

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA		CÓDIGO : ED-F-27	VERSIÓN N 3
	PLAN DE APOYO		FECHA: 18-09-2020	
Área y/o Asignatura: TECNOLOGIA		Grado: Quinto	Período: 1	
Docente (s) Luis Eduardo Williams -Eliana Ascuntar				
INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO:				
Conceptual: Identifica las diferentes fuentes y tipos de energía para explicar cómo se transforman.				
Conceptual: Argumenta sobre los posibles efectos del uso de la tecnología en otros campos de la industria y el conocimiento, para predecir sus avances.				
Procedimental: Utiliza las TIC para representar productos, artefactos o procesos tecnológicos.				
Procedimental: Participo en discusiones que involucran predicciones sobre los posibles efectos relacionados con el uso o no de artefactos, procesos y productos tecnológicos en mi entorno y argumento mis planteamientos (energía, agricultura, antibióticos, etc.).				
Actitudinal: Participa con sus compañeros en la definición de roles y responsabilidades para el desarrollo de proyectos en tecnología.				
Actitudinal: Participa de trabajos en equipo asumiendo el rol que se le asigne.				
FECHA de presentación	ACTIVIDAD A REALIZAR			
5 al 9 de mayo	1-Realización y entrega del taller			
5 al 9 de mayo	2-sustentacion del taller			
OBSERVACIONES: <ul style="list-style-type: none"> ● Lea cuidadosamente el plan de apoyo y tenga en cuenta la ortografía ● El taller se debe presentar en hojas de block, limpio, ordenado y con portada. ● La realización y entrega del taller tiene un valor del 50% ● La sustentación oral o escrita del taller tiene un valor del 50% ● Tenga en cuenta las fechas estipuladas para la entrega de este plan de apoyo 				

La energía es fundamental para la vida diaria y el desarrollo de las sociedades. Existen dos grandes tipos de energía: renovables y no renovables.

Las energías renovables provienen de fuentes naturales que se regeneran constantemente, como el sol (energía solar), el viento (energía eólica), el agua (energía hidráulica), la biomasa y el calor interno de la Tierra (geotérmica). Estas energías son limpias y no contaminan el medio ambiente. Por otro lado, las energías no renovables se obtienen de recursos limitados que pueden agotarse, como el petróleo, el gas natural, el carbón y el uranio (usado en la energía nuclear). Estas fuentes pueden ser más contaminantes y su uso excesivo contribuye al cambio climático.

Para un futuro sostenible, es importante promover el uso de energías renovables y reducir la dependencia de fuentes no renovables.

Tomando como referencia el texto responde las siguientes preguntas.

- 1 ¿Qué diferencia principal hay entre la energía renovable y la no renovable?
- 2 Menciona tres ejemplos de energías renovables y tres de no renovables que aparecen en el texto.
- 3 ¿Por qué se dice que las energías renovables son más sostenibles para el futuro?
- 4 ¿Qué problemas pueden causar las energías no renovables en el medio ambiente?
- 5 ¿Cuál de todas las energías mencionadas en el texto te parece más interesante? ¿Por qué?