



## Cambiando la Forma del Terreno Activity for Kids

### Modelo de Erosión Hídrica DIY

🕒 Duration: Tiempo requerido: 15-20 min

👤 Difficulty: Dificultad: Media

🏠 Cost: Costo: Bajo

#### Material List

- 1 Pila de libros
- 1 Regadera con agua
- 2 Moldes para pasteles
- 2 Moldes para pan
- 1 Paquete de tierra
- 8 Tenedores de plástico

#### Instructions

- 1 Llena dos moldes para pasteles con la misma cantidad de tierra y dale unos pequeños golpes con cuidado.
- 2 Apoya el molde para pasteles sobre una pila de libros y apoya el otro lado en el molde para pan.
- 3 En uno de ellos, clava los tenedores en el suelo, estos actuará como árboles.
- 4 Vierte lentamente agua sobre la tierra en un lado del molde para pan.
- 5 Observa cómo fluye hacia el molde para pasteles.
- 6 Observe cuánta tierra se erosionó.
- 7 Puedes probar otras formas de ralentizar o detener la erosión utilizando este modelo.

#### How It Works

La erosión ocurre cuando pequeñas partes de la superficie de la Tierra se mueven de un lugar a otro. Esto suele ser causado por el agua o el viento en movimiento. En nuestro modelo usamos agua corriente para mover el suelo. Las plantas son una excelente manera de frenar o detener la erosión y los tenedores que clavamos en el suelo actuaron como las raíces de una planta para ayudar a mantener el suelo en su lugar.

