

Modernización de este corredor ferroviario convencional

Adif reforzará los sistemas de telecomunicaciones de la línea Medina del Campo-Ourense por 27,5 millones de euros

Licita la instalación y mantenimiento del sistema GSM-R, que contribuirá a mejorar la seguridad en la circulación y del servicio ferroviario

27 MARZO 2024

Adif destinará una inversión de 27,5 millones de euros a la instalación y el mantenimiento de los sistemas de telecomunicaciones fijas y móviles GSM-R en la línea de ancho convencional Medina del Campo-Ourense (338 km).

La línea acoge servicios de viajeros de Media Distancia y tráfico de mercancías y, con esta instalación, se modernizarán y optimizarán las instalaciones de la infraestructura, contribuyendo así a una mejora de la seguridad en la circulación y del servicio ferroviario.

La actuación, ahora licitada, consiste en la dotación de cobertura del sistema GSM-R, en capa simple, en el trayecto entre los municipios de Medina del Campo y Taboada, en el que instalarán 37 emplazamientos con módulo de sistema y cabeza remota, y 119 emplazamientos, donde se ubican unidades remotas de radio, que proporcionarán la cobertura radioeléctrica a lo largo del trazado.

Los trabajos abarcan tanto el despliegue del sistema de telecomunicaciones móviles GSM-R como la integración de este en las instalaciones comunes a otras líneas. Asimismo, incluyen el mantenimiento de las instalaciones, una vez puestas en servicio, durante cuatro años.

Sistema GSM-R

El sistema GSM-R (Global System for Mobile Communications Railways) proporciona los servicios para la comunicación mediante radiotelefonía entre las circulaciones y el puesto de mando. Este sistema permite al maquinista del tren estar en contacto permanente con el Centro de Regulación de Circulación (CRC) y es complementario con los sistemas de señalización instalados de bloqueo automático con Control de Tráfico Centralizado (CTC).

Delegación de Comunicación Noroeste
Tlf: 987842335

prestanoroeste@adif.es

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

Esta actuación contribuye a la consecución del Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 9, que tiene entre sus metas la promoción de infraestructuras sostenibles, fiables y de calidad.

Financiación europea

Esta actuación va a ser financiada por la Unión Europea a través del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia-Financiado por la Unión Europea-NextGeneration EU.