Nota de prensa

Telefónica lidera el despliegue de 5G de altas prestaciones en el Metro de Madrid

- La compañía ya cuenta con 18 estaciones con servicio Movistar 5G+, entre las que se encuentran las de mayor afluencia de viajeros, sobre la infraestructura de Metrocall, sociedad participada por Cellnex y Metro de Madrid.

- La operadora cerrará el año con 5G de altas prestaciones disponible en un total de 24 estaciones y la previsión de alcanzar 30 en el primer trimestre de 2027.

- Telefónica, comprometida con ser la mejor vía de acceso de los ciudadanos a las tecnologías digitales, avanza en el despliegue en el Metro de Madrid para proporcionar mayor capacidad, velocidad y una mejor experiencia de conectividad en entornos de elevada concentración de usuarios.

Madrid, 27 de noviembre de 2026

Telefónica lidera el despliegue de cobertura 5G de altas prestaciones en el Metro de Madrid al ofrecer el servicio Movistar 5G+ en 18 estaciones con el objetivo de que sus clientes dispongan de una conectividad móvil de máxima calidad también durante sus desplazamientos por el suburbano madrileño.

En concreto, las estaciones cubiertas con 5G por Telefónica son Sol, Nuevos Ministerios, Plaza de Castilla, Plaza de España, Moncloa, Ópera, Embajadores, Argüelles, Manuel Becerra, Antón Martín, Atocha Renfe, Estación del Arte, Tirso de Molina, Callao, Príncipe Pío, Gregorio Marañón, Legazpi y Méndez Álvaro. Se han elegido estas estaciones como puntos por los que comenzar con 5G+ de Movistar por ser los nodos que aglutinan la concentración más notable de viajeros de la red de Metro de Madrid.

Telefónica prevé ampliar el despliegue antes de final de año a Chamartín, Avenida de América, Diego de León, Gran Vía, Tribunal y Alonso Martínez, para sumar 24, mientras que durante el primer trimestre de 2027 la operadora seguirá la extensión de la cobertura 5G de altas prestaciones en 6 estaciones adicionales, hasta llegar a 30.

El despliegue se está realizando con el sistema DAS (*Distributed Antenna System*) sobre la infraestructura de Metrocall, operador neutro participado al 60% por Cellnex y al 40% por Metro de Madrid, responsable de desplegar y gestionar la red de comunicaciones móviles comerciales del suburbano. Se trata de una solución especialmente diseñada

Telefónica, S.A.
Dirección de Comunicación Corporativa
email: prensatelefonica@telefonica.com
telefonica.com/es/sala-comunicacion/prensa

para proporcionar cobertura móvil en espacios complejos como es el caso de una infraestructura como Metro de Madrid, donde la profundidad de las estaciones, los túneles y las barreras físicas propias de su idiosincrasia subterránea dificultan la penetración y continuidad de la señal móvil procedente del exterior. Este modelo DAS permite distribuir la señal de forma eficiente a través de una red de antenas conectadas a una infraestructura común y garantizar una conectividad 5G de altas prestaciones, estable y homogénea en un entorno subterráneo de alta afluencia.

Sergio Sánchez, director de CTIO España en Telefónica, señala: "La llegada del 5G de altas prestaciones de Telefónica a Metro de Madrid está alineada con nuestro propósito de ser la mejor vía de acceso de los ciudadanos a las tecnologías digitales, al permitir trasladar las capacidades de las redes móviles de última generación a uno de los entornos de movilidad y concentración de usuarios más exigentes".

Por su parte Alfonso Álvarez, CEO de Cellnex Iberia en Cellnex, destaca: "Este proyecto pone de relieve el papel de las infraestructuras compartidas para llevar la conectividad de última generación a entornos de alta complejidad como Metro de Madrid. Nuestra colaboración con Telefónica permite acercar el 5G a la movilidad cotidiana de los ciudadanos, con una infraestructura preparada para responder a la creciente demanda de conectividad en uno de los principales ejes de transporte de la ciudad".

Una red 5G SA líder para ofrecer la mejor conectividad

El despliegue en Metro de Madrid se enmarca en la estrategia de Telefónica para seguir extendiendo las capacidades de su red 5G y ofrecer a sus clientes la mejor conectividad con independencia del lugar en el que se encuentren.

Telefónica mantiene una posición de liderazgo en el despliegue del 5G en España. Su red alcanza ya a más del 96% de la población y opera en las bandas de 700 MHz y 3.500 MHz, combinando la capilaridad y mejor penetración en interiores de la primera con las altas prestaciones, capacidad y velocidad que proporciona la segunda.

La operadora además cuenta con 5G Stand Alone (SA) en toda su red lo que permite aprovechar todas las capacidades de esta generación móvil y desarrollar más y mejores servicios basados en funcionalidades como Network Slicing o Edge Computing.

Con este despliegue, Telefónica continúa trasladando su liderazgo en 5G de altas prestaciones a los espacios más exigentes en los que sus clientes necesitan conectividad, una conectividad basada en tener la mejor red, robusta, segura y capilar, para acceder a las tecnologías digitales y así poder ofrecer la mejor experiencia a los usuarios.

Telefónica, S.A.
Dirección de Comunicación Corporativa
email: prensatelefonica@telefonica.com
telefonica.com/es/sala-comunicacion/prensa