

Telelectura

L'actuació preveu la millora dels sistemes implicats per donar resposta a les necessitats d'ús de la dada de Telelectura en els 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.

Iniciatives previstes

- **Millorar la infraestructura i els processos de Telelectura.**
- **Adequar el sistema per rebre dades de noves tecnologies de Telelectura (NB-IoT).**
- **Desenvolupar un centre de control de Telelectura** per assegurar el bon funcionament dels sistemes implicats en la Telelectura i realitzar una gestió operativa eficient.
- **Crear un servei per a l'intercanvi de dades de Telelectura amb grans clients** de manera eficient i flexible.
- **Fer evolucionar el mòdul de validació de lectures.**



GoReady

L'actuació preveu 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 previstes

- **Desplegar i integrar la plataforma GoReady** a tots els àmbits territorials d'Aigües de Barcelona, amb la finalitat de monitoritzar tots els subministraments estratègics.
- **Disposar d'un quadre de comandament** que oferirà 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 podrà accedir a la informació del subministrament desitjat, afegir capes de sectors hidràulics o aplicar filtres per ocultar o mostrar subministraments.