

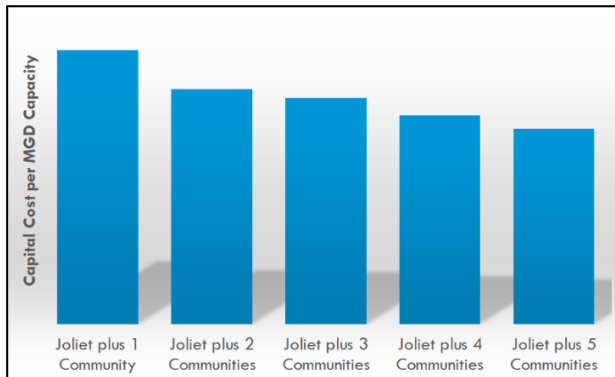
Joliet y socios toman acción para formar una Comisión Regional de Agua

El 1 de febrero de 2022, el Consejo de la Ciudad de Joliet votó para aprobar un Acuerdo Preliminar para formar una comisión regional de agua con Channahon, Crest Hill, Minooka, Romeoville y Shorewood. Al 16 de febrero, las otras cinco comunidades también habían aprobado el acuerdo y se unieron a Joliet como socios fundadores que están comprometidos con establecer una nueva fuente de agua del lago Michigan para la región para el 2030. Haga clic [aquí](#) para ver una nota de prensa de la Liga Gubernamental del Condado de Will que describe este hito importante. Podrá ver una copia completa del Acuerdo Preliminar haciendo clic [aquí](#).

Beneficios de la Comisión de Agua

Habiendo desplegado esfuerzos con anticipación para seleccionar una alternativa para una nueva fuente de agua, Joliet reconoció que la necesidad de un suministro de agua confiable, sostenible y de alta calidad era un problema regional que se podría solucionar de mejor manera a través de la colaboración regional. Si múltiples comunidades trabajan juntas y comparten el costo de formar una nueva comisión de agua, se crean economías de escala y se reducirá el costo unitario del agua para los clientes en Joliet y sus

comunidades socias. Una comisión regional también brinda beneficios relacionados con compartir los riesgos durante la implementación del programa, obteniendo apoyo de legisladores estatales y federales y posibles entidades de financiación e incrementando las opciones de adquirir servidumbres o el derecho de paso para la construcción de la nueva tubería de agua regional.



La Semana "Arreglo de Fugas" – del 14 al 20 de marzo

Del 14 al 20 de marzo se celebra la Semana "Arreglo de Fugas" en Joliet y en Estados Unidos. Los datos de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (USEPA) indican que se pueden perder hasta 10,000 galones de agua en fugas en una familia promedio durante un año. Los puntos que suelen tener estos problemas incluyen inodoros, grifos (llaves, canillas, caños) y conexiones de mangueras al aire libre. Visite el sitio web de la EPA www.epa.gov/watersense/fix-leak-week para obtener consejos sobre cómo encontrar y corregir fugas comunes en una vivienda y ahorrar dinero en su recibo de agua mensual.

Calendario del programa

Actividades del programa: recientes y próximas

- 9 de marzo, 5 pm a 7 pm – Water Main Replacement Open House, Eastside WWTP Administration Bldg, 815 Adler Street, Joliet
- 14 de marzo – Actualización via el Comité de Servicio Público
- 14 a 20 de marzo – La Semana "Arreglo de Fugas"
- 18 de abril – Actualización via el Comité de Servicio Público
- 21 de abril – Reunión con grupos de interés públicos (virtual)
- 16 de mayo – Actualización via el Comité de Servicio Público
- 14 de junio – Evento de Juegos y Conservación de Agua de Joliet Slammers
- 21 de junio – Reunión del Comité de Finanzas
- 18 de julio – Actualización via el Comité de Servicios Públicos



Desafío: Wyland National Mayor's Challenge

Durante el mes de abril, al igual que otras ciudades de Estados Unidos, Joliet aceptará el desafío *Wyland National Mayor's Challenge for Water Conservation*. Este desafío consiste en una competencia amigable entre ciudades para ver quién puede "usar el agua más sabiamente". Para participar y subir posiciones en el ranking, se pide a los residentes de Joliet que ingresen un compromiso en línea de adoptar medidas simples para reducir el uso del agua en sus hogares. El trámite es gratuito y los compromisos se pueden hacer en línea en www.mywaterpledge.com. Además de contribuir a los esfuerzos de conservación de agua en Joliet, los participantes tienen la oportunidad de ganar premios individuales o dar una oportunidad a una organización sin fines de lucro local de ganar un automóvil Toyota Highlander Hybrid del 2022.



WYLAND NATIONAL MAYOR'S CHALLENGE
FOR WATER CONSERVATION

HAGA SU COMPROMISO

1 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DE 2022

Avance del diseño de ingeniería

El diseño preliminar de la infraestructura requerida para llevar el agua del lago Michigan a Joliet continúa avanzando. Se está realizando la perforación en el área de proyecto de la conexión propuesta al sistema de agua de Chicago para recopilar información sobre suelo y roca debajo del suelo. Los resultados de la perforación serán utilizados por el equipo de diseño a medida que elabora planes y costos estimados actualizados del túnel, reservorio de almacenamiento de agua y estaciones de bombeo que se construirán en esta ubicación. Otro trabajo de diseño en proceso incluye la investigación de los derechos de tierras para la tubería matriz de transporte de agua y las instalaciones de bombeo y almacenamiento entre Chicago y Joliet, la creación de planos de distribución para instalaciones nuevas y la preparación de planes para realizar mejoras en el sistema de agua de Joliet.



Aplicación de pruebas en la transferencia de fuentes de agua

En diciembre pasado, los expertos de calidad de agua de Joliet realizaron pruebas de laboratorio iniciales para ayudar a planificar la transición de la ciudad del uso del agua subterránea al agua del lago Michigan en el 2030. Ahora se están aplicando unas segundas pruebas a las tuberías de plomo y plomo-cobre del servicio de agua tomadas del sistema de Joliet, empleando la configuración que se muestra en la foto a la izquierda. Actualmente, el agua de Joliet está fluyendo a través de los servicios. Una vez que las condiciones se hayan estabilizado, se dejará entrar el agua de Chicago para simular el cambio futuro de Joliet en la fuente de agua y analizar las estrategias para mantener la calidad del agua. Los resultados de estas pruebas guiarán el desarrollo de la estrategia de Joliet para la transferencia exitosa del agua subterránea a la nueva fuente de agua del lago Michigan en el 2030.

Pagaré en previsión de una anticipación de bonos por \$87 millones

Préstamo a corto plazo para iniciar el programa

- Programa para reemplazar la tubería matriz de 2022 y 2023
- Diseño del AWSP, adquisición de tierras, gestión de programas de 2022 y 2023

Préstamo WIFIA de \$308 millones

Acuerdo de crédito flexible a largo plazo para financiar el 49% de:

- Diseño del AWSP, ingeniería de construcción y gestión de programas
- Programa de reemplazo de la tubería matriz hasta 2030

Hitos de financiación del 2022

Joliet está avanzando rápidamente para finalizar los acuerdos para los primeros elementos de su estrategia de financiación y garantizar las tasas de interés atractivas para los préstamos con el objetivo de financiar los trabajos de diseño y construcción. El préstamo inicial financiará el trabajo relacionado tanto con el Programa de Reemplazo de la Tubería Matriz de Agua de Joliet como el Programa de Fuentes de Agua Alternativas (AWSP). Los costos asociados con la parte de la comisión de agua del trabajo de AWSP serán compartidos gradualmente entre todos los miembros de la comisión según la participación de cada miembro de la capacidad de diseño del sistema.

Para saber más, visítenos en RethinkWaterJoliet.org

DÉJENOS SU "ME GUSTA" EN LAS REDES SOCIALES DE @TheCityofJoliet

JOLIET

RethinkWaterJoliet.org

