OUR WATER COMES FROM TWO MAIN RIVERS

NIHÍ TÓ ÉÍ NAAKIGO TÓ NÍLÍNÍGÍÍ T'ÁÁ' ÍIYISÍÍ CHOO'ĮĮ

NUESTRA AGUA PROVIENE MAYORMENTE DE DOS RÍOS

Aquí en las Cuatro Esquinas, formamos parte de la cuenca del Río Colorado. Nuestros ríos principales son el San Juan y el Dolores. El agua de nieve, hielo, y lluvia fluye por nuestros arroyos, riachuelos, y ríos, los cuales luego llegan hasta el Río Colorado.

El ciclo de agua en esta tierra seca comienza en el otoño e invierno cuando cae nieve en las alturas de las montañas. En primavera, la nieve se derrite y se precipita hasta los ríos. En verano, tormentas pueden crear inundaciones repentinas. Bajo el sol y calor intensivos, la nieve se derrite, los ríos se secan, y el agua se evapora.

Este ciclo ha continuado por millones de años. Con el tiempo, los ríos y las inundaciones repentinas han cavado cañones profundos en las areniscas blandas de la región. Las previsiones climáticas anticipan un futuro más caluroso, lo cual significa sequías más frecuentes e inundaciones repentinas para toda la vida de las Cuatro Esquinas, incluso personas, plantas, y animales.

¡HAZ QUE LLUEVA!

¡Construye montañas y valles de "arena" de goma y haz que llueva para ver por dónde corre el agua!

¿Lista/listo para jugar?

1. Usa tus manos para formar la "arena" de goma. Construye montañas y crestas, forma valles y crea cañones. ¿Puedes recrear algún hito natural de tu región?
2. ¡Ahora, imagina que tus manos son nubes de lluvia! Mantenlas sobre la "arena" de goma y abre los dedos para que llueva.
3. Observa cómo el agua corre por tu paisaje. ¿Por dónde corren los ríos? ¿Dónde se forman lagos? ¿Cuánto tarda el agua en evaporarse o drenarse?