combustible fósil

Grupo:5101 Sassil Delgado Leyva

Lee la siguiente información y contesta las siguientes actividades(todas las respuestas son en minúsculas y sin puntuación)

¿Qué son los combustibles fósiles? Estas son fuentes de energía contaminantes que se han formado a partir de un proceso de descomposición de la **materia orgánica** (es decir, de organismos que una vez estuvieron vivos, tales como plantas o animales, y que a lo largo de un proceso de millones de años se van transformando).

¿qué clases de combustibles fósiles existen? Podemos distinguir tres tipos:

Carbón. El **carbón** o carbón mineral es un **combustible fósil mineral**; una roca sedimentaria muy rica en carbono y con cantidades variables de otros elementos, principalmente hidrógeno, azufre, oxígeno y nitrógeno. La mayoría del carbón se formó a partir de los vegetales que crecieron hace millones de años. Es un recurso no renovable.

Petróleo. El **petróleo es otro tipo de combustible fósil**; es una mezcla de compuestos orgánicos, principalmente hidrocarburos insolubles en agua. Se produce en el interior de la Tierra, y se extrae mediante la perforación de pozos de profundidades que van desde los 600 metros hasta los 5.000. Este **tipo de combustible** tiene multitud de utilidades; la más relacionada con el mundo del motor es la de la producción de **gasolina**, si bien no es, ni mucho menos, la única; también se emplea para la creación de asfalto, plásticos..

Gas natural. Este está formado principalmente por metano (uno de los gases causantes del efecto invernadero), si bien también contiene otros alcanos, y a veces un pequeño porcentaje de dióxido de carbono, nitrógeno, ácido sulfhídrico o helio. El **gas natural** también se extrae de las profundidades de la tierra. Para obtenerlo, se llevan a cabo una serie de perforaciones, y s transporta posteriormente por los **gasoductos**

LIVEWORKSHEETS

UNE LAS IMÁGENES CON SUS RESPUESTAS:







CARBON

PETROLEO

GAS NATURAL

ACTIVIDAD 2: RESPONDE LAS PREGUNTAS

¿De dónde provienen los combustibles fósiles?

¿Qué combustible fósil es un mineral?

¿Qué combustible fósil lo utilizamos para los automóviles?

¿Qué combustible fósil pasa por gaseoductos?

LIVEWORKSHEETS