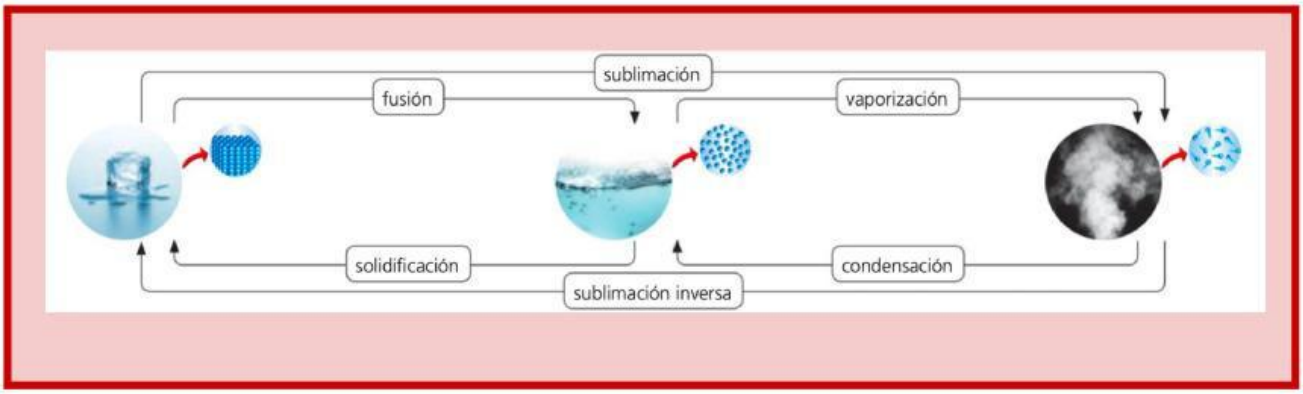
Los sistemas materiales - 2

Cambios de estado de la materia:



Consulta esta tabla que muestra los puntos de fusión y ebullición de diversas sustancias.

Sustancia	T_f (°C)	T_{eb} (°C)
Oxígeno	−219	−183
Etanol	−114	78
Sodio	98	885
Azufre	113	445
Hierro	1 540	2 900
Mercurio	−39	357

a) ¿Cuál es el estado del etanol a -3°C? Sólido Líquido Gas

b) Indica el estado del mercurio a -50°C Sólido Líquido Gas

c) ¿Cuál es el estado del azufre a 110°C? Sólido Líquido Gas

d) Indica el estado del etanol a 100°C Sólido Líquido Gas

e) ¿En qué estado se encuentran las sustancias de esta tabla a temperatura ambiente(20°C)?

Oxígeno: Sólido Líquido Gas

Etanol: Sólido Líquido Gas

Sodio: Sólido Líquido Gas

Azufre: Sólido Líquido Gas

Hierro: Sólido Líquido Gas

Mercurio: Sólido Líquido Gas

LIVEWORKSHEETS