

GEOGRAPHY

Chapter 18

5th
SECONDARY

Sector primario extractivo



 **SACO OLIVEROS**

LLUVIA DE IDEAS

¿Qué sectores económicos agrupan a las actividades económicas en el país?



GEOGRAFÍA ECONÓMICA

La geografía económica es la rama de la geografía humana que estudia la localización y distribución de los hechos y fenómenos relacionados con las actividades productivas, derivadas de la utilización de los recursos naturales en beneficio del hombre, las causas que los provocan y su relación con otros hechos y fenómenos.

SECTORES ECONÓMICOS:

- *Sector Primario:* (extractivas – productivas).
- *Sector Secundario:* (transformativas).
- *Sector Terciario:* (distributivas – servicios).



SECTORES ECONÓMICOS

SECTOR PRIMARIO

Actividades que se obtienen directamente de la naturaleza

- Minería
- Pesca
- Agricultura
- Ganadería

SECTOR SECUNDARIO

Actividades que transforman materias primas en productos elaborados

- Industria
- Construcción

SECTOR TERCIARIO

Actividades que proporcionan servicios

- Transporte
- Comercio
- Turismo
- Sanidad

SECTOR PRIMARIO EXTRACTIVO

1. MINERÍA

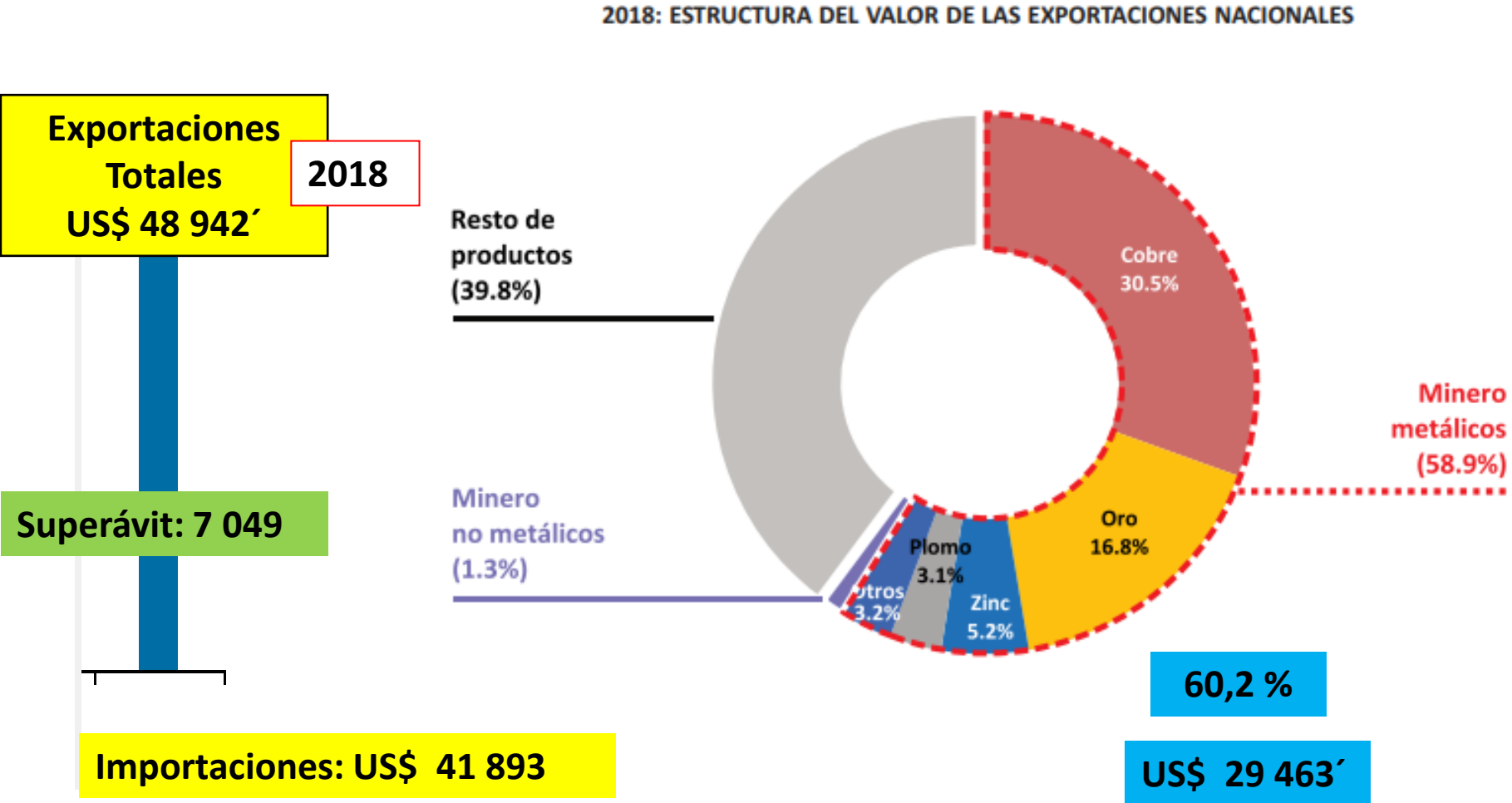
Actividad extractiva que consiste en aprovechar los recursos minerales (metálicos y no metálicos) y energéticos del suelo y el subsuelo, existen los siguientes tipos de centros mineros:

- ❖ **Socavón:** túnel construido progresivamente, como en Antamina, Atacocha, etc.
- ❖ **Tajo abierto:** se mueve la tierra mediante explosivos, como en Cuajone, Toquepala, etc.
- ❖ **Minería aluvional:** explotación de oro en los ríos, como en el río Inambari.

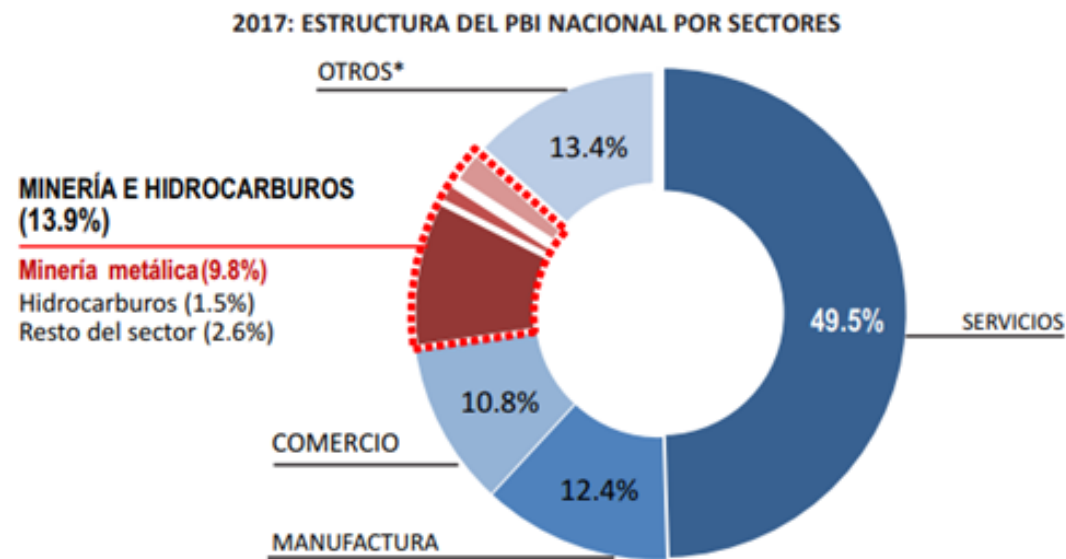


IMPORTANCIA

1. Principal fuente de divisas del país.

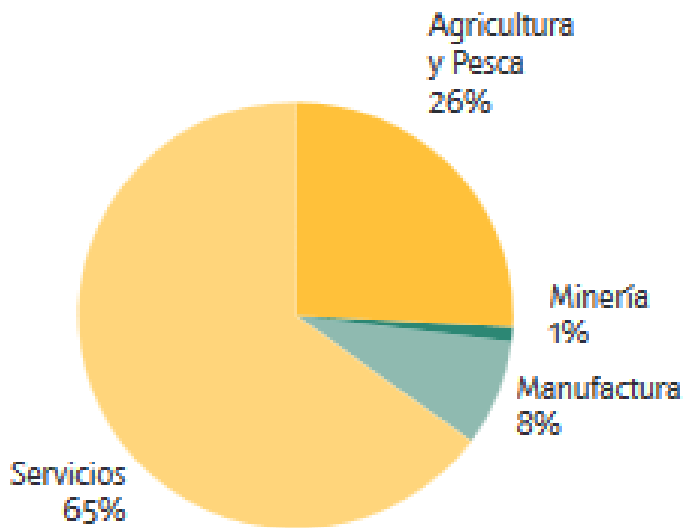


2. Aporta el 13.9% al PBI
(minería + hidrocarburos)



3. Importante fuente ocupacional.

PEA por sectores económicos



CARACTERÍSTICAS DE LA MINERÍA EN EL PERÚ

1. El potencial minero peruano es, sin lugar a dudas, uno de los más grandes en el mundo. Nuestro país se sitúa entre los 7 primeros países del orbe con mayores recursos mineros.

Principales países mineros

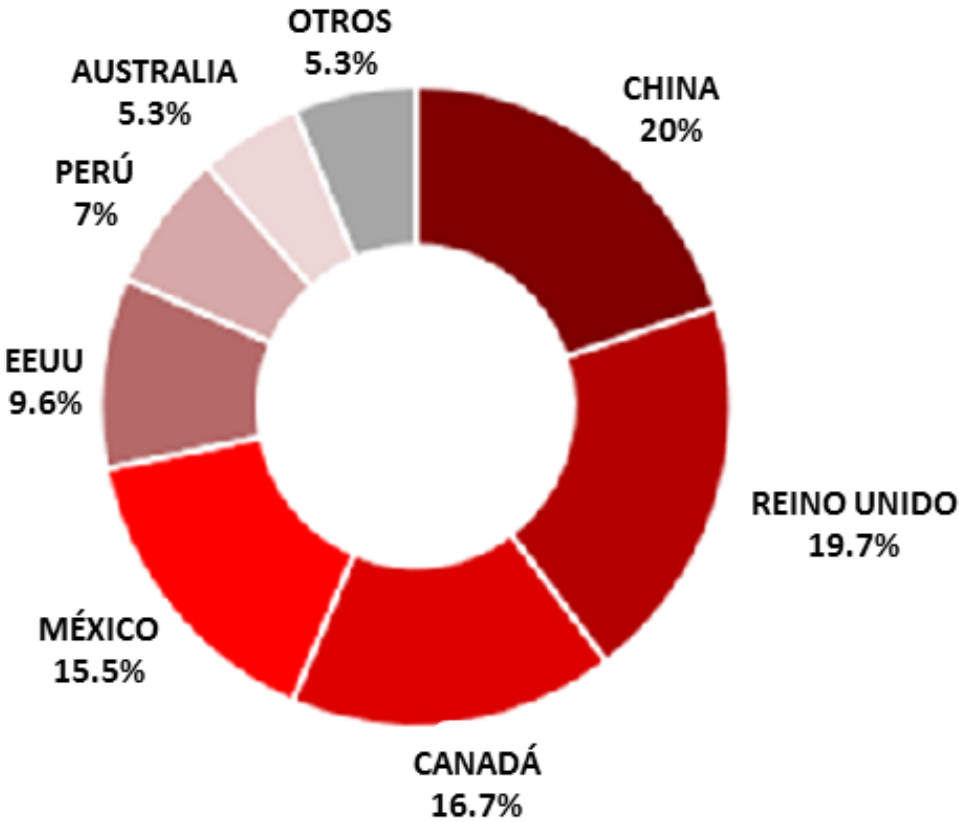


2. El Perú cuenta con el 19% del potencial mundial de mineral y es país polimetálico, porque tiene, en mayor o menor cantidad, reservas de los principales 27 minerales conocidos en el mundo.

2018: POSICIÓN DEL PERÚ EN EL RÁNKING MUNDIAL

PRODUCTO	LATINOAMÉRICA	MUNDO
Oro	1	6
Cobre	2	2
Plata	2	2
Zinc	1	2
Plomo	1	3
Estaño	1	4
Molibdeno	2	4

3. Es la actividad económica que recibe las mayores inversiones de capital nacional y extranjero.



4. Nuestro país es fundamentalmente exportador de materias primas (concentrados y refinados), la cual tiene muy escaso valor agregado.



5. El cobre y el oro son los minerales más importantes (generación de divisas), el hierro tiene el mayor volumen de extracción; mientras el cobre es el de mayor volumen de exportación.



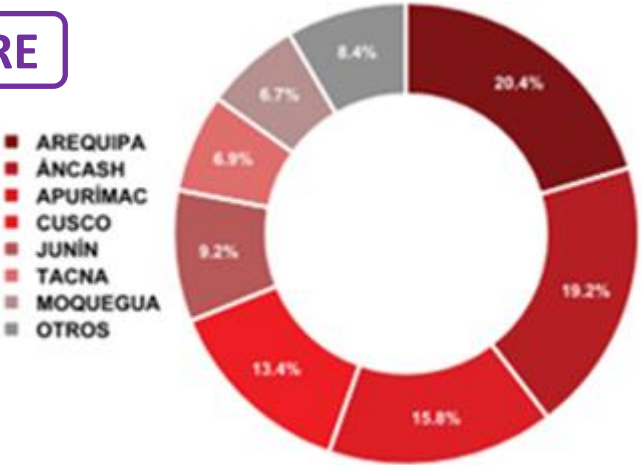
6. Conforme a Ley, el 50% del impuesto a la renta es transferido a las regiones, provincias y distritos como canon minero.

		%	Beneficiarios	Criterios
Canon Minero 50% Impuesto a la Renta		10 %	<u>Municipios Distritales</u> Donde se exploten los minerales (De los cuales 30% para inversion en las comunicaciones donde se explota el recurso natural.)	Si existe más de una municipalidad en partes iguales.
		25%	<u>Municipios de la Provincia</u> Donde se exploten los minerales	Según población y necesidades básicas insatisfechas.
		40%	<u>Municipios del Dpto. donde se exploten los minerales</u>	Según la población y necesidades básicas insatisfechas
		25 %	Gobierno Regional	
			80% Gobierno regional	
			20 % Universidad	

Fuente: MEF

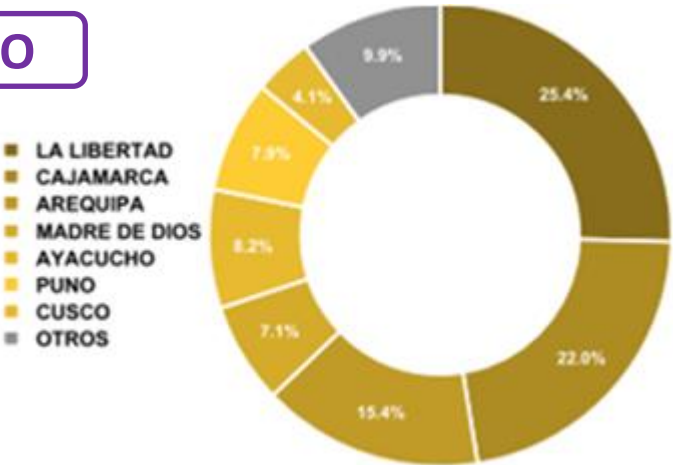
PRINCIPALES YACIMIENTOS MINEROS EN EL PAÍS (por región y yacimiento minero al 2018)

COBRE



MINA	DEPARTAMENTO
1. <i>Cerro Verde</i>	Arequipa
2. <i>Antamina</i>	Áncash
3. <i>Las Bambas</i>	Apurímac
4. <i>Cuajone</i>	Moquegua
5. <i>Toquepala</i>	Tacna
6. <i>Tintaya</i>	Cusco

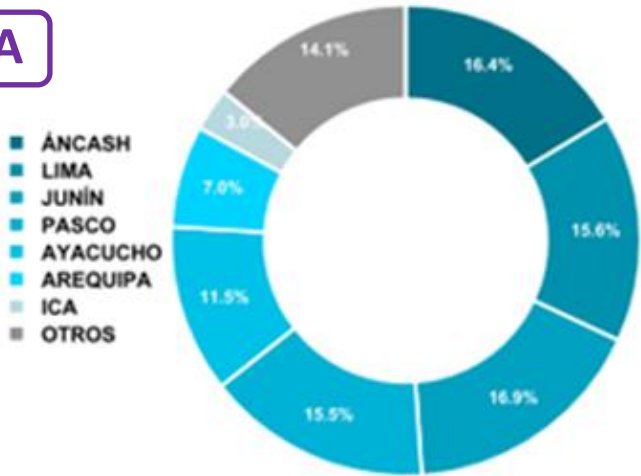
ORO



MINA	DEPARTAMENTO
1. <i>Pataz</i>	La Libertad
2. <i>Parcoy</i>	La Libertad
3. <i>La Arena</i>	La Libertad
4. <i>Yanacocha</i>	Cajamarca
5. <i>Laberinto</i>	Madre de Dios
6. <i>Pierina</i>	Áncash

PRINCIPALES YACIMIENTOS MINEROS EN EL PAÍS (por región y yacimiento minero al 2018)

PLATA



MINA	DEPARTAMENTO
1. <i>Antamina</i>	Áncash
2. <i>Cerro de Pasco</i>	Pasco
3. <i>Milpo</i>	Pasco
4. <i>Huarón</i>	Pasco
5. <i>Casapalca</i>	Lima
6. <i>Volcán</i>	Junín

HIERRO



MINA	DEPARTAMENTO
1. <i>Marcona</i>	Ica
2. <i>Tambo Grande</i>	Piura

PRINCIPALES YACIMIENTOS MINEROS EN EL PAÍS

PETRÓLEO

- ❑ **Selva Norte (65%)**: zona petrolera más importante del Perú ubicada en Loreto.
- ❑ **Costa Norte (20%)**: comprende los pozos ubicados entre Piura y Tumbes.
- ❑ **Zócalo Norte (14.5%)**: en la plataforma continental frente a Tumbes y Piura.
- ❑ **Selva Central (0.5%)**: en la selva centra, especialmente en la zona de Huánuco.



Figura N° 2.6: Oleoducto Nor Peruano

Fuente: Petroperú²

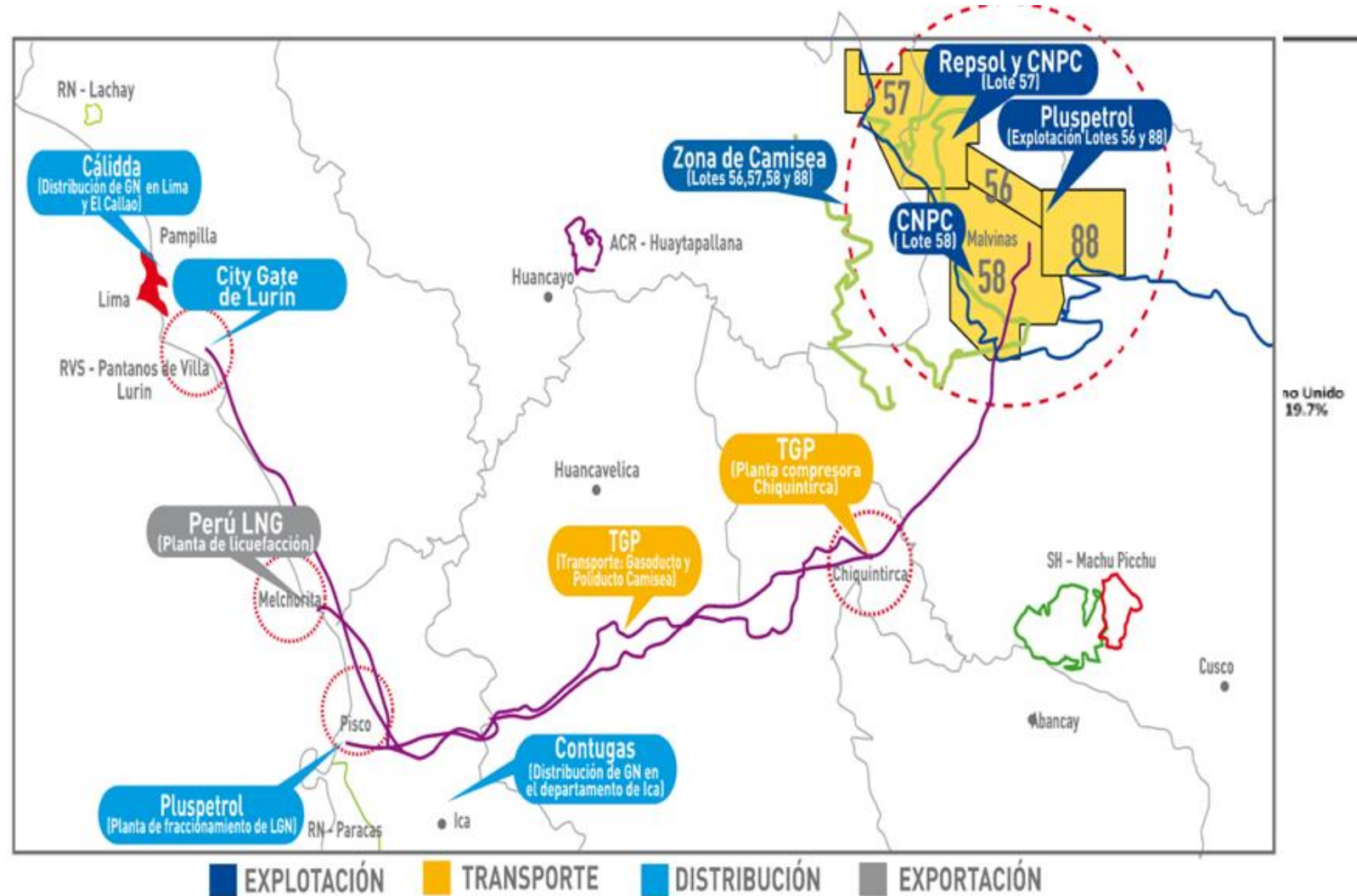


PRINCIPALES YACIMIENTOS MINEROS EN EL PAÍS

GAS NATURAL

Mezcla de gases entre los que se encuentra en mayor proporción el metano; utilizado como combustible para usos domésticos e industriales y como materia prima en la fabricación de plásticos y tintes.

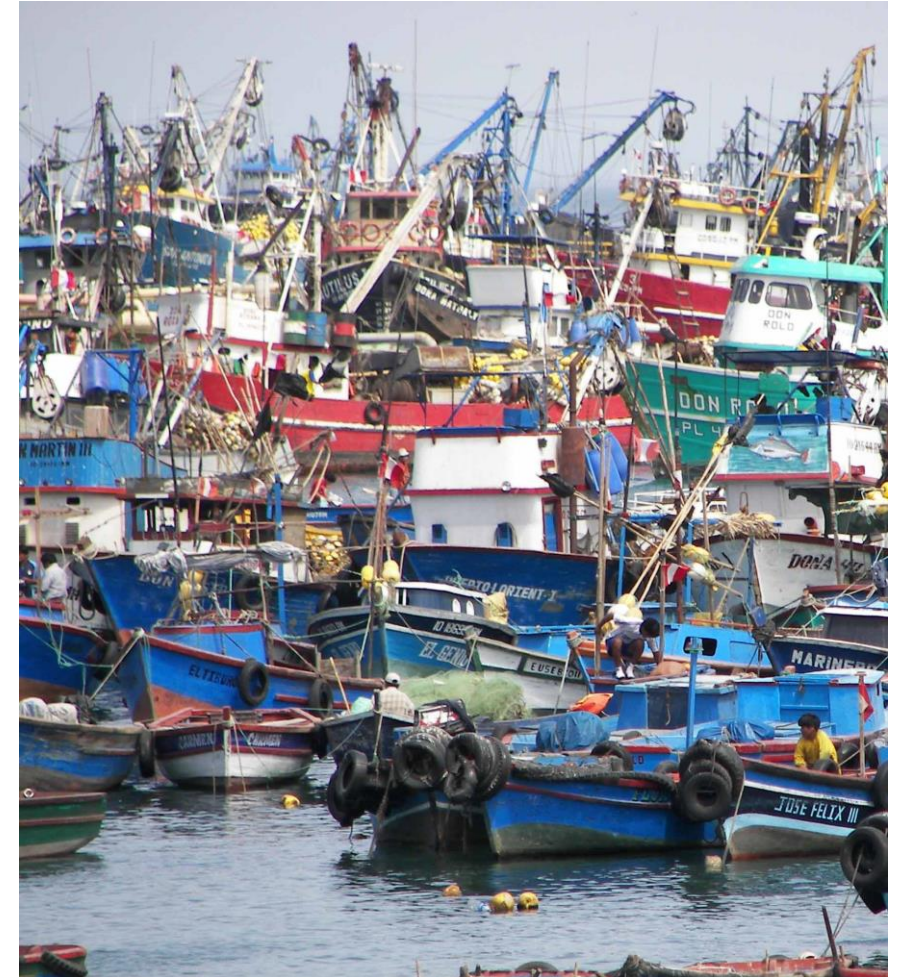
- *Camisea (Cusco)*
- *Aguaytía (Ucayali)*



SECTOR PRIMARIO EXTRACTIVO

2. PESCA

Actividad extractiva, consistente en el aprovechamiento de los recursos hidrobiológicos del mar, ríos y lagos en beneficio de la alimentación humana.



IMPORTANCIA

1. Importante fuente de divisas del país.
2. Aporta el 0,5% al PBI al año 2018.
3. Notable fuente de trabajo.
4. Fuente alimenticia y gastronómica.



PESCA POR REGIÓN NATURAL

1. COSTA.



Langostino



Camarón

*Conchas
negras*



2. SIERRA.

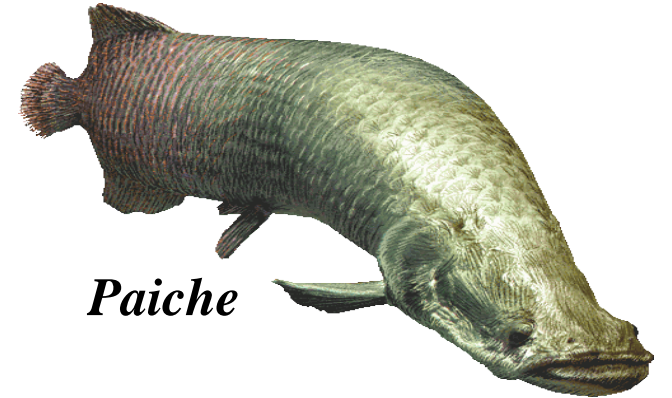


Trucha

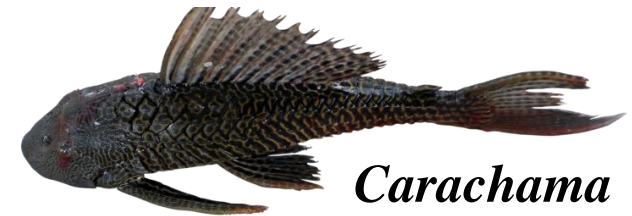


Suche

3. SELVA.



Paiche



Carachama



Palometa

TIPOS DE PESCA
COMERCIAL

a) Artesanal o menor escala:

- ✓ Realizada por personas naturales o jurídicas.
- ✓ Genera mayor número de empleos colectivos.
- ✓ Escaso desarrollo de tecnologías.
- ✓ Embarcaciones de hasta 32,6 metros cúbicos.
- ✓ Uso de lanchas, botes, caballitos de totora.
- ✓ Carece de apoyo financiero.
- ✓ Extrae en pocas volúmenes.
- ✓ Practicada en caletas.

Caleta	Departamento
1. <i>La Cruz</i>	Tumbes
2. <i>Cabo Blanco</i>	Piura
3. <i>San José</i>	Lambayeque
4. <i>Huanchaco</i>	La Libertad
5. <i>Santa</i>	Áncash
6. <i>Pucusana</i>	Lima
7. <i>San Juan</i>	Ica
8. <i>Chala</i>	Arequipa



b) Industrial o mayor escala:

- ✓ Presenta apoyo tecnológico.
- ✓ Genera empleos selectivos.
- ✓ Tiene apoyo financiero.
- ✓ Extracción en bolicheras y barcos.
- ✓ Embarcaciones con más de 32,6 metros cúbicos.
- ✓ Permite el desarrollo industrial.
- ✓ Extrae en grande volúmenes.
- ✓ Practicada en puertos.



PUERTO	DEPARTAMENTO
1. <i>Paita</i>	Piura
2. <i>Talara</i>	Piura
3. <i>Pimentel</i>	Lambayeque
4. <i>Chicama</i>	La Libertad
5. <i>Salaverry</i>	La Libertad
6. <i>Chimbote</i>	Áncash
7. <i>Chancay</i>	Lima
8. <i>Callao</i>	Lima
9. <i>Pisco</i>	Ica
10. <i>Matarani</i>	Arequipa
11. <i>Ilo</i>	Moquegua

NO COMERCIAL

1. **De investigación científica**: comprende la extracción de recursos hidrobiológicos mediante la pesca exploratoria o de prospección y la pesca experimental.
2. **Deportiva**: la realizada con fines recreacionales o turísticos. El ejercicio individual de la pesca deportiva no requiere permiso de pesca.
3. **De subsistencia**: la realizada con fines de consumo doméstico o trueque.



GEOGRAPHY

Chapter 18

5th
SECONDARY

Helico practice



 **SACO OLIVEROS**

1. La minería 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 más importantes yacimientos minerales metálicos los ubicamos en los Andes, mientras que los recursos mineros energéticos se ubican en la selva norte, en la costa y el zócalo norte. ¿Cuáles son los minerales que se extraen de la Amazonía peruana?

- A) Cobre, plata, hierro y fosfato
- B) Paiche, doncella, caoba y cedro
- C) Estaño, uranio, oro y zinc
- D) Petróleo, gas y oro**
- E) Mercurio, molibdeno, estaño y plomo



2. 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:



Cobre



Plata

Centro minero	Mineral	Región política
Antamina	COBRE, ZINC	Áncash
Las bambas	Cobre	APURÍMAC
Condestable	COBRE	Lima
Corani	Aluminio	PUNO
Winicocha	ORO	Cusco
Arcata	Plata	AREQUIPA
Cerro verde	COBRE	Arequipa



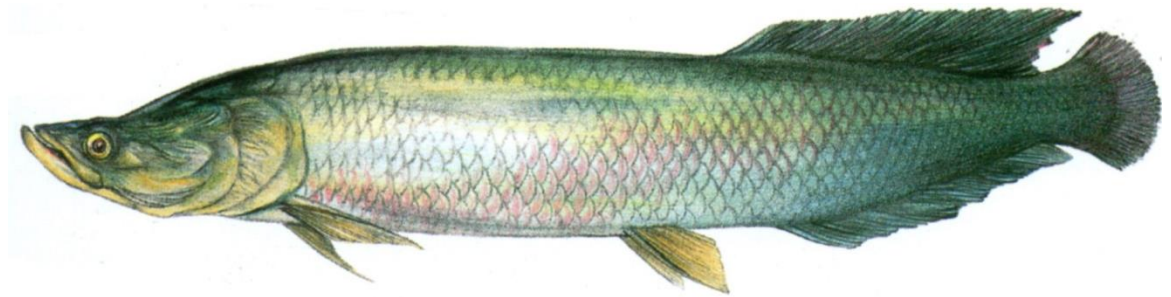
Oro



Aluminio

3. La pesca es una actividad económica de tipo extractiva que consiste en el aprovechamiento de los recursos hidrobiológicos de los mares, lagos y ríos en beneficio de la población. En nuestro país, esta actividad se practica desde la época preínga; por ello y por otros vestigios más, se dice que es una de las actividades más antiguas del hombre. ¿Cuál de las siguientes especies son extraídas de los ríos de la Amazonía peruana?

- A) Cojinova y lenguado
- B) Trucha y suche
- C) Camarón de río y sardinas
- D) Boquichico y doncella
- E) Merlín y barrilete



Paiche



Boquichico



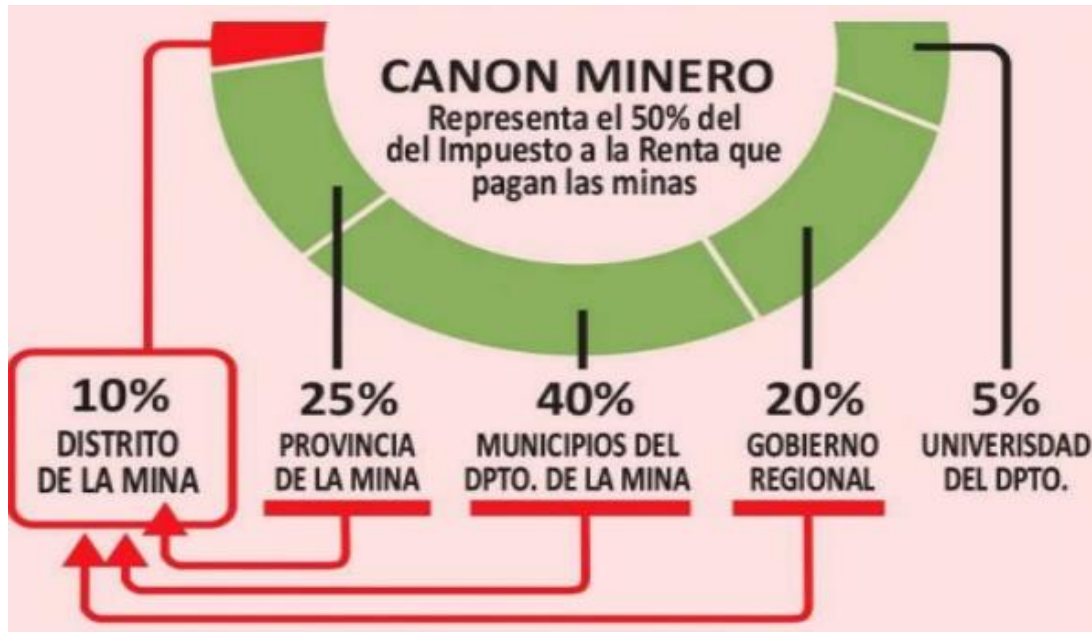
Doncella

4. Un alumno del colegio Saco Oliveros lee la siguiente noticia: “El cobre es uno de los metales de mayor uso (tercero detrás del hierro y aluminio), de apariencia metálica y color pardo rojizo. Por su elevada conductividad eléctrica se utiliza mayormente en la fabricación de conductores eléctricos (cables eléctricos) y en forma de óxidos de cobre se emplea como pigmento de pinturas. Nuestros principales yacimientos cupríferos, en actual explotación son Antamina, Cerro Verde, las Bambas, Antapaccay, Constancia, Toromocho, Toquepala, Cuajones, etc. En el Perú los principales productores, durante el 2016, son: Arequipa, Áncash y Apurímac. Y los principales productores mundiales son Chile (34%), Perú (8%) y China (7%). Del texto se infiere que

- A) el principal metal usado en la industria siderúrgica es el cobre.
- B) el cobre es un buen conductor de electricidad y el segundo mayor productor de este metal en el mundo es el Perú.
- C) los principales yacimientos de cobre se ubican en el extremo norte de la Amazonía peruana, y son utilizados en la industria metalúrgica.
- D) los principales centros mineros como las Bambas y Cuajone no producen cobre en el país.
- E) China es el principal productor de cobre en el mundo con un 34% mundial, y es utilizado en la industria

5. En las actividades económicas extractivas en el Perú, ¿qué actividad económica genera mayor conflicto social a pesar de su gran aporte económico por el canon?

- A) La silvicultura
- B) La minería
- C) La pesca artesanal
- D) La pesca industrial



Muchas gracias por su atención!!!



Somos GEOGRAFÍA y enseñamos con pasión!!!



PREGUNTA 1	E
PREGUNTA 2	B
PREGUNTA 3	B
PREGUNTA 4	C
PREGUNTA 5	A