

Combustibles Alternativos

Autor Paula Zambrano palomeque
domingo, 16 de marzo de 2014

Los biocombustibles son combustibles que se obtienen de los seres vivos procedentes de la biomasa. Se hacen cultivos para quemar. Una ventaja es que es Energía Renovable pero tiene un inconveniente, es Energía sucia, por lo tanto produce mucho CO_2 lo que quiere decir que contamina y además contribuye al Efecto Invernadero. También produce otros gases que van a dar lluvia ácida. Hay tres tipos de biocombustibles: En primer lugar se encuentra el Biodiesel, que se obtiene a partir de la quema de plantas oleaginosas y la quema de aceite usado. En segundo lugar encontramos el Bioetanol, que procede de la fermentación de vegetales ricos en sustancias como celulosas, azúcares y almidón. Y por último encontramos el Biogas, que procede de la fermentación de los residuos animales. Todos estos tipos de biocombustibles actualmente se mezclan con combustible fósil.