

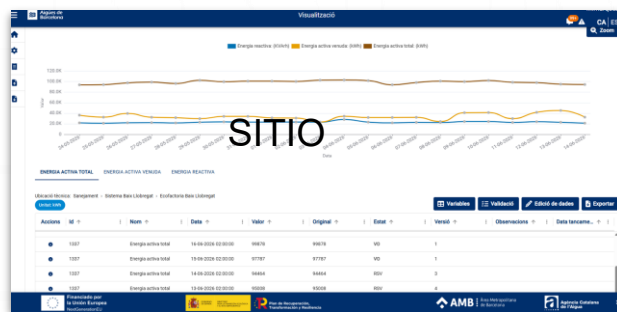
Gestió avançada de la xarxa de sanejament, depuració i regeneració

A7

L'actuació implementa plataformes digitals per a la monitorització i control de l'eficiència dels processos, la gestió eficient de l'energia i el control avançat dels sistemes de sanejament.

Objectius

- Millorar l'eficiència energètica.
- Millorar la gestió de les dades tècniques de sanejament.



Gestió avançada de la xarxa de sanejament, depuració i regeneració

Iniciatives realitzades

Implantació de plataformes de gestió de la informació:

- **SITIO - Implantació d'un sistema d'informació tècnica integrada d'operacions** que recopila, emmagatzema i valida totes les dades procedents de diferents fonts dels sistemes de sanejament metropolitans, que es posen a disposició d'altres aplicacions.
- **Plataforma de control avançat de l'aeració a l'ecofactoria de Gavà-Viladecans**, on s'integren sondes i els paràmetres existents per aconseguir una eficiència energètica en aquest procés.
- **MACE - Plataforma de monitorització dels consums energètics** dels sistemes de sanejament de la conca del Llobregat (ecofactories del Baix Llobregat, Gavà-Viladecans i Sant Feliu de Llobregat, així com estacions de bombament d'Avantport Nord i Avantport Sud).

