 UNIVERSIDAD GALILEO

ECONOMÍA I

DBA Myriam de González

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 microscoico 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.
   * **energia 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:  \* No producen efecto invernadero  \* Son ilimitadas  \* Son más limpias  \* Reducen el impacto en el cambio climatico  \* Energias sostenibles | Desventajas:  \* Costos  \* Energia constante  \* Recursos |

**No Renovables**

|  |  |
| --- | --- |
| Ventajas: \* independientes  \* abundancia  \* se utiliza más | Desventajas:  \* más contaminantes en algunos casos  \* limitadas  \* costosas |

1. **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.