

XIII ASAMBLEA PTFE

Shift2Rail: Grupo de representantes de los estados

Beatriz Alcocer Pinilla balcocer@fomento.es
José Miguel Monteagudo Hernández jmmonteagudo@seguridadferroviaria.es



Shift2Rail



“Preparar el espacio europeo de transporte para el futuro”

*“A veces el **ferrocarril es considerado un modo poco atractivo**, en especial para el transporte de mercancías”*

*“Será necesaria una inversión considerable para **ampliar o mejorar la capacidad de la red ferroviaria**. Deberá introducirse gradualmente **nuevo material rodante** con frenos silenciosos y acoplamientos automáticos”*

*“En **2050**, la mayor parte del transporte de pasajeros de media distancia debería realizarse por ferrocarril.”*



1

S2R. Objetivos, gestión y composición

2

S2R. Programas de innovación, ¿cómo participar?.
Grupo representantes

3

S2R. Resultados participación española

4

¿S2R 2?

Shift2Rail Objetivos, gestión y constitución

Asociación público-privada cuyo objetivo es coordinar y gestionar las inversiones en investigación e innovación a escala de la Unión en el sector ferroviario europeo.

FOUNDING MEMBERS



ASSOCIATED MEMBERS



Aumento del 50 % de la fiabilidad y puntualidad.



Aumento del 100 % de la capacidad del sistema de transporte ferroviario



Reducción del 50 % del coste del ciclo de vida del sistema de transporte ferroviario.

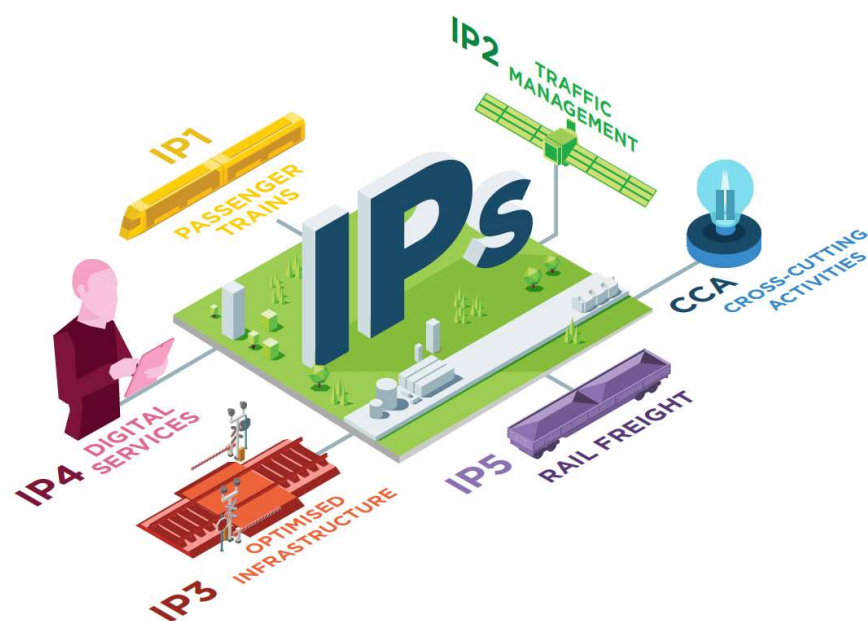


Contribución a la reducción de las externalidades negativas vinculadas al transporte ferroviario.



Contribución a la creación del Espacio Ferroviario Europeo Único

Shift2Rail Programas de innovación



	IP1	IP2	IP3	IP4	IP5	CCA
Lighthouse Projects	Roll2Rail	(In2Rail) (Roll2Rail)	In2Rail	IT2Rail	Smart-Rail	(Smart-Rail) (Roll2Rail) In2Rail
Projects 2015/2016	CONNECTA PINTA Safe4Rail	X2Rail-1 VITE CYRail MISTRAL	In2Track In2Smart S-Code	ATTRACKTIVE Co-Active ST4RT GOF4R	FFL4E FR8Rail ARCC SMART INNOWAG DYNAPREIGHT	IMPACT-1 PLASA FINE 1 NEAR 2050 GoSAFE RAIL DESTINATE OPEUS
Projects 2017	PIVOT Mat4Rail Run2Rail	X2Rail-2 ASTRAIL ETALON	In2Stempo IN2DREAMS Fair Stations MOMIT	Cohesive CONNECTIVE My-TRAC	FR8HUB OptiYard	IMPACT-2 SMaRTE

Shift2Rail ¿cómo participar?. Funciones del grupo de representantes

TIPOS DE CONVOCATORIAS

**CFM
OC**



“Blue Sky”

El grupo de representantes deberá examinar la información y formular dictámenes sobre:



planes de
trabajo
anuales



participación de
pymes y agentes
ajenos al sector
ferroviario
tradicional



facilitar
información e
interlocución
de S2R en
ámbito
nacional



identificación
de los
posibles
ámbitos de
cooperación
y sinergias

Shift2Rail Resultados participación española

S2R PARTICIPANTS MAP

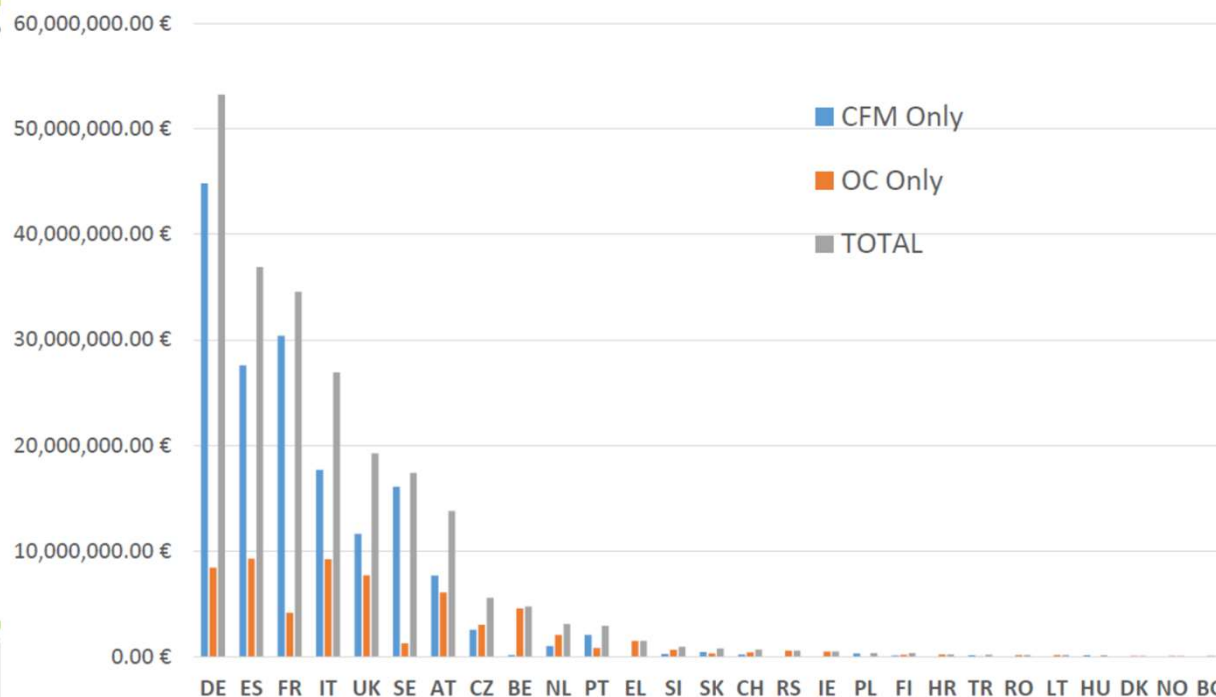
Delivering
together railway
Research & Innovation



SCAN ▶



CFM + OC AMOUNT GRANTED PER COUNTRY (2015-2018)



EVALUACIÓN INTERNA

Los miembros **no** cubren todos los actores ferroviarios de manera **equilibrada**

Vigilancia estrecha de los acontecimientos útiles en otros lugares. **Sinergias**

Falta de continuidad

HORIZONTE EUROPA

100 billion

“Evolution, not revolution”

Prioridades:

descarbonización, automatización, orientación al viajero, mantenimiento efectivo y crecimiento sostenible.



XIII ASAMBLEA PTFE

Shift2Rail: Grupo de representantes de los estados

Beatriz Alcocer Pinilla balcocer@fomento.es

José Miguel Monteagudo Hernández jmmonteagudo@seguridadferroviaria.es

Gracias por su atención