

MyATX Water

Sistema de medidores de agua inteligentes de Austin



My ATX Water, el sistema de medidores de agua inteligentes de Austin, reemplazará los medidores de agua analógicos por medidores de lectura electrónica conectados a una red inalámbrica. Un portal del cliente proveerá datos diarios del uso de agua y notificaciones personalizadas. El proyecto es una estrategia importante para lograr los objetivos de conservación de agua del plan centenario de agua de Austin Water, conocido como Water Forward.

Desde 2016, el personal de Austin Water ha evaluado nuevas tecnologías para medición de agua, conocida como Infraestructura de Medición Avanzada (AMI), y ha realizado proyectos pilotos de pequeña escala. Este análisis nos ha ayudado a implementar la mejor solución seleccionada de medidor y de análisis de datos para el servicio público y nuestra clientela.

El 26 de marzo de 2020, el Consejo Municipal de Austin aprobó contratos para la implementación total del nuevo sistema de medidores y el portal del cliente. Un proyecto piloto, que incluye alrededor de 5,000 medidores, comenzará en el verano de 2020 para probar la nueva tecnología. Después del piloto, se instalarán 250,000 medidores nuevos en el transcurso de 4 años a partir de 2021. Los clientes serán notificados antes de su instalación programada.

Austin Water asume el compromiso de viabilidad económica para nuestra clientela y ha trabajado con la Junta de Desarrollo de Agua de Texas para conseguir préstamos de bajo interés para financiar la mayor parte del proyecto.

Cómo funciona

- Se instalará un nuevo medidor digital en cada casa o empresa.
- El uso de agua se recopilará y transmitirá diariamente a un portal del cliente a través de una conexión inalámbrica segura.
- Los clientes deberán inscribirse en el portal del cliente, donde pueden verificar su uso de agua y recibir alertas cuando el uso aumenta, o si se detecten posibles filtraciones.
- Los clientes seguirán recibiendo una factura mensual por los servicios de agua y aguas residuales.

Beneficios para el cliente

- Notificaciones personalizadas – Inscríbese para recibir notificaciones personalizadas si su uso de agua aumenta repentinamente, lo cual indica una posible filtración.
- Actualizaciones diarias del uso de agua – Sus datos están a su alcance. Sepa cuánta agua está utilizando.
- Función de presupuesto del agua – Inscríbese para recibir alertas si su uso de agua excede su límite.
- Herramientas para reducir su uso de agua y ahorrar dinero – Los informes del uso de agua le ayudan a reducir su uso de agua y ahorrar en su factura mensual.



My ATX Water

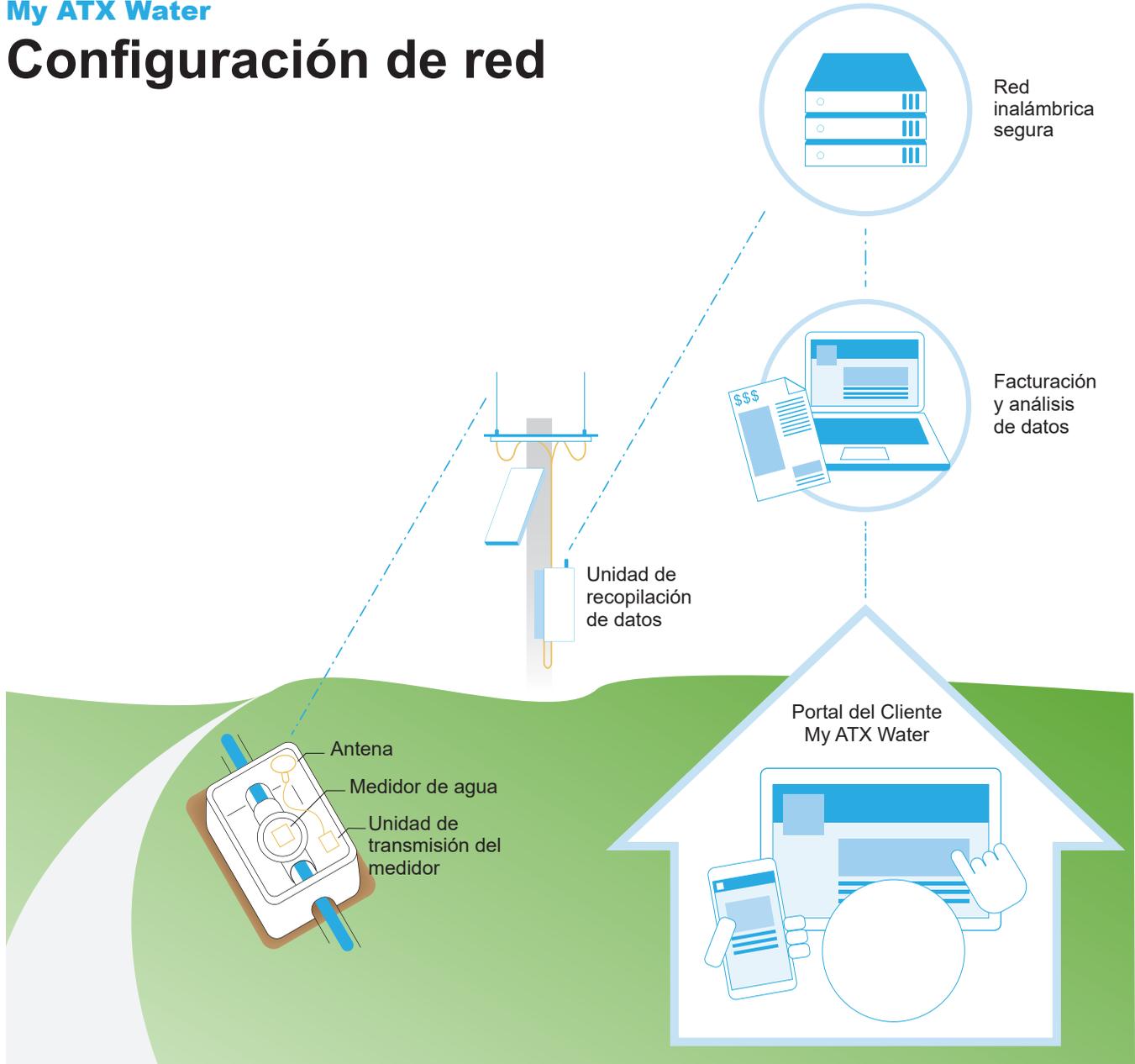
Austin's Smart Water Meter System



Austin WATER

My ATX Water

Configuración de red



My ATX Water

Cronograma

