

f) VOLUMEN = ?

$$\text{MASA} = 1500 \text{ kg}$$

$$\text{DENS DAB} = 0.5 \text{ kg/m}^3$$

$$\rho = \frac{M}{V} \Rightarrow 0.5 = \frac{1500}{V} \Rightarrow 0.5 \cdot V = 1500$$

$$V = \frac{1500}{0.5} = 3000 \text{ m}^3$$

1) a)  $T_{\text{FUSIÓN}} = 20^{\circ}\text{C}$

b)  $T_{\text{EBULLICIÓN}} = 40^{\circ}\text{C}$

c) POR DEBAJO DE  $20^{\circ}\text{C}$  ESTARÁ SÓLIDO

d) ENTRE  $20^{\circ}\text{C}$  Y  $40^{\circ}\text{C}$  ESTARÁ LÍQUIDO

e) POR ENCIMA DE  $40^{\circ}\text{C}$  ESTARÁ GASEOSO

f) A  $20^{\circ}\text{C}$  HAY UNA MEZCLA DE  
SÓLIDO Y LÍQUIDO

g) A  $40^{\circ}\text{C}$  HAY UNA MEZCLA DE  
LÍQUIDO Y GAS

a) Fusión =  $40^{\circ}\text{C}$

b) Ebullición =  $64^{\circ}\text{C}$

c) Por debajo de  $40^{\circ}\text{C}$  estará sólido

d) Entre los  $40^{\circ}\text{C}$  y los  $64^{\circ}\text{C}$  estará líquido

e) Por encima de  $64^{\circ}\text{C}$  estará gaseoso

f) A  $40^{\circ}\text{C}$  tenemos una mezcla de sólido y líquido

g) A  $64^{\circ}\text{C}$  tenemos una mezcla de líquido y gas