

Madrid, 30 de noviembre de 2023

Impulsando el desarrollo del 5G

## TOTEM continúa su desarrollo en España con el despliegue de *small cells* para mejorar la conectividad en las grandes ciudades



Imagen de la *small cell* instalada en Madrid. En este [vídeo](#) puedes conocer más sobre ellas.

- Estas soluciones son capaces de incrementar la capacidad y la cobertura de las redes móviles, especialmente en zonas de alta demanda de red
- En los próximos años se espera la instalación de miles de estos dispositivos en los grandes núcleos urbanos españoles para impulsar la conectividad y el desarrollo de las *smart cities*
- Este mercado va a crecer de manera imparable en los próximos años con una tasa de crecimiento anual del 37.1% hasta el año 2030<sup>1</sup>

[TOTEM Spain](#) anuncia que ha llevado a cabo la instalación de estas tecnologías en lugares emblemáticos de la ciudad de Madrid como la plaza de Cibeles y la plaza de Colón, y sigue desplegando diferentes tecnologías en cientos de emplazamientos en España para sus clientes, los operadores móviles. La empresa de infraestructuras sigue su desarrollo con las *small cells* para optimizar la conectividad en áreas urbanas densamente pobladas en toda España.

Las *small cells* son pequeñas estaciones móviles, que permiten una buena versatilidad en sus ubicaciones y una integración en el entorno urbano. Estas soluciones son capaces de incrementar la capacidad y la cobertura de las redes

<sup>1</sup> [Estadísticas del mercado de redes 5G de small cells](#) | Pronóstico - 2030

móviles, especialmente en zonas con alta demanda de los usuarios. Todo ello manteniendo el paisaje urbano, puesto que son dispositivos que son capaces de camuflarse en las ciudades para pasar inadvertidos ya sea en quioscos de periódicos, señales de tráfico, banderolas o carteles de tiendas.

Estos dispositivos son puntos de acceso a una red móvil de bajo consumo de energía y con un alcance de hasta varios cientos de metros, que son especialmente adecuados para ir más allá en el despliegue de la red 5G, y cubrir áreas inaccesibles para la red exterior. Estos equipos tienen un consumo 20 veces menor que los que se ubican en una torre de telecomunicación tradicional.

Esta solución es complementaria a las tradicionales torres de telecomunicaciones. Este proyecto de instalación de *small cells* está dentro del plan de la compañía para promover el avance y el desarrollo de las redes 5G en España, ya que éstas son clave para soportar las altas velocidades que necesita la nueva generación de redes móviles.

Estudios recientes<sup>2</sup>, señalan que el mercado de *small cells* va a crecer de manera imparable en los próximos años con una tasa de crecimiento anual del 37.1% hasta el año 2030. Esta tecnología será esencial en el desarrollo de los negocios del futuro en las grandes ciudades. En los próximos años serán miles las que se instalarán en España en los grandes núcleos urbanos para impulsar la conectividad y el desarrollo de las *smart cities*.

Patrick Farges, CEO de TOTEM Spain, destaca que para la empresa “el despliegue de *small cells* es todo un ejemplo del compromiso de la compañía con la innovación y con la mejora continua en la infraestructura de las telecomunicaciones en España. Estamos convencidos que estas soluciones son fundamentales para satisfacer las crecientes necesidades de conectividad de nuestros clientes y para impulsar el desarrollo de las redes 5G en España, a la vez que le damos a nuestros clientes la oportunidad de elegir entre más opciones para la extensión de su cobertura”.

#### Acerca de TOTEM

TOTEM es la filial europea de TowerCo de Orange. Desde el 1 de noviembre de 2021, TOTEM está presente en Francia y España y gestiona más de 26.000 torres, azoteas y otros emplazamientos en estos dos países. La ambición de TOTEM es convertirse en líder del mercado de TowerCos en Europa.

Como actor neutral, la misión de TOTEM es ofrecer soluciones que permitan a los operadores proporcionar conectividad allí donde sea posible la mutualización entre operadores. Como socio de operadores, autoridades locales, propietarios y empresas, TOTEM hace de la conectividad para todos, en todas partes, una prioridad fundamental.

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

---

<sup>2</sup> [Estadísticas del mercado de redes 5G de small cells](#) | Pronóstico - 2030

Contacto de prensa:

TOTEM

Mathilde Boistay: [mathilde.boistay@totemtowers.com](mailto:mathilde.boistay@totemtowers.com)

Elena Suárez: [elena.suarez@totemtowers.es](mailto:elena.suarez@totemtowers.es)

BCW

Mario Paradinas, Ruth Uris y Víctor del Cura

[equipbcw.totem@bcw-global.com](mailto:equipbcw.totem@bcw-global.com)

618 074 286