

DECLARACIÓ SOBRE LA XARXA 2027



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.

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:

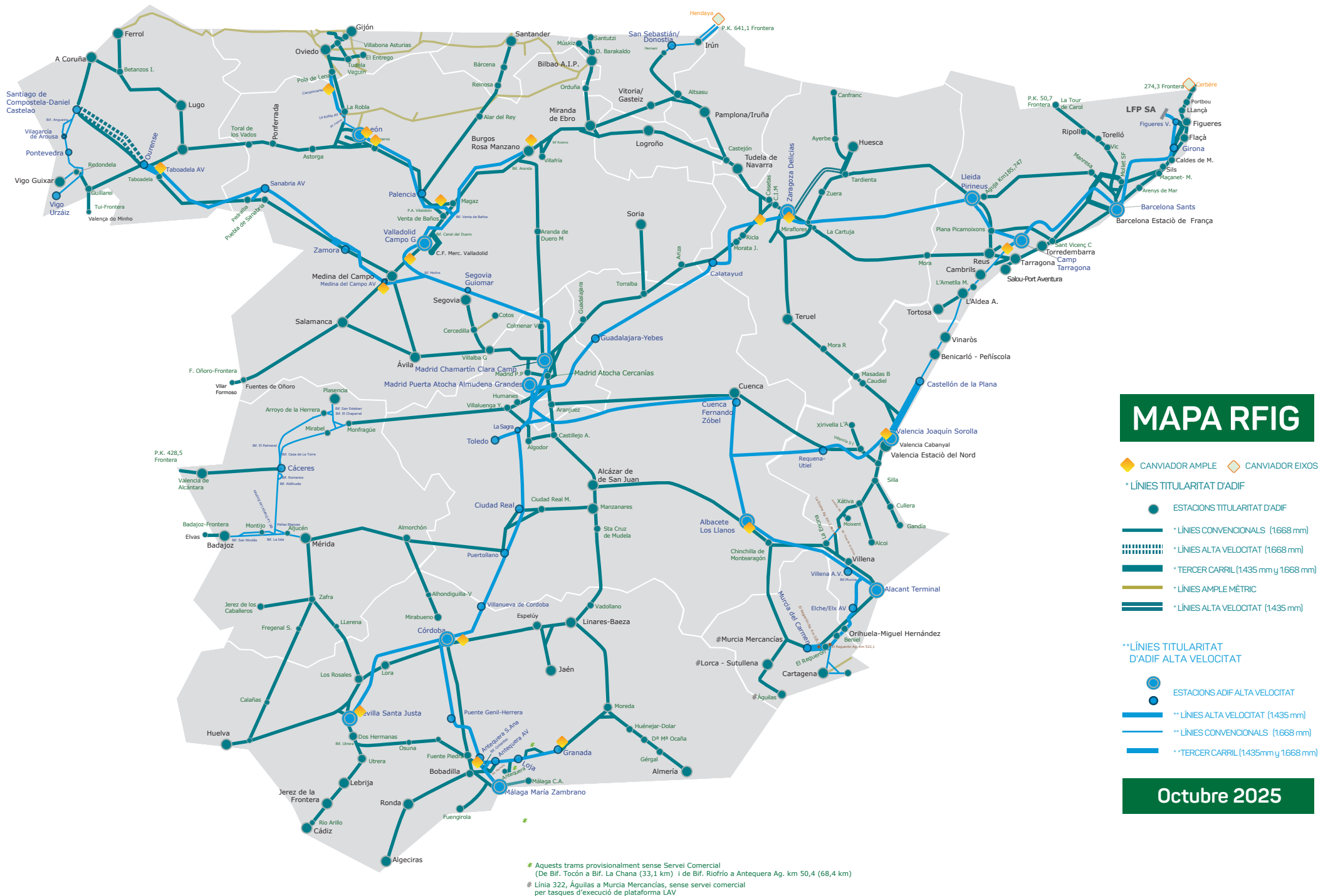
Tipus d'Electrificació i Catenàries de les línies d'ample mètric.

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 AMPLÉ ◆ CANVIADOR EIXOS

* LÍNIES TITULARITAT D'ADIF

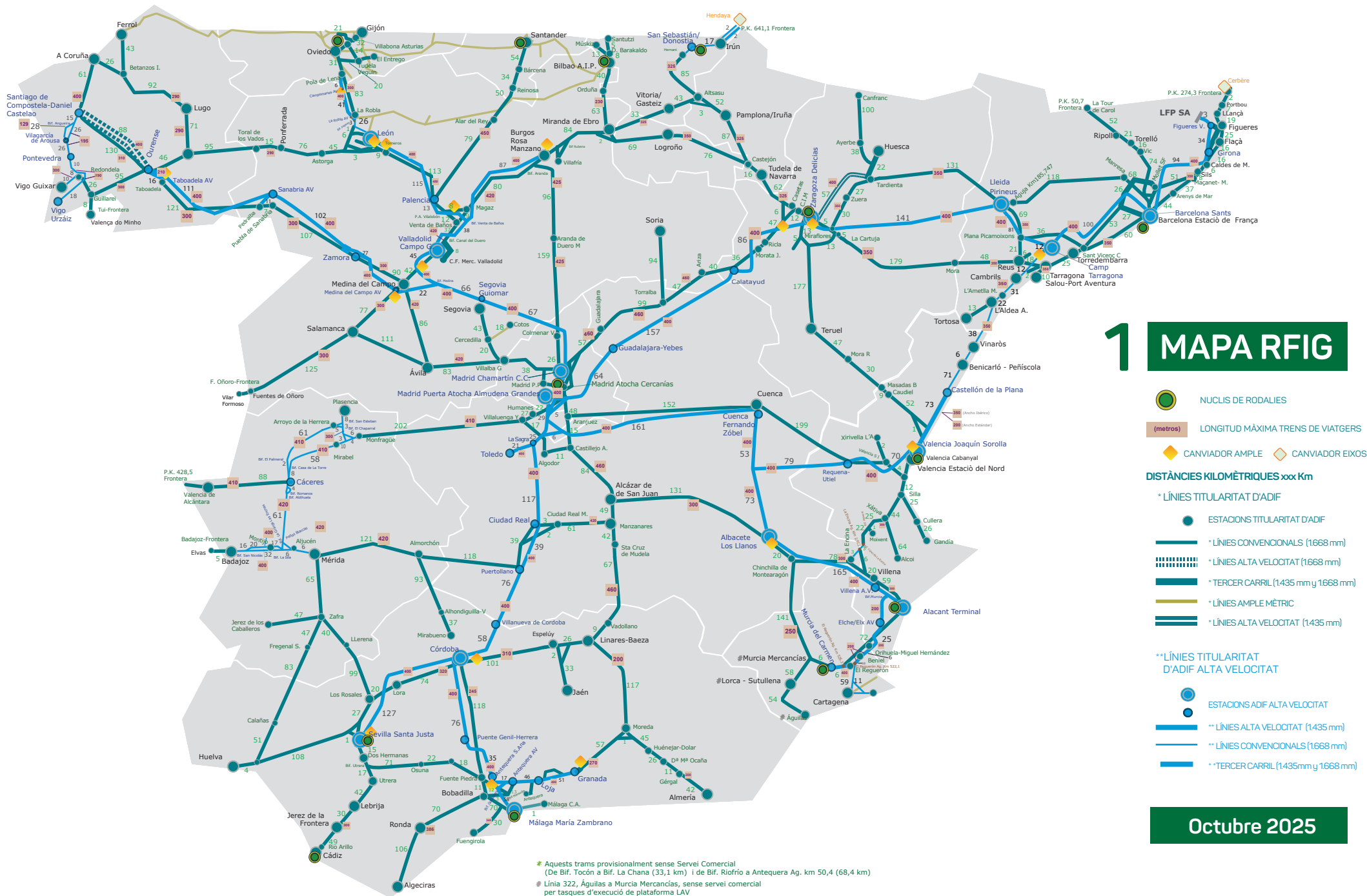
- ESTACIONS TITULARITAT D'ADIF
- LÍNIES CONVENCIONALS (1668 mm)
- ▬ LÍNIES ALTA VELOCITAT (1668 mm)
- TERCER CARRIL (1435 mm y 1668 mm)
- LÍNIES AMPLÉ MÈTRIC
- ▬ LÍNIES ALTA VELOCITAT (1435 mm)

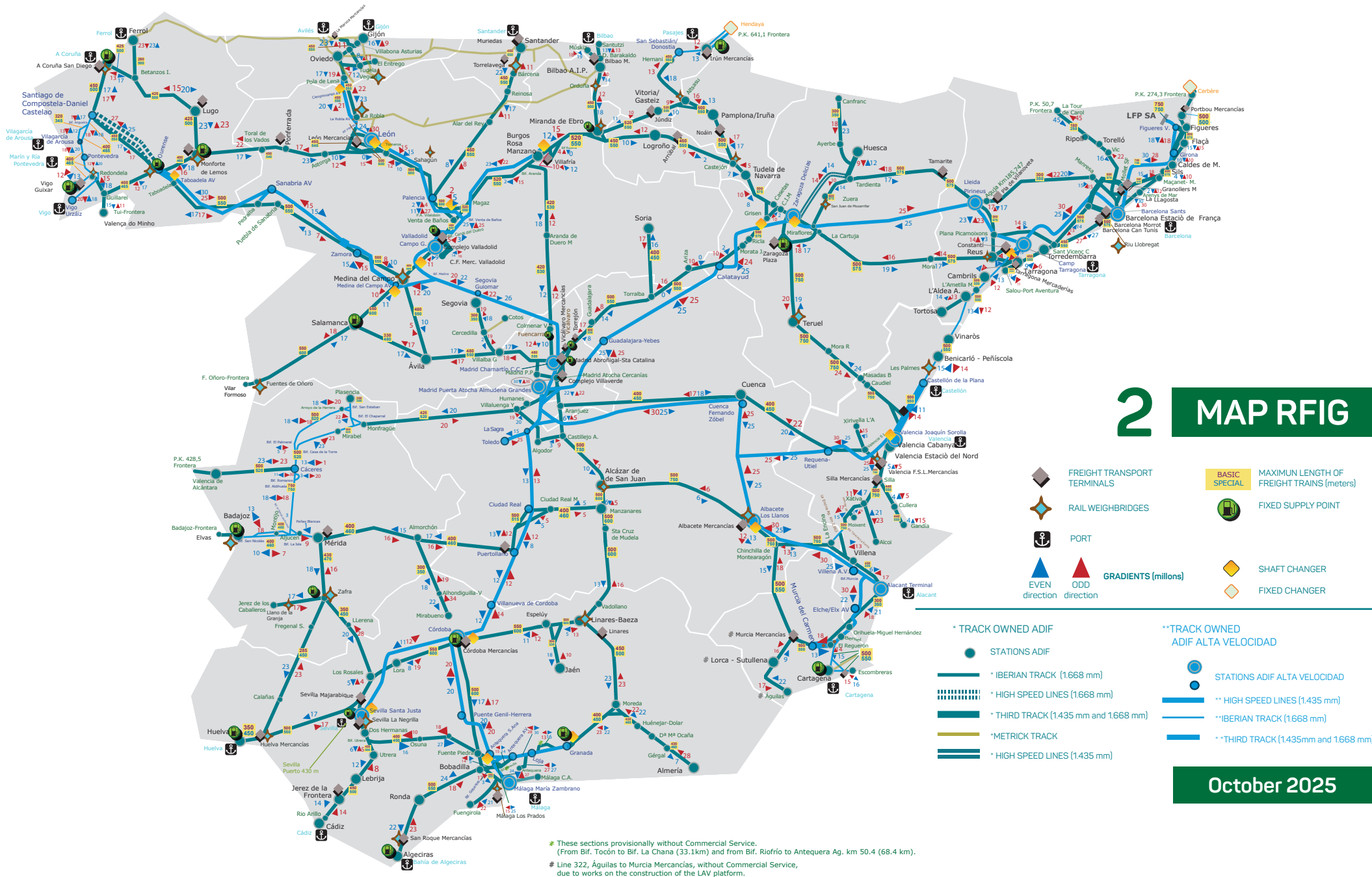
** LÍNIES TITULARITAT D'ADIF ALTA VELOCITAT

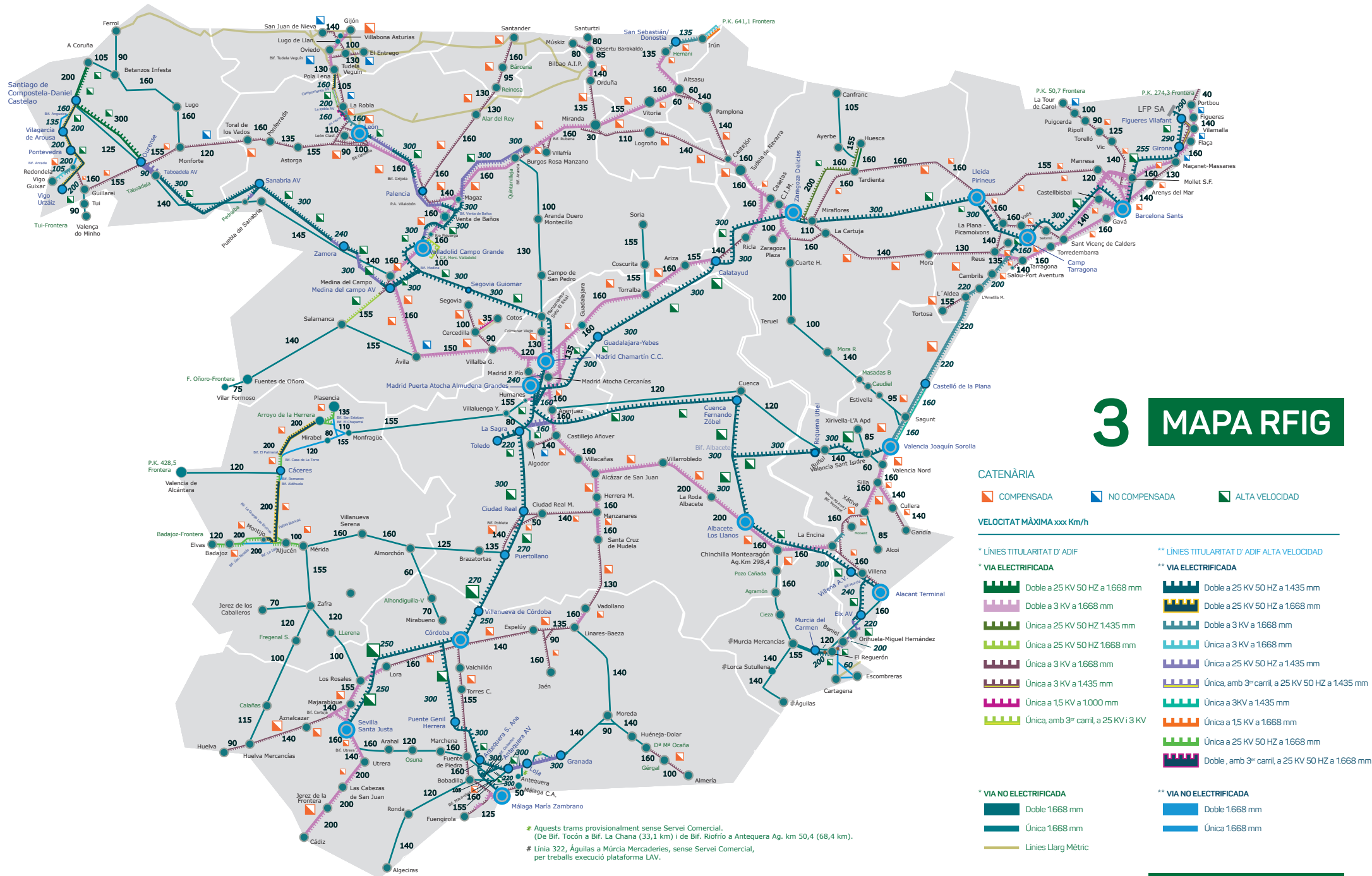
- ESTACIONS ADIF ALTA VELOCITAT
- ▬ LÍNIES ALTA VELOCITAT (1435 mm)
- LÍNIES CONVENCIONALS (1668 mm)
- ▬ TERCER CARRIL (1435mm y 1668 mm)

Octubre 2025

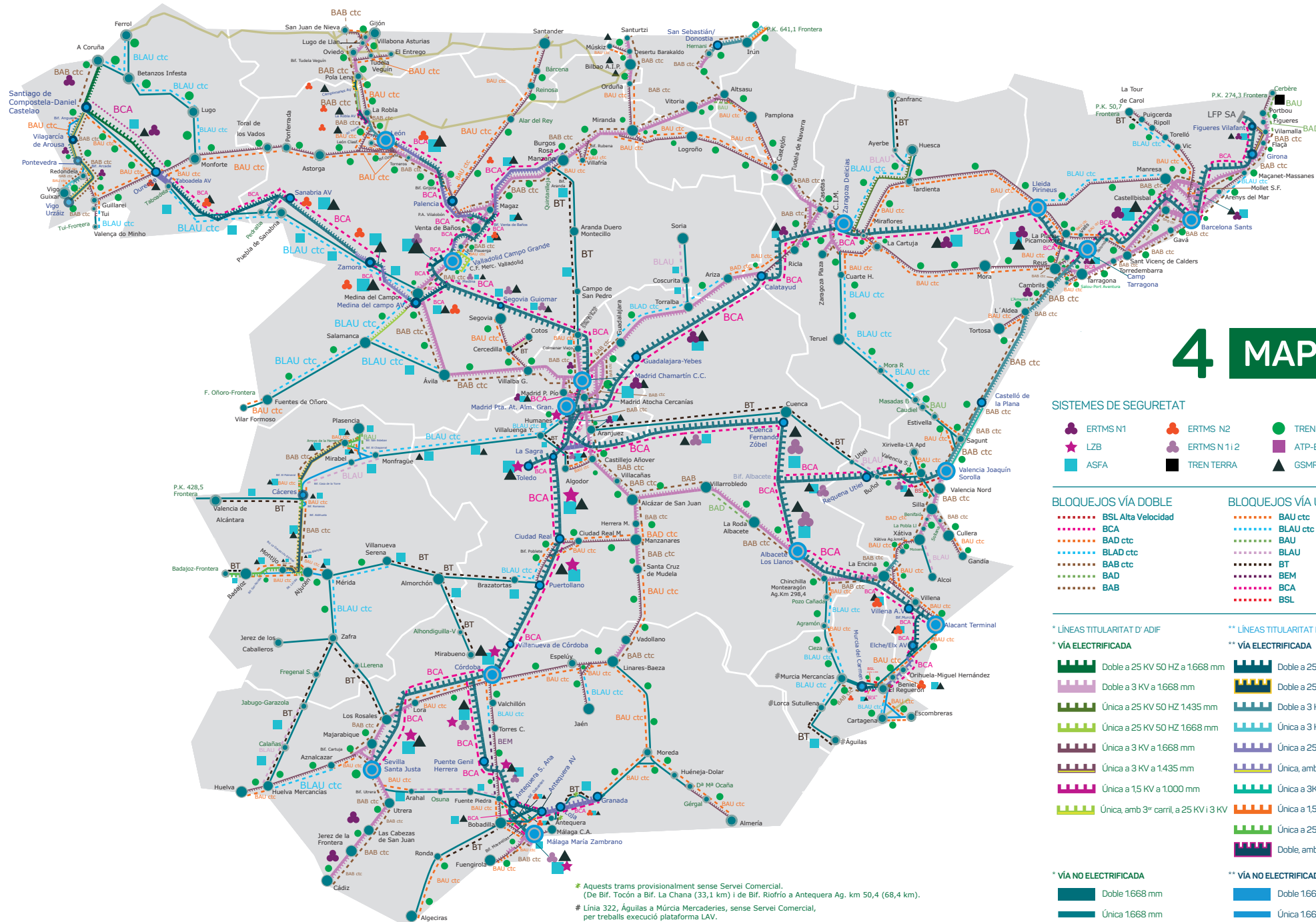
* Aquests trams provisionalment sense Servei Comercial
(De Bif. Tocón a Bif. La Chana (33,1 km) i de Bif. Riofrio a Antequera Ag. km 50,4 (68,4 km))
Línia 322, Águilas a Murcia Mercancías, sense servei comercial
per tasques d'execució de plataforma LAV







Octubre 2025



4 MAPA RFIG

SISTEMES DE SEGURETAT

- ERTMS N1
- LZB
- ASFA
- ERTMS N2
- ERTMS N1+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
- Líneas 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

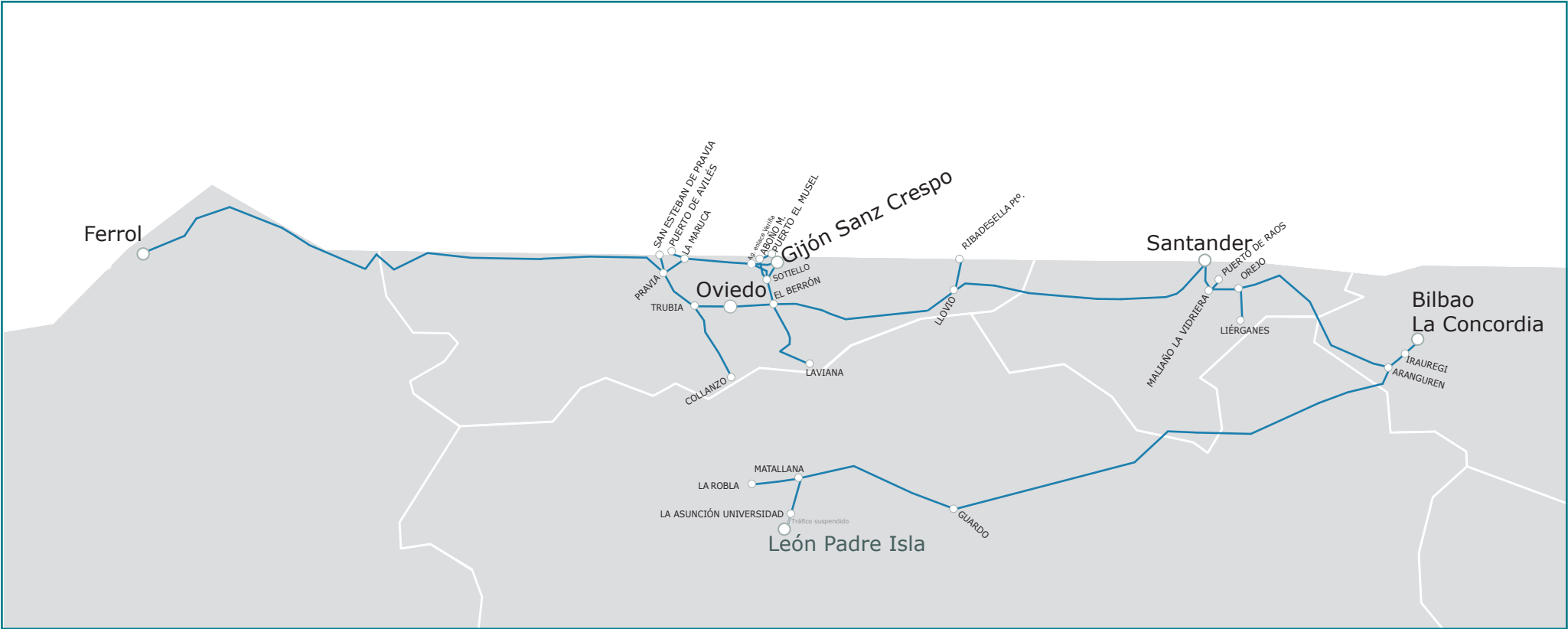
** VÍA NO ELECTRIFICADA

- Doble 1668 mm
- Única 1668 mm

Octubre 2025

Línies y estaciones d'Ample Mètric

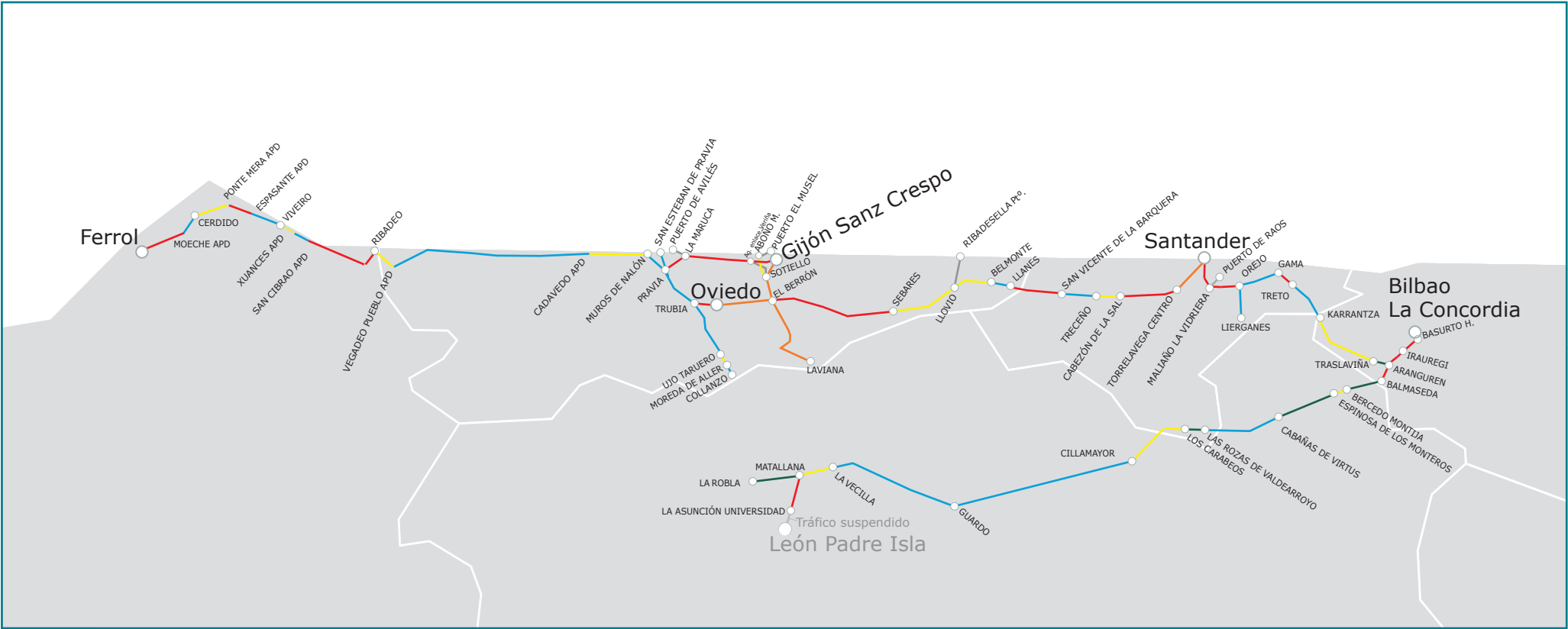
MAPA



Octubre 2025

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

Velocitats Màximes de les Línies d'Ample Mètric



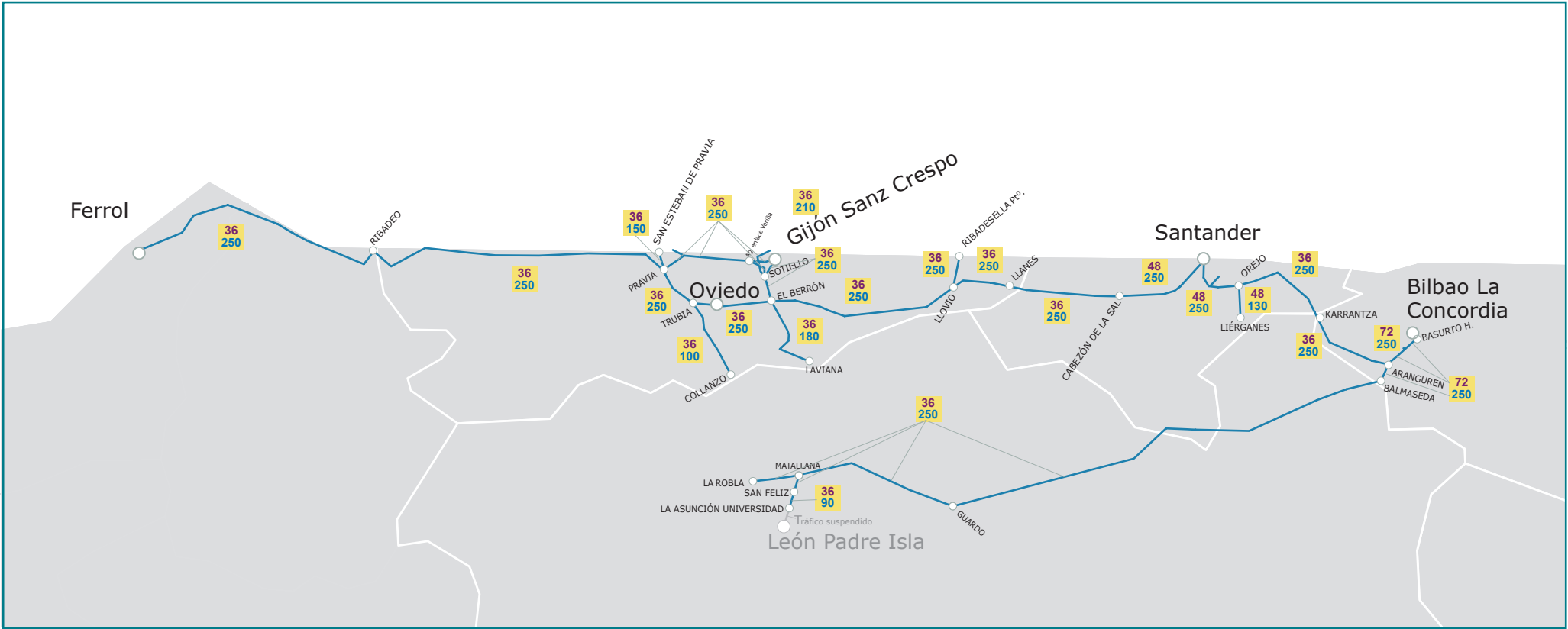
Octubre 2025

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

LÍNIES AMPLÉ MÈTRIC
Excepte línies 116 Cotos-Cercedilla

○ ESTACIONES

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



Octubre 2025

LÍNIES AMPLA MÈTRIC
Excepte línies 116 Cotos-Cercadilla

ESTACIONES

Long.
metres

BÁSICA
ESPECIAL

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



Octubre 2025

LÍNIAS AMPLI MÈTRIC
Excepte línies 116 Cotos-Cercedilla

ESTACIONES

Long.
metres

BÁSICA
ESPECIAL

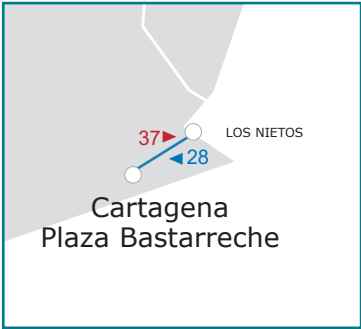
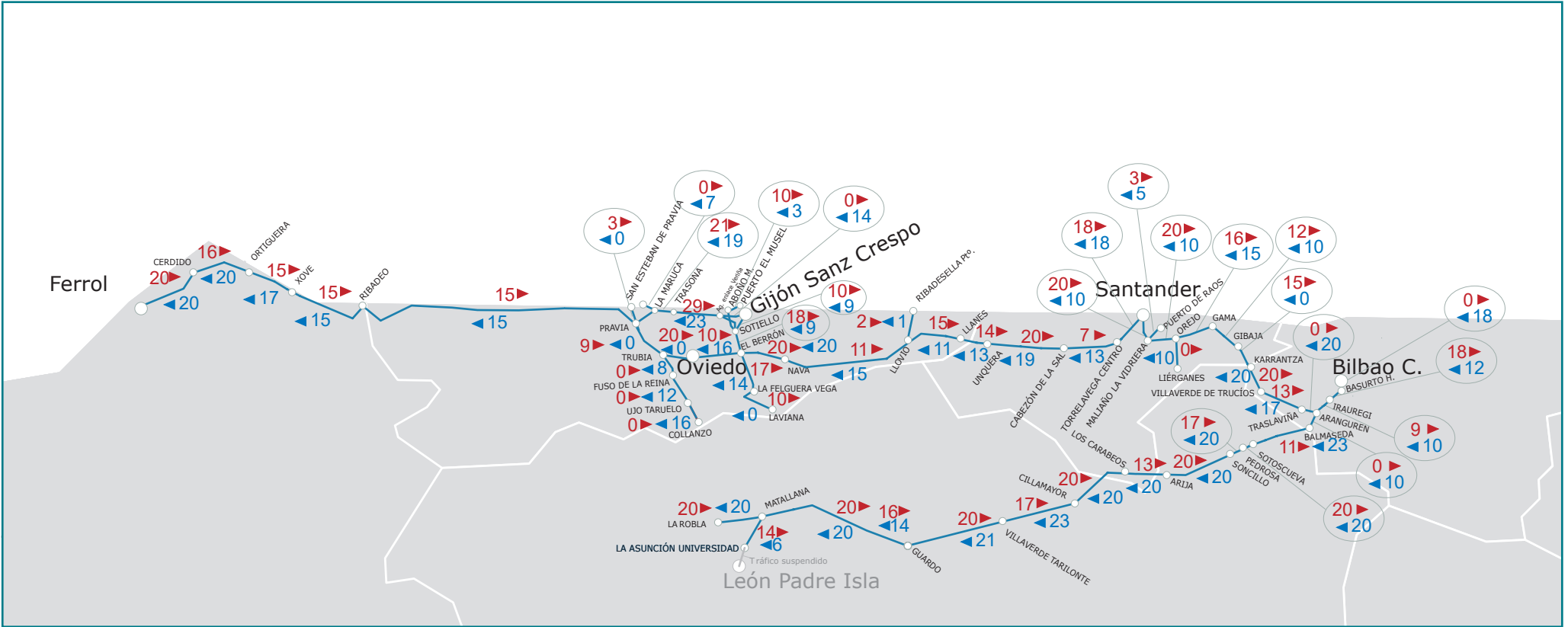
4 MAPA



LÍNIES AMPLA MÈTRIC
Excepte línies 116 Cotos-Cercedilla

ESTACIONES

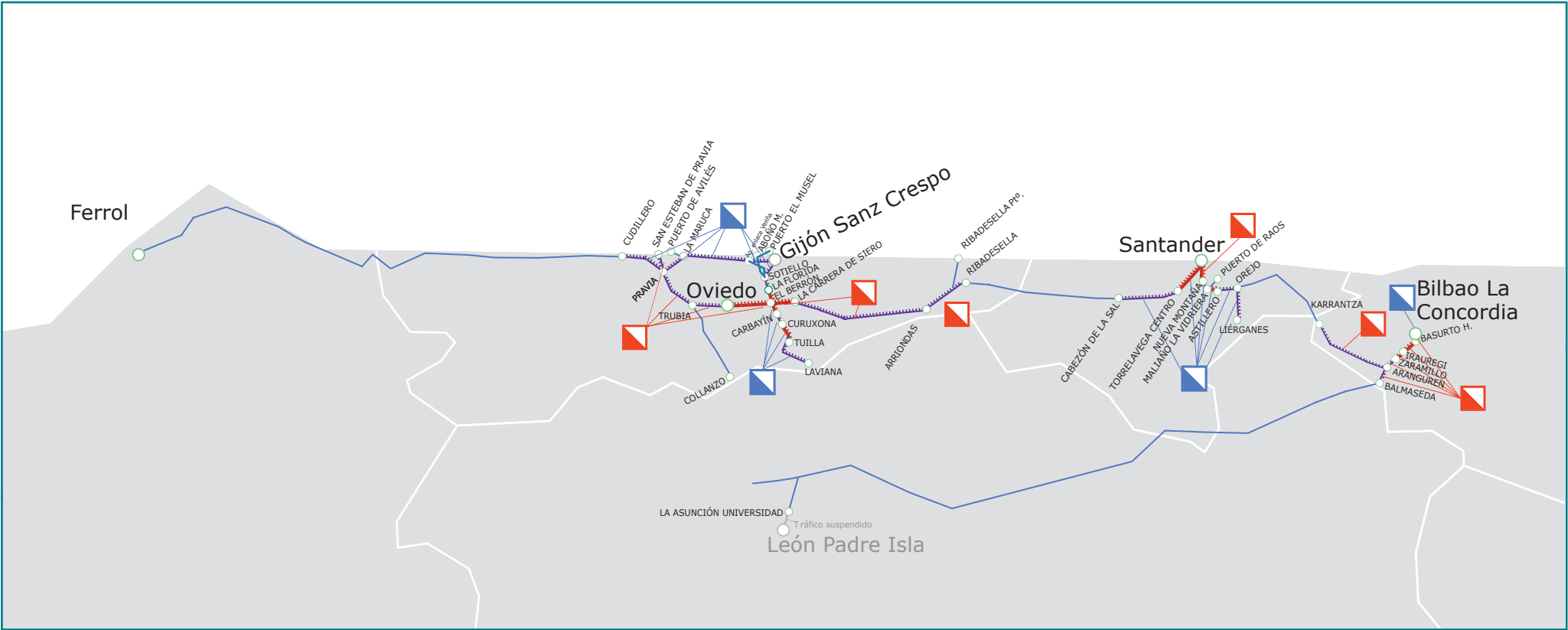
Rampes característiques en mil·lèsimes de les Línies d'Ample Mètric



Octubre 2025

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

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



Octubre 2025

CATENÀRIA

- COMPENSADA
- NO COMPENSADA

VÍA NO ELECTRIFICADA

- ÚNICA

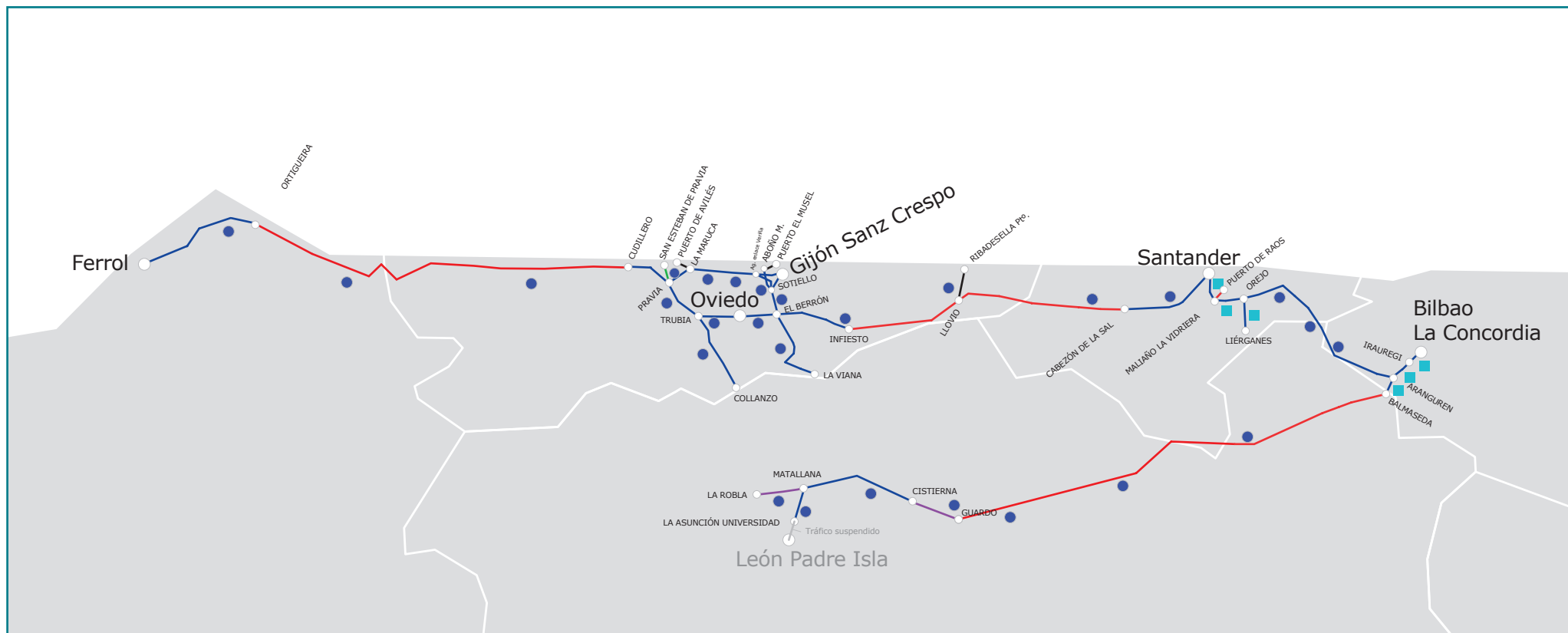
VÍA ELECTRIFICADA

- DOBLE A 1.5 KV
- ÚNICA A 1.5 KV

LÍNIES AMPLI MÈTRIC
Excepte línies 116 Cotos-Cercedilla

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

7 MAPA



Octubre 2025



