

FICHA DE TRABAJO: MATERIA → CARACTERÍSTICAS Y CAMBIOS DE ESTADO

1- INDICA SI LAS SIGUIENTES AFIRMACIONES SON VERDADERAS O FALSAS:  

A- La materia es todo lo que ocupa un lugar en el espacio y tiene masa

B- La materia solo se presenta en estado sólido y líquido

C- El estado sólido tiene forma propia

D- La condensación es el cambio de estado de líquido a gaseoso

E- Un líquido no se adapta a la forma del recipiente que lo contiene

F- Un gas tiende a ocupar todo el volumen del recipiente que lo contiene

G- Las características macroscópicas son aquellas que se pueden observar a simple vista.

2- ¿EN QUÉ ESTADO SE ENCUENTRAN? SELECCIONA EL ESTADO PARA CADA UNA DE LAS IMÁGENES ARRASTRANDO LAS PALABRAS.



SÓLIDO

LÍQUIDO

GASEOSO

3- CADA ESTADO DE LA MATERIA TIENE SUS CARACTERÍSTICAS MICROSCÓPICAS CORRESPONDIENTES INDICA A CUÁL ESTADO CORRESPONDE CADA UNA DE LAS DESCRIPCIONES:

El espacio vacío entre las partículas es casi nulo.

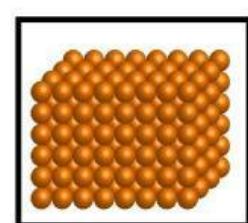
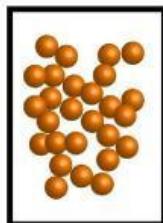
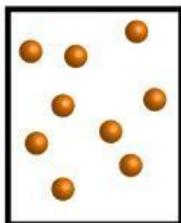
El espacio entre las partículas es intermedio.

Las partículas se encuentran muy separadas y con libertad de movimiento.

Las partículas pueden realizar movimientos de rotación y traslación.

Las partículas se mueven con libertad en todas direcciones.

Las partículas se encuentran en posiciones fijas, muy juntas.



4- El ciclo del agua es otro de los ciclos biogeoquímicos importantes que suceden en nuestro Planeta y que consiste en la circulación del agua entre los diferentes compartimentos de la hidrosfera: ríos, mares, océanos, etc..

Completa el siguiente esquema con los **ESTADOS FÍSICOS** en los cuales se encuentra el agua y los **CAMBIOS DE ESTADO** que involucra arrastrando las palabras.



SÓLIDO **LÍQUIDO**

GASEOSO **SOLIDIFICACIÓN**

VAPORIZACIÓN **CONDENSACIÓN**

FUSIÓN

SUBLIMACIÓN