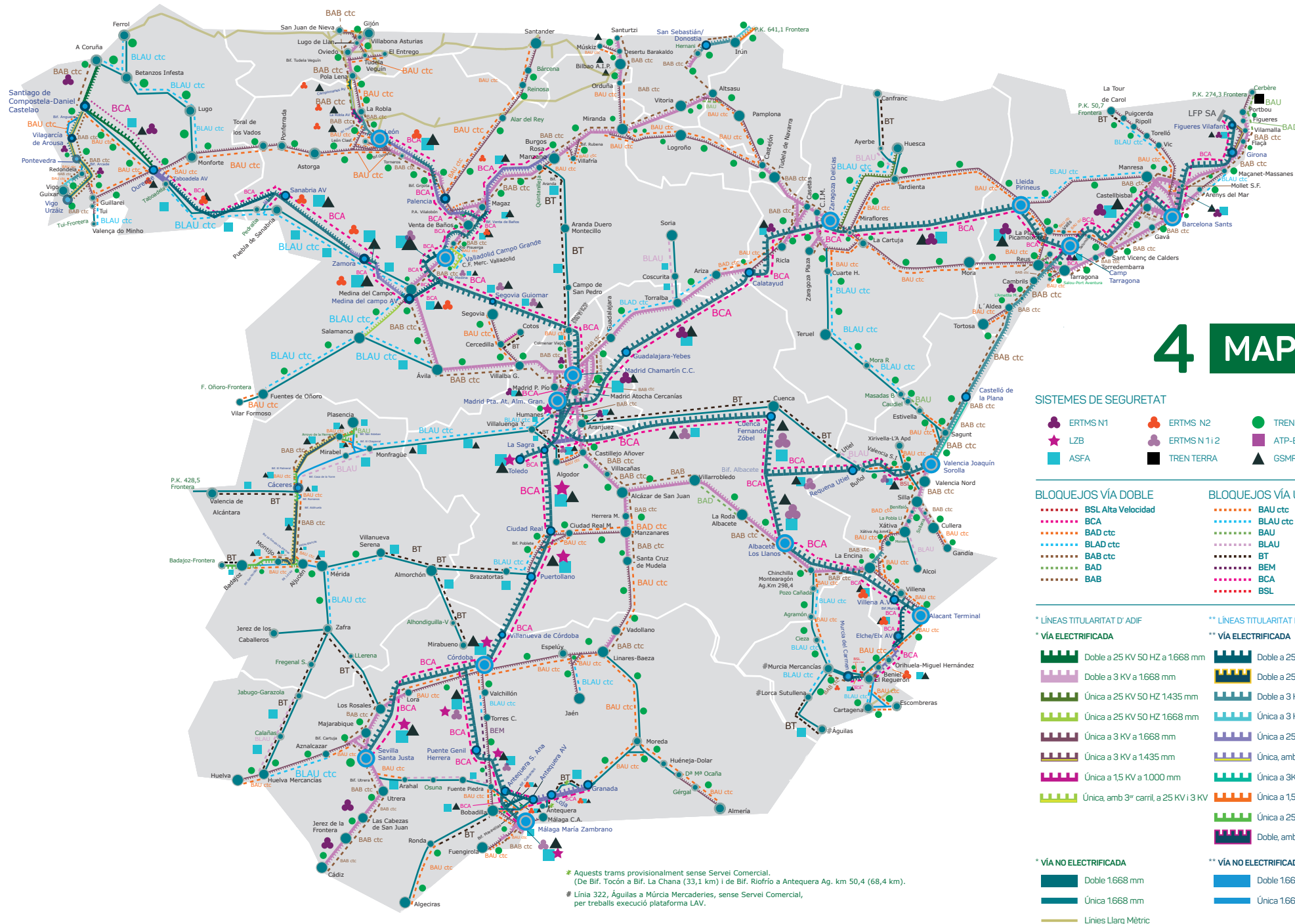






* These sections provisionally without Commercial Service.
(From Bif. Tocón to Bif. La Chana (33.1km) and from Bif. Riofrío to Antequera Ag. km 50.4 (68.4 km).
Line 322, Águilas to Murcia Mercancías, without Commercial Service,
due to works on the construction of the LAV platform.





4 MAPA RFIG

SISTEMES DE SEGURETAT

- ERTMS N1
- LZB
- ASFA
- ERTMS N2
- ERTMS N 1 i 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 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

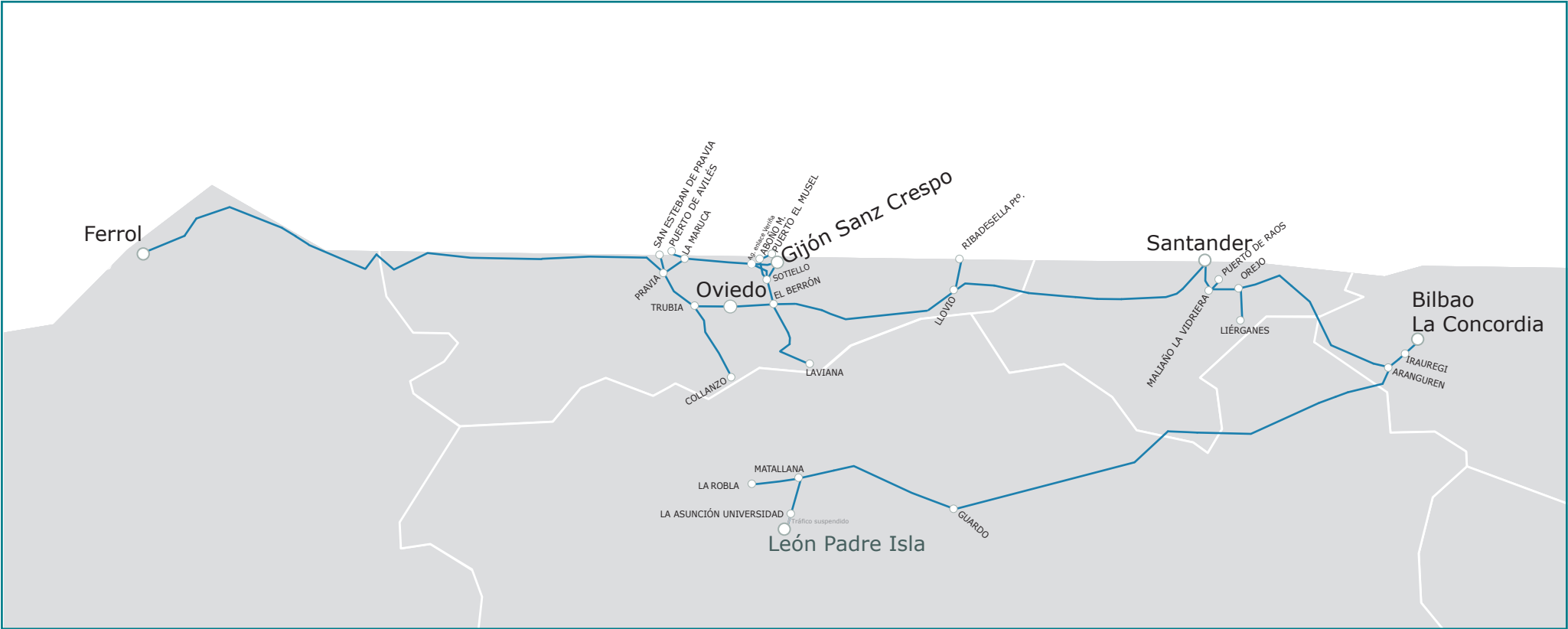
- Doble 1668 mm
- Única 1668 mm

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

Octubre 2025

Línies y estaciones d'Ample Mètric

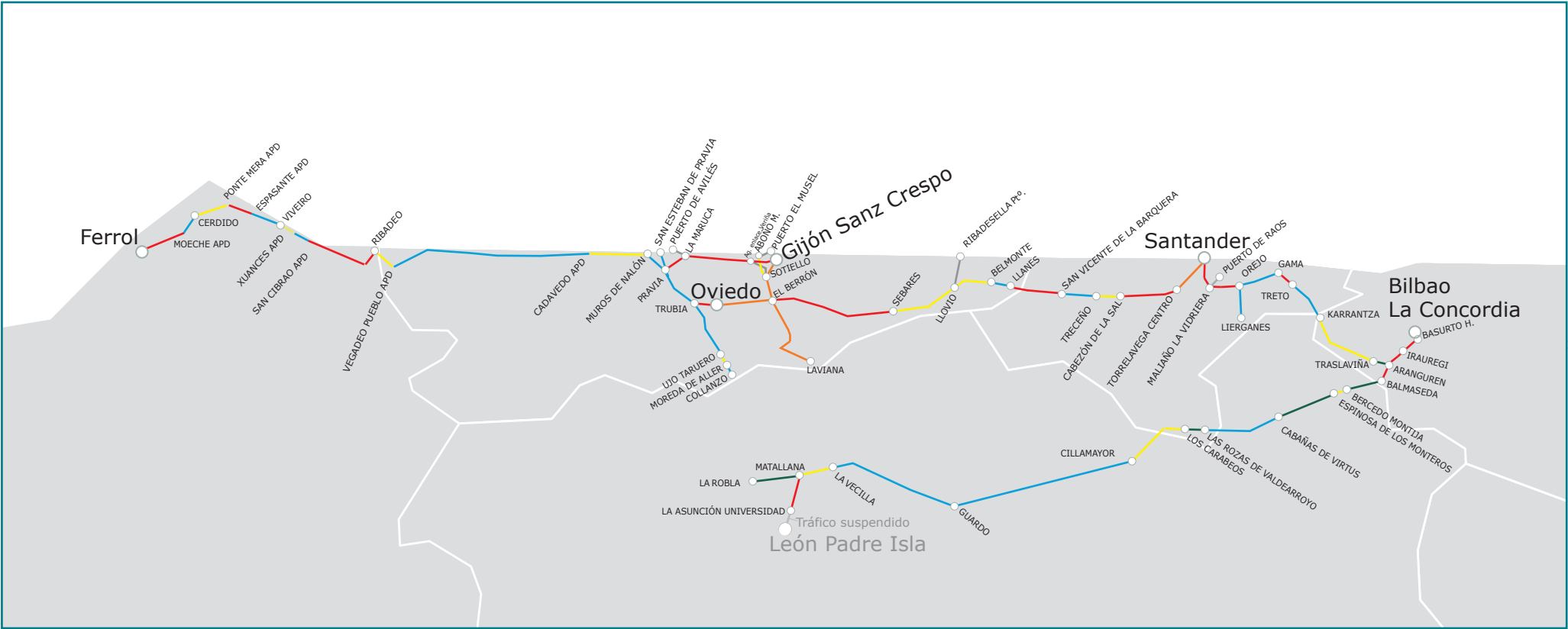
MAPA



Octubre 2025

- LÍNIES AMPLÈ MÈTRIC
Excepte línies 116 Cotos-Cercedilla
- ESTACIONES PRINCIPALES DE VIATGERS
- ALTRES ESTACIONES

Velocitats Màximes de les Línies d'Ample Mètric



Octubre 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



Octubre 2025

LÍNIES AMPLE MÈTRIC
Excepte línies 116 Cotos-Cercedilla

ESTACIONS

Long. metres

BÁSICA
ESPECIAL

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

3 MAPA



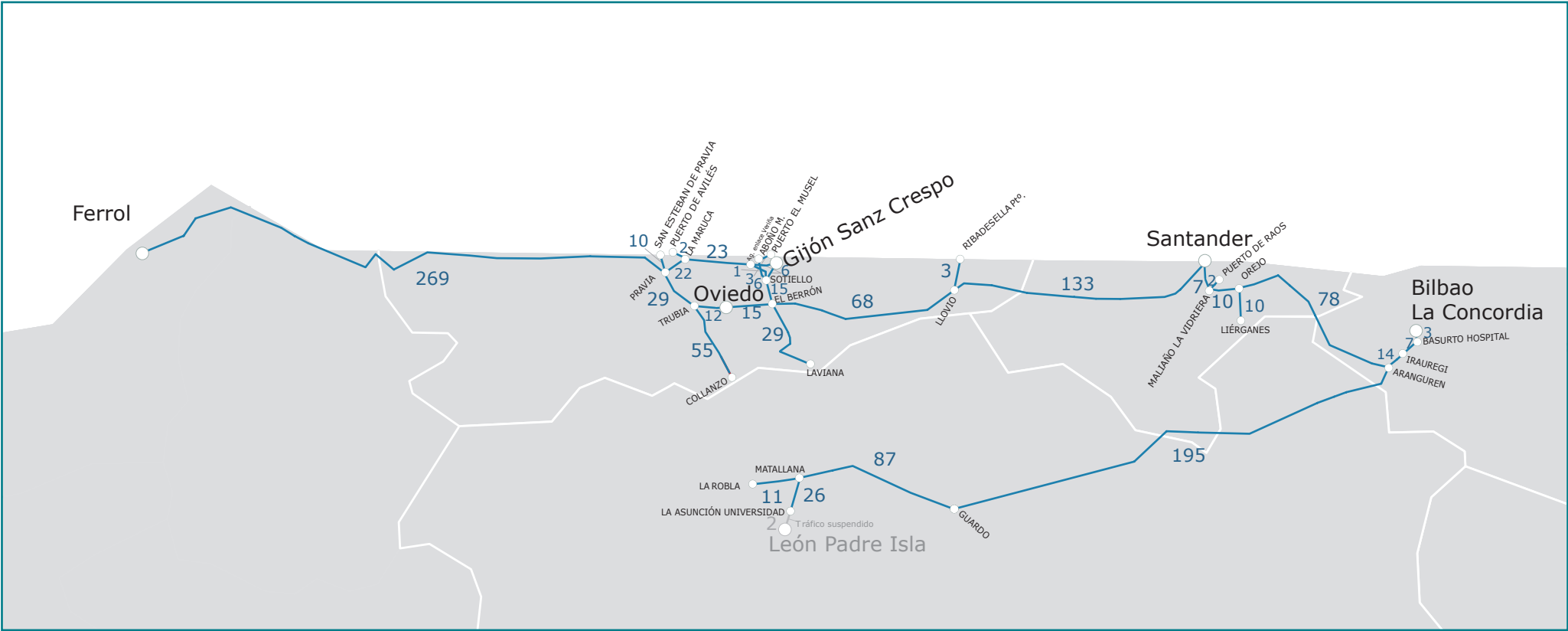
Octubre 2025

LÍNIES AMPLE MÈTRIC
 Excepte línies 116 Cotos-Cercedilla

ESTACIONS

Long. metres

Distàncies en Quilòmetres de les Línies d'Ample Mètric

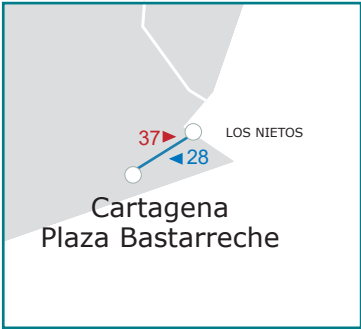
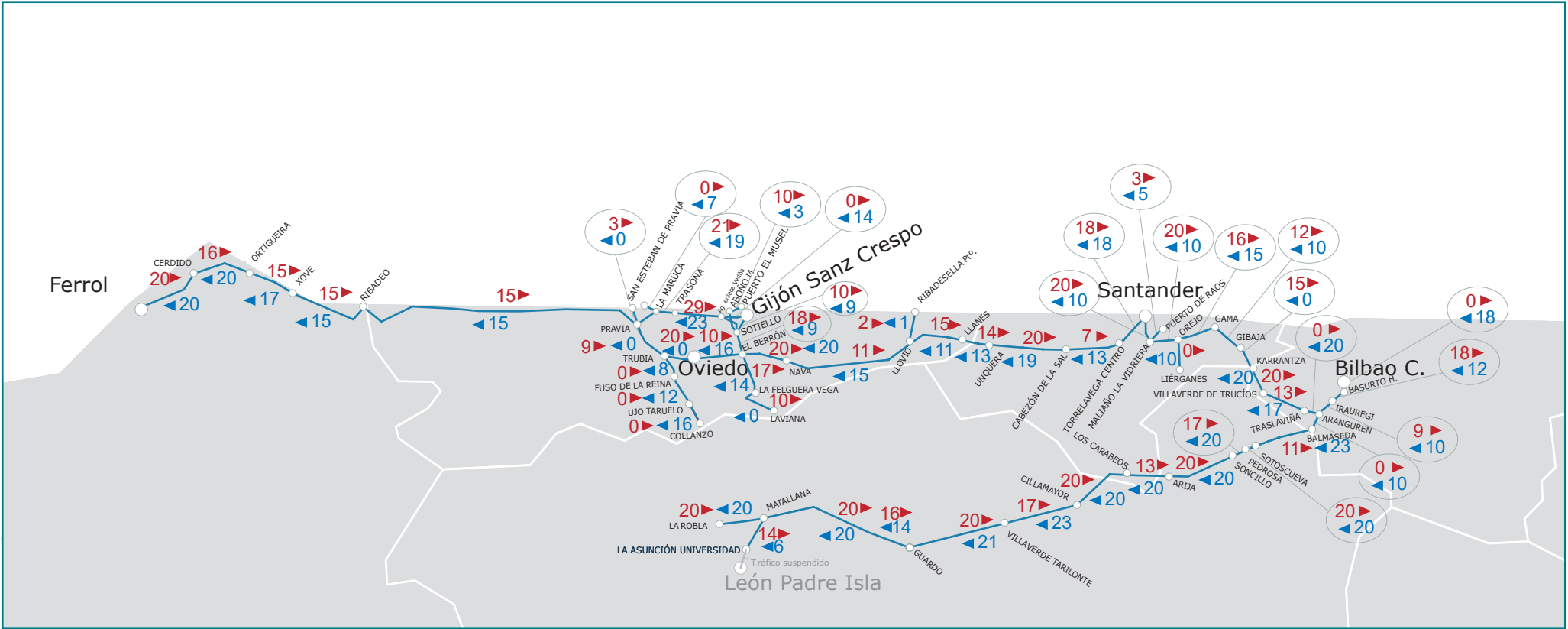


Octubre 2025

LÍNIES AMPLÉ MÈTRIC
Excepte línies 116 Cotos-Cercedilla

ESTACIONS

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



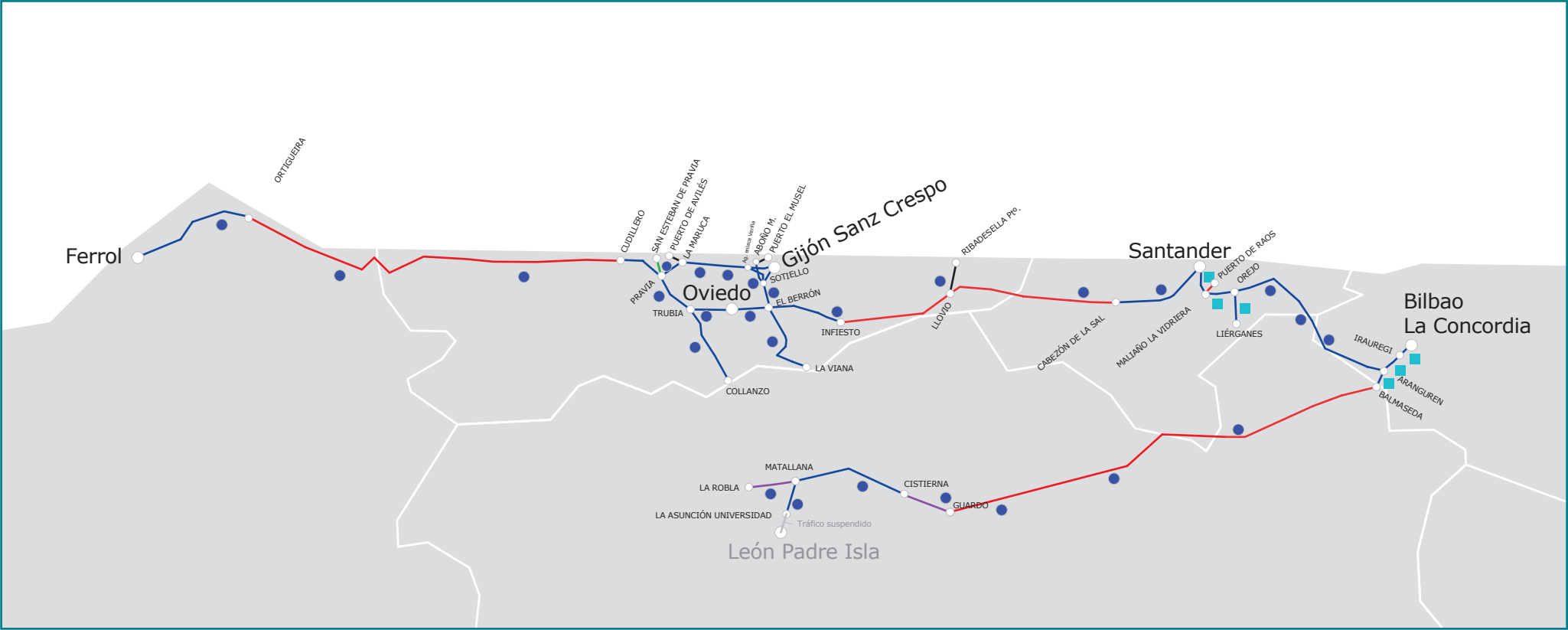
Octubre 2025

- LÍNIES AMPLÉ MÈTRIC
Excepte línies 116 Cotos-Cercadilla
- ESTACIONS
- SENTIT PARELL
- SENTIT IMPARELL

6 MAPA



LÍNIES AMPLA MÈTRIC
 Excepte línies 116 Cotos-Cercedilla



Octubre 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 AMPLE MÈTRIC
Excepte línies 116 Cotos-Cercedilla

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

