

Concientizar en casa: Mejorar la conservación del agua



Es fácil desperdiciar agua y es aún más fácil asumir que el agua limpia es inagotable. El agua corre por los grifos como si estuviera disponible ilimitadamente. Pero la verdad es que el suministro de buena calidad de agua dulce es limitado.

Por suerte, ahorrar agua es igual de fácil que desperdiciarla. Usen las siguientes preguntas y consejos para identificar lugares donde pueden hacer cambios para ahorrar agua y dinero.



Dentro de la casa

- ¿Su familia habló sobre la conservación de agua e implementó algún tipo de plan de conservación? Sí No
- ¿Se han reparado los grifos, los retretes y los cabezales de ducha que perdían? Sí No
- ¿Ponen en funcionamiento el lavavajillas solo cuando está lleno para conservar el agua? Sí No
- ¿Ponen en funcionamiento la lavadora solo cuando está llena para conservar el agua? Sí No
- ¿Los utensilios y los platos se remojan en un contenedor en lugar de enjuagarse con agua corriente? Sí No
- ¿Se instalaron grifos de bajo caudal? Sí No
- ¿Se instalaron retretes que usan 1.6 galones estadounidenses (aprox. 6 litros) o menos? Sí No
- ¿Cierran el grifo mientras se lavan los dientes o las manos? Sí No
- ¿Cierran el grifo cuando friegan los platos y las tazas? Sí No

Fuera de la casa

- ¿Se barren las aceras y las calles en lugar de limpiarse con agua? Sí No
- ¿Se plantó vegetación nativa que está habituada a la cantidad de lluvia local y al clima? Sí No
- ¿Se ha colocado abono alrededor de las plantas y los árboles para retener la humedad? Sí No
- Si el césped y las plantas deben regarse, ¿esto se hace en los momentos de temperaturas más bajas del día para minimizar la pérdida de agua por evaporación? Sí No
- ¿Los rociadores y las mangueras están dirigidos hacia las áreas con césped y no hacia el pavimento cuando se riega? Sí No
- ¿Se recolecta el agua de lluvia para irrigar y regar las plantas? Sí No

Concientizar en casa:

Mejorar la conservación del agua

Consejos para conservar el agua en casa Usen este cuadro para identificar las formas en las que pueden conservar el agua en su casa.		
Actividad	Método típico	Método de conservación del agua
Descarga del retrete Cerca del 40 % del uso del agua en el hogar es de la descarga del retrete.	Los modelos de retretes antiguos usan 5.5 galones estadounidenses (aprox. 20 litros) por descarga.	Los modelos de retretes nuevos usan 1.6 galones estadounidenses (aprox. 6 litros) por descarga.
Baño Cerca del 30 % del uso del agua en el hogar viene de la ducha o tina.	Los cabezales de ducha normales tienen un flujo de 5 a 7 galones estadounidenses (de aprox. 18 a 26 litros) por minuto.	Los cabezales de ducha de bajo caudal tienen un flujo de aprox. 2.5 galones estadounidenses (aprox. 9 litros) por minuto.
Lavandería Cerca del 20 % del uso del agua en el hogar es de las lavadoras.	Una carga en una lavadora de carga superior usa cerca de 40 galones estadounidenses (aprox. 151 litros).	Asegúrense de ajustar el nivel del agua acorde a la cantidad de ropa en la máquina. Las cargas completas son las más eficientes. Las nuevas lavadoras con cargas frontales pueden usar entre 12 y 15 galones estadounidenses (aprox. entre 45 y 56 litros) por carga.
Lavado de vajilla Lavavajilla 1 carga = entre 10 y 25 galones estadounidenses (aprox. entre 37 y 95 litros) A mano, con agua corriente 1 carga = 30 galones estadounidenses (aprox. 113 litros) En el lavabo, con tapón 1 carga = 10 galones estadounidenses (aprox. 37 litros)	Los lavavajillas más antiguos no hacen un uso eficiente de la energía y del agua como los modelos más nuevos. Usan entre 13 y 25 galones estadounidenses (aprox. entre 49 y 94 litros)	Los lavavajillas que hacen un uso eficiente del agua usan alrededor de 10 galones estadounidenses (aprox. 37 litros) por carga.
Cepillado de dientes	Dejando correr el agua durante 2 minutos = 6 galones estadounidenses (aprox. 22 litros)	Sin dejar correr el agua = entre 0.25 y 0.5 galones estadounidenses (aprox. entre 1 y 2 litros)



Project Learning Tree® (PLT) es un programa de Sustainable Forestry Initiative Inc.