

www

ENERGÍA EÓLICA

DAVID MOSQUERA BARREIRO

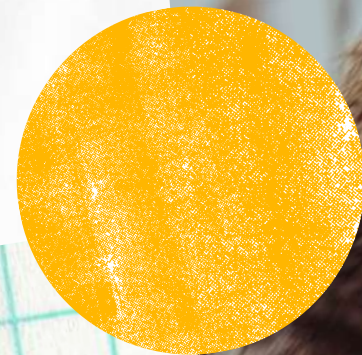


DEFINICIÓN DEL CONCEPTO



La energía eólica es la energía que se obtiene a partir del viento, es decir, es el aprovechamiento de la energía cinética de las masas de aire.

#1



¿COMO SE PRODUCE?

#2



La fuerza que ejerce el viento sobre los molinos de tres hélices crea una energía mecánica que se transfiere a una serie de alambres de cobre, donde se genera la energía eléctrica.



VENTAJAS

#3

1. Bajo poder contaminante
2. Colabora contra la contaminación atmosférica.
3. Su transporte no genera impactos medioambientales
4. No altera la composición del agua
5. Impacto menos agresivo en el suelo

INCONVENIENTES

1. Energía difícil de almacenar
2. Dependencia del viento
3. Enormes infraestructuras y extensiones de gran tamaño
4. Impacto en la fauna y flora
5. Plazos muy largos

#4

