

# Juego de búsqueda de cuencas: ¡Sal a ver lo que puedes descubrir!

**1. Comienza adentro en tu computadora:** Ve a [www.austintexas.gov/GIS/FindYourWatershed/](http://www.austintexas.gov/GIS/FindYourWatershed/) y haz clic en "Find Your Watershed" (Busca tu Cuenca) al final de la página. Escribe tu dirección para conocer el nombre de tu cuenca.

Mi cuenca es: \_\_\_\_\_

Una cuenca es el área de tierra que drena hacia un riachuelo.

En esta sección dibuja cómo fluye el agua desde tu casa hasta tu cuenca.



**2. Ahora sal afuera:** Identifica y dibuja una flor silvestre.

¿Cómo afectan las plantas la calidad del agua?

Muchas plantas se comen (o filtran) la contaminación y evitan que entre al riachuelo.

(nombre de la planta) \_\_\_\_\_



**3. Todos estos animales viven en el área de Austin.** Haz un círculo alrededor de la huella o el excremento que encuentres en tu cuenca (no está a escala)

¿Cómo dependen los animales de la cuenca?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Huellas		Excremento
Venado de cola blanca		bolitas grandes
Zorro rojo		como las de los perros con semillas y cosas silvestres
Mapache		cordones rojizos con pedazos de conchas
Conejo de cola de algodón		bolitas pequeñas
Tlacuache (zarigüeya)		cordones pequeños y finos
Gato montés		tiene pelo fino incrustado
Coyote/perro		como la de los perros con huesos y cosas silvestres

**4. Busca a un compañero.** Uno de ustedes recogerá basura mientras el otro anota lo que encuentran. Luego de que el anotador apunte la basura, puedes reciclarla o desecharla.

¿Cómo afecta a nuestros riachuelos la basura que encontraron?

Tipo de basura

- Tela \_\_\_\_\_
- Vidrio\* \_\_\_\_\_
- Metal\* \_\_\_\_\_
- Papel\* \_\_\_\_\_
- Cigarrillos \_\_\_\_\_
- Plástico\* \_\_\_\_\_
- Espuma de poliestireno \_\_\_\_\_
- Hule \_\_\_\_\_

Total de artículos recolectados \_\_\_\_\_

\*se puede reciclar

Sabías que la basura puede:

- Lastimar a los animales acuáticos que se quedan atrapados o se ahogan con ella
- Liberar químicos dañinos mientras se descompone
- Destruir los hábitats

¿Sabías que toma entre 2 y 5 años para que un cigarrillo se descomponga y entre 200 y 500 para una lata de aluminio?



**5. Dibuja o haz una impresión por frotación de una concha de mar.**

¿Qué nos dicen los fósiles sobre qué formó la tierra en esta cuenca?

Hace millones de años esta área de Texas era un océano. El fondo del océano y las conchas del mar formaron esta cuenca.





**6. Si ves una libélula o un caballito del diablo dibújale un círculo alrededor.**

¿Qué tienen que ver las libélulas y caballitos del diablo con el riachuelo?

Las libélulas y caballitos del diablo nacen en el agua y luego salen como adultos voladores. Su presencia significa que la calidad del agua es buena.







