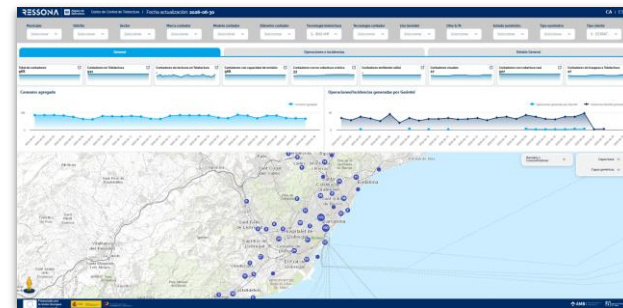


Telelectura

La actuación ha mejorado los sistemas implicados para dar respuesta a las necesidades de uso del dato de telelectura en los diferentes casos de uso que afronta Aigües de Barcelona actualmente y potenciales en un futuro (alarmas a clientes sobre el consumo, detección de riesgos sobre personas que viven solas, balance hidráulico, etc.), y al incremento de volumetría de los datos.

Objetivos

- **Hacer frente al rápido crecimiento en el despliegue y usos de los datos.**
- **Asegurar la calidad, disponibilidad y accesibilidad de los datos** que se consolidan en el sistema de Telelectura y mejorar la metodología de interpolación de los huecos de datos, tanto para el uso interno como externo.
- **Centralizar las herramientas para la monitorización operativa del parque de contadores.**
- **Obtener nuevos datos de los contadores.**
- **Responder a las necesidades de uso** de los datos de Telelectura para los distintos casos de uso de negocio.

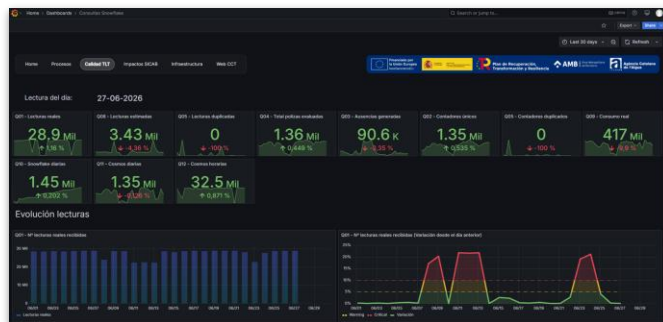


Telelectura

A4

Iniciativas realizadas

- Evolución de la **plataforma de telelectura** para mejorar la disponibilidad, calidad y trazabilidad de los datos.
- Adaptación de los sistemas a **nuevas tecnologías como NB-IoT**, para reforzar la **validación y monitorización de los procesos** y desplegar el **Centro de Control de Telelectura**. Además, se ha mejorado la **Web de Telelectura** y se han habilitado **canales seguros de intercambio de información** con grandes clientes.



La actuación permite el control de consumos en puntos de suministro estratégicos.

Objetivos

- **Reducir el agua no registrada (ANR) a partir del buen funcionamiento y correcto dimensionado de los contadores** y todo el sistema que engloba. Una mala gestión puede implicar una pérdida de agua y la posibilidad de fraudes que afectan directamente a la ANR.

Iniciativas realizadas

- **Despliegue e integración de la plataforma GoReady** en todos los ámbitos territoriales de Aigües de Barcelona, con el fin de monitorizar todos los suministros estratégicos.
- **Creación de un cuadro de mando** que ofrece una visión global del estado de los suministros con alarmas identificadas y suministros vinculados.
- **Visualización de los suministros estratégicos en el mapa**, desde el que se puede acceder a la información del suministro deseado, añadir capas de sectores hidráulicos o aplicar filtros para ocultar o mostrar suministros.

