

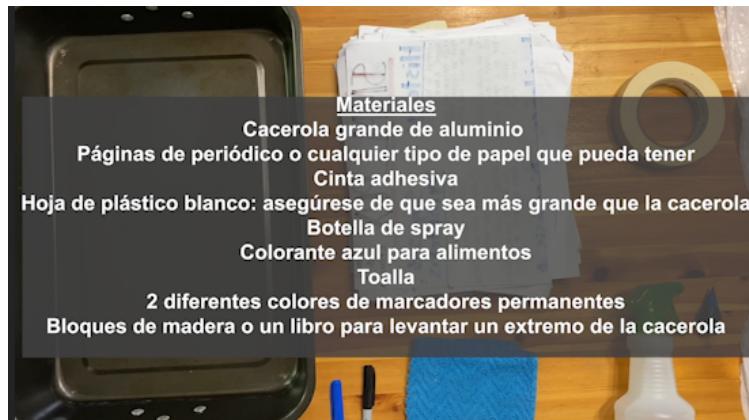
Haciendo Una Cuenca En Casa

Actividad e instrucciones fueron adaptadas de la actividad "["What's a Watershed?"](#)" del Science Education Resource Center de Carleton College

La National Geographic Society define una cuenca como un área de tierra que drena o "arroja" agua del punto más alto al punto más bajo. ¡Hoy, vamos a hacer uno en casa!

Mira el video [Haciendo una Cuenca en Casa](#) y sigue las instrucciones. Luego responde las preguntas a continuación.

Para esta actividad, necesitarás lo siguiente:



1. Usa el periódico para crear bolas y rollos de diferentes tamaños y formas.
2. Coloca las bolas y los rollos en la cacerola y usa cinta adhesiva para mantenerlos en su lugar.
3. Cuando estén bien sujetos, coloca un extremo de la cacerola sobre bloques de madera o un libro.
4. Coloca la hoja de plástico sobre una mesa o el piso y alisa las arrugas.
5. Coloca la hoja de plástico sobre toda la cacerola y presiona suavemente el plástico alrededor de las bolas y rollos de papel.
6. **Llena tu botella de spray con agua y agrega unas gotas de colorante azul para alimentos. (La botella en esta imagen ya tiene colorante azul.)**



7. Rocía agua sobre tu modelo, ve cómo se mueve la lluvia y haz observaciones.
8. Usa tu toalla para absorber el agua de tu modelo.
9. Ajusta las bolas de papel y el plástico para que tu paisaje sea lo más realista posible. Luego, rocía el modelo con lluvia nuevamente.
10. Cuando creas que puedes predecir la ubicación de las características de tu paisaje, seca el plástico y vuelve a configurar el modelo.
11. Utiliza marcadores para dibujar tus predicciones para la ubicación de los arroyos y los valles directamente en el plástico.
12. Haz que llueva por última vez para comprobar si sus predicciones fueron correctas.

Preguntas:

1. ¿Observaste las siguientes características de la cuenca?
Arroyos y ríos

SÍ **O** **NO**

Estanques o lagos

SÍ **O** **NO**

Divisiones de drenaje

SÍ **O** **NO**

2. Explica el camino que tomaría un pez para ir de un lado de tu cuenca al otro.
3. ¿Qué crees que sucede cuando basura u otros tipos de desechos se tiran a la cuenca?