

Gestión del ciclo del agua basada en datos

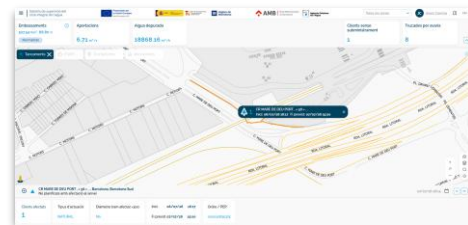
La actuación ha desarrollado una plataforma de toma de decisiones que permite, con proactividad, evaluar el estado y funcionamiento de todos los procesos que integran la operativa del ciclo integral del agua. Los indicadores proporcionarán información precisa en tiempo real de los distintos procesos y se compartirán con la Administración, en un ejercicio de transparencia que permitirá seguir de forma permanente el servicio prestado.

Objetivos

- **Garantizar la robustez y actualización de datos** para realizar una supervisión avanzada y un adecuado seguimiento de los procesos.
- **Contribuir a la toma de decisiones** al disponer de toda la información **centralizada** y accesible de manera **intuitiva**.

Iniciativas realizadas

- **Construcción de una plataforma renovada de apoyo a la toma de decisiones** para la gestión del ciclo integral del agua que permitirá evaluar el funcionamiento de los procesos de producción, transporte, distribución, saneamiento, operaciones en campo, calidad de agua y Telelectura.
- **Disponer de mapas temáticos** avanzados sobre plataformas GIS.
- **Visualizar el contexto histórico** del estado de las variables.
- **Conocer el estado de la compañía en tiempo real.**
- **Calcular indicadores generales** de los procesos y almacenarlos adecuadamente.
- **Publicar información de los procesos** para los organismos reguladores.



A9