

Seguimiento de la Calidad de las Aguas

La Directiva Marco del Agua fomenta una gestión más sostenible de los recursos hídricos. Actualmente existen diferentes medios para desarrollar el seguimiento de la calidad de las aguas, desde las tomas de muestras y analítica de laboratorio hasta los equipos automáticos instalados en estaciones situadas en diversos puntos de las cuencas de los ríos, existiendo un vacío en los procesos de medida en la propia masa de agua

Objetivos

- Optimización de la gestión de los recursos hídricos
- Seguimiento de la calidad de las aguas a fin de garantizar su estado ecológico - *Cumplimiento de la Directiva 2000/60 CE* -
- Sistema de alerta en caso de posibles episodios de contaminación
- Detección de las posibles causas de las alteraciones de la calidad del recurso



INNOVACIÓN

ADASA ha desarrollado una unidad de medida de BAJO COSTE situada en la propia masa de agua, permitiendo la sectorización del medio

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Instalación directa en la masa de agua sin necesidad de infraestructuras, obteniéndose una máxima versatilidad en sus ubicaciones
- Seguimiento automático de la evolución de los episodios de contaminación en tiempo real
- Funcionamiento autónomo
- Alimentación mediante energías renovables
- Comunicaciones integradas GSM/GPRS
- Minimización de los costes de instalación, explotación y mantenimiento
- Sistema de autolimpieza integrado
- Modo de operación e instalación simple y fácil

