

En las líneas C2, C3, C7 y C8 de Cercanías

## **Adif avanza en el despliegue del sistema de mejora de la gestión de la circulación en la red de Cercanías de Madrid**

- **Completa una inversión de 49,5 M€ en la instalación del Bloqueo Automático Banalizado (BAB) entre San Cristóbal y Aranjuez y entre Vallecas Industrial y Vicálvaro, incluyendo mejoras adicionales en la señalización de la red de Cercanías de la zona noreste de Madrid**
- **El sistema incrementa la capacidad de la infraestructura, mejora la fiabilidad de las instalaciones y aporta mayor flexibilidad a la explotación ferroviaria**
- **Las operaciones para su puesta en servicio requieren la suspensión de la circulación entre estas estaciones desde las 00:35 h del 1 de mayo hasta las 05:00 h del 6 de mayo**
- **Para garantizar la movilidad, Renfe ha programado un Plan de Transporte Alternativo (PAT)**

22 ABRIL 2024

Adif pondrá en servicio el primer fin de semana de mayo un nuevo sistema de gestión del tráfico y de señalización, el denominado Bloqueo Automático Banalizado (BAB) en el tramo Ciempozuelos-Getafe Industrial, de la línea C-3, y entre Vallecas Industrial y Vicálvaro, tramo incluido en las líneas C2, C7 y C8 de la red de Cercanías de Madrid.

Integrada en el Plan de Cercanías de Madrid, la implantación del BAB entre San Cristóbal y Aranjuez y entre Vallecas Industrial y Vicálvaro -incluyendo mejoras adicionales en la señalización de la red de Cercanías de la zona noreste de Madrid- representa una inversión de 49,5 millones de euros. De esta forma, queda completada la instalación del BAB entre Atocha y Guadalajara y entre Getafe Industrial y Aranjuez.

El sistema Bloqueo Automático Banalizado (BAB) permitirá en estas líneas la circulación de los trenes en ambos sentidos de las dos vías, mejorando la fiabilidad de las instalaciones, incrementando su capacidad y flexibilizando las circulaciones ferroviarias.

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.adif.es](http://www.adif.es)

## **Inversiones en la renovación de la señalización en Cercanías**

La actuación se desarrolla en los 38 km que discurren por las estaciones de Villaverde Bajo, San Cristóbal Industrial, Getafe Industrial, Pinto, Valdemoro, Ciempozuelos y Aranjuez.

El despliegue del sistema BAB ha conllevado la renovación de las instalaciones de seguridad asociadas a la señalización en el tramo, con la modificación y sustitución de enclavamientos electrónicos (dispositivos que permiten establecer y regular los itinerarios de los trenes, accionando señales, desvíos, etc.) y bloqueos.

También se han instalado circuitos de vía de audiofrecuencia, así como nuevas señales tipo LED y un sistema de protección del tren mediante balizas ASFA Digital. Asimismo, se ha construido un nuevo edificio técnico en Seseña (Toledo) para albergar las nuevas instalaciones y se han realizado adaptaciones técnicas en el Centro de Regulación de Circulación (CRC) de Madrid Chamartín.

Con la puesta en servicio del BAB entre Ciempozuelos y Getafe Industrial queda únicamente pendiente su implantación entre San Cristóbal Industrial y Getafe Industrial para culminar la totalidad del proyecto.

Las operaciones para completar su instalación requieren una suspensión de la circulación ferroviaria entre las estaciones de Ciempozuelos y Getafe Industrial y entre Madrid Atocha y Vicálvaro desde las 00:35 h del 1 de mayo hasta las 05:00 h del 6 de mayo. No obstante, a partir de las 4:30 h del 3 de mayo se restablecerá la circulación entre Atocha y El Pozo, aunque continuará sin servicio hasta el lunes 6 el tramo desde Vallecas Industrial a Vicálvaro.

Para garantizar la movilidad de los viajeros, Renfe ha programado un Plan Alternativo de Transporte (PAT). Toda la información en [www.renfe.com](http://www.renfe.com), taquillas de estaciones y en el teléfono 912 320 320.

Esta actuación contribuye a la consecución del Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 9, que fomenta infraestructuras sostenibles, fiables 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.adif.es](http://www.adif.es)