

# Limpiando el río y los arroyos de Omaha



**CSO!**  
Clean Solutions for Omaha

*Imagen del Fontenelle Park*

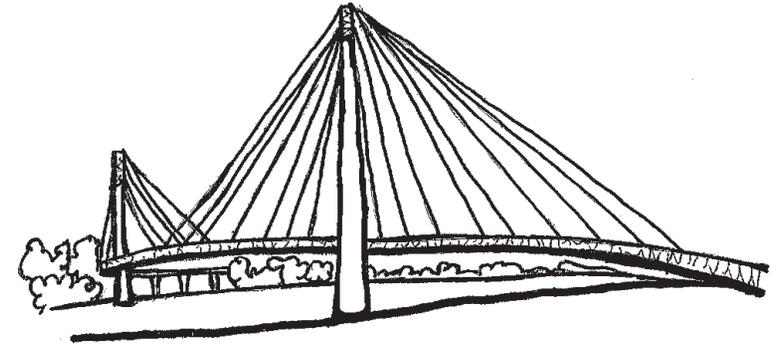


**El Parque del Bosque Fontenelle es más que una zona natural con senderos, pesca y espacio para pícnic. La laguna del parque captura las aguas pluviales para evitar que el agua desborde nuestro sistema de alcantarillado, así contaminando al Río Missouri.**

*Imagen de Adams Park*



**El Parque Adams ayuda a mejorar la calidad de nuestra agua. Captura las aguas pluviales cuando llueve mucho y crea un estanque temporal para el agua. Plantas especiales filtran el agua antes de que entre al suelo y una estructura artificial atrapa las botellas y la basura para mantenerlas fuera del sistema de alcantarillado.**



## ¿Adónde va el agua?

¿Adónde crees que va el agua cuando llueve y cuando te lavas las manos o los dientes? Ya sea que salga por el drenaje o caiga en la calle en una tormenta de lluvia, el agua se acumula en la tubería de alcantarillado bajo el suelo. Luego, viaja a través de tuberías a la Instalación de Recuperación de Aguas Negras de Omaha, donde se limpia el agua antes de que descargue al Río Missouri o Papillion Creek.

A veces llueve tan fuerte que la planta de tratamiento de alcantarillas no puede sostener el agua. Esto pasa unas 50 veces al año y el agua contaminada de los baños, la lavandería, la suciedad de la calle y otros lugares entra al río y los arroyos. Dependiendo de dónde vivas, algo de las aguas negras también puede entrar en los arroyos más pequeños. Algo del agua sucio se combina con el agua que pasa por las entradas (drenajes) en la calle y no se puede tratarla lo suficientemente rápido, por lo tanto se desborda al río. ¡Fúchila!

El Programa Clean Solutions for Omaha (CSO!) está trabajando muy duro para evitar que esto suceda así que está limpiando el agua sucia antes de que entre de nuevo al río.

Esta guía de actividades te ayudará a descubrir maneras de ayudar a mantener el agua fuera de nuestro sistema de alcantarillado y mantener al Río Missouri y el arroyo Papillion Creek lo más limpios que se pueda.



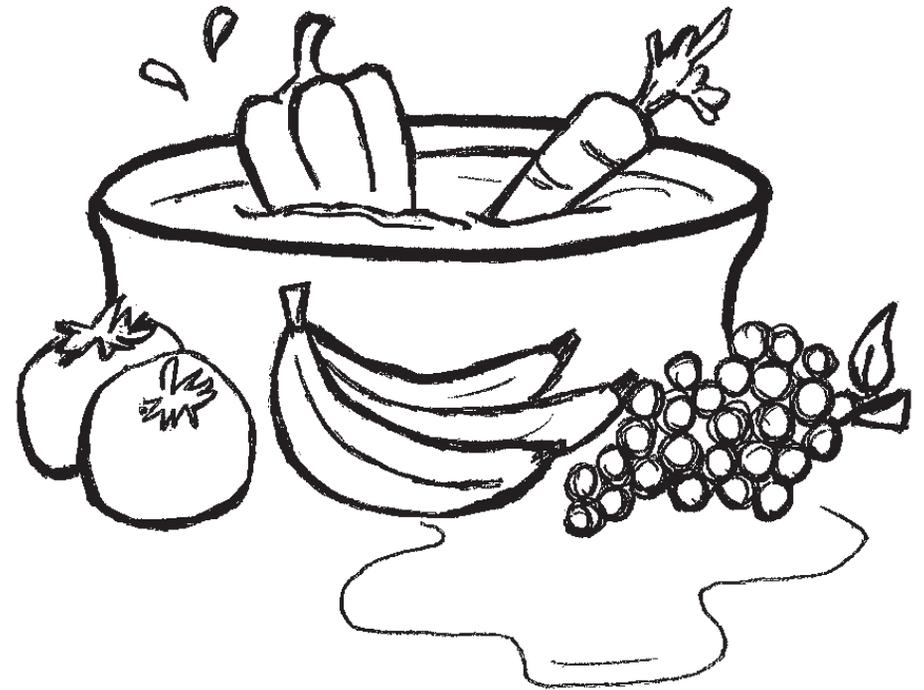
**Cuando está cepillándose los dientes,  
¡recuérdese de cerrar la llave del lavabo!**

Trata de no desperdiciar el agua  
cuando no la esté utilizando.

**Un baño utiliza más agua  
que una ducha,** ¡así que  
limita la cantidad de baños  
de burbujas que se toma!



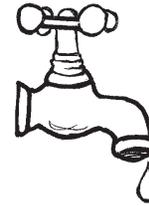
**Mantenga la basura fuera de los sistemas de alcantarillado utilizando una botella de agua reusable.** Esto ayuda a evitar que las botellas de plástico contaminen nuestro medio ambiente.



**Enjuague las frutas y verduras en un fregadero lleno de agua o en una olla** para reducir la cantidad de agua que usas al tomarse un bocadillo.

# Rastreando el agua

¡Toma nota de cuántas veces/cuántos minutos al día usa, y los de su familia, usan de estos recursos de agua en casa!



Baño (usos) \_\_\_\_\_

Baño/Ducha (minutos) \_\_\_\_\_

Cepillándose los dientes (minutos) \_\_\_\_\_

Lavatrastos (ciclos) \_\_\_\_\_

Lavando ropa (llenados) \_\_\_\_\_

3.5 Galones (1 lavado) \_\_\_\_\_

4 Galones (1 minuto) \_\_\_\_\_

1.5 Galones (1 minuto) \_\_\_\_\_

6 Galones (1 ciclo) \_\_\_\_\_

40 Galones (1 llenado) \_\_\_\_\_

**¡Ahora vamos a averiguar cuántos galones de agua usa tu familia en una semana, mes o año!**

x 7 días = \_\_\_\_\_ galones/semana

x 30 días = \_\_\_\_\_ galones/mes

x 365 días = \_\_\_\_\_ galones/año

\_\_\_\_\_ galones/día



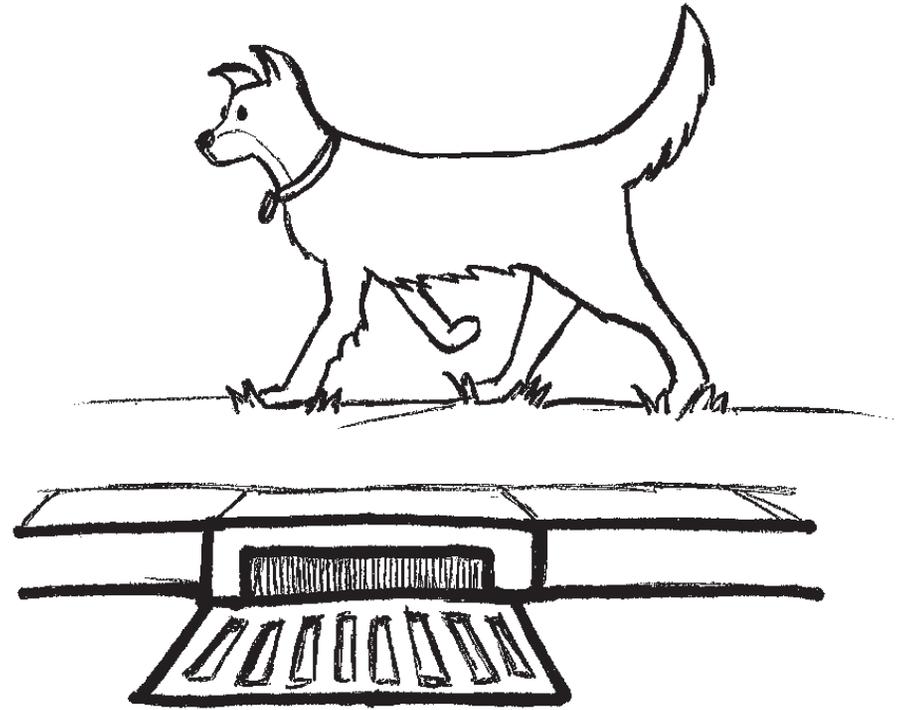
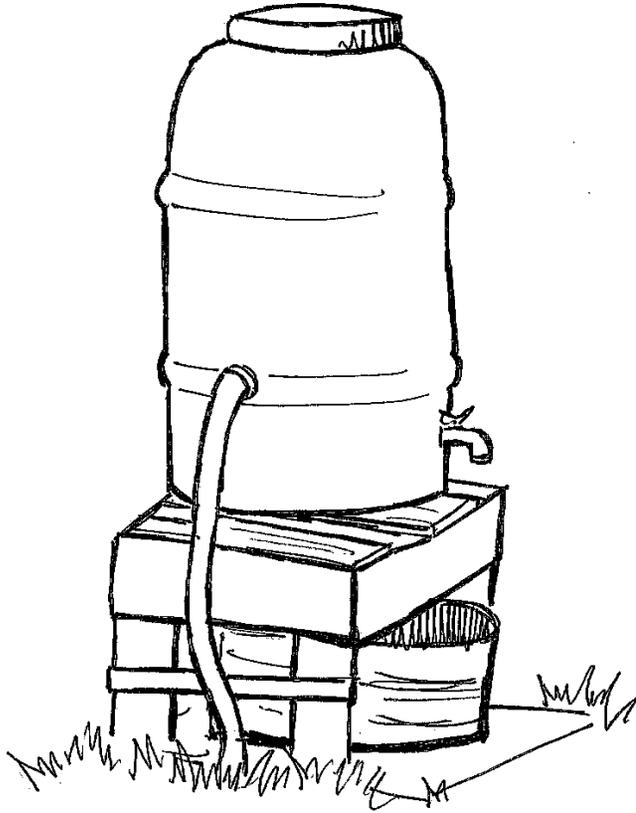
*¡Agregue los números en la columna derecha arriba para averiguar cuántos galones de agua usa su familia en un día!*

**Usamos \_\_\_\_\_ galones de agua cada día.**



## Un barril de lluvia captura el agua

del techo, lo que ayuda a extender la disponibilidad del agua por períodos más largos.



## ¡Recoja tras de las mascotas! Cuando llueve, no es sólo el agua lo que entra en la alcantarilla.

En su camino al desagüe, la lluvia colecciona las heces de mascotas y otras cosas que no se desintegran.

¡Fúchila! ¿Y ahora qué pasa?

Las cosas malas pueden entrar a las alcantarillas como la basura y los productos químicos del césped pueden entrar a las alcantarillas. Limpia tras de ti mismo y dispone de los productos químicos correctamente para que todos puedan disfrutar de los parques de Omaha.

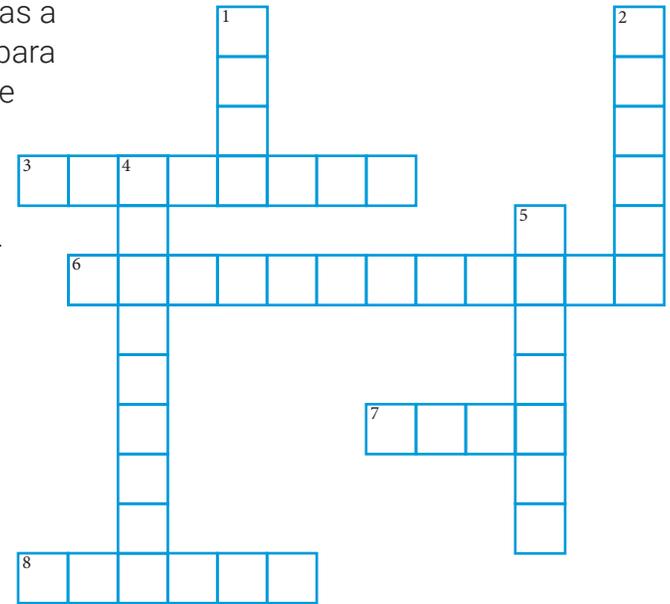


*¿Puedes dibujar algunas personas, animales y plantas disfrutando del agua limpia en el parque?*



## ¡Ponga a prueba sus conocimientos sobre como ahorrar el agua!

Utilice las pistas a continuación para completar este crucigrama sobre el CSO! y como mejorar la calidad del agua en el río y los arroyos de Omaha.



### HORIZONTAL

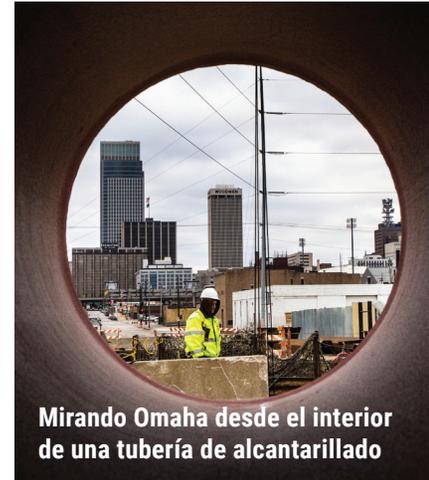
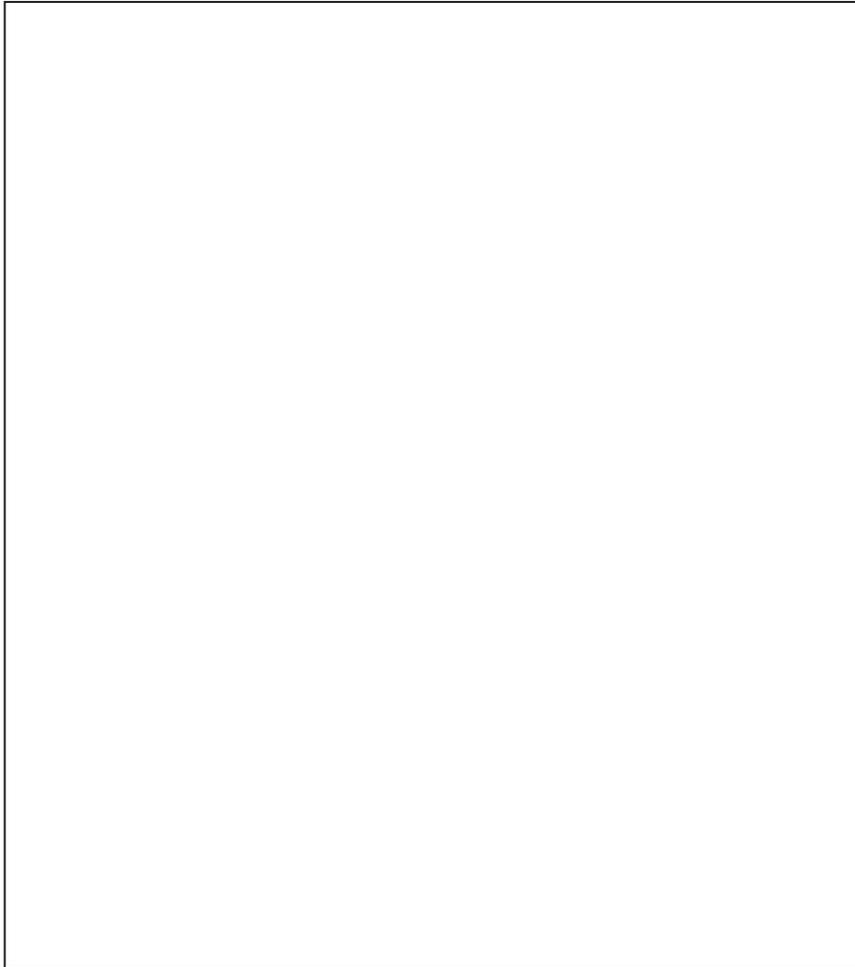
- 3 Unas 50 veces al año, las sucias aguas negras corren hacia este río.
- 6 Aquí es donde el agua va después de que pase por el drenaje.
- 7 El programa CSO! trabaja para mejorar la calidad del \_\_\_ en nuestros ríos y arroyos locales.
- 8 El agua puede llevar cosas malas a las alcantarillas como la basura, heces de mascotas y \_\_\_.

### VERTICAL

- 1 Esto utiliza más agua que una ducha.
- 2 Las plantas deben ser regadas en la \_\_\_ para que puedan conseguir la máxima cantidad de agua antes de que el calor del día cause evaporación.
- 4 En inglés, CSO! significa Clean \_\_\_ for Omaha.
- 5 Un \_\_\_ de ropa utiliza 40 galones de agua.

# ¿Cómo puedo YO ayudar a mantener limpia el agua de Omaha?

*Haz un dibujo de una manera en la que has aprendido a conservar agua.*



Mirando Omaha desde el interior de una tubería de alcantarillado



Una tubería grande de alcantarillado que se pone en el suelo



Tuberías en un centro de tratamiento



Una zanja de construcción para enterrar la tubería de alcantarillado

