

# Guia de practica - Clasifica energías renovables y no renovables

Nombre: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Puntaje: \_\_\_\_\_

---

**1.**

¿Qué caracteriza principalmente a una energía renovable?

1. Se agota con el uso
2. Se regenera naturalmente
3. Proviene de recursos finitos

**Respuesta correcta:**

**B.**

Se regenera naturalmente

**2.**

¿Cuál de las siguientes es un ejemplo de energía renovable?

1. Carbón
2. Petróleo
3. Solar
4. Gas natural

**Respuesta correcta:**

**C.**

Solar

**3.**

La energía que utiliza la fuerza del viento se llama energía \_\_\_\_\_.

Respuesta: \_\_\_\_\_

**Respuesta correcta:**

eólica

**4.**

¿Cuál de estas fuentes de energía se considera no renovable?

1. Hidroeléctrica
2. Eólica
3. Nuclear
4. Solar

**Respuesta correcta:**

**C.**

Nuclear

**5.**

¿Qué ventaja clave tienen las energías renovables frente a las no renovables?

1. Son más baratas
2. No se agotan
3. Son más contaminantes
4. Son más fáciles de extraer

**Respuesta correcta:**

**B.**

No se agotan

**6.**

Si una casa tiene paneles que captan luz del sol para generar electricidad, ¿qué tipo de energía está utilizando?

1. Solar
2. Eólica
3. Geotérmica
4. Biomasa

**Respuesta correcta:**

**A.**

Solar

**7.**

Las energías no renovables se definen como aquellas que:

1. Se regeneran rápidamente
2. Son inagotables
3. Existen en cantidades limitadas
4. Proviene del sol

**Respuesta correcta:**

**C.**

Existen en cantidades limitadas

**8.**

¿Cuál de estos pares contiene solo fuentes de energía renovables?

1. Carbón y petróleo
2. Solar y eólica
3. Nuclear y gas natural
4. Petróleo y biomasa

**Respuesta correcta:**

**B.**

Solar y eólica

**9.**

El carbón es un ejemplo de energía \_\_\_\_\_.

Respuesta: \_\_\_\_\_

**Respuesta correcta:**

no renovable

**10.**

¿Cuál de las siguientes NO es una energía renovable?

1. Geotérmica
2. Mareomotriz
3. Hidroeléctrica
4. Petróleo

**Respuesta correcta:**

**D.**

Petróleo

**11.**

¿Cuál es un problema ambiental asociado comúnmente a las energías no renovables?

1. Son intermitentes
2. Contaminan el ambiente
3. Son difíciles de transportar
4. Son muy nuevas

**Respuesta correcta:**

**B.**

Contaminan el ambiente

**12.**

La energía obtenida de la combustión de materia orgánica, como madera o residuos agrícolas, se denomina:

1. Solar
2. Eólica
3. Biomasa
4. Geotérmica

**Respuesta correcta:**

**C.**

Biomasa

**13.**

La diferencia principal entre energías renovables y no renovables radica en:

1. El costo
2. La capacidad de regeneración
3. La tecnología utilizada
4. El país de origen

**Respuesta correcta:**

**B.**

La capacidad de regeneración

**14.**

Un país que genera la mayor parte de su electricidad quemando carbón está dependiendo de una fuente de energía:

1. Renovable
2. No renovable
3. Limpia
4. Inagotable

**Respuesta correcta:**

**B.**

No renovable

**15.**

La energía que proviene del calor interno de la Tierra se llama energía \_\_\_\_\_.

Respuesta: \_\_\_\_\_

**Respuesta correcta:**

geotérmica

**16.**

¿Cuál de las siguientes es una ventaja de las energías renovables?

1. Bajo costo inicial
2. Alta contaminación
3. Disponibilidad ilimitada
4. Facilidad de almacenamiento

**Respuesta correcta:**

**C.**

Disponibilidad ilimitada

**17.**

La energía hidroeléctrica se genera principalmente a partir de:

1. Viento
2. Sol
3. Agua en movimiento
4. Calor de la Tierra

**Respuesta correcta:**

**C.**

Agua en movimiento

**18.**

¿Qué significa que una energía sea 'no renovable'?

1. Que no contamina
2. Que se puede usar repetidamente
3. Que sus reservas son finitas
4. Que es moderna

**Respuesta correcta:**

**C.**

Que sus reservas son finitas

**19.**

¿Cuál de estos recursos es considerado renovable?

1. Uranio
2. Carbón
3. Viento
4. Petróleo

**Respuesta correcta:**

**C.**

Viento

**20.**

El petróleo y el gas natural son ejemplos de energías \_\_\_\_\_.

Respuesta: \_\_\_\_\_

**Respuesta correcta:**

no renovables

## Respuestas

1. **B.**

Se regenera naturalmente

2. **C.**

Solar

3. eólica

4. **C.**

Nuclear

5. **B.**

No se agotan

6. **A.**

Solar

7. **C.**

Existen en cantidades limitadas

8. **B.**

Solar y eólica

9. no renovable

10. **D.**

Petróleo

11. **B.**

Contaminan el ambiente

12. **C.**

Biomasa

13. **B.**

La capacidad de regeneración

14. **B.**

No renovable

15. geotérmica

16. **C.**

Disponibilidad ilimitada

17. **C.**

Agua en movimiento

18. **C.**

Que sus reservas son finitas

19. **C.**

Viento

20. no renovables