

## ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE No. 2

**TEMA:** Tipos y Fuentes de Energía.

**COMPETENCIA:** Elabora recomendaciones sobre la utilización de las energías y su impacto ambiental

**INDICADOR:** Maneja correctamente las características de cada tipo de energía y su impacto en el medio ambiente.

**ESTÁNDAR:** Identifico, y formulo soluciones teóricas para el uso debido y la eliminación de impactos ambientales contaminantes

**ASPECTO:** El Saber.

**NOMBRE:** \_\_\_\_\_

### ACTIVIDAD

1. ¿Qué es y para qué sirve la energía?
2. Menciona las fuente de energía no renovable y describe por qué se les cono así.
3. Construye un mapa conceptual con los tipos de energía o con las fuentes de energías.
4. Identifica y describe la diferencia entre Tipos de energía y Fuentes de energía.
5. Completa la siguiente tabla escribiendo el tipo de energía hay en la situación descrita y la fuente de esa energía.

No	DESCRIPCIÓN	TIPO DE ENERGÍA	FUENTE DE ENERGÍA
1	Un grupo de estudiantes juega en el descanso, uno de ellos pateo la pelota y se toma una foto justo en el momento que el balón está en su punto más alto.		
2	Un aviso luminoso de velocidad máxima 80 km/h recibe la energía de un panel solar instalado a él.		
3	En el barrio Moravia hace uno años hubo un trágico incendio que se generó por el mal manejo de los gases producidos por la antigua montaña de basuras arrojadas cuando ese lugar era el relleno sanitario de la ciudad.		
4	El Proyecto de Hidroituango.		
5	Un joven se divierte practicando Skate en una rampa.		
6	La central termoeléctrica Tebsa tiene una capacidad de producción de 877 Megavatios (MW).		
7	Parque Eólico Jepírachi construido por Epm en la Guajira, genera 19,5 MW y entró en operación 2004.		
8	Un conductor entra a una gasolinera a tanquear su vehículo para irse de viaje.		