

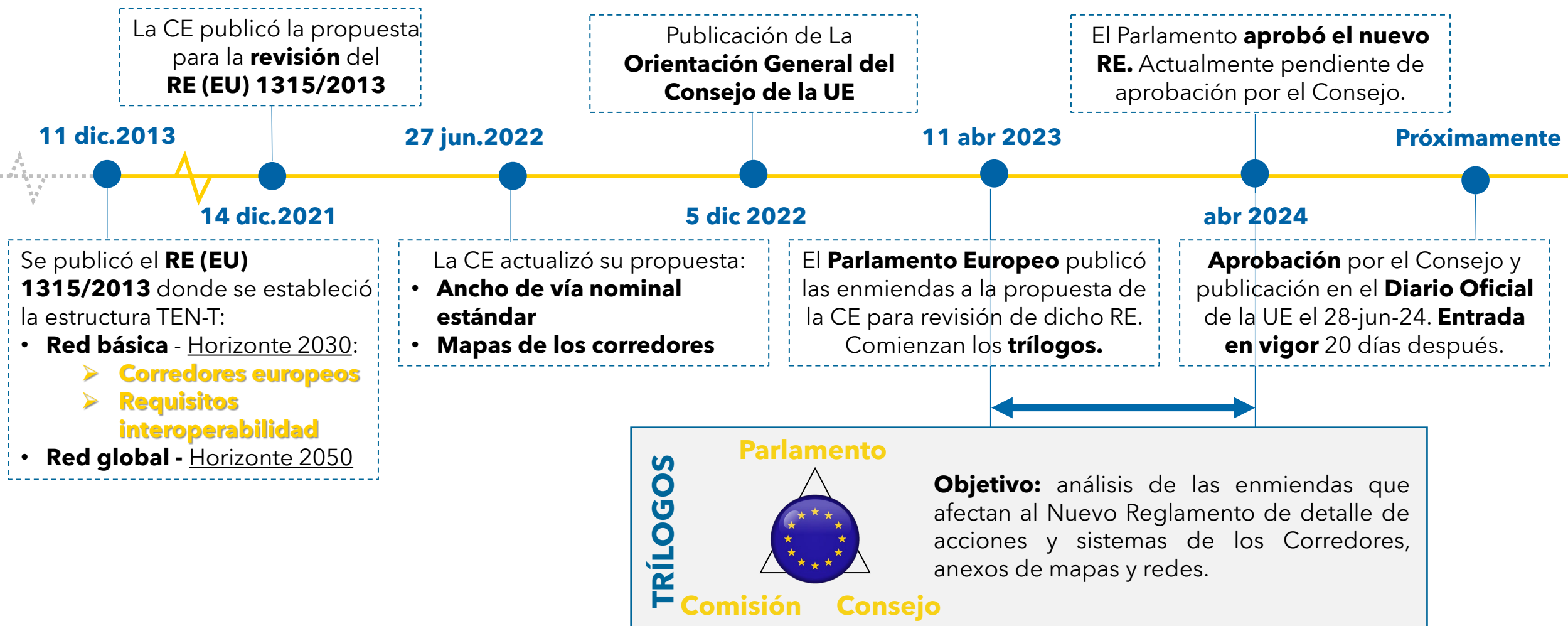


PLAN DIRECTOR

Galicia



Regulación europea



Corredores europeos



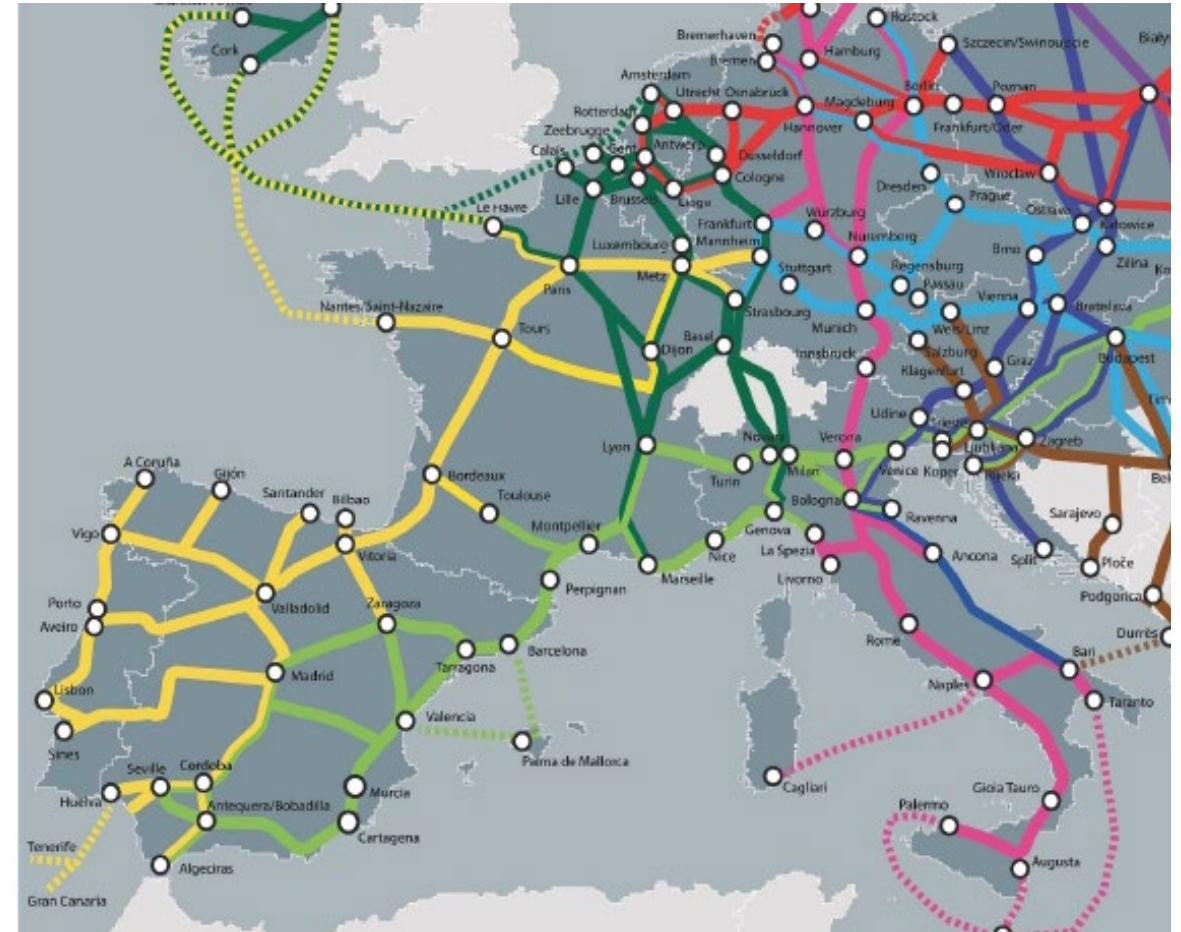
Conectar los **27 países de la Unión Europea**, a partir de unir los principales nodos urbanos, puertos, aeropuertos y nodos intermodales.



La red básica de la TEN-T se articula en torno a **9 corredores** que cruzan Europa generando una verdadera **RED ÚNICA EUROPEA**, a semejanza de como el Euro representó una moneda única.



Por la península ibérica discurren **2 de los 9 Corredores Europeos**, el **Corredor Mediterráneo** y el **Corredor Atlántico**.



Movilidad Militar



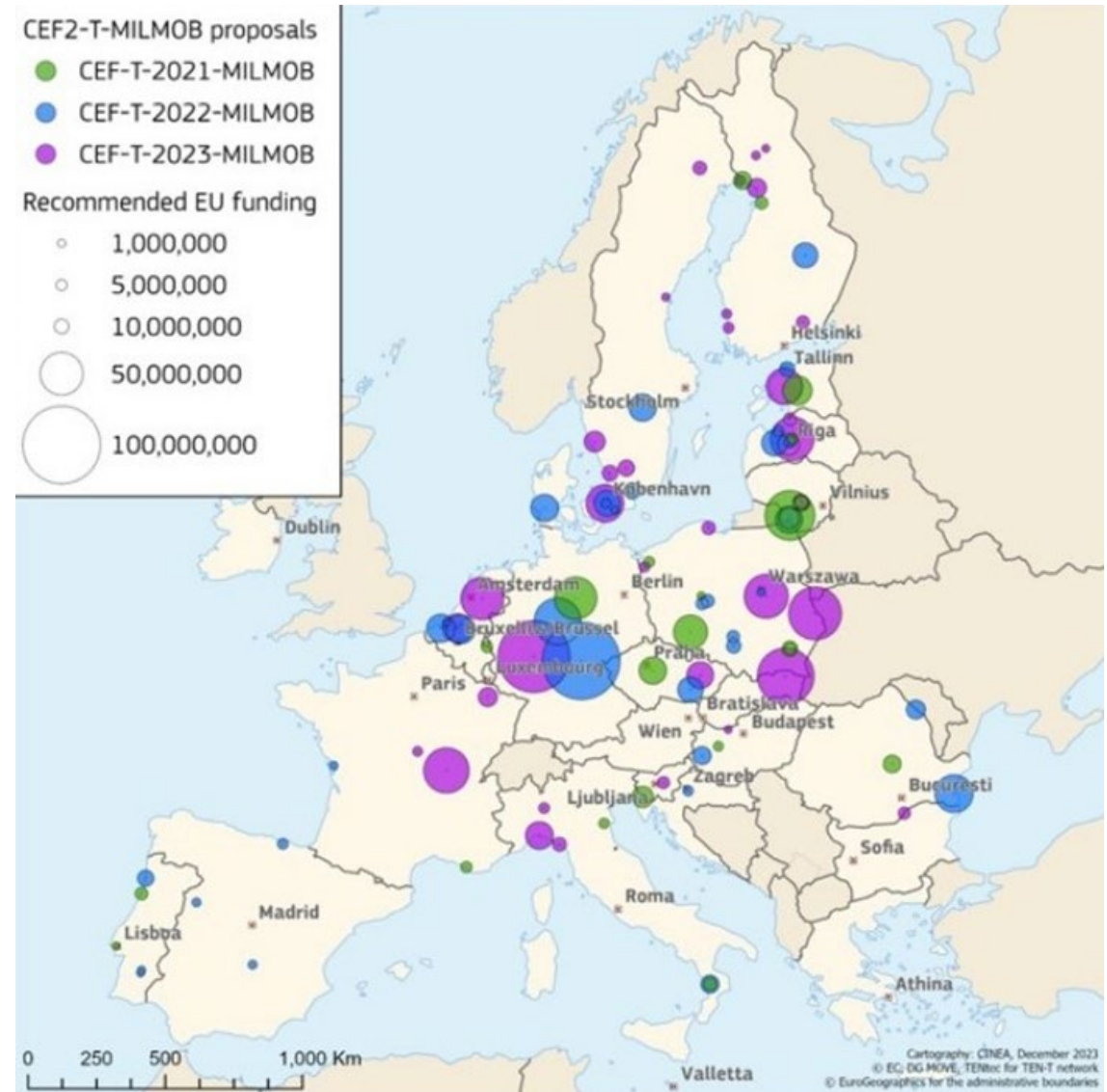
Conectar los **27 países de la Unión Europea**, en una política de doble movilidad civil - militar, lo que se denomina DUAL MODE.



Se van a destinar mayores fondos de los actuales a convocatoria de DUAL MODE, por valor 5.700 M€ en los periodos de gestión de ayudas CEF a estas actuaciones



En el Corredor Atlántico ya tenemos varias actuaciones, aunque muy iniciales de gestión de fondos de este tipo en el Puerto de Bilbao (muelles) o en la línea Salamanca - Fuentes de Oñoro (electrificación)-



Corredores europeos



Requisitos de interoperabilidad - Principales KPIs

Red ferroviaria



Electrificación



ERTMS



Implementación progresiva ancho UIC



Integración ferroviaria

Mercancías

Viajeros



Trenes 740 m



160 km/h



100 km/h



22,5 t/eje

Red carreteras



Tipo: Autopistas y vías rápidas

Puertos



Conexión ferroviaria



Conexión vías navegables



Instalación de recepción residuos

Aeropuertos



Conexión ferroviaria

Terminales intermodales



Trenes 740 m



Electrificación

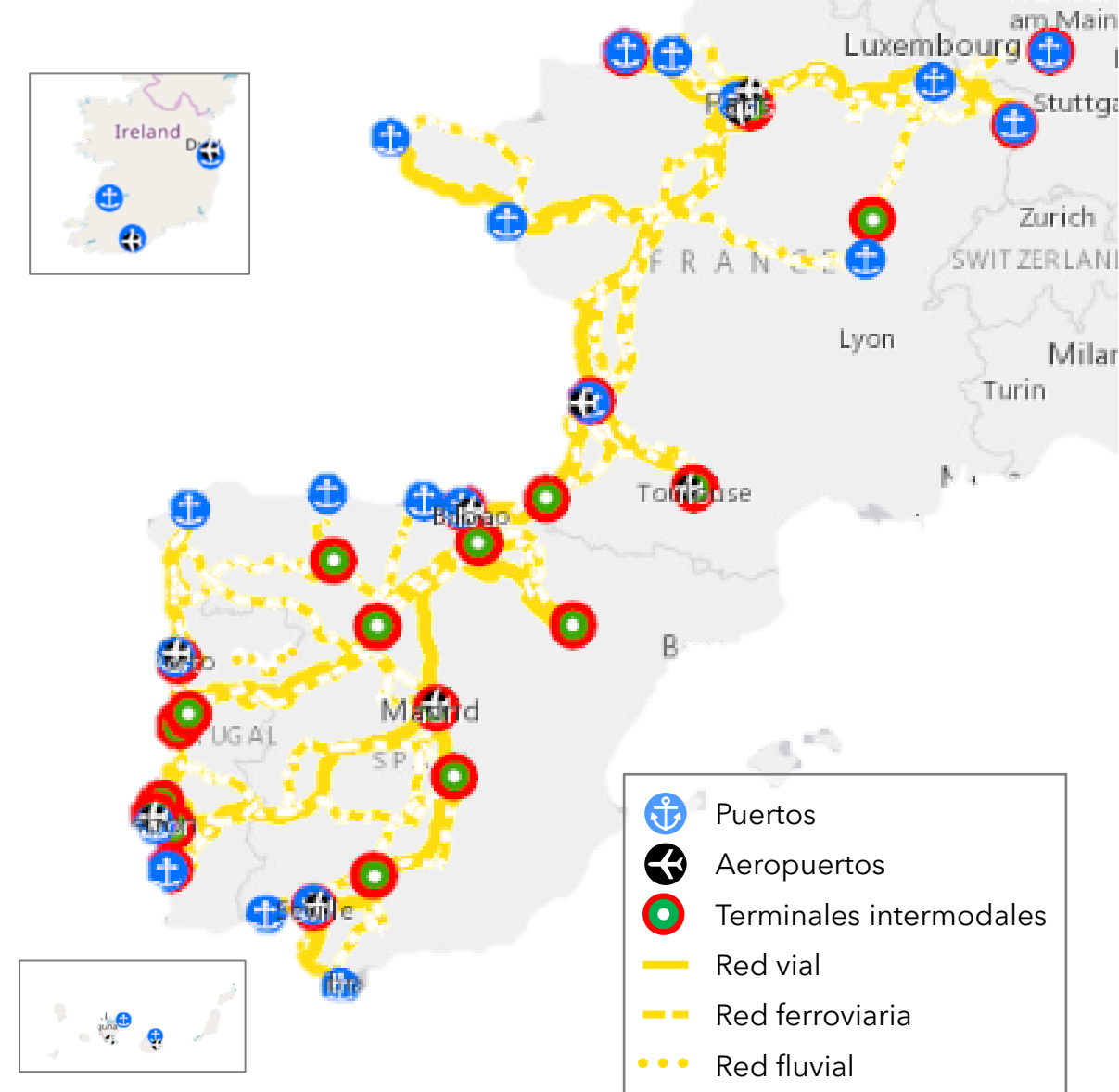


Combustibles alternativos

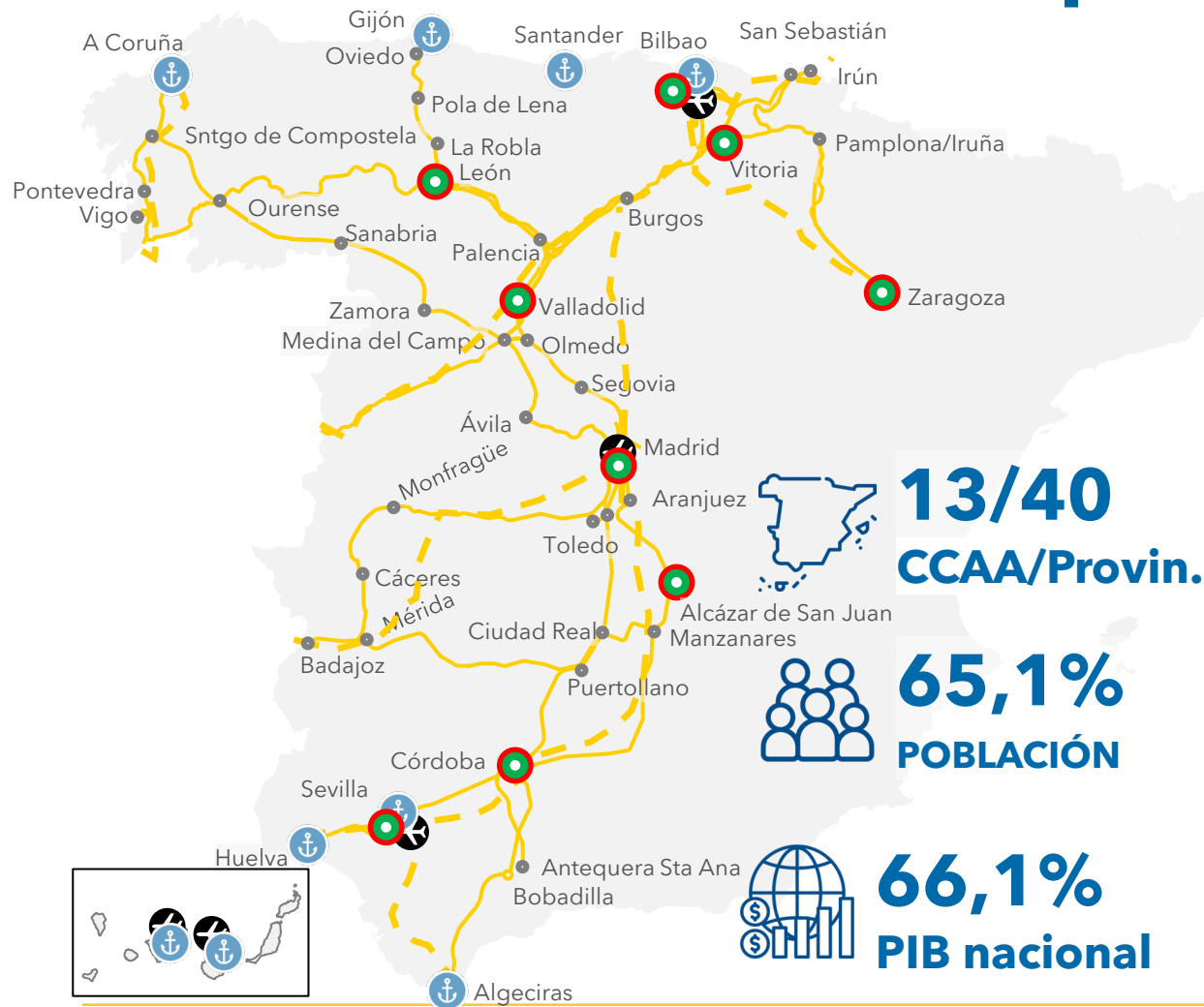
Corredor Atlántico

Conexión MULTIMODAL de Portugal, España, Francia, Alemania e Irlanda.

		
 Red carreteras (km)	5.790	2.560
 Red ferroviaria (km)	13.551	6.044
 Puertos	25	9
 Aeropuertos	13	5
 Terminales intermodales	27	9
 Nodos urbanos	59	30



Corredor Atlántico en España



Red básica



6.044
km red FERROVIARIA



2.560
km CARRETERAS



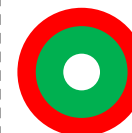
78
km vía navegable int.



9
Puertos



5
Aeropuertos



9
Terminales intern.

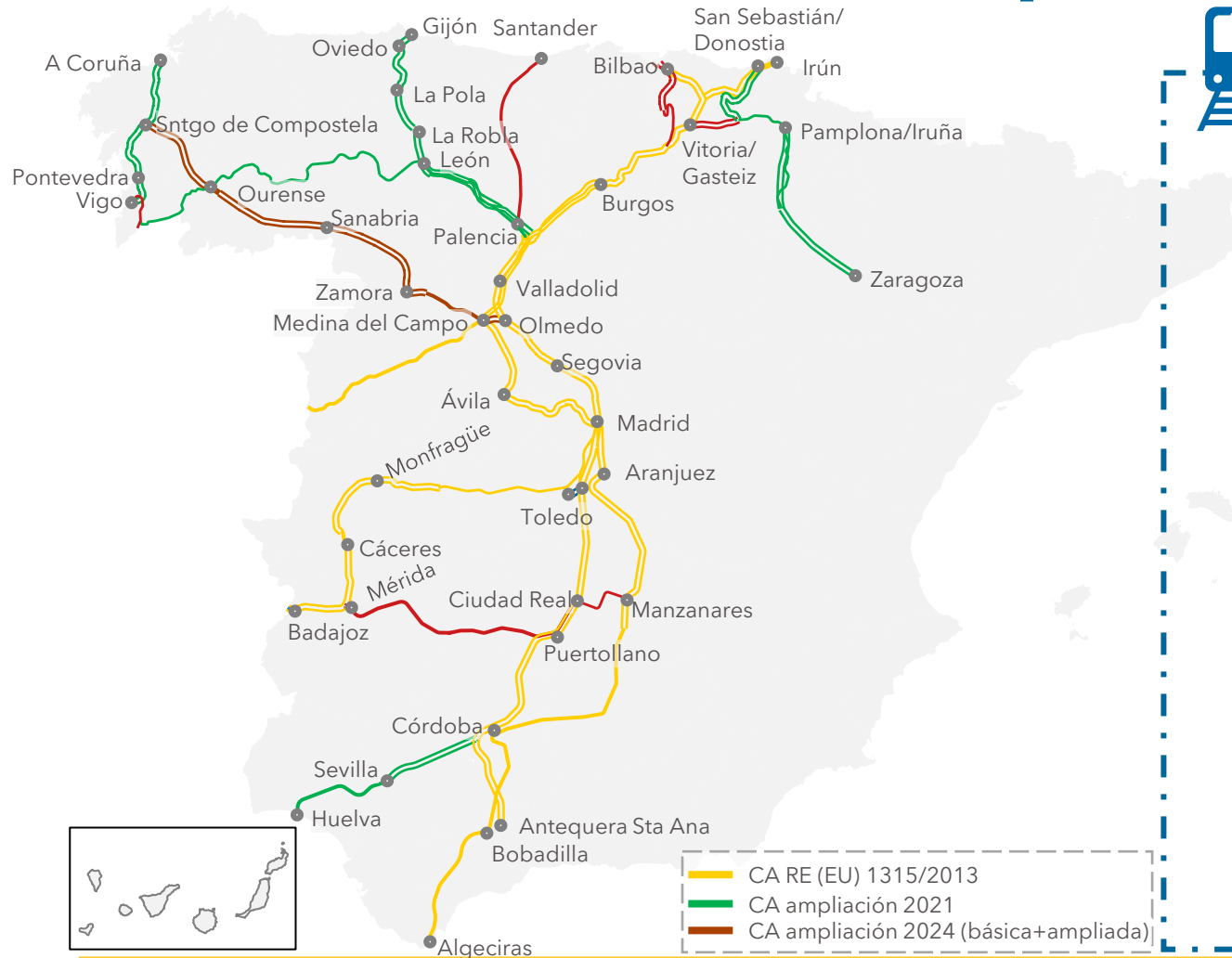


30
Nodos urbanos



#HacemosCorredor

Corredor Atlántico en España



-Evolución red básica 2030- Ampliación 2021

- Venta de Baños-Palencia-León-Gijón
- Altsasu/Alsasua-Pamplona-Zaragoza
- León-Ourense-Vigo-A Coruña
- Córdoba-Sevilla-Huelva

Ampliación 2024

Red básica

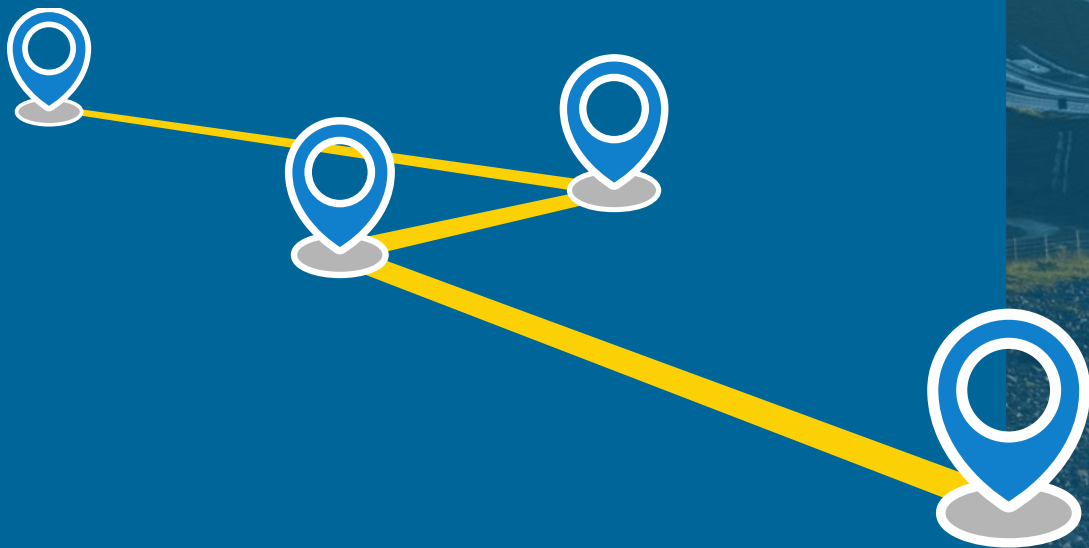
- Medina del Campo-Zamora-Ourense
- Mérida-Manzanares

Red básica ampliada

- Palencia-Santander
- Vitoria-Irún-Hendaya
- Vitoria-Bilbao
- Tui-Valença do Minho



#HacemosCorredor

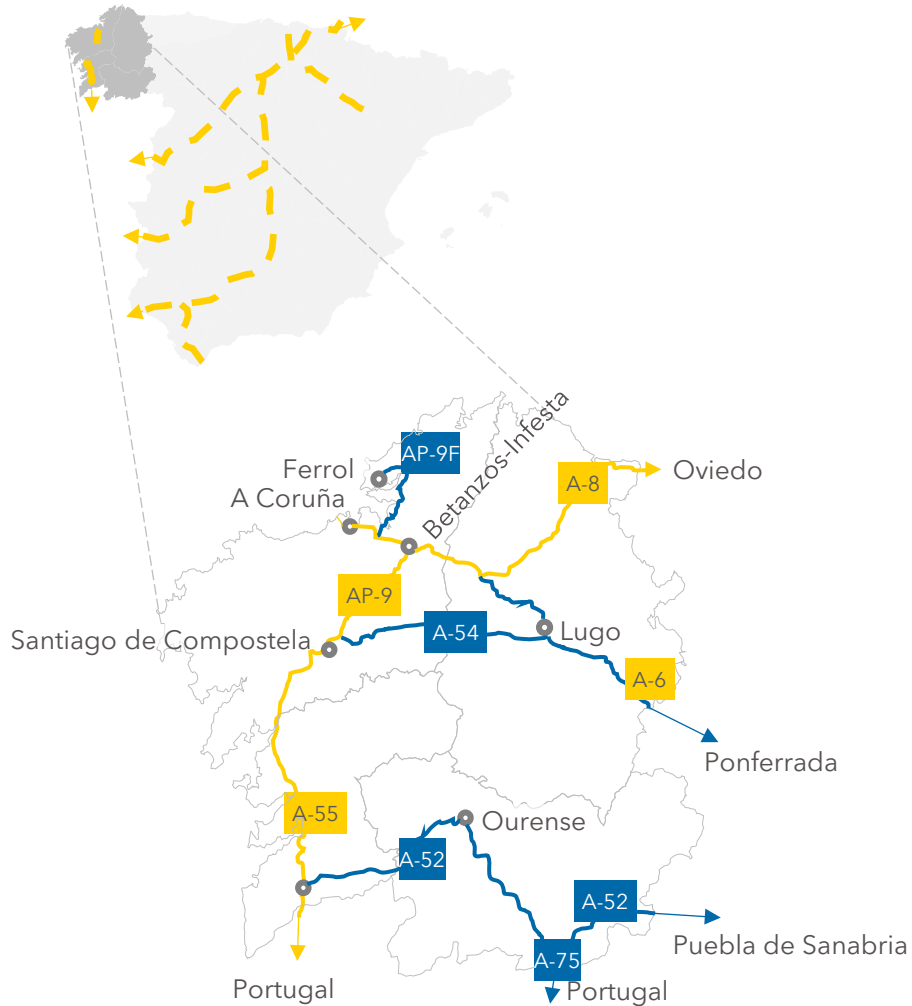


#HacemosCorredor

Carreteras



Red de carreteras



 **≈ 330 km** Red básica

- AC-11 : A Coruña (≈2,96 km)
- AP-9: A Coruña - Vigo (≈159,81 km)
- A-55: Vigo - Tui(≈23,45 km)
- A-6: Betanzos - Baamonde (≈57 km)
- A-8: Baamonde - Ribadeo (≈ 87km)

 **≈ 781 km** Red global

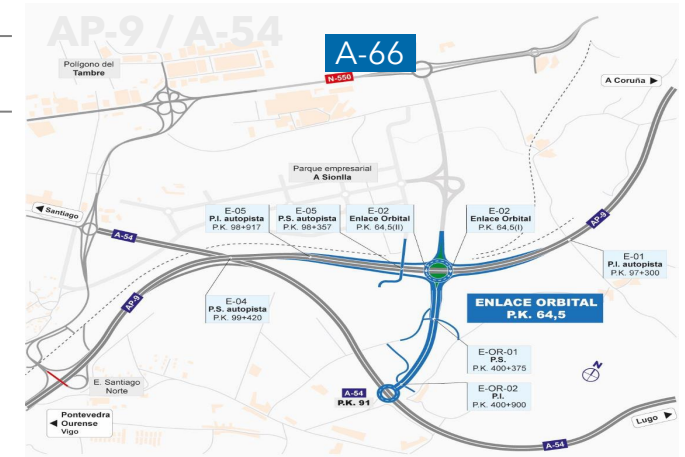
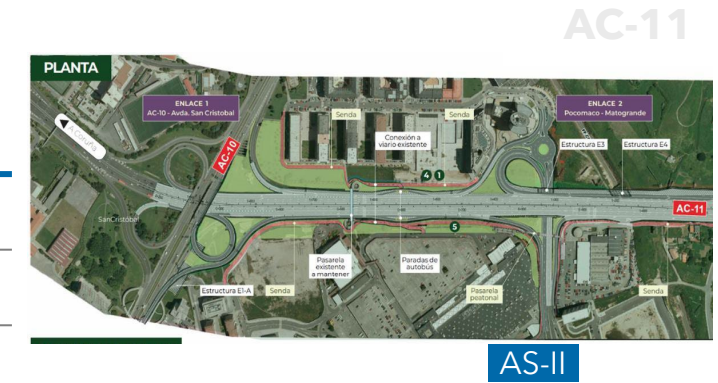
Principales carreteras:

- A-6: A Coruña - Pedrafita do Cabeiro (≈154km)
- A-8: Baamonde - Ribadeo (≈87km)
- N-642: Foz - San Cibrao (≈28km)
- AP-9: A Coruña - Vigo (≈159,81km)
- A-52: O Porriño - L.P. Zamora (≈194km)
- A-54: Santiago - Lugo (≈93 km)
- AC-11: A Coruña (≈93 km)
- A-75: (≈12,7 km)
- A-55: Vigo - Tui (≈31,2 km)
- AP-9F: Ferrol - A Mota (≈31,2km)

Red de carreteras

Red básica

Actuaciones 2018-2030	Estado	≈M€
Mejora de la capacidad en la Avenida Alfonso Molina (AC-11)	Aprobado	18,31
Adecuación túneles de Teis, Candean y A Madroa (AP-9).	Ejecución	16,33
Remodelación de la Avenida Madrid en Vigo	Redacción	11,20
Remodelación del "Nudo de los Bomberos" en la AP-9	Ejecución	9,55
Mejora del enlace orbital de la AP-9 con la A-54	Finalizado	25,49
Remodelación enlace de la Ciudad de la Cultura en la AP-9	Finalizado	2,8



90,8 M€

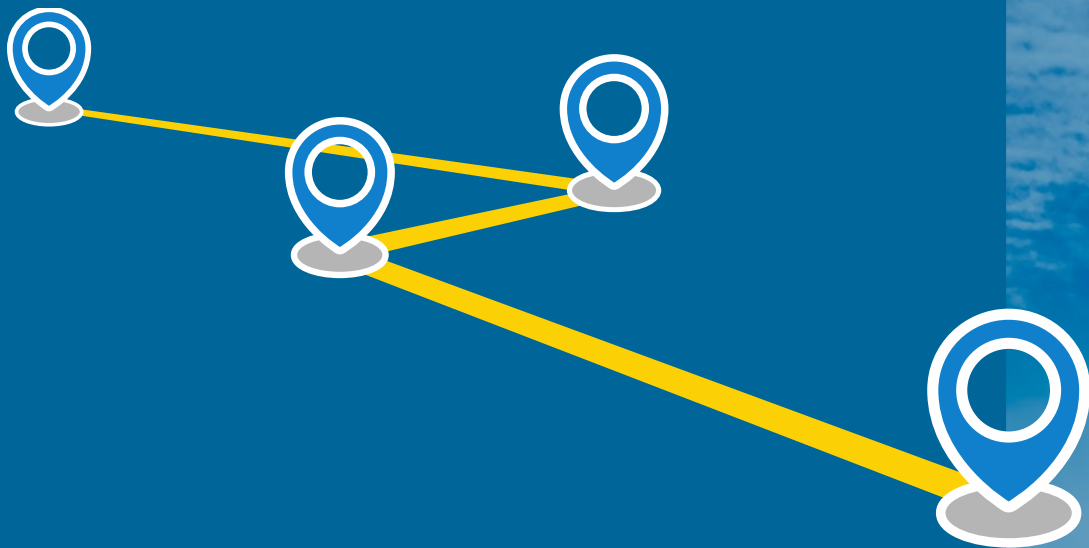
Inversión 2018-2030

INVERSIÓN 2018-2030

Nota: M€ con IVA



#HacemosCorredor



#HacemosCorredor

Aeropuertos



Aeropuertos



Aeropuerto de A Coruña

20,1 M€

Inversión 2022-2026

INVERSIÓN 2022-2026



Aeropuerto de Santiago

27,2 M€

Inversión 2022-2026

INVERSIÓN 2022-2026



Aeropuerto de Vigo

16,4 M€

Inversión 2022-2026

INVERSIÓN 2022-2026

Nota: M€ con IVA

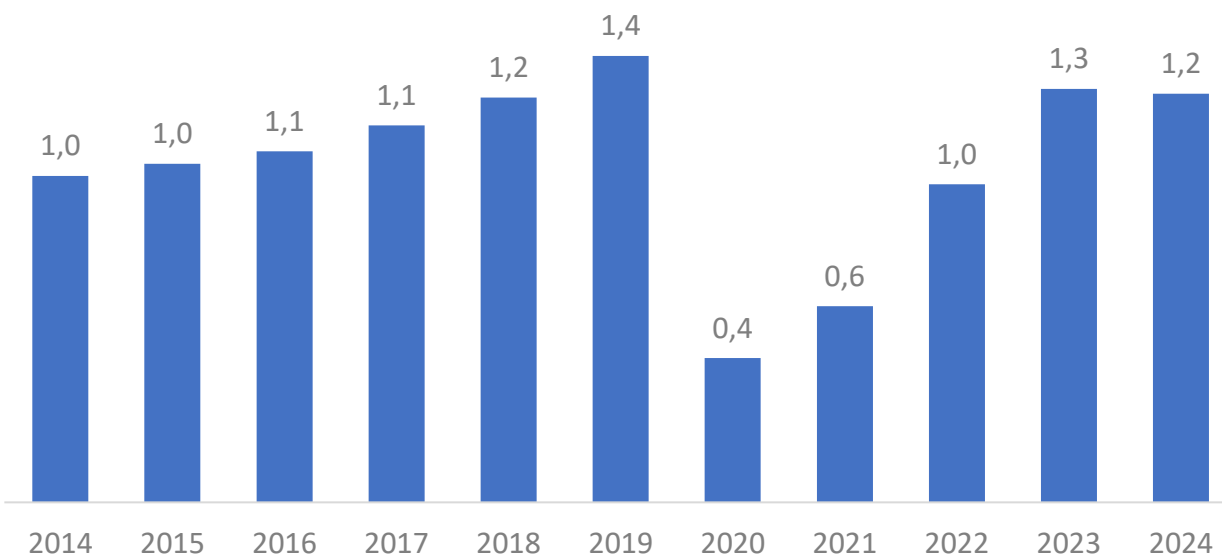
Aeropuerto de A Coruña

Red global

El año 2024 en cifras :



1,2 M. Pax. ✈️ 7.246 Ops.



#HacemosCorredor

Aeropuerto de A Coruña

Red básica

Principales actuaciones previstas 2022-2026

	M€
Incremento de la seguridad operacional	16,8
Inversiones de apoyo y reposición	3,0
...	...



20,1 M€

Inversión 2022-2026

INVERSIÓN 2022-2026

Nota: M€ con IVA



#HacemosCorredor

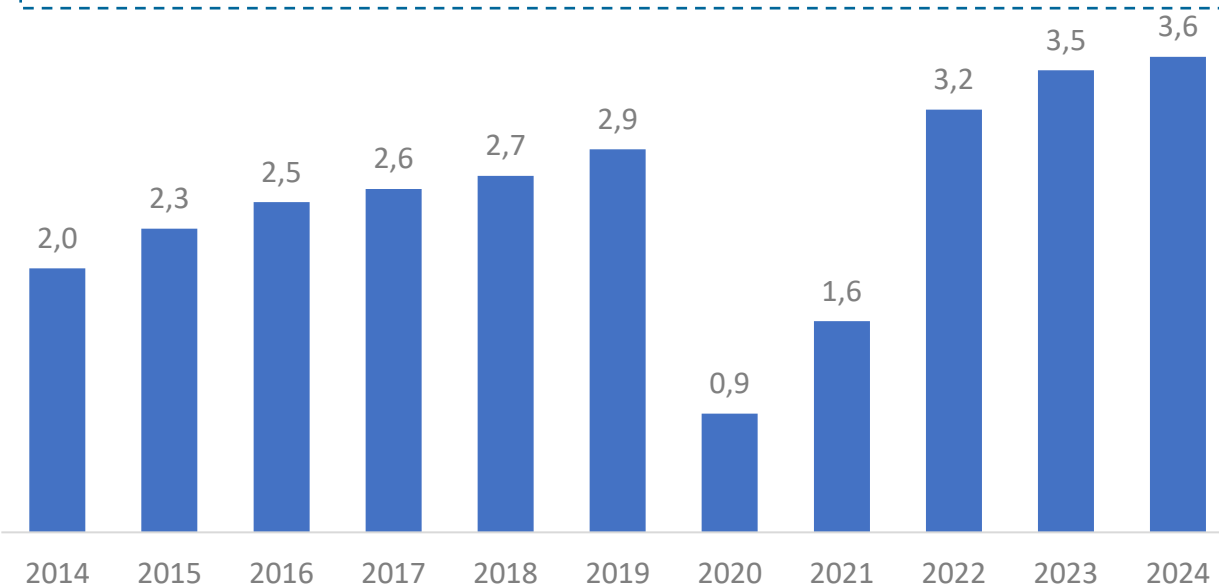
Aeropuerto de Santiago-Rosalía de Castro

Red global

El año 2024 en cifras :



3,6 M. Pax. ✈️ 26.969 Ops.



#HacemosCorredor

Aeropuerto de Santiago-Rosalía de Castro

Red básica

Principales actuaciones previstas 2022-2026

	M€
Incremento de la seguridad operacional	12,1
Desarrollo y mejora ayudas a la navegación	1,2
Mejora de la seguridad de personas e instalaciones	4,0
Actuaciones en campo de vuelos y plataforma	4,7
...	...

27,2 M€

Inversión 2022-2026

Nota: M€ con IVA



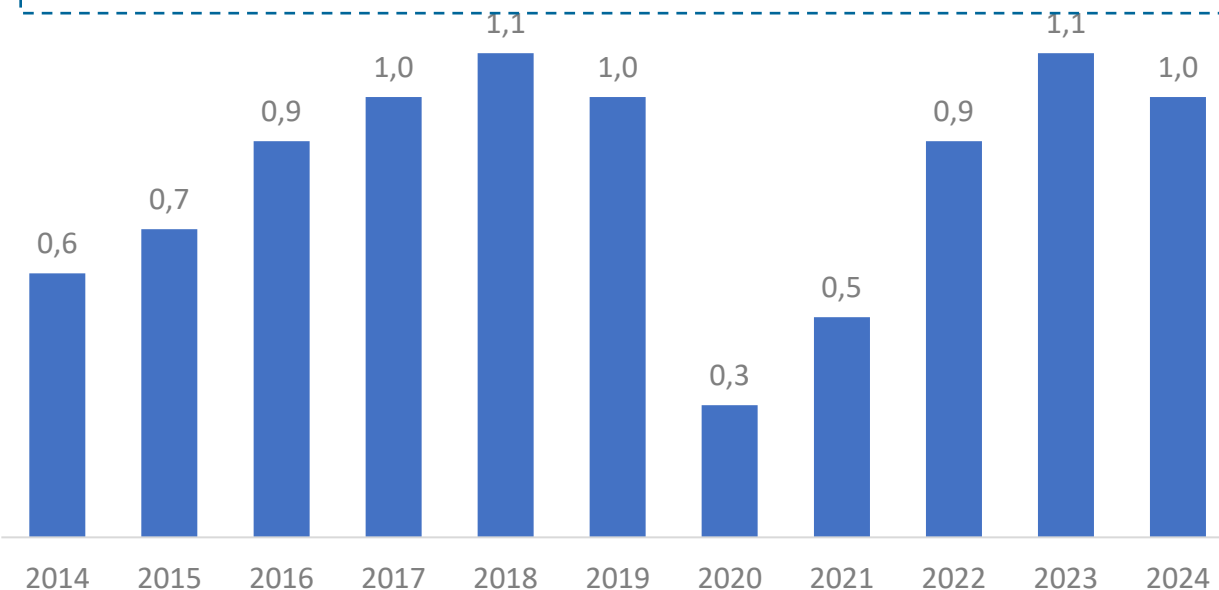
Aeropuerto de Vigo

Red global

El año 2024 en cifras :



1,0 M. Pax. ✈️ 11.515 Ops.



#HacemosCorredor



Aeropuerto de Vigo

Red básica

Principales actuaciones previstas 2022-2026

	M€
Incremento de la seguridad operacional	6,0
Desarrollo y mejora ayudas a la navegación	0,9
Mejora de la seguridad de personas e instalaciones	7,1
...	...



16,4 M€

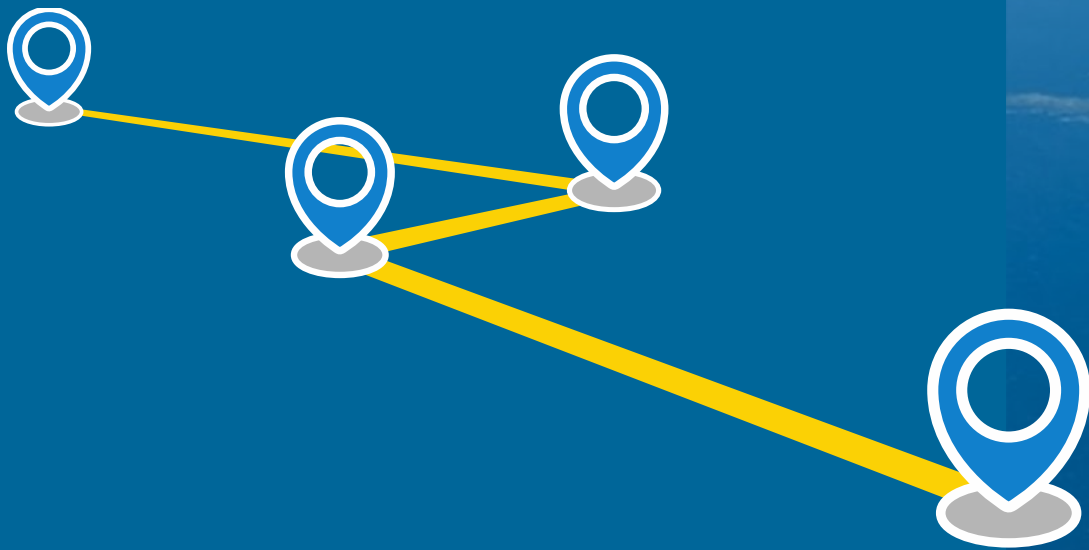
Inversión 2022-2026

INVERSIÓN 2022-2026

Nota: M€ con IVA



#HacemosCorredor

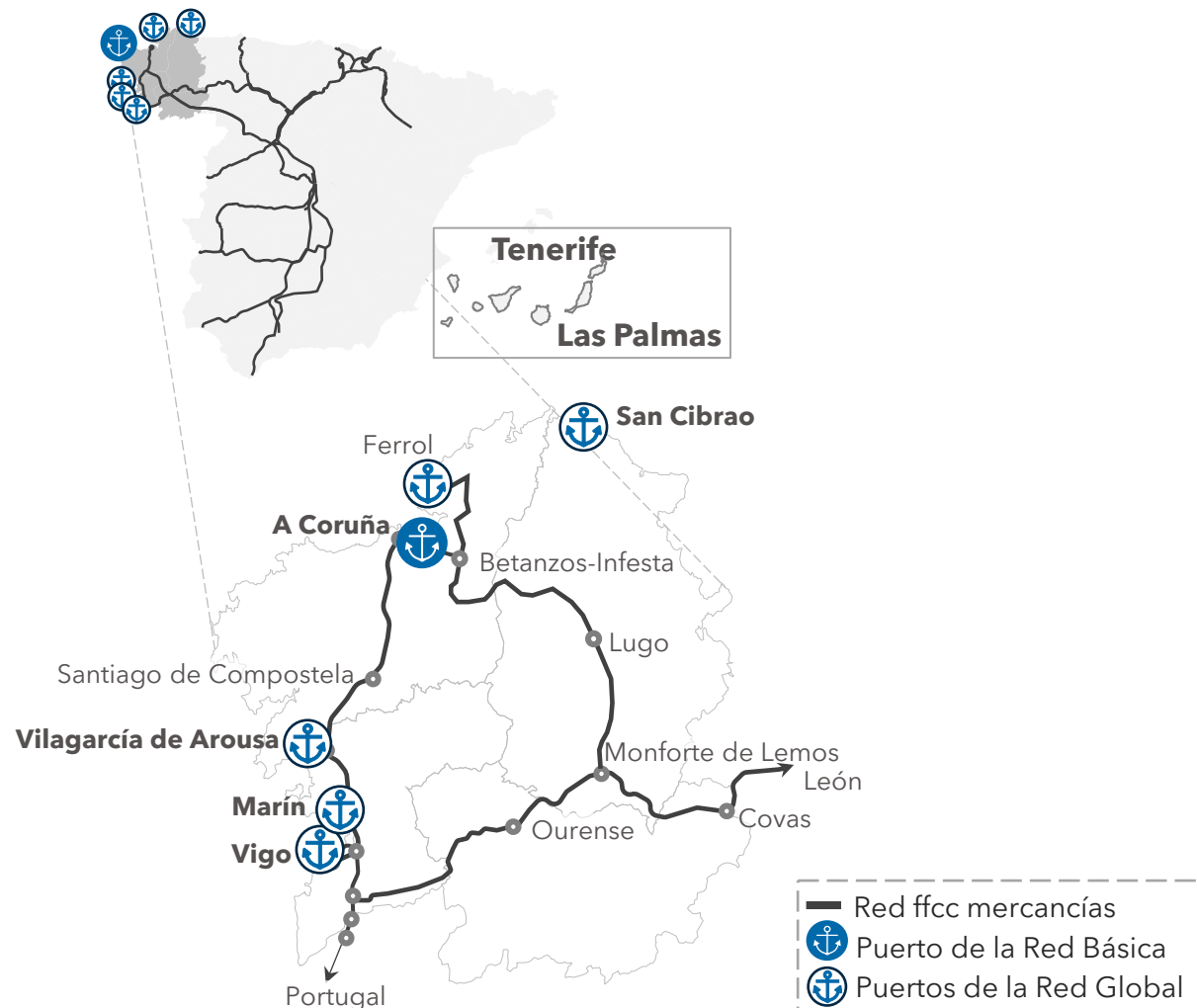


#HacemosCorredor

Puertos



Puertos



Puerto de A Coruña

● Conexión ferroviaria en ejecución

356,2 M€

Inversión 2023-2027



Puerto de Ferrol

● Conexión ferroviaria en ejecución

99,4 M€

Inversión 2023-2027



Puerto de Marín

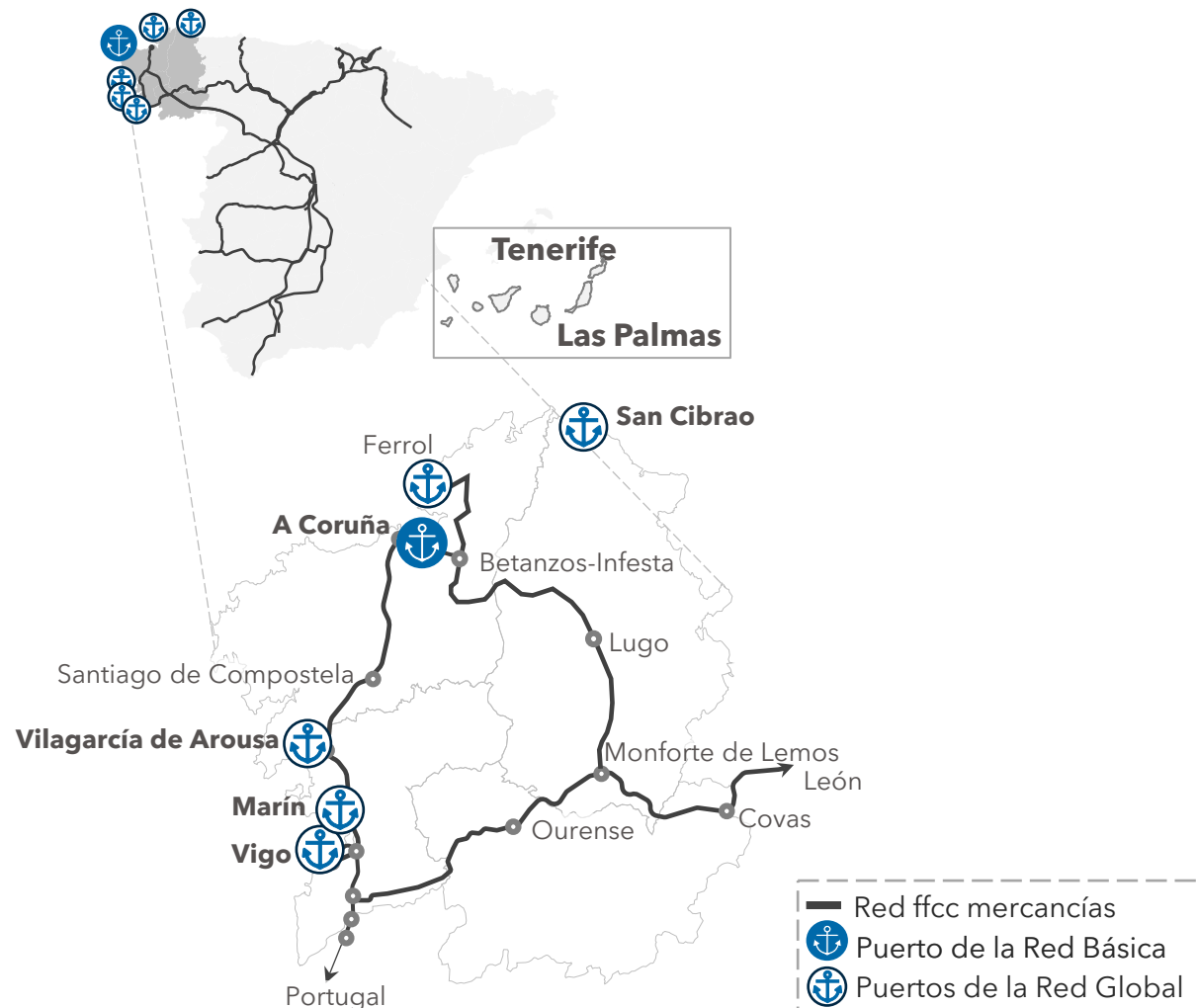
● Conexión ferroviaria

52,6 M€

Inversión 2023-2027

Nota: M€ con IVA

Puertos



Puerto de Vigo

● Conexión ferroviaria

188,0 M€
Inversión 2023-2027



Puerto de Vilagarcía de Arousa

● Conexión ferroviaria

20,2 M€
Inversión 2023-2027

Nota: M€ con IVA

Puerto de A Coruña

Red básica

El puerto de A Coruña es el **puerto de la Red básica** de Galicia.

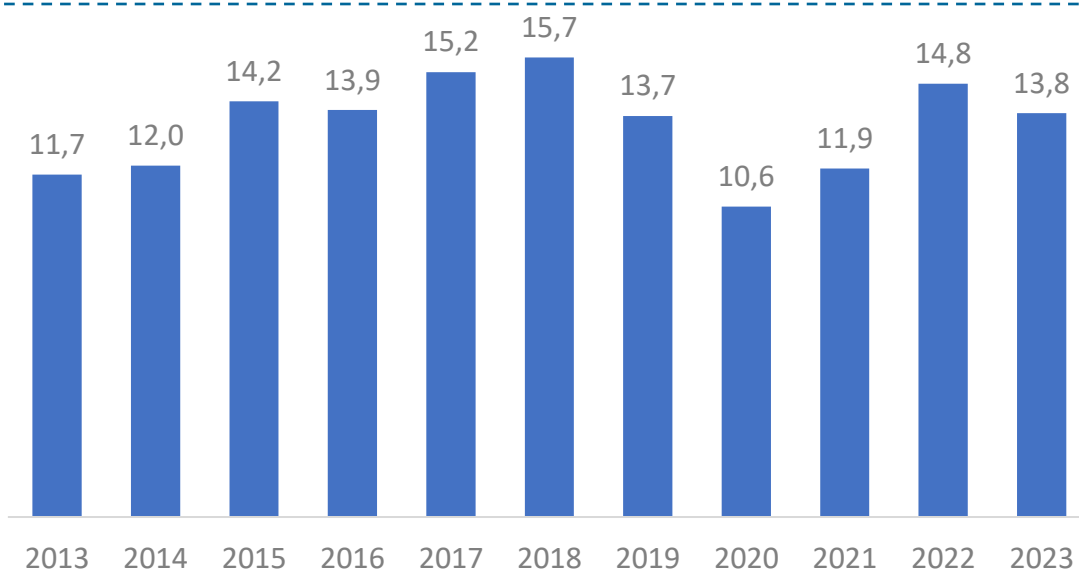
En el año **2024** se operaron hasta Noviembre:



13 Mton



1.046 Buques



Puerto de A Coruña

Red básica

Principales actuaciones previstas 2023-2027

Asistencia técnica para el diseño Puerto Exterior

Desarrollo sur del puerto después del 2024

Obras de prolongación del acceso ferroviario y red interior

Acceso ferroviario al puerto exterior de A Coruña

...

M€

Ejecución

0,8

157,5

22,3

117,0

...

356,2 M€

Inversión 2023-2027

INVERSIÓN 2023-2027

Nota: M€ con IVA



#HacemosCorredor



Puerto de Ferrol

Red global

Los puertos de Ferrol pertenecen a **la Red Global** de Galicia.

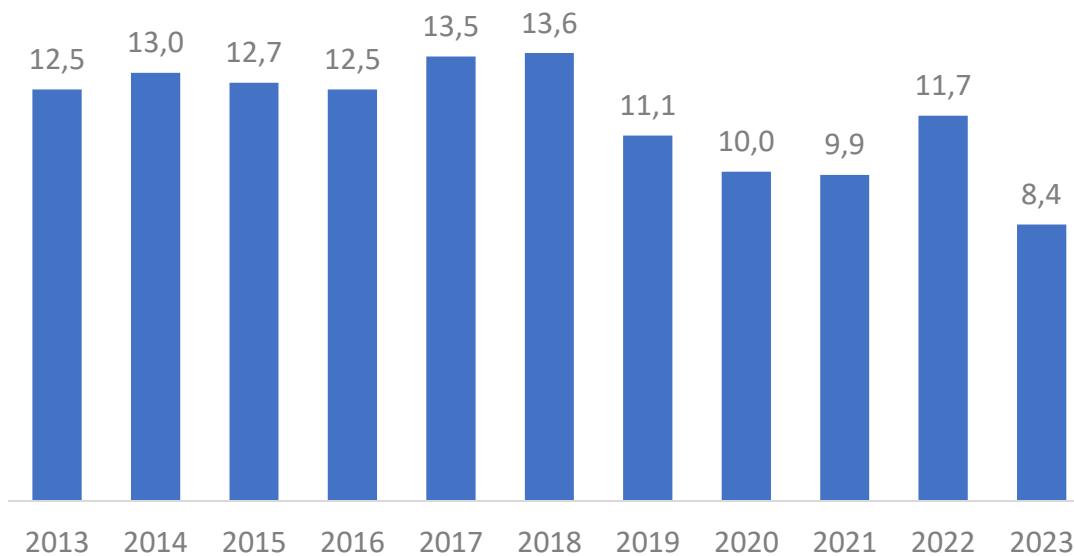
En el año **2024** se operaron hasta Noviembre:



6,1 Mton



758 Buques



#HacemosCorredor



Puerto de Ferrol

Red global

Principales actuaciones previstas 2023-2027

	M€
Acceso ferroviario al puerto exterior de Ferrol	0,0
Ramal ferroviario y dotación tercer carril	20,9
Edificio de usos múltiples y urbanización entorno	3,0
Actuaciones puerto ciudad	3,8
...	...

Ejecución



99,4 M€

Inversión 2023-2027

INVERSIÓN 2023-2027

Nota: M€ con IVA



#HacemosCorredor

Puerto de Vigo

Red global

El puerto de Vigo pertenece a **la Red Global** de Galicia.

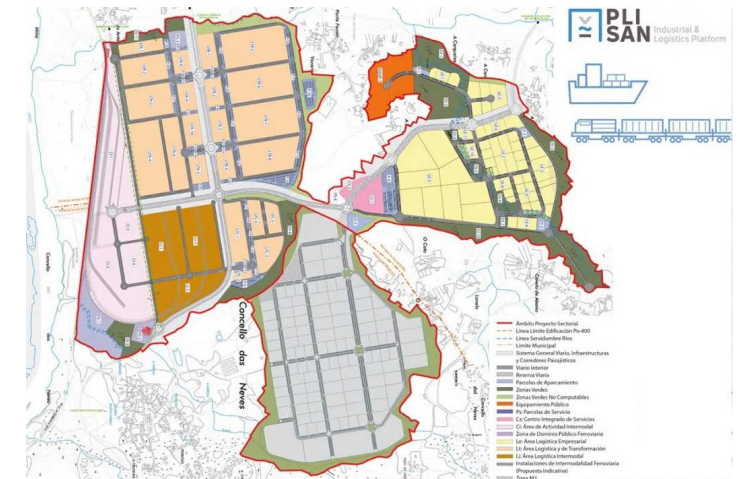
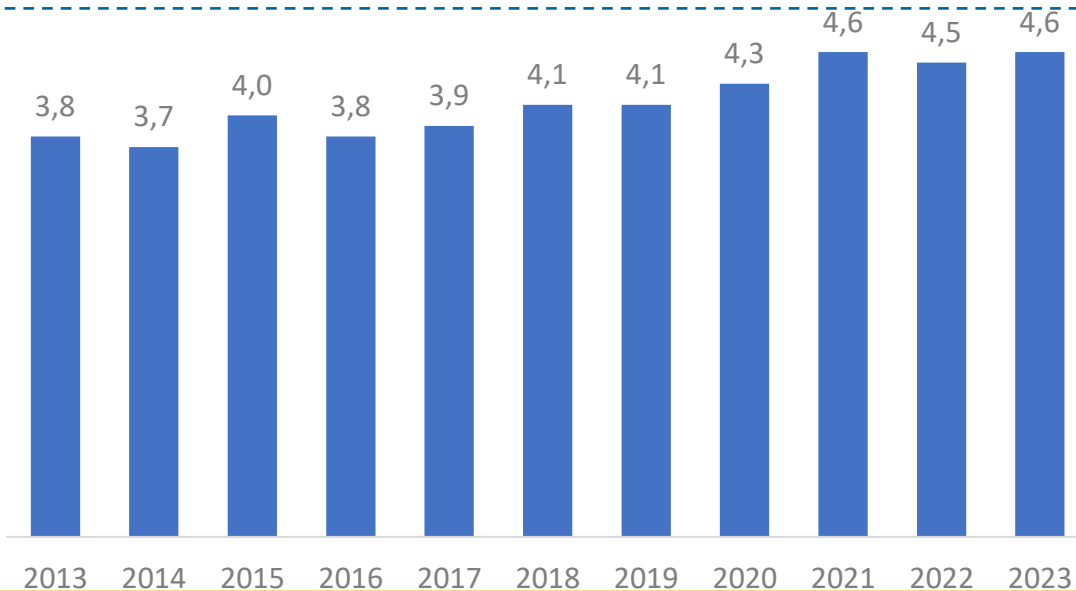
En el año **2024** se operaron hasta Noviembre:



5,1 Mton



1.756 Buques



Puerto de Vigo

Red global

Principales actuaciones previstas 2023-2027

	M €
Humanización y mejora de la movilidad de vial.	3,0
Apartadero ferroviario en plataforma logística PLISAN.	1,4
instalación de elementos de fijación de fauna y flora submarina.	4,4
...	...



188,0 M€

Inversión 2023-2027

188,0 M€

Nota: M€ con IVA



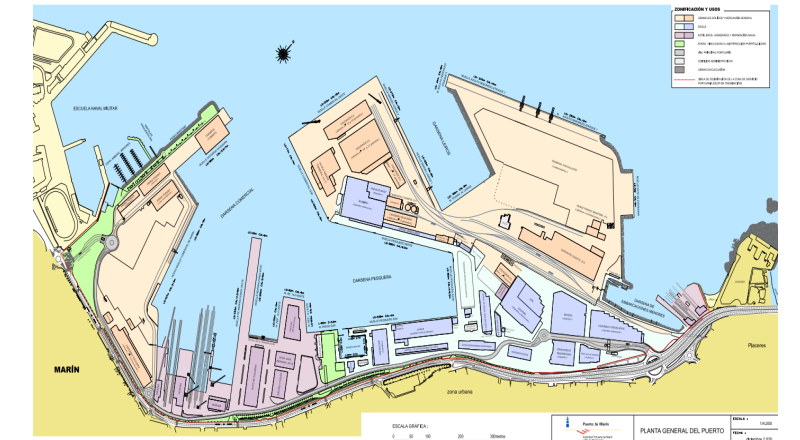
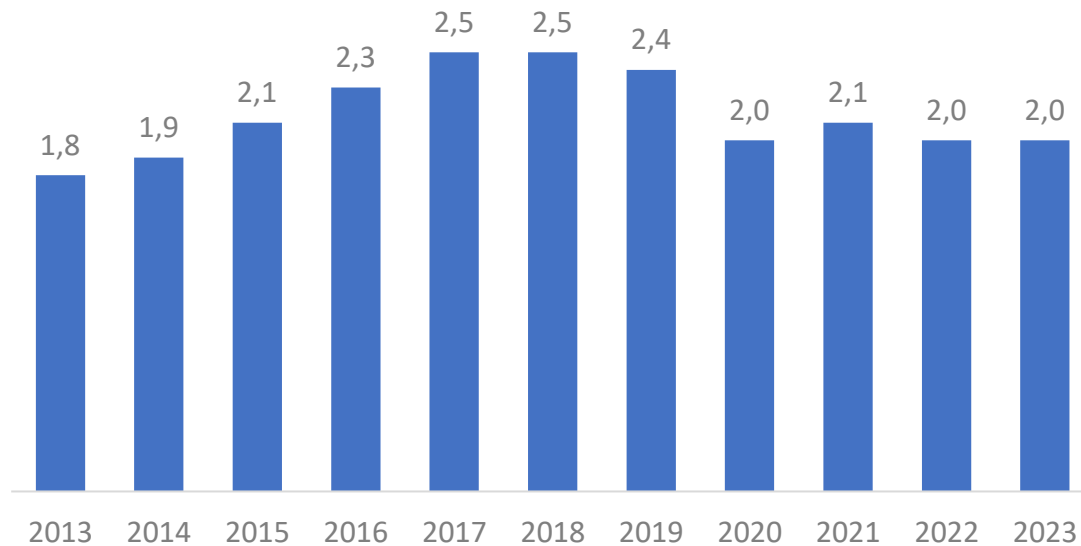
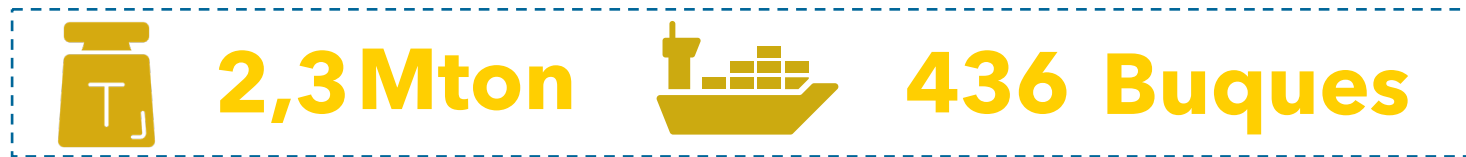
#HacemosCorredor

Puerto de Marín

Red global

El puerto de Marín pertenece a **la Red Global** de Galicia.

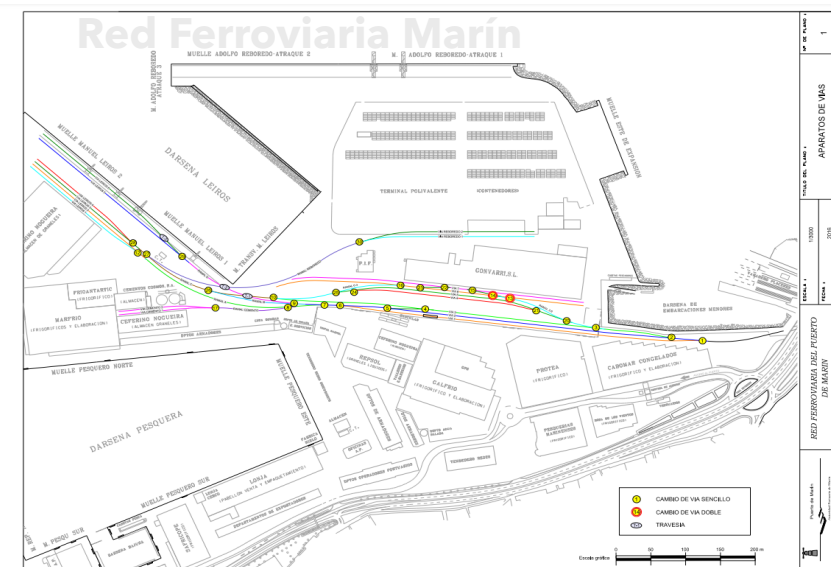
En el año **2024** se operaron hasta Noviembre:



Red global

Principales actuaciones previstas 2023-2027

Principales actuaciones previstas 2023-2027	M €
Prolongación del Muelle Comercial.	12,1
Supresión de los pasos a nivel de los p.k. 5+224, 5+295 y 5+359.	7,7
Renovación y mejora de las instalaciones de la lonja.	3,5
...	...



52,6 M€

Inversión 2023-2027

Nota: M€ con IVA



#HacemosCorredor

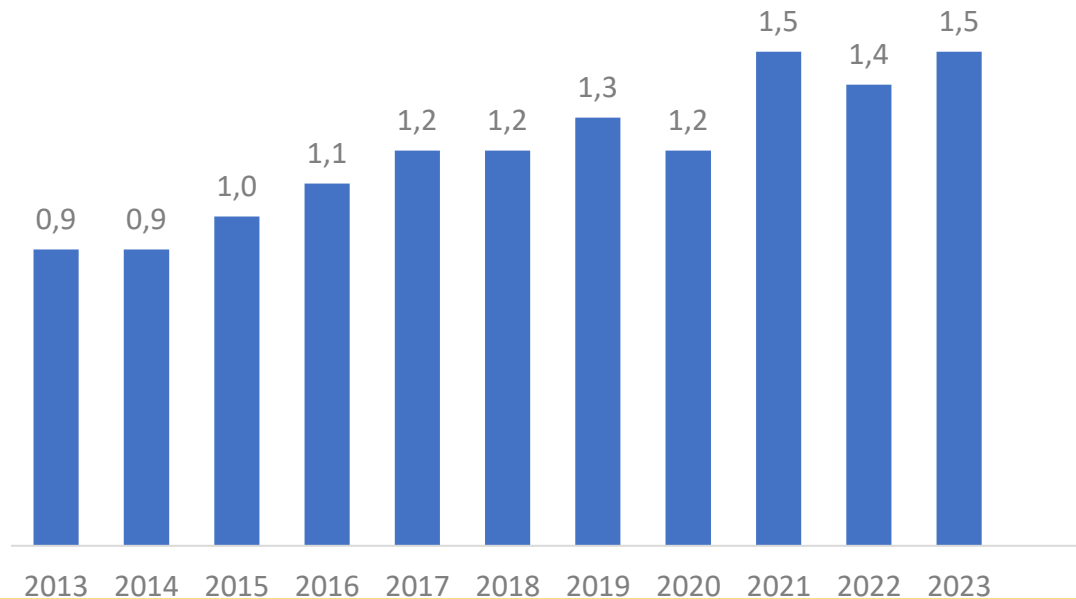


Puerto de Vilagarcía de Arousa

Red global

El puerto de Vilagarcía de Arousa pertenece a **la Red Global** de Galicia.

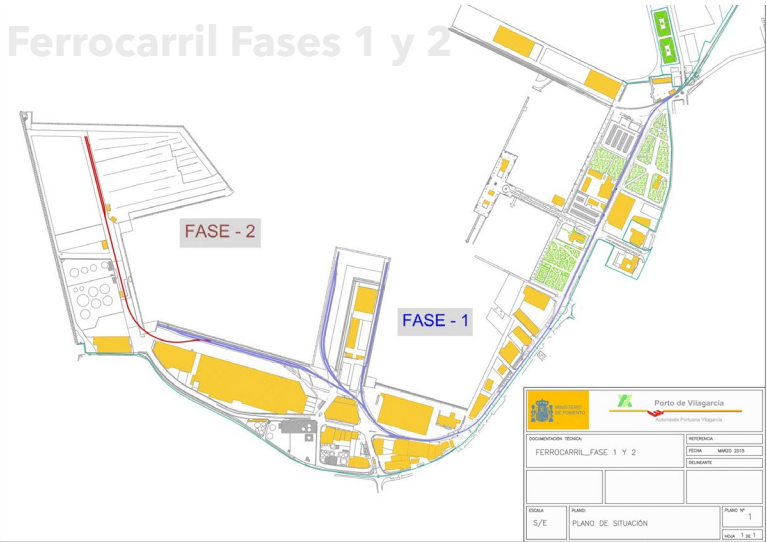
En el año **2024** se operaron hasta Noviembre:



Puerto de Vilagarcía de Arousa

Red global

Principales actuaciones previstas 2023-2027		M €
Ferrocarril a Ferrazo. Fase 3		1,4
...		...



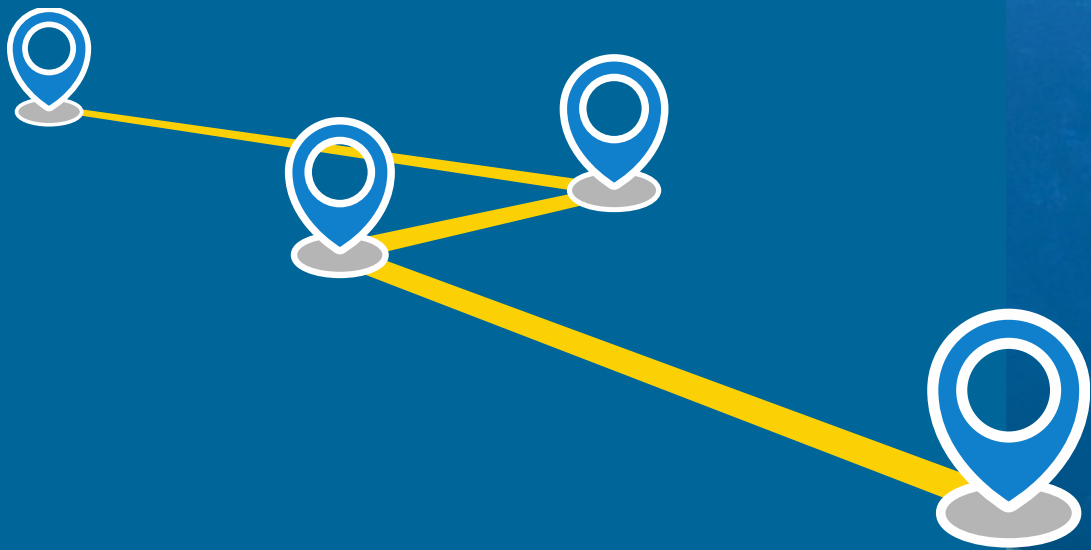
20,2 M€
Inversión 2023-2027

Nota: M€ con IVA



#HacemosCorredor



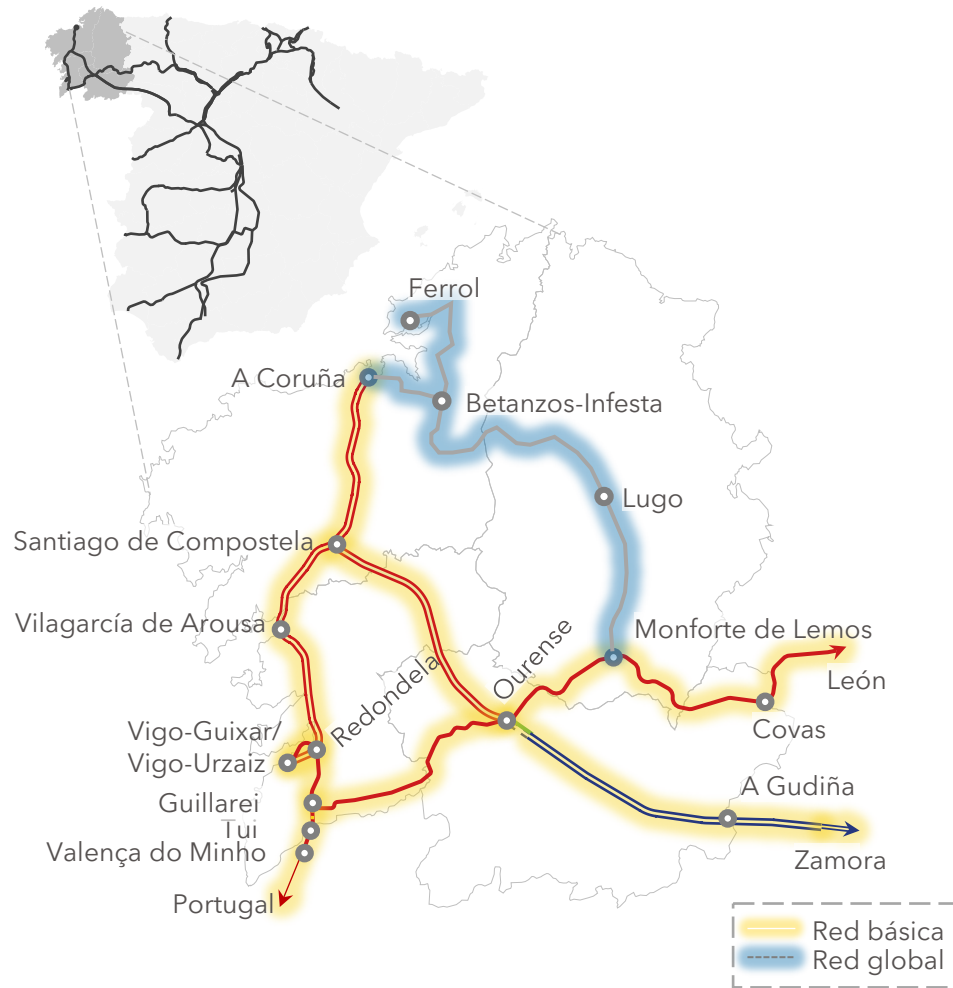


#HacemosCorredor

Ferrocarril



Red ferroviaria



Red básica

107

ACTUACIONES 2018-2030

4.832 M€

Inversión 2018-2030

Red global

45

ACTUACIONES 2018-2030

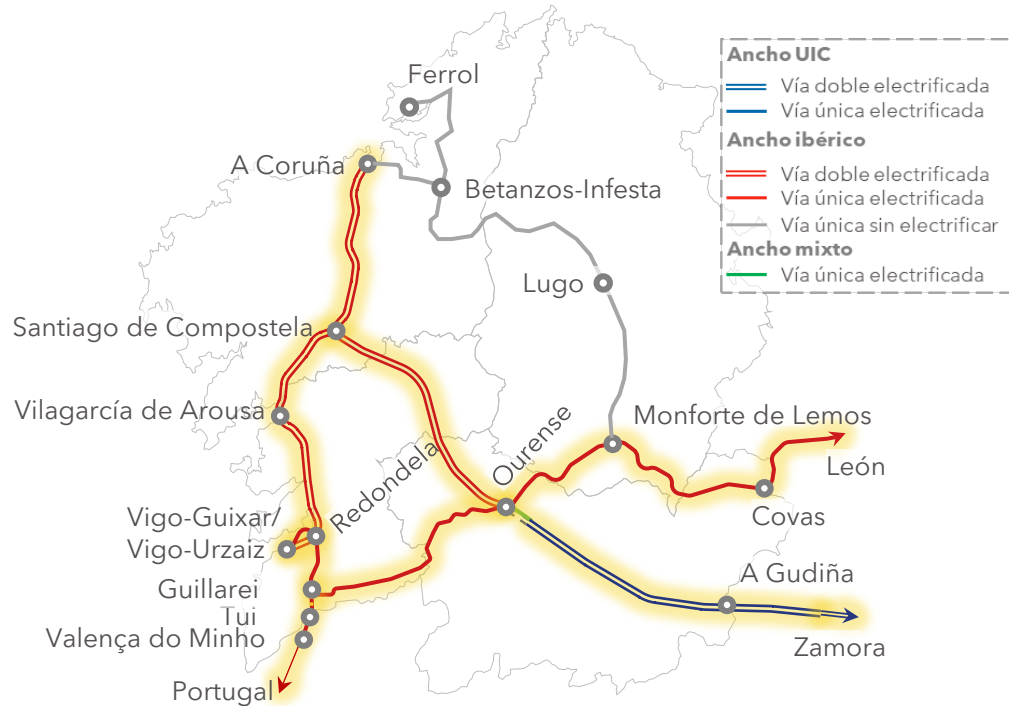
541 M€

Inversión 2018-2030

Nota: M€ con IVA

Red ferroviaria

Red básica

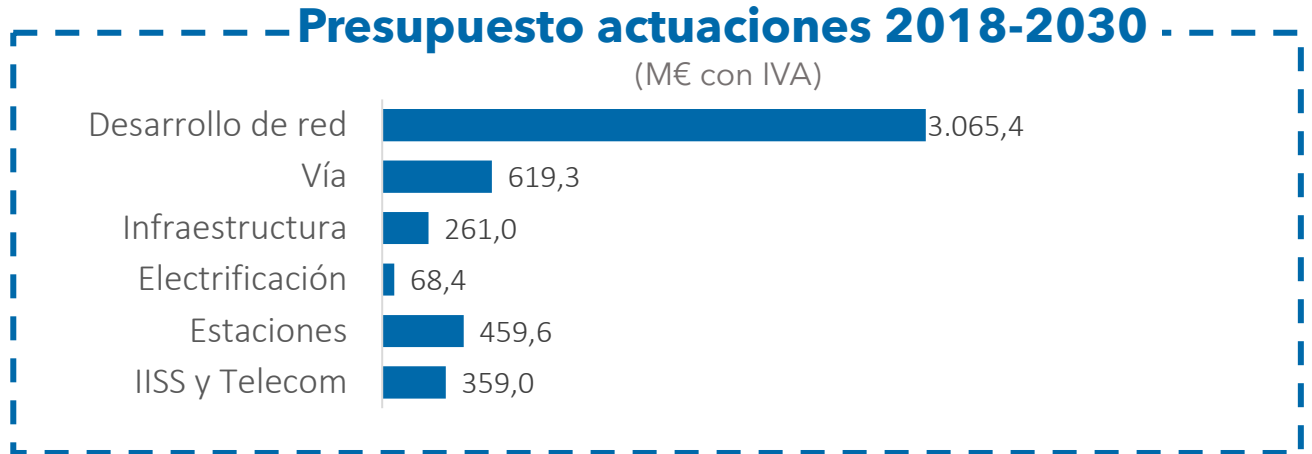


4.832 M€

Inversión 2018-2030

INVERSIÓN 2018-2030

Nota: M€ con IVA



39
PLANIFICACIÓN

17
PROYECTO

36
EJECUCIÓN

15
FINALIZADAS



Planificación
1.562,0 M€

Proyecto
429,1 M€

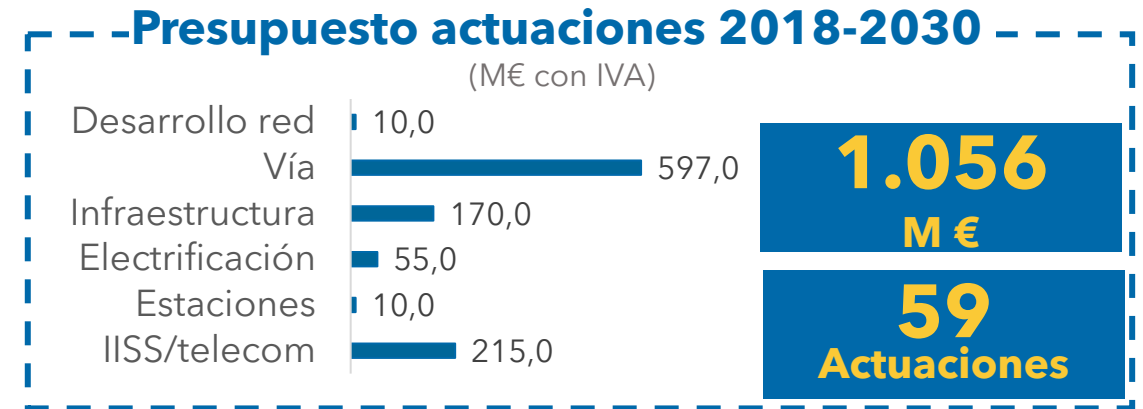
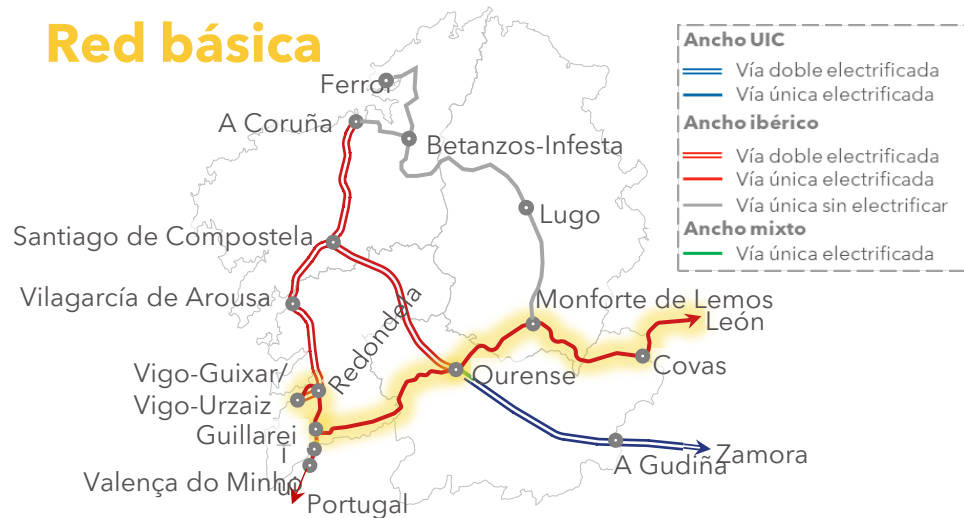
Ejecución o fin.
2.841,7 M€



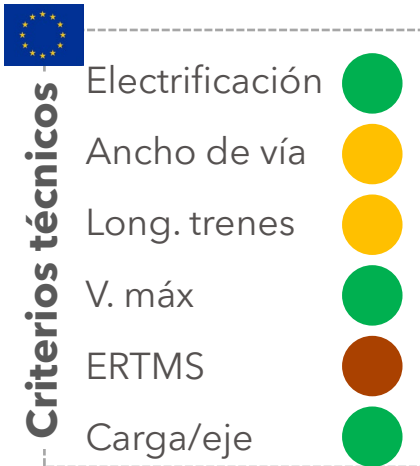
#HacemosCorredor

Conexión ferroviaria Vigo Guixar -Monforte-Covas

Red básica



Actuaciones en estaciones=adecuaciones de estaciones de menor tamaño.

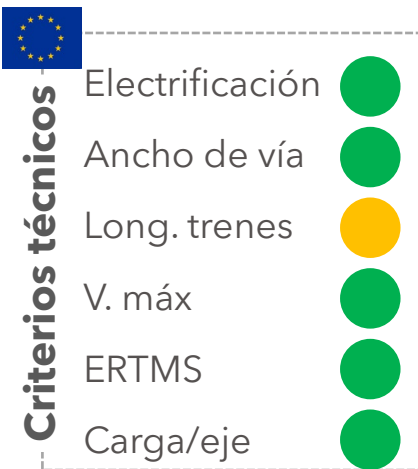
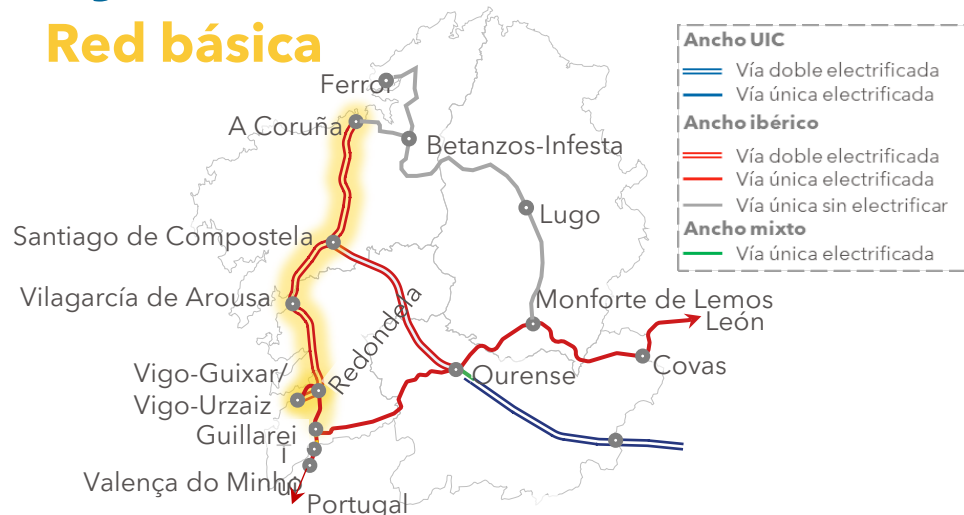


Principales actuaciones 2018-2030

	Estado	M€
Vía		
Mejora de infra. y vía: Monforte-Covas	Redacción	128,5
Renovación integral varios (La Granja-Covas, Guillarei-Redondela,+)	Varios	318,9
...	...	...
Infraestructura		
Supresión PPNN del tramo Vigo Guixar-Monforte-Covas	Varios	74,9
Puentes, explanaciones y túneles: Ourense-Monforte	Ejecución	63,5
...	...	...

Eje Atlántico

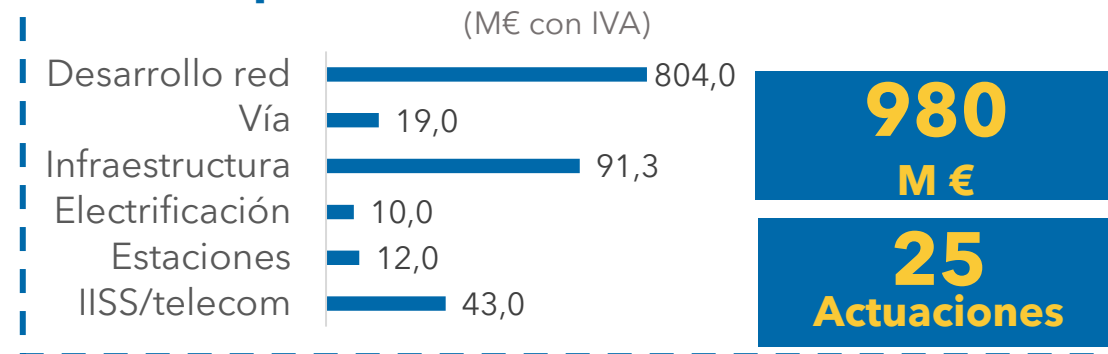
Red básica



Principales actuaciones 2018-2030

	Estado	M€
Desarrollo de red		
Salida Sur de Vigo	Planificación	687,0
Acceso ferroviario Puerto Exterior de A Coruña en Punta Langosteira	Ejecución	115,5
...	...	...
IIS y Telecomunicaciones		
Instalación de detectores de caída de objetos	Planificación	38,9
IIS afectadas por la electrificación tramo Vigo-Redondela-Arcade	Proy.aprobad	2,2
...	...	...

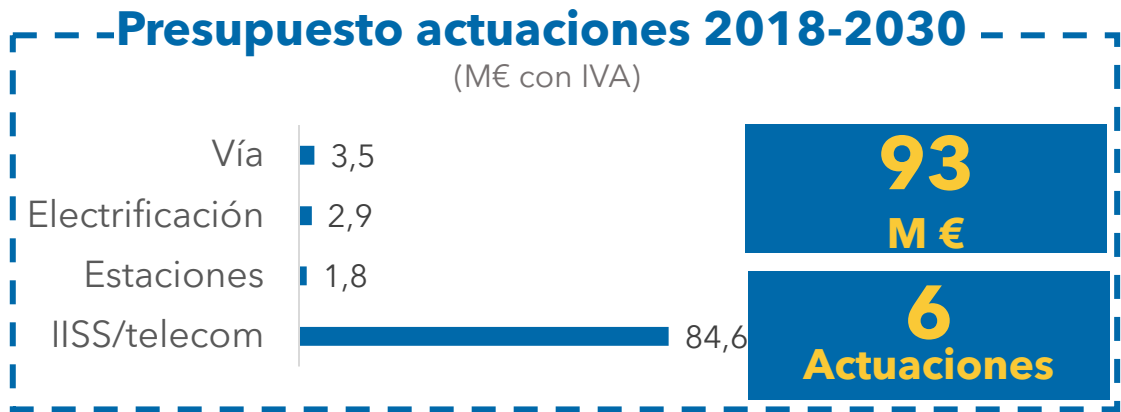
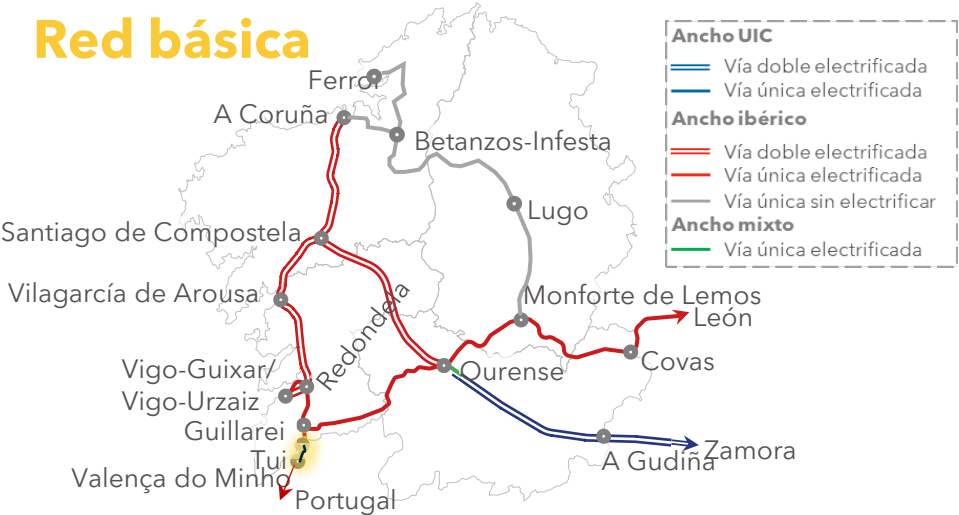
- Presupuesto actuaciones 2018-2030 -



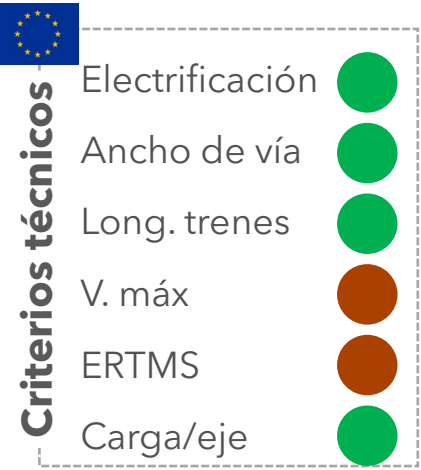
Actuaciones en estaciones=adecuaciones de estaciones de menor tamaño.

Conexión transfronteriza: Guillarei-Tui

Red básica



Actuaciones en estaciones=adecuaciones de estaciones de menor tamaño.



Actuaciones 2018-2030

	Subsistema	Estado	M€
Renovación señalización Ourense-Vigo-Tui	IISS/Telecom	Planificación	60,5
Instalaciones de seguridad tramo Guillarei-Tui	IISS/Telecom	Ejecución	21,7
Proyecto mejora infra. y vía conexión frontera PT(Tui)	Vía	Finalizada	3,5
Electrificación Guillarei-Tui	Electrificación	Finalizada	2,9
Instalaciones de seguridad en la estación de Tui	IISS/Telecom	Ejecución	2,4
Mejora accesibilidad Estación de Tui	Estaciones	Redacción	1,8

Eje Santiago de Compostela-Ourense-A Gudiña

Red básica



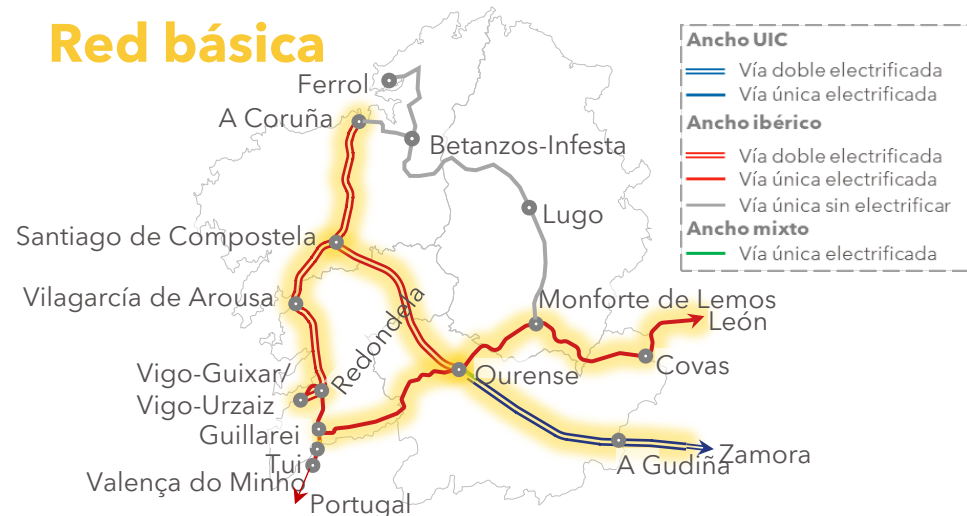
Criterios técnicos		Electrificación	●
		Ancho de vía	●
		Long. trenes	●
		V. máx	●
		ERTMS	●
		Carga/eje	●

Principales actuaciones 2018-2030

	Estado	M€
Desarrollo de red		
Pedralba-Taboadela	Ejecución	1.180,0
Olmedo-Zamora-Pedralba	Ejecución	385,3
Nueva plataforma UIC Seixalbo-Ourense	Planificación	290,5
Nueva plataforma UIC Taboadela-Seixalbo	Ejecución	219,3
Zamora-Lubián	Planificación	100,0
Taboadela-Ourense	Ejecución	72,1

Actuaciones transversales

Red básica

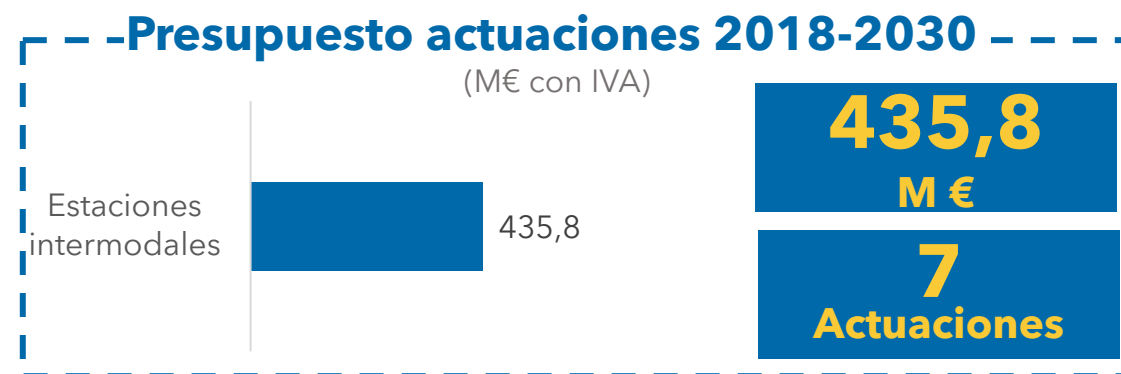


Actuaciones 2018-2030

	Estado	M€
IIS y Telecomunicaciones		
Rehabilitación y acondicionamiento edificio para traslado CRC de Ourense a Ourense-San Francisco	Contrat.obra	6,4
Fibra óptica y red IP	Ejecución	5,4
Renovación del sistema CTC Ourense y adecuación del CTC Noroeste	Ejecución	4,7

Estaciones

Red básica

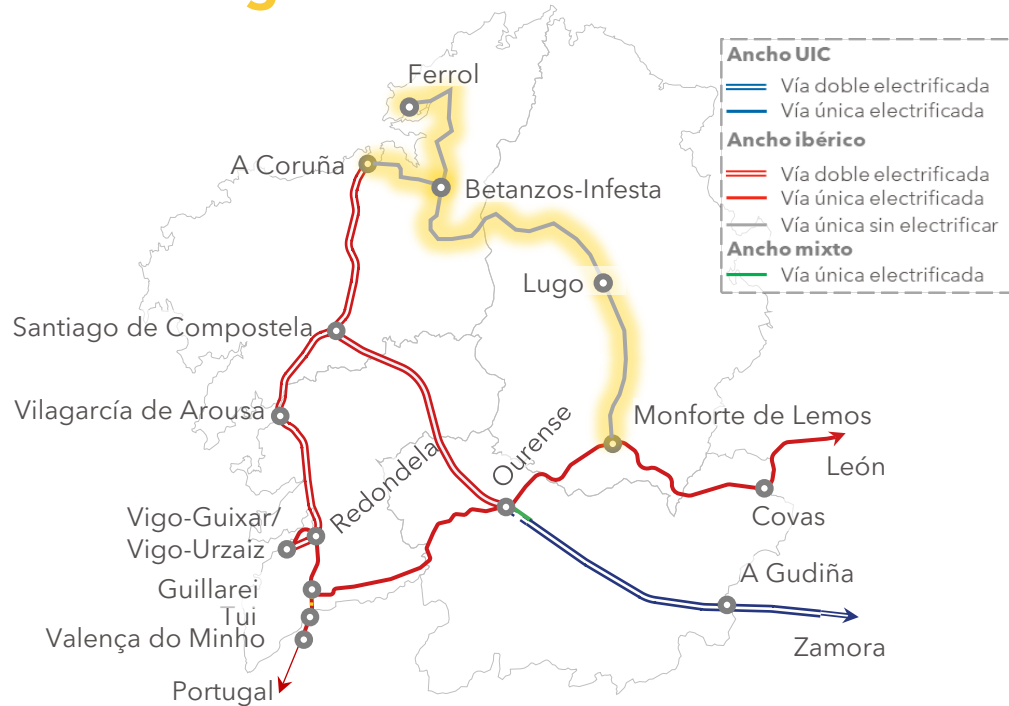


Actuaciones en estaciones intermodales 2018-2030

	Estado	M€
Estación de Ourense	Ejecución	155,5
Estación de Vigo	Finalizada	134,4
Mejoras en la Estación A Coruña	Ejecución	99,7
Estación de Santiago	Ejecución	46,2

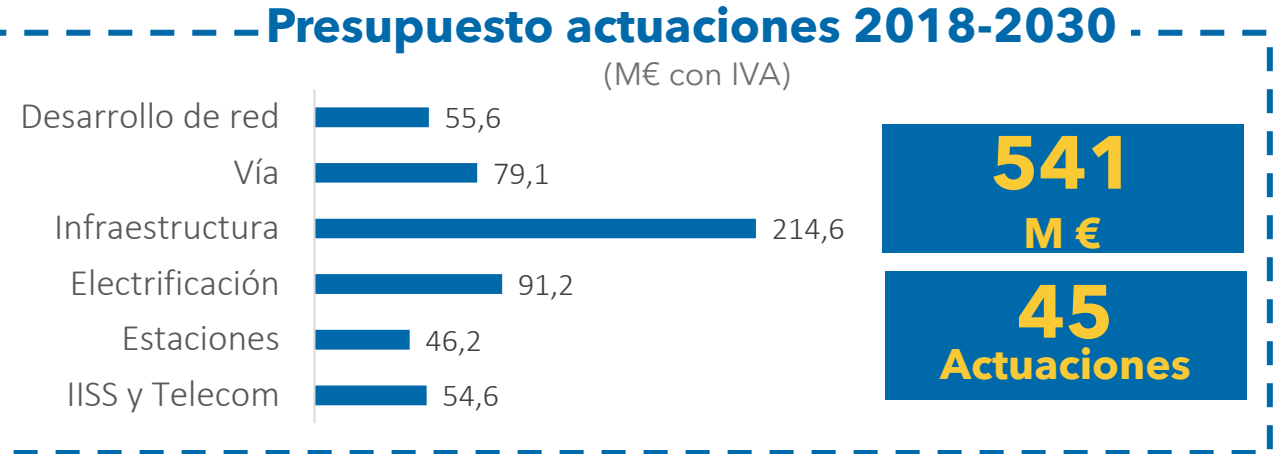
Red ferroviaria

Red global



541 M€
Inversión 2018-2030

Nota: M€ con IVA



23 PLANIFICACIÓN
6 PROYECTO
12 EJECUCIÓN
4 FINALIZADAS



Planificación
114,8 M€

Proyecto
53,6 M€

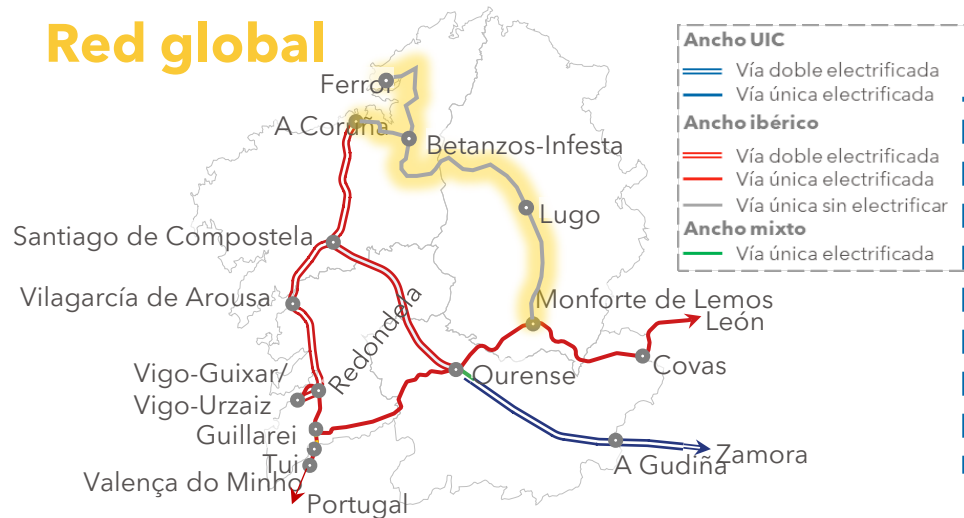
Ejecución o fin.
343,0 M€



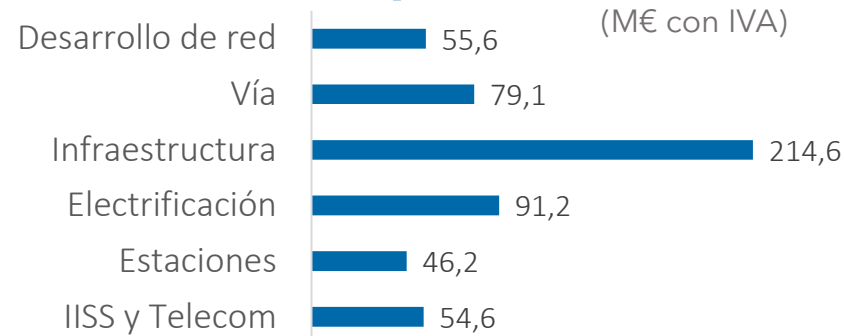
#HacemosCorredor

Monforte-Ferrol/A Coruña

Red global



Presupuesto actuaciones 2018-2030

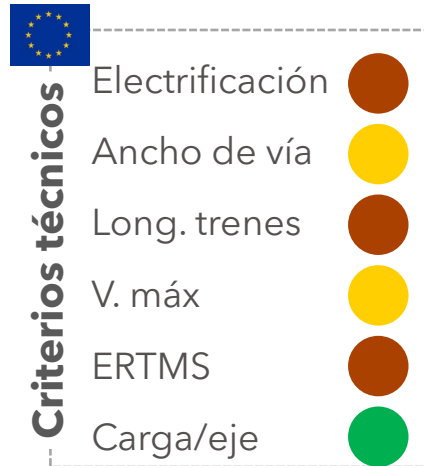


541
M €

45
Actuaciones

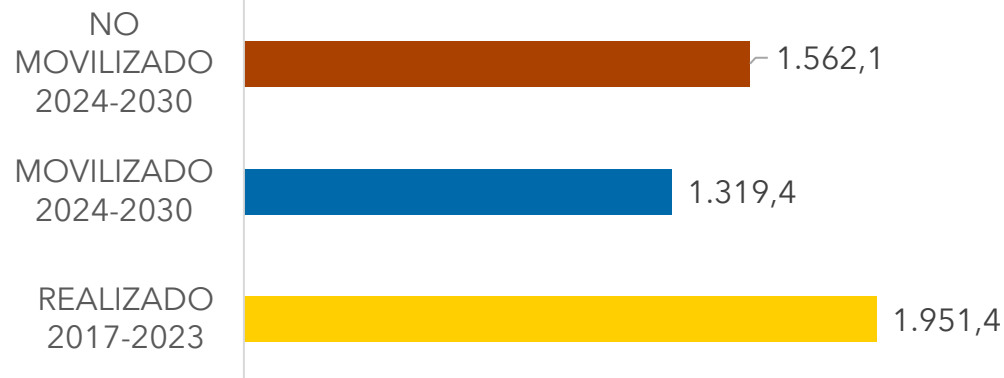
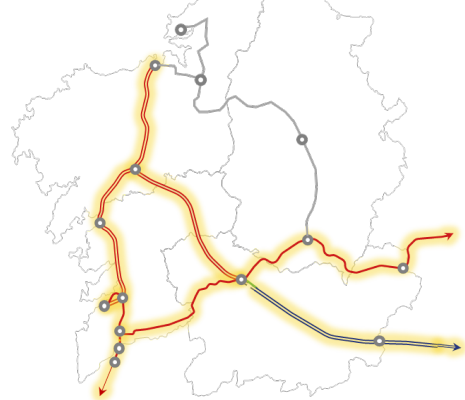
Principales actuaciones 2018-2030

	Estado	M€
Infraestructura		
Túnel de Oural Monforte-Lugo	Ejecución	63,9
Puentes, terraplenes, trincheras y túneles. Monforte-Lugo	Ejecución	53,4
Supresión PPNN tramo Monforte - Ferrol/A Coruña	Varios	49,1
...	...	...
Estaciones		
Estación de Lugo	Ejecución	35,9
...	...	...

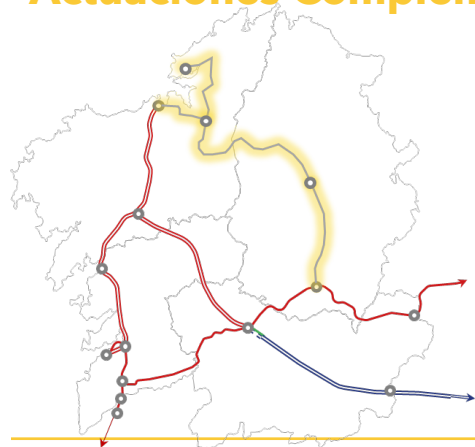


Resumen inversiones: Red ferroviaria Galicia 2018-2030

Actuaciones Red Básica



Actuaciones Complementarias



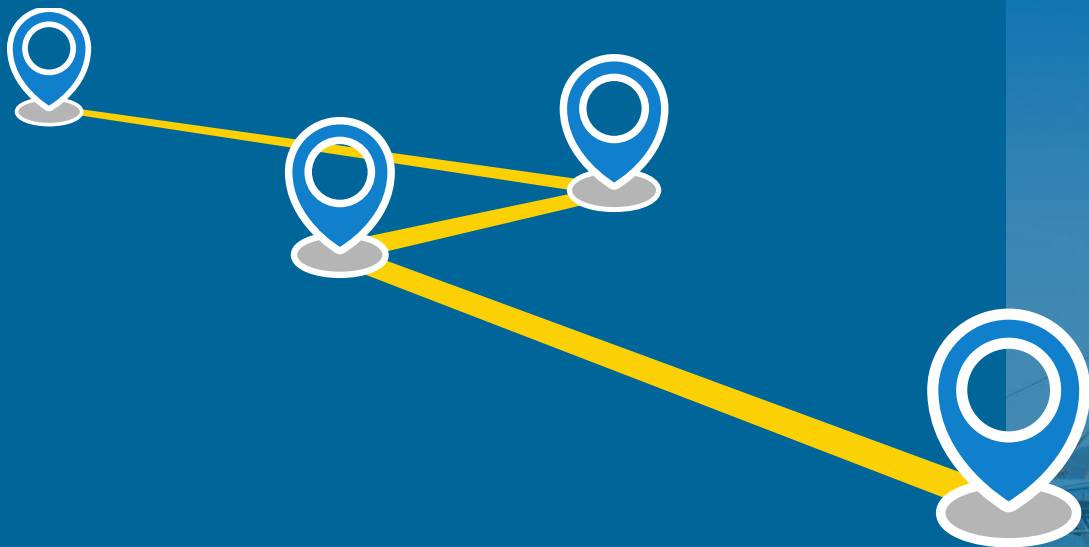
4.832 M€
Red básica



541 M€
Complementarias

5.373
millones de euros



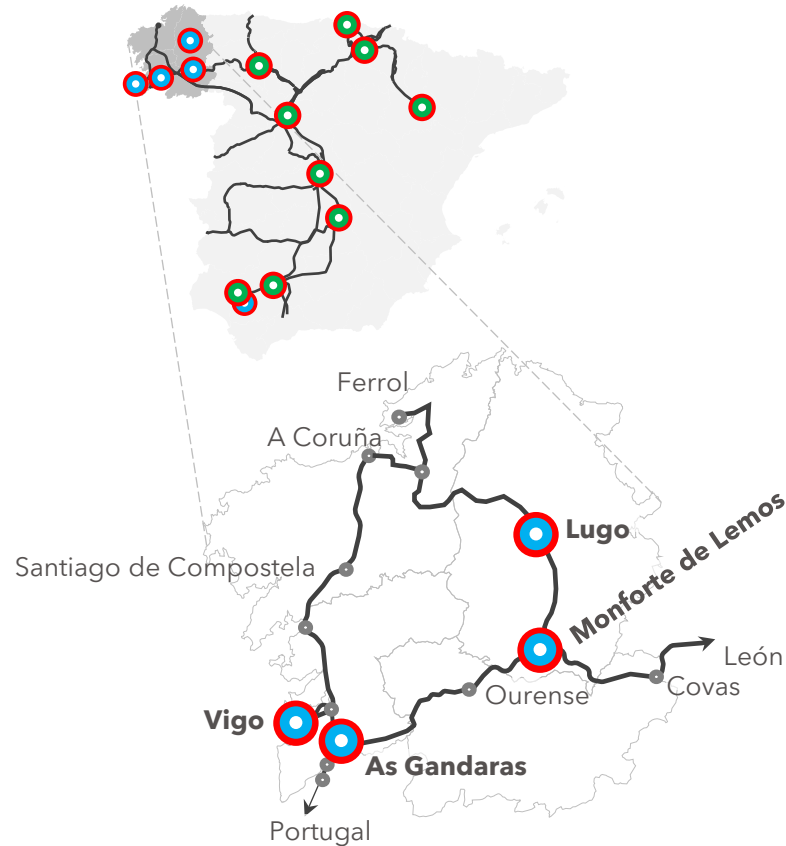


#HacemosCorredor

Terminales de Mercancías



Terminales de mercancías



Terminales complementarias



Vigo Guixar

32,0 M€

Inversión 2017-2030



Lugo Mercancías

0,5 M€

Inversión 2017-2030



As Gandaras

0 M€

Inversión 2017-2030



Monforte de Lemos

3,0 M€

Inversión 2017-2030

Nota: M€ con IVA

Terminales de mercancías

Terminales complementarias

Terminal Vigo Guixar

Remodelación de vía tramo Redondela-Vigo

≈M€

32,0

32,00 M€

Inversión 2022-2026

Terminal As Gandaras

Vía de apartadero de 750m

≈M€

7,3

0 M€

Inversión N/A

Terminal Lugo Mercancías

Ampliación zona este de la terminal

≈M€

0,5

0,5 M€

Inversión 2026-2030

Terminal Monforte de Lemos

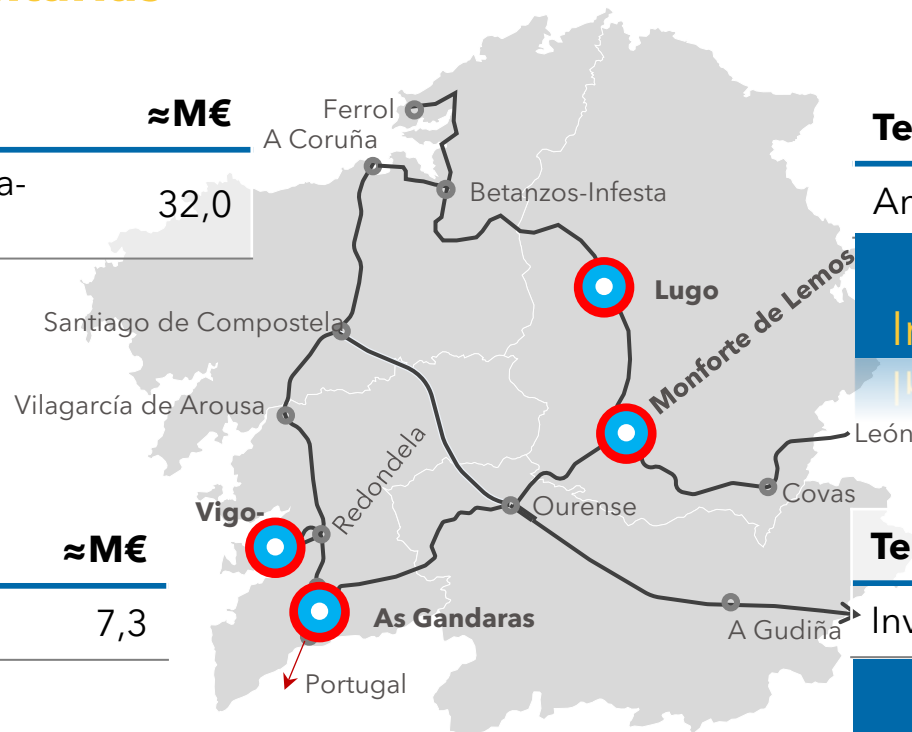
Inversiones de apoyo y reposición

≈M€

3,0

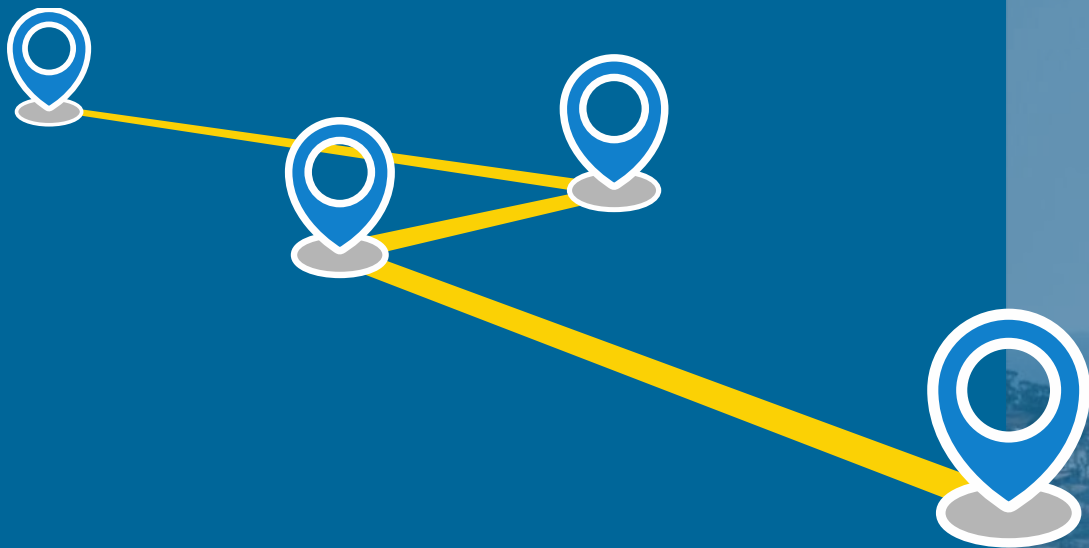
3,0 M€

Inversión 2022-2026



— Red básica ffcc mercancías Terminal de mercancías complementarias a la TEN-T

Nota: M€ con IVA



#HacemosCorredor

Nodos urbanos



Nodos urbanos

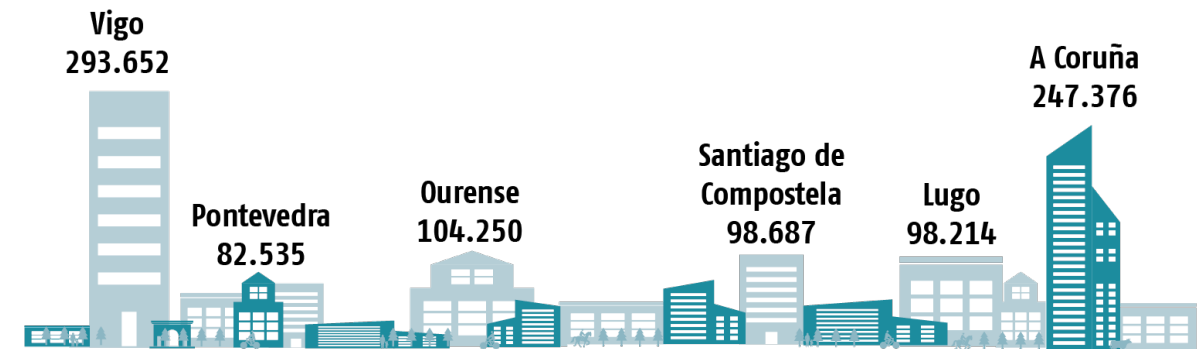


6
NODOS URBANOS

30% 
DE LOS NODOS
NACIONALES DEL CA



>100.000
POBLACIÓN



* Fuente: INE. Datos actualizados a 01/01/2023

Resumen de inversiones

PGE 2023

1.648
millones de euros

millones de euros

Plan Recuperación

2.478
millones de euros
(IVA Incluido)

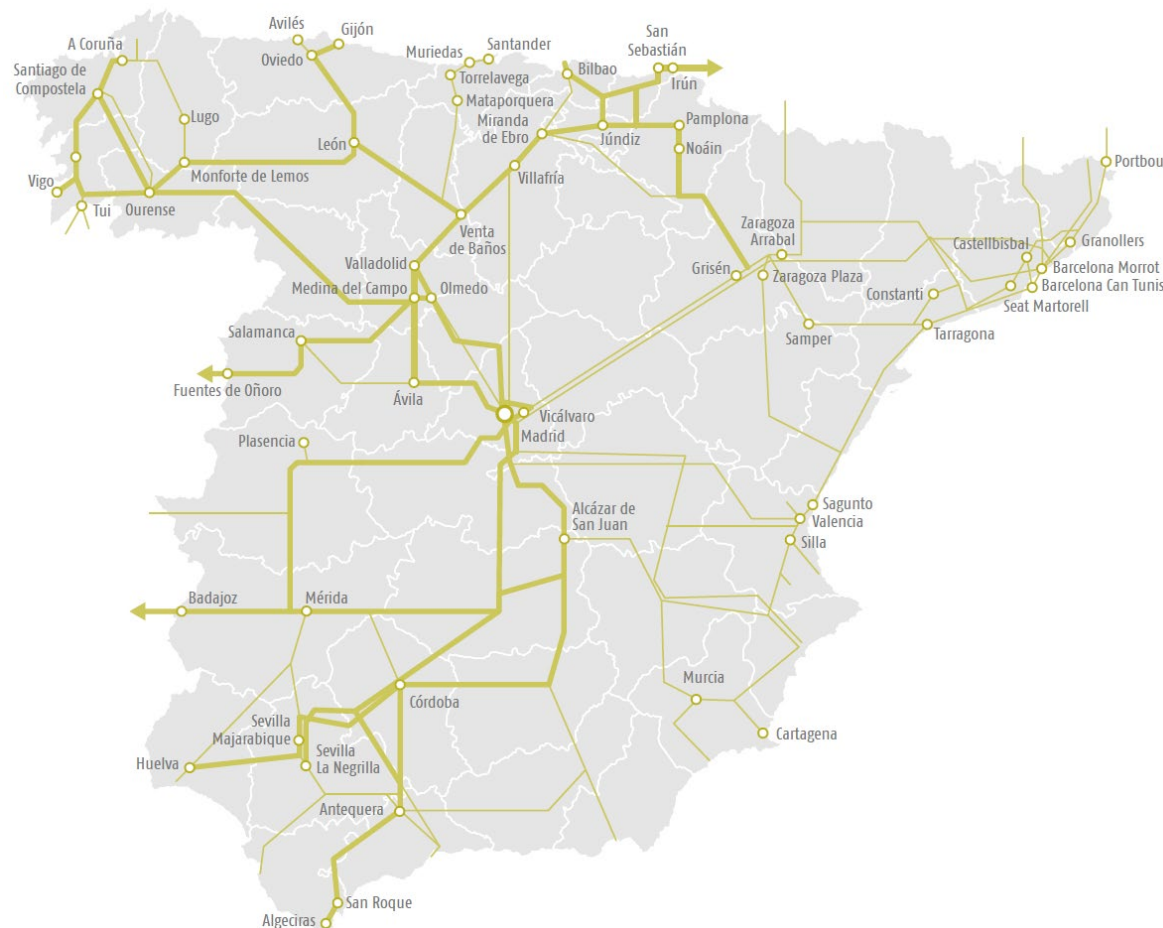
**Corredor
Atlántico
Exclusivo**

1.473 M€

**Tramos comunes
corredores**

1.005 M€

 **Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia**



Resumen de inversiones FERROVIARIAS

Inversión total CORREDOR

49.785
M€

W€

Total Ejecutado

35.675
M€

W€

Ejecutado desde mayo 24

735
M€

W€

Licitado en 2024

1.406
M€

W€

Adjudicado en 2024

2.038
M€

W€

Pendiente de ejecución

14.110 millones de euros

Inversión pendiente de ejecución

14.110
millones de euros

Renovaciones

3.913
millones de euros

Nueva construcción

12.168
millones de euros

Datos CON IVA - A 30/11/2024



Red Básica 2018-2030

Inversión total

4.832
millones de euros

millones de euros

Nota: M€ con IVA

NO
MOVILIZADO
2024-2030

MOVILIZADO
2024-2030

REALIZADO
2017-2023

1.562,1

1.319,4

1.951,4



Muchas gracias