

CCNN UNIDAD 7	LA ENERGÍA Y LOS CAMBIOS	
	TAREA 3	6.º Primaria

1.- Crea un esquema con Cmaptools o LibreOffice Impress en el que aparezca el proceso de cambios de estado de la materia. Recuerda incluir:

- Tipos de estado: gaseoso, líquido y sólido.
- Cambios de estado: sublimación, fusión, vaporización, condensación y solidificación.
- Marca los puntos de fusión y solidificación.

2.- Define la **ebullición** con tus palabras. Usa la siguiente imagen para ayudarte:



3.- ¿Qué verbo solemos utilizar para decir que el agua ha llegado a su punto de ebullición? ¿Cuál es la temperatura de ebullición del agua?

4.- Investiga sobre la temperatura de fusión y de ebullición de los siguientes elementos y escribe los grados correspondientes.

Material	Punto de fusión	Punto de ebullición
Alcohol	___°	___°
Oro	___°	___°
Mercurio	___°	___°

5.- Explica por qué en verano hay ciertos elementos que se expanden y se hacen algo más grandes y en invierno se encogen o hacen más pequeños. ¿Cómo se denominan estos dos fenómenos?

6.- Según el ejercicio anterior:

- a) ¿Qué explicación tiene que en los edificios y las carreteras se dejen huecos con un material elástico como el de la imagen?
- b) ¿Cómo se llama esa junta?



7.- Clasifica estos materiales según sean conductores, reflejantes o absorbentes:

base de una sartén, espejo, corcho, edredón, papel de aluminio, cobre

Conductor	Reflejante	Absorbente