

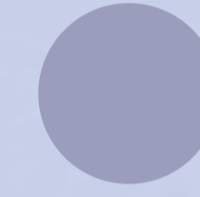


Marca con un ✓ las casillas que describen ventajas de usar la energía eólica:

El aire es una fuente de energía renovable, inagotable, que se consigue abundantemente en la naturaleza.



Dado que no recurre a la combustión, la energía eólica no produce residuos contaminantes.



Aprovechamiento del terreno: Los parques eólicos pueden convivir con sembradíos u otros tipos de aprovechamiento del terreno, o incluso en regiones que no son cultivables de otra manera, como desiertos o costas marítimas o pendientes muy empinadas..



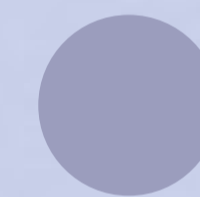
La energía eólica requiere grandes extensiones de terreno para implantar numerosas hélices y poder producir cantidades considerables de electricidad.



La producción de energía es irregular y no se puede depender tan sólo de ella



La instalación de centros eólicos implican un montaje mucho más sencillo que plantas de energía convencional.



Une con flechas el nombre de las distintas partes de un aerogenerador con su descripción::

**PALAS DEL VIENTO
EN ENERGÍA MECÁNICA**

Su función es transformar la energía cinética.

ROTOR

En su interior contiene los diferentes dispositivos que van a transformar la energía mecánica del rotor en energía eléctrica.

GÓNDOLA

Muy similares a las alas de los aviones. Hoy en día la mayoría son tri-pala y suele ser de poliéster con fibra de vidrio.





Busca información del funcionamiento y partes de un molino de viento.

Después, haz aquí un dibujo sobre ello explicándolo:

