



NUMERO 1

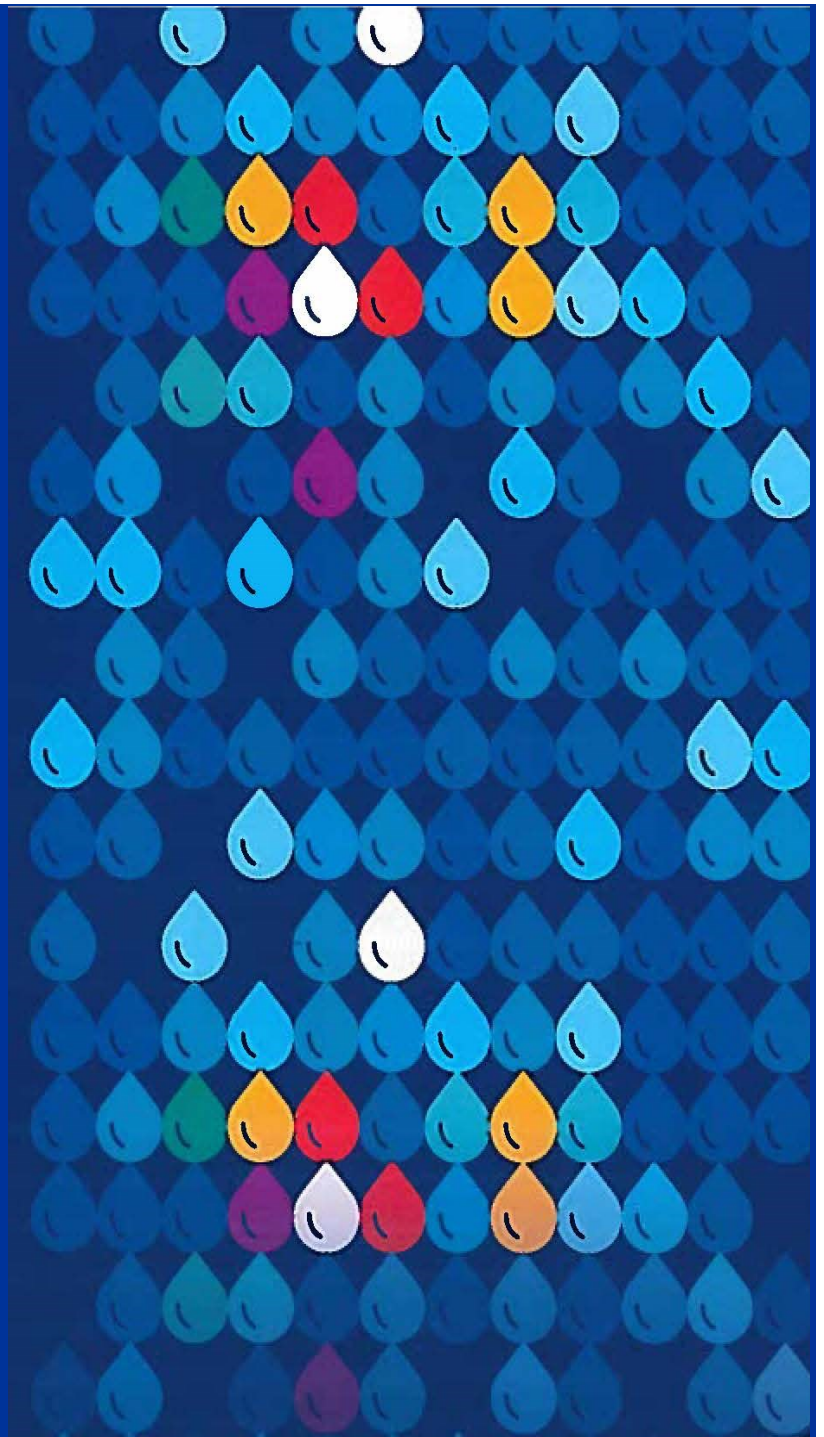
Repensar el valor DE H₂O

Piensa H₂O

ESCAZEAZ DE AGUA

Sabía que el estadounidense promedio usa entre 140 y 170 galones de agua **por día**? O que una persona puede sobrevivir un mes sin comer, pero solo de **5 a 7 días** sin agua? **La escasez de agua es una preocupación global** que afecta a las personas en todos los continentes, incluyendo Norte America y los Estados Unidos.

Cuando pensamos en la escasez de agua en los Estados Unidos, pensamos en lugares como California o Nuevo México, pero está sucediendo aquí en Illinois.



Consejos para ahorrar agua

Sigue las gotas para conservar H₂O

Aprenda cómo USTED puede conservar el agua todos los días



RethinkWaterjoliet.org



@THECITYOFJOIET



COMUNICACIÓN
Y
EDUCACIÓN

EVALUAR
opciones alternativas
de fuente de agua



AUG '18 -
JAN '19

ANÁLISIS DETALLA-
DO de 5 fuentes poten-
ciales de agua



FEB '19 -
NOV '19

SELECCIÓN
de fuente de agua
preferida



DEC
2019

◀ Línea de tiempo

FUENTE DE AGUA CORRIENTE JOLIET, ILLINOIS

La ciudad de Joliet usa 21 pozos profundos (lecho rocoso) que bombean desde 1,000 pies debajo del suelo y cinco pozos poco profundos (grava) que bombean desde 80 pies debajo del suelo para extraer su suministro de agua. Una vez que se trata el agua para eliminar el radio y el hierro que se producen naturalmente, se distribuye a los hogares a través de 645 millas de tuberías.

Entonces, por qué estamos hablando de agua?

La fuente de agua actual de la ciudad, el acuífero Ironton-Galesville, no es sostenible. Esto significa que la cantidad de agua que se bombea fuera del acuífero es más de lo que se repone a través de la recarga natural. De acuerdo con un estudio completado por la Encuesta de Agua del Estado de Illinois en 2018, Joliet ya no podrá satisfacer la demanda máxima de agua para el día en 2030.

Maneras de CONSERVAR

TIP #1

Apaga el grifo
mientras te lavas
los dientes!



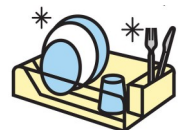
El agua sale del grifo promedio a 2.5 galones por minuto. No dejes que toda esa agua vaya por el desagüe.

Llene el fregadero con agua en lugar de dejarlo correr todo el tiempo que esté limpiando.



TIP #2

?Lavando a
mano
muchos
platos?



REPENSAR EL AGUA JOLIET UNA SOLUCIÓN A UN PROBLEMA

En 2018, la ciudad comenzó un estudio de dos fases para identificar una fuente de agua alternativa para Joliet. La fase I, que se completó a principios de este año, incluyó el análisis de alternativas factibles basadas principalmente en la cantidad y la calidad. Catorce fuentes de agua para las necesidades actuales y futuras de la ciudad fueron evaluadas. De los catorce, se recomendó que los fondos se trasladaran a la Fase II para una evaluación adicional, que comenzó en febrero de 2019 y se encuentra actualmente en curso. Estas cinco opciones incluyen:

Lago Michigan - Comisión de Agua DuPage

Lago Michigan - Departamento de Gestión del Agua de la Ciudad de Chicago

Lago Michigan - Agencia de Agua de Southland

Río de Illinois

Río Kankakee

Los resultados del estudio de la Fase II se presentarán a la Comisión de Medio Ambiente y al Concejo Municipal en noviembre y se espera que se seleccione una fuente de agua alternativa en diciembre. Se anticipa que el diseño y la construcción del nuevo sistema estarán completos y en operación para el 2030.

CONSIGA A WATERWISE COMENZAR A CONSERVAR

La conservación del agua es clave. Ahorrar agua no solo le ahorra dinero, sino que también prolonga la vida del acuífero.

ASISTIR AL SUBCOMITÉ DE CONSERVACIÓN DEL AGUA

La Ciudad formó un subcomité de conservación de agua que se reúne el cuarto miércoles de cada mes a las 3:00 en el Ayuntamiento de Joliet.

PROGRAMA DE SUBSIDIO DE BARRIL DE LLUVIA

La Ciudad de Joliet está otorgando un subsidio de \$ 30 a los primeros 150 clientes de agua de Joliet que instalan un kit de barriles de lluvia de Upcycle Products. El kit de barril de lluvia incluye instrucciones de instalación, hardware y espigas. Obtenga más información sobre el programa Rain Barrel en www.Joliet.Gov/Departments/Public-Utilities/Programs-Projects.

PROGRAMA DE REEMBOLSO DE INODOROS

El Programa de inodoros de alta eficiencia, administrado por el Departamento de Servicios Públicos, ofrecerá un reembolso de \$ 100 a los primeros 150 clientes que reemplacen un inodoro de gran volumen con un inodoro de alta eficiencia (1.28 galones / descarga). Para ver si califica, visite www.Joliet.Gov/Departments/Public-Utilities/Programs-Projects.

TIP #3

Reemplaza tus viejos baños!



El estándar federal actual para inodoros en los Estados Unidos usa 16 galones por descarga. Los modelos más antiguos pueden usar de 3 a 6 galones por descarga.

Los barriles de lluvia capturan el agua de los techos y la retienen para su uso posterior. Durante un mes pico de verano, un barril de lluvia puede ahorrar aproximadamente 1,300 galones de agua.

TIP #4

Recoge la lluvia!



aprende más & **INVOLUCRARSE**

Encuentre más información sobre el estudio de fuentes de agua alternativas, incluido el informe del estudio de Fase I y las presentaciones de la reunión de la Comisión de Medio Ambiente en RethinkWaterJoliet.org.

Para vernos en acción, revisa el calendario de eventos. Asistimos a eventos de la comunidad local para educar al público sobre el proyecto y la conservación del agua.

También puede registrarse para ser parte de nuestra lista de correo y recibir automáticamente actualizaciones por correo electrónico sobre el proyecto.

Tomar la encuesta

Cuánto sabes sobre la situación actual del agua en Joliet? Utilice el código QR para acceder a la encuesta o visite www.surveymonkey.com/r/RethinkWaterJoliet/Spanish



TIP #5

Sólo cargas completas!



Esas medias cargas de platos o ropa se suman a galones y galones de agua desperdiciada.

Una ducha promedio utiliza aproximadamente 5 galones de agua por minuto. Al acortar la ducha en 2 minutos, puede reducir el consumo de agua en 10 galones.

TIP #6

Tomar duchas más cortas!



CONTACTO:
RETHINKWATER@JOLIETCITY.ORG