



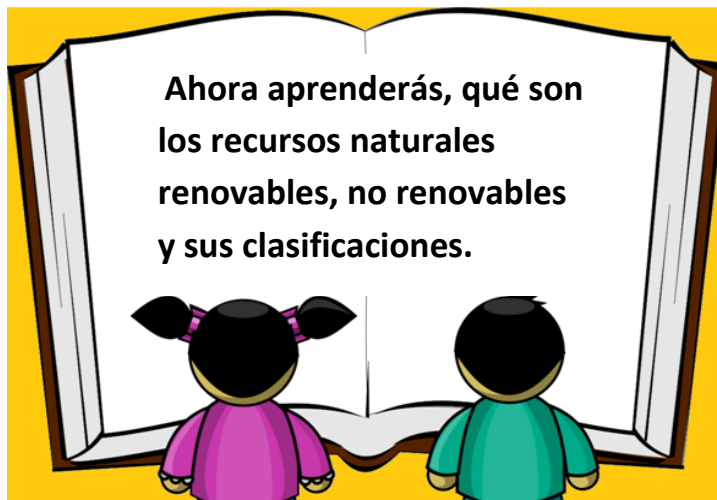
Guía de Historia y Geografía
Historia 4° A-B-OA7-Guía 9-semana 9
Profesora responsable: Nelidad Becerra Bascuñán



Nombre:	Curso:	Fecha:
Meta: Distinguir las diferencias entre los recursos naturales renovables y no renovables, mediante las características. OA: 7: Distinguir recursos naturales renovables y no renovables, reconocer el carácter limitado de los recursos naturales y la necesidad de cuidarlos, e identificar recursos presentes en objetos y bienes cotidianos	4° Año A-B	Semana 9



Retroalimentación: recordemos que en la evaluación anterior, se vieron conceptos como, Paralelos, Meridianos, Latitud, Longitud, entre otros.



Actividad 1: Lee con mucha atención las características de cada recurso natural aquí presentado.

Recursos naturales:

Por recurso natural se entiende a todo **componente de la naturaleza**, susceptible de ser aprovechado en su estado natural por el ser humano para la satisfacción de sus necesidades. Esto significa que para que los recursos naturales sean útiles, no es necesario procesarlos, por ejemplo, mediante un proceso industrial. Al mismo tiempo, los recursos naturales no pueden ser producidos por el hombre.

Los recursos naturales representan fuentes de riqueza económica, pero el uso intensivo de algunos puede llevar a su agotamiento. Esto sucederá si el nivel de utilización del recurso natural es tan alto que evite su regeneración. Por ejemplo, si la extracción de agua de una reserva hídrica subterránea es más alta que la tasa de reposición del líquido.

Los recursos naturales pueden ser clasificados en tres grupos:

- Recursos renovables.
- Recursos no renovables.
- Recursos inagotables.

Recursos naturales renovables:

Los recursos naturales renovables son aquellos cuya cantidad puede mantenerse o aumentar en el tiempo. Ejemplos de recursos naturales renovables son las plantas, los animales, el agua y el suelo.



Algunos recursos naturales renovables:

- Biomasa: bosques, madera, restos de residuos de cultivo, etc.
- Agua (El agua puede ser un recurso renovable si se usa racionalmente, de lo contrario, es no renovable).
- Energía hidráulica (puede ser hidroeléctrica).
- Radiación solar.
- Viento.
- Olas.
- Energía Geotérmica.
- Plantas y animales.

Recursos naturales no renovables:

Los recursos no renovables son aquellos cuyas reservas, inevitablemente, se acabarán en algún momento ya que no resulta posible producirlos, cultivarlos o regenerarlos para sostener su tasa de consumo. Esto quiere decir que el consumo de los recursos no renovables es superior a la capacidad de la naturaleza para crearlos.



Algunos recursos naturales no renovables:

Recurso no renovable es el petróleo. Una vez que las reservas petrolíferas se hayan agotado, no habrá forma de volver a obtener este líquido natural oleaginoso.

Otro ejemplo son **los minerales**. La minería se encarga de la extracción de los minerales y de otros materiales de la corteza terrestre.

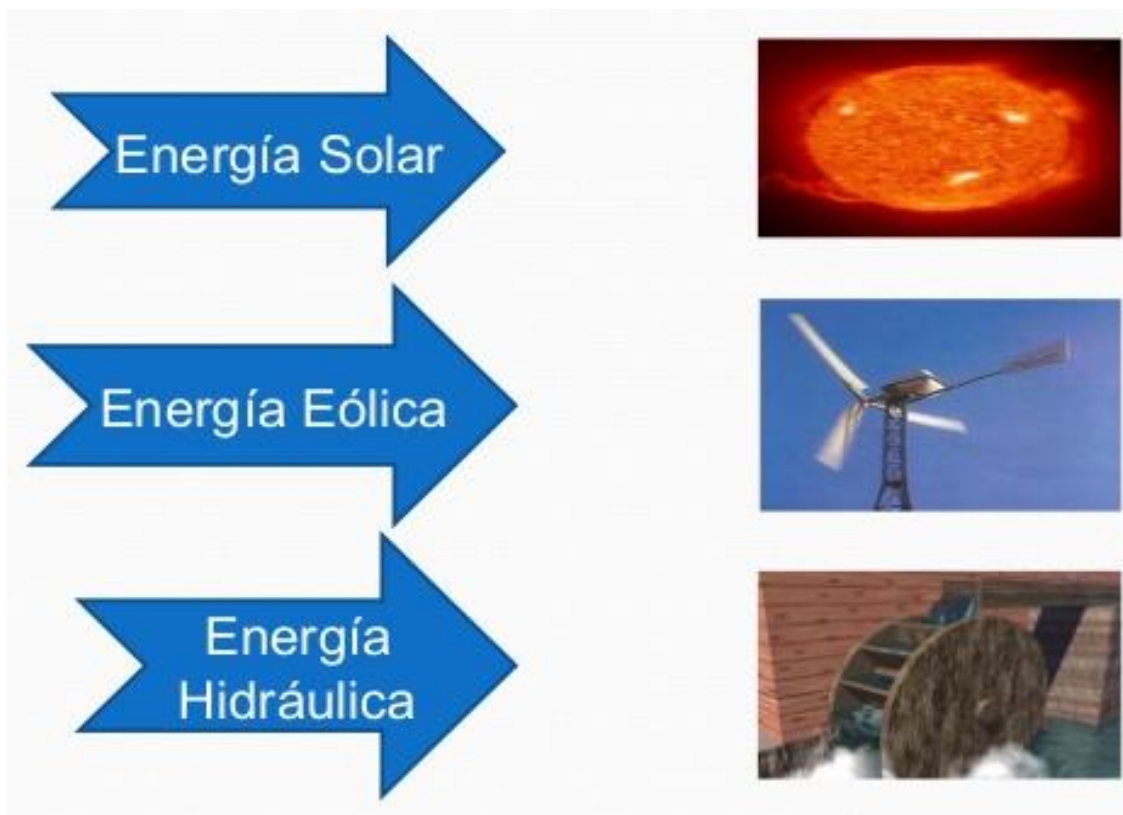
Recursos inagotables:

Los **recursos inagotables** son elementos provenientes de la naturaleza que son utilizados para satisfacer con todas las necesidades de los seres humanos. Los recursos inagotables no tienen intervención de los humanos, y ellos no se agotan con el paso del tiempo ni con su constante uso.

Algunos recursos naturales inagotables son:

La energía solar. Como dijimos antes, en tiempos humanos la energía del Sol es infinita. Así, a diario el Sol bombardea nuestro planeta con calor y diversos tipos de radiación electromagnética, que el ser humano apenas comienza a aprovechar industrialmente, a través de la utilización de paneles solares y otros mecanismos de transformación de la energía lumínica en electricidad.

La energía mareomotriz y undimotriz. Estas son dos formas de obtención de energía eléctrica a partir de los movimientos propios de la naturaleza del mar: las mareas y las olas. En ambos casos se emplea la fuerza del líquido para movilizar turbinas, sin que ello entorpezca en absoluto el ciclo normal de los océanos, que se repite y se repite hasta el infinito.



Actividad 2: Observe en el cuadro, las características de los recursos naturales.

Cuadro comparativo de los recursos naturales

Renovables	No renovables	Inagotables
 Peces	 Gas	 Luz solar
 Plantas	 Carbón	 Viento
 Madera	 Aluminio	 Oxígeno
 Olas	 Petróleo	 Estrellas
 Suelo	 Gas natural	 Marea

Actividad 3: Relaciona cada recurso natural con la respectiva característica.

Unir con una línea.

- Escribir y desarrollar actividad en el cuaderno



Recursos Naturales	Características Recursos Naturales
El Sol	Está representada en Cedros, Guayabos, Rosas, Frutas, Vegetales.
El Agua	Fuente de oxígeno para los seres vivos, protege de los rayos ultravioleta (UV).
La Flora	En este recurso natural se desarrolla la agricultura, la ganadería y la minería.
La Fauna	Elementos metálicos y no metálicos que se extraen de las rocas de la tierra.
La atmósfera	Proporciona energía, es indispensable para los seres vivos sobre todo para las plantas en el proceso de Fotosíntesis.
El Suelo	Animales como la paloma, la vaca, el caballo, el gusano, el pez representan este recurso natural.
Los Minerales Ejemplo	Fuente primordial para la supervivencia de los seres vivos.