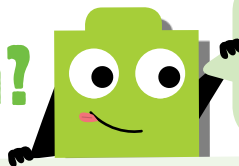


# ¿Por qué cambia de estado el agua?



El agua puede cambiar de estado: helarse, evaporarse, derretirse... ¿Sabes por qué?

Para saber por qué cambia de estado el agua, sigue estos pasos.

## Materiales

Cubitera o molde para congelar, vaso con agua líquida, cubitos de hielo, y papel y lápiz para anotar los resultados.

## Pasos

### ① Cambio de estado 1

Echa el agua líquida del vaso en el molde para hacer cubitos de hielo.

Después, introduce el molde en el congelador del frigorífico y déjalo ahí medio día.



De líquido a sólido

### ② Cambio de estado 2

Echa los cubitos de hielo en el vaso que ha quedado vacío y, si es posible, pon el vaso en un lugar en el que haga mucho calor: sobre el radiador si es invierno, donde le dé la luz del sol... Deja el vaso así durante un tiempo.



De sólido a líquido

### ③ Observa los resultados

Pasado un tiempo, observa cómo está el agua en cada caso.

Completa la ficha de la derecha para registrar los resultados de tu experimento y demostrar lo que has aprendido.



# ¿Por qué cambia de estado el agua?

- ¿Qué cambio de estado ha habido en cada caso?  
Escribe el número que corresponda.

– De sólido a líquido.

– De líquido a sólido.

- Observa y explica cada cambio de estado.

Escribe **Enfriar** o **Calentar** .

