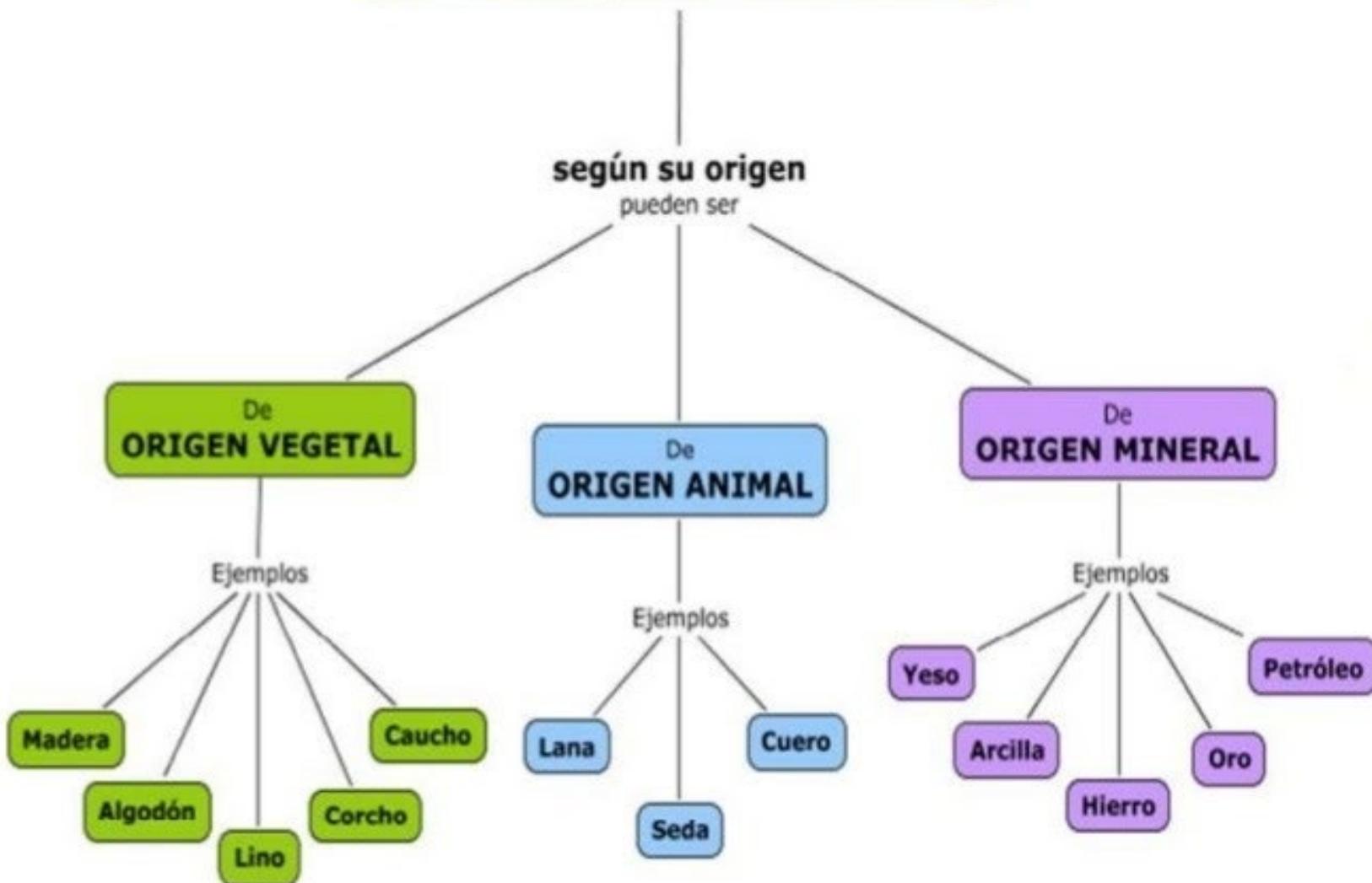


MATERIA PRIMA Y MATERIAL PRIMARIO



DOCENTE:
NELLY SORA
INFORMÁTICA Y TECNOLOGÍA

MATERIAS PRIMAS



ETAPA DE PRODUCCION DE UN OBJETO TECNOLOGICO

EXTRACCIÓN

Recursos

Materias
primas

TRANSFORMACIÓN

**Materiales
procesados**

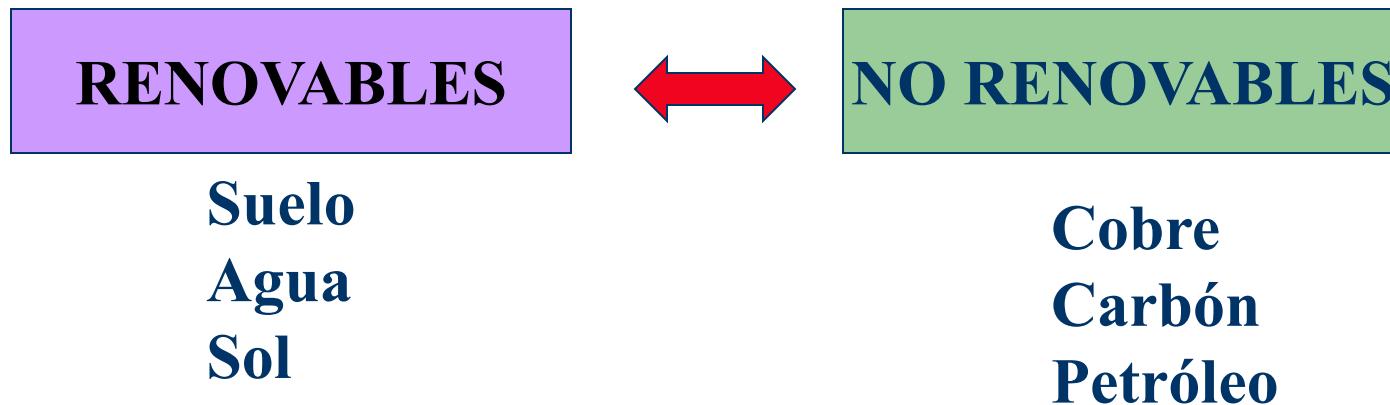
ELABORACIÓN

**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**



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

ANIMAL

MATERIAL PROCESADO



LECHE, CUERO

MATERIAS PRIMAS

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

MINERALES

FOSIL

VEGETAL

ANIMAL

MATERIA PRIMA MINERAL

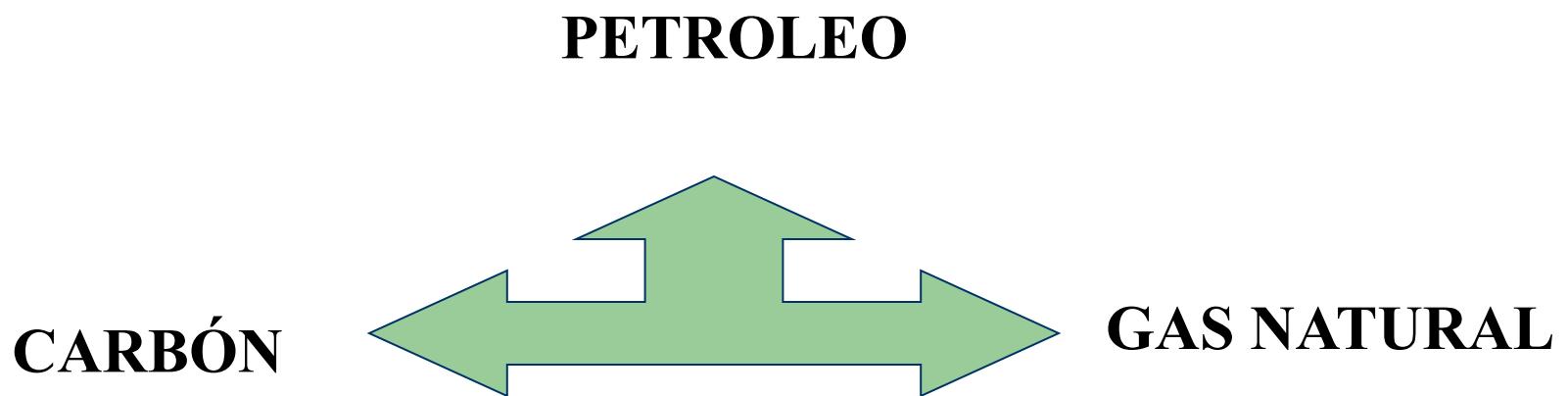
METALICO NO METALICO



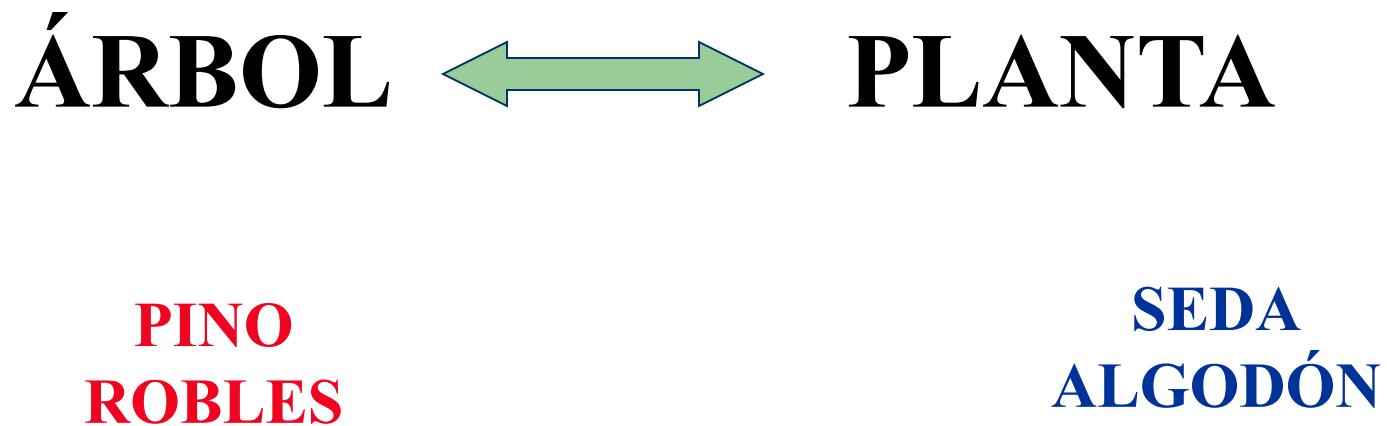
Cobre
hierro
Aluminio

Cemento
Arcilla
Arena

MATERIA PRIMA FÓSILES



MATERIA PRIMA VEGETAL







MATERIA PRIMA ANIMAL

PORCINO

OVINO

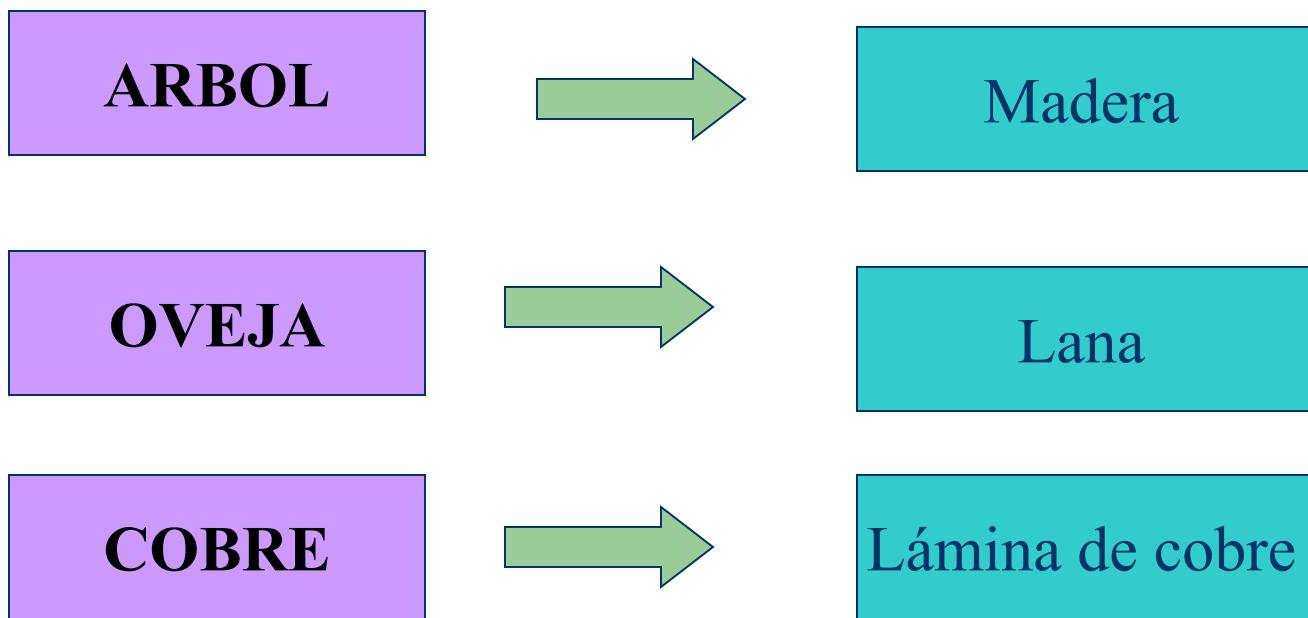
VACUNO



**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



Yogur



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?**

