



Materiales Educativos GRATIS

GEOGRAFIA

TERCERO

FACTORES DEL DESARROLLO INDUSTRIAL

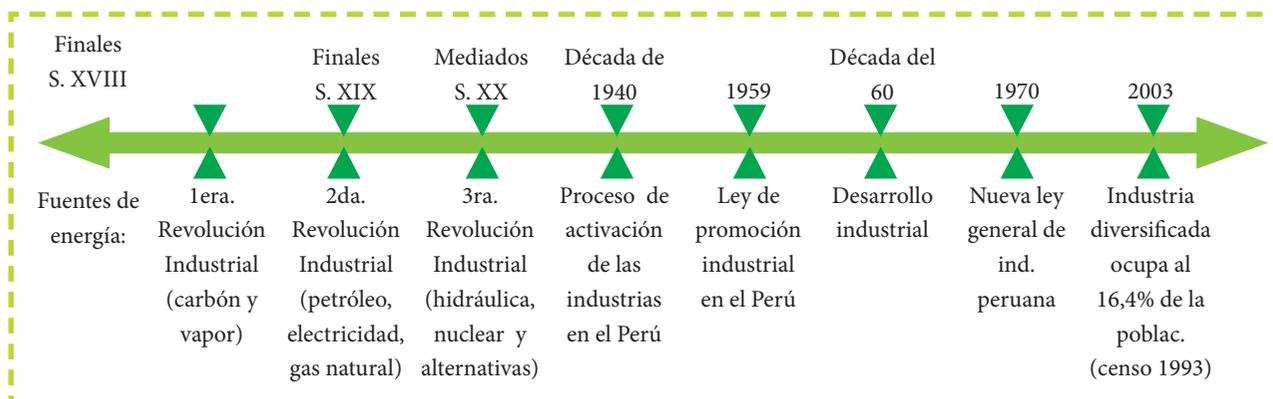
La industrialización en el Mundo y el Perú

La revolución industrial supuso, a su vez, las <<revoluciones>>de la agricultura, los transportes, la tecnología y la demografía.

Las principales bases teóricas de la Revolución Industrial fue la doctrina del liberalismo económico, creada por Adam Smith (1723 – 1790) y David Ricardo (1772 – 1790), entre otros.



Línea de tiempo

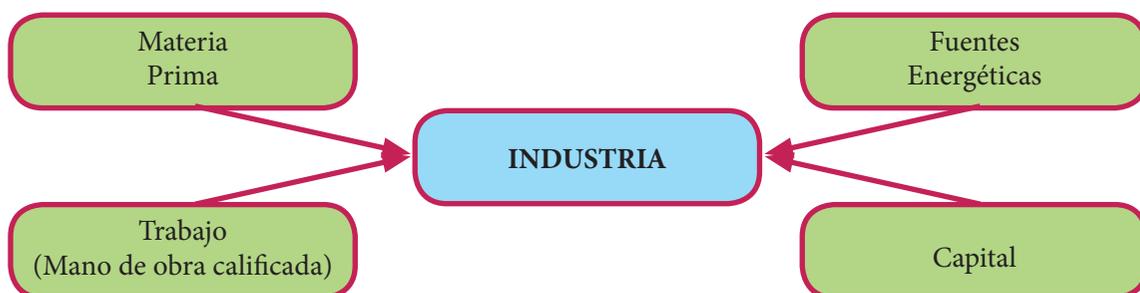


La industria

Es la actividad económica más importante para el desarrollo del país. Consiste en el proceso de transformación de materias primas en productos semi elaborados o manufacturados, conocida también como actividad manufacturera. Los países que controlan la economía mundial son los más industrializados del mundo y se reúnen actualmente formando el G 8 o CLUB DE PARÍS.

Factores del desarrollo industrial

La industria está conformada por una serie de elementos que le van a permitir lograr asentarse y posteriormente desarrollarse, con alta productividad y rentabilidad.



Características de industria peruana

- ▶ Es incipiente, pues inicia su desarrollo muy tardíamente (1959).
- ▶ Predomina la industria de bienes de consumo, principalmente la de alimentos que aporta el 31% de PBI (Producto Bruto Interno) y la de ensamblaje de productos.
- ▶ El desarrollo industrial está centralizado, dificultando el desarrollo nacional. Las principales industrias se ubican en: Lima, La Libertad y Lambayeque.
- ▶ Es dependiente en insumos químicos, tecnología y capital.
- ▶ No existe una adecuada política industrial.
- ▶ Las industrias peruanas están agrupadas en la SIN (Sociedad Nacional de Industrias)

Importancia de la industria

- ▶ Contribuye al progreso local, regional y nacional.
- ▶ Eleva el nivel de vida de la población: crea puestos de trabajo con mejores sueldos
- ▶ Es fuentes de divisas.
- ▶ Los centros industriales son escuelas de formación tecnológica.
- ▶ Conduce a los estados a la independencia económica.
- ▶ Impulsa el desarrollo tecnológico y científico (ejemplo: EE.UU. y Japón)
- ▶ Evita el exceso de importaciones, que genera la fuga de divisas (monedas extranjeras).
- ▶ Genera demanda de materias primas, que impulsa el desarrollo de actividades económicas primarias.



TIPOS DE INDUSTRIAS

BASE (PESADA)	EQUIPO (INTERMEDIA)	CONSUMO (LIGERA)
<ul style="list-style-type: none"> ▶ Trabaja con recursos naturales obtenidos. ▶ Requieren fuertes capitales y alta tecnología. ▶ Se ubican muy cerca de las fuentes de materia primas. ▶ Se realiza la primera transformación de los recursos naturales. <p>Ejemplos: METALURGIA.- transforma los minerales metálicos pasando por procesos de purificación. Refinerías de La Oroya (JUNÍN), San Nicolás, Cajamarquilla, Ilo. SIDERURGIA.- transforma el hierro en acero. Aceros Arequipa (ICA) y SiderPerú. QUIMICA PESADA.- Utiliza materias primas como el petróleo, gas, carbón, etc... Refinerías de la Pampilla (CALLAO), Conchán, Talara.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Usan bienes obtenidos por la industria de base, con la finalidad de producir nuevos bienes. ▶ La tecnología que utiliza es muy especializada. ▶ Es propio de países con alto nivel tecnológico (Japón, EE.UU, Alemania). <p>Ejemplos: ENERGETICA.- Se encuentran las centrales hidroeléctricas: Huinco, Barbablanca, Huampani (Rio Rimac) Santiago Antúnez de Mayolo (33% de la producción nacional de energía), Restitución (Rio Mantaro) y estaciones nucleares (El Huarangal). METALMECANICA.- Provee a la industria ligera de maquinaria tecnificada (Nova, Inresa, Surge, Sima) CONSTRUCCION.- Elaboración de cemento, ladrillos, sanitarios.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Elabora bienes finales, pudiendo ser de uso o consumo. ▶ Presentan una gran diversidad. ▶ Se concentran más en los países en vías de desarrollo. ▶ Constan de muchas instalaciones. ▶ En el Perú es el tipo de industria con mayor crecimiento. <p>Ejemplos: Derivados de la pesca: Conservas Harina Aceite Derivados de la agricultura: Azucarera Molinera Oleaginosa (aceites) Conservas Bebidas (vitivinícola) Chocolatería Derivados de la ganadería: Lácteos Embutidos Curtiembres (cueros) Derivadas del sector forestal Maderera</p>



Fundición de la Oroya



Central Hidroeléctrica Santiago Antúnez de Mayolo



Industria de lácteos Gloria

Principales industrias peruanas

- 1. Textil
- 2. De productos alimenticios
- ▶ Azucarera: Laredo (Moche), Casa Grande (Chicama), Tuman,



- ▶ Pucalá y Cayaltí (Chiclayo), Paramonga (Fortaleza - Barranca), Andahuasi (Huaura), Churacapi y Tambo (Arequipa)

- ▶ Lechera: Arequipa (Gloria), Cajamarca, Chiclayo (Nestlé), Mantaro (Junín).
- ▶ Oleaginosa: Palma aceitera (Tocache – San Martín)
- ▶ Bebidas:
 - A) Alcohólicas: cerveza (Lima, Cusco, Arequipa, Trujillo, Pucallpa).
 - ❖ Vino (Ica)
 - ❖ Pisco (Ica)
 - ❖ Aguardiente (Ron y cañazo)
 - B) Gaseosas
 - C) Jugos envasados
 - D) Aguas minerales
- 3. Industrias de Productos Químicos
 - 1) Industria Química Inorgánica: Ácidos Básicos (Sulfhídricos, clorhídricos, nítrico, amoníaco) yeso, cemento, cal, vidrio, pinturas, etc.
 - 2) Industria Química Orgánica.
 - 3) Industria Farmacéutica.
 - 4) Industria de la Construcción.
 - 5) Industria Siderúrgica.
 - 6) Industria Metalúrgica.
 - 7) Industria Metalmecánica.

Retroalimentación

1. ¿Qué departamentos del Perú presentan gran desarrollo industrial?

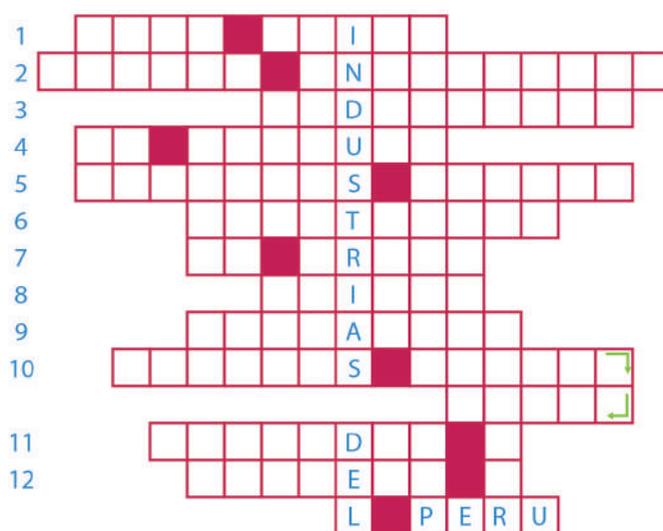
3. ¿Cuáles son las bases (factores) para el desarrollo de una industria en un país?

2. Menciona tipos de industrias derivadas de la agricultura

4. Menciona los tres tipos de industria

Trabajando en clase

1. Teórico inglés del liberalismo económico _____
2. El petróleo o la energía eléctrica es una _____
3. Contribuyen al progreso local, regional y nacional _____
4. Predomina la Industria de Bienes _____
5. Son los elementos básicos para la industria _____
6. La industria promueve el desarrollo tecnológico y _____
7. Capital metalúrgica del Perú _____
8. Para el desarrollo industrial se necesitan materias _____
9. Laredo y Casagrande sobresalen en la Industria _____
10. La cerveza, el pisco y el vino son _____
11. Agrupa a la industria peruana _____ Nacional de Industrias
12. Arequipa (Gloria) sobresale en la industria _____



Verificando el aprendizaje

1. La industria oleaginosa transforma: UNMSM 2007-I
 - a) el algodón en telas
 - b) los recursos hidrobiológicos en conservas
 - c) la pulpa de madera en papel
 - d) el fruto de la palma africana en aceite
 - e) las pieles en cueros
2. la industria de la palma aceitera tiene su producción en : UNMSM- 1992
 - a) Piura
 - b) Moyobamba
 - c) Bagua
 - d) Utcubamba
 - e) Tocache
3. La industria de transformación que más desarrollo ha alcanzado en el Perú, es la: UNMSM-1992
 - a) Maderera
 - b) Hidroeléctrica
 - c) De construcción
 - d) Textil
 - e) Petrolera
4. En nuestro país la PEA del sector secundario se concentra fundamentalmente en:
 - a) Comercio y servicios
 - b) Agricultura y ganadería
 - c) Pesca y minería
 - d) Manufactura y construcción
 - e) Caza y silvicultura

5. En nuestro país que tipo de industria predomina:
- a) Bienes de capital
 - b) Bienes de equipo
 - c) Bienes de consumo
 - d) Bienes intermedios
 - e) Bienes intermedios para la industria
6. El sector industrial es muy importante para los países, pues:
- a) Busca darle mayor valor agregado a sus productos
 - b) Trata de exportar materia prima
 - c) Busca importar productos con bajo valor agregado
 - d) Incrementa los puestos de trabajo
 - e) Busca cerrar nuestro mercado
7. La industria base o industria pesada más importante para nuestro país es:
- a) Textil
 - b) Maderera
 - c) Metalurgia
 - d) Automotriz
 - e) Pesquera
8. No caracteriza a la industria pesada:
- a) Demanda energética de alta potencia
 - b) Su infraestructura demanda gran espacio
 - c) Transforma recursos minerales
 - d) Requiere personal altamente calificado
 - e) Obtiene más materia prima del sector agropecuario.
9. La principal industria siderúrgica nacional se dedica a la transformación de:
- a) Acero en hierro
 - b) Hierro en acero
 - c) Cobre en aluminio
 - d) Cobre en estaño
 - e) Aluminio en metal
10. Es la central hidroeléctrica más grande del Perú, genera el 33% de la producción nacional de energía eléctrica:
- a) Huallanca
 - b) Moyopampa
 - c) Aricota
 - d) Santiago Antúnez de Mayolo
 - e) Restitución