



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

Actuación	Estado	Fecha	Fondos
4.1 Diseño de la estrategia de optimización	Ejecutado	2021	Propios
4.2 Instalación de digitalización de red de agua potable municipal	Iniciado	2022	
4.3 Instalación de digitalización de depósitos	Iniciado	2023	Propios

Indicador:

Estrategia diseñada	Sí/ No
Municipios con red digitalizada	nº x
Depósitos digitalizados	nº 3

La optimización de la gestión del ciclo integral del agua es un proyecto ambicioso y a largo plazo. En el periodo comprendido para la ejecución del Plan de Acción se realizaron avances considerables en este proyecto. En primer lugar, se diseñó la estrategia de optimización. El punto de partida consistió en un estudio previo de diagnóstico de optimización de la gestión del agua en 21 municipios. El resultado del estudio incentivó a los ayuntamientos a colocar contadores de medición a la salida del depósito, además de dar a conocer su situación específica en cuanto a pérdidas, agua no registrada, etc.

Desde 2021, que se comenzó con la toma de datos, la Diputación de Segovia presenta un gran compromiso con los municipios y siguen a su disposición. En 2022,

se presentó la candidatura del PERTE del agua. A escala provincial no se tienen los recursos suficientes para hacer frente a un proyecto tan complejo. Por lo que se sensibiliza a los ayuntamientos acerca de cómo proceder a la modernización de la gestión del agua.

Se entiende la necesidad de realizar intervenciones que garanticen una correcta gestión del ciclo del agua. Por lo tanto, los esfuerzos de los siguientes años seguirán en esta línea estratégica.

Por último, referente a la actuación de digitalización de depósitos, se han implantado en tres depósitos como prueba piloto.