



2.9.- Implantación de redes fijas de telelectura de contadores de agua



DESCRIPCIÓN

El estado de la tecnología actual de comunicaciones permite disponer de la lectura de los contadores domiciliarios de agua potable con una frecuencia horaria, frente a la situación actual en la que se deben leer de forma visual con una periodicidad normalmente trimestral.

Diseño, instalación y puesta en marcha de la infraestructura necesaria para la gestión de las redes fijas de lectura de contadores de agua.



OBJETIVOS

- Instalación de contadores con módulos de telelectura.
- Instalación de elementos de red que permitan recibir con una frecuencia, al menos diaria, las lecturas de los contadores en un servicio central sin necesidad de desplazar a los operarios para ello.



RESULTADOS / VENTAJAS

- Disponibilidad de lectura sin acceso a la vivienda.
- Eliminación de estimaciones de lecturas.
- Eliminación de acumulaciones de consumos.
- Facturación del consumo realmente realizado en el período.
- Reducción del consumo hídrico, energético y emisiones de gases de efecto invernadero.
- Avisos de posibles fugas en las instalaciones interiores de los clientes.
- Complemento para los balances hídricos de las redes de distribución.

TELELECTURA



ACCIONES

- Estudio de viabilidad y selección de la tecnología más adecuada.
- Estudio económico y memoria técnica.
- Diseño y análisis del posicionamiento de los elementos que componen la red fija
- Instalación de los elementos que componen la red fija.
- Puesta en marcha de la instalación hasta alcanzar los niveles de recepción mínimos establecidos.



DESTINATARIOS

Administraciones, Empresas Públicas y Ayuntamientos con competencias en el servicio.

