

Nota de prensa

## Telefónica Tech mantiene el liderazgo en el mercado español de IoT con 17 millones de líneas

- En lo que va de año, la compañía incrementa un 240% las líneas IoT gestionadas en España, un impulso apoyado en la comercialización de las balizas conectadas y en proyectos vinculados con la digitalización de la salud, la industria y las infraestructuras de agua o gas.

**Madrid, 18 de diciembre de 2025.-** [Telefónica Tech](#) consolida su liderazgo en el mercado español de IoT al alcanzar los 17 millones de dispositivos conectados al cierre del mes de noviembre. Esta cifra supone un incremento del 240% en lo que va de año, desde los 5,018 millones registrados al final de 2024.

La compañía española mantiene la primera posición desde final del verano, cuando culminó el tercer trimestre con 12,3 millones de líneas IoT tras sumar en ese periodo más de tres millones de tarjetas SIM conectadas.

Los principales catalizadores de este crecimiento se encuentran en las balizas conectadas V16, que sustituirán a partir de enero en España a los triángulos de emergencia como elemento de preseñalización de peligro, y en las numerosas funcionalidades que la conectividad IoT está ofreciendo a sectores clave como la salud, la industria y las *utilities* (agua y gas).

Telefónica Tech está desempeñando un papel destacado en esta transformación digital. Entre otros, proporciona su [conectividad IoT a más del 70% de los modelos de balizas V16 certificadas por la DGT](#) y lidera la digitalización del ciclo urbano del agua en España con más de 1,5 millones de contadores de agua conectados.

En el caso de las **balizas V16**, la conectividad IoT de Telefónica Tech permite comunicar de forma segura, exacta y anónima la geolocalización del vehículo parado por avería o accidente a la plataforma de la DGT para que esta pueda alertar al resto de los usuarios de la vía de la existencia de un incidente.

La comercialización en España de balizas conectadas por parte de Movistar representa un factor destacado en este impulso de las líneas IoT, especialmente en los últimos dos meses, cuando se acerca la fecha de la obligatoriedad de estos dispositivos. De hecho, la baliza conectada ha sido uno de los accesorios más vendidos en este Black Friday de Movistar, en el que la venta de productos se ha impulsado un 52% con respecto a las mismas fechas del pasado año. Tanto ya clientes como nuevos usuarios pueden adquirir balizas conectadas a través de Movistar, con la conectividad de una tarjeta SIM IoT sin coste adicional válida durante 12 años.

Respecto al **sector del agua**, la conectividad IoT está conectando los contadores de agua para habilitar la telelectura automática de los consumos y avanzar en mantenimiento predictivo,

**Telefónica, S.A.**

Dirección de Comunicación Corporativa  
email: [prensatelefonica@telefonica.com](mailto:prensatelefonica@telefonica.com)  
[telefonica.com/es/sala-comunicacion](https://telefonica.com/es/sala-comunicacion)

detección temprana de fugas y en modelos más sostenibles de consumo. Por su parte, el **sector del gas** está consiguiendo gracias a las tecnologías inteligentes mejorar la seguridad en las redes de distribución, optimizar la monitorización en tiempo real y reducir las pérdidas energéticas.

Telefónica Tech está también muy posicionada en el **ámbito sociosanitario** e industrial. Así, por ejemplo, la compañía está desplegando sensores no invasivos en los hogares de personas mayores o en situación de vulnerabilidad para identificar cualquier comportamiento anómalo de forma anticipada y poder alertar a los cuidadores o servicios de emergencia. Por su parte, en el **sector industrial** el IoT y otras tecnologías avanzadas están permitiendo conectar los distintos elementos de una fábrica y avanzar en robótica colaborativa, gemelos digitales, comunicaciones industriales y computer vision para optimizar procesos, reducir la huella de carbono y acelerar la transición hacia una Industria 4.0.

---

### **Sobre Telefónica Tech**

Telefónica Tech es la compañía líder en transformación digital. La compañía cuenta con una amplia oferta de servicios y soluciones tecnológicas integradas de Ciberseguridad, Cloud, IoT, Big Data, IA o Blockchain. Para más información, consulte: <https://telefonicatech.com/>

---

#### **Telefónica, S.A.**

Dirección de Comunicación Corporativa  
email: [prensatelefonica@telefonica.com](mailto:prensatelefonica@telefonica.com)  
[telefonica.com/es/sala-comunicacion](https://telefonica.com/es/sala-comunicacion)