



EDOMÉX
DECISIONES FIRMES, RESULTADOS FUERTES.



Acervo
Digital
Educativo

Cambios de estado de agregación de la materia

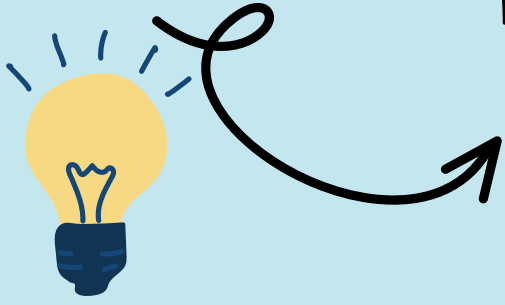
Autor: Maximiliano Marín Sánchez
Esc. Sec.Of. 0257"Xicotencatl" 15EES0634B
Jiquipilco, México
20 de febrero de 2023



Propósito: Identifiquen los estados de agregación de la materia y cambios de estado de agregación mediante ejemplos de la vida cotidiana.

Aprendizaje clave: Explica los estados y cambios de estado de agregación de la materia, con base en el modelo de partículas.

CAMBIOS DE ESTADO DE AGREGACIÓN DE LA MATERIA



Se denomina cambio de estado cuando la materia pasa a otro estado de agregación sin modificar su composición química o estructura interna.

Fusión: Es el paso del estado de agregación **sólido** al **líquido**.



Ejemplos:



Evaporación o ebullición: Es el paso del estado de agregación **líquido** a **gaseoso**.



Ejemplos:



Solidificación: Es el paso del estado de agregación **líquido** a **sólido**.



Ejemplos:



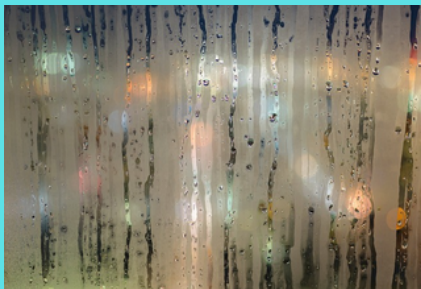
Condensación: Es el paso del estado de agregación **gaseoso** al **líquido**.



Ejemplo:



Ejemplo:



Cristalización: Es el paso del estado de agregación **gaseoso** al **sólido**.



Sublimación: Es el paso del estado de agregación **sólido** al **gaseoso** sin pasar por el líquido..

Ejemplos:



Referencias bibliográficas:

SEP. (2017). Aprendizajes Clave para la Educación Integral. Ciencias y Tecnología. Física. Educación Secundaria. Editorial CONALITEG

Gutiérrez, Israel, Pérez, Gabriela, Medel, Ricardo. (2019). Física 2. Infinita Secundaria. Ediciones Castillo a Macmillan Education Company