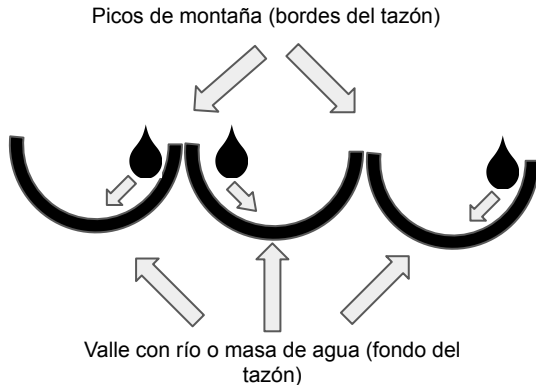


¡Qué caca!? (para todas las edades!)



E. coli es una bacteria común encontrada en caca de animales de sangre caliente, tal como perros y humanos. Si comes o tomas algo con ésta bacteria, puedes enfermarte. ¿Piensas que hay mucha E. coli en el Río Grande? ¿Cómo llego ahí? ¡Aprende más acerca de E. coli y otros contaminantes en el agua a través de ésta actividad!

Todos vivimos en una **cuenca de agua**, o en un área de tierra donde el agua que cae sobre ella drena hasta el punto más bajo. Cuencas de agua son como una tazón, donde el agua se desliza por los bordes hasta el fondo:

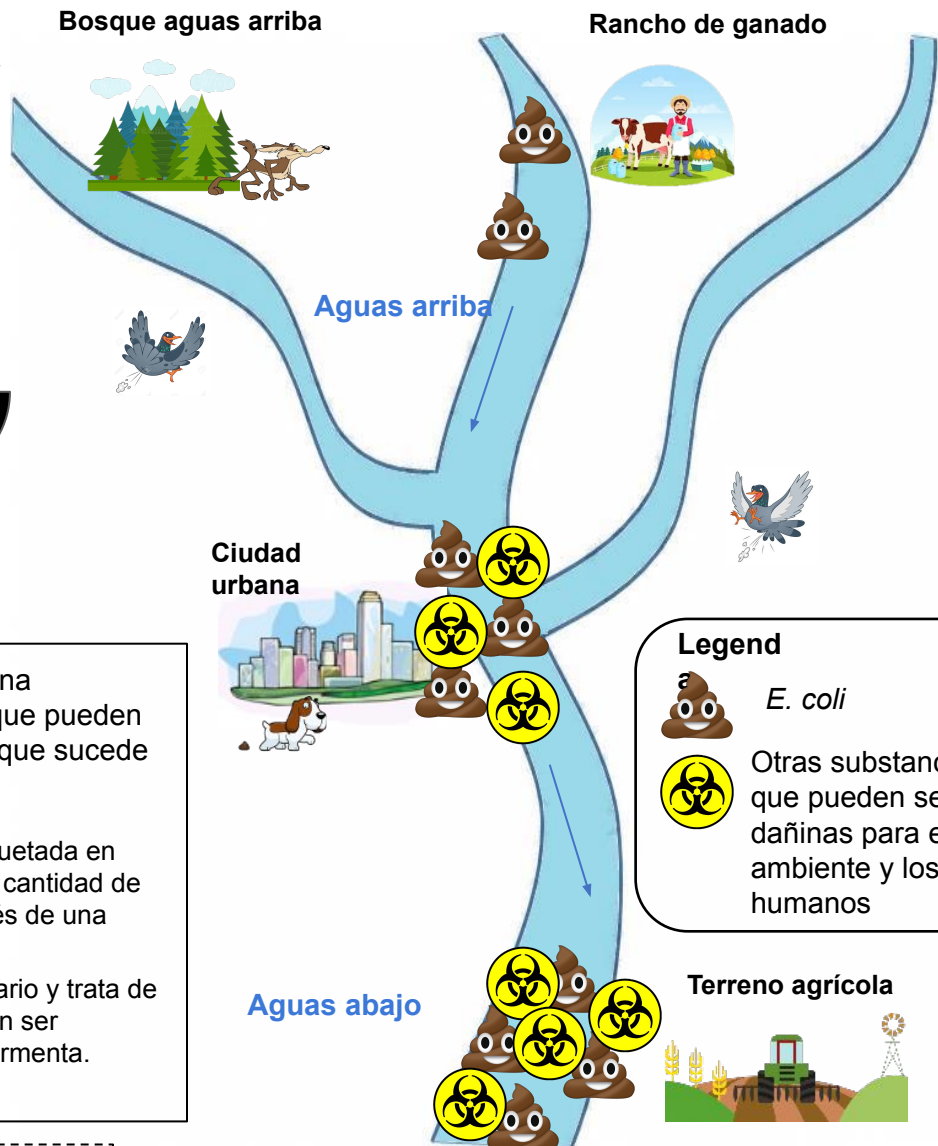


La cuenca de agua de la derecha es una representación de los contaminantes que pueden ser arrastrados en un río **después** de que sucede una tormenta.

- ¿Piensas que cada comunidad (etiquetada en texto en **negrita**) descarga la misma cantidad de contaminantes dentro del río después de una tormenta? ¿Por qué, ó por qué no?
- Da un paseo alrededor de tu vecindario y trata de encontrar contaminantes que pueden ser arrastrados al río después de una tormenta. ¿Cuáles son los contaminantes?

Llévalo al siguiente nivel:

Esta tabla tiene la cantidad de E. coli y otras sustancias **ANTES** de una tormenta. Completa la tabla contando cuántos emojis (*E. coli* y otros contaminantes) están en cada una de las comunidades **DESPUÉS** de una tormenta. Crea una gráfica de barras con los resultados de antes y después de una tormenta. ¿Cuál comunidad tiene el agua más contaminada después de una tormenta? ¿Por qué?



Legend



E. coli



Otras sustancias que pueden ser dañinas para el ambiente y los humanos

	Rancho de ganado		Ciudad urbana		Terreno agrícola	
	Antes	Después	Antes	Después	Antes	Después
<i>E. coli</i>	1		2		1	
Otros	0		1		1	

¡Cada comunidad, incluida Albuquerque, es transformadora de alguien, y otras comunidades son transformadoras de nosotros! Investiga de qué manera los contaminantes tales como E. coli, pesticidas, fertilizantes y aceite impactan a los animales y a los humanos. ¿Qué cosa puedes hacer para ayudar a disminuir la cantidad de éstas sustancias en el río? ¡Recuerda, no hay nada para la caca de perro!