

Grupo PRISA premia la sostenibilidad de Cellnex

- El proyecto de Cellnex “**Zero Emissions Rural Site**” ha sido el ganador en la categoría “**Consumo eficiente**” de los Premios Retina ECO por la reducción a cero emisiones de CO₂ en torres de telecomunicaciones rurales.
- **La primera edición de los Premios Retina ECO**, convocada por El País Retina en colaboración con Capgemini, busca reconocer los mejores proyectos desarrollados durante el 2020 en el ámbito de la lucha contra el cambio climático y la sostenibilidad haciendo uso de la tecnología.

Madrid, 7 de septiembre de 2021.- El proyecto “Zero Emissions Rural Site” de Cellnex Telecom ha sido distinguido en la primera edición de los Premios Retina Eco, organizados por El País Retina en colaboración con Capgemini, como el mejor proyecto en el ámbito de la lucha contra el cambio climático y la sostenibilidad haciendo uso de la tecnología en la categoría “Consumo eficiente”. Cellnex optaba a este premio junto con los proyectos de Vidrala, “La botella más sostenible del mundo”; y de Cepsa, “Proyecto Detal”.

“Zero Emissions Rural Site” (ZERS) es un proyecto diseñado y desarrollado por Cellnex en el [Mobility Lab](#) que la compañía tiene en el municipio barcelonés de Castellolí. El [ZERS](#) es un innovador emplazamiento de telecomunicaciones con emisiones cero que incluye panel solar, turbina eólica, antenas 5G, enlaces en banda milimétrica (mmW), cámaras de vídeo, sensores medioambientales y diversas tecnologías móviles de conectividad relacionadas con la movilidad y la conectividad con los vehículos. Se trata de un sistema autónomo de generación, acumulación y gestión energética orientado a emplazamientos de comunicaciones móviles sin acceso a la red eléctrica que, hasta ahora, se dotan de grupos electrógenos contaminantes.

Un innovador proyecto para el despliegue del 5G Rural

Este proyecto aúna capacidades de generación energética con servicios de conectividad y es especialmente útil en zonas rurales. Este tipo de tecnología y emplazamiento sostenible se ha aplicado en proyectos piloto 5G como el [5G LEAN](#), desarrollado en una pequeña localidad de la provincia de Soria, y está previsto que se emplee en el proyecto [5G MED](#) de movilidad conectada viaria y ferroviaria que se está desarrollando en el marco del corredor 5G Mediterráneo, en el tramo Figueras - Perpiñan.

Actualmente, la compañía ya ha desplegado ocho nodos que se encuentran funcionando con esta tecnología en el Cellnex Mobility Lab y se están probando en torres de telecomunicaciones. El ZERS está diseñado para reducir costes de fabricación e instalación, con el objetivo de facilitar la distribución de emplazamientos de comunicaciones móviles en zonas rurales o semi rurales, mejorando la cobertura y dando acceso a nuevos servicios de comunicaciones a un mayor porcentaje de la población y del territorio.

Albert Cuatrecasas, Director General de Cellnex en España destacó en el momento de recoger el premio que “este reconocimiento es un orgullo para nuestra compañía, un logro que demuestra que estamos trabajando en la dirección correcta. La innovación, la sostenibilidad y el respeto al medio ambiente son un pilar estructural de la estrategia de la compañía; cada día nos esforzamos por continuar mejorando en estas facetas, y este premio es un reconocimiento al esfuerzo y al compromiso de todo el equipo de Cellnex. Queremos agradecer al Grupo PRISA, a Capgemini y al jurado de los Premios Retina ECO por haber elegido nuestro proyecto de infraestructura de telecomunicaciones cero emisiones en la categoría de “Consumo eficiente”.

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 más de 130.000 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, MSCI y Standard Ethics. Entre los accionistas de referencia de Cellnex se encuentran GIC, Edizione, Canada Pension Plan, CriteriaCaixa, Wellington Management Group, Capital Group, Blackrock, Fidelity y Norges Bank.

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



Tel. +34 935 021 329
cellnextelecom.com/prensa