

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:

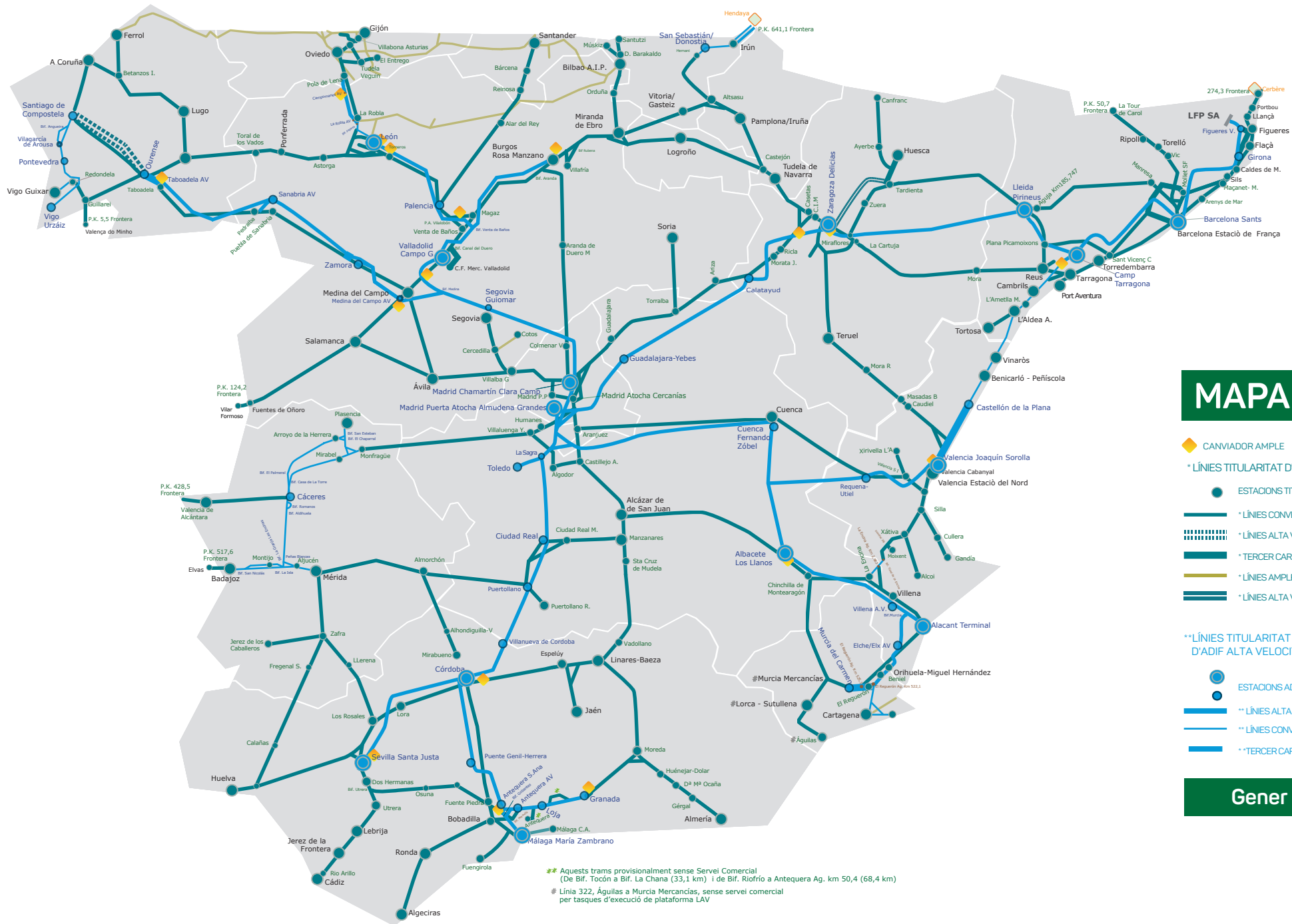
Rampes característiques en mil·lèsimes de les línies d'ample mètric.

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.



MAPA RFIG

◆ CANVIADOR AMPLA ◆ CANVIADOR EIXOS

* LÍNIES TITULARITAT D'ADIF

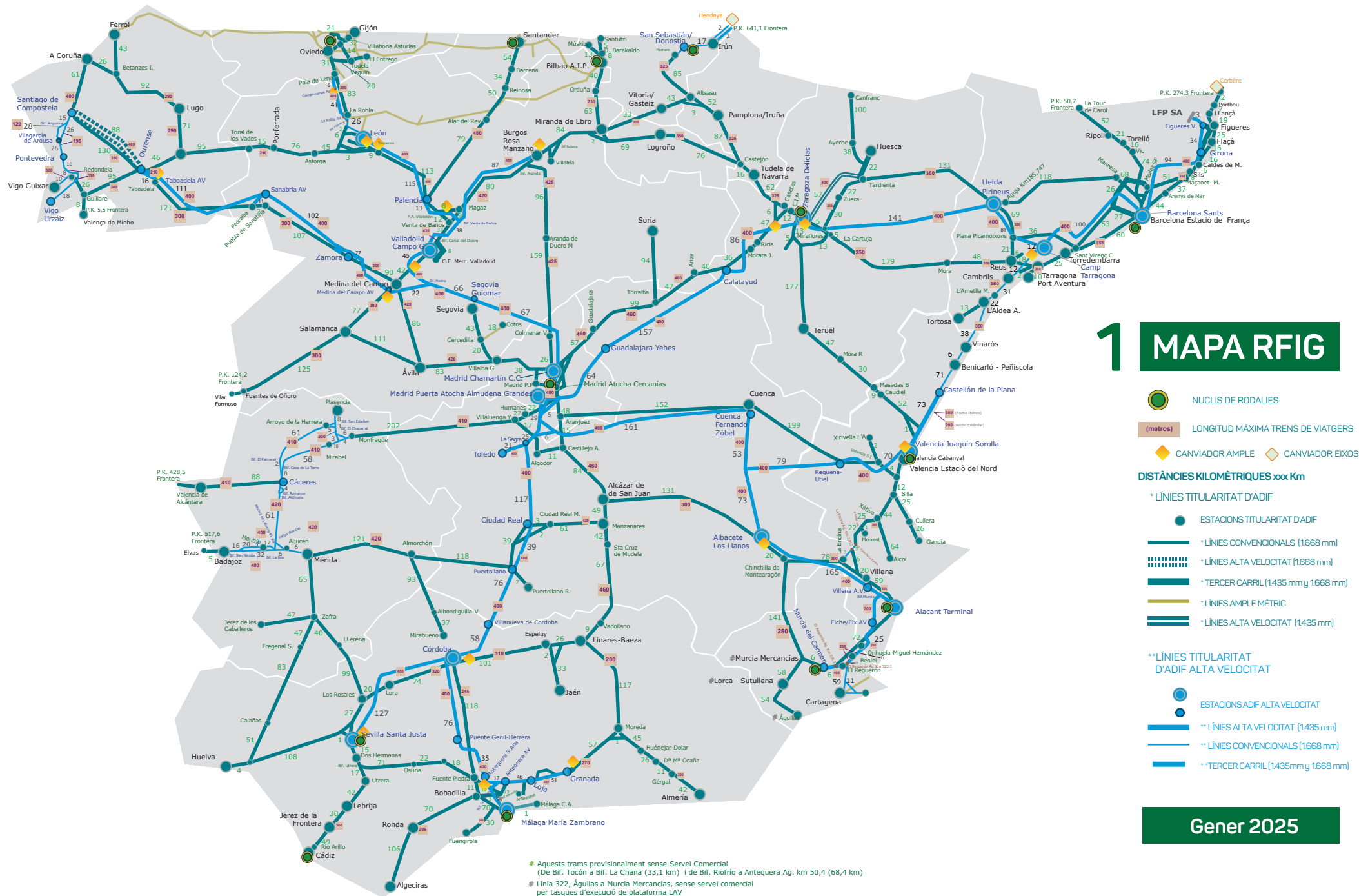
- ESTACIONS TITULARITAT D'ADIF
- * LÍNIES CONVENCIONALS (1668 mm)
- * LÍNIES ALTA VELOCITAT (1668 mm)
- * TERCER CARRIL (1435 mm y 1668 mm)
- * LÍNIES AMPLA MÈTRIC
- * LÍNIES ALTA VELOCITAT (1435 mm)

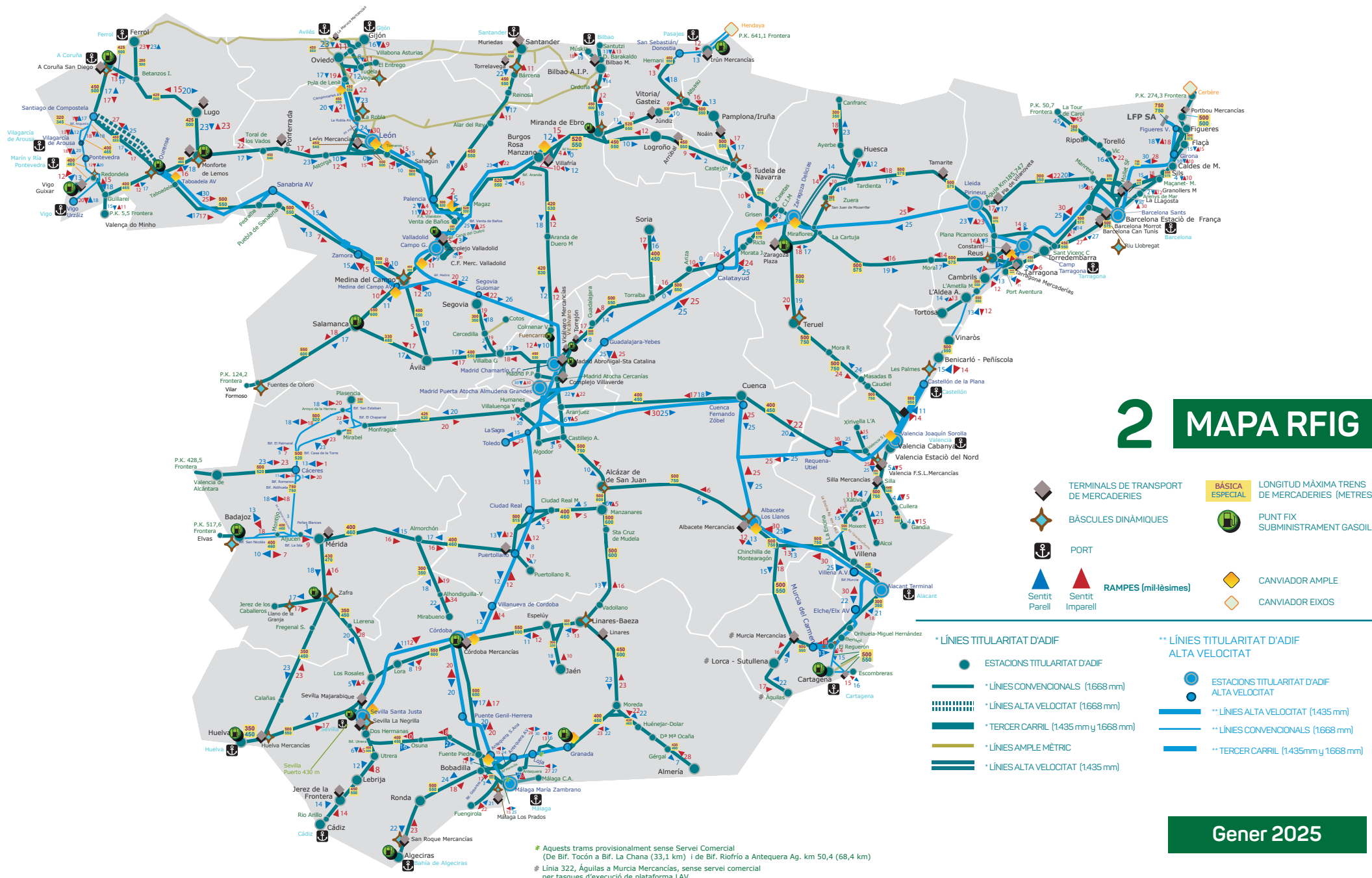
** LÍNIES TITULARITAT D'ADIF ALTA VELOCITAT

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

Gener 2025

*** Aquests trams provisionalment sense Servei Comercial
(De Bif. Tócon 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





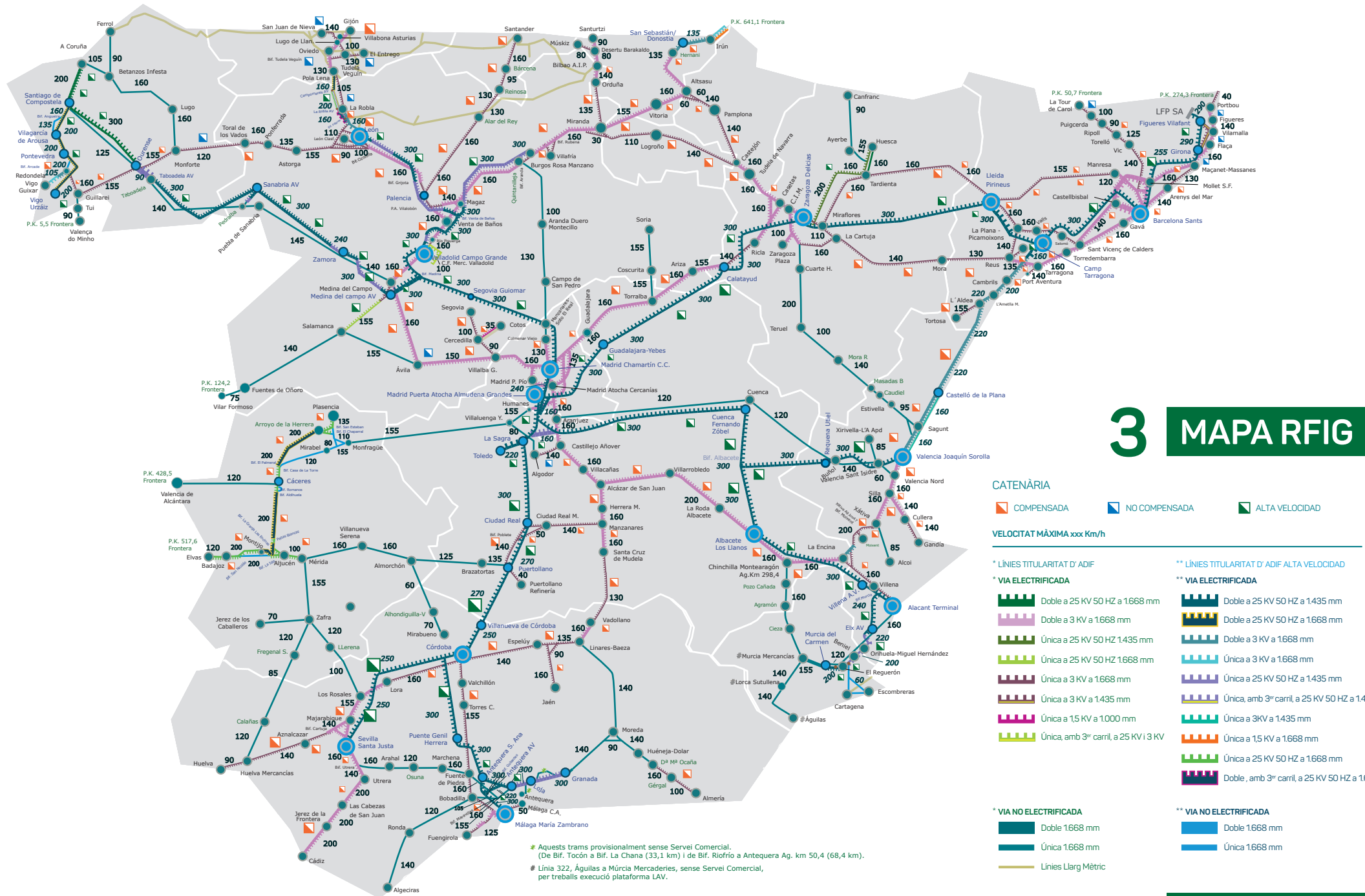
2 MAPA RFIG

- 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, Àgules a Murcia Mercaderies, sense servei comercial
per tasques d'execució de plataforma LAV



3 MAPA RFIG

CATENÀRIA

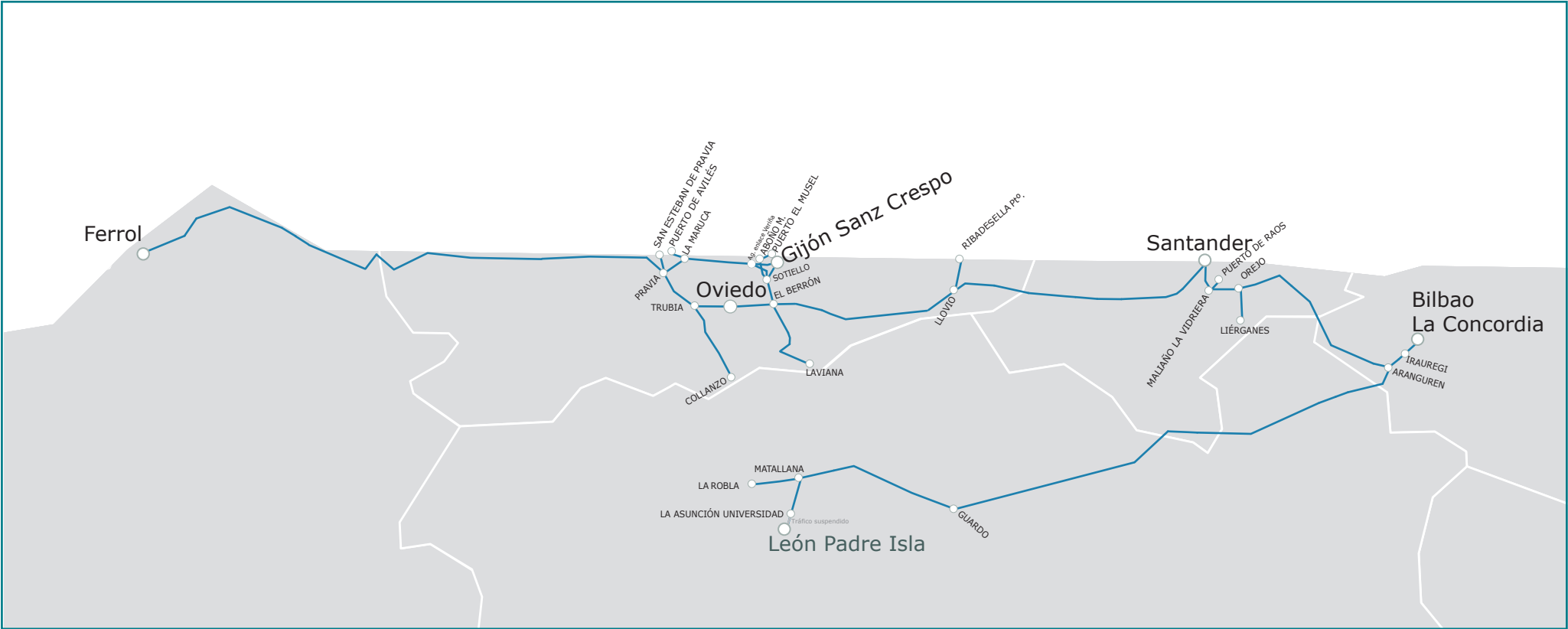
COMPENSADA NO COMPENSADA ALTA VELOCIDAD

VELOCITAT MÀXIMA xxx Km/h	
* LÍNIES TITULARITAT D' ADIF	** LÍNIES TITULARITAT D' ADIF ALTA VELOCIDAD
* VIA ELECTRIFICADA	** VIA ELECTRIFICADA
Doble a 25 KV 50 HZ a 1.668 mm	Doble a 25 KV 50 HZ a 1.435 mm
Doble a 3 KV a 1.668 mm	Doble a 25 KV 50 HZ a 1.668 mm
Única a 25 KV 50 HZ 1.435 mm	Doble a 3 KV a 1.668 mm
Única a 25 KV 50 HZ 1.668 mm	Única 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 3 KV a 1.668 mm	Única a 25 KV 50 HZ a 1.435 mm
Única a 1.5 KV a 1.000 mm	Única a 3KV a 1.435 mm
Única, amb 3 ^{er} carril, a 25 KV i 3 KV	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	** VIA NO ELECTRIFICADA
Doble 1.668 mm	Doble 1.668 mm
Única 1.668 mm	Única 1.668 mm
Línies Llarg Mètric	

* 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 Mercaderies, sense Servei Comercial,
per treballs execució plataforma LAV.

Línies y estaciones d'Ample Mètric

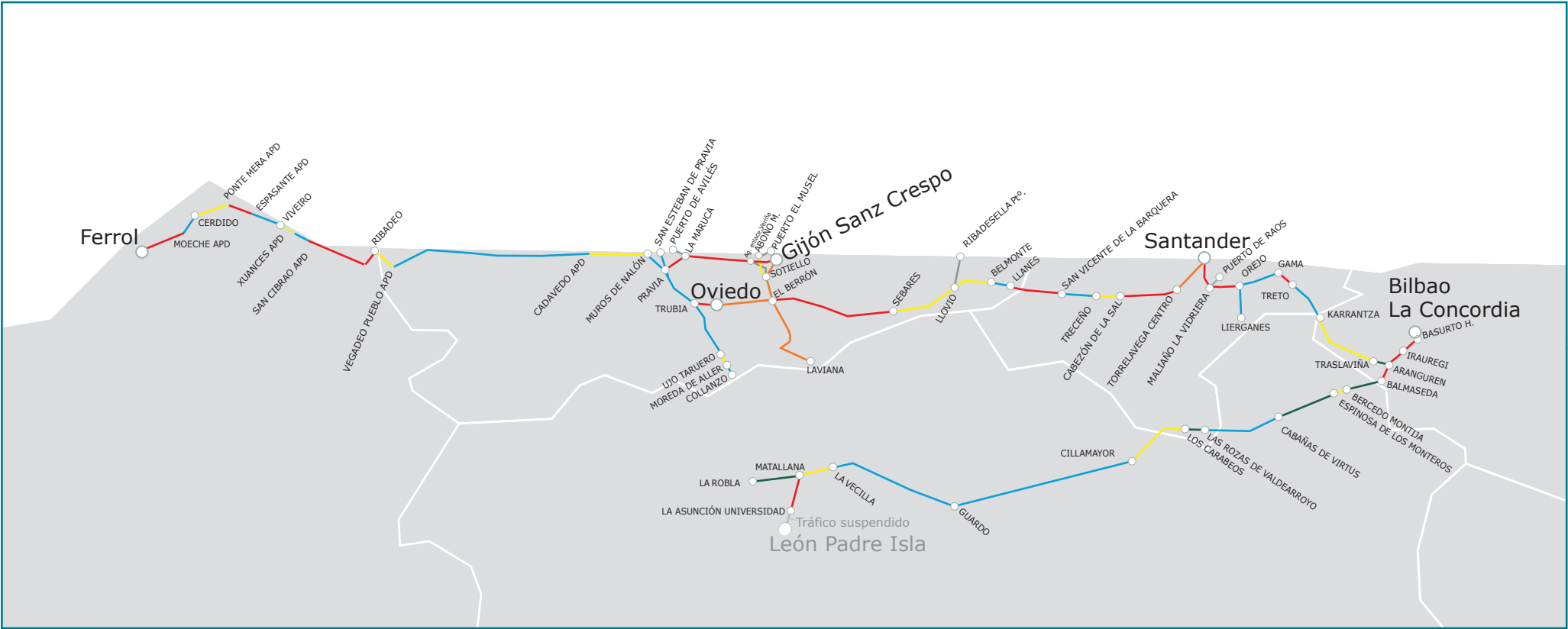
MAPA



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

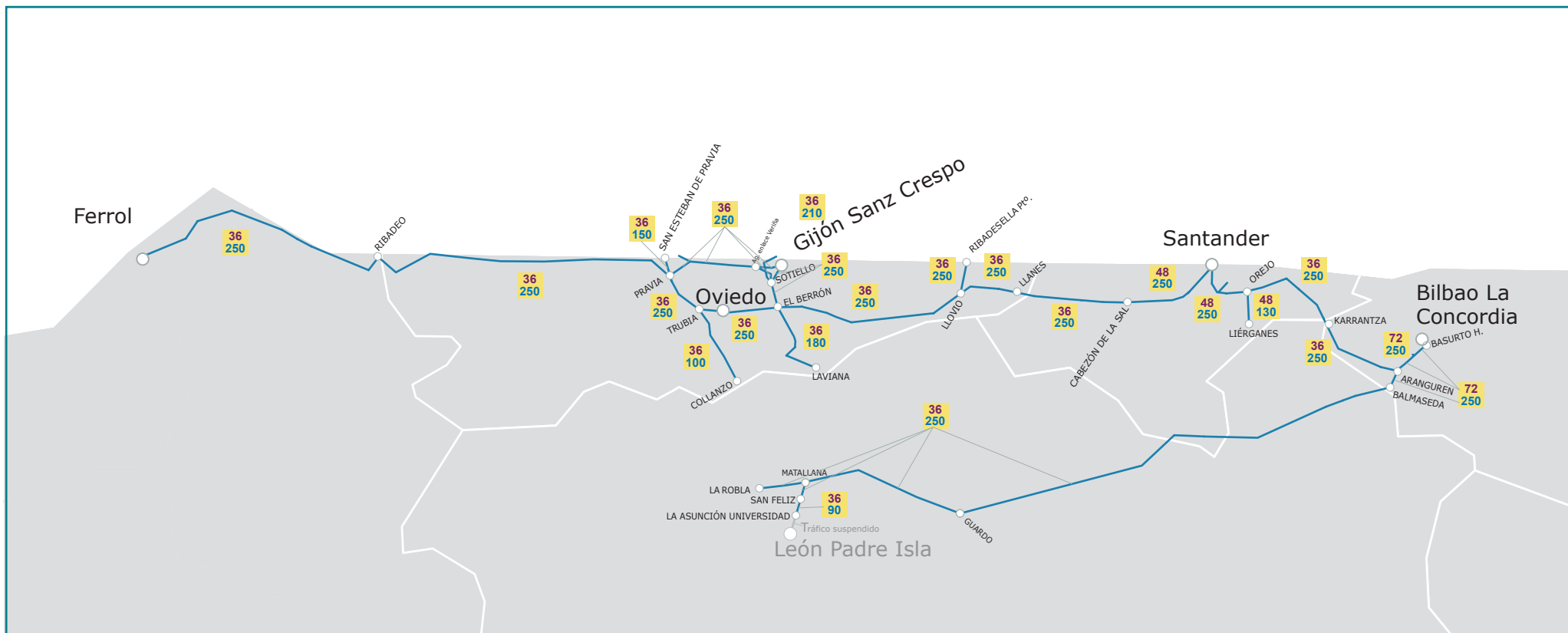
- 100 km/h
- 80 km/h
- 70 km/h
- 60 km/h
- 50 km/h
- < 50 km/h

LÍNIES 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

ESTACIONS

Long.
metres

BÁSICA
ESPECIAL

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

3 MAPA



Gener 2025

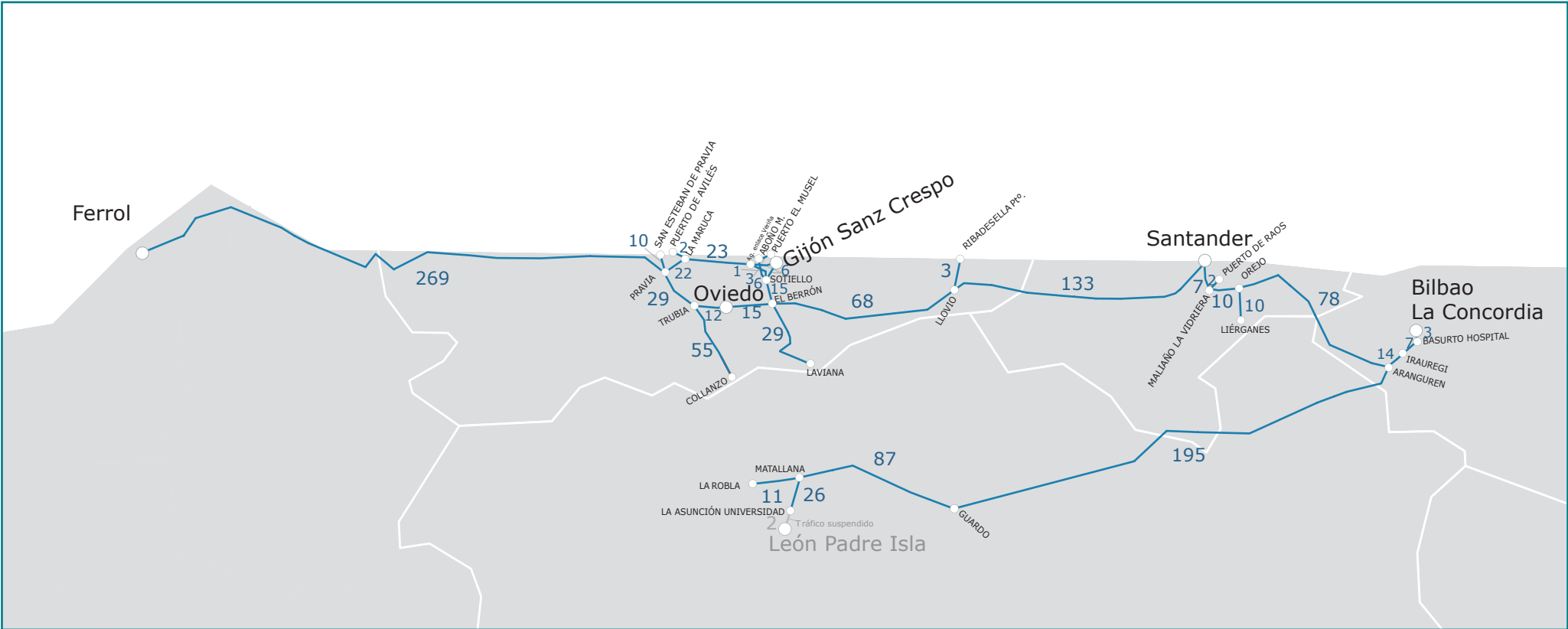
LÍNIES AMPLA MÈTRIC
Excepte línies 116 Cotos-Cercedilla

ESTACIONES

Long. metres



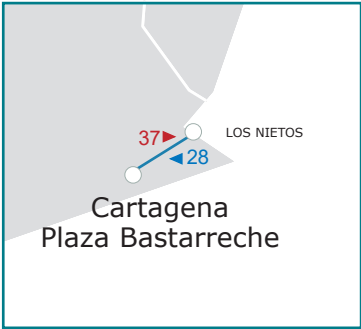
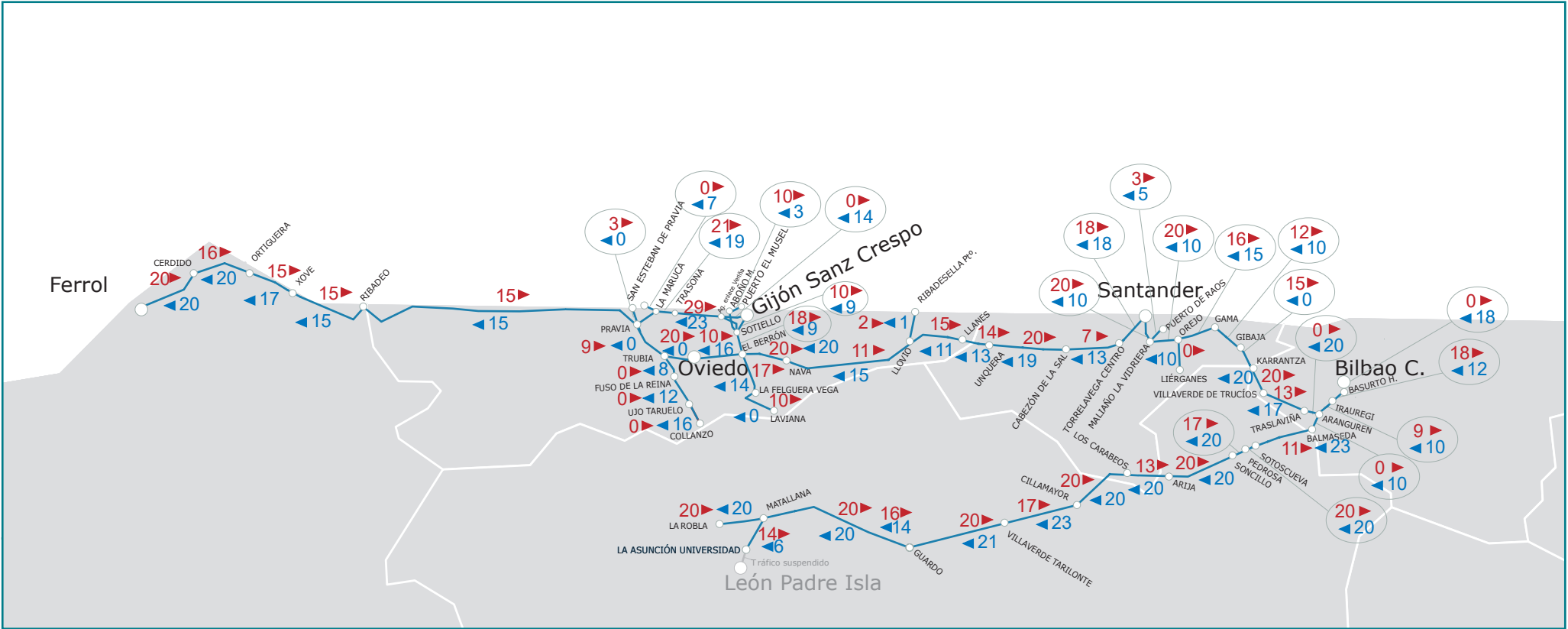
Distàncies en Quilòmetres de les Línies d'Ample Mètric



Gener 2025

- LÍNIES AMPLE MÈTRIC
Excepte línies 116 Cotos-Cercedilla
- ESTACIONS

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



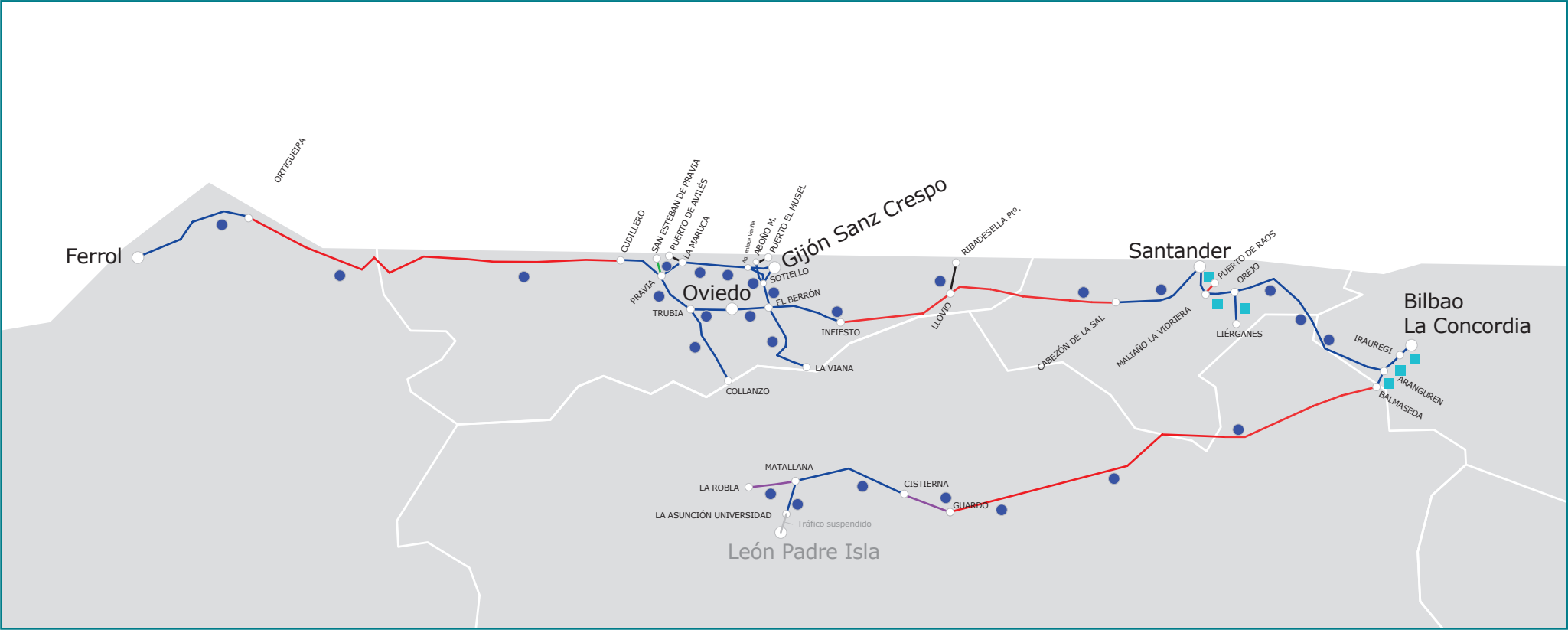
Gener 2025

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

6 MAPA



LÍNIES AMPLA 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

