

Mapas

Declaración
sobre la red
2019
V.1



Mapas

Declaración
sobre la red
2019
V.1





MAPAS DE LA RED TITULARIDAD DE ADIF

Mapa

- Red Ferroviaria de Interés General, titularidad de Adif.

Mapa 1

- Áreas Territoriales Operativas.

Mapa 2

- Estaciones de transportes de Viajeros, Longitud máxima de trenes de Viajeros, Núcleos de Cercanías y Velocidades máximas.

Mapa 2.1

- Líneas y Estaciones de transportes de Viajeros en las líneas de ancho métrico.

Mapa 2.2

- Velocidades máximas de las líneas de ancho métrico.

Mapa 2.3

- Longitud máxima de trenes de Viajeros en las líneas de ancho métrico.

Mapa 3

- Principales Terminales de Transporte de Mercancías, Puntos fijos de Suministro de Gasoil, Longitud máxima de los Trenes de Mercancías, Basculas dinámicas y Puertos de Interés General con Convenio de Conexión a la RFIG.

Mapa 3.1

- Longitud máxima de los Trenes de Mercancías en las líneas de ancho métrico.

Mapa 4

- Distancias en Kilometros y Rampas características en milésimas.

Mapa 4.1

- Distancias en Kilometros de las líneas de ancho métrico.

Mapa 4.2

- Rampas características en milésimas de las líneas de ancho métrico..

Mapa 5

- Tipos de Electrificación y Catenarias, Sistemas de Seguridad y Bloqueos.

Mapa 5.1

- Tipos de Electrificación y Catenarias de las líneas de ancho métrico.

Mapa 5.2

- Sistemas de Seguridad y Bloqueos de las líneas de ancho métrico.

Mapa 6

- Ancho de vías y Cambiadores y sus Tipos.

Mapa 7

- Cargaderos Privados con conexión a la RFIG.

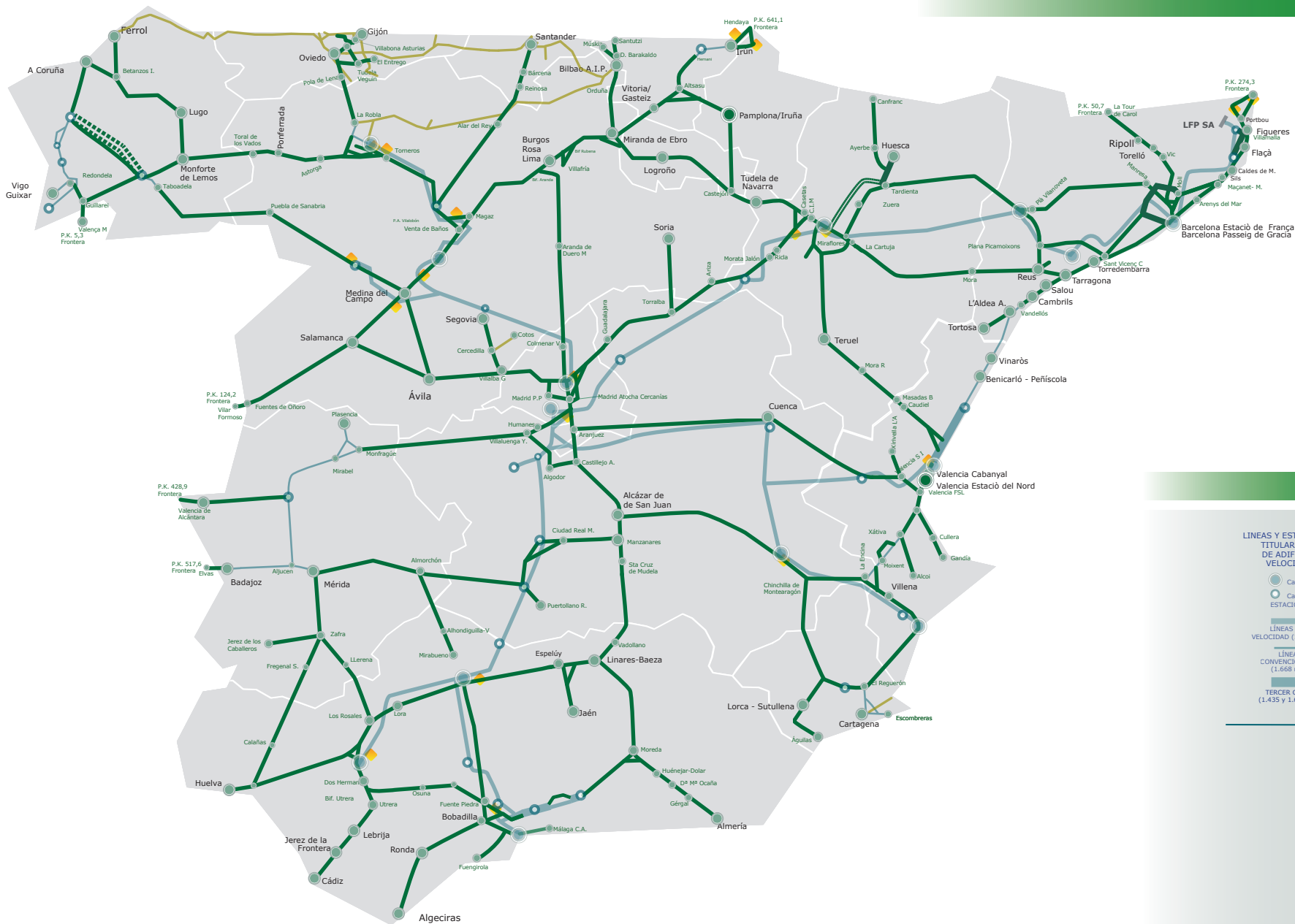
Mapa 7.1

- Cargaderos Privados con conexión a la RFIG de las líneas de ancho métrico .

NOTA:

Estos mapas están disponibles en la Web de Adif como archivo adjunto a esta Declaración sobre la Red, en formato Pdf interactivo que permite agregar y desagregar capas para visualizar e imprimir, individualmente el contenido de cada uno de ellos.





1 Julio 2019

LÍNEAS Y ESTACIONES
TITULARIDAD
DE ADIF ALTA
VELOCIDAD

- Categ 1
- Categ 2
- ESTACIONES

- LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1.435 mm)
- LÍNEAS CONVENCIONALES (1.668 mm)
- TERCER CARRIL (1.435 y 1.668 mm)

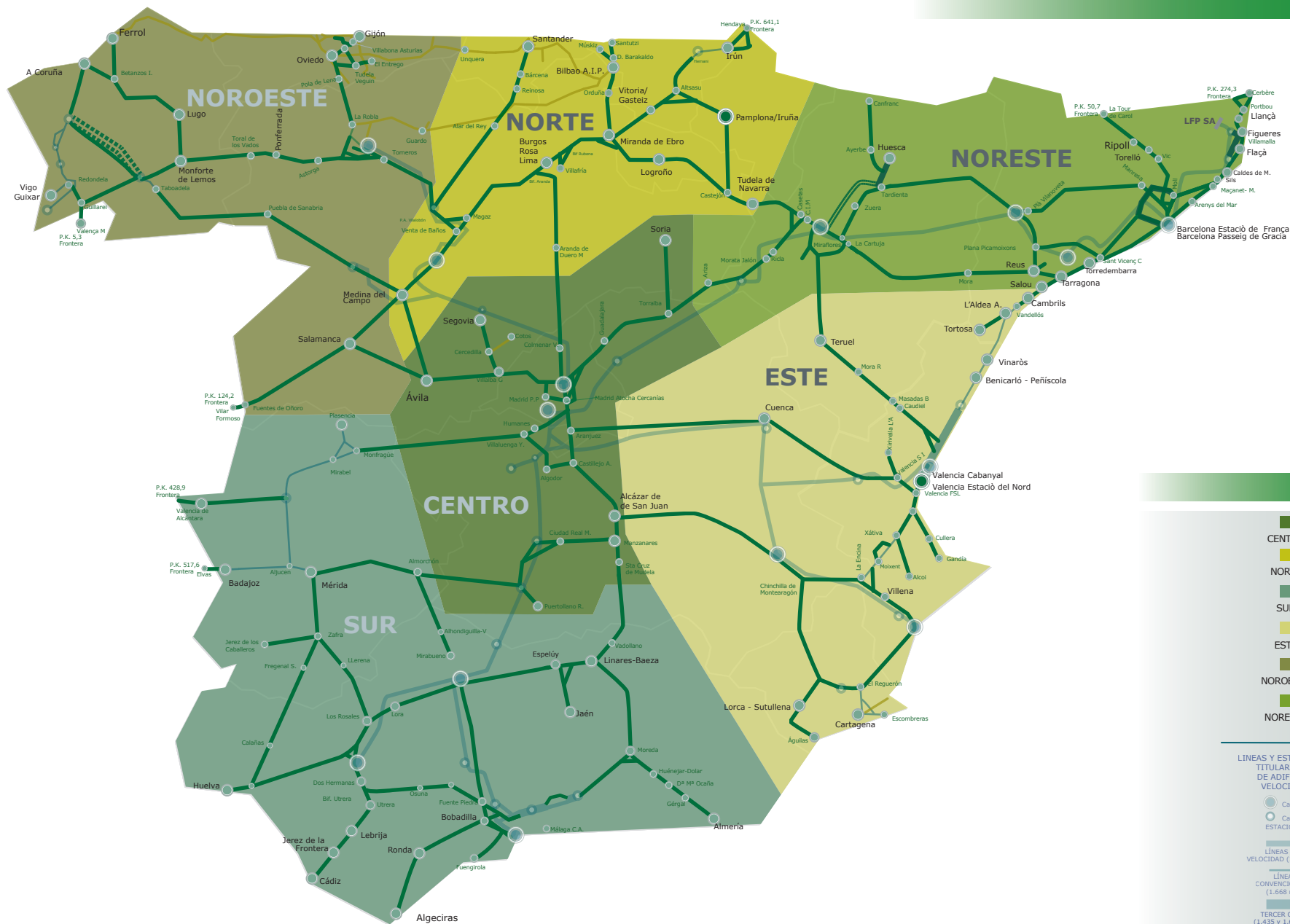
* LÍNEAS Y ESTACIONES
TITULARIDAD DE ADIF

- Categ 1
- Categ 2
- ESTACIONES

- * LÍNEAS CONVENCIONALES (1.668 mm)
- * LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1.668 mm)
- * TERCER CARRIL (1.435 y 1.668 mm)
- * LÍNEAS ANCHO MÉTRICO
- * LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1.435 mm)

CAMBIADOR

MAPA 1 ADIF

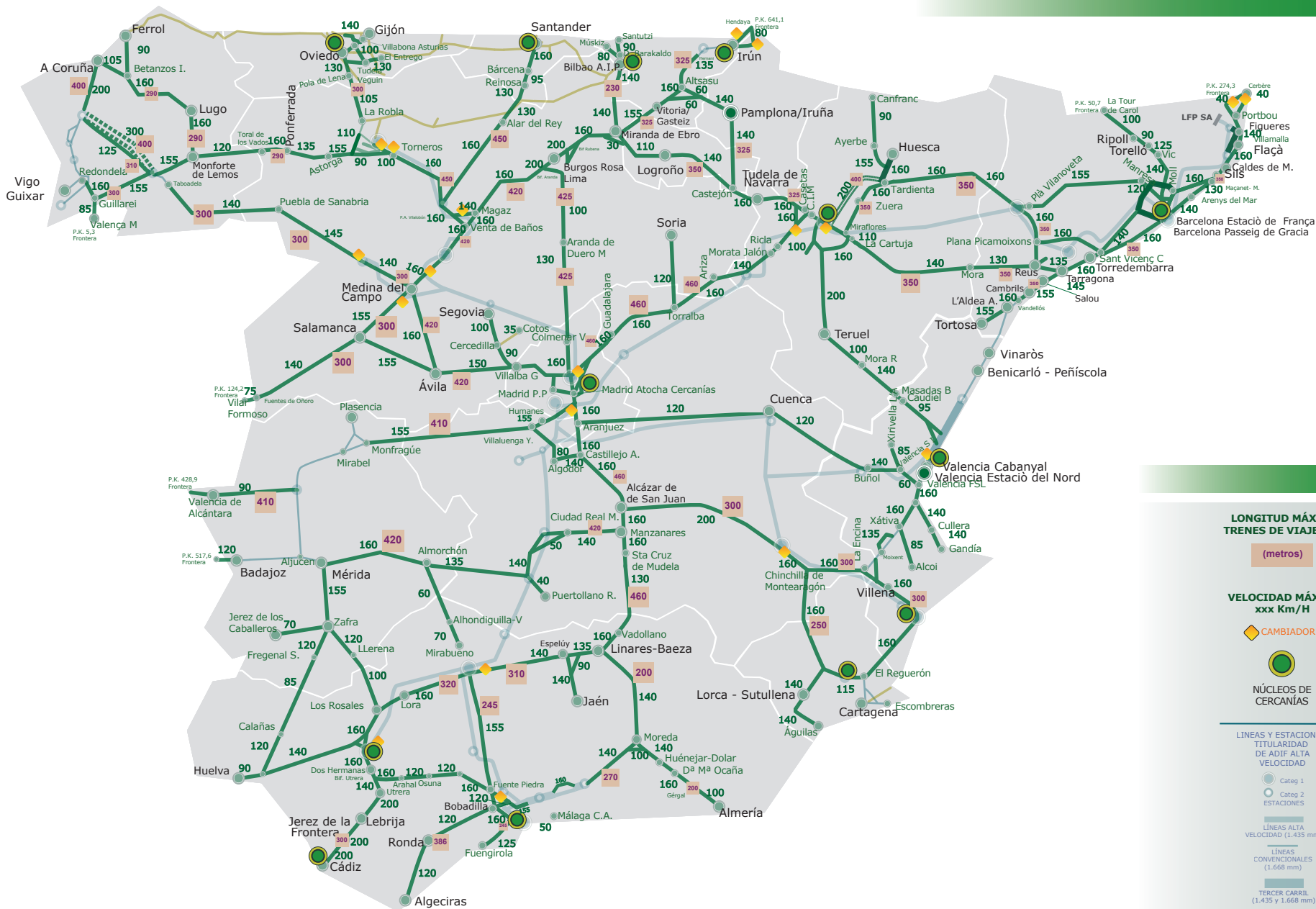


1 Julio 2019

	CENTRO		Categ 1
	NORTE		Categ 2
	SUR		ESTACIONES TITULARIDAD ADIF
	ESTE		* LÍNEAS CONVENCIONALES (1.668 mm)
	NOROESTE		* LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1.668 mm)
	NORESTE		* TERCER CARRIL (1.435 mm y 1.668 mm)
			* LÍNEAS ANCHO MÉTRICO
			* LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1.435 mm)
			* LÍNEAS TITULARIDAD DE ADIF

	LÍNEAS Y ESTACIONES TITULARIDAD DE ADIF ALTA VELOCIDAD
	Categ 1
	Categ 2
	ESTACIONES
	LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1.435 mm)
	LÍNEAS CONVENCIONALES (1.668 mm)
	TERCER CARRIL (1.435 y 1.668 mm)

MAPA 2 ADIF



1 Julio 2019

LONGITUD MÁXIMA TRENES DE VIAJEROS

(metros)

VELOCIDAD MÁXIMA xxx Km/H



LÍNEAS Y ESTACIONES
TITULARIDAD
DE ADIF ALTA
VELOCIDAD

- Categ 1
- Categ 2
- ESTACIONES

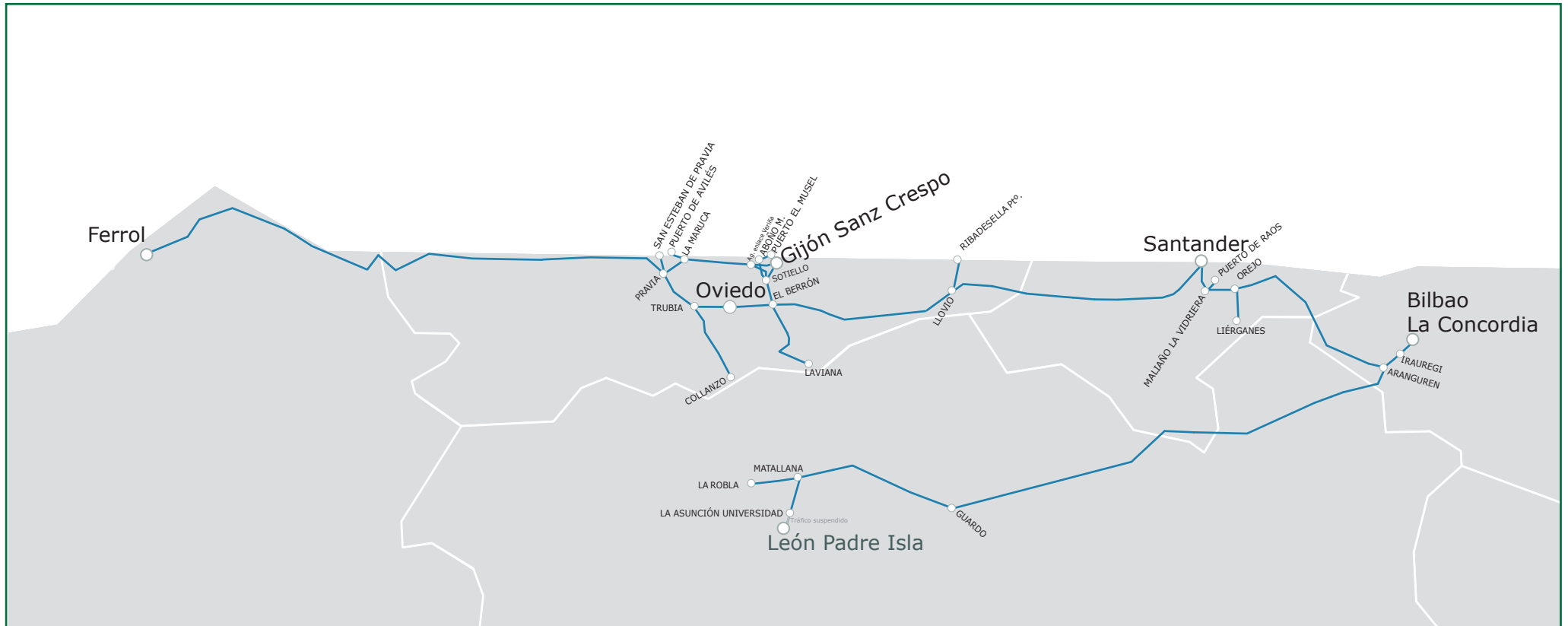
LÍNEAS ALTA
VELOCIDAD (1.435 mm)

- LÍNEAS CONVENCIONALES (1.668 mm)
- TERCER CARRIL (1.435 y 1.668 mm)

ESTACIONES
TITULARIDAD
ADIF

- * LÍNEAS CONVENCIONALES (1.668 mm)
- * LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1.668 mm)
- * TERCER CARRIL (1.435 mm y 1.668 mm)
- * LÍNEAS ANCHO MÉTRICO
- * LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1.435 mm)
- * LÍNEAS TITULARIDAD DE ADIF

MAPA 2.1 LÍNEAS Y ESTACIONES DE ANCHO MÉTRICO



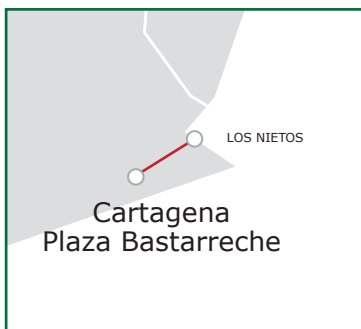
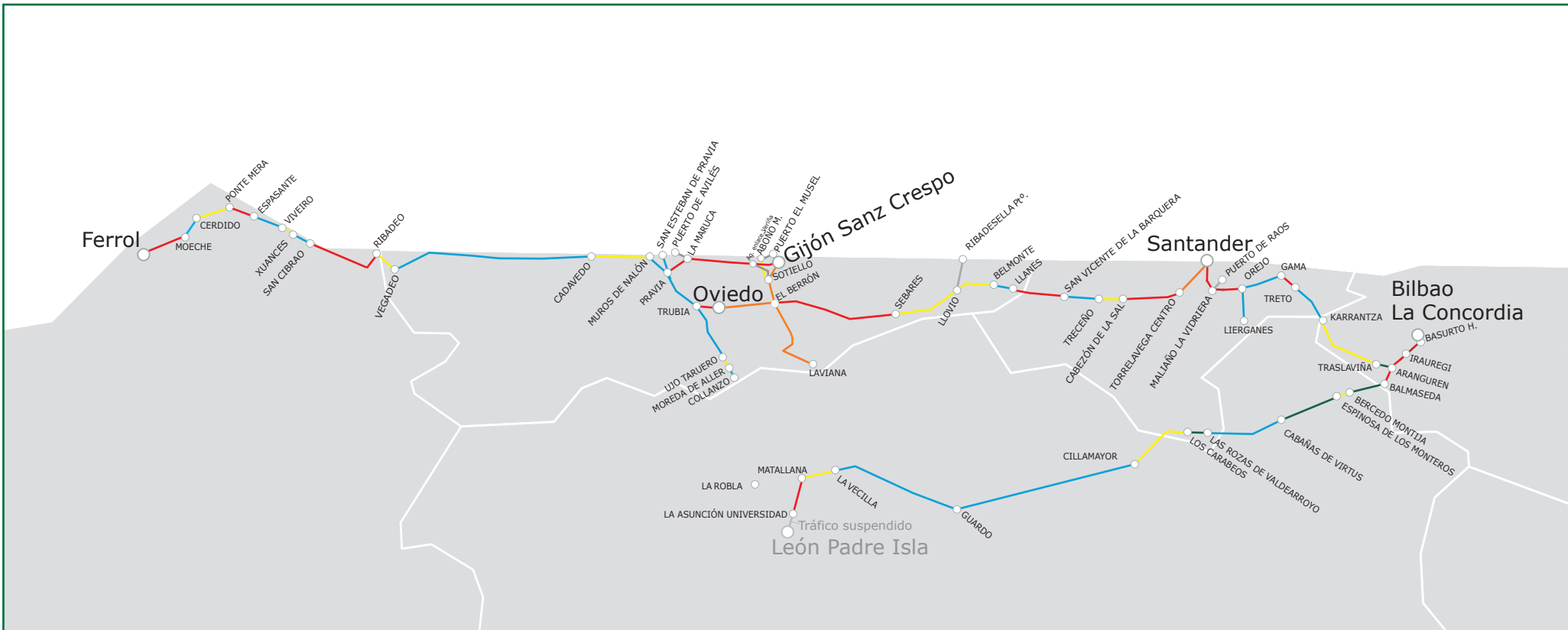
31 JULIO 2018

— LÍNEAS
ANCHO
MÉTRICO
Excepto línea 116
Cotos-Cercedilla

○ ESTACIONES
PRINCIPALES
DE VIAJEROS

○ OTRAS
ESTACIONES

MAPA 2.2 VELOCIDADES MÁXIMAS DE LAS LÍNEAS DE ANCHO MÉTRICO

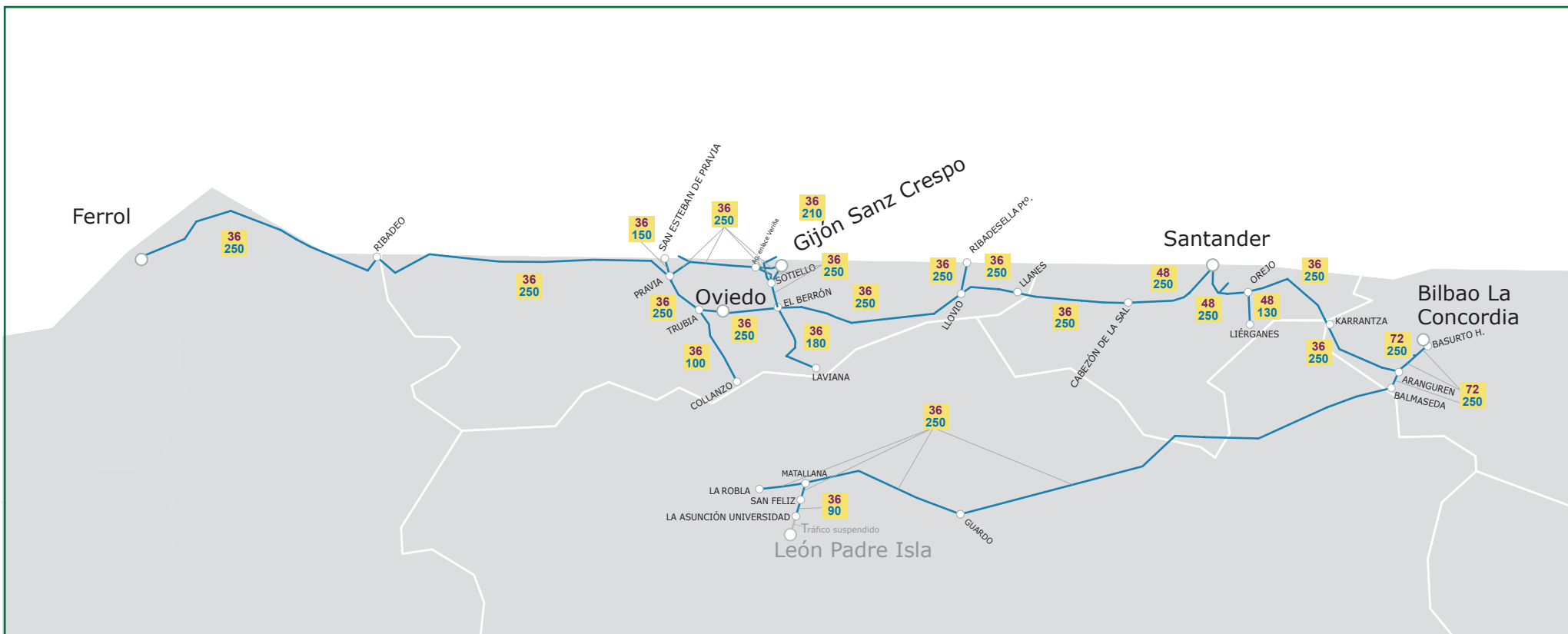


31 JULIO 2018



MAPA 2.3

LONGITUD MÁXIMA DE LOS TRENES DE VIAJEROS EN LAS LÍNEAS DE ANCHO MÉTRICO

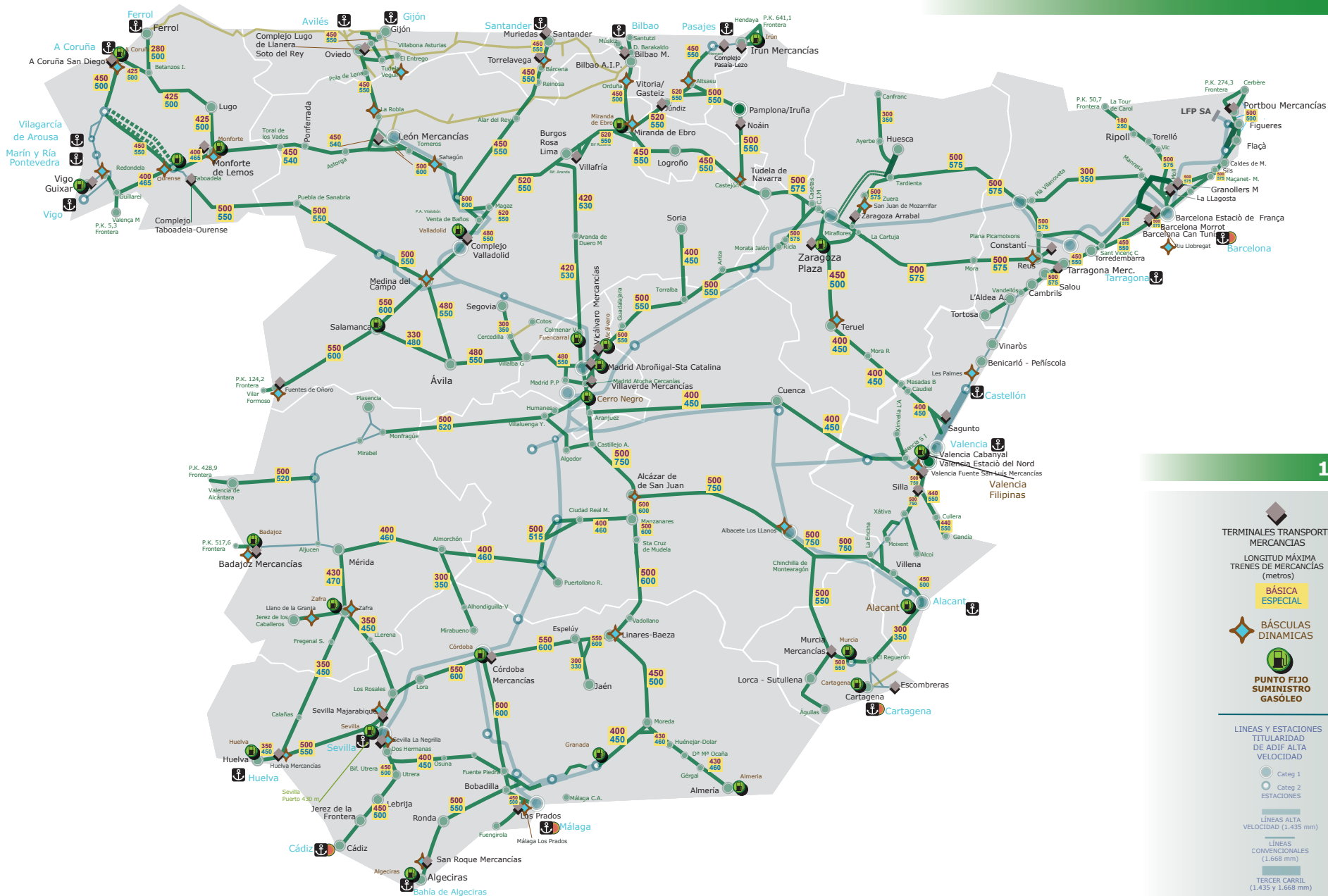


31 JULIO 2018

— LÍNEAS ANCHO MÉTRICO
Excepto línea 116 Cotos-Cercedilla

● ESTACIONES
Long. metros
BÁSICA ESPECIAL

MAPA 3 ADIF



1 Julio 2019

TERMINALES TRANSPORTE MERCANCIAS

LONGITUD MÁXIMA TRENES DE MERCANCIAS (metros)

BÁSICA

ESPECIAL

BÁSCULAS DINAMICAS

PUNTO FIJO SUMINISTRO GASÓLEO

LÍNEAS Y ESTACIONES TITULARIDAD DE ADIF ALTA VELOCIDAD

● Categ 1

○ Categ 2

ESTACIONES

● LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1.435 mm)

○ LÍNEAS CONVENCIONALES (1.668 mm)

○ TERCER CARRIL (1.435 y 1.668 mm)

● Categ 1

○ Categ 2

ESTACIONES

● LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1.435 mm)

○ LÍNEAS CONVENCIONALES (1.668 mm)

○ TERCER CARRIL (1.435 y 1.668 mm)

● Categ 1

○ Categ 2

ESTACIONES TITULARIDAD ADIF

* LÍNEAS CONVENCIONALES (1.668 mm)

* LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1.668 mm)

* TERCER CARRIL (1.435 mm y 1.668 mm)

* LÍNEAS ANCHO MÉTRICO

* LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1.435 mm)

* LÍNEAS TITULARIDAD DE ADIF

● PUERTO SIN CONVENIO

● PUERTO CON CONVENIO

Los puertos de Vigo, Marín y Ría de Pontevedra y Vilagarcía de Arousa, están conectados a la RFIG titularidad de Adif Alta Velocidad

MAPA 3.1

LONGITUD MÁXIMA DE LOS TRENES DE MERCANCÍAS EN LAS LÍNEAS DE ANCHO MÉTRICO



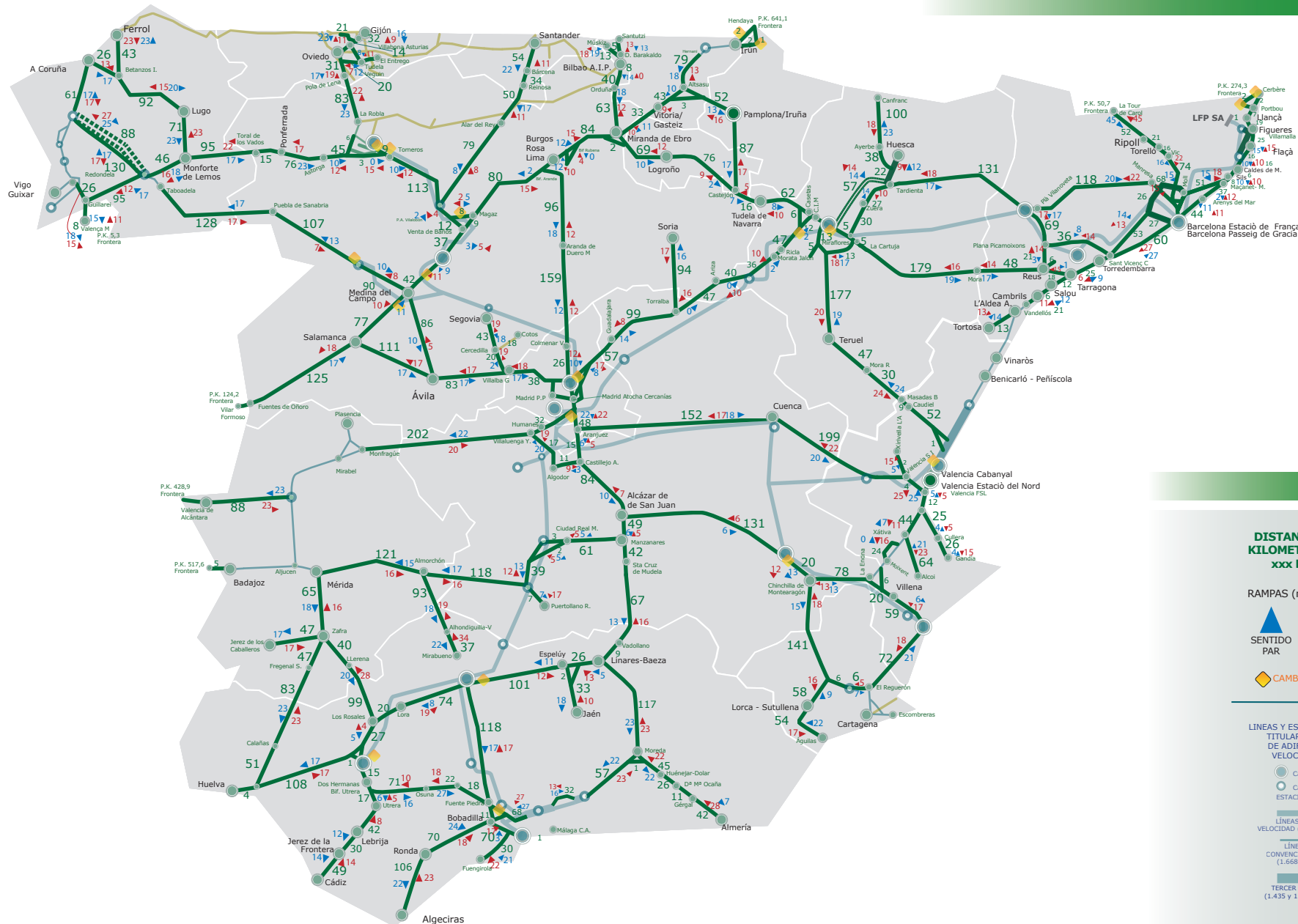
31 JULIO 2018

— LÍNEAS ANCHO MÉTRICO
 Excepto línea 116 Cotos-Cercedilla

● ESTACIONES

Long. metros
 BÁSICA
 ESPECIAL

MAPA 4 ADIF



1 Julio 2019

DISTANCIAS KILOMETRICAS xxx Km

RAMPAS (milésimas)

SENTIDO PAR

SENTIDO IMPAR

CAMBIADOR

LÍNEAS Y ESTACIONES

TITULARIDAD DE ADIF ALTA VELOCIDAD

LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1.435 mm)

LÍNEAS CONVENCIONALES (1.668 mm)

TERCER CARRIL (1.435 y 1.668 mm)

● Categ 1

○ Categ 2

ESTACIONES TITULARIDAD ADIF

* LÍNEAS CONVENCIONALES (1.668 mm)

■■■■■■■■■■

* LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1.668 mm)

■■■■■■■■■■

* TERCER CARRIL (1.435 mm y 1.668 mm)

■■■■■■■■■■

* LÍNEAS ANCHO MÉTRICO

■■■■■■■■■■

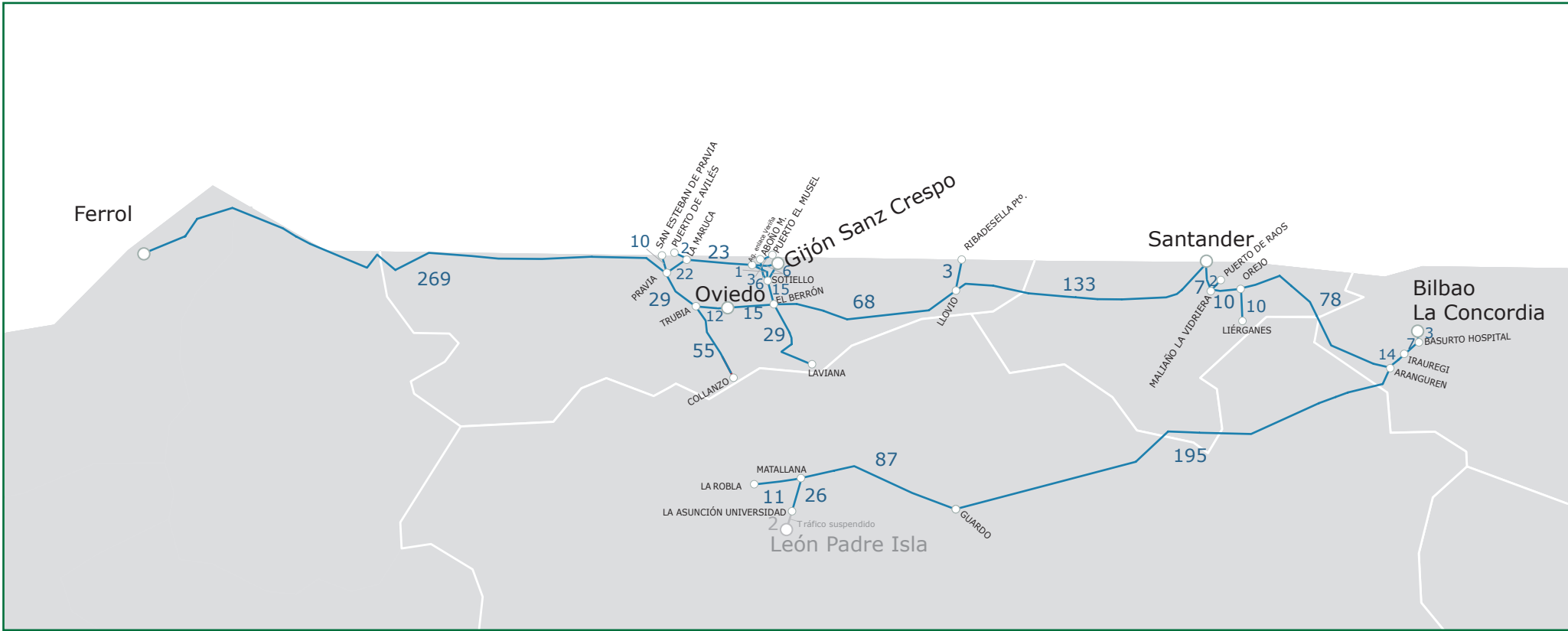
* LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1.435 mm)

■■■■■■■■■■

* LÍNEAS TITULARIDAD DE ADIF

MAPA 4.1

DISTANCIAS KILOMÉTRICAS DE LAS LÍNEAS DE ANCHO MÉTRICO

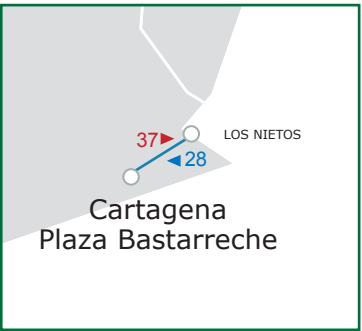
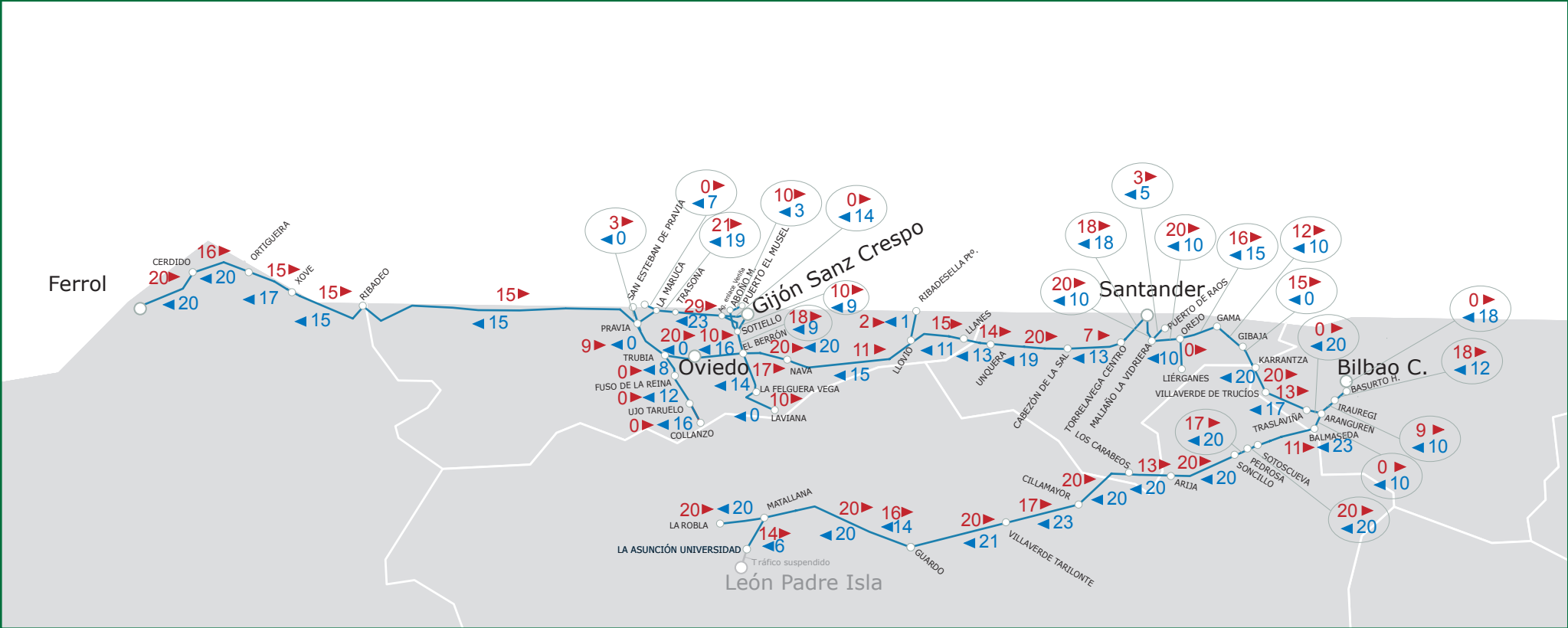


31 JULIO 2018

— LÍNEAS ANCHO MÉTRICO
 Excepto línea 116 Cotos-Cercedilla
● ESTACIONES

MAPA 4.2

RAMPAS CARACTERÍSTICAS (milésimas) DE LAS LÍNEAS DE ANCHO MÉTRICO



31 JULIO 2018

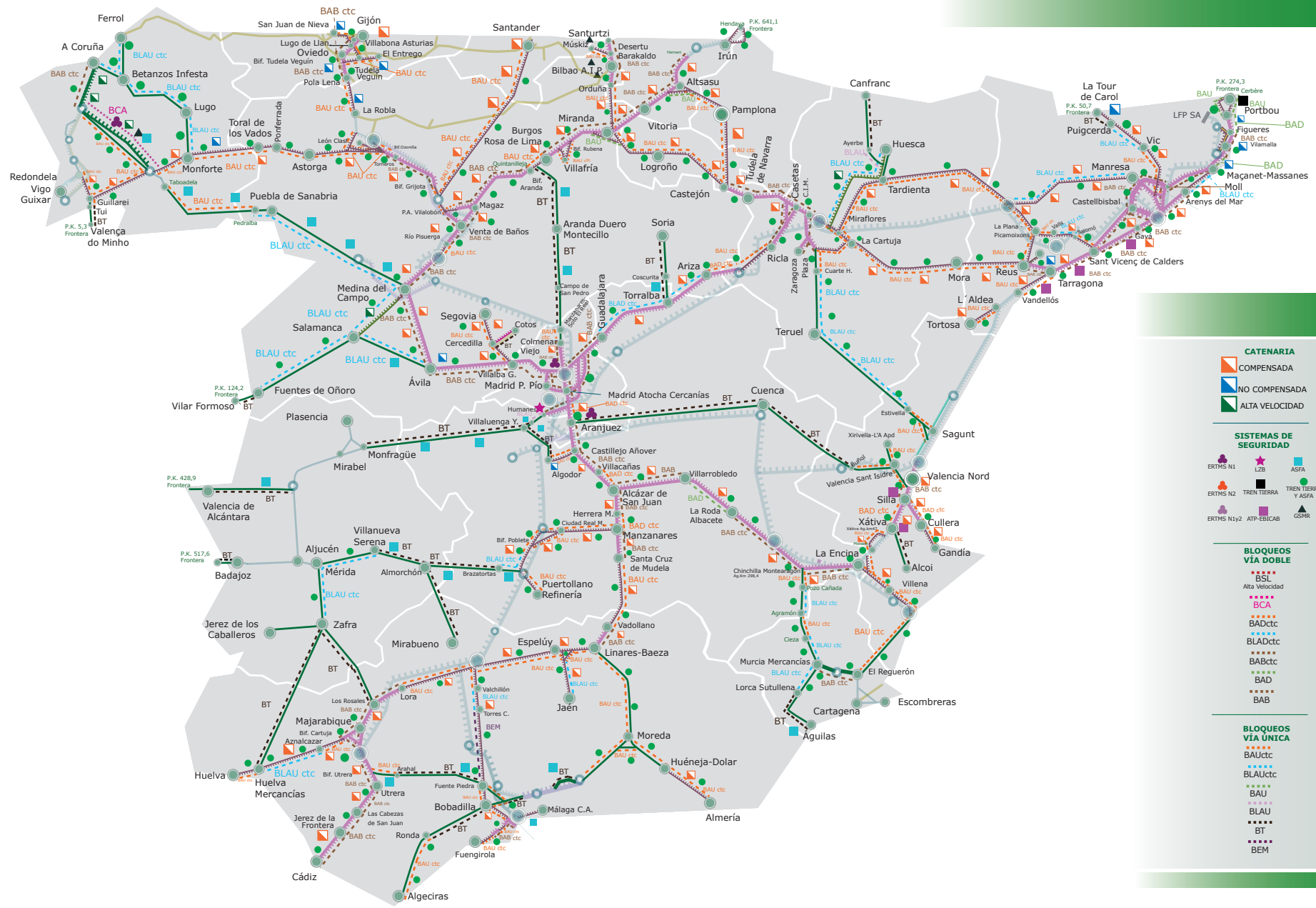
— LÍNEAS ANCHO MÉTRICO
Excepto línea 116 Cotos-Cercedilla

● ESTACIONES

▲ SENTIDO IMPAR

▲ SENTIDO PAR

MAPA 5 ADIF



1 Julio 2019

CATENARIA

- COMPENSADA
- NO COMPENSADA
- ALTA VELOCIDAD

SISTEMAS DE SEGURIDAD

- ERTMS N1
- ERTMS N2
- ERTMS N1y2
- LZB
- TREN TIERRA
- ATP-EBICAB
- ASFA
- TREN TIERRA Y ASFA
- GSMR

BLOQUEOS VÍA DOBLE

- BSL Alta Velocidad
- BCA
- BADctc
- BLADctc
- BABctc
- BAD
- BAB

BLOQUEOS VÍA ÚNICA

- BAUctc
- BLAUctc
- BAU
- BLAU
- BT
- BEM

*** LÍNEAS TITULARIDAD DE ADIF**

***VÍA ELECTRIFICADA**

- Doble a 25 KV 50 HZ
- Doble a 3 KV
- Única a 25 KV 50 HZ 1.435mm
- Única a 3 KV
- Única a 3 KV 1.435mm
- Única a 1,5 KV

*** VÍA NO ELECTRIFICADA**

- Doble 1.668 mm
- Única 1.668 mm
- Línea Ancho Métrico

**** LÍNEAS TITULARIDAD DE ADIF ALTA VELOCIDAD**

**** VÍA ELECTRIFICADA**

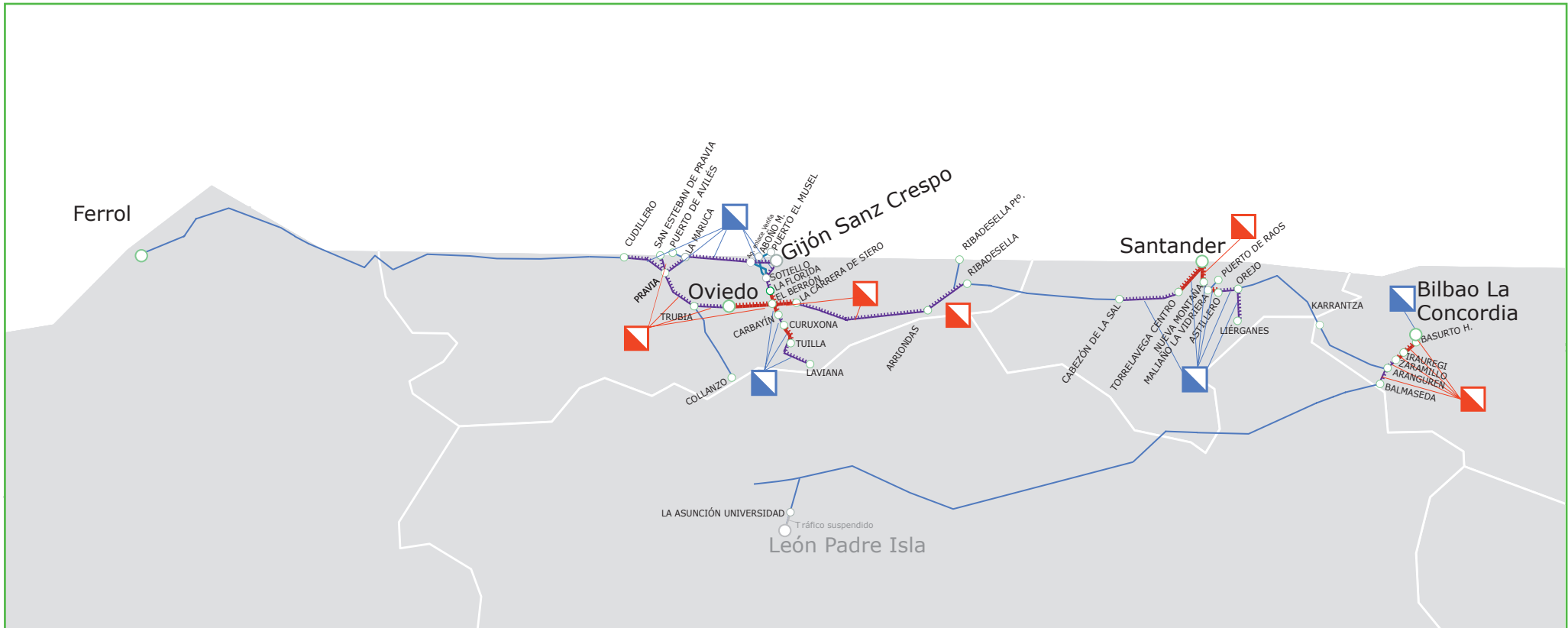
- 1.435 mm Doble a 25 KV 50 HZ
- 1.668 mm Doble a 25 KV 50 HZ
- 1.668 mm Doble a 3 KV
- 1.668 mm Única a 3 KV
- 1.435 mm Única a 25 KV 50 HZ
- 1.435 mm Única a 3 KV

**** VÍA NO ELECTRIFICADA**

- Única 1.668 mm

MAPA 5.1

TIPOLOGÍA DE LA ELECTRIFICACIÓN DE LAS LÍNEAS DE ANCHO MÉTRICO

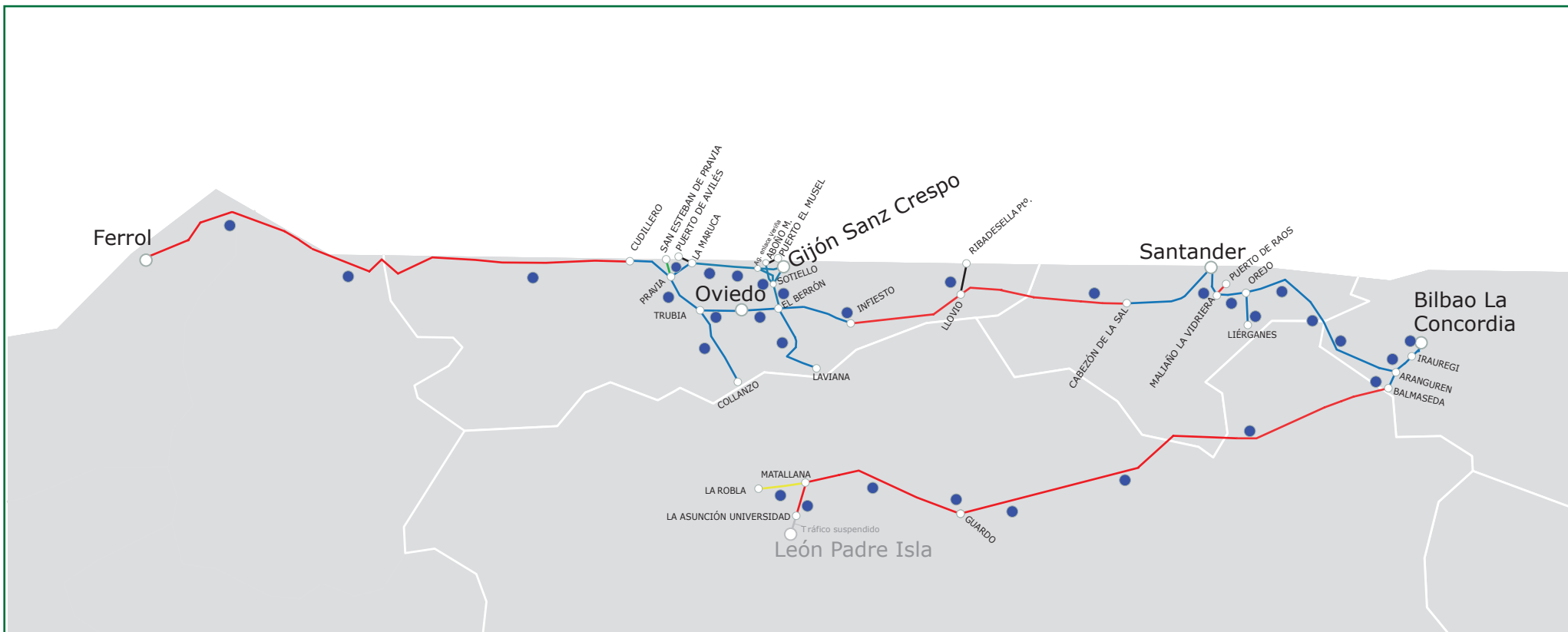


31 JULIO 2018

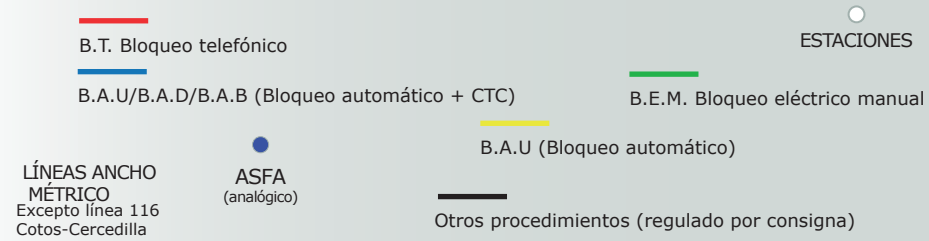
LÍNEAS ANCHO MÉTRICO	CATENARIA	VÍA NO ELECTRIFICADA	VÍA ELECTRIFICADA
Excepto línea 116 Cotos-Cercedilla	COMPENSADA	ÚNICA	DOBLE A 1.5 KV
	NO COMPENSADA		ÚNICA A 1.5 KV

MAPA 5.2

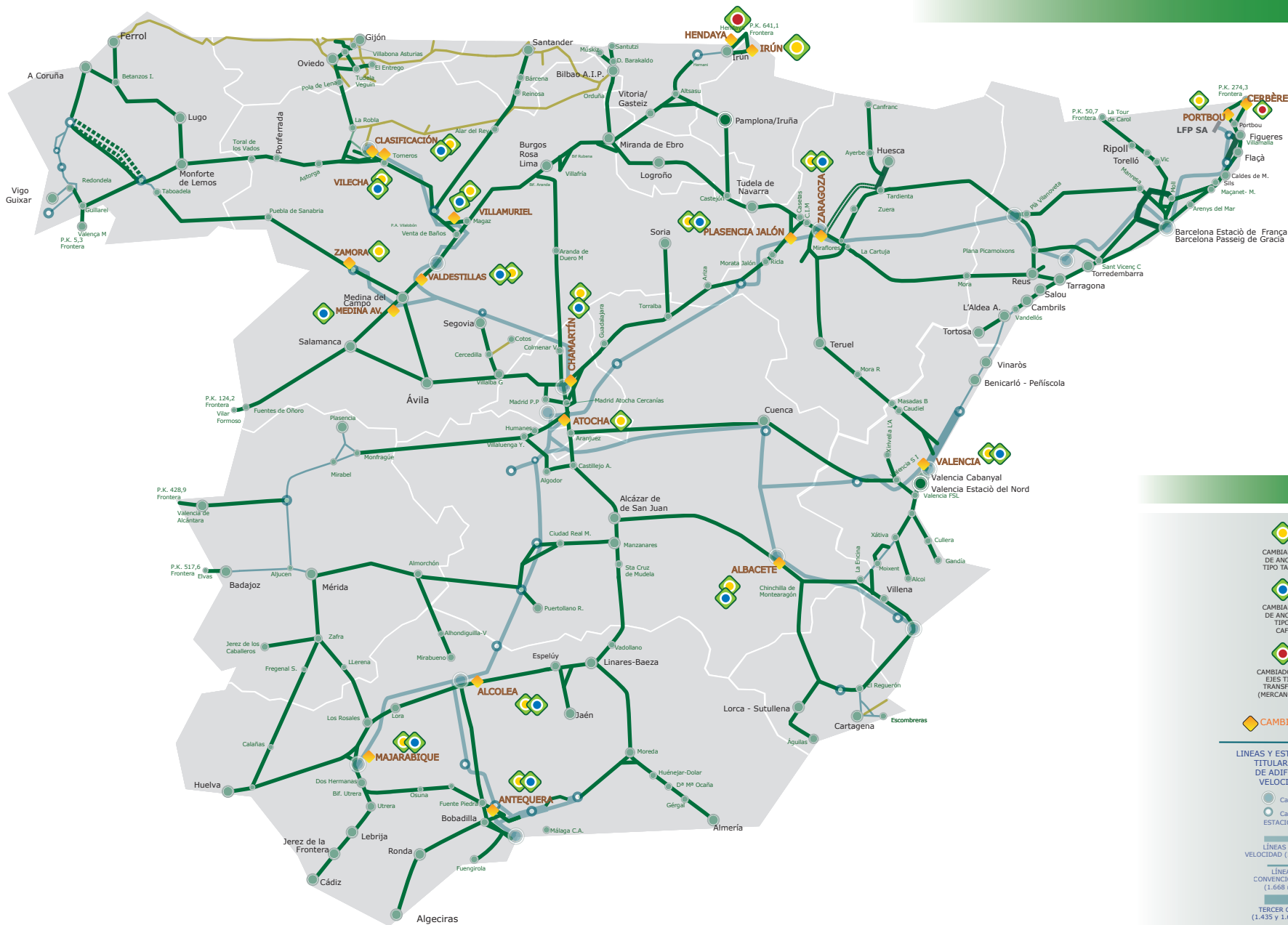
BLOQUEOS Y SISTEMAS DE SEGURIDAD DE LAS LÍNEAS DE ANCHO MÉTRICO



31 JULIO 2018



MAPA 6 ADIF

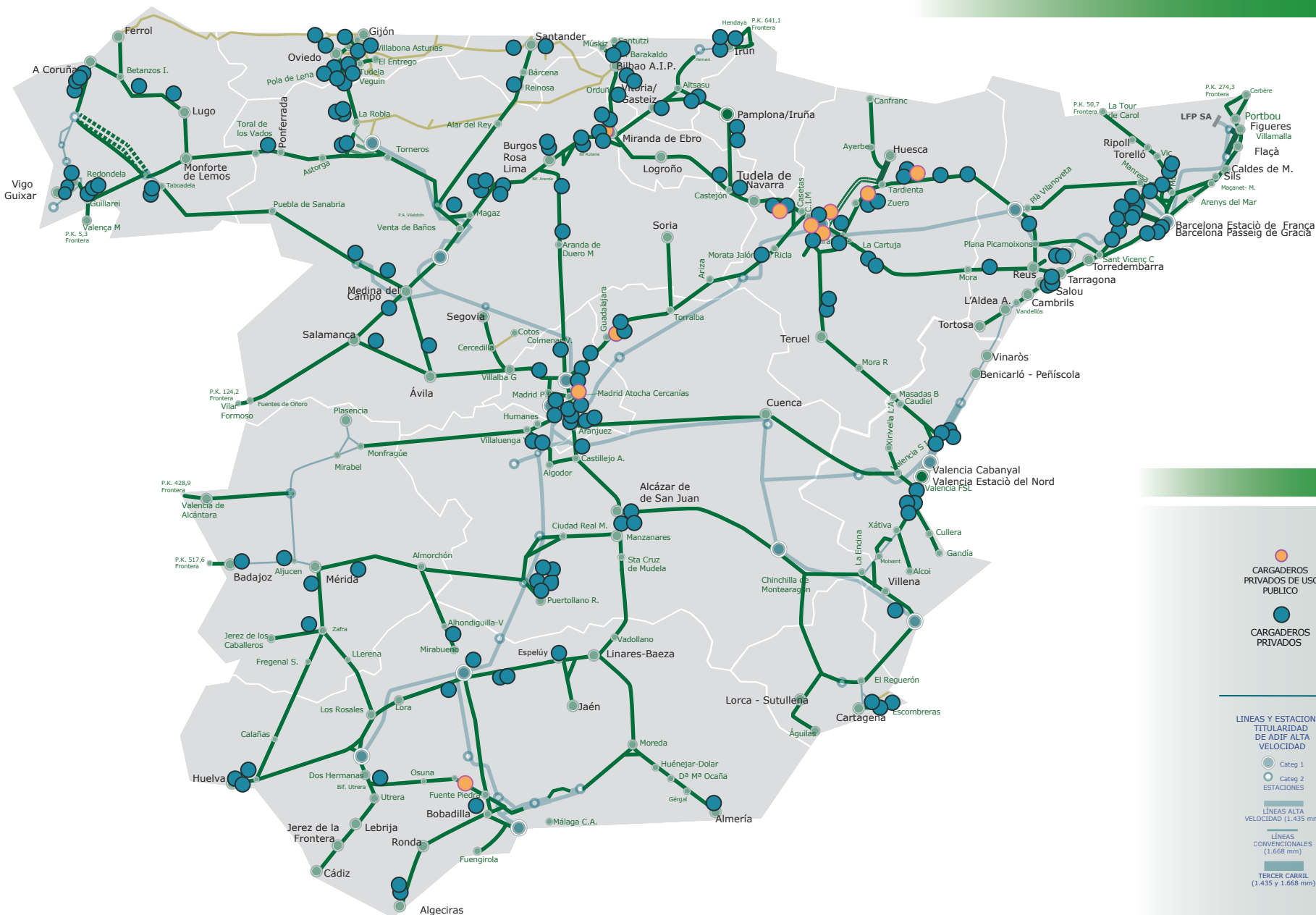


1 julio 2019

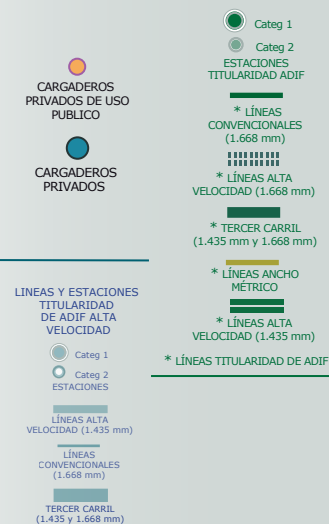
	CAMBIADOR DE ANCHO TIPO TALGO		Categ 1
	CAMBIADOR DE ANCHO TIPO CAF		Categ 2
	CAMBIADOR DE EJES TIPO TRANSFESA (MERCANCÍAS)		ESTACIONES TITULARIDAD ADIF
	CAMBIADOR		* LÍNEAS CONVENCIONALES (1.668 mm)
			* LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1.668 mm)
			* TERCER CARRIL (1.435 mm y 1.668 mm)
			* LÍNEAS ANCHO MÉTRICO
			* LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1.435 mm)
			* LÍNEAS TITULARIDAD DE ADIF

	LÍNEAS Y ESTACIONES TITULARIDAD DE ADIF ALTA VELOCIDAD
	Categ 1
	Categ 2
	ESTACIONES
	LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1.435 mm)
	LÍNEAS CONVENCIONALES (1.668 mm)
	TERCER CARRIL (1.435 y 1.668 mm)

MAPA 7 ADIF

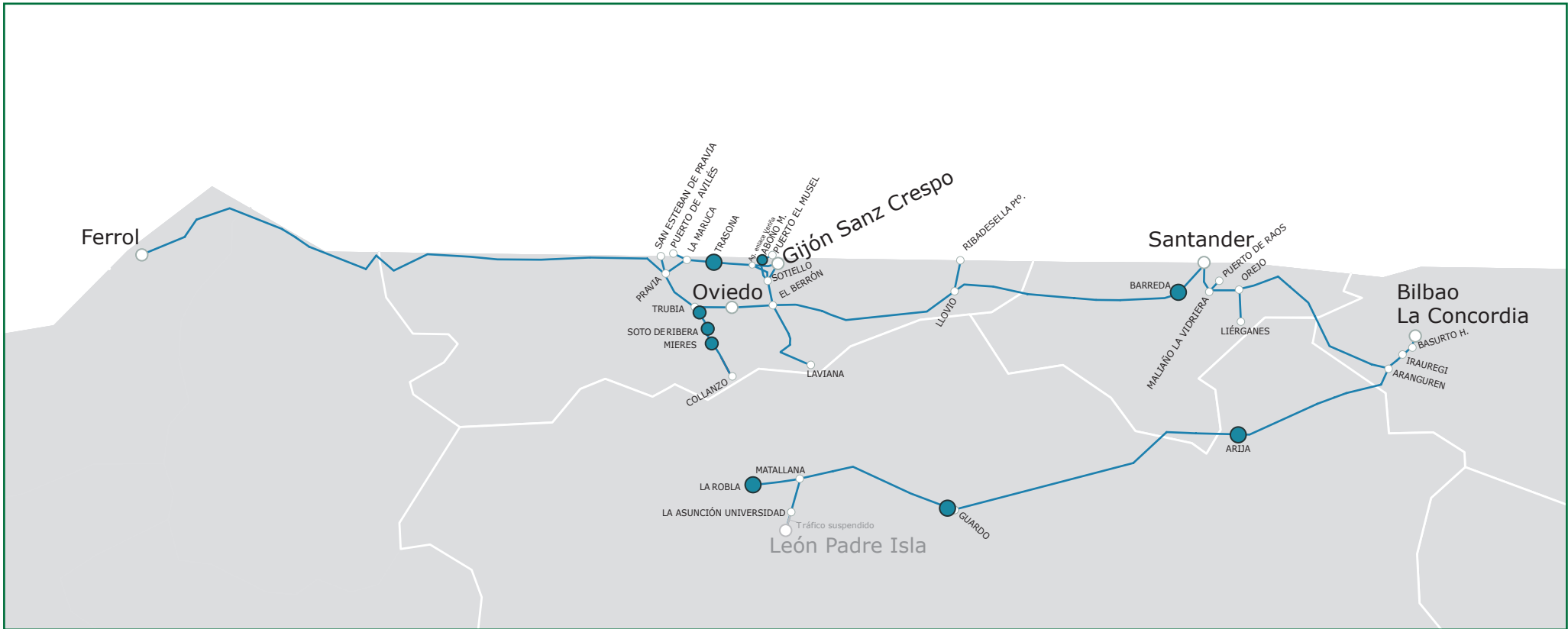


1 Julio 2019




Los cargaderos en líneas de ancho métrico se indican en el mapa 7.1
La relación nominal de los cargaderos figura en el anexo Q

MAPA 7.1 CARGADEROS DE LAS LÍNEAS DE ANCHO MÉTRICO



31 JULIO 2018

 **LÍNEAS ANCHO MÉTRICO**
 Excepto línea 116 Cotos-Cercedilla

 **APARTADEROS/ CARGADEROS**