

**CASO DE ÉXITO**

# Global Omnium

La transformación digital en la gestión del agua

## 450.000

contadores inteligentes de agua domésticos e industriales

## 12 años

de vida de las baterías

## 150.000

tarjetas SIM con tecnología Narrowband IoT (NB-IoT)



### Reto:

El principal reto de este proyecto es el caso de uso de la telemetría del agua puesto que lleva al extremo la tecnología NB-IoT.

El despliegue requiere:

- Una alta concentración de dispositivos;
- Complejas ubicaciones;
- Baterías con una vida útil de al menos 12 años;
- Entregas con calidades de lectura del 100%.



### Solución:

Solución de extremo a extremo que permite a las empresas de servicios de agua recopilar de forma remota lecturas de consumo de sus clientes. La solución también permite la monitorización y gestión remota de los contadores inteligentes, posibilitando detectar un mal funcionamiento de los activos desplegados o configurar las lecturas según las necesidades del cliente.



### Resultados:

#### Para nuestro cliente

- Gestión optimizada del parque de contadores.
- Realización de balances hídricos.
- Detección de fugas y fraudes.

#### Para el ciudadano

- Reducción de reclamaciones.
- Facturación real.
- Aviso de posibles fugas.
- Mejora del medioambiente.

## ¿Por qué Telefónica Tech?

En Telefónica Tech somos líderes en la integración de sistemas y tecnologías de nueva generación para la transformación digital. Ponemos las tecnologías más avanzadas de Ciberseguridad, Cloud, IoT, Big Data, Inteligencia Artificial y Blockchain al servicio de empresas, organizaciones y administraciones públicas para que sus procesos y negocios sean más eficientes, sostenibles y resilientes.

Somos la unidad de negocios digitales de Telefónica, una compañía global que lleva 100 años contribuyendo al desarrollo de la industria, la economía y la sociedad.

Sigamos, juntos, transformando el mundo.