

Cuidemos el agua de nuestra ciudad



El agua es un elemento esencial para mantener nuestras vidas. El acceso a un agua potable segura nos garantiza inmunidad frente a las enfermedades. Necesidades vitales humanas como el abastecimiento de alimentos dependen de ella. Los recursos energéticos y las actividades industriales que necesitamos también dependen del agua.

Además de precisar los seres humanos el agua para su existencia precisan del agua para su propio aseo y la limpieza. Se ha estimado que los humanos consumen “directamente o indirectamente” alrededor de un **54%** del agua dulce superficial disponible en el mundo. Este porcentaje se desglosa en:

- Un **20%**, utilizado para mantener la fauna y la flora, para el transporte de bienes (barcos) y para la pesca, y
- El **34%** restante, utilizado de la siguiente manera: El 70% en irrigación, un 20% en la industria y un 10% en las ciudades y los hogares.

El consumo humano representa un porcentaje reducido del volumen de agua consumido a diario en el mundo. Se estima que un habitante de un país desarrollado consume alrededor de 5 litros diarios en forma de alimentos y bebidas. Estas cifras se elevan dramáticamente si consideramos el consumo industrial doméstico. Un cálculo aproximado de consumo de agua por persona/día en un país desarrollado, considerando el consumo industrial doméstico arroja los siguientes datos:

Consumo aproximado de agua por persona/día

Actividad	Consumo de agua
Lavar la ropa	60-100 litros
Limpiar la casa	15-40 litros
Limpiar la vajilla a máquina	18-50 litros
Limpiar la vajilla a mano	100 litros
Cocinar	6-8 litros
Darse una ducha	35-70 litros
Bañarse	200 litros
Lavarse los dientes	30 litros
Lavarse los dientes (cerrando el grifo)	1,5 litros
Lavarse las manos	1,5 litros
Afeitarse	40-75 litros
Afeitarse (cerrando el grifo)	3 litros
Lavar el coche con manguera	500 litros
Descargar la cisterna	10-15 litros
Media descarga de cisterna	6 litros
Regar un jardín pequeño	75 litros
Riego de plantas domésticas	15 litros
Beber	1,5 litros

Estos hábitos de consumo señalados y el aumento de la población en el último siglo ha causado a la vez un aumento en el consumo del agua. Ello ha provocado que las autoridades realicen campañas por el buen uso del agua. Actualmente, la concienciación es una tarea de enorme importancia para garantizar el futuro del agua en el planeta, y como tal es objeto de constantes actividades tanto a nivel nacional como municipal. Por otra parte, las enormes diferencias entre el consumo diario por persona en países desarrollados y países en vías de desarrollo señalan que el modelo hídrico actual no es sólo ecológicamente inviable: también lo es desde el punto de vista humanitario, por lo que numerosas ONGs se esfuerzan por incluir el derecho al agua entre los Derechos humanos. Durante el V Foro Mundial del agua, convocado el 16 de marzo de 2009 en Estambul (Turquía), Loic Fauchon (Presidente del Consejo

Mundial del Agua) subrayó la importancia de la regulación del consumo en estos términos:

"La época del agua fácil ya terminó...desde hace 50 años las políticas del agua en todo el mundo consistieron en aportar siempre más agua. Tenemos que entrar en políticas de regulación de la demanda".

Es más que evidente que estamos frente a un terrible problema de falta de agua potable en nuestra ciudad, son muchas las causas que conducen a este problema.

Sin embargo, como individuo considero que también debemos poner de nuestra parte, de hecho nos URGE poner de nuestra parte, con actos tan sencillos como no dejar derramar el agua mientras nos cepillamos.

Aquí algunas recomendaciones:

- Cerrar el agua mientras nos colocamos jabón durante el baño diario.
- Cerrar el agua mientras colocamos champú y lavamos el cabello.
- Cerrar el agua mientras colocamos jabón al carro.
- Regar las plantas con el agua necesaria y no activar una regadera y dejarla derramando agua hasta que se transforma en terreno lodoso.
- Corregir los botes de agua limpia en nuestras instalaciones.
- Denunciar la tala y la quema de nuestros parques y zonas naturales.
- Denunciar los botes públicos de aguas blancas (sé que la inmediata solución de esto no depende de nosotros, pero debemos insistir).
- Denunciar las tomas ilegales de agua.
- Cerrar un grifo de agua en un baño público si la vemos abierta.

Y así como esos, son muchos los pequeños y sencillos detalles que multiplicados por cada uno, ayudan en gran manera a disminuir el problema. Aunque en este instante no estés afectado directamente, no seas indiferente al hecho.