

## Volcanes construyen la tierra

Descubre cómo se agranda un volcán modelo.

### Necesitas

Gafas

Embudo

Carbonato

Vinagre

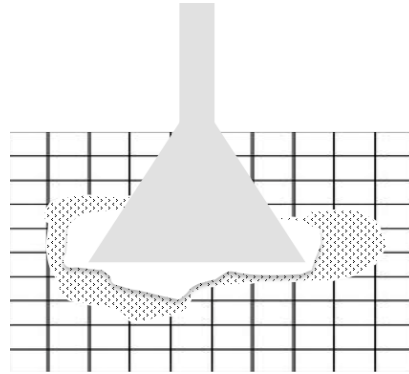
Pipeta

Arcilla

Papel cuadriculado en la manga de plástico

Marcador para pizarra en seco

Toallas de papel



### Qué hacer:

1. ¡Ponte las gafas!
7. Pon 1 cucharada de carbonato en el centro del papel cuadriculado.
8. Pon el embudo abajo, sobre el carbonato.
9. Usa la pipeta para servir vinagre en el embudo.
10. Observa cómo se embarra la mezcla en torno a la base del embudo.
11. Usa el marcador para pizarra en seco para dibujar una línea en el papel cuadriculado que trace los bordes del derrame.
12. Levanta el embudo y borra cuidadosamente el derrame con toallas de papel.
13. Pon a presión una delgada capa de arcilla para llenar la figura que delineaste.
14. Pon el embudo encima de la arcilla.
15. Crea otra erupción.
16. Traza con el marcador los bordes del nuevo derrame.
17. Quita el embudo y aplana arcilla sobre el nuevo derrame.

### Comentar

¿Qué pasa cada vez que el volcán hace erupción?

¿Cómo construye nueva tierra un volcán?

¿De dónde proviene el material fundido que brota de un volcán?