

¿Qué es la **MATERIA**?

La **MATERIA** es todo aquello que tiene masa y ocupa un espacio. De esto deducimos que todo lo que nos rodea está formado por materia. La materia tiene unas propiedades generales y otras específicas. Además, no se encuentra siempre en el mismo estado.

ALGUNAS PROPIEDADES ESPECÍFICAS

DUREZA: la materia es dura cuando resulta difícil de rayar y romper. Hay distintos grados de dureza.

FRAGILIDAD: la materia es frágil cuando resulta fácil de romper. Hay distintos grados de fragilidad también.

ELASTICIDAD: la materia es elástica si recupera su forma original después de aplicarle una fuerza.

DENSIDAD: es la relación que existe entre la masa y el volumen que ocupa esa materia. Siempre es la misma sin importar la cantidad de materia que tengamos.

COLOR: la materia presenta un color según su comportamiento ante la luz.

TEMPERATURA: la materia se dilata, se contrae o cambia de estado según reacciona a los cambios de calor.

PROPIEDADES GENERALES

- **MASA:** cantidad de materia que tiene un cuerpo.
- **VOLUMEN:** espacio que ocupa un cuerpo.

La **MATERIA** se encuentra en 3 estados, llamados **ESTADOS DE AGREGACIÓN:**

SÓLIDO



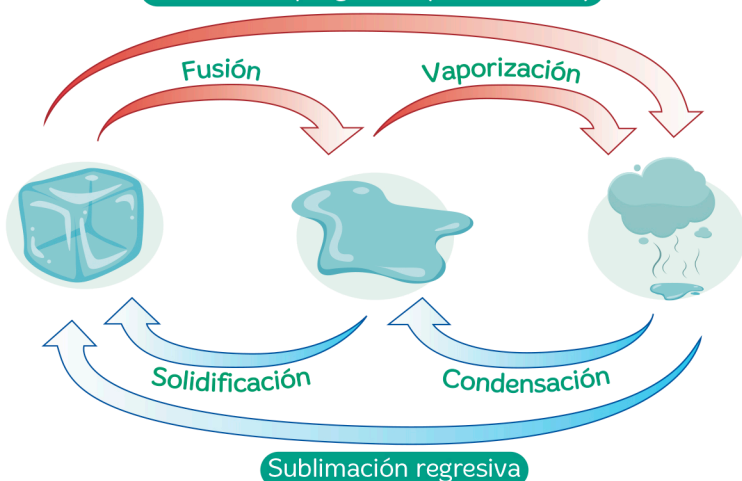
LÍQUIDO



GASEOSO



Sublimación progresiva (volatilización)



¡LA MATERIA PUEDE CAMBIAR DE ESTADO!
Los **PROCESOS** que lo provocan son estos.

