

Energías sucias: energías que no son renovables

El Ciudadano · 21 de octubre de 2014

Sabemos que existen una cantidad diversa de energías renovables que, de alguna u otra forma, ayudan a proteger el medio ambiente y a cuidar el planeta, al ser mucho menos contaminantes que otras. Para saber un poco más al respecto, os queremos hablar a continuación de las Energías Sucias: energías que no son renovables.



Energías Renovables

Entre las energía renovable que seguramente ya conoceréis tenemos la **energía solar** (la energía del Sol), la **energía eólica** (la energía del viento), la **energía de la Biomasa**, y a partir de ella los **biocombustibles**, por poner solo algunos sencillos ejemplos.

Sin embargo, existen algunas fuentes de **energía** que no pueden entrar en el grupo de las **energías renovables** a pesar de que sean menos sucios en términos de emisión de gases de efecto invernadero. Son las denominadas como **energías sucias**.

¿Qué son las energías sucias?

Como te indicábamos de forma muy resumida en una línea anterior, las **energías sucias vienen a ser un tipo de energía menos contaminante** en términos de emisión de gases de efecto

invernadero, pero que **no pueden entrar dentro del rango de las energías renovables.**

Es el caso, por ejemplo, del gas, **de la energía nuclear y de las grandes presas hidroeléctricas.**

Las grandes presas hidroeléctricas

- En el caso de este tipo de presas, alteran ecosistemas, dañan regiones agrícolas, desplazan comunidades y destruyen el patrimonio cultural de las mismas.
- No hay que olvidar que las presas también son una fuente de emisión de gases de efecto invernadero, ya que tanto **la construcción como los depósitos emiten toneladas de metano.**

El gas

- El gas ha sido considerado también como un tipo de energía sucia, aunque es un tipo de combustible de transición, siendo el menos sucio de los combustibles fósiles.
- No emiten tanto CO₂ como el carbón o el petróleo, de eso no hay ninguna duda, pero **su creciente utilización lo ha convertido en un “enemigo” para las energías renovables.**

La energía nuclear

- La energía nuclear **no produce los gases que**, de alguna u otra forma, **contribuyen al cambio climático** global, **pero tanto los desechos radioactivos** como los accidentes en plantas nucleares han llevado a que esta forma de energía **no pueda convertirse en una alternativa a los combustibles fósiles**, al menos desde el punto de vista renovable.

Vídeo sobre las energías sucias:

Fuente: El Ciudadano