

Escucha atentamente estos **videos**:

👁 **Diferencia entre calor y temperatura:** <https://www.youtube.com/watch?v=8R8fgvd6nTA>

👁 **Cambios de estado:** <https://www.youtube.com/watch?v=huVPSc9X61E>

1. Completa los huecos escribiendo la palabra adecuada. Recuerda escribirla sin faltas ortográficas y colocar la tilde si la lleva.

estado - termómetro - volumen - temperatura - calor - grados centígrados

Cuando un cuerpo absorbe calor y aumenta su temperatura se puede producir en él un aumento de su
o un cambio de .

Aunque muchas veces usamos los términos “calor” y “temperatura” como sinónimos, en realidad no
significan lo mismo.

El es un tipo de energía que se transmite de un cuerpo a otro. Al hacerlo, puede aumentar o
disminuir la de éste, que es un nivel de medida térmica de un cuerpo.

Para medir la temperatura utilizamos un instrumento de medida llamado y como unidad de
medida los .

2. Elige la respuesta correcta.

- ¿Qué es lo que hace que la materia pueda pasar de un estado a otro?

☐ Que reciba un aumento o disminución de la temperatura

☐ Que reciba sólo un aumento de la temperatura

☐ Que reciba sólo una disminución de la temperatura

- ¿En qué estado se encuentra el agua de las nubes?

☐ Sólido

☐ Líquido

☐ Gaseoso

- ¿A qué llamamos sublimación?

☐ Al paso de estado líquido a sólido

☐ Al paso de estado líquido a gaseoso

☐ Al paso de estado sólido directamente a gaseoso.

- ¿A qué temperatura hierve el agua líquida?

☐ A 10 °C

☐ A 100 °C

☐ A 1.000 °C

- ¿Qué nombre recibe el aumento de tamaño o de volumen que puede sufrir un cuerpo al absorber calor?

☐ Fusión

☐ Dilatación

☐ Ebullición

3. Indica qué nombre recibe cada cambio de estado arrastrándolo al lugar correcto.

fusión

vaporización

condensación

solidificación

sublimación

sublimación inversa

