



“GUIA DE APRENDIZAJE”

“Recursos Renovables y no Renovables”

Nombre alumno:	
Curso: 5 ° AÑO	Fecha: abril del 2020
Profesor(a): Lorena Zarate. Vargas.	
Objetivo de Aprendizaje: Conocer recursos renovables y no renovables.	
Habilidades: Reconocer, identificar y describir.	

Los recursos naturales, es decir, aquellos disponibles en la naturaleza, se dividen en **renovables y no renovables**.

Los renovables tienen la facultad de regenerarse, como los recursos hídricos o los bosques. • **Los no renovables** son aquellos cuya explotación supera su capacidad de regeneración, por lo que tienden a agotarse, como, por ejemplo, los minerales metálicos, como el cobre; o fósiles, como el petróleo.

Chile posee una gran variedad de recursos naturales. Gran parte de las exportaciones chilenas se basan en productos que derivan de la explotación y/o transformación de los recursos naturales. • **Entre los recursos más importantes** se encuentran los mineros, los marítimos, los forestales, los energéticos y los agropecuarios. • La distribución de estos recursos varía a lo largo del país al igual que su disponibilidad.

Importante: Una de las situaciones que pone en riesgo la disponibilidad de los recursos es la **sobreexplotación irracional de estos**.

Observa las siguientes imágenes: Descríbelas ¿Dónde las encontramos? ¿Cuál de estos se renuevan?



Escribe en tu cuaderno:

LOS RECURSOS NATURALES RENOVABLES

Los recursos naturales renovables son aquellos que, con los cuidados adecuados, pueden mantenerse e incluso aumentar. Los principales recursos renovables son las plantas y los animales. A su vez las plantas y los animales dependen para su subsistencia de los

recursos renovables que son el agua y el suelo ■

El agua también se puede explotar en forma irresponsable. Por ejemplo, el Mar Aral, que se encuentra en Asia, entre las repúblicas de Kazajstán y Uzbekistán, se está secando debido a que las aguas de dos de los ríos que lo alimentaban fueron desviadas para regar cultivos de algodón. Hoy en día el Mar Aral tiene menos de la mitad de su tamaño original, y los barcos de los pescadores, están varados en sus antiguas orillas

LOS RECURSOS NATURALES NO RENOVABLES

Los recursos naturales no renovables son aquellos que existen en cantidades determinadas y al ser sobreexplotados se pueden acabar. El petróleo, por ejemplo, tarda millones de años en formarse en las profundidades de la tierra, y una vez que se utiliza ya no se puede recuperar. Si se sigue extrayendo petróleo del subsuelo al ritmo que se hace en la actualidad, existe el riesgo de que se acabe en algunos años. La mejor conducta ante los recursos naturales no renovables es usarlos lo menos posible, solo utilizarlos para lo que sea realmente necesario, y tratar de reemplazarlos con recursos renovables o inagotables.

Por ejemplo, en Brasil, gran productor de caña de azúcar, se han modificado los motores de los automóviles, para que funcionen con alcohol de caña de azúcar en lugar de gasolina.

Este alcohol por ser un producto vegetal, es un recurso renovable

Los principales recursos naturales No renovables son:

- 1. Minerales**
- 2. Metales**
- 3. Petróleo**
- 4. Depósitos de agua subterránea.**

Ahora: responde en tu cuaderno las siguientes preguntas:

1. ¿A que llamamos recursos naturales?
2. ¿Qué tipo de recursos naturales existen?
3. ¿Cuáles son los recursos naturales renovables?
4. ¿Cuáles son aquellos recursos no renovables?

Realiza la siguiente actividad en tu cuaderno:

Relaciona cada recurso natural, escribe el numero de la columna (recurso natural) en la columna que corresponde a su característica.

Recursos naturales	características
1 el sol esta representada en, vegetales, frutas y rosas.
2 el agua Fuente de oxigeno para los seres vivos
3 la floraen este recurso natural se desarrolla la; ganadería, agricultura y la minería
4 la faunaelementos metálicos y no metálicos que se extrae de las rocas de la tierra
5 la atmosferaproporciona energía y es indispensable para los seres vivos.
6 el sueloanimales como la; vaca, caballo y el pez representa como recurso natural.
7 los mineralesfuente primordial para los seres vivos.

Busca recortes en tu casa y pega en tu cuaderno; 05 recursos renovables y 05 no renovables.

Renovables	no renovables

