

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.