



Colegio Cristiano Emmanuel
Ciencias Naturales Séptimo
Prof Cynthia Serrano Faundez

**GUIA DE TRABAJO
SEMANA 15 AL 19 DE MARZO
RECURSOS ENERGÉTICOS**

NOMBRE: _____ **CURSO:** _____ **FECHA:** _____ **MARZO 2021**

Queridos estudiantes:

Como vimos la semana pasada, la energía es la capacidad que tiene la materia de realizar trabajo y por lo tanto es vital para nuestro desarrollo como seres vivos y también en el desarrollo tecnológico.

Esta clase vamos a trabajar con la clasificación de los recursos energéticos y vamos a recordar diferentes hábitos que permiten hacer un uso eficientes de ellos.

OA 11. Clasificar los recursos naturales energéticos en no renovables y renovables y proponer medidas para el uso responsable de la energía.

ACTIVIDADES

I. Explica con tus palabras qué son los recursos renovables y no renovables de la energía.

RECURSOS RENOVABLES _____

RECURSOS_NO_RENOVABLES: _____

II. Completa el siguiente cuadro con las características que tienen los recursos renovables y no renovables.

RECURSOS RENOVABLES	RECURSOS NO RENOVABLES

III. Clasifica las siguientes fuentes de energía según si son renovables o no renovables. Viento (energía eólica) - petróleo - biomasa - carbón mineral - geotermal – gas natural – uranio – Sol (energía solar).

RECURSOS RENOVABLES	RECURSOS NO RENOVABLES

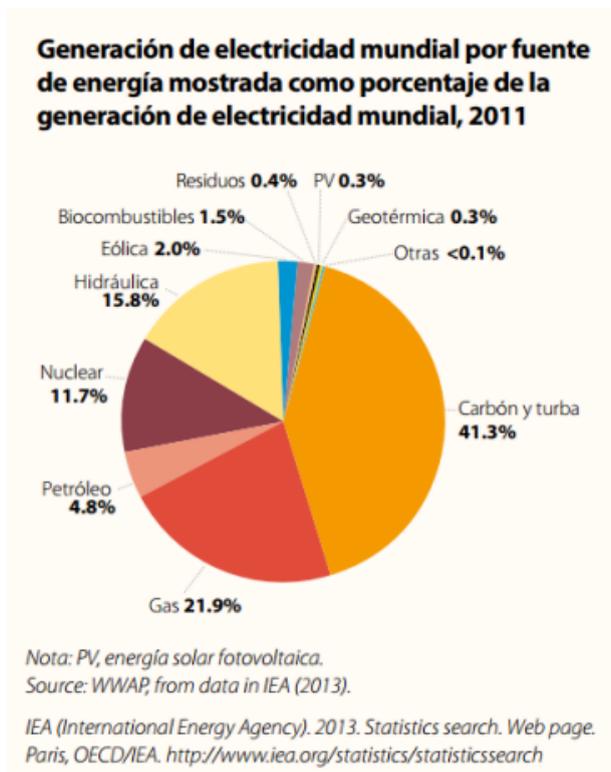
IV. Considerando los recursos no renovables de la actividad anterior, propón tres medidas que permitan su uso eficiente.

1. _____

2. _____

3. _____

V. Observa el siguiente gráfico y responde las siguientes preguntas:



a) ¿Qué recursos renovables y en qué porcentaje se han utilizado para generar energía eléctrica?

b) ¿Qué recursos no renovables y en qué porcentaje se han utilizado para generar energía eléctrica?