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:**

1. 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

2. 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

3. 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

4. La energía eólica se produce gracias al uso de la _____.
   a) fuerza del mar b) velocidad del aire c) fuerza delviento
   d) energía de los molinos e) fuerza de las centrales hidroeléctricas

5. 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

6. Los sistemas eoloeléctricos cuentan con dos partes importantes: _____y _____.
   a) rotor, motor b) aspas, cruces c) motor, aspas
   d) aspas, ventilador e) aspas, rotor

7. "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

8. 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

9. La energía hidráulica es energía _____ que se convierte en _____.
   a) eléctrica, potencial b) cinética, nuclear c) potencial, cinética
   d) cinética, mecánica e) nuclear, potencial

10. 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

LIVEWORKSHEETS