



ESTAMOS EN ESTO JUNTOS: CONSTRUYENDO UN SISTEMA DE AGUA SOSTENIBLE PARA EL FUTURO.

Conozca los datos sobre la empresa de servicios públicos de agua • www.DixonWaterFacts.org



Sobre Nosotros

La ciudad de Dixon adquirió el sistema de distribución de agua de la Autoridad del Agua de Dixon-Solano en 2014 y ha servido como proveedor de agua para casi 2.800 conexiones de agua (aproximadamente 9.400 personas).

La ciudad de Dixon se esfuerza por brindar el mejor valor y un servicio de agua de la más alta calidad a nuestros clientes, ahora y en el futuro.

La ciudad de Dixon tiene el compromiso de brindar un servicio de agua de calidad, asequible y confiable a sus clientes.

La ciudad de Dixon concede la máxima importancia a la realización de la debida diligencia en sus operaciones del sistema de agua, que guarda la calidad del agua, de la manera más económico posible.

Sobre el Sistema de Agua

La ciudad de Dixon entregó aproximadamente 652 millones de galones de agua a aproximadamente 2,800 conexiones (aproximadamente 9,400 personas) cada año.

La mecánica y la infraestructura del sistema de distribución de agua estaban muy desactualizadas y necesitaban rehabilitación o reemplazo. La Ciudad se centró en las reparaciones inmediatas mientras hacía un plan para priorizar y financiar los proyectos de mejora de capital necesarios.

El sistema de agua de la ciudad de Dixon es complejo. Los ingenieros de la ciudad y los equipos de mantenimiento son responsables de operar y mantener un sistema de varias partes que consta de cinco pozos, cuatro tanques de almacenamiento de agua y más de 40 millas de tubería de transmisión.

Se necesitan mejoras continuas en el sistema de agua para mantener el sistema de almacenamiento y suministro de agua funcionando de manera segura y confiable.

La ciudad de Dixon se compromete a proteger los activos de la ciudad y obtener la mayor vida útil de cada componente mediante la implementación de mantenimiento preventivo y la optimización de los controles de proceso.

La ciudad de Dixon debe cumplir con los estándares estatales y federales. Esto requiere inspecciones estatales anuales con la Junta Estatal de Control de Recursos Hídricos (SWRCB) para garantizar que la infraestructura cumpla o exceda los estándares regulatorios.

Fondos

La ciudad de Dixon recibe su principal fuente de ingresos de las tarifas mensuales del servicio de agua, que se utilizan para mantener las operaciones generales y el mantenimiento del sistema de agua.

La ciudad de Dixon ha estado completando proyectos del Programa de Mejoras de Capital (CIP) basándose en la necesidad de cumplir con los requisitos estatales y federales, poder brindar un servicio de agua confiable y proteger el sistema de agua. Los CIP anuales son adoptados por el ayuntamiento en función de las necesidades y se financian principalmente a través de las tarifas y las reservas de agua.

Hay dos fondos de reserva: el Fondo de Reserva de Operaciones de Agua y el Fondo de Reserva de Capital de Agua, que son para gastos "razonables" fuera de las operaciones diarias, como aumentos de precios de suministro o problemas inesperados como reemplazar una tubería rota. Las reservas no son para proyectos de mejora de capital a gran escala, por ejemplo, reemplazos de pozos.

Si la solicitud de subvenciones o préstamos es factible se continuará, recibir dichos fondos se basa en la capacidad de devolver el servicio de la deuda. Un ingreso confiable para respaldar el servicio de la deuda es un requisito para asegurar financiamiento externo. Cualquier disminución de la cantidad recaudada a través de las tarifas del agua afecta la capacidad de la ciudad para obtener fondos externos.

Sin ingresos adecuados, no se completarán los CIP necesarios, lo que podría poner en peligro el sistema de agua y comprometer la salud y la seguridad públicas.

Todos los proveedores de servicios, ya sean de cable, internet, celulares o de servicios públicos, requieren ingresos operativos adecuados para brindar el servicio. El servicio de agua no es diferente. Se necesitan fondos para mejoras de capital, operaciones y mantenimiento, y para acomodar los aumentos anuales estándar en los costos de brindar un servicio de agua confiable y de calidad.

Operaciones, mantenimiento y CIP

Se necesitan operaciones y mantenimiento consistentes y confiables para cumplir con los mandatos estatales y federales, que son necesarios para brindar el servicio de agua.

Los ingenieros, operadores y otro personal de la ciudad trabajan diligentemente para monitorear el sistema, realizar protocolos de seguridad, realizar verificaciones de mantenimiento y otras operaciones diarias para mantener un sistema de agua seguro y confiable.

Una disminución en los ingresos de agua pone al sistema de agua en peligro de cumplir con las medidas de cumplimiento, como desarrollar e implementar un programa de control de conexiones cruzadas u operar un programa de ejercicio de válvulas. Estos programas no solo son obligatorios según el permiso de funcionamiento de la Ciudad, sino que cada uno protege la salud y seguridad de los suministros de agua potable, brinda protección contra incendios y asegura el suministro de agua en caso de una emergencia.

Algunos de los pozos adquiridos de la Autoridad del Agua de Dixon-Solano tienen 40 años o más y han superado la vida útil. Se necesitan nuevos pozos para asegurar un suministro y almacenamiento adecuados.

Varios cientos de medidores de agua existentes son anticuados y no son confiables para reportar datos precisos. Se necesita un Programa de Reemplazo de Medidores de Agua para financiar el reemplazo de estos medidores antiguos, lo que permite que la Ciudad recopile datos precisos sobre el uso del agua para fines de facturación.