

Smart Water Engine

INTEGRA Y ESTANDARIZA TODOS TUS DATOS EN UNA SOLA PLATAFORMA.

Muchas gestoras se esfuerzan por tener una visión completa de su estado operativo y de la eficiencia de sus infraestructuras. A menudo, los operarios y gerentes reciben cientos de flujos de datos separados, provenientes de múltiples fuentes, lo que dificulta obtener una imagen precisa del estado de la operación, realizar mejoras generales, reaccionar rápidamente ante eventos extremos o inesperados, probar posibles escenarios y predecir el desempeño de los sistemas.

Xylem Vue powered by GoAigua es una plataforma única e integrada de software y análisis que permite a las gestoras maximizar sus inversiones, operar de manera más eficiente y proporcionar servicios asequibles y continuos a la población.

En su núcleo se encuentra el **Smart Water Engine**.

Este **elimina los silos de información y unifica los datos sin importar su fuente.** Además, integra y estandariza esos datos para crear un modelo único y holístico que, en combinación con algoritmos avanzados, **permite a las gestoras monitorizar todo su sistema.**

Esta única fuente de datos es **accesible a través de las aplicaciones de agua y aguas residuales** que forman parte de la plataforma Xylem Vue powered by GoAigua, con el objetivo de abordar los desafíos relacionados con la gestión de los sistemas.

Al eliminar la necesidad de gestionar múltiples tecnologías independientes, el Smart Water Engine proporciona a cualquier persona que lo necesite **información crítica para la toma de decisiones operativas holísticas.**



Smart Water Engine crea una única fuente de datos estandarizados para ayudar a:

- Monitorizar procesos operativos
- Geolocalizar los activos con las herramientas de la Librería GIS
- Construir modelos hidráulicos de gemelos digitales
- Ejecutar escenarios hipotéticos en tiempo real
- Establecer alertas de gestión y rendimiento de dispositivos
- Diseñar paneles operativos

Ponte en contacto con un representante de ventas de Xylem o visita nuestra web para obtener más información.