

GEOGRAPHY

Chapter 16

2nd
SECONDARY

La minería



 **SACO OLIVEROS**



MINEM

IMPORTANCIA DE LA MINERÍA **(Vídeo : 2' 17")**



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas



<https://www.youtube.com/watch?v=xql0dyZ7m7w>

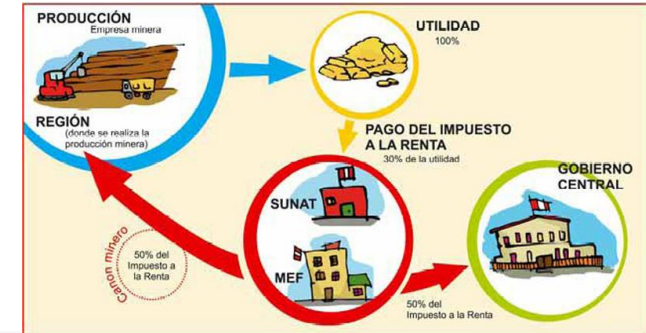
I. DEFINICIÓN

Es una actividad **EXTRACTIVA** que consiste en el aprovechamiento de los recursos minerales (metálicos y no metálicos) y energéticos del suelo y el subsuelo en beneficio del hombre.

Los minerales de mayor valor de exportación (cobre, el oro, el zinc, el plomo, el estaño, el hierro, el molibdeno y la plata).



II. IMPORTANCIA DEL SECTOR MINERO



1

Principal fuente de divisas.

Fuente generadora de empleo.

2

3

Desarrollo de la red vial y en el tendido de redes de transmisión eléctrica.

Desarrollo de otras actividades económicas como la siderúrgica y la metalúrgica.

4

5

Fuente importante de transferencia tecnológica.



Las exportaciones cupríferas representaron el 29.3% de los envíos totales del Perú, señaló la SNMPE. (Foto: GEC)



#ElPerú
Primero

"141 mil empleos directos a nivel nacional generados por la minería"





#ElPerú
Primero

"Que la riqueza generada por la actividad minera, se transforme en más oportunidades y desarrollo para todos los peruanos"

¿Qué metales y minerales encuentras en la medicina?



Hierro

Usado para combatir la anemia



Yodo

Empleado para desinfectar heridas



Cobre

Presente en utensilios médicos por sus propiedades antimicrobianas



Yeso

Aprovechado para inmovilizar huesos fracturados



A mayo 2020, se distribuyeron más de S/ 1,793 millones por transferencias mineras



Regiones que recibieron más recursos generados por la minería :



1. Áncash

S/ 470 millones

2. Arequipa

S/ 408 millones

3. Cusco

S/ 133 millones

Fuente: Boletín Estadístico

Sabes qué metales y minerales hacen posible la electricidad?



Producción y transmisión



Generación eléctrica



Iluminación fluorescente



Focos LED



EL PERÚ PRIMERO



EL PERÚ PRIMERO

III. TIPOS DE MINERÍA SEGÚN SU INVERSIÓN



IV. TIPOS DE MINERÍA SEGÚN SU FORMA DE EXPLOTACIÓN



V. PRINCIPALES CENTROS MINEROS DEL PERÚ



Yacimiento minero	Mineral	Región política
Antamina	Cobre y zinc	Áncash
Cerro Verde	Cobre	Arequipa
Cuajone	Cobre	Moquegua
Toquepala	Cobre	Tacna
Quellaveco	Cobre	Moquegua
Tintaya	Cobre	Cusco
Las Bambas	Cobre	Apurímac
Cobriza	Cobre	Huancavelica
Cerro Yanacocha	Oro	Cajamarca
Maqui Maqui	Oro	Cajamarca
Pierina	Oro	Áncash
Parcoy	Oro	La Libertad
Natomas	Oro	Puno
Winicocha	Oro	Cusco
Bayóvar	Fosfato	Piura
Cerro de Pasco	Cobre, zinc y plata	Pasco
Julcani	Plata	Huancavelica
Morococha	Cobre, plomo, zinc y plata	Junín
Marcona	Hierro	Ica



CERRO DE PASCO-PASCO

**Polimetálicos: Plata, cobre, plomo, zinc, etc.
Es la mina más antigua en funcionamiento en el país, produce de manera ininterrumpida desde la colonia.**



BAYOVAR-PIURA

**Fosfatos
Es una de las mayores minas de fosfatos del mundo**



YANACocha-CAJAMARCA

Oro

PIERINA-ANCASH

Oro



VI. PRINCIPALES FUNDICIONES Y REFINERÍAS MINERAS

FUNDICIÓN Y REFINERÍA DE LA OROYA (JUNÍN)

Es la principal refinería y fundición del Perú. Es uno de los complejos metalúrgicos más importantes y de mayor nivel tecnológico del mundo.



FUNDICIÓN Y REFINERÍA DE ILO (MOQUEGUA)

Aquí se funden los concentrados de cobre, que llegan desde Toquepala y Cuajone.

REFINERÍA DE CAJAMARQUILLA (LIMA)

Es la principal refinería de zinc del Perú y una de las principales del mundo.

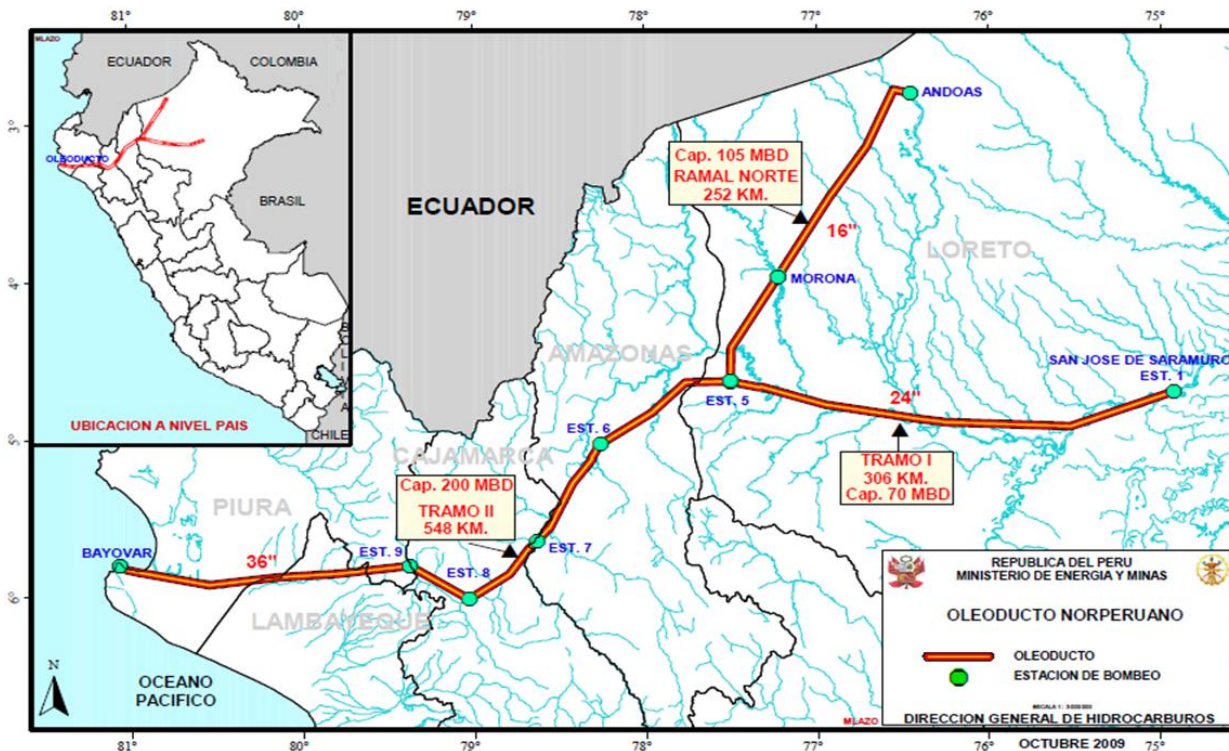


FUNDICIÓN Y REFINERÍA DE SAN NICOLÁS (ICA)

En este lugar se procesa el hierro.

VII. EL PETRÓLEO

Es una mezcla de hidrocarburos. En la actualidad, en el Perú se explota en la selva norte (Loreto, zona petrolera más importante del Perú), la costa norte (entre Piura y Tumbes) y la selva central (Huánuco).



VIII. GAS NATURAL

GAS DE CAMISEA - CUSCO



GEOGRAPHY

Chapter 16

2nd
SECONDARY

Helico practice



 **SACO OLIVEROS**

1. Use las palabras de los casilleros para responder correctamente los siguientes enunciados que proponemos a continuación en relación a los centros mineros del Perú:

- ☐ Es la principal fundición y refinería del Perú, es uno de los complejos metalúrgicos más importantes y de mayor nivel tecnológico del mundo, debido a la gran cantidad de procesos que efectúa. LA OROYA
- ☐ Principal refinería de zinc en el Perú y una de las principales del mundo. Aquí se refina los concentrados de zinc provenientes de la gran cantidad de minas en el Perú. CAJAMARQUILLA
- ☐ Es una actividad extractiva que consiste en el aprovechamiento de los recursos minerales (metálicos y no metálicos) y energéticos del suelo y el subsuelo en beneficio del hombre. MINERÍA
- ☐ Este tipo de centro minero se realiza por túneles o galerías, se ubican bajo tierra como Antamina y Atacocha. SOCAVÓN

2. La industria petrolera peruana nace en el departamento de Piura, a fines del siglo XIX. El Perú es país pionero en este campo, habida cuenta que fue en nuestro territorio donde por primera vez se perforó un pozo petrolero en América Latina. ¿Cuál es la refinería petrolera de mayor modernidad de nuestro país?

- A) La Oroya B) Talara C) El Milagro D) Pucallpa **E) La Pampilla**

3. El sector primario agrupa a las siguientes actividades: extractivas (minería, pesquería y silvicultura) y productiva (agricultura y ganadería). ¿Cuál de estas actividades es la principal fuente emisora de divisas en el Perú?

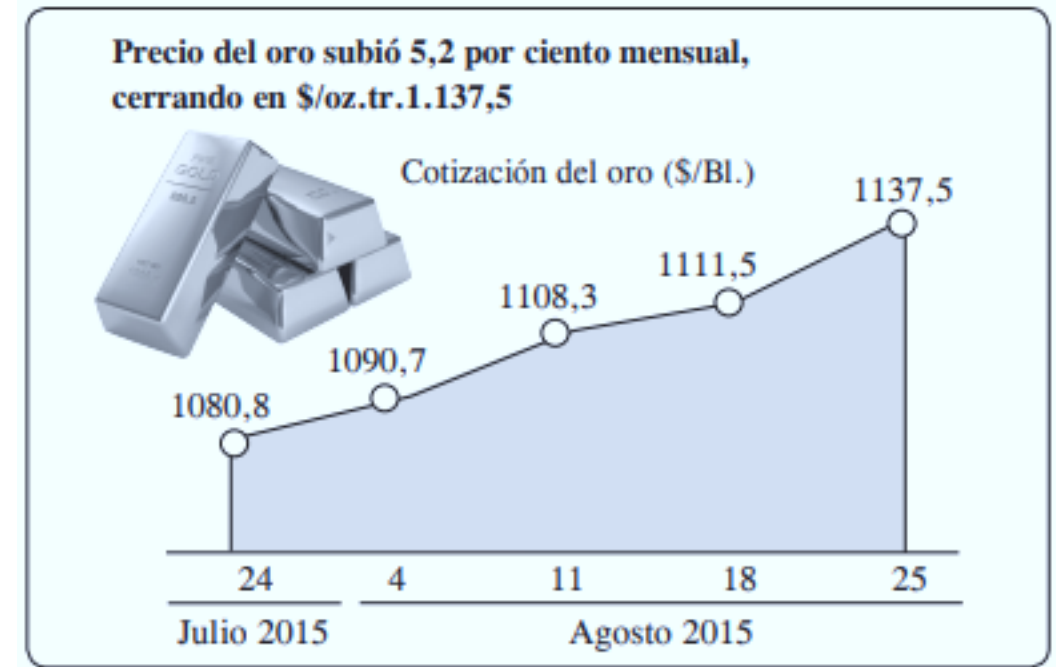
- A) Ganadería B) Industria **C) Minería** D) Agricultura E) Silvicultura

4. El Perú posee una abundante variedad de recursos minerales metálicos: cobre, zinc, plata, plomo, hierro, oro y estaño. Su potencial minero es bastante alto. Complete correctamente el siguiente cuadro:

Centro minero	Mineral	Región política
Antamina	COBRE, ZINC	ANCASH
Cerro Verde	COBRE	AREQUIPA
Pierina	ORO	ANCASH
Parcoy	ORO	LA LIBERTAD
Bayóvar	FOSFATOS	PIURA
San Nicolás	REFINERÍA HIERRO	ICA

5. Del gráfico mostrado a continuación acerca del incremento del precio del oro a nivel mundial, marque la alternativa que muestre la proposición correcta.

- A) El precio del oro disminuyó entre el 4 y 18 de agosto del 2015.
- B) El oro alcanzó su máximo valor a fines de julio del 2015.
- C) El mayor valor del oro cerró en \$ 1137,5 a finales de agosto del 2015.
- D) El valor del oro fue disminuyendo hacia finales del año pasado.



Muchas gracias por su atención!!!



Somos GEOGRAFÍA y enseñamos con pasión!!!



PREGUNTA 1	E
PREGUNTA 2	C
PREGUNTA 3	D
PREGUNTA 4	B
PREGUNTA 5	Piura, Callao, Lima, Amazonas.