





## Desarrollo de Proyectos de I+D+i



## Infraestructuras de Portugal

### EXPOSICIÓN SOBRE SUBBALASTO BITUMINOSO EN IP

El día 14 de julio, el área Desarrollo de Proyectos de la subdirección de Innovación Estratégica expuso la experiencia de Adif en los aspectos referentes al subbalasto bituminoso. Esta exposición se enmarcaba en la reunión con Infraestructuras de Portugal (IP) que está estudiando la aplicación de una solución de subbalasto con mezclas bituminosas en un tramo experimental de la red ferroviaria portuguesa.

### PRUEBAS DINÁMICAS EN VÍA DEL TREN DEMOSTRADOR DE HIDRÓGENO

CAF ha iniciado las pruebas dinámicas en vía del tren demostrador propulsado por hidrogeno del proyecto FCH2Rail, que está desarrollando en consorcio en el que participa Adif junto a Renfe, DLR, Toyota, CNH2, IP y Stemann-Technik.

El tren es una unidad "Civia" de Renfe equipada con un sistema de generación eléctrica a partir de la hibridación de la energía proveniente de pilas de hidrógeno y baterías, integrándose a su vez con el sistema de tracción existente.

Tras las pruebas en la planta de CAF en Zaragoza, las pruebas dinámicas permitirán comprobar la hibridación de pilas y baterías en las líneas que se han definido como representativas en el proyecto, simulando en ellas el servicio comercial, y probando el sistema en un amplio rango de condiciones para evaluar la competitividad de la nueva propulsión híbrida eléctrica-hidrógeno.



## Emprendimiento y Transferencia Tecnológica

# COTEC



## PARTICIPACIÓN EN EL COMITÉ DE ECONOMÍA DE COTEC

El día 12 de julio, la subdirección de Innovación Estratégica en representación de Adif, en el marco del comité de Economía y Financiación de la Innovación de Cotec, participó en la sesión "La situación del comercio internacional y las cadenas de suministro" impartida por Diego Perdonés, presidente y consejero delegado de Maersk para Francia, Iberia y Magreb.

La Fundación Cotec para la innovación es una organización privada sin ánimo de lucro cuya misión es promover la innovación como motor de desarrollo económico y social.

## ADQUISICIÓN DE LA PLATAFORMA HONTZA PARA INTELIGENCIA TECNOLÓGICA

En el mes de julio se ha concluido el proceso de adquisición de la plataforma [Hontza](#) para dar soporte a la actividad de inteligencia tecnológica que lleva a cabo la Subdirección de Innovación estratégica. Hontza es una plataforma de software libre para inteligencia competitiva y estratégica desarrollada por la empresa española [CDE Inteligencia Competitiva, S.L.](#) La elección de Hontza es el resultado de un largo proceso de casi dos años durante los cuales la Jefatura de Vigilancia Estratégica de Adif ha analizado todas las herramientas disponibles en el mercado hasta dar finalmente con aquella que mejor las necesidades operativas de la Entidad en inteligencia tecnológica.



## PROGRAMA ADIF TALENTO 2022-2023

Tras concluir el 30 de junio el plazo de admisión de propuestas del programa *Adif Talento 2022-23*, se han recibido 34 propuestas.

Los proponentes tendrán hasta el 16 de octubre para aportar la documentación asociada a sus propuestas. Tras el verano se constituirá el equipo de evaluación interno de Adif y Adif AV.



## JORNADA DEL PROYECTO CAMBIO CULTURAL

El día 18 de julio se celebró el segundo encuentro del “Proyecto de Cambio Cultural” que se traducirá, a medio y largo plazo, en un profundo cambio en la forma de trabajar en Adif y Adif Alta Velocidad.

En este proyecto participa la Subdirección de Innovación Estratégica a través de la Jefatura de Vigilancia Estratégica, junto con otras áreas de Adif.

## IMPACTOS EN PRENSA DE LA ACTIVIDAD DE LA SIE

En los meses de julio y agosto se han producido siete impactos relacionados con nuestra actividad en materia de innovación: dos con el boletín *Notiinnova*, cuatro sobre el programa Adif Talento 2022-23 y uno sobre el proyecto cambio cultural en Adif.

Además, dieciocho impactos referidos a proyectos: uno sobre MERCAVE y diecisiete sobre FCH2RAIL.





# notiinnova

Boletín de noticias de Innovación

D .G. Planificación, Estrategia y Proyectos  
Dirección de Estrategia Empresarial  
Subdirección de Innovación Estratégica

[innova@adif.es](mailto:innova@adif.es)

