

Hemos calentado una sustancia sólida durante 10 minutos y anotado las temperaturas alcanzadas en ese tiempo en el cuadro siguiente. Representa las gráficas de calentamiento y de enfriamiento de la sustancia.

Tiempo (min)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Temperatura (°C)	25	30	40	40	40	55	75	80	80	80	90

- a) Con los datos de la tabla construye la gráfica de cambios de estado de esta sustancia.
- b) ¿Cuál es el punto de fusión?
- c) ¿Cuál es el punto de ebullición?
- d) ¿Cuál es el punto de condensación?
- e) ¿Cuál es el punto de congelación?
- f) Señala el tramo en el que haya una mezcla de sólido y líquido.
- g) Señala el tramo en el que haya una mezcla de líquido y gas.