



## FICHA DE TRABAJO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Grado: 6TO PRIMARIA

Fecha: 21 / 10 / 2021

Profesora: Guisella Calderón Ubillús

"Año del Bicentenario del Perú: 200 años de Independencia"



### HOY APRENDIMOS: "ENERGÍA HIDRAULICA Y EÓLICA"

➤ Subraya la alternativa que corresponda:

- La energía hidráulica aprovecha la \_\_\_\_\_ desde cierta distancia.  
a) caída del aire    b) onda del mar    c) caída del agua    d) velocidad del sonido    e) caída del Sol
- La principal forma de lograr la energía \_\_\_\_\_ es con las \_\_\_\_\_.  
a) cinética; fuerzas de la energía    b) hidráulica; centrales hidroeléctricas  
c) hidráulica; instalaciones eólicas    d) eólica; ondas del mar    e) solar; fuerzas del Sol
- Las centrales hidroeléctricas son el resultado de la evolución de \_\_\_\_\_.  
a) antiguos molinos    b) antiguos canales de agua    c) antiguos ventiladores  
d) la trata de agua    e) el consumo de agua
- La energía eólica se produce gracias al uso de la \_\_\_\_\_.  
a) fuerza del mar    b) velocidad del aire    c) fuerza del viento  
d) energía de los molinos    e) fuerza de las centrales hidroeléctricas
- Una de las ventajas de la \_\_\_\_\_ No consume energía en su fabricación, porque no se utiliza refrigeración ni calderas.  
a) energía del petróleo    b) explotación de carbón    c) energía eólica  
d) energía eléctrica    e) minería
- Los sistemas eolieléctricos cuentan con dos partes importantes: \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_.  
a) rotor, motor    b) aspas, cruces    c) motor, aspas  
d) aspas, ventilador    e) aspas, rotor
- "El viento no es constante ni siempre es fuerte", es una desventaja de la \_\_\_\_\_.  
a) energía nuclear    b) energía hidráulica    c) energía mecánica  
d) energía eólica    e) energía eléctrica
- Las \_\_\_\_\_ son las partes de la turbina que recibe directamente la energía del \_\_\_\_\_.  
a) aspas, viento    b) aspas, agua    c) represas, viento  
d) represas, agua    e) centrales, rotor
- La energía hidráulica es energía \_\_\_\_\_ que se convierte en \_\_\_\_\_.  
a) eléctrica, potencial    b) cinética, nuclear    c) potencial, cinética  
d) cinética, mecánica    e) nuclear, potencial
- No contamina la atmósfera, porque no emite gases de efecto invernadero.  
a) energía hidráulica    b) energía eólica    c) energía eléctrica  
d) energía hidráulica y eléctrica    e) energía eólica e hidráulica