

En el marco del programa Connecting Europe Facility (CEF-2)

## La Comisión Europea adjudica a Cellnex seis proyectos para impulsar la infraestructura 5G en los corredores de transporte

Cellnex contribuirá al despliegue de la infraestructura 5G en Europa, incluida la puesta en marcha de una red neutra de comunicaciones vehículo-infraestructura (V2X) para servicios de seguridad y no seguridad en cuatro corredores transfronterizos entre Portugal, España y Francia.

Estos proyectos forman parte de la estrategia compartida por la Unión Europea y Cellnex para impulsar el desarrollo y el ecosistema de la movilidad conectada y automatizada entre las grandes ciudades y los nodos de transporte, paso clave para mejorar los servicios de emergencia, la infraestructura de la red de carreteras, la experiencia de los pasajeros y el transporte intermodal de mercancías.

---

**Barcelona/Bruselas, 20 de diciembre de 2022.**- La Comisión Europea ha anunciado hoy que ha adjudicado a Cellnex seis proyectos (4 proyectos de despliegue y 2 estudios de viabilidad) para potenciar la infraestructura 5G en los corredores de transporte. Los proyectos de despliegue cubrirán dos corredores transfronterizos que conectan España con Francia (Barcelona – Montpellier/Toulouse y Bilbao - Burdeos) y dos corredores que unen España con Portugal (Salamanca – Porto - Vigo y Mérida - Évora). En los estudios se incluye la conexión entre Italia y Austria y el proyecto EUMOB con Abertis. Como elemento esencial para la movilidad conectada y automatizada en el futuro, esta infraestructura beneficiará en última instancia a los ciudadanos y a la industria de la UE.

El principal objetivo de estos proyectos, que forman parte del programa Connecting Europe Facility (CEF-2) Digital de la Comisión Europea, es proporcionar una conectividad 5G de alta calidad e ininterrumpida para los servicios de seguridad vial, y ofrecer servicios de conectividad a los usuarios de vehículos y pasajeros a lo largo de estos corredores. Para ello, Cellnex desplegará 34 nuevos emplazamientos de telecomunicaciones (incluyendo sistemas de antenas distribuidas –DAS–en túneles), en los que prevé trabajar con los operadores móviles en base a su modelo de neutral host, complementados con una infraestructura de comunicaciones V2X y nodos de edge computing para proporcionar conectividad 5G a lo largo de los más de 1.400 km de estos cuatro corredores transfronterizos.

En su conjunto, los proyectos supondrán una inversión global de aproximadamente 24 millones de euros, el 50% de los cuales serán financiados por la Comisión Europea. La ejecución de los mismos se iniciará en enero de 2023 y está previsto que finalicen en diciembre de 2025.

**Eduardo Fichmann, Director Global de Innovación y Estrategia de Producto de Cellnex** ha subrayado que “Cellnex apuesta por el beneficio que aportará la digitalización de estos corredores viarios, no sólo para los vehículos conectados sino también para los gestores de las carreteras, los servicios de emergencias, los operadores logísticos y de flotas así como para los propios pasajeros”. Y ha invitado “a los operadores móviles y a los distintos actores públicos y privados del sector de la movilidad a unirse al proyecto y colaborar en el desarrollo de nuevos servicios que serán posibles gracias al despliegue de estas infraestructuras”.

Los **directores generales de Cellnex en España** –Albert Cuatrecasas–, **Portugal** –Nuno Carvalhosa– **Francia** –Vincent Cuvillier–, **Italia** –Gianluca Landolina– y **Austria** –Peter Haupt– han destacado: “Estamos orgullosos de poder apoyar, en nuestros respectivos países, la hoja de ruta europea para dotar de una conectividad continua y de calidad las redes viarias impulsando así la mejora de la movilidad, la seguridad vial y el desarrollo económico de sus áreas de influencia”.

La iniciativa de corredores 5G es uno de los proyectos plurinacionales de la Estrategia de la Década Digital de la UE (EU Digital Decade Strategy). El CEF Digital propone establecer una red de transporte paneuropea de corredores 5G de aquí a 2027. Estas infraestructuras se consideran facilitadores clave para el despliegue de la movilidad conectada y automatizada del mañana. También servirán para reforzar la digitalización de las operaciones ferroviarias así como para prestar servicios más allá del sector del transporte en las zonas circundantes de los corredores, incluidas las zonas rurales.

Cellnex ya cuenta con experiencia en este tipo de despliegues para la movilidad del futuro. Como líder y coordinador del [proyecto 5GMED](#), cofinanciado por la Comisión Europea, está desarrollando escenarios de aplicación 5G transfronterizos en servicios avanzados de movilidad cooperativa conectada y automatizada (CCAM) y el futuro sistema de comunicaciones móviles ferroviarias (FRMCS) en el Corredor Mediterráneo, entre Figueras y Perpiñán. También, a través del Cellnex Mobility Lab ubicado en el circuito ParcMotor de Castellolí (Barcelona), la compañía diseña, desarrolla y testea el futuro de las infraestructuras de conectividad con un importante foco en la sostenibilidad de las mismas y en sus aplicaciones para el vehículo conectado y autónomo.

## Sobre Cellnex Telecom

El despliegue eficiente de una conectividad de última generación es fundamental para impulsar la innovación tecnológica y acelerar el crecimiento económico inclusivo. Cellnex Telecom es el proveedor independiente de infraestructuras neutras de telecomunicaciones inalámbricas y de radiodifusión, que permite a los operadores acceder a la red más extensa de Europa de infraestructuras avanzadas de telecomunicaciones en régimen de uso compartido, lo que contribuye a reducir las barreras de acceso para nuevos operadores y a mejorar los servicios en las zonas más remotas.

Cellnex gestiona un portafolio de 138.000 emplazamientos –incluyendo despliegues previstos hasta 2030–, en España, Italia, Países Bajos, Francia, Suiza, Reino Unido, Irlanda, Portugal, Austria, Dinamarca, Suecia y Polonia. El negocio de Cellnex se estructura en cuatro grandes áreas: servicios para infraestructuras de telecomunicaciones, redes de difusión audiovisual, servicios de redes de seguridad y emergencia, y soluciones para la gestión inteligente de infraestructuras y servicios urbanos (Smart cities e “Internet de las Cosas” (IoT)).

La compañía cotiza en el mercado continuo de la Bolsa española y forma parte de los selectivos IBEX35 y EuroStoxx 100. Asimismo, está presente en los principales índices de sostenibilidad, como CDP (Carbon Disclosure Project), Sustainalytics, FTSE4Good y MSCI.

Para más información: <https://www.cellnex.com>

---

**Asuntos Públicos y Corporativos**  
Comunicación Corporativa



[communication@cellnextelecom.com](mailto:communication@cellnextelecom.com)

Tel. +34 935 021 387  
[Noticias - Cellnex](#)

---