

Nombre _____ Fecha _____

La fuerza del viento

Las energías renovables son aquellas que proceden de fuentes naturales inagotables. Por ejemplo, la energía solar, que se obtiene de la luz del sol; la energía hidráulica, que proviene de la corriente del agua; y la energía eólica, que procede de la fuerza del viento.

Para conseguir energía eólica se utilizan una especie de molinos de viento llamados aerogeneradores, que sirven para transformar el viento en energía. Los aerogeneradores pueden instalarse en tierra firme o en suelo marino.

Es importante situar las centrales eólicas en zonas de fuertes vientos para aprovechar al máximo los recursos naturales. Además, la cantidad de energía generada también depende del tamaño de las aspas de los molinos: cuanto más grandes sean, más energía producen.

De toda la electricidad que necesita España, más de un 16 % proviene de la energía eólica. Según la Agencia Internacional de la Energía (AIE), España ocupa el 5.º puesto entre los productores de este tipo de energía.

El rotor convierte la energía del viento en energía mecánica. Está formado normalmente por tres palas, que tienen una forma parecida al ala de un avión y pueden llegar a medir 80 metros.



La góndola es la carcasa que protege el multiplicador y el generador. El multiplicador aumenta la velocidad de giro y el generador convierte la energía en electricidad.

La torre tiene la función de mantener a gran altura la góndola. Cuanto más alta esté, mayor será la fuerza del viento.

El sistema de control se encarga del funcionamiento seguro y eficiente del equipo, controla la orientación de la góndola, la posición de las palas y la energía producida.

UNIDAD 4

1

Marca cuál es el tema del texto. 1.5.1

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> La contaminación. | <input type="checkbox"/> La energía eólica. |
| <input type="checkbox"/> Las energías renovables. | <input type="checkbox"/> La energía nuclear. |

2

¿Qué son las energías renovables? Explica poniendo ejemplos.1.5.1

3

Contesta. 1.7.1

- ¿Qué son los aerogeneradores y qué hacen?

- ¿En qué dos lugares puede estar instalado un aerogenerador?

- ¿Dónde deben estar las centrales eólicas y por qué?

4

Elige de las siguientes opciones aquella que describa un cuento popular 2.4.1

5

Elige de las siguientes opciones aquellas que forman parte de los elementos de un cuento. 2.4.1

Narrador
Cuerpo
Eslogan
Titular

Personaje
Acción
Marco narrativo
Subtítulo

6

Escoge que partes debe tener una noticia. 2.8.2

Marco narrativo

Titular

Eslogan

Subtitular

Desenlace

Cuerpo

7

Escribe en su lugar los nombres de las partes de una noticia. 2.8.2

Los ganadores del 'Belladurmiente' presentan sus discos

Blind Fall y los almerienses Doble Sentid actuarán esta noche en el Mundo Sol Festival en la playa de Adra

ALINA DE VERA MORALES
REPORTAJE

Hoy se han celebrado la entrega de premios y el momento más esperado por los grupos concursantes en la edición de este año del concurso de música "Belladurmiente" que se celebró en la playa de Adra. Los ganadores de la categoría de rock, Blind Fall y los almerienses Doble Sentid, presentaron sus discos en un momento que se celebró un total de 1.800 espectadores.

El grupo Blind Fall, ganadores de la fase local y Doble Sentid, los ganadores de la fase local, se presentaron a los más de 400 banderos que habían presentado sus canciones ante el jurado.

El jurado estuvo formado por los comensales, Salvador Borrado, en todo momento se ha buscado la total imparcialidad en la selección. "En esta edición hemos que en cinco ocasiones hay un jurado mixto. Aquí se han elegido músicos, tanto en el momento en el momento de la selección del jurado, formado por personas que resultan en música".

En su parte, Luis Pérez, actual vicepresidente de la Asociación, destacó el buen funcionamiento del concurso. "Anteriormente, como que los grupos ganaban el concurso y se grababan el disco, perdían varios días, los tiempos en el que, a veces, los grupos se habían desintegrado, ahora no es así".

>>> Las dos bandas fueron elegidas por el jurado entre los más de 400 participantes que se presentaron este año

Las dos bandas ganadoras participaron esta noche en la tercera edición del Mundo Sol Festival, en la playa de Poniente de Adra. Los que quieren participar en el próximo concurso de música "Belladurmiente" tienen hasta el 22 de octubre para presentar sus trabajos.



8

¿Cuál de estas palabras es polisémica? Mácala y escribe dos oraciones usando esa palabra con significados diferentes. 4.2.1

Esparadrapo
manillar

aluminio

cámara

9

Marca el hiato en cada oración. 4.2.1

- 01.- Puedes recaer de esa herida.
- 02.- Aún puedes llegar a tiempo.
- 03.- Vendré con Andrea y Juana.
- 04.- Lo haría mejor si pudiese.
- 05.- Los roedores llenaban la ciudad.