

Telelectura

La actuación prevé la mejora de 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.

Iniciativas previstas

- **Mejorar la infraestructura** y los procesos de telelectura.
- **Adecuar el sistema para recibir datos de nuevas tecnologías de Telelectura (NB-IoT).**
- **Desarrollar un centro de control de Telelectura** para asegurar el buen funcionamiento de los sistemas implicados en la Telelectura y realizar una gestión operativa eficiente.
- **Crear un servicio para el intercambio de datos de Telelectura con grandes clientes** de forma eficiente y flexible.
- **Hacer evolucionar el módulo de validación de lecturas.**



La actuación contempla 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 previstas

- **Desplegar y integrar la plataforma GoReady** en todos los ámbitos territoriales de Aigües de Barcelona, con el fin de monitorizar todos los suministros estratégicos.
- **Disponer de un cuadro de mando** que ofrecerá 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 podrá acceder a la información del suministro deseado, añadir capas de sectores hidráulicos o aplicar filtros para ocultar o mostrar suministros.

