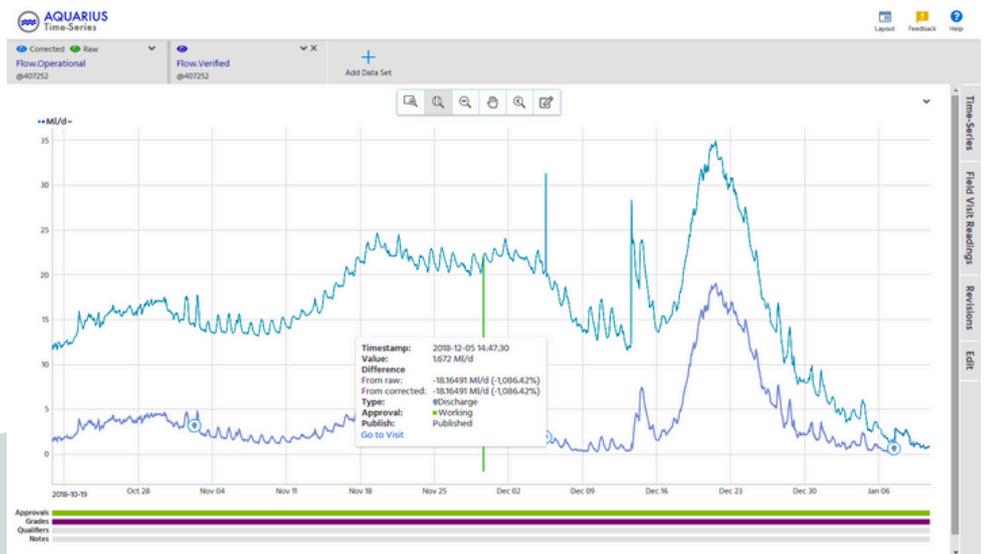


SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RECURSOS HÍDRICOS (WRIMS): AUMENTO DE LA CALIDAD Y LA ACCESIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN SOBRE LOS RECURSOS HÍDRICOS

EL PROBLEMA

El equipo de recursos hídricos de Goulburn-Murray Water Corporation tenía la **información crítica sobre los recursos hídricos dispersa** en hojas de cálculo, bases de datos y otros sistemas de software.

Buscaba una **forma más eficiente y eficaz de planificar**, distribuir y gestionar de forma óptima el uso de todos los recursos hídricos superficiales y subterráneos.

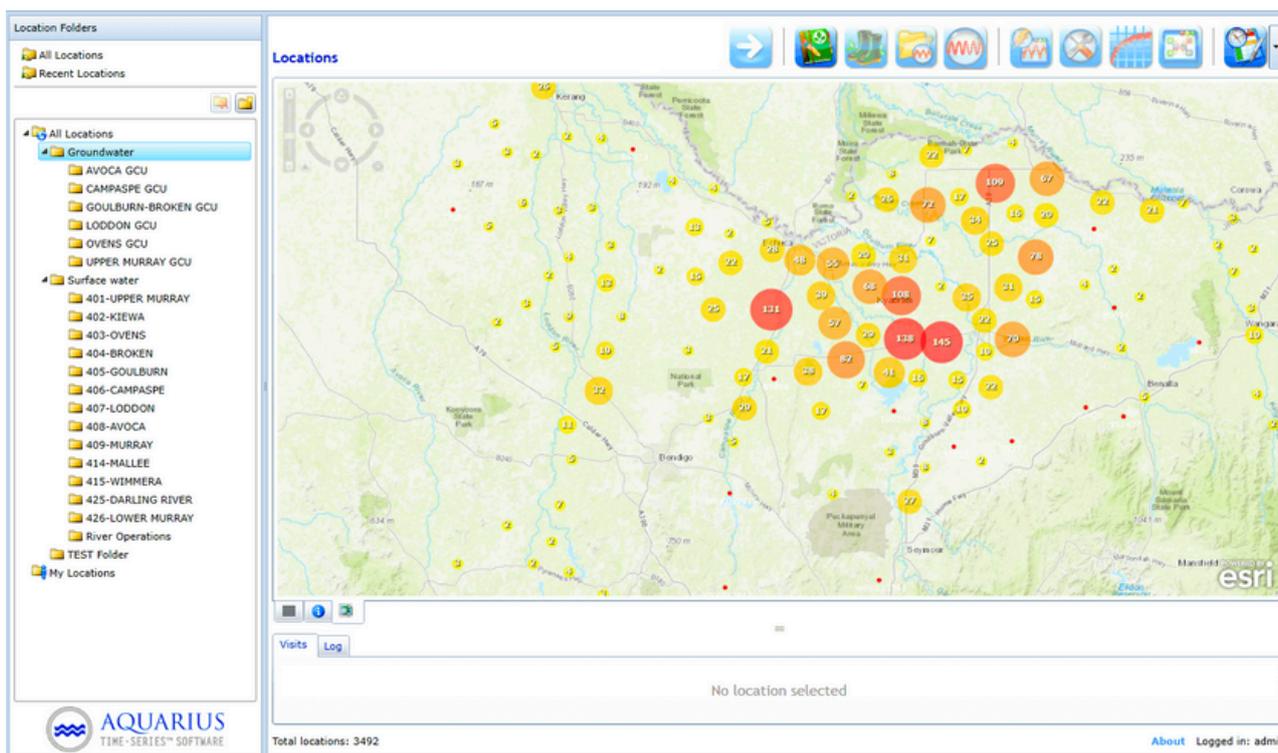


Adasa ha renovado por completo los sistemas existentes y establecido un sistema de gestión de la información sobre recursos hídricos (WRIMS, por sus siglas en inglés).

LA SOLUCIÓN DE ADASA

Adasa adoptó un enfoque estratégico para **renovar por completo los sistemas existentes y establecer un sistema de gestión de la información sobre recursos hídricos** (WRIMS, por sus siglas en inglés) de última generación que recopilase datos de múltiples fuentes, los incorporase automáticamente en un único sistema de gestión cronológica y asegurase su calidad.

Luego, el sistema, como fuente de datos verídicos, suministraría dichos datos a muchos de los sistemas empresariales de Goulburn-Murray Water.



AcuaMed dispone de una potente herramienta para controlar, vigilar y supervisar los ecosistemas del Delta del Ebro.

RESULTADO

En la actualidad, gracias a la mayor calidad y accesibilidad de los datos, se ha **incrementado el uso de estos en toda la organización y se presta una mayor atención al análisis**, la elaboración de modelos y la adopción de decisiones, en lugar del carácter "retrospectivo" de los anteriores informes.

Ahora, gracias a que **se ha reducido la intervención manual y se han simplificado los procesos**, el Equipo de Recursos Hídricos puede aumentar el tipo y la cantidad de datos que procesa sin aumentar los costos.

EL CLIENTE

Goulburn-Murray Water Corporation, situada a 200 km al norte de Melbourne, es la mayor entidad de aguas rurales de Australia y una de las mayores del mundo.

Gestiona los sistemas de almacenamiento, distribución y drenaje de agua a lo largo de 68.000 km² de cuencas de captación, y suministra agua a 39.000 clientes, entre los que se encuentran agricultores, empresas municipales de agua, empresas hidroeléctricas e industrias. Gestiona 6.300 km de canales de riego y 24 presas.