

Nombres: Erinson Borrayo Carné: 16004336 Fecha: 01/02/2021

1. **Enumere y explique los tipos de energía renovable que existen**

- **Solar:** La que se obtiene de la luz o calor del sol.
- **Eolica:** Se obtiene de la fuerza del viento que mueven los molinos.
- **hidraulica:** Se obtiene de la corriente de los rios.
- **biomasa y biogás:** Se obtiene por combustion de desechos orgánicos de origen animal o vegetal.
- **geotérmica:** Es la que se encuentra en el interior de la superficie terrestre
- **del mar:** Es la que se obtiene por las fuerzas de las mareas o de las olas.

2. **Enumere y explique los tipos de energía no renovable que existen**

- **combustibles fosiles:** Se produce por medio de residuos de plantas y animales muertos
- **petróleo:** SE forma en las rocas sedimentarias que se han formado con restos de seres vivos de tamaño microscóico y que existieron hace miles de años.
- **Gas natural:** Se encuentra sobre los yacimientos de petroleo y se utiliza en lugar del carbol
- **carbón:** se forma cuando se fosilizan los residuos organicos de los vegetales.
- **energía nuclear:** se encuentra en el centro de los atomos y se desprende cuando se desintegran los nucleos, se emplea para calentar agu.

3. **Elabore un cuadro comparativo estableciendo las principales ventajas y desventajas del uso de energías renovables y no renovables.**

Renovables

Ventajas: <ul style="list-style-type: none">* No producen efecto invernadero* Son ilimitadas* Son más limpias* Reducen el impacto en el cambio climatico* Energias sostenibles	Desventajas: <ul style="list-style-type: none">* Costos* Energia constante* Recursos
---	---

No Renovables

Ventajas: <ul style="list-style-type: none">* independientes* abundancia* se utiliza más	Desventajas: <ul style="list-style-type: none">* más contaminantes en algunos casos* limitadas* costosas
---	---

4. **Enumere los tres tipos de petróleo que existen y defina brevemente cada uno.**

- **Brent:** Es más dulce y ligero; se puede convertir mas facil en gasolina y disel
- **WTI:** Bajo en sulfuro y es menos pesado que el brent, se utiliza para producir naftas
- **dubái:** Es todo lo contrario a los anteriores, es muy pesado y azufroso y es de mala calidad.