

Sabías qué...

TSUNAMI es un nombre de origen japonés: "**TSU**" significa bahía y "**NAMI**" significa onda. Su nombre en español es maremoto.

Experimento: "En forma de vórtice"



Materiales:

- ★ Dos botellas IGUALES de plástico. Entre más grandes mejor.
- ★ Cinta adhesiva
- ★ Opcional: Colorante del color que quieras para teñir el agua y hacerla lucir más atractiva.

Instrucciones:

1. Toma una de las botellas y llénala de agua al menos hasta la mitad. Este es el momento para teñir el agua.
2. Toma la otra botella la cual deberá estar vacía y une el extremo abierto de la botella que tienes en tu mano contra el extremo abierto de la botella que has llenado con agua de forma tal que queden ambos extremos pegando el uno contra el otro.
3. Ahora únelos con cinta adhesiva. Asegúrate de poner suficiente cinta adhesiva alrededor de las boquillas (picos de botella) para que ambas botellas queden bien unidas a través de sus aberturas. La idea aquí es que el agua traspase de una botella a otra. Por eso hay que asegurarse que el agua no se vaya a regar.
4. Ahora tienes un nuevo instrumento formado a partir de las dos botellas. Ubícalo en una superficie plana (por ejemplo una mesa, en el piso, o en una silla).
5. Mueve con mucha energía tu nuevo instrumento: para arriba, para abajo y en forma envolvente. Mientras el agua está aún en movimiento, pon la parte del instrumento que no tiene agua sobre la superficie plana.
6. El es momento de observar el movimiento del agua cuando por gravedad va bajando y llenando el otro recipiente. El movimiento del agua al pasar de un recipiente al otro se asemeja al movimiento en forma de vórtice de un huracán o tornado, con la diferencia que el fluido de estos fenómenos no es agua sino masas de aire cargadas de vapor de agua.

