



Plan director y eficiencia del servicio de agua potable



DESCRIPCIÓN

El Plan Director identifica el estado del abastecimiento proponiendo las soluciones a las necesidades actuales y futuras del servicio de agua potable. Conjugando el concepto de eficiencia conseguimos un sistema que aporte soluciones a la vez que sea eficiente, minimizando así el consumo de agua, energía y reduciendo la huella de carbono.

Se identificarán y evaluarán las inversiones necesarias a acometer en el abastecimiento.



OBJETIVOS

- Prestar a los ayuntamientos con gestión municipal un servicio muy especializado, de alta cualificación técnica y de recursos tecnológicamente avanzados.
- Conocimiento exhaustivo del abastecimiento presente y modelización de su futuro a corto, medio y largo plazo.
- Generación del documento básico de gestión bajo premisas básicas de eficiencia hidráulica y energética.
- Documento vinculante para la obtención de subvenciones públicas en materia del ciclo hídrico.



RESULTADOS / VENTAJAS

- Definir en el municipio las necesidades de inversión en la red a 10-15 años para un servicio de agua potable eficiente.
- Optimización de los costes de mantenimiento y renovación de las redes.
- Aumento de la vida útil de la red de distribución y sus activos asociados.



ACCIONES

- Análisis de la información disponible para entender el funcionamiento del sistema hidráulico, su contexto y estado actual.
- Identificar y planificar mejoras y oportunidades de mejora.
- Visita de campo a las instalaciones para contrastar la información y la viabilidad de las mejoras planteadas.
- Adquisición y recogida de datos in situ.
- Modelización matemática del abastecimiento.
- Redacción del Plan Director y Eficiencia.



DESTINATARIOS

Administraciones, empresas públicas y ayuntamientos con competencias en el servicio.

