

Jingware le ha contado el secreto a Doramas
de cómo crear un volcán.



¿Te atreves a crear uno tú en casa?

MATERIALES

- *Una botella de plástico
- *Base de cartón, madera o plástico
- *Papel de periódico
- *Cela
- *Cinta de carrocero
- *Pintura
- *Vinagre
- *Bicarbonato
- *Colorante
- *Jabón líquido

Pase 1. Pega una botella de plástico a una base de cartón que, en su defecto, puede ser de plástico o madera.



Pase 2. Coloca, rodeando la botella, papel mojado en una mezcla de agua y cola para dar la forma del volcán.

Usa cinta de carrocero para dar consistencia y forma, si fuera necesario.

Pase 4. Deja secar durante unas horas y pinta el volcán a tu gusto.



Una vez terminada la estructura, tendrás que echar dentro del recipiente del volcán (es decir, en la botella) **dos o tres cucharadas de bicarbonato sódico**. A continuación, añadimos jabón líquido para conseguir que la lava tenga burbujas, y, acto seguido, el colorante para que la lava adquiera el color rojo. Una vez hecha la mezcla, tendrás que darle vueltas con una cuchara y, para terminar, añadir un chorro de vinagre. Se producirá entonces una reacción química entre el bicarbonato sódico y el vinagre que **provocará la erupción del volcán**. ¡Es recomendable alejarse un poco para evitar salpicaduras!

Envíale un vídeo a la maestra para que vea cómo funciona