



## Historia y geografía

María José León Vidal

Semana 22 al 26 de junio		Clase	
<b>Curso</b>	Cuarto año A	Unidad	12
<b>Objetivo OA 07</b>	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.		
<b>Objetivo de la clase</b>	Comprender e identificar la extracción de recursos naturales y su transformación a través de la relación de los productos con las actividades en que son utilizados.		
<b>Actitudinal</b>	Trabajar en forma rigurosa y perseverante, con espíritu emprendedor y con una disposición positiva a la crítica y la autocrítica.		
<b>Contenidos</b>	Recursos naturales.		
<b>Recursos</b>	Computador, internet, cuaderno, lápiz y Libro de estudio.  <a href="https://www.youtube.com/watch?v=INy7f3T3vIw">https://www.youtube.com/watch?v=INy7f3T3vIw</a>		



**NO IMPRIMIR**

# **EXTRACCIÓN Y TRANSFORMACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES**



**PROFESOR: MARÍA JOSÉ LEÓN**

**CURSO: 4°A**

**HISTORIA Y GEOGRAFÍA**

**SEMANA DEL 22 AL 26 DE  
JUNIO**

**CLASE: 12**

# OBJETIVO

Comprender e identificar la extracción de recursos naturales y su transformación a través de la relación de los productos con las actividades en que son utilizados.



## Ruta de aprendizaje

Observa el video con ejemplos de extracción de recursos naturales

Lee y escribe en tu cuaderno la definición de extracción de recursos naturales y observa los ejemplos.

Lee y escribe en tu cuaderno la definición de transformación de recursos naturales y observa los ejemplos.

Para profundizar tu aprendizaje realiza una lectura en la página 99 y 100 de tu texto de estudio.

Completa el cuadro de resumen con la información de extracción y transformación de los recursos naturales

En tu tarea identifica si es una actividad de extracción o de transformación



El siguiente este link nos muestra imágenes sobre actividades de extracción de recursos naturales.



<https://www.youtube.com/watch?v=INY7f3T3vIw>







## Actividades productivas de los recursos naturales

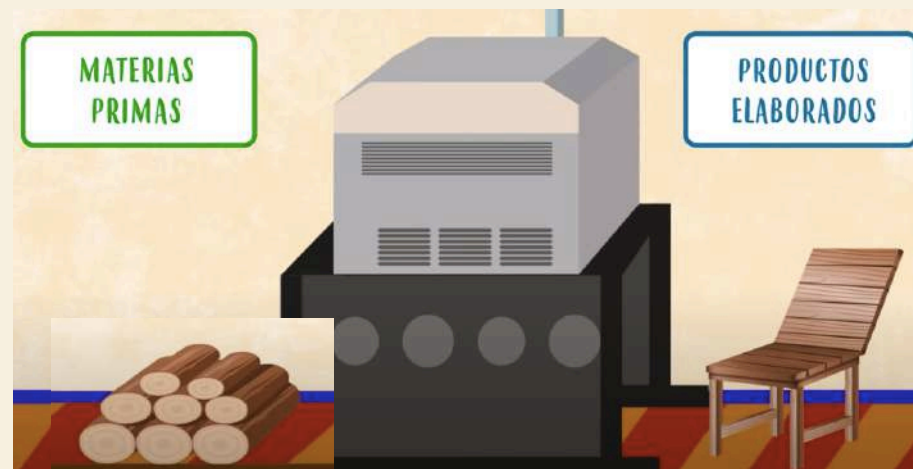
Para poder aprovechar los recursos naturales las personas se deben realizar un conjunto de actividades productivas.

1° **Extracción:** el primer paso para elaborar productos es extraer los recursos naturales : La pesca, la agricultura, la ganadería, la silvicultura y la minería





2° **Transformación:** son los trabajos que transforman los recursos naturales en productos elaborados y pueden ser las fabricas, la artesanía y la construcción.







## Actividades dedicadas a extraer los recursos naturales

**Agricultura:** es el cultivo de todo tipo de plantas. Para ello hay que trabajar la tierra, sembrar, cuidar su crecimiento y luego cosechar. Una de las principales funciones de la agricultura es producir alimentos. El maíz, el arroz y el trigo son algunas de las especies más cultivadas en el mundo.



**Ganadería:** consiste en la cría de animales para aprovechar, principalmente, su carne, leche y cuero. Las especies de animales más utilizadas para estos fines son las vacas, los cerdos, las cabras y las ovejas. La crianza de aves, como pollos y pavos, que se llama avicultura.

**Pesca:** es la captura de especies acuáticas, como peces, moluscos, crustáceos y algas desde ríos, lagos, mares u océanos.



**Silvicultura:** es el cultivo y la tala de árboles de distintos tipos. En la actualidad, el pino es uno de los árboles que más se cultivan para la obtención de madera.



**Minería:** es la extracción de recursos minerales como el cobre, y de recursos energéticos como el carbón, el petróleo y el gas natural, que se encuentran en la superficie y en el interior de la Tierra.







## Actividades dedicadas a transformar los recursos naturales

**Industrias:** son muy variadas ya que se especializan en procesar los distintos recursos naturales, los que son usados como materias primas.

La industria alimentaria utiliza productos agrícolas, ganaderos y pesqueros para producir alimentos de diversos tipos, como lácteos, conservas de frutas y pescados, bebidas, jugos, harinas, cereales, entre otros.



La industria textil fabrica telas y ropa a partir de fibras de animales como la lana, de vegetales como el algodón y el lino, y sintéticas como el nailon.



La industria maderera procesa la madera obtenida de los bosques para elaborar productos como muebles y papeles.

La Industria petroquímica procesa el petróleo y el gas natural para obtener productos como combustibles y plásticos.



La industria siderúrgica procesa el hierro para obtener acero. Las que se encargan de procesar otros tipos metales se denominan industrias metalúrgicas.



Ahora te toca a ti  
Escribe en tu cuaderno

**Ahora te toca a ti!**





De acuerdo a la información que leíste en tu texto, completa el siguiente organizador grafico en tu cuaderno

Las actividades productivas son las que se utilizan para :

Extractivas :

Ejemplos

Transformación:

Ejemplos:



**¡VAMOS A LA TAREA!**



# Tarea



Responde si es extracción o transformación en el cuadro según corresponda :



Al terminar deberás enviar la tarea a mi correo [mariajose.leon@colegio-mansodevelasco.cl](mailto:mariajose.leon@colegio-mansodevelasco.cl) o imágenes de tu cuaderno a mi teléfono, el plazo de entrega es desde el 24 al 26 de junio.