

DECLARACIÓ SOBRE LA XARXA 2025



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:

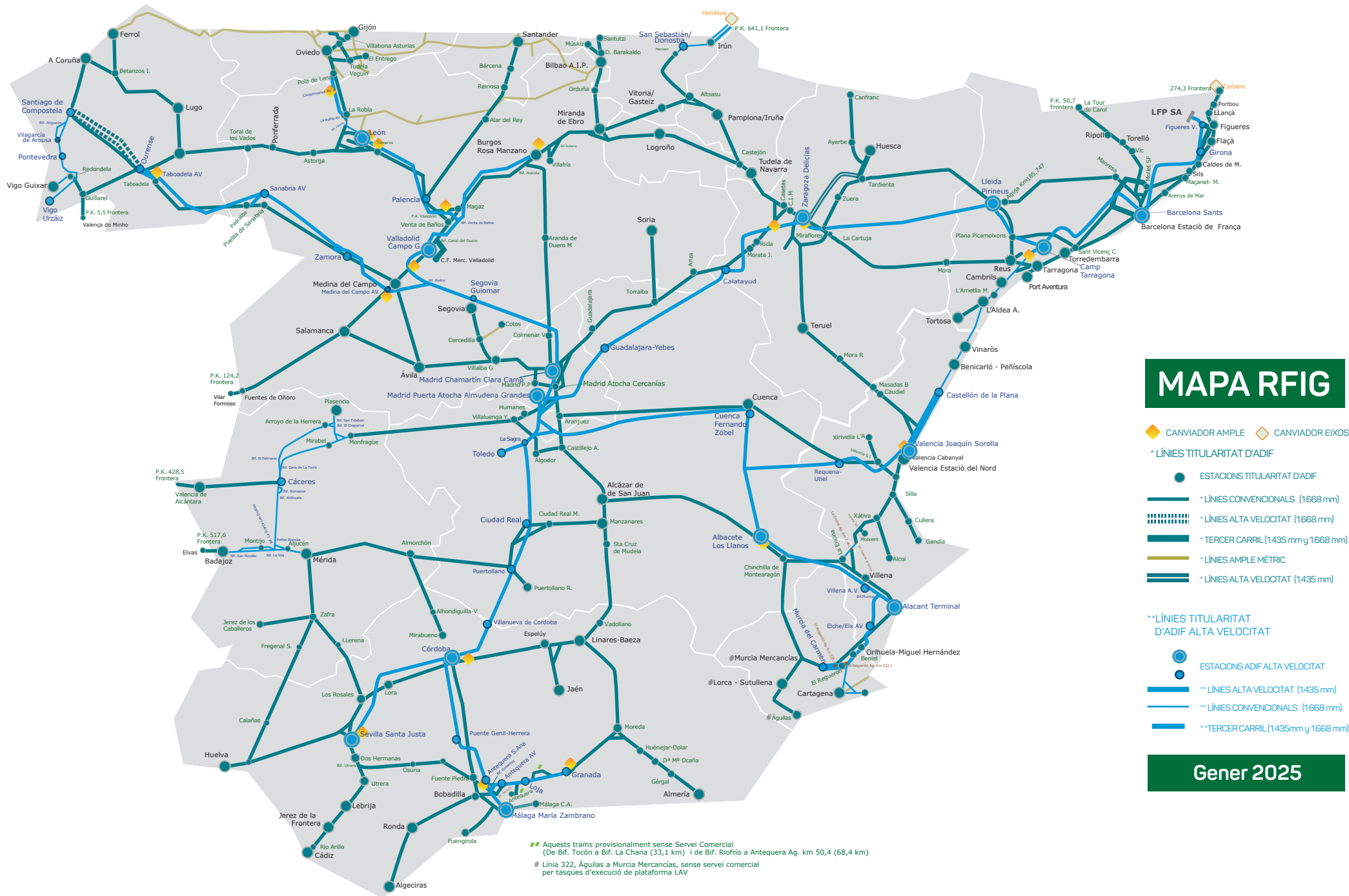
Tipus d'Electrificació i Catenàries de les línies d'ample mètric.

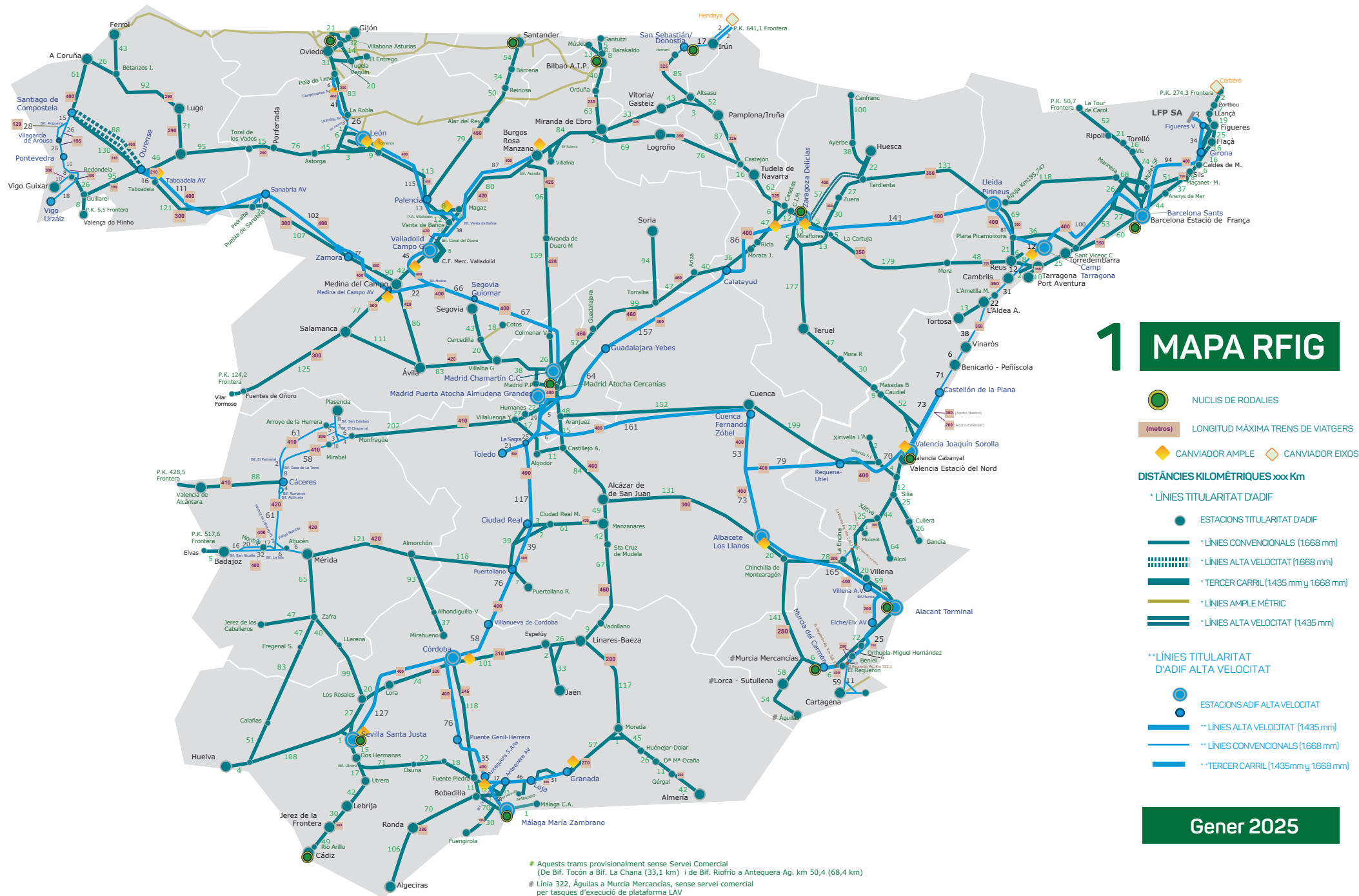
Mapa RAM 7:

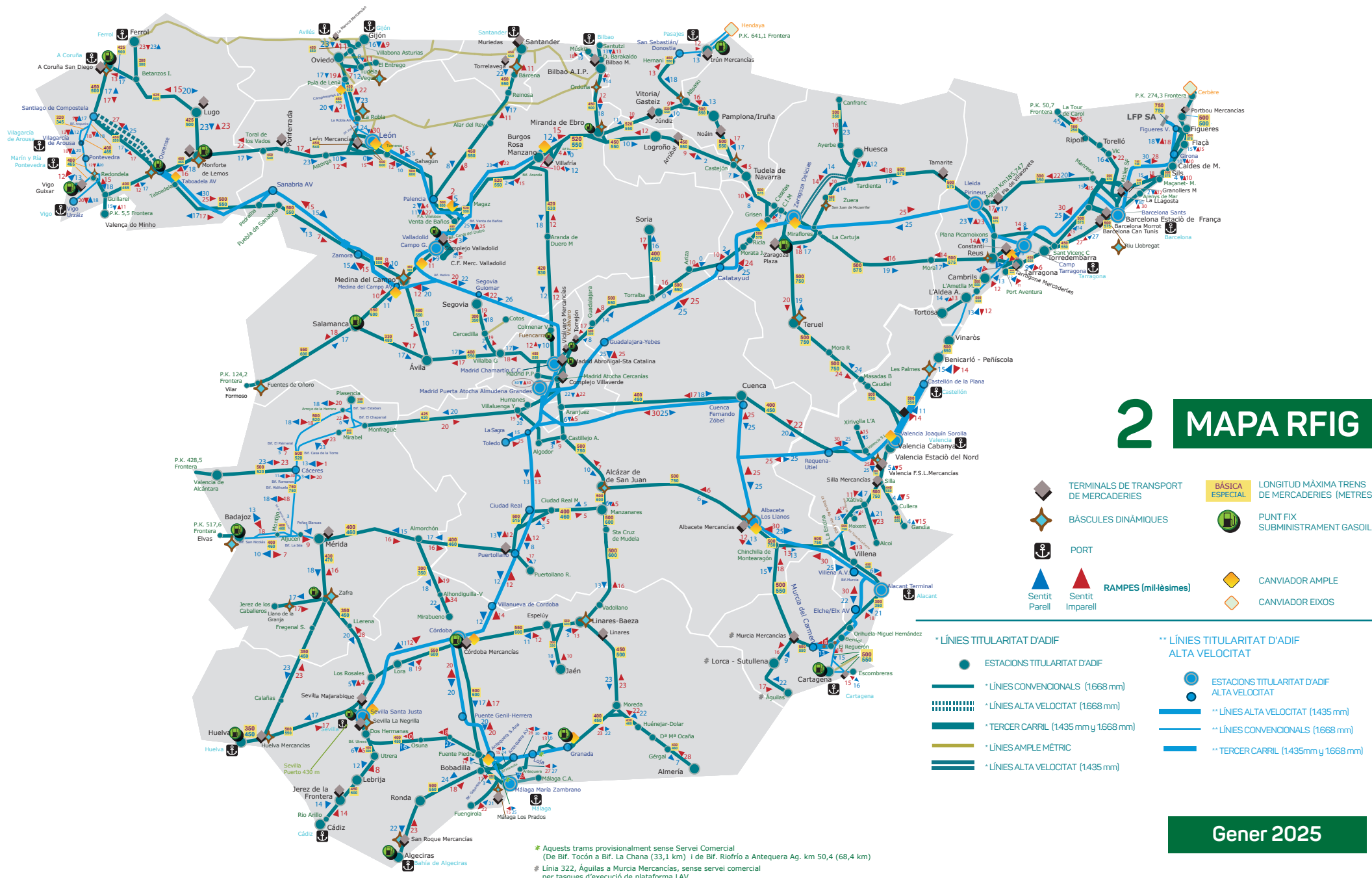
Sistemes de Seguretat i Bloquejos de les línies d'ample mètric.

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.







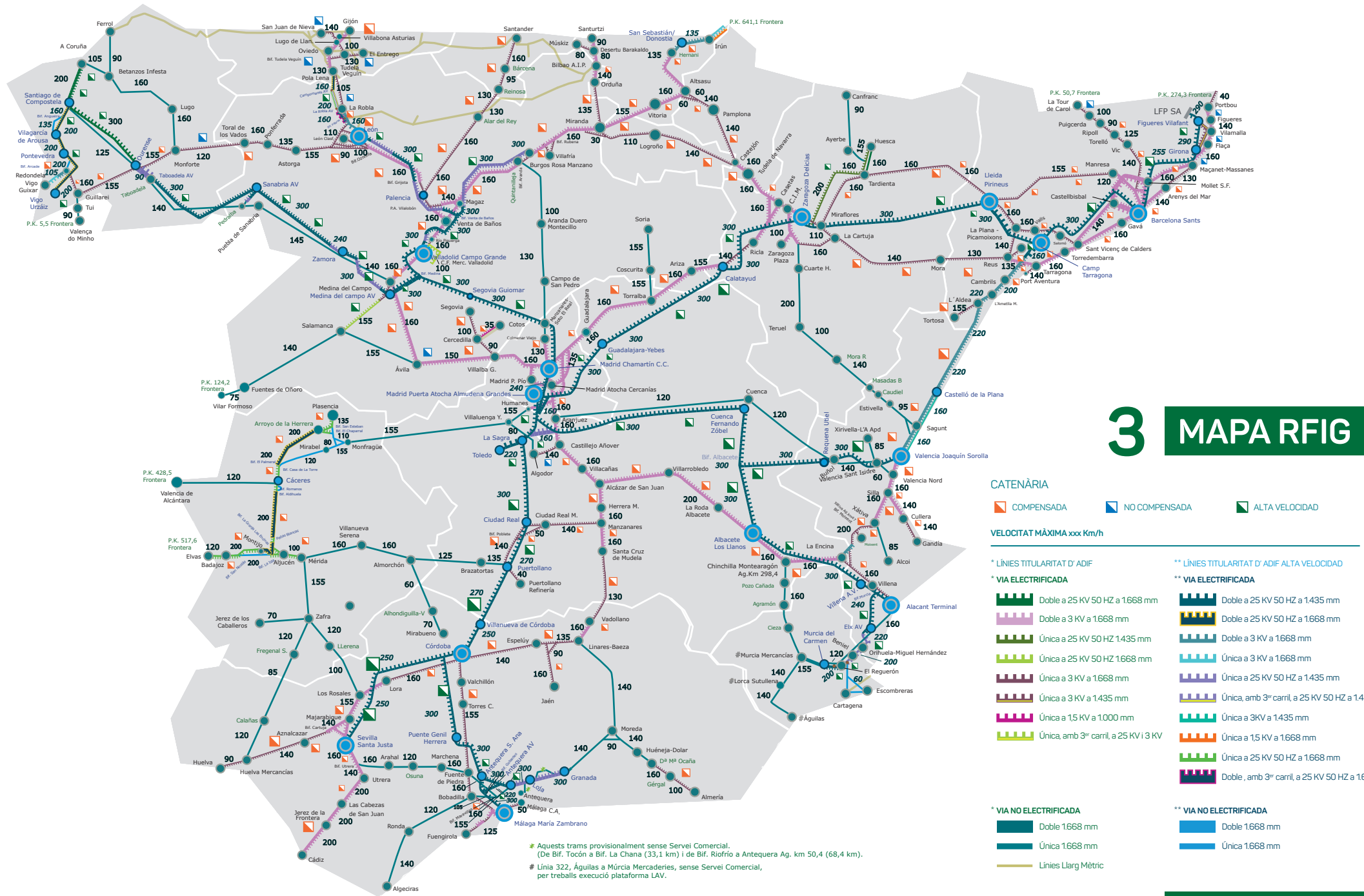
2 MAPA RFIG

- TERMINALS DE TRANSPORT DE MERCADERIES
- BÀSCULES DINÀMIQUES
- PORT
- RAMPES (mil·lèsimes)
- Sentit Parell
- Sentit Imparell
- BÀSICA ESPECIAL
- LONGITUD MÀXIMA TRENS DE MERCADERIES (METRES)
- PUNT FIX SUBMINISTRAMENT GASOL
- CANVIADOR AMPL
- 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 AMPLÈTRIC	
* 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, Àguilas 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

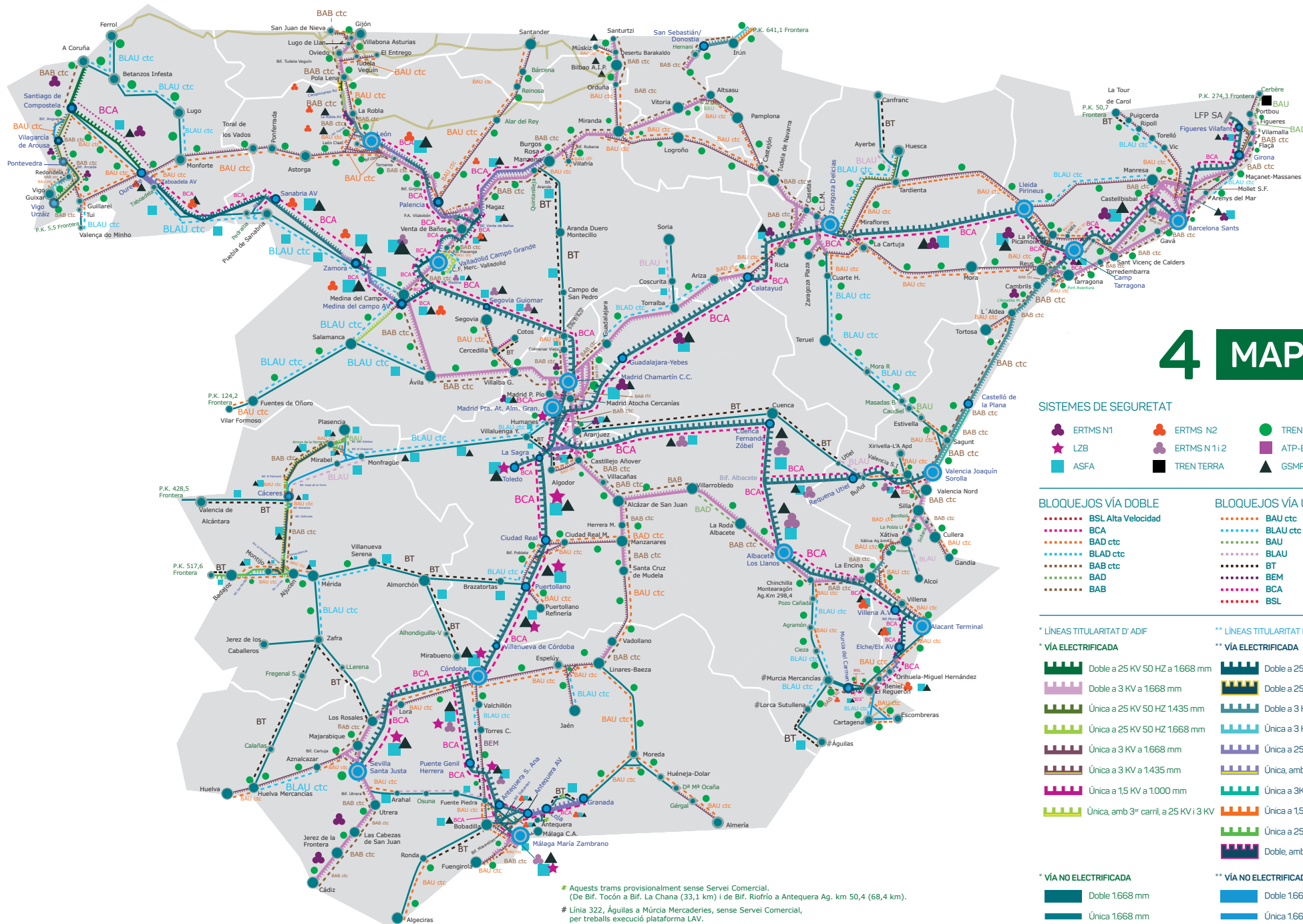
- Doble a 25 KV 50 HZ a 1.435 mm
- Doble a 25 KV 50 HZ a 1.668 mm
- Única a 3 KV a 1.668 mm
- Única a 3 KV a 1.435 mm
- Única, amb 3^{er} carril, a 25 KV 50 HZ a 1.435 mm
- Única a 3KV a 1.435 mm
- Única a 1.5 KV a 1.668 mm
- Única a 25 KV 50 HZ a 1.668 mm
- Doble, amb 3^{er} carril, a 25 KV 50 HZ a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

SISTEMES DE SEGURETAT

- ERTMS N1
- LZB
- ASFA
- ERTMS N2
- ERTMS N1+2
- TREN TERRA
- TREN TERRA | ASFA
- ATP-EBICAB
- GSMR

BLOQUEJOS VÍA DOBLE

- BSL Alta Velocidad
- BCA
- 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

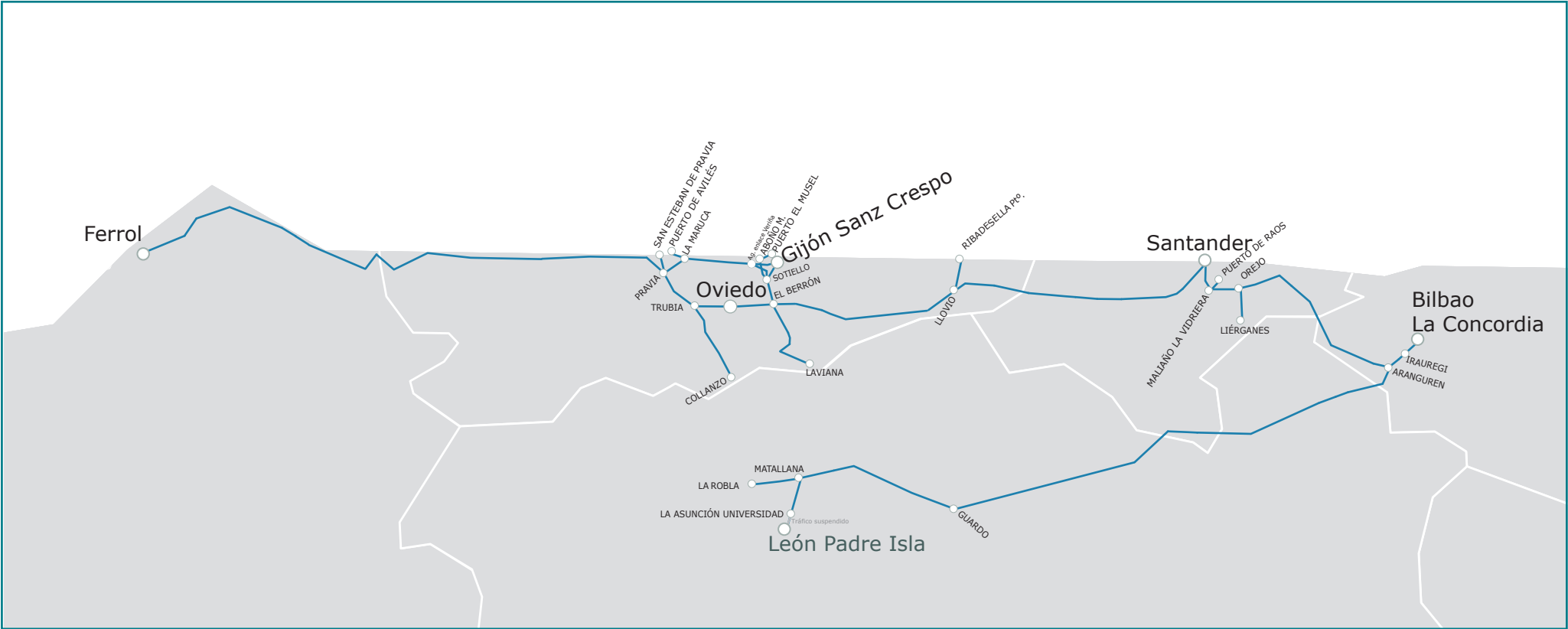
** VÍA NO ELECTRIFICADA

- Doble 1668 mm
- Única 1668 mm

Gener 2025

Línies y estaciones d'Ample Mètric

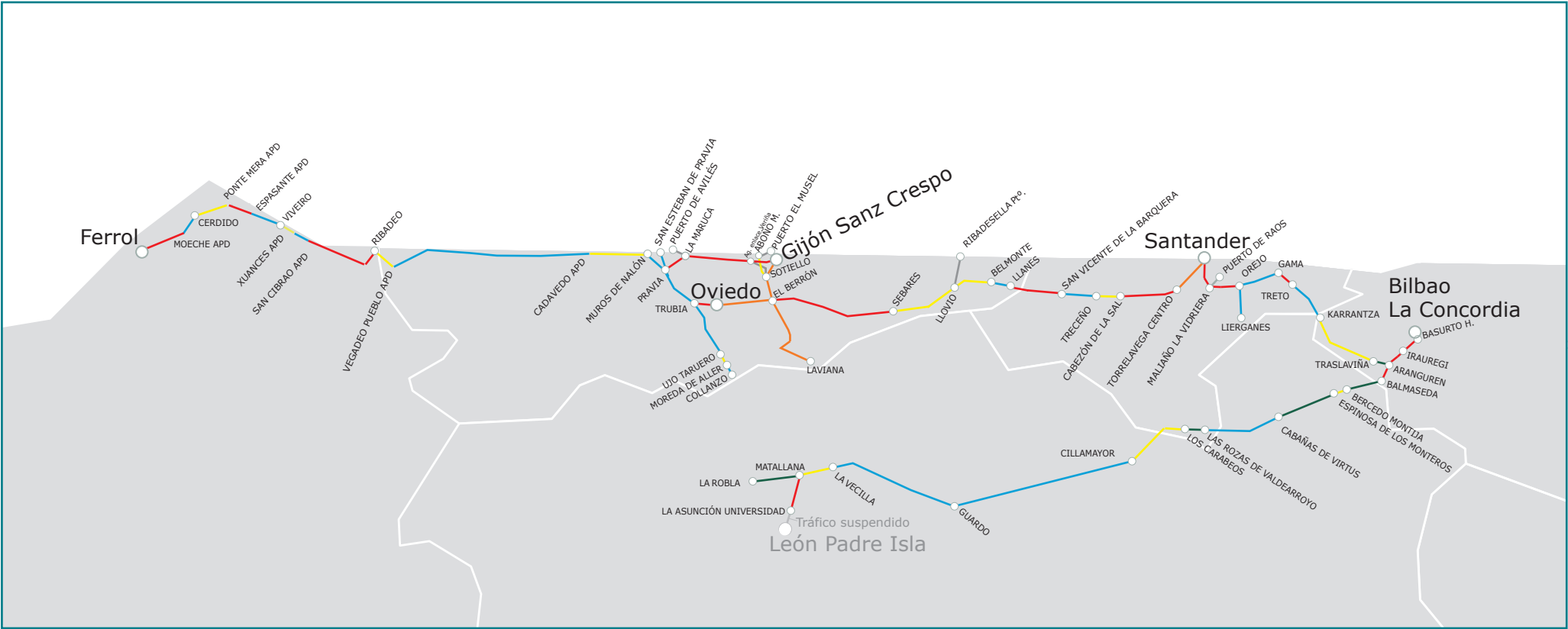
MAPA



Gener 2025

- LÍNES 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 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



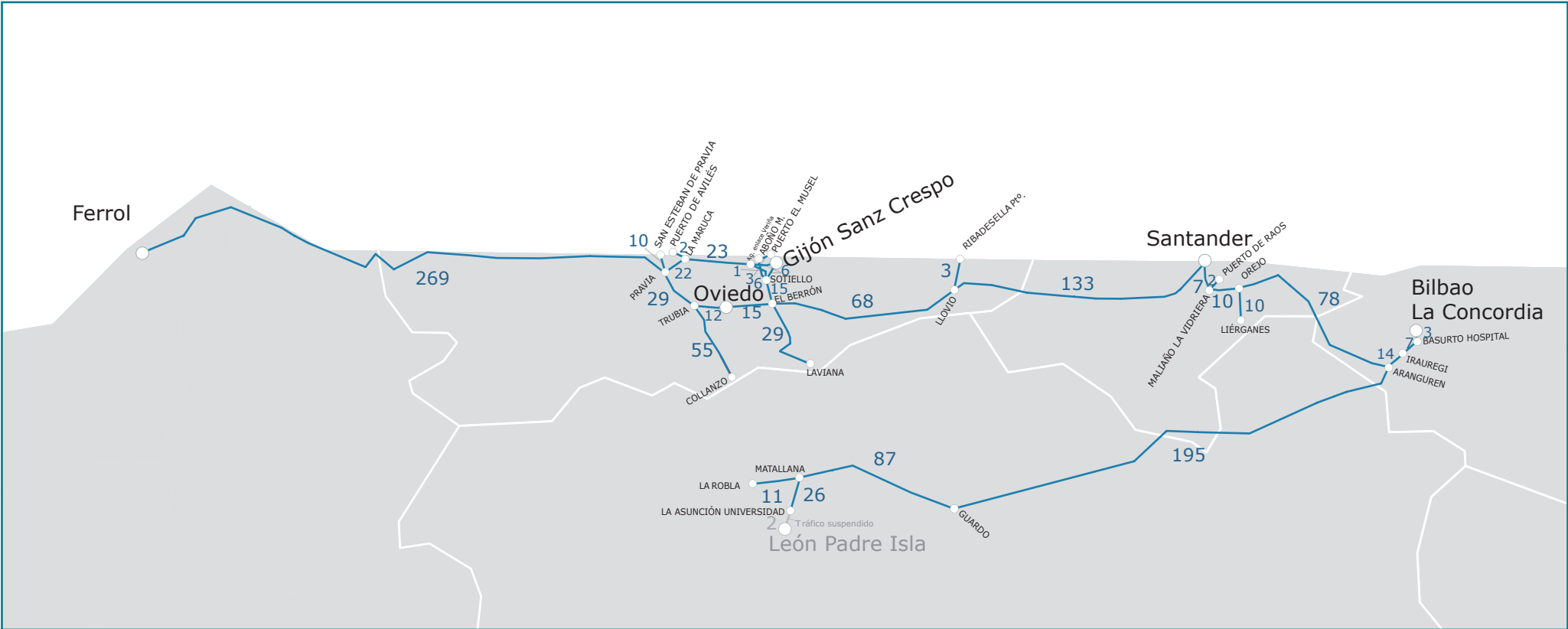
Longitud Màxima dels Trens de Mercaderies a les Línies d'Ample Mètric



Gener 2025

- LÍNIES AMPLI MÈTRIC
Excepte línies 116 Cotos-Cercedilla
- ESTACIONS
- Long. metres
- BÁSICA
ESPECIAL

Distàncies en Quilòmetres de les Línies d'Ample Mètric



Gener 2025

LÍNIES AMPLI MÈTRIC
Excepte línies 116 Cotos-Cercadilla

ESTACIONS

5 MAPA



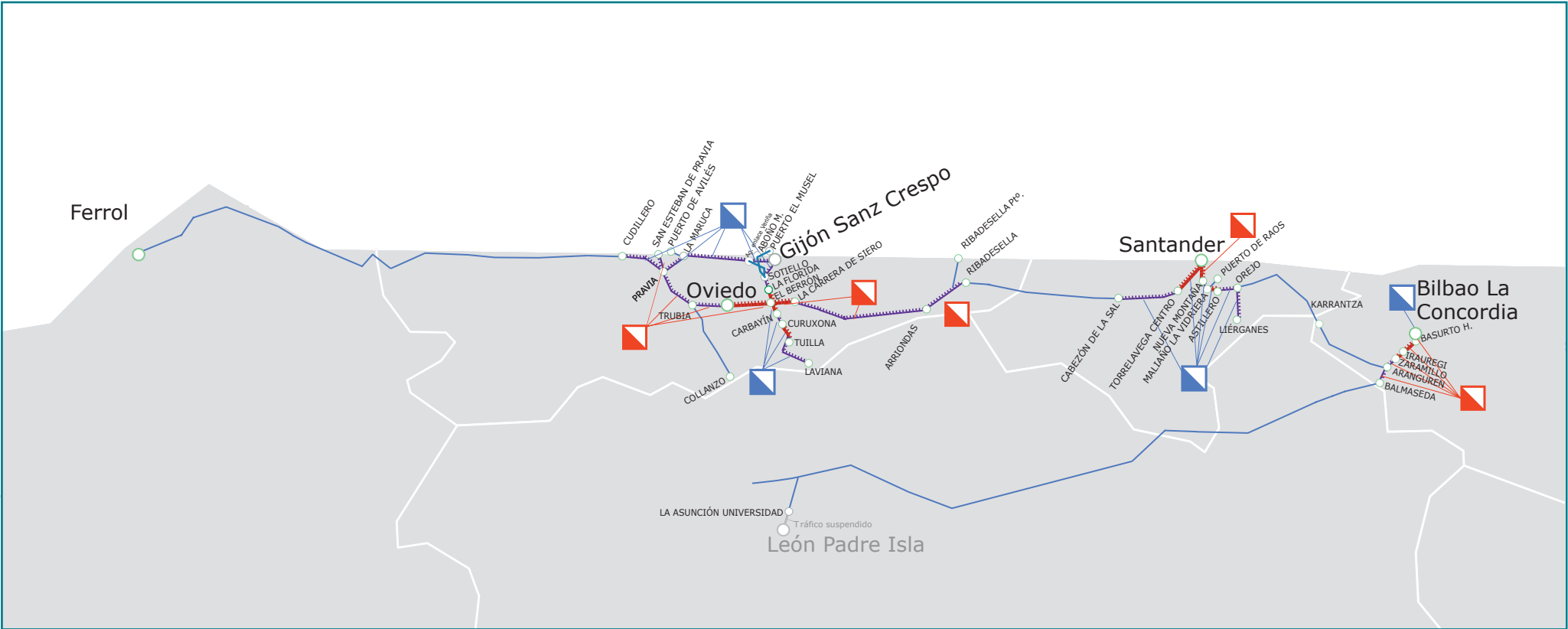
LÍNIES AMPLA MÈTRIC
Excepte línies 116 Cotos-Cercedilla

ESTACIONS

SENTIT PARELL

SENTIT IMPARELL

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



Gener 2025

CATENÀRIA

- COMPENSADA
- NO COMPENSADA

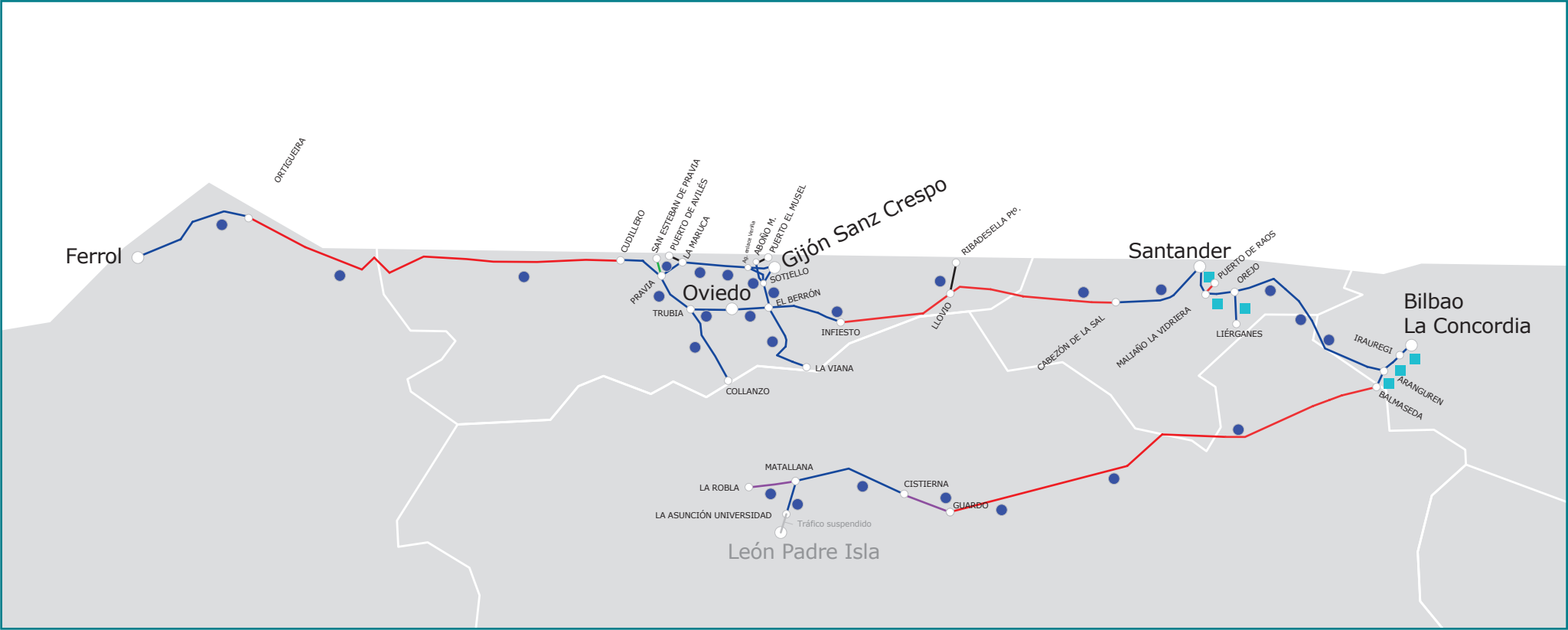
VÍA NO ELECTRIFICADA

- ÚNICA

VÍA ELECTRIFICADA

- DOBLE A 1.5 KV
- ÚNICA A 1.5 KV

LÍNIES AMPLI MÈTRIC
Excepte línies 116 Cotos-Cercedilla



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 AMPLE MÈTRIC
Excepte línies 116 Cotos-Cercedilla

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

