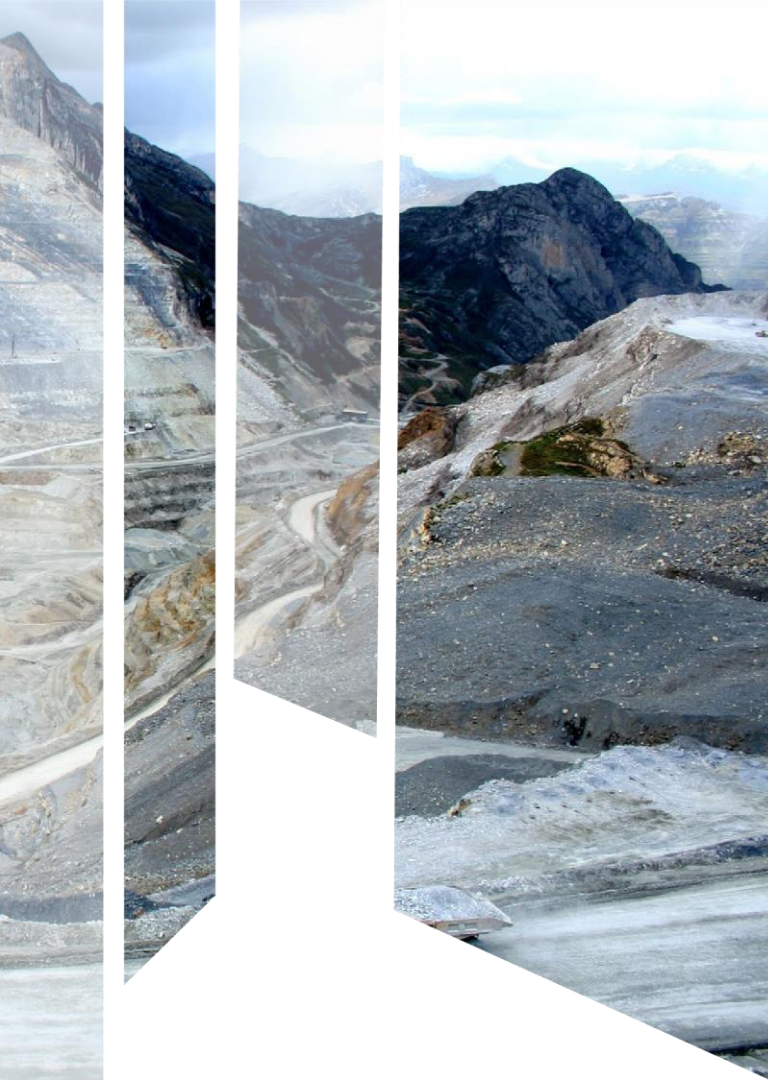




**INSTITUTO
DE INGENIEROS
DE MINAS
DEL PERÚ**

Covid-19 en el sector minero

Víctor Gobitz

Presidente IIMP

Junio 2020

1. **El Instituto de Ingenieros de Minas del Perú.**
2. Contexto del Covid-19.
3. La importancia del sector minero en el país.
4. El impacto del Covid-19 en el sector minero.
5. Propuestas para la recuperación del sector.

Somos una institución con más de 76 años de historia que asocia a profesionales y técnicos del sector minero.

VISIÓN:

Nuestra **visión** apunta a consolidarnos como el ente promotor de los avances y logros de la industria minera, comprometida principalmente con el desarrollo del país.

MISIÓN:

Tenemos la **misión** de contribuir con el crecimiento profesional de nuestros Asociados, mediante la difusión de conocimiento de alto nivel académico, la innovación tecnológica y el fomento de prácticas responsables, puntuales para el fortalecimiento del sector minero.



La gestión del CD 2020 – 2022, se basa en 4 pilares:

1

Continuar con la incorporación de jóvenes profesionales.

2

Enlazar a todos nuestros profesionales en ejercicio.

3

Atender a nuestros Asociados Seniors.

4

Promover el crecimiento sostenible de nuestra industria.

Congresos Internacionales:



Eventos Institucionales:



Otros Programas:



1. El Instituto de Ingenieros de Minas del Perú.
2. **Contexto del Covid-19.**
3. La importancia del sector minero en el país.
4. El impacto del Covid-19 en el sector minero.
5. Propuestas para la recuperación del sector.

Covid-19

- Primeros casos a fines de 2019 en Wuhan, China.
- China prohíbe viajes el 25 de enero afectando a 56 millones de personas.
- El 30 de enero la OMS declara emergencia de salud global.
- Recién el 11 de marzo la OMS declara pandemia global.

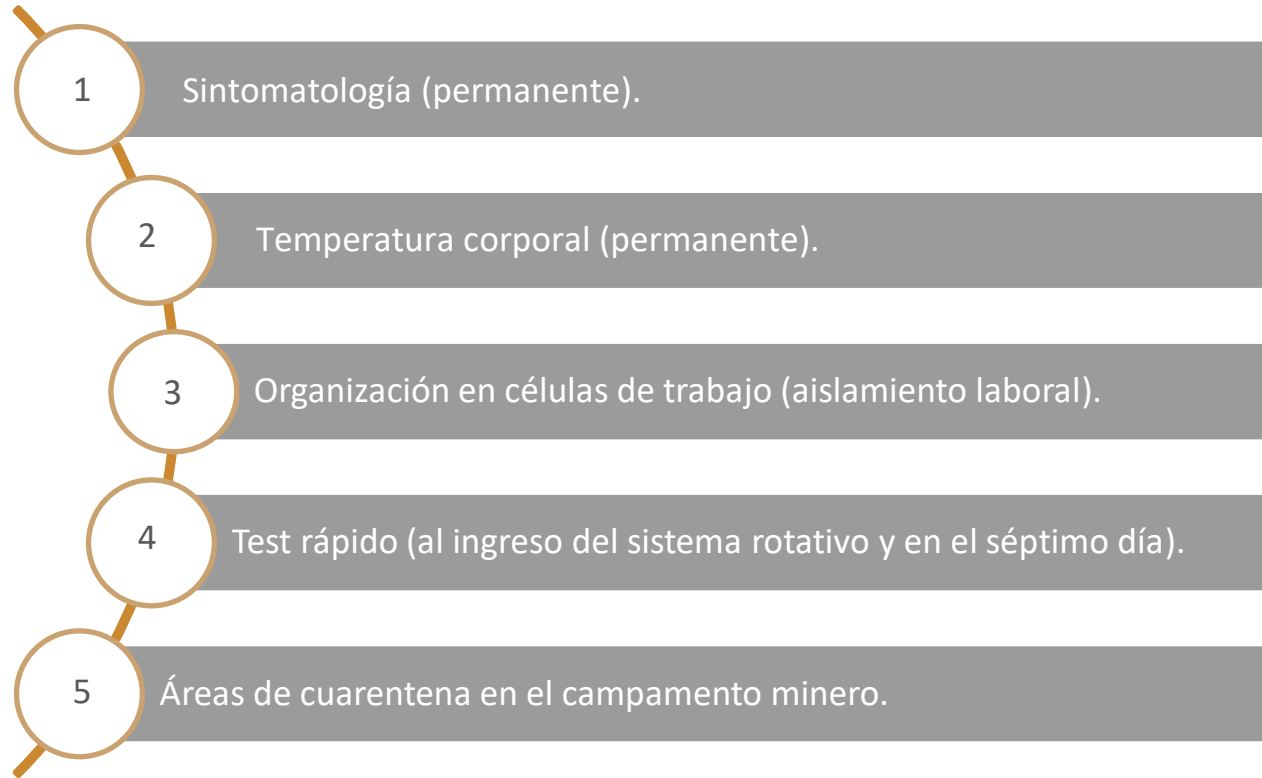
A nivel global:

- La recesión más profunda de los últimos 75 años y de gran incertidumbre sobre su duración (vacuna).
- Caída de los precios de los commodities y disminución del comercio internacional.
- Gran volatilidad en los mercados financieros.

A nivel local:

- La mayor recesión en el país de las últimas décadas, se estima una contracción del PBI de 15 a 20%.
- Se interrumpió la actividad de la mayor parte de los sectores económicos, la Fase 1 comenzó en mayo.
- No solo se ha contraído la demanda local e internacional, también se ha contraído la oferta.

Mecanismos de control



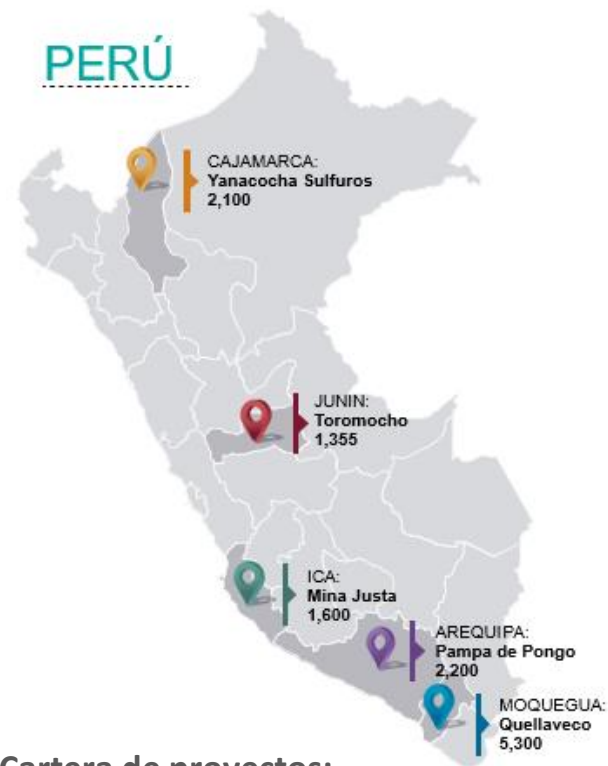
1. El Instituto de Ingenieros de Minas del Perú.
2. Contexto del Covid-19.
3. **La importancia del sector minero en el país.**
4. El impacto del Covid-19 en el sector minero.
5. Propuestas para la recuperación del sector.

Atractivo Geológico

- 4% del Presupuesto Global de Exploraciones.
- 5º lugar en el S&P World Mining Exploration 2019.
- Ranking Fraser 2019: Global – 24 / LATAM – 3.

	Porcentaje de Reservas de Mineral	Ranking de Producción Mundial	Producción Minera 2019 (Tn. Métricas)
Oro	4%	7°	130
Plata	21%	2°	3,800
Cobre	10%	2°	2,400
Zinc	8%	2°	1,400
Plomo	7%	3°	290

Fuente: Mineral Commodity Summaries 2020 - USGS



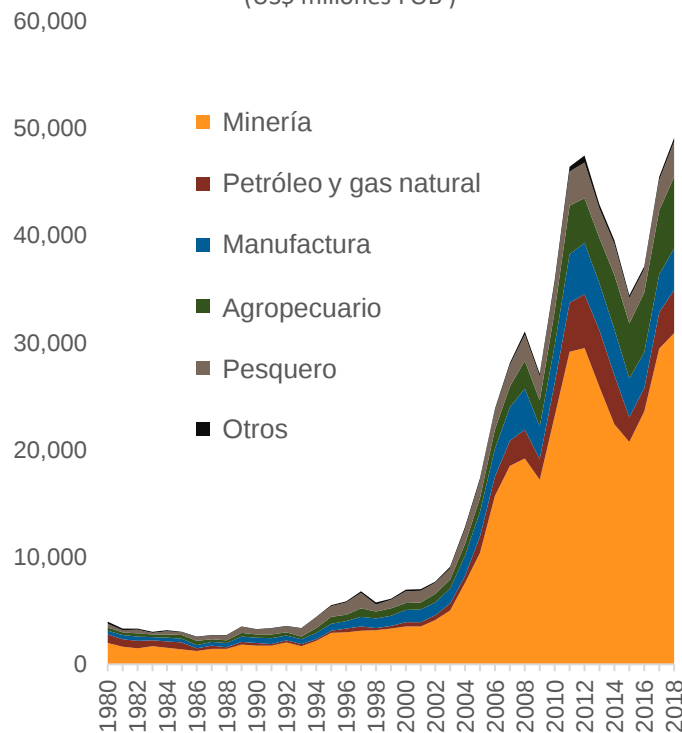
Cartera de proyectos:

58 mil millones de dólares en
48 proyectos.

Fuente: Minem, Abr 2020

Exportaciones por sectores

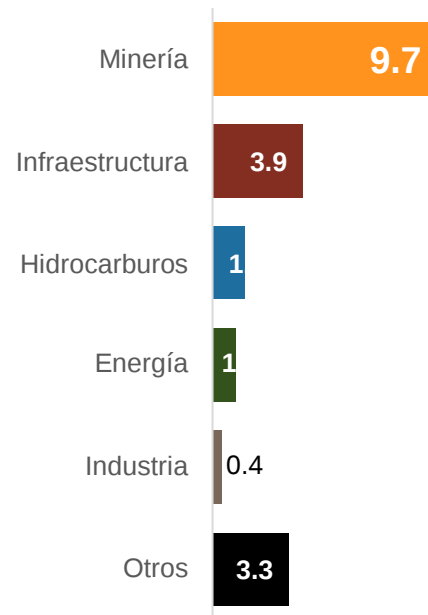
(US\$ millones FOB)



Principales proyectos de inversión

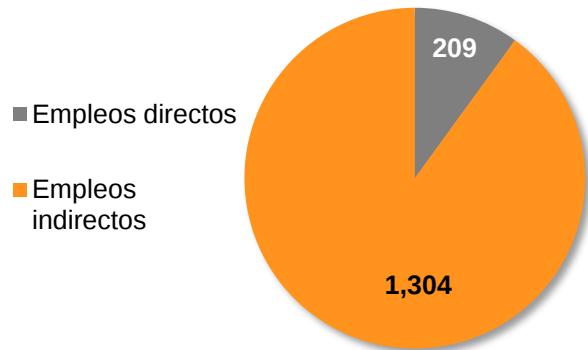
privada 2019 - 2020

(US\$ miles de millones)



Empleo directo e indirecto en la minería 2019

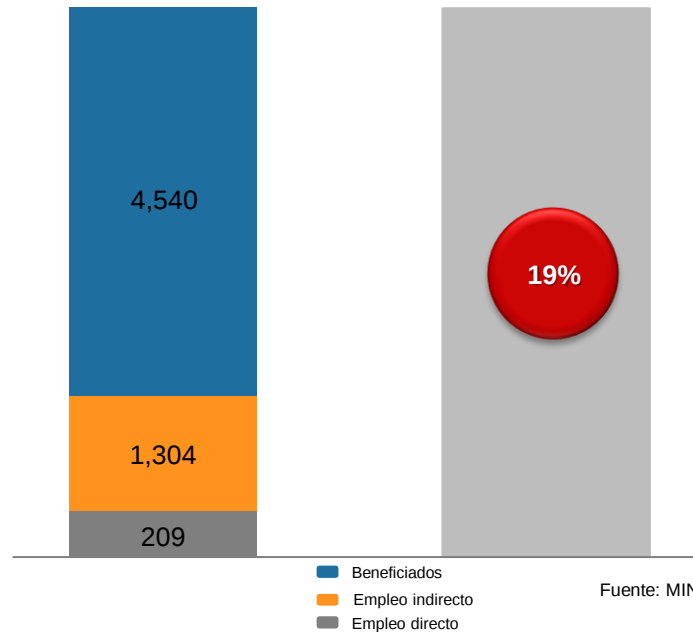
(Miles de persona)



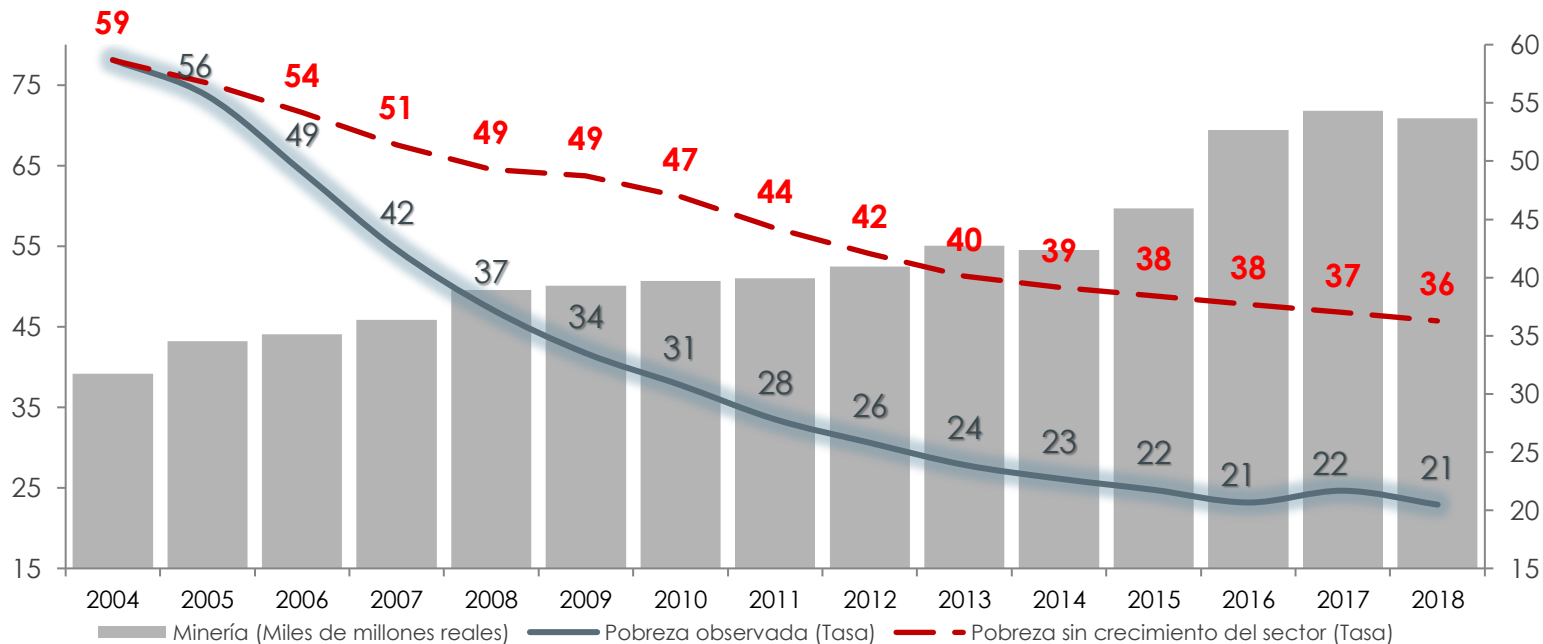
Beneficiados en el país con el sector minero 2019

Miles de
personas
6,053

Porcentaje de la
población

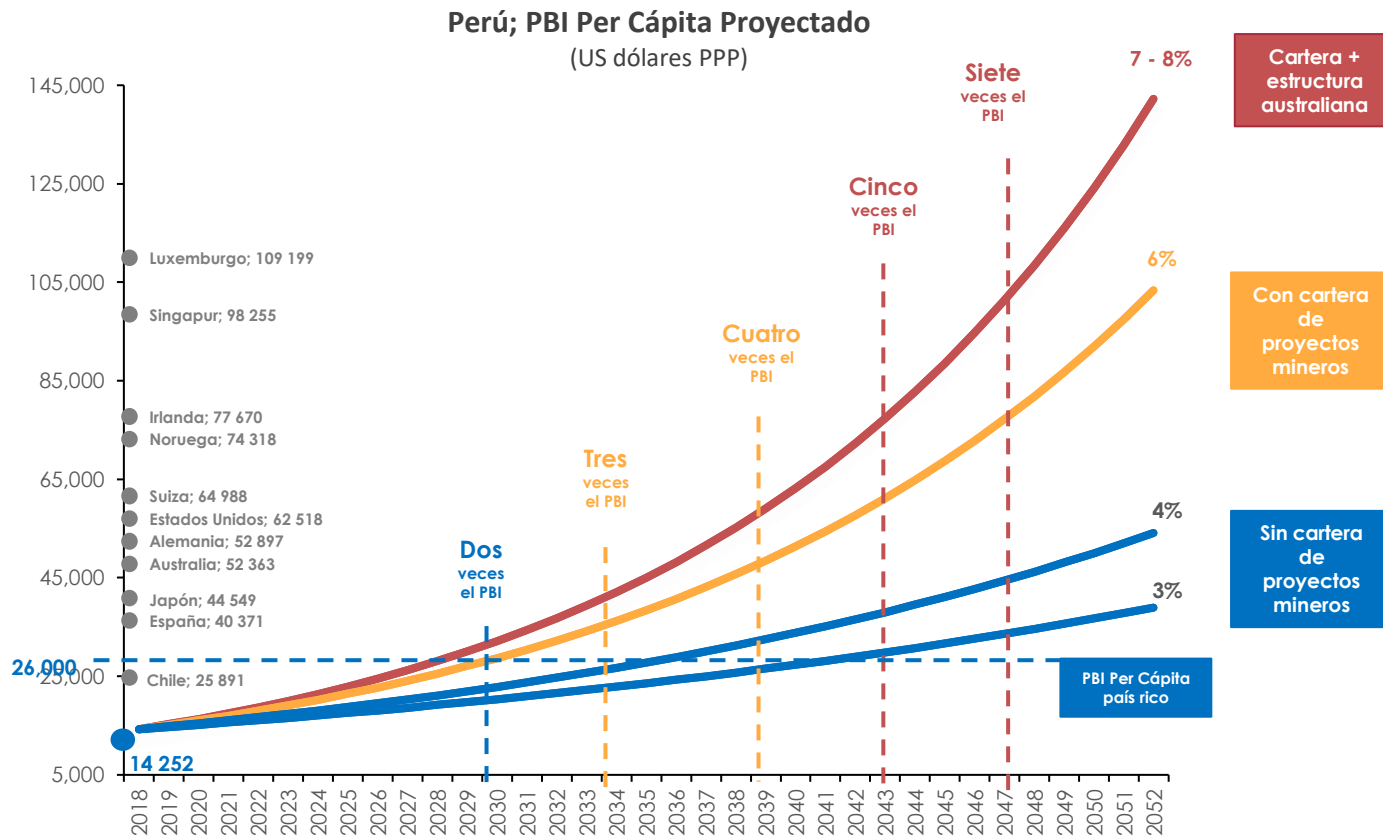


Incidencia del sector minero en la reducción de la pobreza
(Puntos porcentuales)

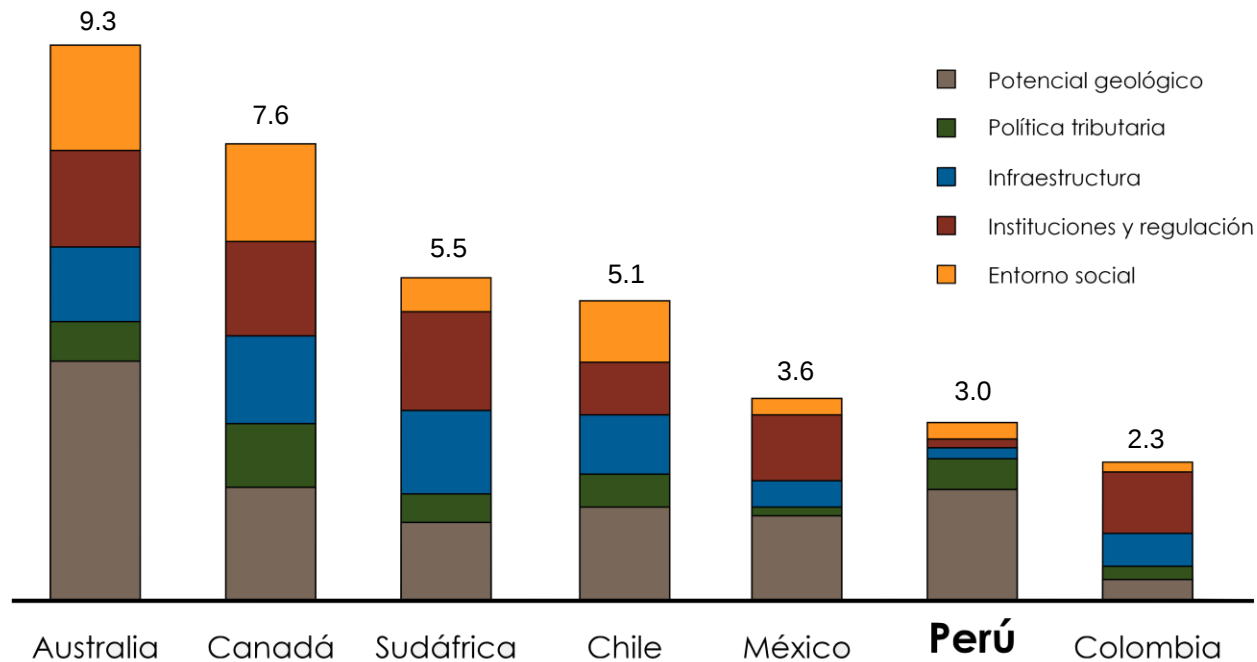


Cartera de proyectos duplicará PBI per cápita en diez años

Impacto del Covid-19
en el sector minero



Fuente: Instituto de Ingenieros de Minas del Perú y Centro para la Competitividad y el Desarrollo



1. El Instituto de Ingenieros de Minas del Perú.
2. Contexto del Covid-19.
3. La importancia del sector minero en el país.
4. **El Impacto del Covid- 19 en el sector minero.**
5. Propuestas para la recuperación del sector.

1

Operación remota / Alto andino

2

Campamentos / Comedores / Servicios Médicos

3

Sistema Rotativo de trabajo (14x7)

4

Altos estándares: Salud Ocupacional / Seguridad Industrial

5

Logística ingreso / salida - Ecosistema minero

6

Relaciones comunitarias: Maduras / Inclusivas

→ La producción minera se ha visto afectada debido a la crisis sanitaria

PRODUCCIÓN METÁLICA Var% Ene-Abr (2020/2019)

↓ Cobre	-17.4%	↓ Plomo	-22.3%
↓ Oro	-24.2%	↓ Hierro	-4.3%
↓ Zinc	-16.7%	↓ Estaño	-25.2%
↓ Plata	-21.9%	↑ Molibdeno	14.2%

→ Las exportaciones disminuyeron 9.6% alcanzando los US\$5,734 MM

EXPORTACIONES MINERO METÁLICAS Ene-Mar (2020/2019)

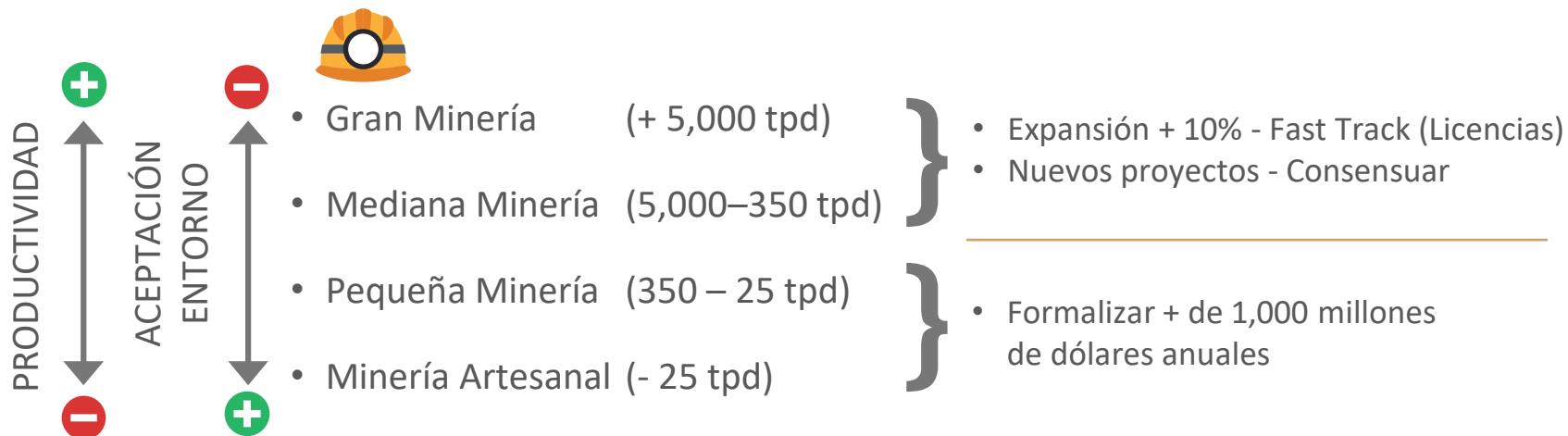
↓ Cobre	-9.7%	↑ Plomo	2.2%
↓ Oro	-15.3%	↑ Hierro	37.9%
↓ Zinc	-12.3%	↑ Estaño	3.3%
↓ Plata	-9.7%	↓ Molibdeno	-23.5%

→ Las inversión minera disminuyó 19.7% alcanzando los US\$1 ,315 MM (Ene-Arb 2020/2019)

Planta Beneficio	Equipamiento Minero	Exploración	Infraestructura	Desarrollo Preparación	Otros
↑ 38.8%	↓ -36.6%	↓ -22.3%	↓ -5.3%	↓ -64.3%	↓ -32.3%



1. El Instituto de Ingenieros de Minas del Perú.
2. Contexto del Covid-19.
3. La importancia del sector minero en el país.
4. El impacto del Covid-19 en el sector minero.
5. **Propuestas para la recuperación del sector.**



➔ Ser parte de una **PROMOCIÓN DE OFERTA EXPORTADORA** (Objetivo: ampliar + 10%)

- Ámbito: Agroindustrial / Textil / Maderero / Pesquero / Minero.
- Implementación del SILENCIO ADMINISTRATIVO POSITIVO / + Caución.
- Mantener los mismos estándares ambientales / sociales.
- Control del Estado Peruano – Ex Post (como caso tributario).

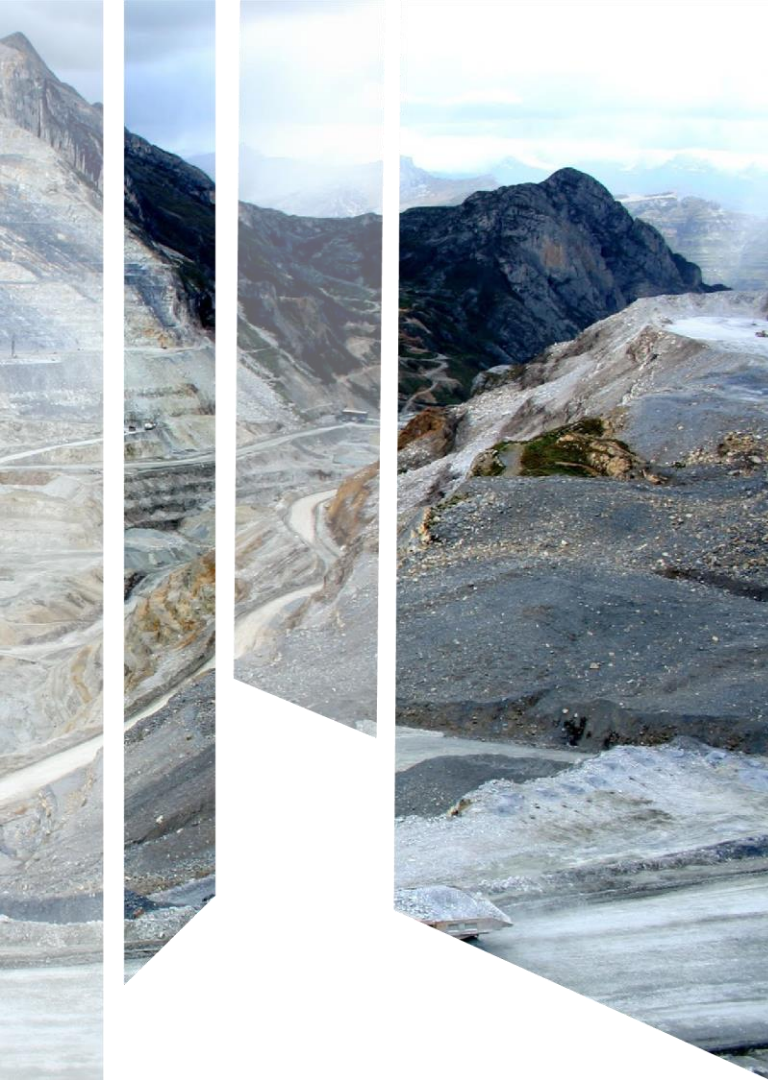
➔ Consensuar el desarrollo de proyectos **mineros greenfield** (p.e. Tía María)

- Compromiso de empleo / capacitación local.
- Compromiso de adquisición de bienes / servicios nacionales. (industria metalmecánica / eléctrica / obras civiles).
- Canon Minero Adelantado para cierre de brechas sanitarias a nivel regional /local.



Formalizar con foco en la cadena productiva y no en los trámites administrativos





**INSTITUTO
DE INGENIEROS
DE MINAS
DEL PERÚ**

Covid-19 en el sector minero

Víctor Gobitz

Presidente IIMP

Junio 2020