

TEMA II

ESTADOS DE LA MATERIA

CURSO: QUIMICA

PROFESORA: MÓNICA REMIGIO

GRADO: 2DO AÑO DE SECUNDARIA

Año 2020

ESTADOS FÍSICOS DE LA MATERIA.

Los estados de la materia dependen de la fuerza de atracción que existe entre las partículas que la forman; mientras mayor sea dicha fuerza, mas rígida será la materia.

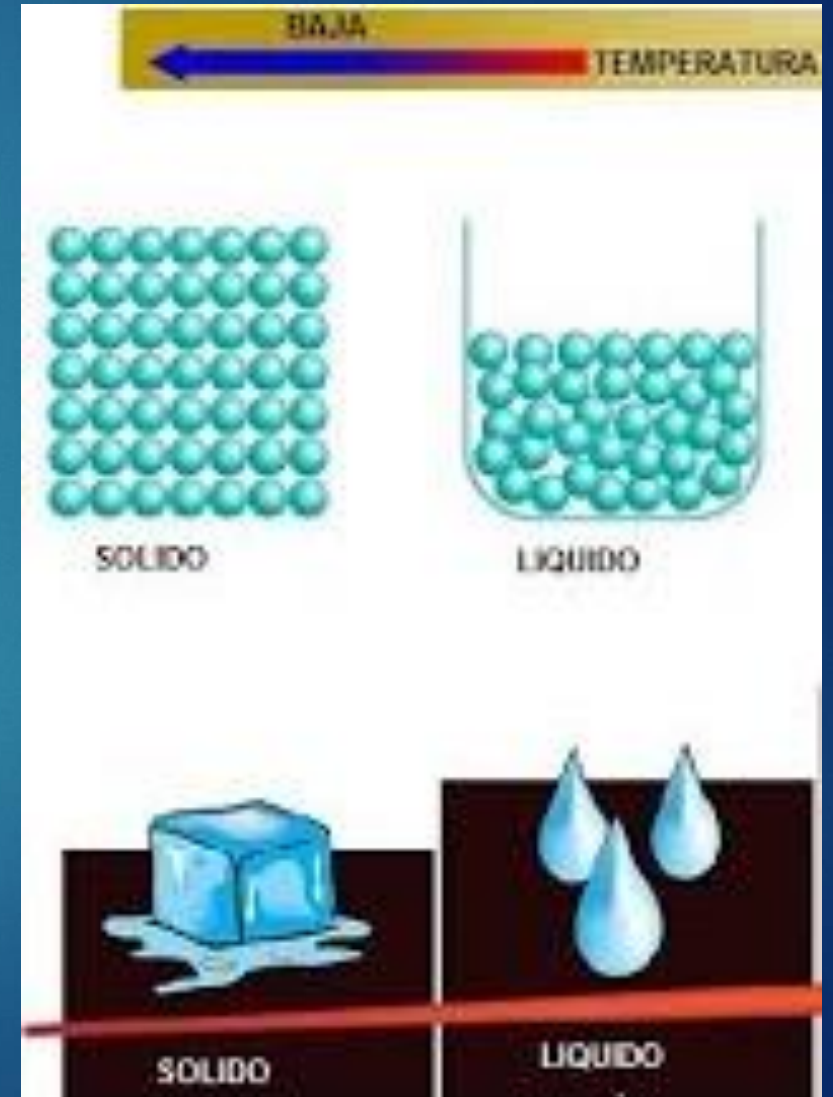
Los estados de la materia son: sólido líquido, gaseosos y plasmático.



ESTADOS FÍSICOS DE LA MATERIA SON:

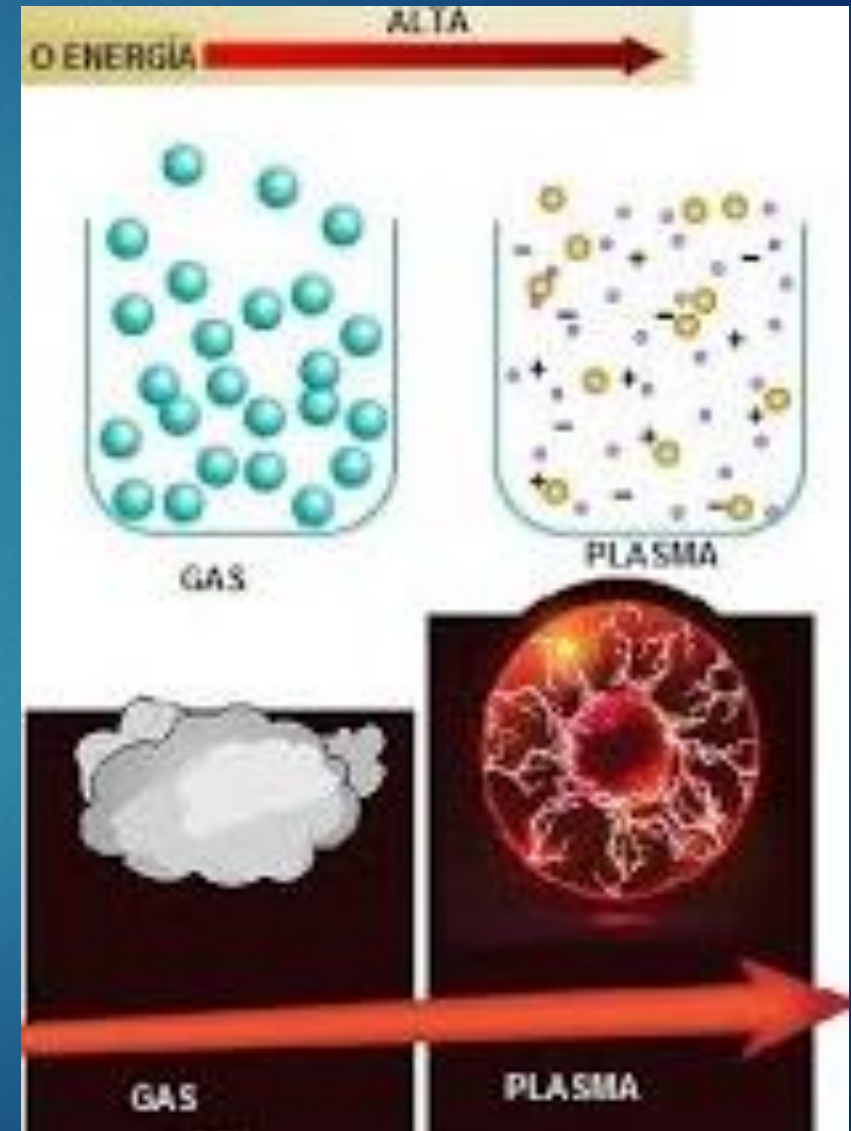
A. SÓLIDO. Los cuerpos sólidos conservan su forma y su volumen, son rígidos ejemplo el hielo, libro un flor etc.

B. LÍQUIDO. Conservan su volumen pero no su forma, depende del recipiente que lo contiene ejemplos la gasolina, agua, gaseosa , sangre etc.



C. GASEOSO. No conservan ni su forma ni su volumen, dependen del recipiente que lo contiene ejemplo el oxígeno, aire, gas carbónico. Escribir 3 ejemplos y realizar los dibujos

D. PLASMÁTICO.-Es el cuarto estado, llamado también plasma , como el gas no tiene volumen.Es el más común en el universo de este se componen las estrellas,el sol etc. Alcanza temperaturas mayores a 10000°C .



CAMBIOS DE ESTADO DE LA MATERIA.



APLICANDO LO APRENDIDO:

I. Complete lo siguiente :

- ▶ En los sólidos los átomos y moléculas se encuentran.....
- ▶ Las estrellas se encuentran en estado.....
- ▶ Es el estado más abundante en la Tierra.
- ▶ Los diversos estados se deben a.....
- ▶ Los cambios de estado se deben a.....

II. COMPLETE EL SIGUIENTE ESQUEMA

