



# GIMNASIO REAL

HACIA LA EXCELENCIA EDUCATIVA



Docente	Luz Mary Castilla Fernández	Semana: del 16 al 19 de marzo
Asignatura	Ciencias Naturales.	TALLER
Grado: Primero 2020	Periodo: 1	Tema: Procesos Químicos

1) Completa frases y dibuja.

- Las nubes están formadas por agua en estado \_\_\_\_\_
- Los ríos y los lagos están formados por agua en estado \_\_\_\_\_
- Los cubos de hielo y el granizo están formados por agua en estados \_\_\_\_\_

2) Relaciona la columna A con la B según corresponda.

## Columna A

Cuando coloco una barra de chocolate en la estufa

Cuando pongo a hervir un poco de leche

Cuando pongo agua líquida en el congelador

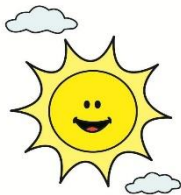
## Columna B

se evapora

se vuelve hielo

se derrite

3) **Energía y trabajo.** Consignar el concepto y dibujar.  
**Tipos de energía.**



Calórica



Química



Sonora



Eléctrica

- **Energía lumínica** se usa para iluminar, como la vela.
- **Energía calórica** sirve para calentar a los seres vivos o los objetos, el sol.
- **Energía sonora** produce sonidos, como el tambor, guitarra.....
- **Energía química** se encuentra en los alimentos.
- **Energía eléctrica** se utiliza para hacer funcionar los Electrodomésticos.

4) Recorta y pega imágenes de ejemplos de los diferentes tipos de energía.



# ***GIMNASIO REAL***

**HACIA LA EXCELENCIA EDUCATIVA**



- 5) Contesta que tipo de energía se emplea en las siguientes situaciones.
- Para mamá broncearse utiliza la energía -----
  - Para que Samuel corra y camine necesita energía -----
  - A María se le fue la luz en su casa ¿qué energía debe usar? -----
- 6) Lee con papá o mamá pág 109 y realizo con su ayuda 114- 115.