

Dentro del proyecto de renovación integral de la línea

Adif destina 5,18 M€ a la instalación del sistema de comunicaciones GSM-R en la línea Cercedilla-Cotos

- El contrato adjudicado contempla la implementación del sistema -que garantiza la comunicación entre las circulaciones y el puesto de mando-, su integración en las instalaciones comunes en Chamartín y su mantenimiento durante cuatro años
- La modernización de esta línea del núcleo de Cercanías de Madrid, que busca mejorar sus prestaciones y su fiabilidad e incrementar la regularidad de las circulaciones, ha movilizado una inversión de 62,5 M€ hasta la fecha

17 MARZO 2026

Adif ha adjudicado, por un importe de 5,18 millones de euros, el contrato para la instalación del sistema de comunicaciones móviles GSM-R en la línea Cercedilla-Cotos, del núcleo de Cercanías de Madrid, en el marco del proyecto de renovación integral desarrollado en dicha línea.

El contrato contempla la instalación del sistema entre las estaciones de Cercedilla y Cotos, su integración en las instalaciones comunes en Chamartín y su mantenimiento por un período de cuatro años. El GSM-R proporciona los servicios para la comunicación mediante telefonía entre las circulaciones y el puesto de mando.

La rehabilitación de la línea Cercedilla-Cotos, que forma parte del Plan de Cercanías de Madrid, tiene como objetivos modernizar y mejorar las prestaciones y fiabilidad de la línea, así como incrementar su capacidad y la regularidad de las circulaciones, reduciendo los tiempos de viaje.

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

prensa@adif.es

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

www.adif.es

El proyecto ha movilizado inversiones por valor de 62,5 millones de euros e incluye la renovación de vía, estaciones, apeaderos y el túnel de Navacerrada, así como la instalación de una nueva catenaria (línea aérea de contacto), compatible con los trenes actuales y el nuevo material rodante que circulará por la línea. La iniciativa también comprende la implementación del Bloqueo de Liberación Automática en Vía Única (BLAU), que sustituirá al bloqueo telefónico actual. Esta renovación de los sistemas de seguridad y telecomunicaciones lleva aparejada la modernización de 11 pasos a nivel, en los que además se mejora su protección.

En la actualidad se encuentra muy avanzado el tendido de la nueva catenaria a lo largo de toda la línea: están montados todos los postes y ménsulas y están instalados gran parte de los conductores. Una vez completada la adecuación de la plataforma y finalizados los trabajos de mejora del sistema de drenaje, en breve se iniciará el montaje de vía. También está en marcha la renovación de andenes en algunas estaciones de la línea. En el túnel de Navacerrada ya se ha completado la renovación estructural y está pendiente el montaje de vía.

En lo que se refiere a la instalación de la nueva señalización para explotación de la línea con BLAU, la obra civil previa está muy avanzada, las casetas técnicas están ejecutadas, y en ellas ya se han instalado los equipos de los enclavamientos. Además, se han iniciado los tendidos de los cables de señales y contadores de ejes.

La línea entre Cercedilla y Cotos, de ancho métrico, cuenta con una longitud de 18,2 km, de los que 6,2 km transcurren por la provincia de Segovia.

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

prensa@adif.es

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

www.adif.es

El proyecto de renovación 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.

Financiación europea

Las obras de ejecución del proyecto constructivo del sistema GSM-R de la línea Cercedilla-Los Cotos podrán ser cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

Nota de prensa

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

prensa@adif.es

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

www.adif.es