

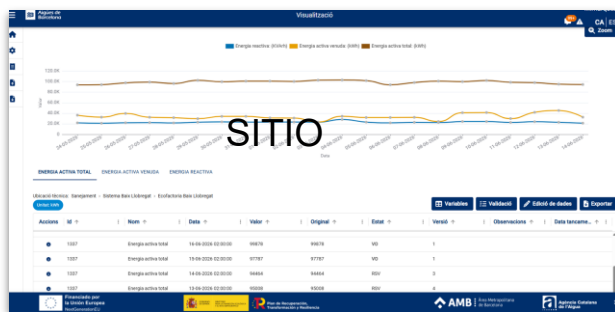
Gestión avanzada de la red de saneamiento, depuración y regeneración

A7

La actuación implementa plataformas digitales para la monitorización y control de la eficiencia de los procesos, la gestión eficiente de la energía y el control avanzado de los sistemas de saneamiento.

Objetivos

- Mejorar la eficiencia energética.
- Mejorar la gestión de los datos técnicos de saneamiento.



Gestión avanzada de la red de saneamiento, depuración y regeneración

A7

Iniciativas realizadas

Implantación de plataformas de gestión de la información:

- **SITIO - Implantación de un sistema de información técnica integrada de operaciones** que recopila, almacena y valida todos los datos procedentes de diferentes fuentes de los sistemas de saneamiento metropolitanos, que se ponen a disposición de otros aplicativos.
- **Plataforma de control avanzado de la aireación en la ecofactoría de Gavà-Viladecans**, donde se integran sondas y los parámetros existentes para conseguir una eficiencia energética en este proceso.
- **MACE - Plataforma de monitorización de los consumos energéticos** de los sistemas de saneamiento de la cuenca del Llobregat (ecofactorías del Baix Llobregat, Gavà-Viladecans y Sant Feliu de Llobregat, así como estaciones de bombeo de Avantport Nord y Avantport Sud).

