



## Celebra la Semana del Agua Potable

¡San Antonio Water System los invita a celebrar **La Semana Del Agua Potable** con nosotros del 3 al 9 de mayo! La American Water Works Association y sus miembros, como SAWS, han celebrado la Semana del Agua Potable durante mas de 40 años para reconocer la importancia vital del agua en nuestra vida diaria.

**Cómo participar:** Invitamos a maestros, padres y estudiantes, *de kínder a quinto grado*, a participar en las actividades creadas por el equipo de educación de SAWS diseñadas para conocer más sobre nuestra agua potable.

**Cómo compartir:** una vez que hayan completado las actividades o proyectos, publiquen un video o una imagen de su participación en sus cuentas de Facebook, Twitter o Instagram y etiqueten @mysaws en la publicación para que podamos verla. Asegúrense de usar los hashtags: #DrinkingWaterWeek y #SATXstrong.

¡Esta es sólo otra manera en que nosotros como comunidad podemos unirnos para celebrar nuestros recursos!



DRINKING  
WATER WEEK  
May 3-9, 2020



## Conoce Tu Compañía de Agua

San Antonio Water System es una compañía pública que provee agua a los ciudadanos de San Antonio. Una compañía de servicios públicos es una empresa que provee un servicio de importancia para una comunidad como la electricidad y el agua.

### Actividad:

Imprime una copia del diario Conozca Su H2O. Dobra la hoja por la mitad para que se abra como un libro y sigue las instrucciones.

### Página 1:

Ve el video en el enlace de abajo y responde a las preguntas de la primera página del diario.

<https://www.saws.org/about-saws/history-chronology/>

### Página 2:

Ve al siguiente enlace en el sitio web de SAWS y lee sobre la misión de la empresa. Luego escribe una frase sobre por qué crees que es importante en la página 2.

<https://www.saws.org/about-saws/>

### Página 3:

Lea acerca de los líderes de SAWS en el siguiente enlace y responde a las preguntas de la página 3 de tu diario.

<https://www.saws.org/about-saws/organization-leadership/>

¡Ahora puedes colorear y decorar tu diario!

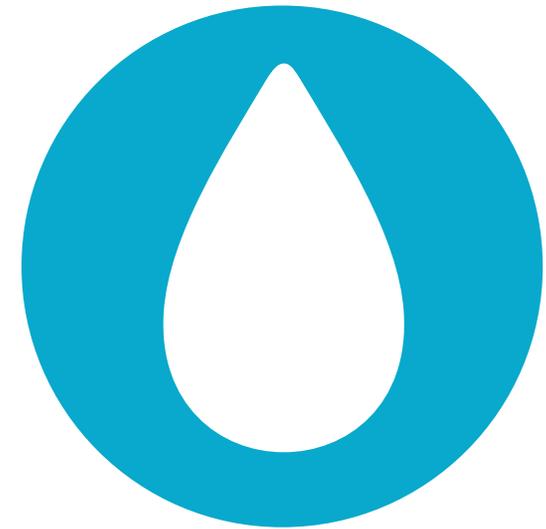
SAWS.ORG



## LIDERAZGO DE SAWS

1. ¿Cómo se llama el Presidente y Director Ejecutivo de SAWS?
2. ¿Cuántas personas están en el equipo ejecutivo de SAWS?
3. ¿Qué líder elegiste?
4. ¿Escribir una frase sobre el trabajo que hacen?

# ¡Conoce tu Agua!



## ¿QUIÉN ES SAWS?

1. ¿Qué significa SAWS?

S \_\_\_\_\_ A \_\_\_\_\_ W \_\_\_\_\_ S \_\_\_\_\_

2. ¿En qué año se formó la empresa?

3. ¿A cuántos clientes sirve SAWS?

4. ¿Por qué es tan importante el agua para nuestra comunidad?

## MISIÓN SAWS

Llena las palabras que faltan:

Nuestra \_\_\_\_\_  
Servicios de agua sostenibles y asequible.

Nuestra \_\_\_\_\_  
Ser líderes en la entrega de responsable  
servicios de agua para la vida.

Nuestra \_\_\_\_\_  
Excelencia, Integridad y Respeto.

Una declaración de misión es como una promesa. La Declaración de misión de SAWS promete proveer "servicios de agua sostenibles y asequibles". Sostenible significa que siempre estarán disponibles.

¿Porqué crees que esto es importante para nuestra comunidad?



DRINKING  
WATER WEEK  
May 3-9, 2020



## Nuestra Fuente de Agua

La mayor parte del agua de San Antonio viene de las aguas subterráneas de un acuífero. Nuestro acuífero se llama el acuífero Edwards. Para sacar agua subterránea se utiliza un pozo y una bomba para bombearla y enviártela. ¡Descubre cómo se bombea el agua de un pozo construyendo uno tú!

### Actividad:

**Materiales:** Necesitarás un florero o vaso transparente, grava / piedritas, una bomba dispensadora de jabón líquido y agua. (Arroz o frijoles secos pueden reemplazar la grava.)

**Instrucciones:** Llena tu vaso con grava y luego échale agua hasta la mitad. Esto representa las aguas subterráneas en un acuífero. Coloca el dispensador de jabón en la taza hasta que toque el fondo del baso. Esto representa la bomba para tu pozo. Presiona en la parte de arriba del dispensador para comenzar a bombear agua. Ve los enlaces para aprender mas sobre las aguas subterráneas y los pozos.

K-5: <https://www.saws.org/education/student-programs/know-your-h2o/>

K-5: <http://www.saws.org/wp-content/uploads/2020/05/Groundwater.pdf>

K-5: <https://www.youtube.com/watch?v=NzYWOM2TmJk>

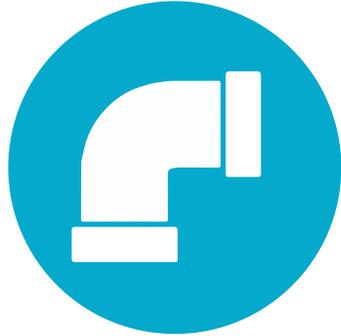
3-5: <https://www.youtube.com/watch?v=guqinVOHTqc>

4-5: <https://www.youtube.com/watch?v=1HJ5Q2yH5S8>

4-5: <https://www.youtube.com/watch?v=RCu4UWDiiQw>



DRINKING  
WATER WEEK  
May 3-9, 2020



## Agua Móvil

¿Alguna vez te has preguntado cómo llega el agua a tu casa? Empresas de agua como San Antonio Water System entregan agua a través de tuberías.

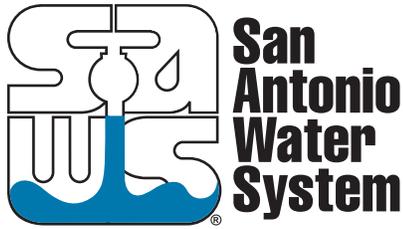
### Actividad 1:

Ve el video de SciKids y sigue los enlaces para aprender más sobre cómo obtener agua de nuestra fuente para poder mandártela a través de tubería.

<https://www.youtube.com/watch?v=cGi4PugN4qY>

### Actividad 2:

¡Juega al juego WaterWorks! Imprime el tablero de juego, las cartas de juego y las instrucciones. (Hay dos versiones, una en color y la otra en blanco y negro.) Construir el tablero de juego y juega de acuerdo con las instrucciones.



# Instrucciones para el Juego de Mesa *WaterWorks*

Cuando abres la llave del agua en tu casa, sale agua. ¿Alguna vez te has preguntado cómo llega allí? El agua llega a tu casa a través de tuberías. La compañía de agua utiliza las tuberías para transmitir agua hasta tu casa. ¡El juego de mesa *WaterWorks* te permite ser la compañía de agua que llevara agua a tu vecindario!

## Instrucciones de preparación para el juego:

1. Imprime las páginas del tablero de juego. El juego esta disponible en blanco y negro para colorear. Junta las paginas para que quede el logotipo de SAWS en medio:



2. Imprime dos copias de las tarjetas de juego y córtalas.
3. Usa botones, Legos, piedras o frijoles secos como las piezas de los jugadores (solo asegúrate que cada pieza de los jugadores sea diferente). También puedes tomar prestadas piezas de jugador de otro juego.

## Instrucciones de juego:

1. Coloca todas las piezas de los jugadores en **Start**.
2. Antes de comenzar baraja las tarjetas para mezclarlas. El primer jugador selecciona una tarjeta y se adelanta el número de espacios que indica la tarjeta.
3. Si un jugador llega a una "tubería con fugas" o "leaky pipe" debe de permanecer en ese espacio hasta que se solucione la fuga. Para solucionar la fuga, el jugador debe sacar un "2".
4. ¡El primer jugador en llevar agua (su pieza de jugador) para el vecindario gana!
5. Juego recomendado para 2 a 4 jugadores.



1



2



2



3



4



5



1



2



2



3



4

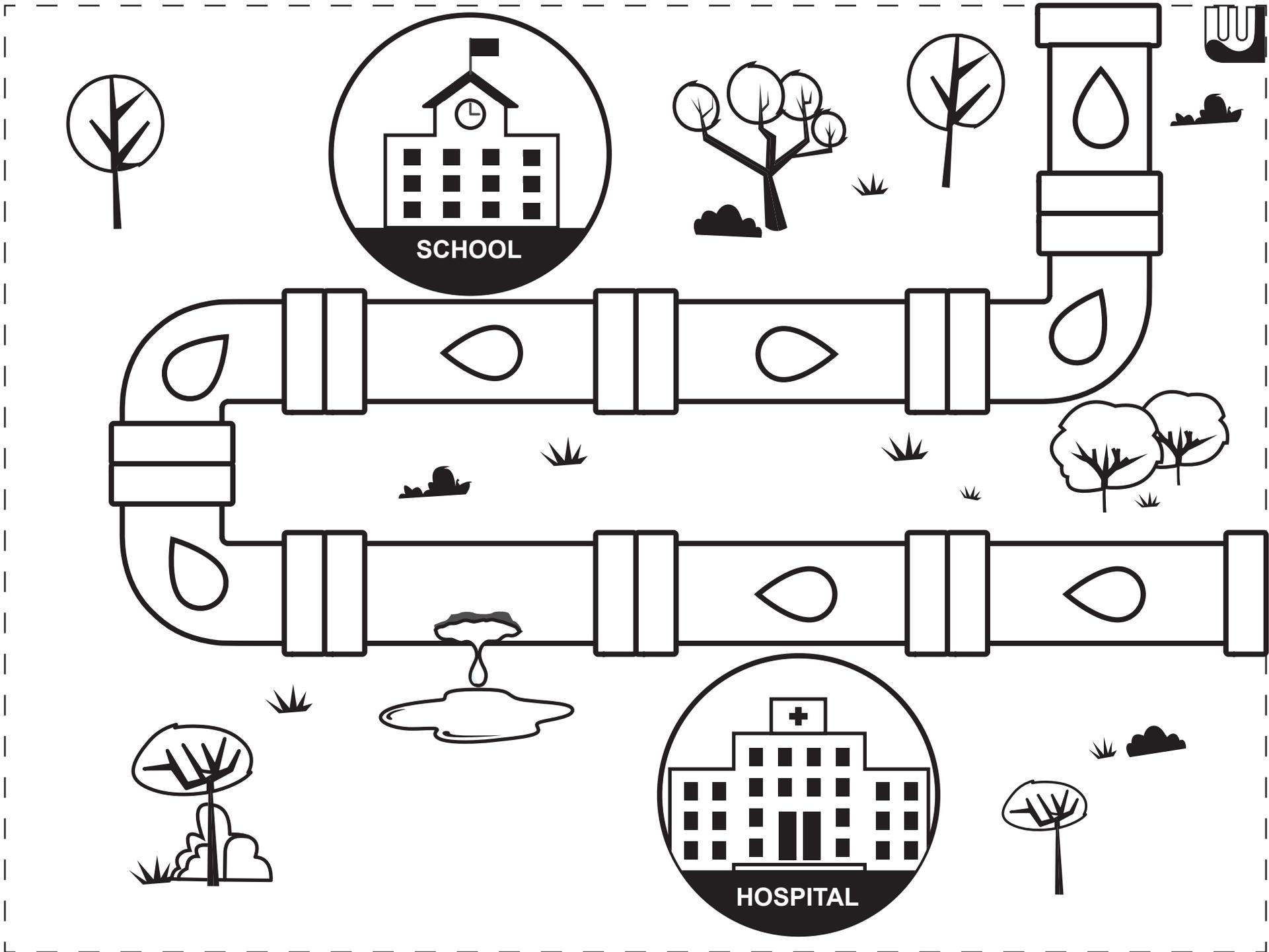


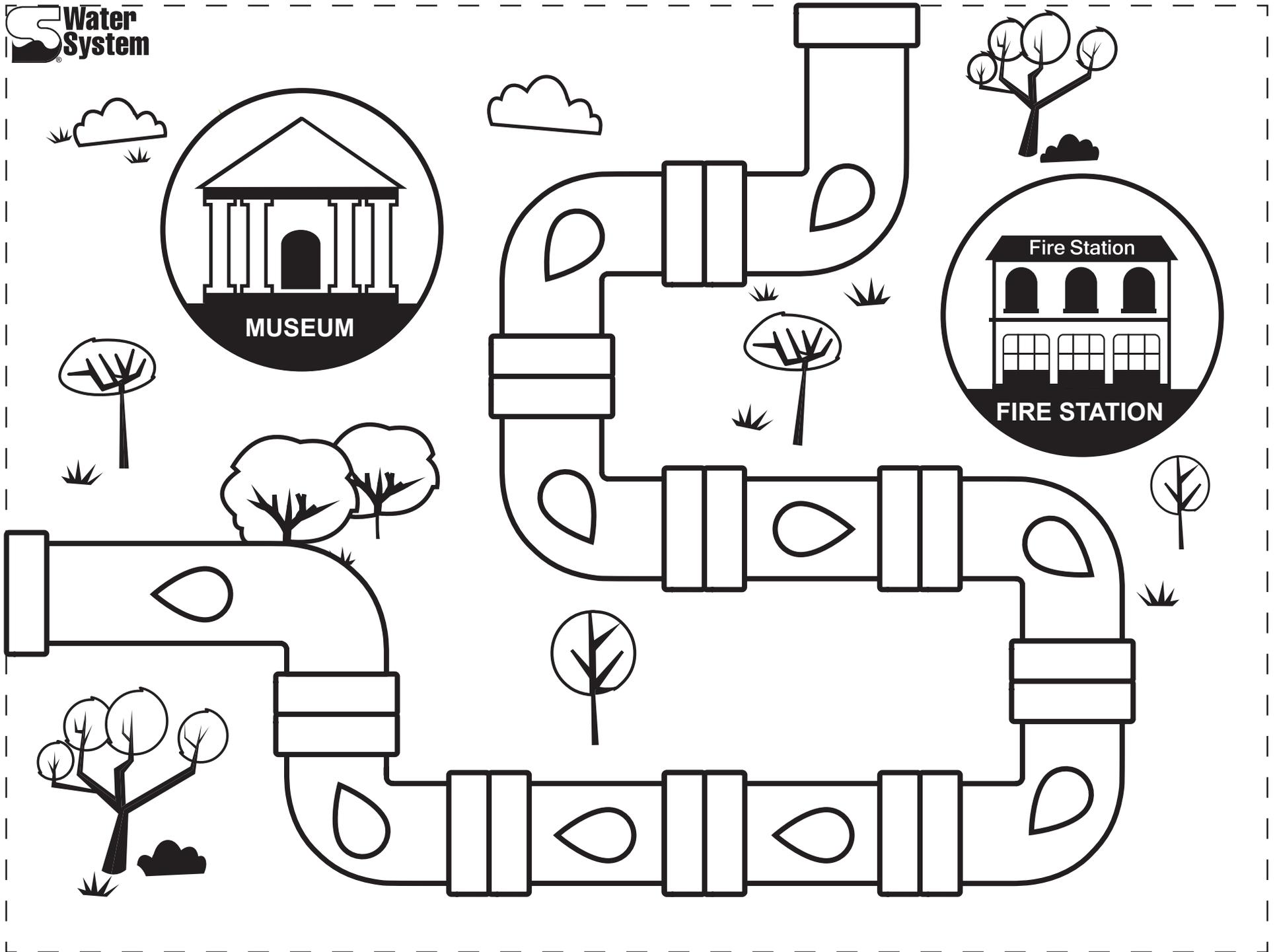
5





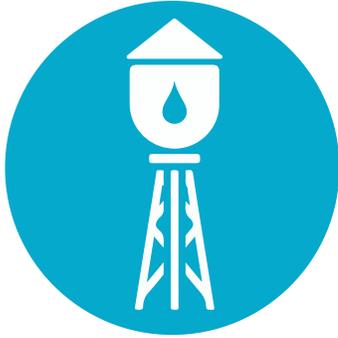








DRINKING  
WATER WEEK  
May 3-9, 2020



## Recorrido De Torres De Agua

Las torres de agua ayudan a mantener el agua en las tuberías moviéndose y son una parte importante de nuestro sistema de agua. ¿Has visto una torre de agua en tu vecindario?

### Actividad 1:

Para aprender cómo funciona una torre de agua, ve el vídeo *Water Geek: Distribution* y sigue los enlaces. (Para poder ver el video se les pedirá llenar una breve forma.)

<https://vimeopro.com/texasawwa/watergeek/video/260155331>

<http://www.saws.org/wp-content/uploads/2020/05/Water-Distribution.pdf>

### Actividad 2:

A veces las torres de agua tienen murales pintados o están decoradas de maneras interesantes. Ve al enlace de WaterTowers.com y has clic en la galería de fotos. Realiza un recorrido virtual de las torres de agua a través de las imágenes en la galería. ¡Ahora diseña tu propia torre de agua y dibuja una imagen de ella o aún mejor...construye un modelo de ella!

[www.watertowers.com](http://www.watertowers.com)

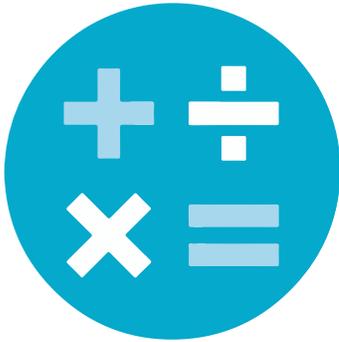
<http://www.saws.org/wp-content/uploads/2020/05/Water-Distribution.pdf>



DRINKING  
WATER WEEK  
May 3-9, 2020



San  
Antonio  
Water  
System



## Matemáticas Para la Conservación del Agua

El agua es uno de nuestros recursos mas importantes. Todos los seres vivos la necesitan para sobrevivir. ¡Por eso es importante usarla sabiamente!

### Actividad 1:

¿Cuanta agua usas antes de acostarte y cómo puedes ahorrar más agua?

<b>Promedio de Baño en la Tina</b> 	<b>Promedio de Baño con la Regadera</b> 	<b>Cepillándose los Dientes con la Llave Serrada</b> 	<b>Cepillándose los Dientes con la Llave Abierta</b> 
40 galones	2 galones <i>por minuto</i>	1 galón	4 galones

La rutina de Susan antes de acostarse es tomar un baño en la tina y luego cepillarse los dientes con el agua abierta.



\_\_\_\_\_ galones



\_\_\_\_\_ galones



\_\_\_\_\_ Total de galones que usa Susan antes de acostarse.



DRINKING  
WATER WEEK  
May 3-9, 2020



San  
Antonio  
Water  
System

La rutina de Jackie antes de acostarse es tomar un baño de regadera de 5 minutos y luego cepillarse los dientes con el agua serrada.



\_\_\_\_\_ galones



\_\_\_\_\_ galones



\_\_\_\_\_ Total de galones que usa Jackie antes de acostarse.



¿Quién usa más agua con su rutina? \_\_\_\_\_



¿Cuánta agua **más** usa por **día**? \_\_\_\_\_ galones



¿Cuánta agua **más** usa por **semana**? \_\_\_\_\_ galones



Cuánta agua **más** usa por **mes**? \_\_\_\_\_ galones



¿Qué son algunas cosas que puedes hacer para ahorrar agua cada día?

---



---



---



---



---