

¿Abusamos de la energía eólica?

Escrito por j.s.t

Domingo 03 de Abril de 2011 21:21 - Última actualización Miércoles 06 de Abril de 2011 09:18



El objeto de esta serie de artículos no es otro que hacernos reflexionar de la conveniencia o no del abuso de las energías renovables.

Ahora más que nunca, tras el desastre en Fukushima el debate sobre la producción de la energía que consumimos vuelve a estar en la actualidad, por eso me gustaría plantear una serie de cuestiones para que reflexionemos, nos informemos y no nos dejemos llevar por tópicos o por corrientes políticas.

A priori producir electricidad por medio de energías renovables como los aerogeneradores, la fotovoltaica o la hidráulica son todo ventajas, porque son fuentes inagotables y no contaminan, pero... ¿Es esa la realidad?

En España los días que más consumo eléctrico hay se alcanzan picos de 40GW, lo que nos sorprende si vemos el dato de que en España podemos producir hasta 100GW, esto es, tenemos una red de producción el doble de grande de lo que necesitamos con el consiguiente despilfarro económico que esto supone. ¿Cuál es la razón?



Por cada aerogenerador que instalamos para producir electricidad tenemos que instalar una central de combustible fósil, o nuclear, llamadas centrales de respaldo, para que en caso de que el viento deje de soplar instantáneamente podamos producir energía y el sistema eléctrico no se venga abajo. Esto obliga a tener constantemente funcionando centrales térmicas contaminantes sin producir energía, listas para producirla en caso de que falte viento.

El abuso de los parques eólicos ocasiona también un quebradero de cabeza para los operarios de la red eléctrica española, para que el sistema funcione bien, la energía producida tiene que ser exactamente igual a la consumida, por lo tanto depender del viento, una fuente de energía tan variable como impredecible nos obliga a malgastar recursos naturales y económicos, contaminando el medio ambiente a pesar de estar utilizando una fuente de energía renovable.

¿Abusamos de la energía eólica?

Escrito por j.s.t

Domingo 03 de Abril de 2011 21:21 - Última actualización Miércoles 06 de Abril de 2011 09:18

Para concluir este primer artículo quería plantear un par de cuestiones. ¿Cómo de ecológica es la energía eólica? ¿Tiene sentido encaminarnos hacia un modelo de producción energética exclusivamente renovable? .

En esta página web podéis encontrar una serie de gráficos en tiempo real sobre la demanda eléctrica en España, así como el origen de esa electricidad, muy didáctico.

<https://demanda.ree.es/demanda.html>

Lanz y Xeriff



Proyecto della CAMPAÑA SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO Y REDUCCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN

¿Abusamos de la energía eólica?

Escrito por j.s.t

Domingo 03 de Abril de 2011 21:21 - Última actualización Miércoles 06 de Abril de 2011 09:18

Cofinancian

