

# Boletín Gráficas de Curvas III de Calentamiento/Enfriamiento Física y Química 2º E.S.O.

1. Dibuja en el siguiente papel milimetrado las gráficas de calentamiento de Etanol y Ácido Acético. Realiza las gráficas ajustando los valores

Sustancia	T <sub>fusión</sub> (°C)	T <sub>evaporación</sub> (°C)
<b>Etanol</b>	<b>-117</b>	<b>79</b>
<b>Ácido Acético</b>	<b>16,7</b>	<b>118</b>

Indica.

- a) Indica las zonas de equilibrio sólido ↔ líquido y líquido ↔ vapor.
- b) Indica las zonas donde el estado de agregación es estable.
- c) Indica los estados de agregación de ambas sustancias a:

▪ -130°C
▪ 50°C
▪ 100°C

