

En la LAV Madrid-Barcelona-Figueras

## **Adif AV licita la renovación de equipos de energía en el sistema de señalización del tramo Madrid-Lleida por 17,5 millones de euros**

- **Esta actuación mejorará la fiabilidad de las instalaciones, con elementos de nuevo diseño y tecnología, y permitirá su gestión y supervisión centralizada**

16 OCTUBRE 2024

Adif Alta Velocidad ha licitado, por 17,5 millones de euros, actuaciones para reforzar la fiabilidad de Línea de Alta Velocidad (LAV) Madrid-Barcelona-Figueras, mediante la renovación de los equipos de energía en los edificios técnicos de señalización del tramo Madrid-Lleida de la LAV (salvo Guallar, situado en el punto kilométrico 289/931).

La sustitución integral del sistema de energía (todos los equipos y los tendidos de cables de interconexión, tanto de potencia como de control) que alimenta las instalaciones de seguridad, por otro de nuevo diseño y tecnología, permitirá aumentar la fiabilidad de las instalaciones, al contar con un esquema eléctrico en el que los equipos de energía fundamentales son los Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (SAI), con un componente electrónico importante y con diseño modular.

El nuevo diseño se completa con un sistema para la gestión y supervisión centralizada del estado de funcionamiento de todos los elementos del sistema de energía, así como como el control desde un puesto central, lo que evita desplazamientos y reduce los tiempos para la realización de maniobras eléctricas en las instalaciones.

Este proyecto contribuye a la consecución del Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 9 (Industria, Innovación e Infraestructura), que tiene entre sus metas el desarrollo de infraestructuras fiables, sostenibles, resilientes y de calidad.

Relaciones con los Medios  
C/ Sor Ángela de la Cruz, 3 28020 - Madrid  
Tif.: 917744473 / 917744474

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

*Esta información puede ser utilizada en su integridad o en parte sin necesidad de citar fuentes*

[www.adifaltavelocidad.es](http://www.adifaltavelocidad.es)