

LOS PAISAJES INDUSTRIALES

CONCEPTOS PREVIOS

LOS PAISAJES INDUSTRIALES

DEFINICIONES:

- Industria, Industria básica, pesada, Industria ligera o de transformación
- Fábrica y empresa,
- División del trabajo,
- Revolución industrial (primera segunda y tercera)
 - Cambios energéticos.
 - Cambios técnicos, empresariales y económicos
 - Cambios sociales

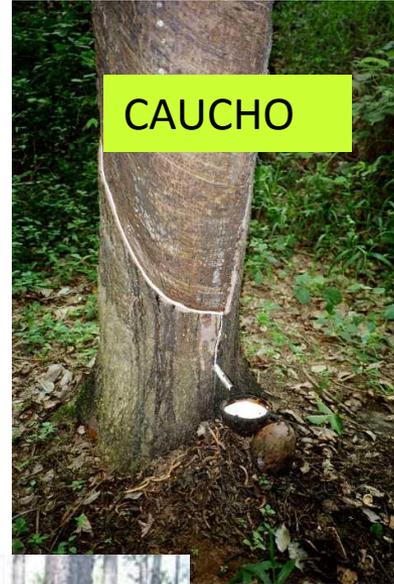
MATERIAS PRIMAS

- **Materias primas orgánicas:** agricultura, ganadería, explotación forestal (ejemplos), en materias primas textiles, pieles y madera somos deficitarios.
- **Materias primas minerales** (minería y cantería): metálicos, no metálicos, rocas industriales.

MATERIAS PRIMAS VEGETALES



MADERA



CAUCHO



LINO



ALGODÓN



RESINA



CORCHO

MATERIAS PRIMAS ANIMALES



LANA



CUERO



SEDA

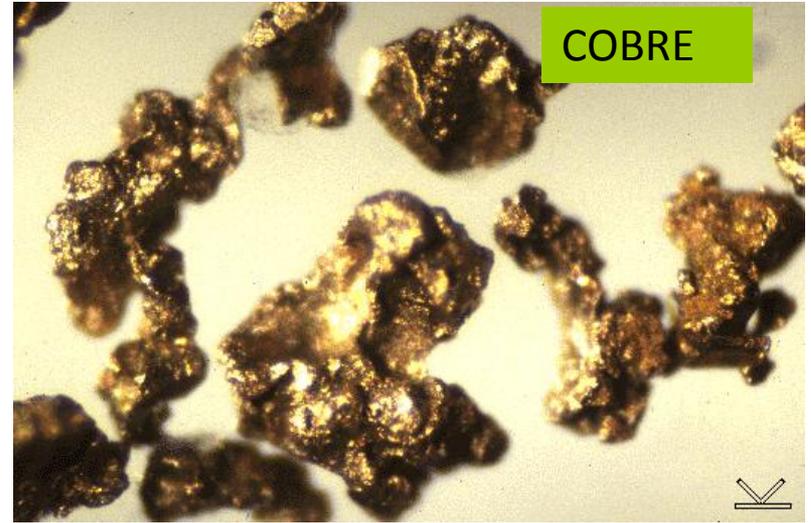


CARNE



LECHE

MINERALES METÁLICOS



MINERALES NO METÁLICOS



FOSFATOS



ARCILLAS

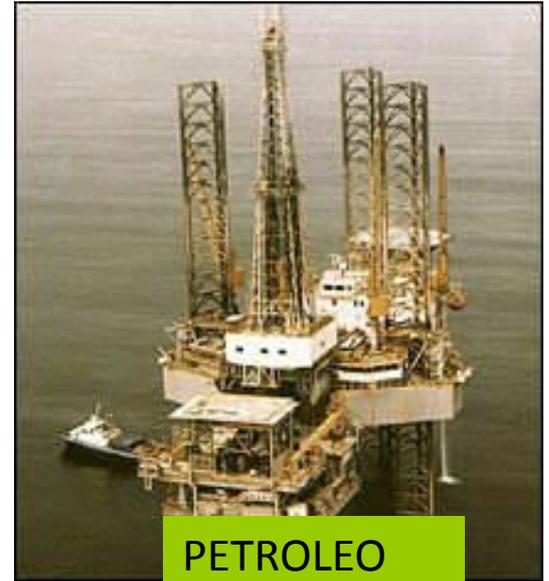


YESOS

MINERALES ENERGÉTICOS



CARBÓN



PETROLEO



URANIO

LOS PAISAJES INDUSTRIALES

- La industria utiliza **ENERGÍA** para TRANSFORMAR la materia prima en producto elaborado.
- Las **fuentes de energía** pueden ser **primarias y finales**, según se puedan utilizar directamente, o sea necesaria alguna transformación para su uso.
- Las **fuentes energéticas** pueden clasificarse como **renovables o no renovables**, según se extraigan de una fuente inagotable de la naturaleza o de una materia limitada. Las fuentes renovables tienen ventajas aunque su poder energético no ofrece una garantía de producción la de las no renovables. (alternativas-tradicionales)
- **La electricidad**, (energía final), se obtiene en las centrales térmicas, nucleares, hidráulicas, eólicas, fotovoltaicas, mareomotrices o de biomasa.