

MAJOR RIVERS

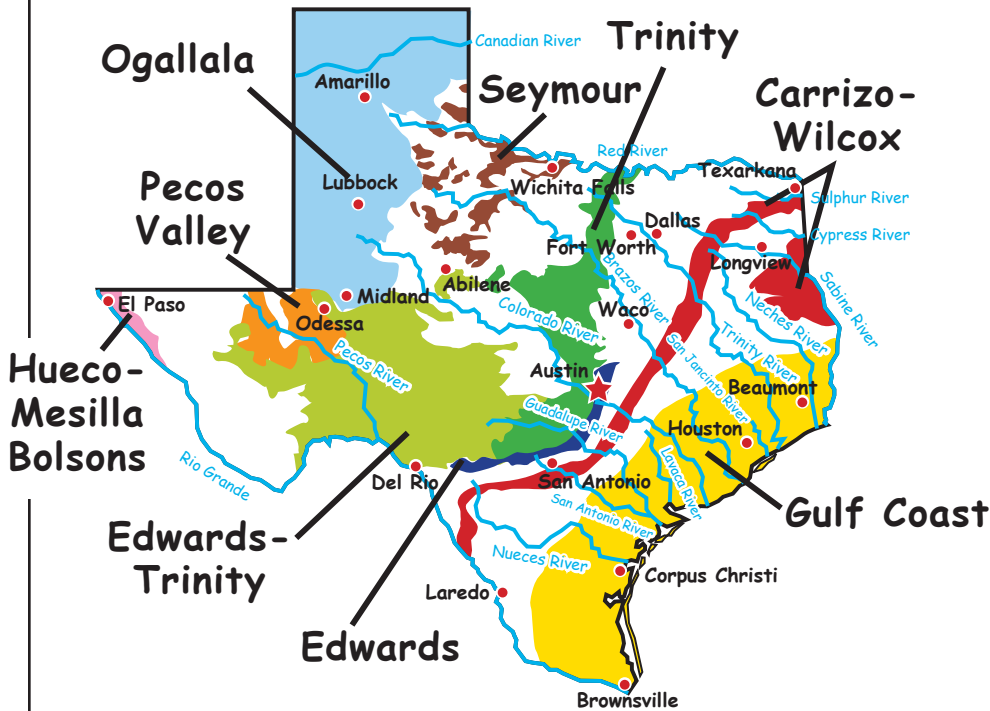
Folleto
informativo
para la casa

¡HOLA, AMIGOS!
Mi nombre es Major Rivers.
He estado ayudando a su hijo a
aprender sobre el agua en Texas -
de dónde viene, cómo llega a
nuestros hogares, y por qué
debemos usarla sabiamente y nunca
desperdiciarla. Miren adentro del
folleto para ver cuánto hemos
aprendido y cómo ustedes
pueden ayudar.



LO QUE HEMOS APRENDIDO

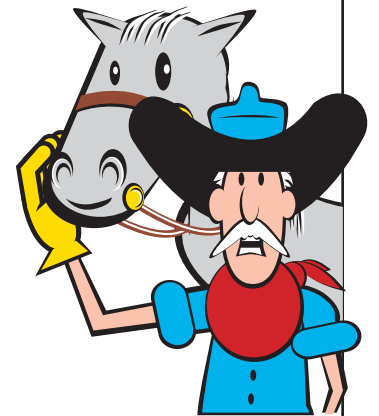
Los ríos principales y los acuíferos



El agua es importante para todas las cosas con vida.

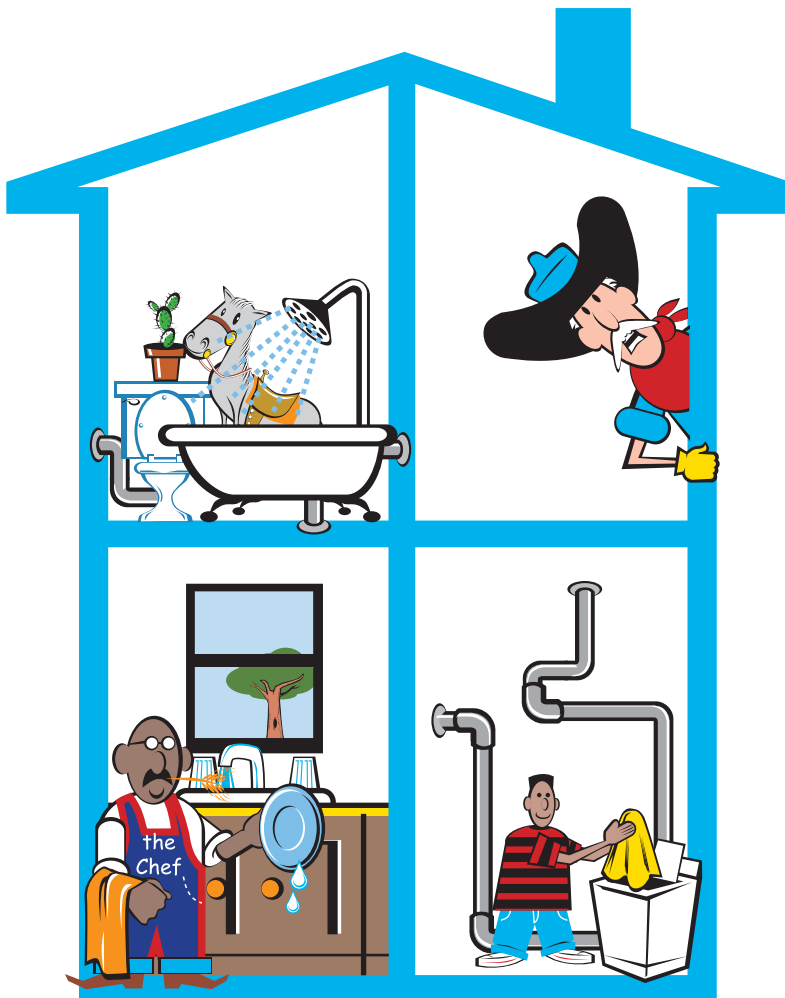
En Texas, obtenemos más de la mitad de nuestra agua de fuentes de agua subterráneas llamadas acuíferos. Un poco menos de la mitad de nuestra agua proviene de ríos importantes.

(¡Me encanta como suena!)



Se necesita más que ríos y acuíferos para proveer y distribuir agua al pueblo de Texas.

Se necesitan **embalses** para almacenar agua. Se necesitan **pozos** para bombear agua subterránea de los acuíferos. Se necesitan **plantas de tratamiento de agua** para purificar el agua antes de usarla. Se necesitan **tuberías** para transportar el agua y **plantas de tratamiento de aguas residuales** para limpiar el agua después de que la usamos. Es mucho lo que se necesita para proveer y distribuir el agua que todos necesitan; por lo tanto, es importante que todos usen el agua sabiamente y no la desperdicien.



CÓMO USTED PUEDE AYUDAR

Usted puede hacer algunas cosas en casa con su hijo para ayudarle a aprender aún más sobre el agua.



1

Comparta las tareas escolares.

Converse con su hijo sobre lo que está aprendiendo sobre el agua. Al final del programa, su hijo llevará a casa un folleto que ha completado en la escuela. Lean y conversen sobre el folleto juntos. Incentive a su hijo a que comparta el folleto con la familia entera.

2

Converse sobre el agua en su casa.

Muéstrele a su hijo su medidor de agua, si tiene uno. Compárelo con sus medidores de gas y electricidad. Muéstrele a su hijo una cuenta de agua y explíquele cuánto le cuesta a su familia tener agua.



3

Incentive buenos hábitos de conservación de agua.

Su hijo está aprendiendo muchas maneras de conservar agua. Felicite a su hijo cuando lo vea o la vea haciendo un esfuerzo para no desperdiciar agua. Su familia entera puede ayudar a conservar el agua, al usar solo el agua que necesita y seguir algunas prácticas simples de conservación.

4

Complete la encuesta de agua doméstica.

Si la conservación del agua es importante para usted, probablemente lo será para su hijo. La encuesta de uso de agua doméstica de Major Rivers al dorso de este folleto le indicará algunas maneras de conservar el agua en su hogar.

ENCUESTA DE USO DE AGUA DOMÉSTICA DE MAJOR RIVERS



EXTERIORES

1. Solo se debe regar el pasto y el jardín cuando lo necesiten.

Antes de regar, verifique la tierra para asegurarse de que esté seca. Si el pasto vuelve a pararse después de haberlo pisado, ¡no necesita ser regado! Las plantas son las que más usan agua durante el verano. En general, llueve lo suficiente en la primavera, el otoño y el invierno y no es necesario regar.

2. Solo se debe regar el césped y el jardín durante los periodos frescos del día.

Riegue de noche o muy temprano a la mañana. Nunca riegue cuando el sol esté alto porque se desperdicia agua por evaporación y las temperaturas calientes queman las hojas.

3. No se debe regar el césped y el jardín cuando haya viento o esté lloviendo.

Si riega cuando hay viento, desperdicia el agua porque se evapora o el viento se la lleva del área que está tratando de regar.

4. El agua no debe escurrir del césped y jardín a la acera o desagüe.

Si riega demasiado o la tierra ya está húmeda, el agua del césped se escurrirá y desperdiciará. Si tiene un sistema de rociadores, puede hacer instalar un control que cierre los rociadores cuando la tierra haya recibido agua suficiente.

5. El jardín tiene plantas y árboles que no usan mucho agua.

Hay muchas flores, pastos, arbustos y árboles que son originarios de Texas o están adaptados a nuestro clima. Estas plantas son hermosas y toleran la sequía.

6. Se usa mantillo alrededor de árboles y arbustos.

El mantillo puede ser corteza de árboles, vainas de semillas de algodón, paja de pino o heno. El mantillo ayuda a mantener la tierra fresca y desacelera la evaporación de agua.

Complete la encuesta con su hijo. Si utiliza estas ideas para economizar agua en su hogar, su familia puede economizar miles de galones al año.

7. Se usa un balde de agua y una boquilla de manguera que se apaga al soltar la manija para lavar el automóvil.

Use una esponja y un balde de agua con jabón para lavar el automóvil. Use agua de la manguera para enjuagarlo.

8. Se usa una escoba para barrer la entrada de autos y las aceras.

Se desperdicia agua al lavar las entradas de autos y aceras con la manguera.

COCINA

9. Solo se debe poner a funcionar el lavavajillas con cargas completas.

10. Solo se debe poner a funcionar el lavarropa con una carga completa o preparado para la cantidad correcta de agua según la cantidad de ropa.

11. Se lavan los vegetales en un fregadero con agua.

Enjuague los vegetales en un fregadero parcialmente lleno con agua, en lugar de debajo de la llave abierta.

12. Se enjuaga la vajilla lavada a mano en un fregadero con agua o vertiéndole agua.

Si tiene dos fregaderos, llene uno con agua para enjuagar. Si solo tiene un fregadero, coloque la vajilla en un escurridor de platos y enjuáguela pulverizándola rápidamente o vertiéndole una fuente de agua.

13. Se guarda el agua para beber en el refrigerador.

Se desperdicia agua al dejar la llave abierta para que se enfríe el agua para beberla.

14. Las llaves y caños de la cocina no deben tener pérdidas.

BAÑO

15. Debemos bañarnos con poca agua.

Una tina parcialmente llena usa menos agua que la mayoría de las regaderas.

16. Debemos ducharnos rápidamente.

Limite sus duchas al tiempo que le lleva enjabonarse, lavarse y enjuagarse – menos de cinco minutos.

17. Debemos tener cabezales de regadera que ahorren agua.

Las ferreterías tienen cabezales de regadera que economizan agua y reductores de flujo que son baratos y fáciles de instalar.

18. Cerramos la llave al cepillarnos los dientes y rasurarnos.

Antes de cepillarse, moje el cepillo y llene una taza con agua para enjuagarse. Para rasurarse, enjuague su rastrillo de rasurar en un lavabo parcialmente lleno con agua.

19. Tenemos tazas que economizan agua.

Si su casa fue construida después de 1992, esto es probablemente correcto. Si no, verifique las inscripciones en la taza para ver el volumen del tanque. Las tazas más eficientes usan 1.2 galones o menos cada vez que se tira de la cadena. Si tiene tazas más antiguas que usan mucho agua, considere reemplazarlas o instalar un dispositivo de desplazamiento de agua.

20. No se debe usar la taza como papelerera.

Coloque la basura en el papelerero. ¡Se desperdicia agua si se arroja basura en la taza!

21. Las llaves, caños y tazas no deben tener pérdidas.

Para verificar si la taza pierde agua, coloque algunas gotas de colorante para alimentos en el tanque de la taza. Si el color aparece en la taza sin que se tire de la cadena, tiene una pérdida y está desperdiciando agua.

Distribuido por
Consejo de Desarrollo de Agua de Texas

Texas Water
Development Board

TWDB es la agencia estatal encargada de reunir y divulgar información relacionada con el agua, asistir en los planes regionales, preparar el Plan Estatal de Aguas para el desarrollo de los recursos hídricos del estado, y administrar programas financieros de costo-eficacia para la construcción de proyectos de abastecimiento de agua, tratamiento de agua, control de inundaciones y preservación del agua para la agricultura.
<http://www.twdb.texas.gov>



Para más información sobre cómo economizar agua dentro y fuera de su hogar, por favor, visite el sitio web del Junta Para El Desarrollo De Las Aguas De Tejas en www.twdb.texas.gov

WATER
IQ
Know your water.™