

Comunicado de prensa

Orange lanza “Femtocelda”, la solución rápida, fácil y asequible para mejorar la cobertura móvil en espacios empresariales

- Dirigido a **Empresas y Administraciones Públicas**, permite disfrutar de conectividad 4G/5G en el interior de edificios donde la señal móvil no llega con calidad.
- **Compatible con comunicaciones IoT**, garantiza la continuidad en servicios de automatización, control remoto y gestión inteligente de infraestructuras.

Madrid, 30 de octubre de 2025.- Orange, marca del Grupo [MasOrange](#), el operador líder del mercado español por número de clientes, lanza “**Femtocelda**”, una innovadora solución de cobertura móvil 4G/5G diseñada específicamente para empresas y administraciones públicas. **Esta tecnología permite disfrutar de la mejor experiencia móvil**, mejorando la cobertura en zonas donde la señal no llega con calidad, como algunos espacios interiores de edificios o entornos rurales muy aislados.

“Femtocelda” es **una pequeña estación base que utiliza la conexión a internet, con independencia del operador que la preste, para conectarse a la red móvil de Orange sin necesidad de construir nuevas infraestructuras y actúa como una antena** que proporciona cobertura de voz y datos mejorando la experiencia del usuario.

Cada dispositivo, que cubre hasta 1.000 m² en espacios diáfanos, se puede ubicar allí donde exista una toma eléctrica y una conexión cableada a la red, lo que resulta óptimo para oficinas, supermercados, aparcamientos, centros de salud, ayuntamientos y otros entornos profesionales.

Cada “Femtocelda” se configura como un nodo 4G, 5G o ambos dentro de la red de Orange y está diseñada **para evitar interferencias y optimizar el rendimiento**. Además, es compatible con comunicaciones IoT (NB-IoT, LTE-M), lo que **permite su integración en soluciones de automatización, control remoto y gestión inteligente de infraestructuras**.

Entre las principales ventajas de la solución “Femtocelda” destacan:

- **La mejor experiencia y cobertura móvil** en espacios con estructuras que bloquean la señal o zonas muy aisladas.
- **Llamadas más nítidas y sin cortes**. La solución soporta la transición entre la red exterior y la interior sin cortes de llamadas y soporta VoLTE y VoNR.
- **Instalación sencilla y rápida**, compatible con la conexión a internet de cualquier operador.
- **Flexibilidad y escalabilidad**: gracias a la posibilidad de instalar varias unidades en una misma ubicación
- **Ahorro energético**: gracias a la cercanía de la estación, los dispositivos emiten con menor potencia y evitan la búsqueda constante de la mejor señal.



Empresas



Javier Oliveira, director de Ingeniería de Clientes en MasOrange, destaca: “En Orange estamos comprometidos con ofrecer soluciones que respondan a las necesidades reales de las empresas. ‘Femtocelda’ es un paso más en nuestra apuesta por una conectividad inteligente, segura y adaptada a cada entorno empresarial. Contar con una buena cobertura móvil en interiores y zonas remotas se ha vuelto esencial como palanca de competitividad y calidad para cualquier empresa y administración pública que quiera estar preparada para el futuro”.



Femtoceldas para mejorar la cobertura móvil en espacios empresariales

La mejor experiencia y cobertura móvil en espacios con estructuras que bloquean la señal o zonas muy aisladas

- Llamadas más nítidas y sin cortes
- Instalación sencilla y rápida

orange **Empresas**

[Femtocelda | Cobertura móvil 4G/5G en interiores con Orange Empresas - YouTube](#)

Sobre MasOrange

MasOrange es el mayor operador de telecomunicaciones en España por número de clientes, con unas 41M de líneas entre banda ancha y móvil. Adicionalmente, ofrece para clientes particulares y empresas servicios de TV, seguros, energía, alarmas, financiación al consumo, salud, ciberseguridad, redes privadas 5G y cloud.

La Compañía cuenta con 8 marcas principales nacionales (Orange, Yoigo, Jazztel, MASMOVIL, simyo, Pepephone, Lebara, y Lyca) y 5 regionales (Euskaltel, R, Telecable, Guuk y Embou) con las que va a cubrir todas las necesidades de los clientes en España.

MasOrange dispone de más de 31 millones de hogares comercializables con su oferta de fibra óptica y cubre con su red móvil 4G al 99% de la población española y más del 90% con la nueva tecnología 5G, con la que conecta más de 4.000 municipios por toda la geografía española.

Por otra parte, MasOrange tiene la ambición de ser el operador con los clientes más satisfechos, consolidarse como motor del talento y liderar la economía del propósito en España, siendo respetuoso con las personas y el planeta. Además, trabaja en la accesibilidad a la tecnología para todos (con foco en la España vaciada), la protección de los menores en el ámbito digital y el desarrollo de productos y servicios que mejoren la experiencia de todos los clientes.

Contacto de prensa:

Fernando Castro

fernando.castro@masorange.es

Teléfono: (+34) 656.160.378