



Uso eficiente del Agua

12/03/2024
Gestión ambiental

La variabilidad del ciclo del agua aumenta debido al cambio climático:

- Incremento de fenómenos meteorológicos extremos
- Reduce la capacidad de previsión de la disponibilidad de recursos hídricos.
- Disminuye la calidad del agua.
- Constituye una amenaza al desarrollo sostenible, la biodiversidad y el disfrute de los derechos humanos al agua potable y el saneamiento en todo el mundo.



El 70% de la superficie de la tierra está cubierta de agua, el 97% es agua salada y el 2.5% es agua dulce

El 70% son glaciares, nieve o hielo, casi el 30% son aguas subterráneas de difícil acceso, menos del 1% es agua disponible para consumo humano y los ecosistemas

Su extracción por uso es: 69% sector agropecuario, 19% sector industrial, 12% sector municipal

Acciones en la ETTC para hacer uso eficiente del agua:



- Acciones correctivas y de mantenimiento
- Seguimiento al consumo de agua
- Comunicación
- Capacitación

¿Cómo usar el agua de forma responsable y sostenible?

- Controlar el consumo de agua (revisar facturas)
- Reportar fallas de infraestructura (línea 116)
- Hacer uso correcto del sistema de drenaje y alcantarillado
- Recolectar y reutilizar el agua lluvia
- Cerrar el grifo al lavar los platos, cepillarse los dientes o lavarse las manos
- Tomar duchas cortas de 5 minutos



2200 millones de personas viven sin acceso a agua potable



En Colombia el 47% es para uso agrícola, 21% energía, 8% doméstico, 8% pecuario, 6% industrial, 5% acuicultura, 2% hidrocarburos, 2% minería y 1% servicios.



Un hogar consume un promedio mensual de 20 metros cúbicos de agua, es decir 20.000 litros.

El agua que consumimos los bogotanos proviene de los páramos de Chingaza, Guerrero y Sumapaz. Desde estos páramos la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá realiza la captación, almacenamiento, tratamiento y distribución; a través de los embalses, plantas de tratamiento y redes de distribución.



¿Cómo usar el agua de forma responsable y sostenible?

- Gestionar adecuadamente los residuos
- No usar mangueras para limpiar patios o terrazas
- Reparar fugas en los sistemas hidrosanitarios
- Consumir productos y servicios de forma responsable
- No lavar vehículos con mangueras
- Usar la lavadora con la carga completa y reutilizar el agua del enjuague



22 de Marzo
Día Mundial del Agua

Si deseas ampliar la información puedes consultar la presentación o la grabación dando click aquí:

[PPT](#)

[GRABACIÓN](#)

