

**GUÍA 1 TALLER DE EDUCACIÓN CÍVICA
7° BÁSICO MARZO 2021
AUTOEVALUACIÓN**

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____



- A continuación, se presentan las **respuestas esperadas** a la guía N°1 titulada “Energías renovables y desarrollo sostenible”, con el objetivo de que puedas revisar y corregir el trabajo realizado.
- Al momento de revisar tus respuestas a las preguntas de desarrollo, ten presente que lo primordial es que las **ideas centrales** coincidan con la pauta. La redacción puede ser distinta y eso no significa que haya un error, siempre que las explicaciones estén completas y bien formuladas, más aún si se trata de opiniones o apreciaciones personales.
- Al finalizar la corrección de tu guía, no olvides archivarla en una carpeta de forma ordenada.

ACTIVIDADES

- I. Observa y escucha atentamente los siguientes videos disponibles en YouTube. Luego lee las afirmaciones y escribe una “V” sobre la línea cuando creas que son verdaderas o una “F” cuando consideres que son falsas.**

Justifica las falsas en el espacio disponible para ello.

- “Las energías no renovables – Tipos de energía para niños”
https://www.youtube.com/watch?v=HVLEzWmnD48&ab_channel=SmileandLearn-Espa%C3%B1ol
- “Las energías renovables – Tipos de energía para niños”
https://www.youtube.com/watch?v=4eEri5RivV8&ab_channel=SmileandLearn-Espa%C3%B1ol

- a) F Las energías renovables son aquellas que se encuentran de forma limitada en el planeta.

Justificación: Las energías renovables son ilimitadas, es decir, no se agotan, como la energía que proviene del sol.

- b) V Los paneles solares permiten captar la energía del sol y convertirla en energía térmica.

- c) V El carbón, el petróleo y el gas natural son ejemplos de energías no renovables.



- d) F Una de las desventajas de las energías renovables es que emiten gases contaminantes a la atmósfera.

Justificación: Las energías renovables son limpias y respetuosas del medio ambiente, pues no emiten gases de efecto invernadero.

- e) F La gasolina se produce a partir del gas natural.

Justificación: La gasolina se produce a partir del petróleo.

- f) V Una de las ventajas de las energías renovables es que son seguras para las personas.

- g) V La energía geotérmica es un ejemplo de energía renovable.

- h) F Todos los lugares del planeta disponen de los mismos recursos naturales para generar energía.

Justificación: Los recursos naturales no están distribuidos de igual manera en todo el planeta, ya que depende de la geografía. Esto hace que no sea posible implementar las mismas energías renovables en todas las regiones del mundo.

- i) V La energía mareomotriz proviene del movimiento de las olas y de los cambios en las mareas.

- j) V Las energías renovables son limpias y respetuosas con el medio ambiente.

II. Lee el texto y luego responde las preguntas planteadas. Recuerda que puedes buscar en el diccionario aquellas palabras que no conoces.

- k) ¿Cuáles son las ventajas de la energía eólica? Explica tres, utilizando tus propias palabras.

Respuesta: En el texto se mencionan numerosas ventajas de la energía eólica. Lo importante es que el estudiante explique tres, como se solicita.

Algunas ventajas que mencionar son: 1) no contamina la calidad del aire; 2) es renovable y la generación de energía es limpia; 3) se requieren pocos profesionales y técnicos para ponerla en marcha y mantenerla; 4) la fase de construcción ofrece puestos de trabajo a las personas del lugar; 5) los parques eólicos generan áreas de exclusión ecológica que permiten proteger a la flora y fauna silvestre.

- l) ¿Cuáles son las desventajas de la energía eólica? Explica tres, utilizando tus propias palabras.

Respuesta: En el texto se mencionan numerosas desventajas de la energía eólica. Lo importante es que el estudiante explique tres, como se solicita.

Algunas desventajas que mencionar son: 1) los parques eólicos intervienen el paisaje natural y agrícola; 2) se cree que los parques eólicos podrían afectar la migración de las aves y especialmente a los murciélagos; 3) puede producir ruidos molestos y sombras que afecten a las personas que habitan cerca.