

MATERIA PRIMA Y MATERIAL PRIMARIO



DOCENTE:
NELLY SORA
INFORMÁTICA Y TECNOLOGÍA

MATERIAS PRIMAS

según su origen
pueden ser

De
ORIGEN VEGETAL

Ejemplos

Madera

Algodón

Lino

Corcho

Caucho

De
ORIGEN ANIMAL

Ejemplos

Lana

Seda

Cuero

De
ORIGEN MINERAL

Ejemplos

Yeso

Arcilla

Hierro

Oro

Petróleo

ETAPA DE PRODUCCION DE UN OBJETO TECNOLÓGICO

EXTRACCIÓN

Recursos

Materias
primas

TRANSFORMACIÓN

**Materiales
procesados**

ELABORACIÓN

**Objetos
tecnológicos**

RECURSOS NATURALES

RECURSOS NATURALES

- Son un conjunto de materiales y fuentes energéticas, disponibles en el ambiente.
- **Estos no son creados por el hombre**

RENOVABLES

Suelo
Agua
Sol



NO RENOVABLES

Cobre
Carbón
Petróleo



RECURSO MATERIALES

MATERIAS PRIMAS

MATERIALES PROCESADOS

RECURSOS MATERIALES

- Son aquellos elementos que nos permiten elaborar objetos o productos tecnológicos.
- Estos provienen de la materia prima.

MATERIA PRIMA

MATERIAL PROCESADO

ANIMAL



LECHE, CUERO

MATERIAS PRIMAS

- Son aquellos elementos que nos permiten elaborar objetos o productos tecnológicos.

MINERALES

FOSIL

VEGETAL

ANIMAL

MATERIA PRIMA MINERAL

METALICO

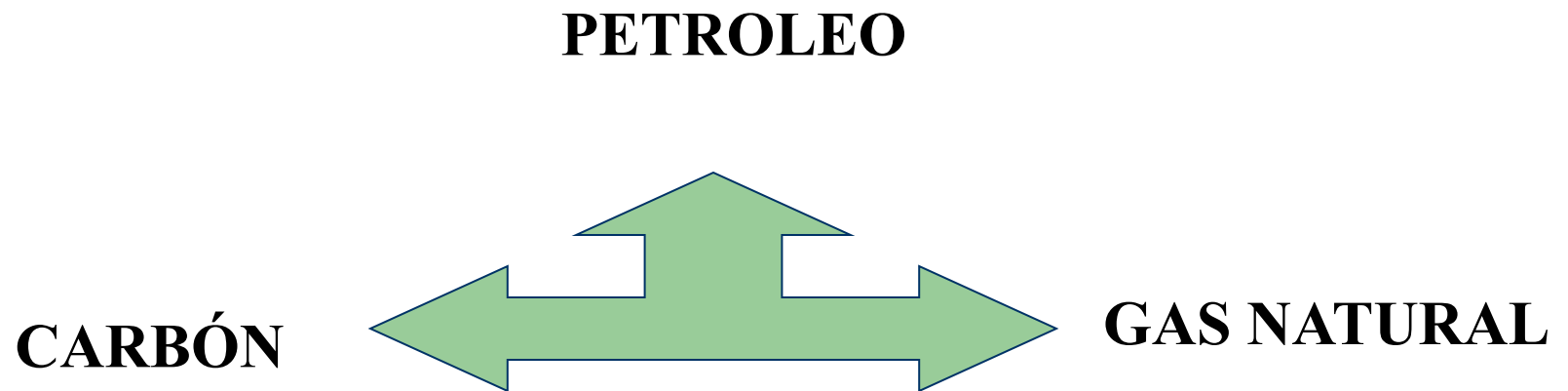


NO METALICO

Cobre
hierro
Aluminio

Cemento
Arcilla
Arena

MATERIA PRIMA FÓSILES



MATERIA PRIMA VEGETAL

ÁRBOL ↔ PLANTA

PINO
ROBLES

SEDA
ALGODÓN





MATERIA PRIMA ANIMAL

PORCINO

OVINO

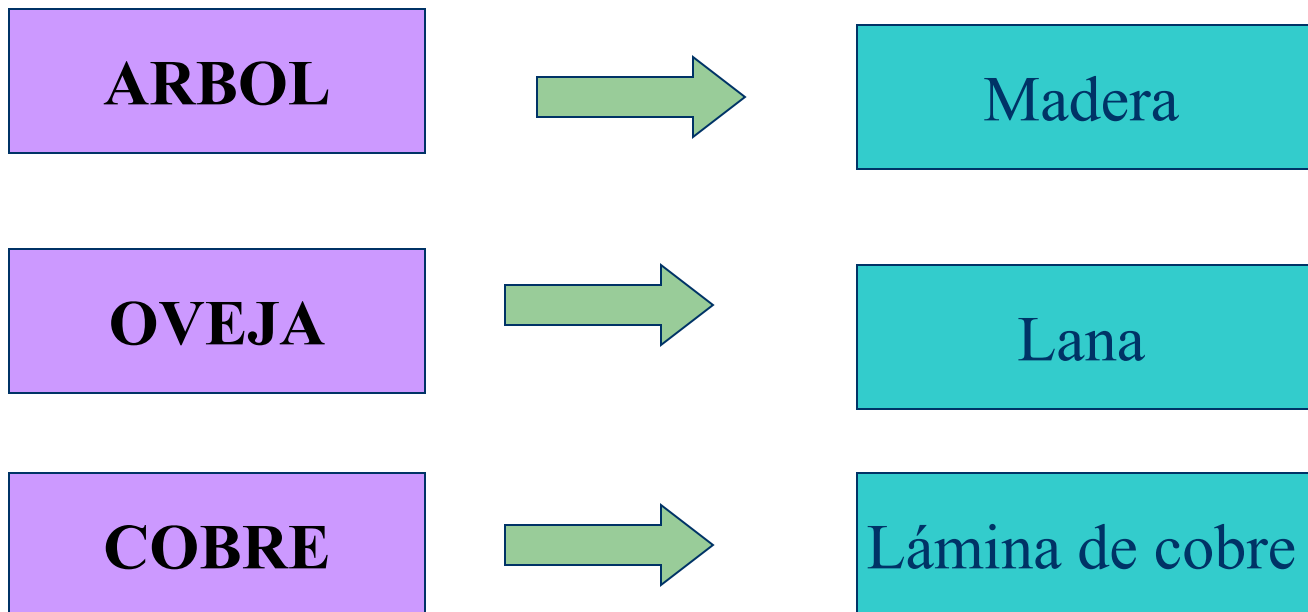
VACUNO



MATERIALES PROCESADOS

MATERIALES PROCESADOS

- Son aquellos materiales que provienen de la materia prima.









Observa atentamente las materias primas y los productos que se elaboran con ellas



Azúcar



Panela



Materia prima (madera)



Papel

Lápiz

Muebles



Materia prima (oro)



Anillo

Aretes

Reloj

Pulsera

Cadena



Materia prima (cuero y leche)



Zapatos

Correa

Bolso



Yogour



Queso



Mantequilla



Materia prima (arcilla)



Jarrón



Ladrillos



Materia prima (mata de algodón)



Productos elaborados



Ropa



Almohadas



Trapero



Hilos

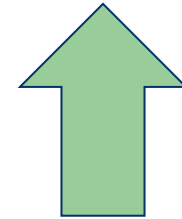


Copitos



Toallas

<https://www.youtube.com/watch?v=mG3rx1ZGjCE>



**¿COMO SE HACE
EL PAPEL?**

