Nombre: _____

Fuentes de energía: Viento



La energía obtenida a partir del viento, se llama: energía eólica. El término 'eólico' proviene del latín 'aeolicus', que significa: "Perteneciente a Eolo", el dios de los vientos en la mitología griega.

Unas grandes turbinas convierten la energía cinética generada por el efecto del viento, en energía eléctrica limpia y renovable. Para maximizar la producción de energía, se ponen muchas turbinas juntas en complejos llamados: parques eólicos.

Ventajas de los parques eólicos

Además de producir energía limpia y renovable, los parques eólicos pueden instalarse en zonas desérticas, cerca de la costa marina, o en laderas áridas y muy empinadas.



Vieja fuente de energía

La energía eólica se ha usado desde hace siglos en los molinos de viento. Los molinos se usaban para triturar granos y para bombear agua para el riego de sembradíos. Sin embargo, la producción industrial de energía eléctrica usando el poder del viento comenzó en la década de los ochenta del siglo pasado.

Por favor, contesta las siguientes preguntas:

1. ¿Por qué la energía producida por el viento se llama eólica?

_____

2. ¿Qué son los parques eólicos?

_____

3. ¿Por qué decimos que el uso de la energía eólica no es nuevo?

_____

4. ¿Cuándo empezó la producción industrial de energía eléctrica eólica?

_____

5. Menciona cinco de las ventajas de la energía eólica.

_____

_____