

Image not found

Rincón Educativo <http://www.rinconeducativo.org/sites/default/files/logo.jpg>

Published on *Rincón Educativo* (<http://www.rinconeducativo.org>)

[Inicio](#) > Energía eólica: infografía

Recursos educativos

Energía Eólica

Energía eólica: infografía

Origen:

Consumer.es

Tipo:

Infografías,

Teoría

Edad:

Todos los Públicos

Energía eólica

infografía

Imprimir Descargar ficha en PDF

Se conoce como energía eólica al aprovechamiento por el hombre de la energía del viento, es decir, mediante la utilización de la energía cinética de éste. El término eólico viene del latín Aeolicus, perteneciente o relativo a Eolo o Éolo, dios de los vientos en la mitología griega y por lo tanto perteneciente o relativo al viento.

El viento se origina por efecto de la radiación solar, que no calienta de manera uniforme todas las zonas de la atmósfera y de la superficie terrestre. Las masas de aire que se calientan más disminuyen su densidad y ascienden, y su lugar es ocupado por otras masas de aire más frías. Estos desplazamientos generan corrientes de aire que llamamos vientos.

En la actualidad se utiliza, sobre todo, para mover aerogeneradores. En éstos, la energía eólica mueve una hélice y mediante un sistema mecánico se hace girar el rotor del generador, normalmente un alternador, que produce energía eléctrica.

Para que su instalación resulte rentable suelen agruparse en concentraciones denominadas parques eólicos.

Image not found

[Infografía energía eólica](http://www.rinconeducativo.org/sites/default/files/energia-eolica-infografia.png) [1]

Source URL: <http://www.rinconeducativo.org/es/recursos-educativos/energia-eolica-infografia>