

**Realiza mapas conceptuales de las siguientes lecturas**

## EL AGUA Y SUS ESTADOS

El agua, es una de las pocas sustancias conocidas que se encuentra en la naturaleza en los tres estados físicos de la materia, es decir, en estado líquido, sólido y gaseoso

- **Fase sólida:** Las partículas en un sólido se encuentran fuertemente ligadas entre ellas. Los cubos de hielo mantienen su forma independientemente del recipiente que los contenga. (Hielo, nieve): casquetes polares, glaciares, ventisqueros, cumbres de altas montañas, entre otros.
- **Fase líquida:** Las partículas ya no están ordenadas. La ligazón entre las moléculas se rompe y el agua puede así tomar la forma del recipiente que la contiene. Las partículas están muy cerca unas de otras, y así el líquido es prácticamente incompresible. (el más abundante): océanos, mares, ríos, lagos, lagunas, arroyos, aguas subterráneas, entre otros.
- **Fase gaseosa:** La agitación y el desorden son máximos. El vapor de agua ocupa todo el espacio del recipiente. Las distancias entre la moléculas son grandes y un gas es así compresible. Notamos que el vapor de agua es invisible. Humedad atmosférica, (forma parte del aire que nos rodea como un gas transparente), nubes, entre otros.

EL AGUA Y SUS ESTADOS

El agua es

Su estado físico es

[Empty box for physical state]

[Empty box for physical state]

[Empty box for physical state]

[Empty box for description]

[Empty box for description]

[Empty box for description]