



PROYECTOS ESTRATÉGICOS

4

Optimización de la gestión del ciclo integral del agua a través de la modernización de redes y aplicación de nuevas tecnologías..

Descripción y objetivos

El objetivo general de este proyecto es la incorporación de la tecnología al ciclo del agua, con el propósito de conseguir una mayor eficiencia en todos los procesos. Con la implantación de un sistema para el control y automatización de la red se garantizará una correcta explotación en cada zona de abastecimiento, gracias a obtención en tiempo real de la información que aplica a cada infraestructura.

Algunas de las acciones que deberán acometerse son las siguientes:

- Digitalización red de agua potable municipal. Instalación de contadores de agua digitales en el exterior de las viviendas.
- Mayor control y mejora de la gestión del agua en los municipios de la provincia que utilizan las aplicaciones de Gestión Municipal que les proporciona la Diputación de Segovia.
- Digitalización de depósitos para la monitorización de su cloración, llenado y otras variables.

Digitalización de las infraestructuras para el suministro de agua potable en los municipios. Iniciativa ligada a la plataforma de territorios inteligentes rurales

Carácter: Planificación - Gobernanza / **Prioridad:** 1 / **Plazo:** MEDIO

Área responsable: Empleo, Promoción Provincial y Sostenibilidad

Agentes implicados

- Personal de Diputación
- Habitantes de la provincia de Segovia

Beneficiarios

- Habitantes de la provincia de Segovia

Actuaciones

- | | | |
|--|------|------|
| · Diseño de la estrategia de optimización | 2021 | 2022 |
| · Instalación de digitalización de red de agua potable municipal | 2022 | 2024 |
| · Instalación de digitalización de depósitos | 2022 | 2024 |

Coste: Por determinar en los estudios

Indicadores de seguimiento

- | | |
|-----------------------------------|---------|
| · Estrategia diseñada | Sí / No |
| · Municipios con red digitalizada | Nº |
| · Depósitos digitalizados | Nº |

Fuentes de financiación:

Alineación estratégica: Agenda Urbana Española

Objetivos de Desarrollo Sostenible:

