

---

## **PROPÓSITO:**

Verificar la utilidad de materiales sólidos conductores y aislantes térmicos de uso cotidiano.

## **MOTIVACIÓN:**

Para iniciar observe el siguiente video:

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_4/S/S\\_G04\\_U02\\_L04/S\\_G04\\_U02\\_L04\\_01\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_4/S/S_G04_U02_L04/S_G04_U02_L04_01_01.html)

## **EXPLICACIÓN:**

- Actividad 1: Conductividad térmica de los materiales

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_4/S/S\\_G04\\_U02\\_L04/S\\_G04\\_U02\\_L04\\_03\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_4/S/S_G04_U02_L04/S_G04_U02_L04_03_01.html)

- Actividad 2: ¿Por qué lo usas?

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_4/S/S\\_G04\\_U02\\_L04/S\\_G04\\_U02\\_L04\\_03\\_02.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_4/S/S_G04_U02_L04/S_G04_U02_L04_03_02.html)

- Actividad 3: Estrategias adaptativas al frío extremo

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_4/S/S\\_G04\\_U02\\_L04/S\\_G04\\_U02\\_L04\\_03\\_03.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_4/S/S_G04_U02_L04/S_G04_U02_L04_03_03.html)

- Actividad 4: Pensemos en equipo

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_4/S/S\\_G04\\_U02\\_L04/S\\_G04\\_U02\\_L04\\_03\\_04.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_4/S/S_G04_U02_L04/S_G04_U02_L04_03_04.html)

## **EJERCICIOS:**

Realice la siguiente actividad

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_4/S/S\\_G04\\_U02\\_L04/S\\_G04\\_U02\\_L04\\_04\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_4/S/S_G04_U02_L04/S_G04_U02_L04_04_01.html)

## **EVALUACIÓN:**

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

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_4/S/S\\_G04\\_U02\\_L04/S\\_G04\\_U02\\_L04\\_05\\_01.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_4/S/S_G04_U02_L04/S_G04_U02_L04_05_01.html)

## **BIBLIOGRAFÍA:**

Bibliografía

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_4/S/menu\\_S\\_G04\\_U02\\_L04/index.html](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_4/S/menu_S_G04_U02_L04/index.html)

Actividades imprimibles

[https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G\\_4/S/SM/SM\\_S\\_G04\\_U02\\_L04.pdf](https://contenidosparaaprender.colombiaaprende.edu.co/G_4/S/SM/SM_S_G04_U02_L04.pdf)