

Impulso al plan de modernización de la línea Bobadilla-Algeciras

Adif licita la instalación del sistema de telemando de energía del tramo Ronda-Algeciras por 10,64 M€

- El sistema permitirá el control, supervisión y gestión de la electrificación en este tramo, de 106 km
- El contrato comprende dos fases, una primera fase de instalación de este sistema de telemando de energía, durante 24 meses, y una segunda fase de mantenimiento preventivo y correctivo durante los 24 meses posteriores
- **Se trata de una línea estratégica, que conecta con el mayor puerto del país, vértice de los Corredores Atlántico y Mediterráneo e itinerario de la Autopista Ferroviarias Algeciras-Zaragoza**

09 MARZO 2026

Adif ha licitado el contrato para instalación del sistema de telemando de energía en el tramo Ronda-Algeciras (106 km), perteneciente a la línea Bobadilla-Algeciras. **El objeto principal de este contrato, con un presupuesto de licitación de 10,64 millones de euros, es la ejecución de las instalaciones contenidas para el control remoto en tiempo real de los aparatos relacionados con el suministro, transporte y consumo de energía eléctrica a través de la catenaria.**

La actuación supone instalar a lo largo del trazado los equipos del hardware del telemando, el suministro del software y las comunicaciones necesarias del sistema, que garantiza la fiabilidad y operatividad de la instalación que aportará electricidad a los trenes para circular.

Delegación de Comunicación Sur
Avda. Kansas City, S/N Buzón 10. 41007 – Sevilla
Tlf.: 954485023 y 954485408 Fax: 954485425

presasur@adif.es

www.adif.es

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

Las instalaciones objeto del contrato se distribuyen a lo largo del recorrido de este tramo ferroviario, en las provincias de Málaga y Cádiz, dentro de los términos municipales de Ronda, Arriate, Benaolán, Jimera de Libar, Cortés de la Frontera, Gaucín, Jimena de la Frontera, Castellar de la Frontera, San Roque, Los Barrios y Algeciras.

Este contrato está dividido en dos fases diferenciadas, una primera fase de ejecución de las obras, con una duración estimada de 24 meses; y una segunda fase posterior durante la que se realizará el mantenimiento preventivo y correctivo de estas instalaciones durante otros 24 meses.

Renovación integral de una línea estratégica

Adif avanza en el plan de renovación integral de la línea Bobadilla-Algeciras que, además de la renovación de la vía, comprende la implantación del tercer carril, su electrificación y la ampliación de apartaderos. Hasta la fecha ha movilizado una inversión de 513 millones de euros.

Con estas actuaciones, se reforzará la fiabilidad y la capacidad de la infraestructura para acoger mayor tráfico, fundamentalmente de mercancías, en una línea estratégica: conecta con el Puerto de la Bahía de Algeciras, el mayor del país; acogerá la circulación de los servicios de la Autopista Ferroviaria Algeciras-Zaragoza y constituye el vértice del Corredor Atlántico y del Mediterráneo.

Mientras se completa la renovación de vía, el plan de modernización avanza en otros ámbitos:

Delegación de Comunicación Sur
Avda. Kansas City, S/N Buzón 10. 41007 – Sevilla
Tlf.: 954485023 y 954485408 Fax: 954485425

presasur@adif.es

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

www.adif.es

- renovación de sistemas: en marcha la instalación de las telecomunicaciones móviles GSM-R y del bloqueo automático (sistema que garantiza la distancia entre trenes) en el tramo Bobadilla-Ronda, una vez que ya se completó entre Ronda y Algeciras;
- contratados los trabajos de modernización de la señalización entre Ronda y Algeciras con la implantación del sistema de protección del tren ASFA digital;

La modernización de esta línea contribuye a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) 9, que fomenta infraestructuras sostenibles, fiables y de calidad; 8 (desarrollo económico y generación de empleo) y 7 (sostenibilidad y eficiencia energética).

Financiación Europea

Esta actuación podrá ser cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

Delegación de Comunicación Sur
Avda. Kansas City, S/N Buzón 10. 41007 – Sevilla
Tlf.: 954485023 y 954485408 Fax: 954485425

prensasur@adif.es

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

www.adif.es