

## Juntos podemos cuidar al Planeta: Con el agua !

El 97% del agua sobre la superficie de la tierra está en los océanos. El 2% está congelada. Nuestra agua potable proviene del 1% que queda en los ríos, lagos y aguas subterráneas: el agua dulce.

Es poca, cuidémosla. No permitamos que los residuos industriales o domésticos contaminen el agua, volverá a nuestros hogares en forma de lechugas.

\_ Mucho agua potable parece pura, pero contiene contaminantes provenientes de fertilizantes o residuos industriales. Instale filtros si tiene dudas. Pregunte por la calidad de su agua a la compañía que lo abastece. Averigüe de donde proviene.

\_ Para ahorrar agua parta por el principio: revise si hay cañerías deterioradas. Controle su medidor. Durante una hora no use agua. Si el medidor ha marcado algo, quiere decir que hay fuga de agua.

\_ Revise y repare las goteras; una llave que gotea derrocha muchos cientos de litros al mes.

\_ Disminuya el consumo en el lavado de autos: cierre la manguera cuando esté jabonando su automóvil.

\_ Use agua de lluvia o agua semisucia (ya utilizada, pero sin tóxicos ni contaminantes) para regar plantas de maceteros y el jardín.

### En el baño:

\_ Nada menos que el 75% del agua que usamos en los hogares corresponde a la que se utiliza en el baño.

\_ Prefiera la ducha (de bajo caudal, ojalá). Un baño de bañera ocupa 250% más de agua.

\_ Existen en ferreterías aereadores para la ducha que reducen el caudal sin que usted llegue a notarlo. Reducen hasta en un 50% el consumo de agua. El sistema opera sobre la base de burbujas de aire combinadas con agua.

\_ Si una familia de 4 personas se ducha 5 minutos cada día , usará más de 2600 litros de agua cada semana. Instale un aereador, que sólo gasta entre 5 y 8 litros por minuto.

\_ Instale llaves de corte rápido, que también existen en el mercado, y con ello ahorrará goteras y reparaciones.

\_ Asegúrese que el agua no le salga tan caliente como para tener que abrir la llave fría, pues así el gasto de agua y energía será mucho mayor. Siempre mantenga el termo a nivel justo de temperatura.

\_ Dese duchas cortas. Cierre la llave cuando se jabone, una vez jabonado, vuelva a abrirla.

\_ Cierre la llave del lavabo mientras se lava los dientes.

\_ Utilice el tapón, siempre que pueda, en el lavabo del baño, y en el de la cocina: es la mejor forma de ahorrar agua.

\_ Cerciórese de que el WC funcione perfectamente echando algunas gotas de colorante dentro. Espere 15 minutos antes de tirar la cadena. Si durante ese tiempo el colorante ha entrado a la taza, usted tiene una fuga de agua.

\_ No tire la cadena más de lo necesario. Cada vez que lo hace se van de 8 a 10 litros de agua a la alcantarilla. Más del 30% del agua que usted usa en el hogar se va por el WC.

\_ Un buen ejemplo de ahorro y aprovechamiento de agua: en las casas de Japón es común ver que las aguas del lavamanos que se desechan (llamadas aguas grises) descargan en el estanque del WC.

\_ Si tiene la posibilidad de poner un nuevo artefacto sanitario, use estanques de WC de flujo ultra bajo o con descarga asistida por aire, ahorrando desde un 60 a un 90% de agua.

\_ Ponga dentro del estanque del WC normal una botella plástica grande llena de piedras. Se mantiene la presión de descarga y ahorrará mucho agua. Al hacer esta innovación tenga cuidado de no estorbar el mecanismo.

\_ No use el WC de basurero. No tire remedios ni sustancias tóxicas a la taza. Esto tiene dos inconvenientes: está contaminando innecesariamente y desperdiciando agua.

\_ Ponga plantas en el baño para que se rieguen con la evaporación. Se ponen preciosas.