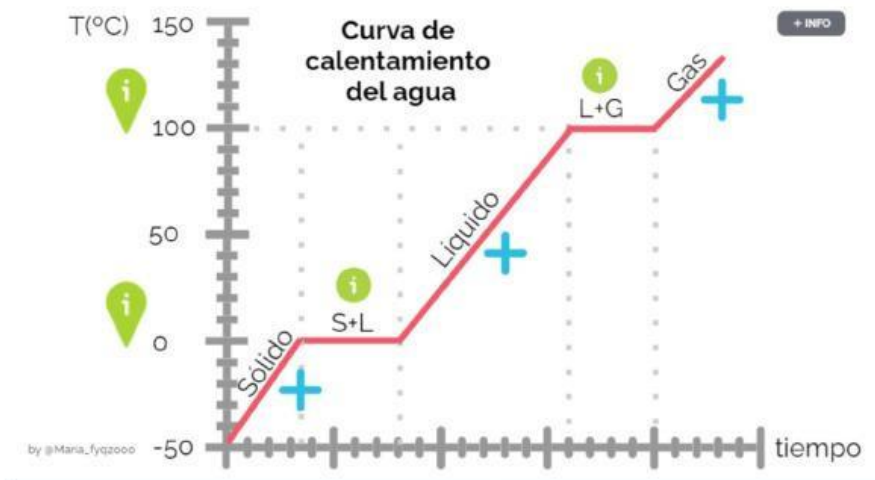



# CURVA DE CALENTAMIENTO DEL AGUA

<https://view.genial.ly/5e936b7a9aea110d8cec99fb/interactive-content-curva-de-calentamiento>



<https://www.educaplus.org/game/curva-de-calentamiento-del-agua>




### Curva de calentamiento del agua

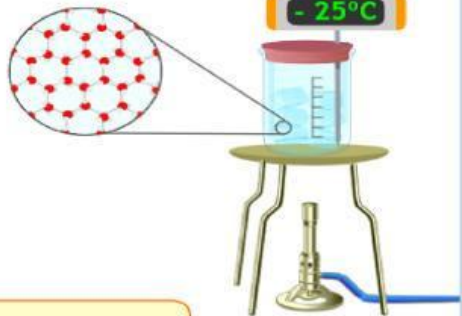
Termodinámica

#### Curva de calentamiento del agua

Calentamiento.  $Q = m \cdot c_s \cdot (T_{\text{fin}} - T_{\text{in}})$



**Sólido**





#### Curva de calentamiento del agua

En esta animación suministramos calor a una cierta cantidad de agua que se encuentra a -25°C hasta que alcance una temperatura de 125°C, manteniendo una presión constante de 1 atm.

Durante el proceso se van a producir tanto calentamientos como cambios de estado.

Recuerda que a la presión de 1 atm, el punto de fusión del agua es 0°C y su punto de ebullición es 100°C.



Haz click en el play y comprueba como se producen los cambios de estado.

Observa como durante la fusión y la ebullición la temperatura se mantiene constante

ARRASTRA ESTAS PALABRAS A LOS CUADROS CORRESPONDIENTES

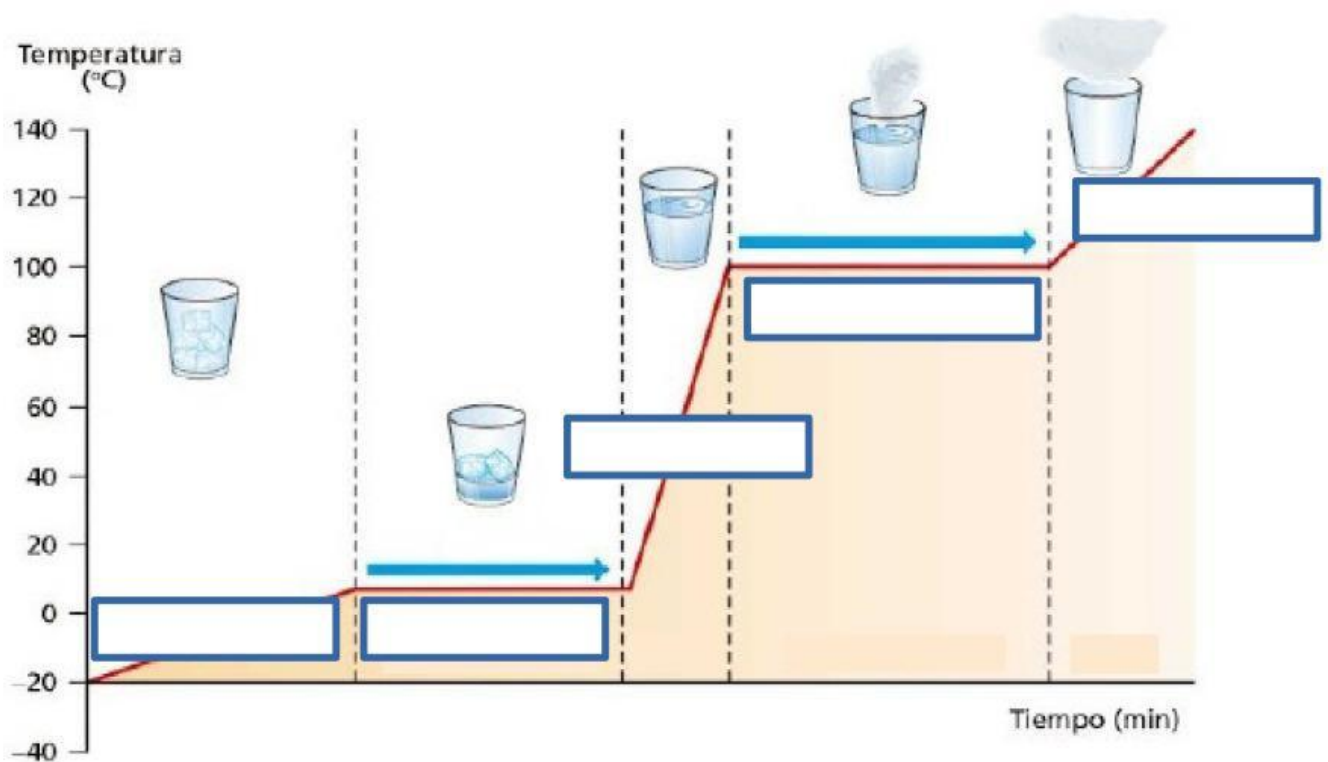
VAPORIZACIÓN

SÓLIDO

GAS

LÍQUIDO

FUSIÓN



Fuente: <https://fq2eso-mug.blogspot.com/2018/11/ud-2-estados-de-la-materia-curvas.html>