

ENERGÍA EÓLICA



La energía eólica es la producida por el efecto de las corrientes de aire. Esta energía es transformada para hacerla útil en nuestras actividades y, normalmente, se transforma en energía eléctrica a través de aerogeneradores, también conocidos como "molinos de viento".

Es una energía "renovable" que posee ventajas y desventajas para el medio

ambiente. Las ventajas que conlleva el poner los molinillos y usar la energía son múltiples: es un recurso abundante, limpio y ayuda a disminuir las emisiones de gases; sin embargo, por mucho que se empeñen, no es una energía perfecta y su utilización todavía posee muchas lagunas.

Ya hemos visto las ventajas y ahora toca la parte "mala": los inconvenientes. Con respecto a "lo que se ve" se puede decir que modifica y afea el paisaje. He de decir que la fauna de aves disminuye al chocar contra las imponentes palas de los molinos. Además, esta energía depende de las condiciones atmosféricas y tiene un gran impacto sonoro.

Con respecto a España se puede decir que es una de las fuentes de energía eléctrica más importantes, puesto que el plan energético de nuestro país prevé generar el 15% de su energía con los aerogeneradores y evitar la emisión de 77 millones de toneladas de dióxido de carbono a la atmósfera. España es el segundo país de Europa, después de Alemania, que más energía eólica genera.



Paula Bas 2º ESO