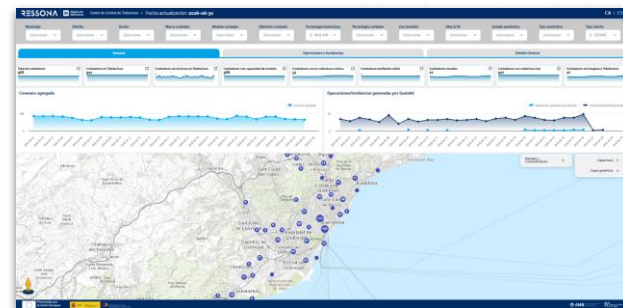


Telelectura

Mitjançant aquesta actuació s'ha dut a terme la millora dels sistemes implicats per donar resposta a les necessitats d'ús de la dada de Telelectura en funció dels diferents casos d'ús que afronta Aigües de Barcelona actualment i potencials en un futur (alarmes a clients sobre el consum, detecció de riscos sobre persones que viuen soles, balanç hidràulic, etc.), i a l'increment de volumetria de les dades.

Objectius

- **Fer front al ràpid creixement en el desplegament i usos de les dades.**
- **Assegurar la qualitat, disponibilitat i accessibilitat de les dades** que es consoliden al sistema de Telelectura i millorar la metodologia d'interpolació dels buits de dades, tant per a l'ús intern com extern.
- **Centralitzar les eines per a la monitorització operativa del parc de comptadors.**
- **Obtenir noves dades dels comptadors.**
- **Respondre a les necessitats d'ús** de les dades de Telelectura per als diferents casos d'ús de negoci.

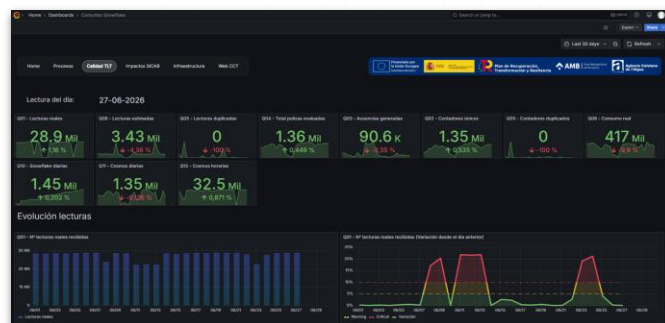


Telelectura

A4

Iniciatives realitzades

- Evolució de la **plataforma de telelectura** per millorar la disponibilitat, qualitat i traçabilitat de les dades.
- Adaptació dels sistemes a **noves tecnologies com NB-IoT**, per tal de reforçar la **validació i monitorització dels processos** i desplegar el **Centre de Control de Telelectura**. A més, s'ha millorat la **Web de Telelectura** i s'han habilitat **canals segurs d'intercanvi d'informació** amb grans clients.



GoReady

L'actuació permet el control de consums en punts de subministrament estratègics.

Objectius

- **Reduir l'aigua no registrada (ANR) a partir del bon funcionament i correcte dimensionament dels comptadors** i tot el sistema que engloba. Una mala gestió pot implicar una pèrdua d'aigua i la possibilitat de frau que afecten directament l'ANR.

Iniciatives realitzades

- **Desplegament i integració de la plataforma GoReady** a tots els àmbits territorials d'Aigües de Barcelona, amb la finalitat de monitoritzar tots els subministraments estratègics.
- **Creació d'un quadre de comandament** que ofereix una visió global de l'estat dels subministraments amb alarmes identificades i els subministraments vinculats.
- **Visualització dels subministraments estratègics en el mapa**, des del qual es pot accedir a la informació del subministrament desitjat, afegir capes de sectors hidràulics o aplicar filtres per ocultar o mostrar subministraments.

