

# DECLARACIÓN SOBRE LA RED

## 2021



# ÍNDICE

1

INFORMACIÓN  
GENERAL

2

INFRAESTRUCTURA

3

CONDICIONES  
DE ACCESO

4

ADJUDICACIÓN  
DE CAPACIDAD

5

SERVICIOS  
Y RÉGIMEN  
ECONÓMICO Y  
TRIBUTARIO

6

OPERACIÓN Y  
GESTIÓN DEL  
TRÁFICO

7

INSTALACIONES  
DE SERVICIO

8

ANEXOS

9

MAPAS

10

CATÁLOGOS

# 9

# MAPAS



# MAPAS RFIG

## Mapa RFIG:

Red Ferroviaria de Interés General.

## Mapa 1:

Estaciones de transportes de Viajeros, Longitud máxima de trenes de Viajeros, Núcleos de Cercanías y Distancias en Kilómetros.

## Mapa 2:

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

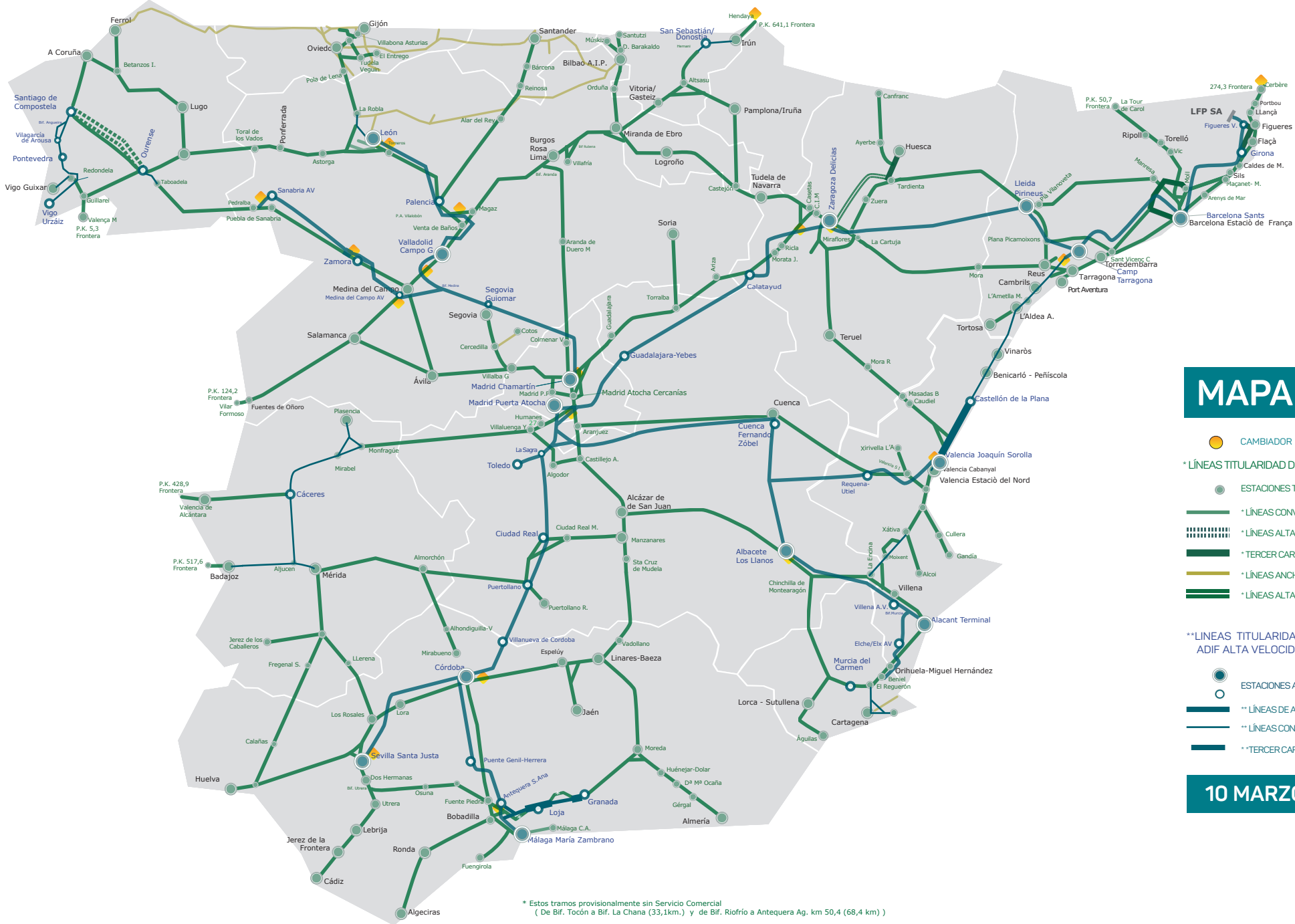
Puntos Fijos de Suministro de Gasoil actualizados a 05/04/2021.

## Mapa 3:

Velocidades máximas, Tipos de Electrificación y Catenarias.





## Mapa 4:

Sistemas de Seguridad, Bloqueos.



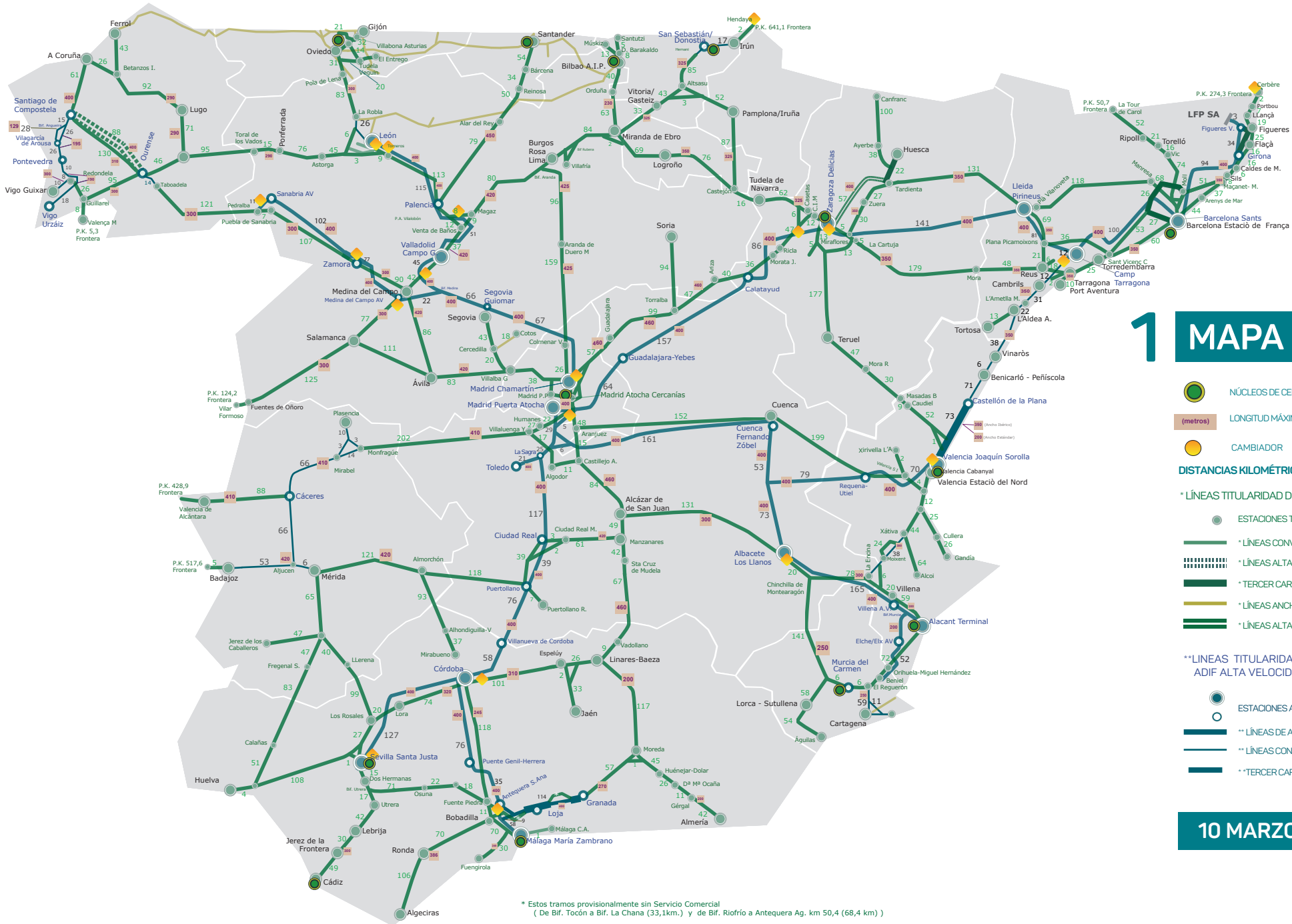
# MAPA RFEG

-  CAMBIADOR
- \* LÍNEAS TITULARIDAD DE ADIF**
-  ESTACIONES TITULARIDAD ADIF
-  \* LÍNEAS CONVENCIONALES (1668 mm)
-  \* LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1668 mm)
-  \* TERCER CARRIL (1435 mm y 1668 mm)
-  \* LÍNEAS ANCHO MÉTRICO
-  \* LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1435 mm)

- \*\* LÍNEAS TITULARIDAD DE ADIF ALTA VELOCIDAD**
-  ESTACIONES ADIF ALTA VELOCIDAD
-  \*\* LÍNEAS DE ALTA VELOCIDAD (1435 mm)
-  \*\* LÍNEAS CONVENCIONALES (1668 mm)
-  \*\* TERCER CARRIL (1435mm y 1668 mm)

**10 MARZO 2021**

\* Estos tramos provisionalmente sin Servicio Comercial ( De Bif. Tócn a Bif. La Chana (33,1km.) y de Bif. Riofrío a Antequera Ag. km 50,4 (68,4 km) )



# 1 MAPA RFEG

- NÚCLEOS DE CERCANÍAS
- LONGITUD MÁXIMA TRENES DE VIAJEROS
- CAMBIADOR

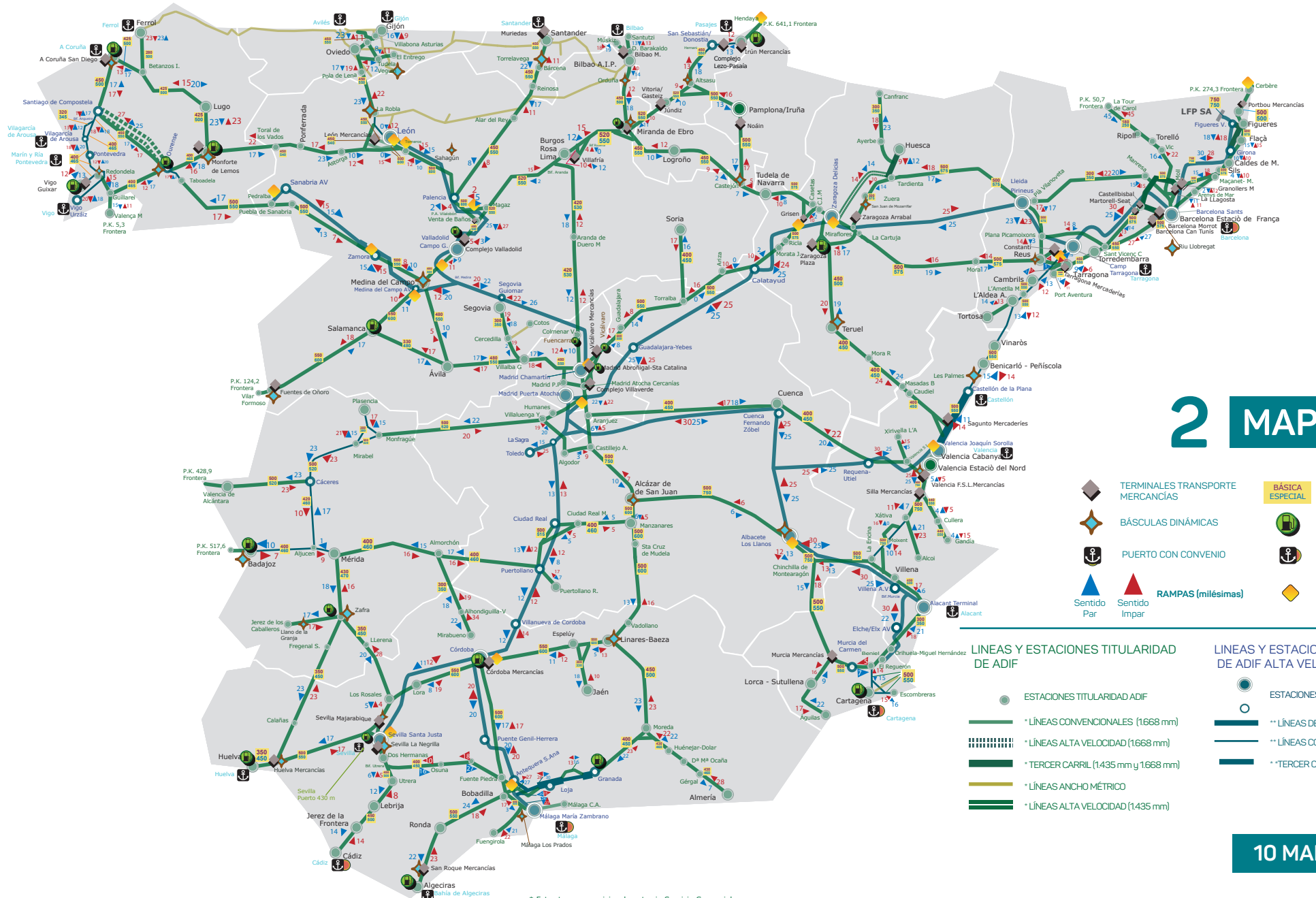
## DISTANCIAS KILOMÉTRICAS xxx Km

- \* LÍNEAS TITULARIDAD DE ADIF
- ESTACIONES TITULARIDAD ADIF
  - \* LÍNEAS CONVENCIONALES (1668 mm)
  - \* LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1668 mm)
  - \* TERCER CARRIL (1435 mm y 1668 mm)
  - \* LÍNEAS ANCHO MÉTRICO
  - \* LÍNEAS ALTA VELOCIDAD (1435 mm)

- \*\* LÍNEAS TITULARIDAD DE ADIF ALTA VELOCIDAD
- ESTACIONES ADIF ALTA VELOCIDAD
  - \*\* LÍNEAS DE ALTA VELOCIDAD (1435 mm)
  - \*\* LÍNEAS CONVENCIONALES (1668 mm)
  - \*\* TERCER CARRIL (1435mm y 1668 mm)

10 MARZO 2021

\* Estos tramos provisionalmente sin Servicio Comercial  
 ( De Bif. Tócan a Bif. La Chana (33,1km.) y de Bif. Riofrío a Antequera Ag. km 50,4 (68,4 km) )



# 2 MAPA RFIG

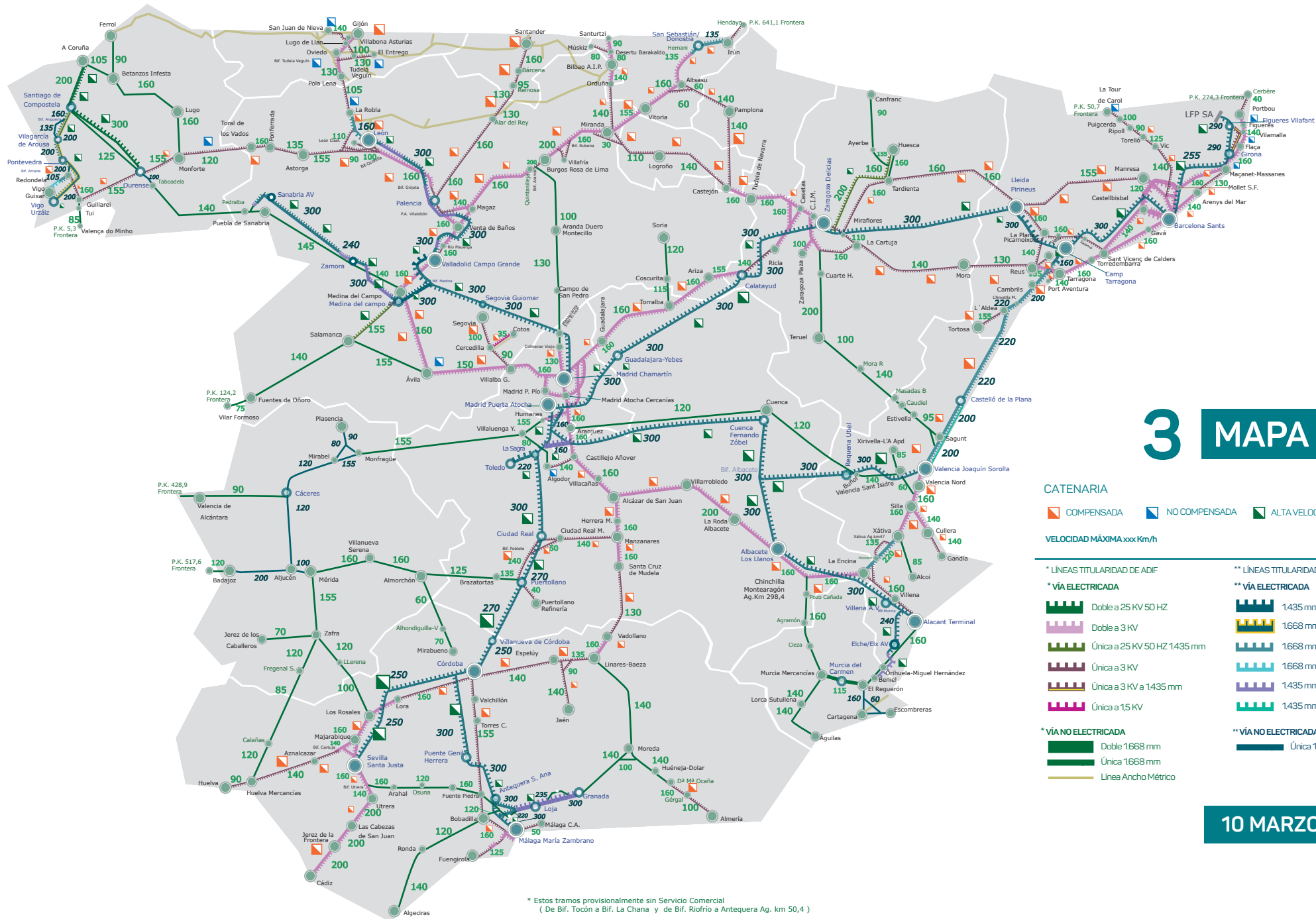
- TERMINALES TRANSPORTE MERCANCÍAS
- BÁSCULAS DINÁMICAS
- PUERTO CON CONVENIO
- PUERTO SIN CONVENIO
- RAMPAS (milésimas)
- Sentido Par / Sentido Impar
- BÁSICA ESPECIAL
- PUNTO FIJO SUMINISTRO GASÓLEO
- PUERTO SIN CONVENIO
- CAMBIADOR

- ### LINEAS Y ESTACIONES TITULARIDAD DE ADIF
- ESTACIONES TITULARIDAD ADIF
  - \* LINEAS CONVENCIONALES (1668 mm)
  - \* LINEAS ALTA VELOCIDAD (1668 mm)
  - \* TERCER CARRIL (1435 mm y 1668 mm)
  - \* LINEAS ANCHO MÉTRICO
  - \* LINEAS ALTA VELOCIDAD (1435 mm)

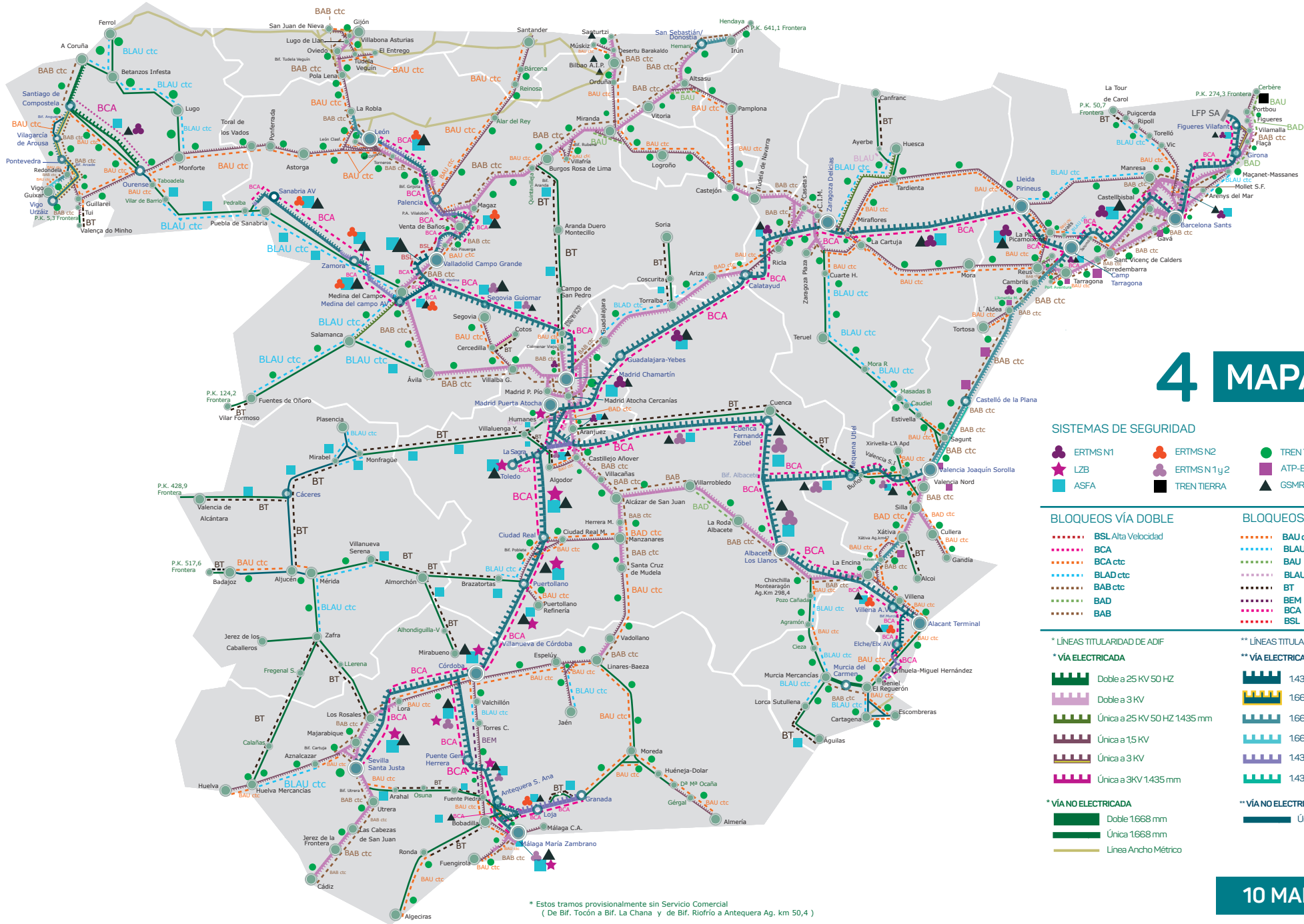
- ### LINEAS Y ESTACIONES TITULARIDAD DE ADIF ALTA VELOCIDAD
- ESTACIONES
  - \*\* LINEAS DE ALTA VELOCIDAD (1435 mm)
  - \*\* LINEAS CONVENCIONALES (1668 mm)
  - \* TERCER CARRIL (1435mm y 1668 mm)

\* Estos tramos provisionalmente sin Servicio Comercial ( De Bif. Tócn a Bif. La Chana (33,1km.) y de Bif. Ríofrío a Antequera Ag. km 50,4 (68,4 km) )

**10 MARZO 2021**







# 4 MAPA RFIG

## SISTEMAS DE SEGURIDAD

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

## BLOQUEOS VÍA DOBLE

- - - BSL Alta Velocidad
- - - BCA
- - - BCA ctc
- - - BLAD ctc
- - - BAB ctc
- - - BAD
- - - BAB

## BLOQUEOS VÍA ÚNICA

- - - BAU ctc
- - - BLAU ctc
- - - BAU
- - - BLAU
- - - BT
- - - BEM
- - - BCA
- - - BSL

## \* LÍNEAS TITULARIDAD DE ADIF

- \* VÍA ELECTRICADA**
- Doble a 25 KV 50 HZ
- Doble a 3 KV
- Única a 25 KV 50 HZ 1435 mm
- Única a 15 KV
- Única a 3 KV
- Única a 3KV 1435 mm

## \* VÍA NO ELECTRICADA

- Doble 1668 mm
- Única 1668 mm
- Línea Ancho Métrico

## \*\* LÍNEAS TITULARIDAD DE ADIF ALTA VELOCIDAD

- \*\* VÍA ELECTRICADA**
- 1435 mm Doble a 25 KV 50 HZ
- 1668 mm Doble a 25 KV 50 HZ
- 1668 mm Doble a 3 KV
- 1668 mm Única a 3 KV
- 1435 mm Única a 25 KV 50 HZ
- 1435 mm Única a 3KV

## \*\* VÍA NO ELECTRICADA

- Única 1668 mm

\* Estos tramos provisionalmente sin Servicio Comercial  
( De Bif. Tócan a Bif. La Chana y de Bif. Riofrio a Antequera Ag. km 50,4 )

10 MARZO 2021