

Cellnex y Telefónica amplían a 3.800 emplazamientos su acuerdo para reforzar la resiliencia energética de la red

El primer acuerdo de este tipo en España, anunciado en enero de 2026 y ya completado, contemplaba la instalación de baterías en más de 2.000 emplazamientos

Con este nuevo compromiso, ambas compañías se anticipan al futuro Real Decreto de Resiliencia de Redes de Comunicaciones y ofrecerán un mínimo de dos horas de autonomía en el 100% de los emplazamientos

Madrid, 23 de julio de 2026.- Cellnex y Telefónica han alcanzado un nuevo acuerdo para reforzar la resiliencia energética de hasta 3.800 emplazamientos de telecomunicaciones en España. El acuerdo amplía el anunciado en enero de 2026, que contemplaba asegurar la autonomía energética de más de 2.000 emplazamientos y que ya se ha completado. Una vez finalizado este segundo despliegue, en junio de 2027, el proyecto garantizará una autonomía mínima de dos horas en todos los emplazamientos y situará a Telefónica a la vanguardia europea en resiliencia de infraestructuras de telecomunicaciones.

El acuerdo permite a Cellnex y Telefónica seguir avanzando en el cumplimiento de la propuesta del Gobierno para el Real Decreto sobre Seguridad y Resiliencia de las Redes y Servicios de Comunicaciones Electrónicas. Según esta propuesta legislativa, cuya aprobación está prevista para finales de este año, los operadores de redes móviles deberán garantizar una autonomía mínima de cuatro horas en los emplazamientos de acceso radioeléctrico que cubran hasta el 75% de la población española. Para ello, podrán desplegar las baterías necesarias en un plazo de tres años, alcanzando de forma escalonada coberturas del 50%, 65% y 75% de la población. Con este compromiso, ambas compañías se anticipan al futuro marco regulatorio y van más allá de sus exigencias, al ofrecer un mínimo de dos horas de autonomía en el 100% de los emplazamientos.

Alfonso Álvarez, CEO de Cellnex Iberia, comenta: *"Las redes de telecomunicaciones son infraestructuras críticas y su resiliencia resulta esencial para mantener operativos servicios clave para la sociedad, como la administración pública, la seguridad o la actividad económica. En Cellnex queremos ser el socio de referencia para clientes como Telefónica, aportando nuestra capacidad industrial y operativa para acelerar los despliegues, garantizar los compromisos de resiliencia y contribuir a una cobertura y calidad de red robustas para sus clientes"*.

Borja Ochoa, presidente de Telefónica España, dice: *"Seguimos trabajando para que la red de Telefónica marque la diferencia. Tras completar la primera fase en tiempo récord, ampliamos el despliegue hasta 3.800 emplazamientos y nos anticipamos al futuro marco regulatorio, reforzando la calidad y la continuidad de nuestros servicios de resiliencia, con un plan pionero para contar con una red aún más robusta. Es un paso más en nuestro compromiso de liderar la conectividad en España y de ser la mejor vía de acceso a las tecnologías digitales"*.

Cellnex presentó el pasado mes de febrero su Unidad de Negocio de Soluciones Verticales que incluía una nueva propuesta de negocio de “energía como servicio” (*EaaS – Energy as a Service*). Cellnex es un actor clave y de confianza en el ámbito de las infraestructuras críticas y aporta su experiencia en sectores afines —como la radiodifusión y los servicios de comunicaciones de emergencia— para colaborar de forma proactiva con la industria y sus socios en el fortalecimiento de la resiliencia de las redes que permitan la prestación de servicios de telecomunicaciones con calidad garantizada.

Acerca de Cellnex

Cellnex es el mayor operador europeo de torres e infraestructuras de telecomunicaciones, lo que permite a los operadores de redes móviles acceder a una red compartida amplia y eficiente. Esto reduce las barreras de entrada, mejora la cobertura en las zonas urbanas y rurales y favorece el despliegue sostenible de los servicios digitales.

Además de su actividad principal en torres y emplazamientos, **Cellnex ofrece una amplia cartera de soluciones de conectividad** que incluye servicios de radiodifusión y televisión, redes de emergencia y seguridad pública, cobertura en interiores, incluso en entornos complejos, e infraestructuras para redes de transporte que **refuerzan su posición como socio estratégico** en el avance de la conectividad y la transformación digital de Europa.

La empresa gestiona actualmente una cartera de más de 115.000 emplazamientos, sin incluir los despliegues previstos hasta 2030, en **10 países europeos**, con una fuerte presencia en **España, Francia, Reino Unido, Italia y Polonia**. **Cellnex cotiza en la bolsa española**, forma parte del **IBEX 35** y del **Euro Stoxx 100**, y ocupa posiciones significativas en los principales índices de sostenibilidad, **Sustainalytics, MSCI, S&P Global CSA, Ecovadis** y **CDP**.

Para más información: [Cellnex](#)

Sobre Telefónica

Telefónica es una de las principales compañías de servicios de telecomunicaciones a nivel mundial. La compañía ha asumido el reto indiscutible de ser la mejor vía de acceso a las tecnologías digitales para los ciudadanos, las empresas y las administraciones públicas, impulsando así el desarrollo económico y social en los países donde opera. Telefónica ofrece servicios de conectividad fija y móvil, así como una amplia gama de soluciones digitales para clientes residenciales y empresas. Con más de 297 millones de accesos, Telefónica centra su actividad en cuatro mercados prioritarios: España, Brasil, Alemania y Reino Unido.