

### **PROPÓSITO:**

Explicar diagramas de fase para un compuesto puro

### **MOTIVACIÓN:**

Para iniciar observe el siguiente video:

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_10/S/S\\_G10\\_U02\\_L06/S\\_G10\\_U02\\_L06\\_01\\_01\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U02_L06/S_G10_U02_L06_01_01_01.html)

### **EXPLICACIÓN:**

Actividad 1: Los cambios de estado de Yuki

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_10/S/S\\_G10\\_U02\\_L06/S\\_G10\\_U02\\_L06\\_03\\_01\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U02_L06/S_G10_U02_L06_03_01_01.html)

Actividad 2: Los diagramas de fases.

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_10/S/S\\_G10\\_U02\\_L06/S\\_G10\\_U02\\_L06\\_03\\_02\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U02_L06/S_G10_U02_L06_03_02_01.html)

Actividad 3: ¿Gas o vapor?

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_10/S/S\\_G10\\_U02\\_L06/S\\_G10\\_U02\\_L06\\_03\\_03\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U02_L06/S_G10_U02_L06_03_03_01.html)

Actividad 4: Los fluidos súper críticos en la industria

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_10/S/S\\_G10\\_U02\\_L06/S\\_G10\\_U02\\_L06\\_03\\_04\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U02_L06/S_G10_U02_L06_03_04_01.html)

### **EJERCICIOS:**

Realice la siguiente actividad

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_10/S/S\\_G10\\_U02\\_L06/S\\_G10\\_U02\\_L06\\_04\\_01\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U02_L06/S_G10_U02_L06_04_01_01.html)

### **EVALUACIÓN:**

En el espacio de tarea envía la solución de la siguiente actividad

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_10/S/S\\_G10\\_U02\\_L06/S\\_G10\\_U02\\_L06\\_05\\_01\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/S_G10_U02_L06/S_G10_U02_L06_05_01_01.html)

### **BIBLIOGRAFÍA:**

Bibliografía

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_10/S/menu\\_S\\_G10\\_U02\\_L06/index.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/menu_S_G10_U02_L06/index.html)

Actividades imprimibles

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_10/S/SM/SM\\_S\\_G10\\_U02\\_L06.pdf](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_10/S/SM/SM_S_G10_U02_L06.pdf)