

# GEOGRAPHY

## Chapter 20

**2nd**  
SECONDARY

La industria



 SACO OLIVEROS

## LLUVIA DE IDEAS

**En el Perú encontramos diversidad de marcas de alimentos en conservas. ¿Cómo crees que se elaboran estos productos?**



# I. DEFINICIÓN

Es una actividad del sector secundario que tiene por objetivo la transformación de materia prima en productos semielaborados (insumos) o elaborados (bienes).



Ministerio  
de la Producción

## II. ACTORES ECONÓMICOS DE LA INDUSTRIA



TRAJADORES

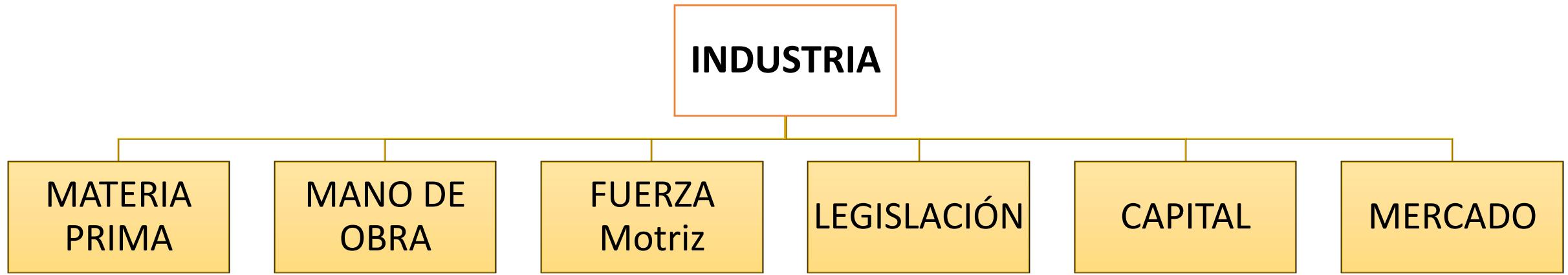


EMPRESARIOS



ESTADO

## III. BASES DE LA INDUSTRIA



## IV. IMPORTANCIA DE LA INDUSTRIA

1

Fuente de divisas (15% de las exportaciones).



2

Fuente de trabajo, el 16% de la PEA.

3

Mayor valor agregado a nuestras materias primas.

Disminución de las importaciones, con el ahorro de divisas.

4



5

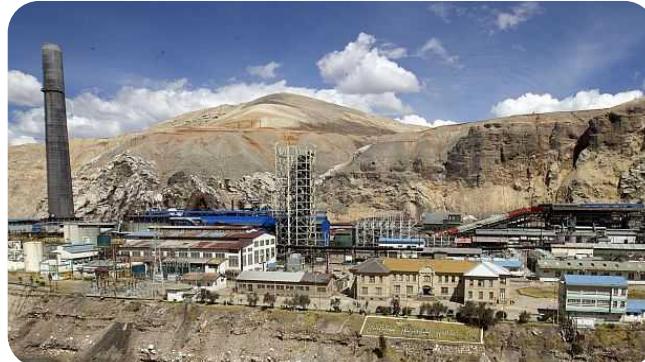
50% del total de la recaudación fiscal.

## V. TIPOS DE INDUSTRIA

### V.I. INDUSTRIA BASE O PESADA

Etapa donde se realiza la primera transformación de los recursos naturales; sus productos constituyen la materia prima para otras actividades industriales.

a) METALÚRGICA: Transforma minerales metálicos a insumos. En el Perú tenemos:



*Fundición y refinería de La Oroya: Capital metalúrgica del Perú “Polimetálico” (Junín).*



*Fundición y refinería de Ilo: Se funde y refina el cobre (Moquegua).*



*Planta concentradora de Marcona: (Ica).*



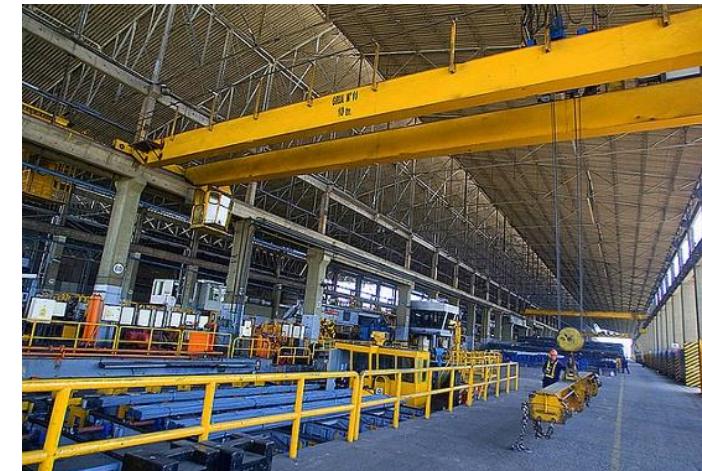
**San Nicolás, se funde hierro (Ica).**



**Refinería de Cajamarquilla, se funde el zinc (Lima).**

## b) SIDERÚRGICA:

Producción del acero (mezcla de hierro y carbón). En el Perú tenemos:



Las mejores obras son las que  
construimos juntos.

**Siderúrgica de Aceros Arequipa, la  
planta más importante en Pisco (Ica).**

**Siderúrgica de Chimbote (Ancash).**

### c) PETROQUÍMICA:

Trabaja el petróleo o gas natural para obtener derivados. En el Perú tenemos:



**Refinería de La Pampilla**, la más grande y moderna del país (Callao).



**Refinería de Talara**, es la más antigua (Piura).

**PETROQUÍMICA**  
CONCHÁN (Lima)  
LUIS DÍAZ (Loreto)  
PUCALLPA (Ucayali)



**Camisea (Cusco)**, principal reserva de gas.

## V.II INDUSTRIA DE EQUIPO O INTERMEDIA

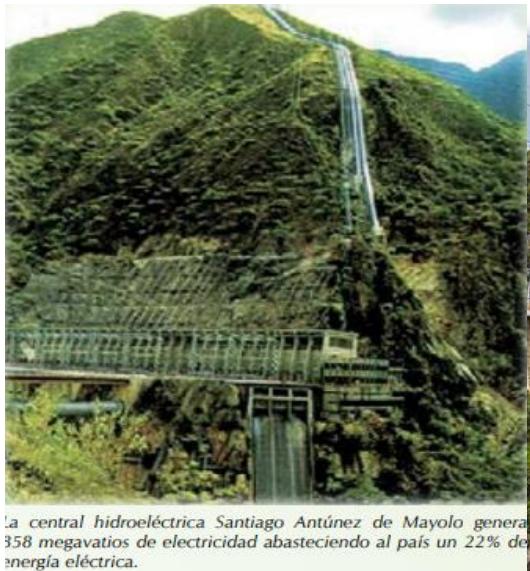
Hace uso de los bienes obtenidos por la industria pesada para producir nuevos bienes; y utiliza tecnología muy especializada. Es propia de países con alto nivel tecnológico como Japón, EE. UU., Francia, etc.

### A) DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN:

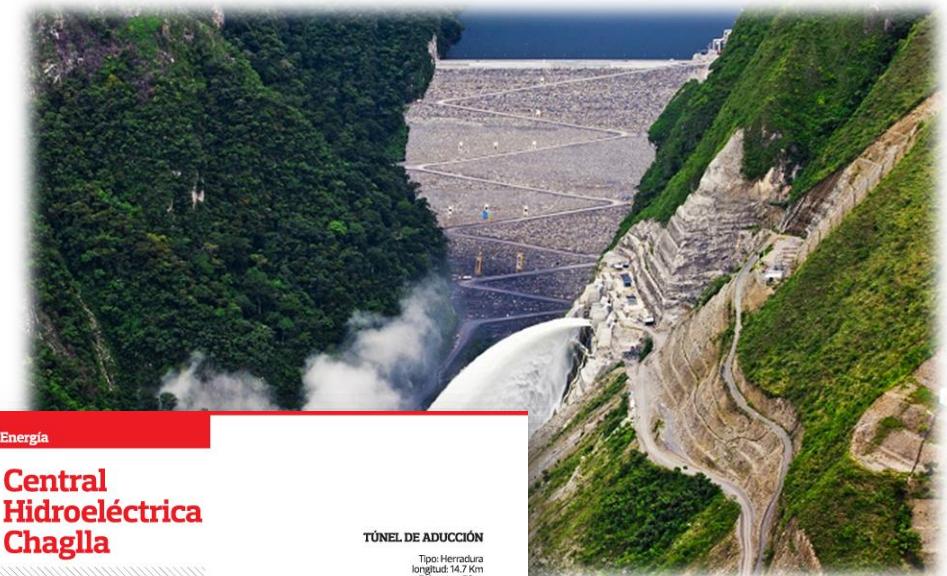


## B) HIDROELECTRICA:

Trabaja en la producción de energía eléctrica.



Central hidroeléctrica	Ubicación
Santiago Antúnez de Mayolo	Río Mantaro, Huancavelica
Machu Picchu	Urubamba, Cusco
Huallanca	Santa, Áncash
Huinco	Santa Eulalia, Lima
Huampani	Rímac, Lima
Aricota	Locumba, Tacna



Central Hidroeléctrica  
Chaglla (Huánuco).

## V.III. INDUSTRIA DE CONSUMO O LIGERA

### A) DE LOS ALIMENTOS:

#### A.1) Derivados de la PESCA:

- Tenemos conservas de pescado, harina de pescado y mariscos congelados.



## A.2) Derivados de la AGRICULTURA



**Conservas de frutas y verduras.**

**Las bebidas.**



**Industria azucarera.**

- Pucalá, Tumán, Pomalca y Cayalti (Lambayeque).
- Casagrande, Cartavio y Laredo (La Libertad).

## Industria molinera.



## Industria oleaginosa.

### A.3) DERIVADOS DE LA GANADERÍA

Productos lácteos.



Lima, Arequipa y  
Tarapoto.

Cajamarca y Lima.

Lima y Arequipa.

Embutidos.



Industria peletera.



## B) INDUSTRIA TEXTIL:

Utiliza dos variedades de algodón: pima y tanguis. La mayor cantidad de fábricas se ubican en Lima.



# GEOGRAPHY

## Chapter 20

**2nd**  
SECONDARY

**Helico - practice**



 **SACO OLIVEROS**

1. Es una actividad del sector secundario que tiene por objetivo la transformación de materia prima en productos semielaborados (insumos) o elaborados (bienes), con las cuales se satisfacen las necesidades.

- A) Minería
- B) Industria**
- C) Comercio
- D) Transporte
- E) Ganadería

2. La actividad industrial o manufacturera se encuentra ubicado en el segundo sector económico. Sobre la industria derivada de la agricultura, marque la alternativa correcta.

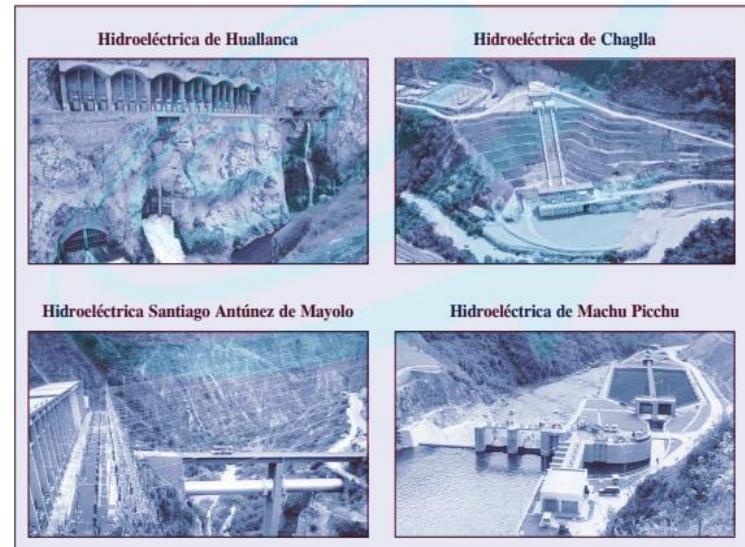
- I. La industria azucarera usa como materia prima la caña de azúcar para producir azúcar, chancaca, ron y papel.
- II. La industria oleaginosa, se encarga de la producción del aceite a partir de la semilla de algodón, palma africana, etc.
- III. La industria de las bebidas es aquella que en los últimos años ha registrado mayor desarrollo.

- A) Solo I
- B) Solo II
- C) Solo III
- D) I y III
- E) Todas**

**3. Observe las siguientes imágenes, luego marque la alternativa que guarda relación con el gráfico mostrado.**

- I. La hidroeléctrica de Huallanca se ubica en el departamento de Áncash.
- II. La hidroeléctrica de Chaglla se ubica en el departamento de Huánuco.
- III. La hidroeléctrica de Santiago Antúnez de Mayolo se ubica en Huancavelica.
- IV. La hidroeléctrica de Machu Picchu se ubica en el departamento de Cusco.

A) I y IV  
B) III y IV  
C) II, III y IV  
D) I, III y IV  
E) Todas



4. La industria pesada o de base es aquella donde se realiza la primera transformación de los recursos naturales. Sus productos constituyen la materia prima para otras actividades industriales; requieren fuertes capitales y alta tecnología, y se ubican cerca de las fuentes de materia prima o cerca a los puertos. ¿Cuál de los siguientes ejemplos forma parte de este tipo de industria?

- a) Metalurgia y siderurgia.
- b) Materiales de construcción y textilería.
- c) Industria azucarera y oleaginosa.
- d) Industria de bebidas y embutidos.
- e) La petroquímica y la peletera.

## 5. La industria petrolera desarrollada en el Perú y el mundo presenta algunos detalles muy notables, como muestra el gráfico.

Señale las proposiciones correctas respecto a lo anterior.

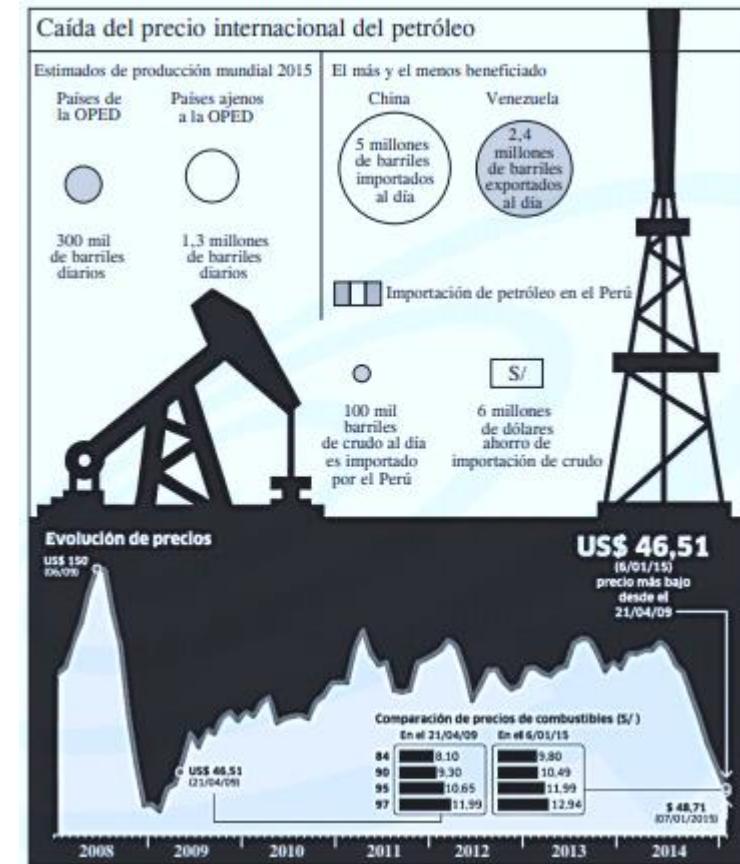
- I. La mayor explotación de petróleo la obtienen los países no miembros de OPEP.
- II. El precio del combustible tuvo una caída muy considerable a fines del 2014.
- III. Unos 100 000 barriles de crudo al día es exportado por el Perú.
- IV. China fue el menos beneficiado con la caída del precio del petróleo.

A) I, II y III

B) II, III y IV

C) Solo I

D) I y II



# *Muchas gracias por su atención!!!*



*Somos GEOGRAFÍA y enseñamos con pasión!!!*



<b>PREGUNTA 1</b>	TALARA - EL TRABAJO - LA OROYA-VINO –ANCASH - LUIS DIAZ – UCAYALI – QUESOS – PELETERA – MANTARO – OLEAGINOSA -CAPITAL
<b>PREGUNTA 2</b>	B
<b>PREGUNTA 3</b>	B
<b>PREGUNTA 4</b>	V-V-V-V
<b>PREGUNTA 5</b>	E