

# GESTIÓN INTELIGENTE DEL AGUA

¿Cómo contribuyen la innovación y la tecnología a la conservación del agua?

Folleto sobre el concurso de video para escuelas secundarias 2024



El área metropolitana de Atlanta tiene una historia única con el agua. La región se encuentra en la cabecera de seis importantes cuencas fluviales, por lo que la fuente disponible de agua superficial es la más pequeña en comparación con otras grandes áreas metropolitanas del país. Dependemos casi por completo de las aguas superficiales (ríos, lagos y arroyos, alimentados por la lluvia) para satisfacer nuestra demanda de agua. Es por esta razón que la gestión y la conservación responsables del agua son tan fundamentales. Desde la creación del Metro Water District hace veinte años, el consumo de agua per cápita se ha reducido en más de un 30 %. Esto es en parte gracias a los esfuerzos de conservación del agua de los residentes, las empresas de servicios públicos, las escuelas y los negocios del área metropolitana, así como a las mejoras tecnológicas que nos ayudan a conservar el agua en nuestros hogares, escuelas y empresas.

Así como el agua es esencial para el funcionamiento del área metropolitana de Atlanta, las personas y las comunidades de esa área también desempeñan un papel crucial en mantener seguras y limpias las fuentes de agua. Esto se logra a través de una gestión responsable y de la implementación de prácticas de conservación del agua. A lo largo de los años, la innovación en las instalaciones de agua y plomería existentes ha mejorado la capacidad de las personas para conservar el agua dentro de la casa, con productos como inodoros, duchas y grifos de bajo consumo de agua, y fuera de la casa, con aspersores y controladores de riego de bajo consumo de agua. Hoy, los avances tecnológicos siguen impulsando la eficiencia hídrica con productos de alta tecnología, como detectores de fugas inteligentes, llaves automáticas, caudalímetros y medidores de riego inteligentes, por nombrar algunos. Gracias a la innovación y a los avances tecnológicos, contamos con una variedad de herramientas más amplia que nunca para utilizar el agua de manera más eficiente.

## Tema del concurso de video para escuelas secundarias 2024

Para el tema del concurso de video dirigido a escuelas secundarias de este año, se pide que consideres cómo la innovación y la tecnología pueden ayudar a mejorar la conservación del agua. Utiliza los **criterios de los productos WaterSense de la EPA** y los recursos de la **página web del Metropolitan North Georgia Water Planning District**, para crear un video tipo anuncio de servicio público sobre cómo la innovación y la tecnología pueden ayudar al ciudadano de a pie a mejorar la conservación del agua. En tu video, debes abordar el impacto que tienen en la conservación del agua las innovaciones, como los accesorios más eficientes, y las nuevas tecnologías, como los detectores de fugas y los caudalímetros inteligentes; explicar cómo las personas y las comunidades pueden utilizar la innovación y la tecnología para mejorar la eficiencia hídrica y ahorrar más agua y comentar cómo esperas que la innovación y la tecnología contribuyan a promover los esfuerzos de conservación del agua en el futuro. El video debe durar entre 30 y 60 segundos y se debe entregar el 6 de mayo de 2024.

## ¿Qué más debes saber al momento de crear tus videos?

Si bien hay un potencial creativo ilimitado en el video que produces, debes utilizar fuentes confiables e información válida para respaldar tus ideas. A continuación, el Metro Water District ha proporcionado algunos recursos que puedes utilizar: También puedes hablar con un representante de la empresa de servicios de agua local.

## Recursos

### Información y tecnología WaterSense de la EPA:

- » [Productos WaterSense de la EPA](#)
- » [Productos WaterSense en desarrollo de la EPA](#)
- » [Tecnologías para el ahorro de agua](#)

### Sitio web del Metro Water District: [northgeorgiawater.org](http://northgeorgiawater.org)

- » [Programa de descuentos para detectores de fugas inteligentes del Metro Water District](#)
- » [Programa de descuentos para inodoros del Metro Water District](#)
- » [Consejos para la conservación del agua de My Drop Counts](#)