COMPRENSIÓN LECTORA: "MOLINOS DE VIENTO"



¿Os habéis preguntado alguna vez por qué se le denomina "energía eólica" a la energía obtenida por el viento? Pues, el término "eólico" proviene del latín "aeolicus" que significa "Perteneciente a Eolo", el Dios del viento en la mitología griega.

Unas grandes turbinas convierten la energía cinética generada por el efecto del viento en energía eléctrica limpia y renovable. Las energías renovables son las producidas por elementos de la Naturaleza como el agua, el viento o la luz del sol.

Muchas veces cuando viajamos en coche podemos ver lo que se denominan molinos de viento. Para maximizar la producción de energía, se ponen muchos juntos en lo que se denominan "parques eólicos".



Este tipo de energía se ha usado desde hace siglos. Los molinos se usaban para triturar granos y para bombardear agua que servía para regar los campos. Incluso hay un pasaje en El Quijote, en el que este se lanza a luchar contra los molinos de viento creyendo que eran gigantes. ¿Os acordáis?

Sin embargo, producir energía eléctrica usando la fuerza del viento es muy reciente, comenzó en la década de los años ochenta del siglo pasado.

Aunque la energía eólica es de las más limpias, renovables y abundantes ya que no producen emisiones contaminantes, también existen efectos negativos y tienen algunas consecuencias medioambientales: impacto visual, sobre las aves, sobre la flora y la fauna e interferencias electromagnéticas entre otras.

1. Marca el nombre del Dios del que proviene la palabra eólica.

   APOLO ARES DIONISIO HEFESTO EOLO

2. ¿Por qué decimos que el uso de la energía eólica nos es nuevo?

3. ¿Cuándo comenzó la producción industrial de energía eléctrica eólica?

4. Menciona cinco ventajas y cinco inconvenientes de la energía eólica.

   VENTAJAS: _____

   INCONVENIENTES: _____