

# Volcán



## Materiales:

- Bicarbonato sódico.
- Vinagre.
- Colorante alimenticio rojo.
- Reciente pequeño (puede ser de yogur, botecitos de batidos, botella de plástico pequeña, etc...)

## Preparación:

En un pequeño recipiente se agrega vinagre mezclado con colorante alimenticio rojo. Conviene llenarlo más o menos hasta la mitad de su capacidad. A continuación, y para simular la erupción del volcán, se le añade unas cucharadas de bicarbonato sódico y la “lava” comenzará a salir.

## Otra información:

Este efecto se produce por el desprendimiento de  $\text{CO}_2$  como consecuencia de la reacción que tiene lugar entre el vinagre (ácido) y el bicarbonato (base).

Se puede crear un minimundo de juego decorando el recipiente a modo de volcán, usando por ejemplo pasta de sal y pinturas. También se pueden añadir otros elementos para recrear un entorno natural, como piedras, legumbres, serrín, etc.

Se recomienda hacer dentro de una bandeja de juego para que la “lava” al salir no ensucie.

