



Guía de Historia		Fecha	
Curso	4º A	Pje. teórico	62 puntos
Docente	Mariely Arce Moreno	Pje. logrado	
Estudiante		Nota	

UNIDAD: “Las riquezas de América el continente donde vivimos”

Objetivo(s) de la Clase:

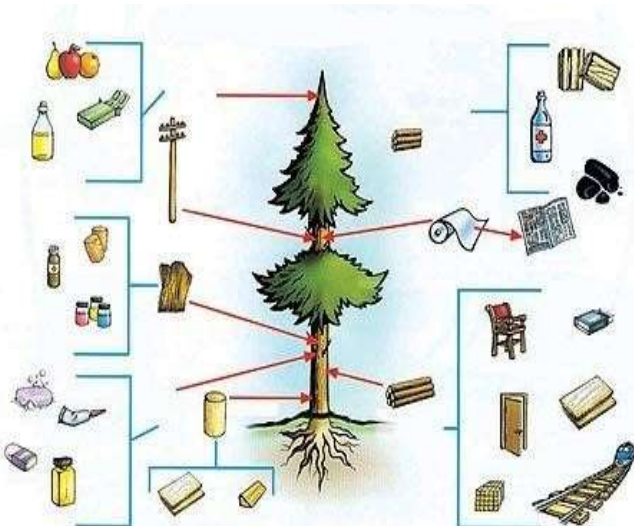
- Reconocer e identificar los recursos naturales renovables y no renovables y los relacionan con objetos y bienes.
- **Habilidades:** Registrar, formular, comunicar, analizar, aplicar

LA TRANSFORMACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES

Recordemos que los recursos naturales son todos aquellos bienes materiales y servicios que proporciona la naturaleza sin alteración por parte del ser humano; y que son valiosos para las sociedades humanas por contribuir a su bienestar y desarrollo.

En la naturaleza existen recursos naturales que pueden ser utilizados por las personas para satisfacer sus necesidades básicas, por lo cual, estos son explotados o extraídos de la naturaleza (sin importar si estos son renovables o no renovables) las que a través de actividades productivas o trabajos como la agricultura, la ganadería, la minería, la pesca, etc. permiten obtener la materia prima.

La mayoría de los recursos naturales, que una vez se transforman en material de consumo, puede volver a utilizarse por medio de procesos, lo que contribuye en gran manera a la conservación del medio ambiente.



Una vez extraídos son utilizados como **materia prima**, la que es el recurso que a partir del cual se pueden elaborar productos de consumo, incorporándoles valor agregado. Para esto la industria o manufactura cumple un rol fundamental en el proceso productivo que transforma y crea nuevos productos.

Existe una gran diversidad de materias primas que se clasifican según su origen, así podemos distinguir entre:

- **Origen orgánico:** procedentes de las actividades como la agricultura, ganadería, pesca o sector forestal. Son la base de las industrias textiles (lana, algodón, lino, seda), calzado (cuero), alimentación (verduras, pescados, carnes...) y otras.
- **Origen inorgánico o mineral:** proceden de la explotación de los recursos mineros, siendo la base de las industrias pesadas (metalurgia, siderurgia, químicas, construcción, etc.). Casi todos los minerales deben sufrir algunas transformaciones para su uso industrial posterior.

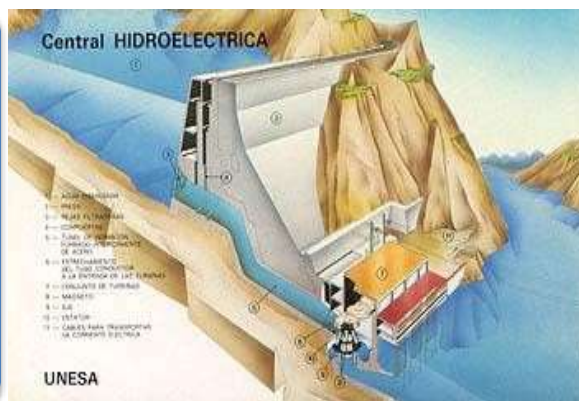
- **Origen químico:** podemos incluir como tercer tipo de materia prima a un grupo de materiales que no proceden directamente de la naturaleza, sino que se obtienen artificialmente por procedimientos químicos, pero que sirven de base para otras muchas industrias, tales como los plásticos, o las fibras sintéticas.

Para reconocer los recursos naturales que se utilizan en los productos que consumimos, hay que identificar los insumos o materiales que se utilizan para ello. Sabiendo el origen o de qué productos derivan esos materiales, llegamos a los recursos naturales.



Uno de los fenómenos de la actividad industrial es la contaminación que produce. La materia prima en el proceso de elaboración se introduce en el medio de manera masiva, generando, así, la contaminación. Por otro lado, el ritmo del consumo de los recursos naturales también puede ser un problema, ya que el demorarse más tiempo en su renovación lleva, al agotamiento de recursos.

Los seres humanos somos los más ha transformado el planeta, nos hemos adoptado para vivir en los diferentes paisajes y nuestra forma de comodidad nos ha llevado a explotar y transformar los recursos naturales de una manera exagerada lo que nos convierte en los depredadores del planeta.



Desde tiempos inmemoriales el hombre ha recurrido a la madera para usos de tipo doméstico, entre los cuales el más antiguo es el de utilizarla como combustible. En la actualidad se consumen cerca de 3.500.000.000 de metros cúbicos de madera en el mundo; de ellos, aproximadamente el 53% es destinada a calefacción y cocción de alimentos. El 47% restante se destina a la construcción de viviendas, usos industriales, mobiliario, utensilios de diverso tipo y a la fabricación de papeles, cartulinas y cartones. Hoy en día existen más de 10.000 productos de uso cotidiano que provienen de la madera.

<http://www.icarito.cl/enciclopedia/articulo/primer-ciclo-basico/educacion-tecnologica/recursos->

Actividad

1.- ¿Qué importancia tienen los recursos naturales en mi vida cotidiana?
Fundamenta.

--







2.- ¿Cuáles son los recursos naturales que más se utilizan o se encuentran presentes en sus hogares y en la sala de clases? Identifica el o los recursos naturales asociados (por ejemplo, un lápiz grafito se asocia al recurso natural bosque o madera).

--







3.- De acuerdo al origen de los recursos naturales nombra tres recursos para cada clasificación y que productos derivados de él utilizamos en la actualidad.


Orgánico	
Inorgánico	
Químico	

4.- Completa la tabla señalando frente a cada elemento si se trata de un recurso renovable o de un recurso no renovable, y da ejemplos de productos o bienes que se elaboran a partir de ellos y de las necesidades que permiten satisfacer a los seres humanos.

Recurso Natural	Renovable o no renovable	Producto que entrega o bien que se produce a partir del recurso	Necesidades que permite satisfacer
			
			
			
			
			
			

6.- Completa la siguiente tabla, identificando necesidad que satisface, cual es la materia o materias primas utilizadas y la actividad productiva con la que se relaciona.

Objetos	Necesidades que satisface	Recurso natural (involucrado)	Actividad productiva relacionada
			
			
			
			
			
			

	Pauta de corrección			Fecha	
				Tiempo	
	Curso	4º A		Pje. teórico	62 puntos
	Docente	Mariely Arce Moreno		Pje. logrado	
	Estudiante			Nota	

PAUTA DE CORRECCIÓN

ESCALA DE APRECIACION:

- Objetivo de Medición: Evaluar y calificar objetivamente, si reconocer e identificar los recursos naturales renovables y no renovables y los relacionan con objetos y bienes.

INDICADORES	S	O	A	N	PUNTAJE IDEAL	PUNTAJE REAL
					6	
1.- Maneja y domina contenidos					8	
2.- Identifica la importancia de los recursos naturales					8	
3.- Identifica y describe claramente las diferencias entre recursos renovables y no renovables.					8	
<u>Conceptuales</u>					8	
4.- Identifica el producto o bien que se produce a partir del recurso.					8	
5.- Reconoce el origen de los productos naturales					8	
5.- Analiza y responde claramente preguntas planteadas					6	
	S	O	A	N		
					3	
1.- Entrega trabajo en fecha indicada					3	
<u>Procedimentales</u>					3	
2.- Sigue correctamente las instrucciones					3	
3.- Su postura corporal y modo de trabajo es adecuado al momento de trabajar					3	
	S	O	A	N		
					3	
1.- Presenta trabajo en fecha acordada					3	
<u>Actitudinales</u>					3	
2.- Trabaja individualmente					3	
3.- Muestra una actitud positiva frente al desafío					3	
TOTAL					62 puntos	

Simbología:

S: Siempre
O: Ocasionalmente
A: A veces
N: Nunca