

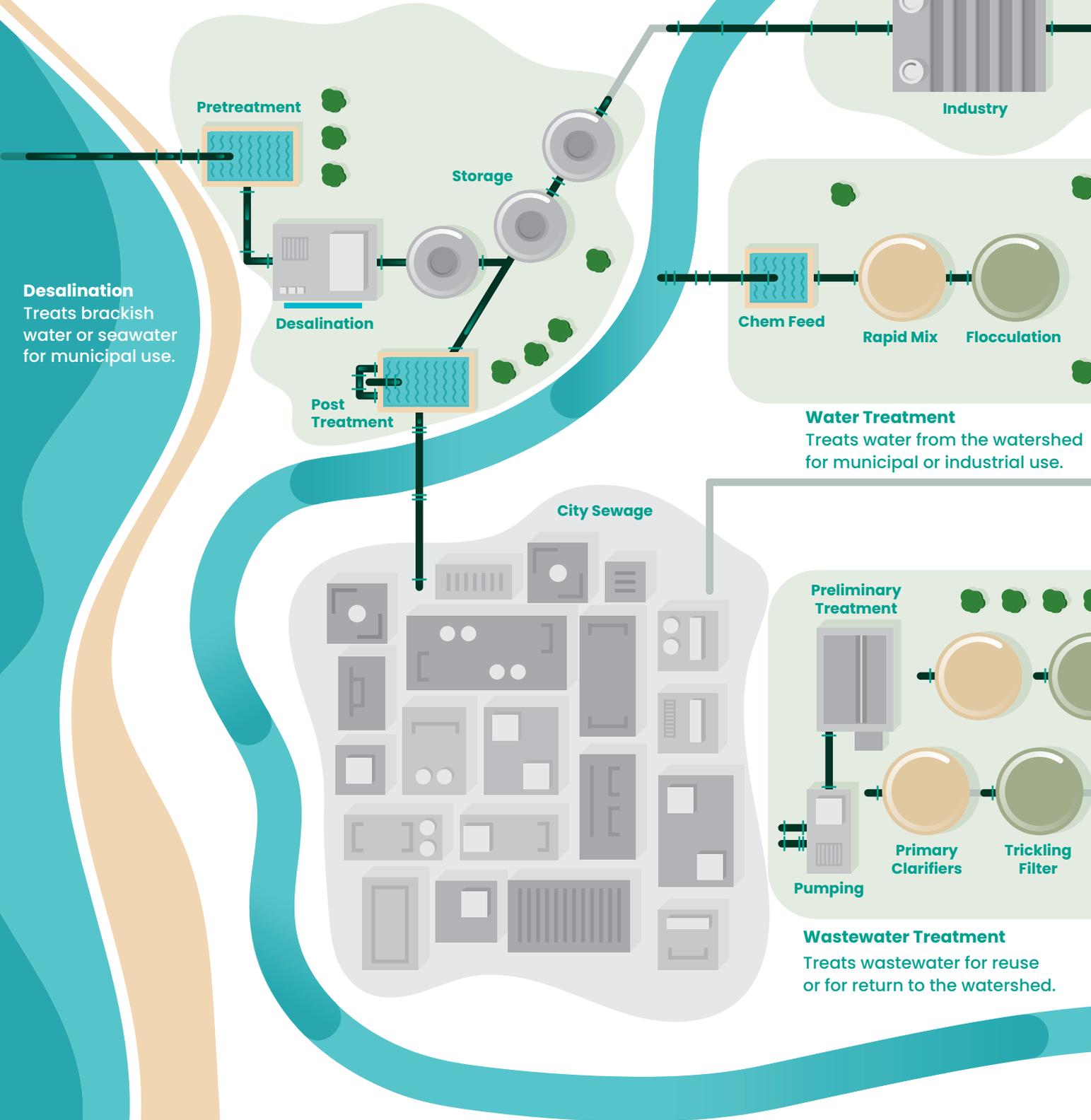
Aumente su rentabilidad

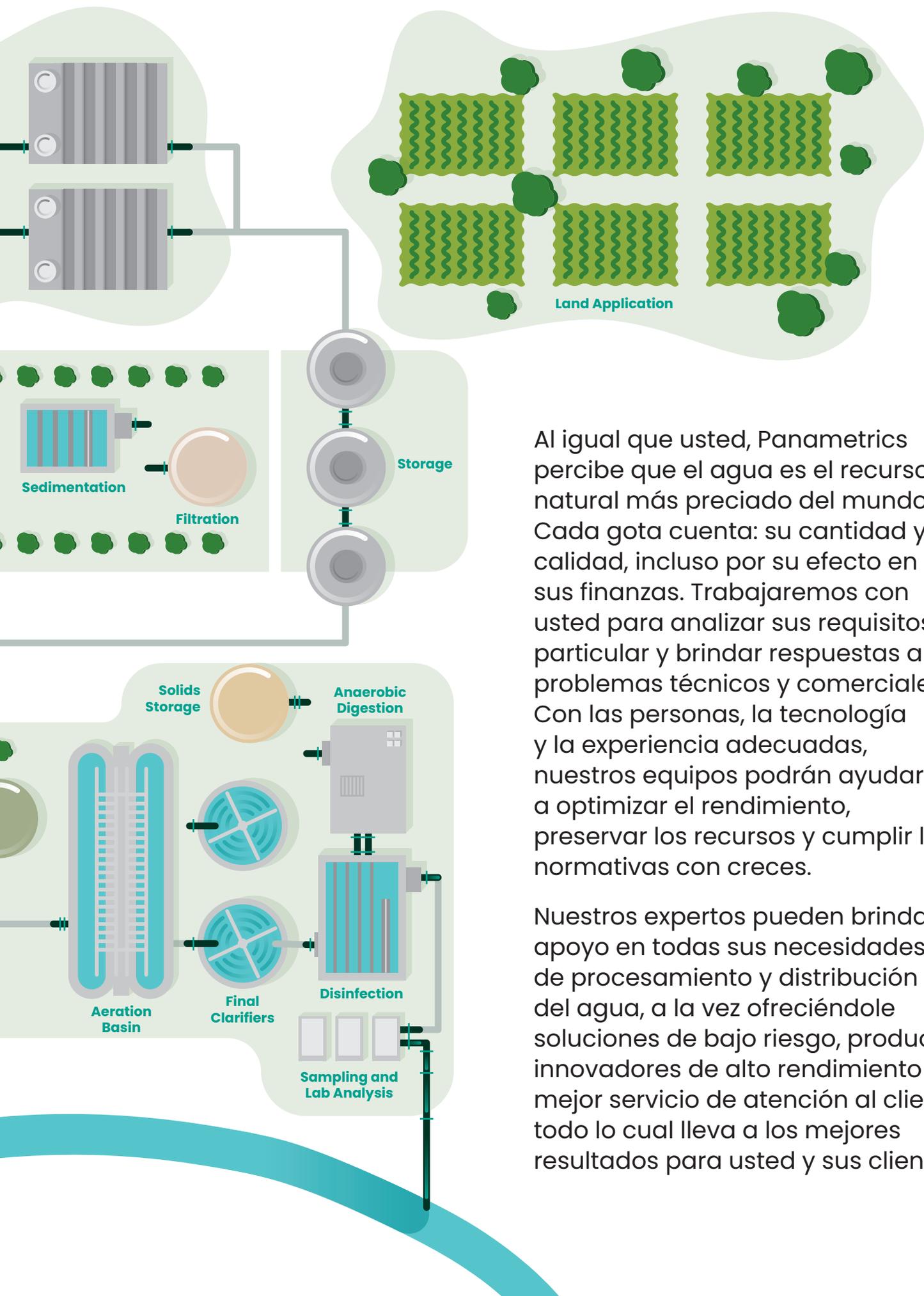
Soluciones de medición del suministro de agua & las aguas residuales

Un recurso global para sus necesidades de suministro de agua y aguas residuales



Tratamiento y Distribución Municipal e Industrial Cuenca





Al igual que usted, Panametrics percibe que el agua es el recurso natural máspreciado del mundo. Cada gota cuenta: su cantidad y calidad, incluso por su efecto en sus finanzas. Trabajaremos con usted para analizar sus requisitos en particular y brindar respuestas a sus problemas técnicos y comerciales. Con las personas, la tecnología y la experiencia adecuadas, nuestros equipos podrán ayudarle a optimizar el rendimiento, preservar los recursos y cumplir las normativas con creces.

Nuestros expertos pueden brindarle apoyo en todas sus necesidades de procesamiento y distribución del agua, a la vez ofreciéndole soluciones de bajo riesgo, productos innovadores de alto rendimiento y el mejor servicio de atención al cliente, todo lo cual lleva a los mejores resultados para usted y sus clientes.

La medición es lo más importante en el ciclo del agua

Aplicaciones para cuencas hidrográficas y fuentes de agua

Plantas de tratamiento del agua, municipales e industriales

Almacenamiento y distribución del agua

Plantas de tratamiento de aguas residuales, municipales e industriales

Patines y aplicaciones de ósmosis inversa



Flujo

Abrazadera en los medidores de flujo

Panametrics AquaTrans™ AT600 Medidor de flujo ultrasónico

Gestione la mayoría de sus aplicaciones de flujo del agua y de tratamiento del agua con facilidad. Sujete en las tuberías existentes sin interrumpir el proceso. Al no tener piezas móviles que se puedan romper o desgastar, estos medidores sin deriva no necesitan casi ningún mantenimiento, con lo cual usted ahorra dinero cada año.

Panametrics TransPort® PT900 Medidor de flujo portátil

Toda la funcionalidad del **medidor de flujo portátil PT900 Panametrics TransPort®** cabe en la palma de su mano. Con la versatilidad de sus funcionalidades, podrá hacer inspecciones o comprobar medidores poco fiables a lo largo de toda su planta. El camino del agua y de las aguas residuales es el que define cuándo y dónde establecer puntos de medición de flujo. Para mantener la infraestructura existente, los operadores recomiendan enfáticamente que los usuarios permitan un flujo continuo e instalen medidores de flujo desde fuera de las tuberías.

¿Por qué utilizar la abrazadera ultrasónica Panametrics en los medidores de flujo del agua y las aguas residuales?

- Elimine el tiempo de inactividad colocando el medidor de flujo al exterior de la tubería
- Aumente la fiabilidad con lecturas a pedido y comunicación directa de la tableta al transmisor, con lo cual sabrá de inmediato cuando haya fugas o problemas con el flujo
- Incremente la precisión con un robusto y versátil transductor



Gas Análisis

Analizador de oxígeno termoparamagnético Panametrics XMO2

Los analizadores de oxígeno Panametrics controlarán de una manera fiable el oxígeno en el espacio vacío del tanque digestor a fin de garantizar la salud de los microorganismos para una digestión aeróbica eficiente

Analizador de gas basado en conductividad térmica Panametrics XMTC

Si su planta utiliza gases digestores como combustible para sus generadores eléctricos, puede medir el contenido Metano del gas digestor con el analizador de gas Panametrics XMTC para garantizar una calidad óptima del combustible.

Con una estabilidad a largo plazo del calibrado y sin ninguna pieza móvil que requiera de un mantenimiento costoso, estos analizadores Panametrics son una solución rentable para sus necesidades de análisis del gas.

¿Por qué usar analizadores de gas Panametrics para el suministro de agua y las aguas residuales?

- Reduzca sus costos de mantenimiento y períodos de inactividad con un analizador de oxígeno resistente a los remanentes de líquidos y exabruptos de los procesos que normalmente hacen que las tecnologías alternativas de oxígeno se vuelvan irreparables
- Incremente la fiabilidad de sus mediciones de oxígeno con una tecnología termoparamagnética no agotable sin ninguna pieza móvil
- Aumente la eficiencia en su proceso de combustión al tener una medición dedicada específicamente a la medición del metano en CO₂ para digestor/biogás en un formato compacto y robusto
- Simplifique su instalación con una solución llave en mano que consiste en un sistema de acondicionamiento y analizador de muestras





Servicios para la industria del suministro del agua y las aguas residuales

Aplicaciones remotas

Optimice su inversión en instrumentación con una llamada a nuestros ingenieros de servicio de campo, altamente capacitados, listos para responder a las necesidades de su sitio. O, si así lo prefiere, envíe su dispositivo a uno de nuestros Centros de Excelencia para que se le realicen nuestros inigualables servicios de la casa de reparación y calibrado.

Ofrecemos servicios específicos para la industria del suministro del agua, tales como el calibrado y el mantenimiento preventivo del medidor de flujo. Para satisfacer sus demandas más exigentes, así como cualquier situación inesperada, podemos llevarle una medición de flujo provisoria al sitio. Nuestros experimentados instructores de Panametrics pueden realizar un curso de capacitación a medida sobre una tecnología o un producto en particular para sus técnicos, ya sea en nuestras instalaciones o en las suyas.

Servicio de campo

- Inspecciones de flujo
- Resolución de problemas y reparación de equipamiento de flujo/G&M
- Entrega a comisión de equipamiento de flujo/G&M
- Capacitación
- Mantenimiento preventivo

Ofertas de servicio en su sitio

Calibrado, resolución de problemas y reparaciones de equipamiento de flujo/G&M en su sitio.



Averigüe más sobre nuestras soluciones para sus operaciones de suministro de agua y tratamiento de aguas residuales

Panametrics, una empresa de Baker Hughes, brinda soluciones en las aplicaciones y los entornos más difíciles para la medición de humedad, oxígeno, flujo de gas y de líquido. Dado que somos expertos en la gestión del quemado de gas ("flaring"), la tecnología Panametrics reduce asimismo las emisiones producidas por ello a la vez que optimiza el rendimiento. Con un alcance que se extiende por todo el mundo, las soluciones críticas de medición y la gestión de emisiones del "flaring" de Panametrics dan a los clientes la posibilidad de aumentar la eficiencia y lograr sus objetivos en materia de reducción de carbono en industrias críticas, tales como: Petróleo y Gas; Energía; Atención médica; Suministro de agua y Aguas Residuales; Procesamiento químico; Alimentos y bebidas y muchas otras. Súmese a la conversación y síganos en **LinkedIn**

Contacte nos nosotros

Si desea más información, comuníquese con su representante local de Panametrics o visite:

panametrics.com