

NOTA: PARA ESTA EVALUACIÓN EL SIGNO COMA (,) SE TOMARÁ PARA REPRESENTAR MILES, EJEMPLO:  $10^{+3} = 1,000$ . EL PUNTO (.) SE TOMARÁ PARA REPRESENTAR DECIMALES, EJEMPLO:  $10^{-1} = 0.1$

TEMA #10 (10 PUNTOS) REPRESENTACIÓN de DIAGRAMA de FASES

A) Con la información planteada en la tabla, graficar en el área de los ejes proporcionados, el diagrama de fases del  $\text{CO}_2$ :

Puntos del diagrama de fases del $\text{CO}_2$	PRESIÓN (atm)	Temperatura grados Celsius ( $^{\circ}\text{C}$ )
Punto normal de sublimación:	1.0	-78.5
Punto triple:	5.11	- 56.4
Un punto de ebullición:	19.5	- 17.5
Un punto de congelación:	50.0	- 50.0
Punto crítico:	73.0	31.1

B) En la grafica registrar las áreas correspondientes a los estados sólidos, líquidos y gaseosos

**sistema de coordenadas para representar el diagrama de fases del dióxido de carbono**

