

Nombre del proyecto:	Investic
Título del AVA:	Ciencias naturales
Caso de estudio:	El sol como fuente de energía
Tema:	El sol en nuestro entorno
Competencia:	Identifico y comparo fuentes de luz, calor y su efecto sobre diferentes seres vivos.
Materiales:	Cubos de hielo y cuadros de cartulina.

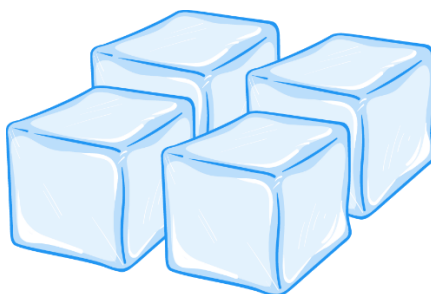


Recordemos que el sol es una estrella que brilla con luz propia, gira alrededor de la tierra y es la principal fuente de energía de todos los seres vivos.

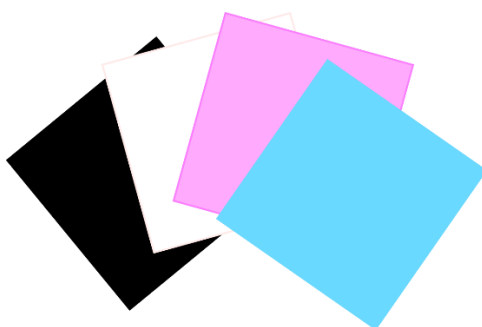
EXPERIMENTO DE INSOLACIÓN

¿Qué necesito?

- Consigue 4 (Cuatro) cubos de hielo.



- Consigue 4 (cuatro) cuadros de cartulina de 10 cm por cada lado, de colores: NEGRA, BLANCA, ROSADA Y AZUL.



Pasos del experimento

1. Busca un lugar donde llegue la luz del sol; puede ser el patio de tu casa o el patio de tu escuela y coloca los cuadros en el suelo sin superponerse.
2. Toca los cuadros a medida que se calientan.
3. Intenta identificar cuál de los cuadros calienta más rápido.
4. Ubica cada cubo de hielo en cada cuadro de cartulina y observa lo que sucede.

Una vez realizado el experimento responde lo siguiente:

Describe lo que observaste:	
¿En qué cuadro de cartulina se derritió más rápido el cubo de hielo?	
¿En qué cuadro de cartulina se derritió más lento el cubo de hielo?	

2. Ayuda a Beto a encontrar el sol.

