



NOTICIA

¿Cómo puede Colombia aprovechar al máximo sus recursos hídricos de cara al futuro?

Las ciudades deben adaptarse a culturas del ahorro de agua luego de una gran crisis por la escasez.



Sistema Chingaza. Foto: Mauricio Moreno



Sergio Andrés Gamboa

Mendivelso

14.06.2025 03:50 | Actualizado: 14.06.2025 03:50



Compartir



Guardar



Reportar



Resumen



Escuchar



Comentar

La reciente escasez de agua a la que se enfrentó Colombia y que tuvo a Bogotá, la capital del país, bajo un estricto modelo de racionamiento por varios meses, abrió el debate sobre el ahorro de este recurso y el papel en el que se planean las ciudades para hacerle frente al gasto innecesario.

Esto presentó un nuevo reto para los ciudadanos y la infraestructura, por el cual se debe intentar que se desperdicie lo menos posible este recurso en el país. Además, invita a avanzar en políticas que permitan mejorar la conciencia y las medidas que se toman con respecto al no aprovechamiento.

Las alternativas a la escasez

La forma en la que se piensan las ciudades, la infraestructura y la construcción de las edificaciones inciden mucho en el desperdicio de agua. **Las fugas sin identificar pueden representar un gran gasto innecesario cada año.**

(Además: [Estos son los principales retos a los que se enfrentan los millennials para tener una vejez digna](#))

Según Daniel Jato Espino, investigador y docente de la Maestría en Ciudades Inteligentes y Sostenibles de la Universidad Internacional de Valencia, es importante empezar a planear ciudades que tengan lineamientos acordes a un modelo de eficiencia y reutilización de los recursos hídricos.





uvia, aguas grises y las alternativas para esto como el
la planificación urbana debe tener en cuenta la
los de ocupación del suelo que respeten los

enajes urbanos que, junto con el cambio en la
n de diferentes tipos de agua. Sin embargo, esto debe

por presuntamente robar a taxista en Floridablanca,



Reutilizar el agua es una de las prácticas que más hacen los colombianos para ahorrar. FOTO:EL TIEMPO

El experto menciona, además, que se deben establecer lineamientos legales que presionen a la ciudadanía a implementar sistemas de eficiencia hídrica en las nuevas edificaciones o remodelaciones que se hagan en el territorio.

Según un comunicado emitido por la Universidad Internacional de Valencia "En el último año, **277 municipios en 24 departamentos reportaron niveles de agua por debajo de lo normal, y 82 implementaron medidas de racionamiento**" por la coincidencia de la sequía con fenómenos como incendios forestales.



Sistema Chingaza FOTO:MAURICIO MORENO

Otra de las alternativas mencionadas por Espino es el uso de tecnologías nuevas orientadas a la eficiencia del recurso. Con respecto a esto, menciona el internet de las cosas que podría ayudar a monitorear redes hídricas e identificar las fugas de agua.

(Le podría interesar: [Esta es la identidad de los dos inmigrantes colombianos que escaparon de cárcel en New Jersey, Estados Unidos](#))

"Muchas ciudades están integrando plataformas de gestión apoyadas en inteligencia artificial, que consolidan datos de múltiples fuentes (sensores, predicciones meteorológicas y patrones de consumo) para tomar decisiones más informadas y sostenibles", asegura y señala que la innovación, la política pública y la participación ciudadana pueden mejorar la eficiencia y el manejo que se le da a los recursos hídricos en el país.

REDACCIÓN ÚLTIMAS NOTICIAS.

Sigue toda la información de Vida en [Facebook](#) y [X](#), o en nuestra [newsletter semanal](#).



Conforme a los criterios de  The Trust Project

[SABER MÁS](#)

TEMAS RELACIONADOS

[Agua](#) | [Desperdicio](#) | [Equipo Breaking](#)

SUGERENCIAS



BOLETINES EL TIEMPO

Regístrate en nuestros boletines y recibe noticias en tu correo según tus intereses. Mantente informado con lo que realmente te importa.

[REGISTRATE](#)