

## TÍTULO

### P102. Telelectura inteligente de contadores de consumo de agua



Ámbito 6. Ciudad y servicios urbanos inteligentes  
• L13. Sostenibilidad, clima, energía y ciclo del agua

## DESCRIPCIÓN

Implantación de telelectura inteligente para automatizar la lectura de consumos de agua y disponer de datos remotos con mayor frecuencia y fiabilidad. El sistema permite mejorar la facturación, detectar consumos anómalos y optimizar la gestión del recurso. Incluye servicios de información al usuario para consulta de consumos y alertas.

## PRODUCTO O RESULTADO ESPECÍFICO

- Parque de contadores inteligentes desplegado con capacidad de lectura remota.
- Sistema de comunicaciones y concentradores/plataforma de recogida de lecturas.
- Plataforma de gestión de datos de consumo y explotación para facturación y control.
- Módulo de alertas por consumos anómalos y seguimiento de incidencias de lectura.
- Integración con la Plataforma Smart para la explotación de datos e indicadores.

## OBJETIVOS DEL MAPA ESTRATÉGICO

### Eje EC4. Ciudad inteligente, sostenible y resiliente

- OC18. Digitalizar servicios urbanos

### Eje EC7. Ciudad con un gobierno abierto, participativo y eficiente

- OC33. Modernización administrativa
- OC36. Datos e innovación

## UNIDAD IMPULSORA

- Dirección General de Aguas
- **Colaboradores:** Dirección General de Innovación Tecnológica

## PLANIFICACIÓN PREVISTA

**Fecha de ejecución:**  
2026-2030

**Plazo de ejecución:**  
17 años

**Presupuesto estimado:**  
6.537.939,02 €

## INDICADORES DE RESULTADO

- Número de contadores inteligentes instalados y operativos.
- Porcentaje de contadores con telelectura sobre el total del parque.
- Número de lecturas capturadas automáticamente por periodo.
- Porcentaje de lecturas estimadas en facturación (antes/después).
- Número de alertas por consumo anómalo generadas y gestionadas.