PERÚ Ministerio de Comercio Exterior y Turismo

prom perú

Perú

# Coyuntura Sectorial

# **Proveedores a la Minería**

Christian Flores Acosta
Especialista de Inteligencia de Mercados - PROMPERÚ
Octubre 2023

# Agenda

01 Perspectivas de mercado

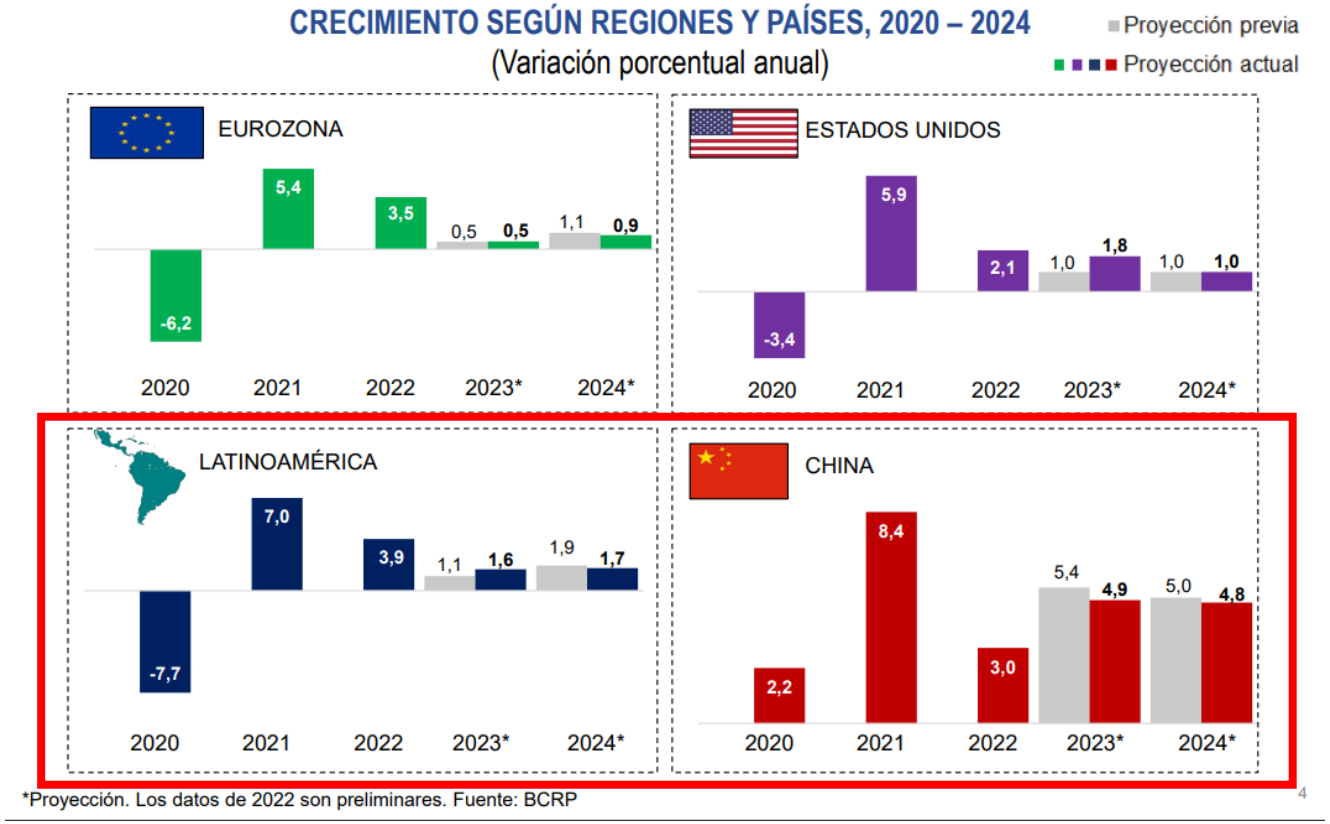
02 Desempeño Sectorial

03 Tendencias

# 1 Perspectivas de mercado

# 01 | Contexto Macro

**La revisión al alza en 2023 es reflejo de la evolución favorable del sector servicios de economías desarrolladas. Esta revisión fue contrarrestada parcialmente por un menor crecimiento esperado de China.**

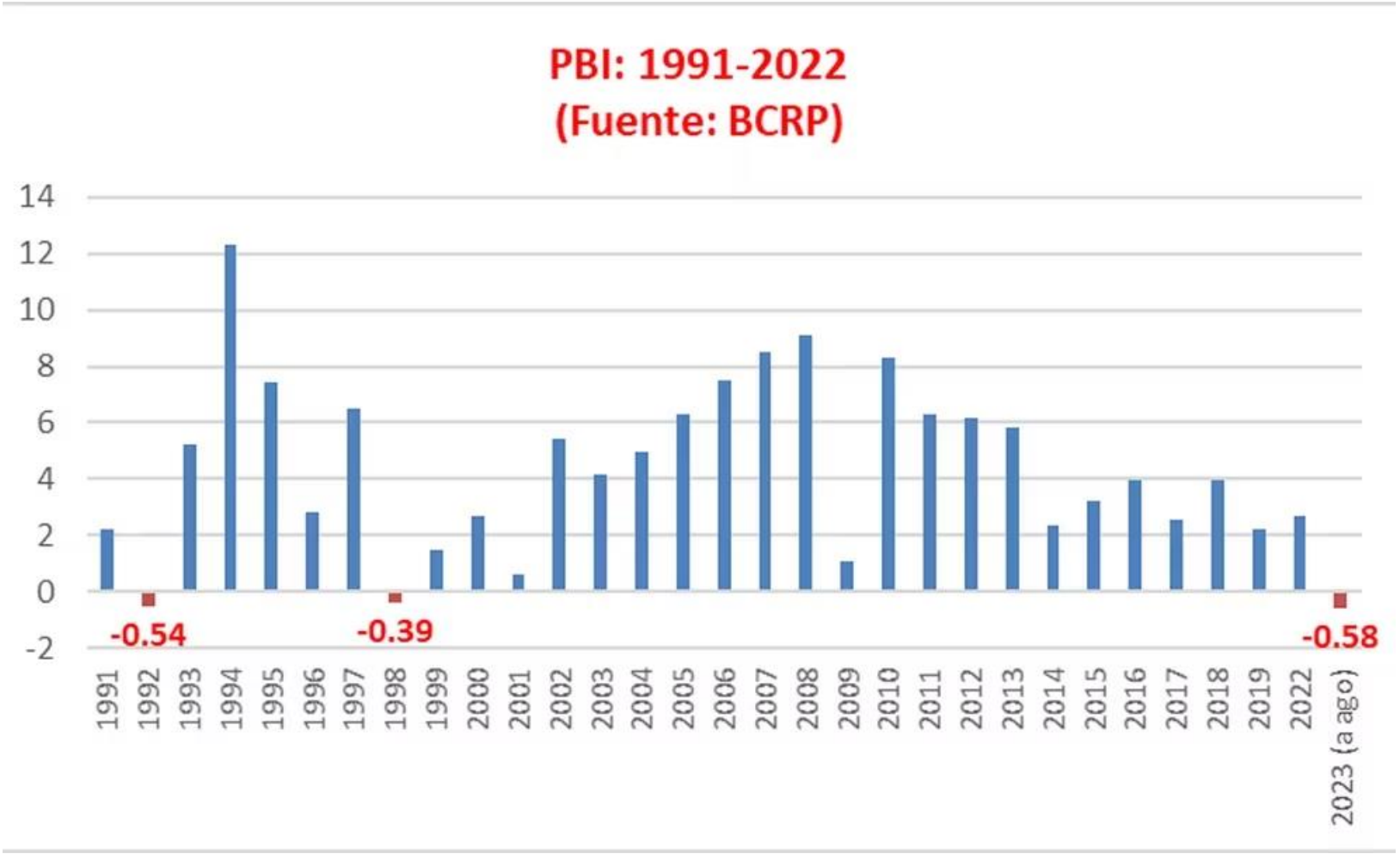



*Proyección. Los datos de 2022 son preliminares. Fuente: BCRP

4

Fuente: BCRP
Elaboración: Departamento de Inteligencia de Mercados – PROMPERÚ.

# 01 | Contexto Macro – Potencial Social




Fuente: BCRP
Elaboración: Departamento de Inteligencia de Mercados – PROMPERÚ.

# 01 | Contexto Macro – Potencial Social

Una mirada integral

"Para formalizar, en materia tributaria se deberían hacer cambios al impuesto a la renta para que no "castigue" a las empresas que crecen ". P. 4

OPINIÓN

JESSICA LUNA
Gerente general de Comex

Liberemos Machu Picchu P. 4

gestion.pe

EN LA WEB
Los proyectos de mejora genética del INIA en cartera: ¿cultivos más resistentes?

VIERNES 20 DE OCTUBRE DEL 2023

Año 33 N° 9117
Precio: S/ 4.00
Vía aérea: S/ 4.50

GESTIÓN 33 AÑOS 1990 - 2023

El diario de economía y negocios del Perú

P. 2-4 " EL 2023 ES UN AÑO BASTANTE MALO Y PERDIDO", AFIRMAN DESDE LA AGENCIA CALIFICADORA

Moody's: "Perú ya está en recesión, es la realidad"

Entidad dice que efecto "rebote" del cuarto trimestre no será suficiente para compensar deterioro del 2023. También ajusta su proyección a la baja.

Once regiones, que representan más del 60% de la producción nacional, se encuentran en recesión desde junio, según cifras del INEI.

LA REVISTA G DE GESTIÓN

Entrevista

• Nestlé Perú sumará una nueva categoría a su portafolio local en 2024 e impulsará exportaciones.

PARA EJECUTAR EL 100% A FIN DE AÑO

Se debe multiplicar por 5 velocidad de inversiones para prevenir El Niño

Piura, Lima, Lambayeque, Tumbes y La Libertad, que tienen mayores recursos para este fin, solo han ejecutado el 39.5%, según informe del Consejo Privado de Competitividad. P. 12

AUMENTARÁ FLOTA ELÉCTRICA

Leasing vehicular podría facturar US$ 300 millones en 2024 por mayor penetración

Las industrias que dinamizarán el sector son telcos, retail, agroindustria y laboratorios. P. 6

PERO INCREMENTO SE DESACELERA

Ganancias de las AFP crecieron 9.6% al noveno mes del año

Ingresos por comisiones son menores ahora. En tanto, fondos de los afiliados también muestran mejoras en rendimiento. P. 17

infobae

Perú Últimas Noticias | Política | Deportes | Entretenimiento

PERÚ >

## Economía del Perú cerrará el 2023 en negativo por primera vez desde 1998, según mayoría de proyecciones

Consultoras corrigieron proyecciones a la baja y prevén que la economía peruana estará por debajo del 0% al cierre de año, mientras que otras señalan que el crecimiento será nulo

PERÚ >

## Julio Velarde, presidente del BCRP, descarta que exista recesión en Perú: "el consumo y empleo están creciendo"

El jefe del ente emisor sostuvo que la recesión técnica es un término que se usa en Estados Unidos luego de estudiar muchas variables, más allá de la caída del PBI en dos trimestres consecutivos

Fuente: Diario Gestión, Infobae
Elaboración: Departamento de Inteligencia de Mercados – PROMPERÚ.

# 01 | Contexto Macro – Potencial Social

**Contribución de la proveeduría minera al PBI nacional**

**Actualidad**

**3%**

**Proyección**

**10 años**

**6%**

**20 años**

**8%**

**Alta y rápida adaptación ante shocks de oferta**

**(COVID-19)**

**Desarrollo de ecosistemas de proveedores de bienes y servicios**

**+ de 800 mil empleos**

**Servicios empresas comunales en el entorno de las operaciones y proyectos mineros.**

**Dinamismo de la economía local, empleo de largo plazo y la empleabilidad de los miembros de las comunidades.**

- **Trasporte**
- **Equipos**
- **Energía**
- **Vigilancia**
- **Maquinaria**
- **Insumos**
- **Consultoría**
- **Capacitación**

Fuente: MINERÍA en el Perú "CRECIMIENTO NOTABLE DE PROVEEDORES LOCALES" Ing. Roberto Maldonado, primer vicepresidente del Instituto de Ingenieros de Minas del Perú.
Elaboración: Departamento de Inteligencia de Mercados – PROMPERÚ.

# 2 Desempeño Sectorial

# ETAPAS DE LA MINERÍA

**1. Exploración**

Búsqueda, identificación y medición de zonas mineralizadas.

**2. Construcción**

Ejecución de obras de infraestructura para el proyecto como mina (túneles o tajo), campamento, planta y vías de acceso.

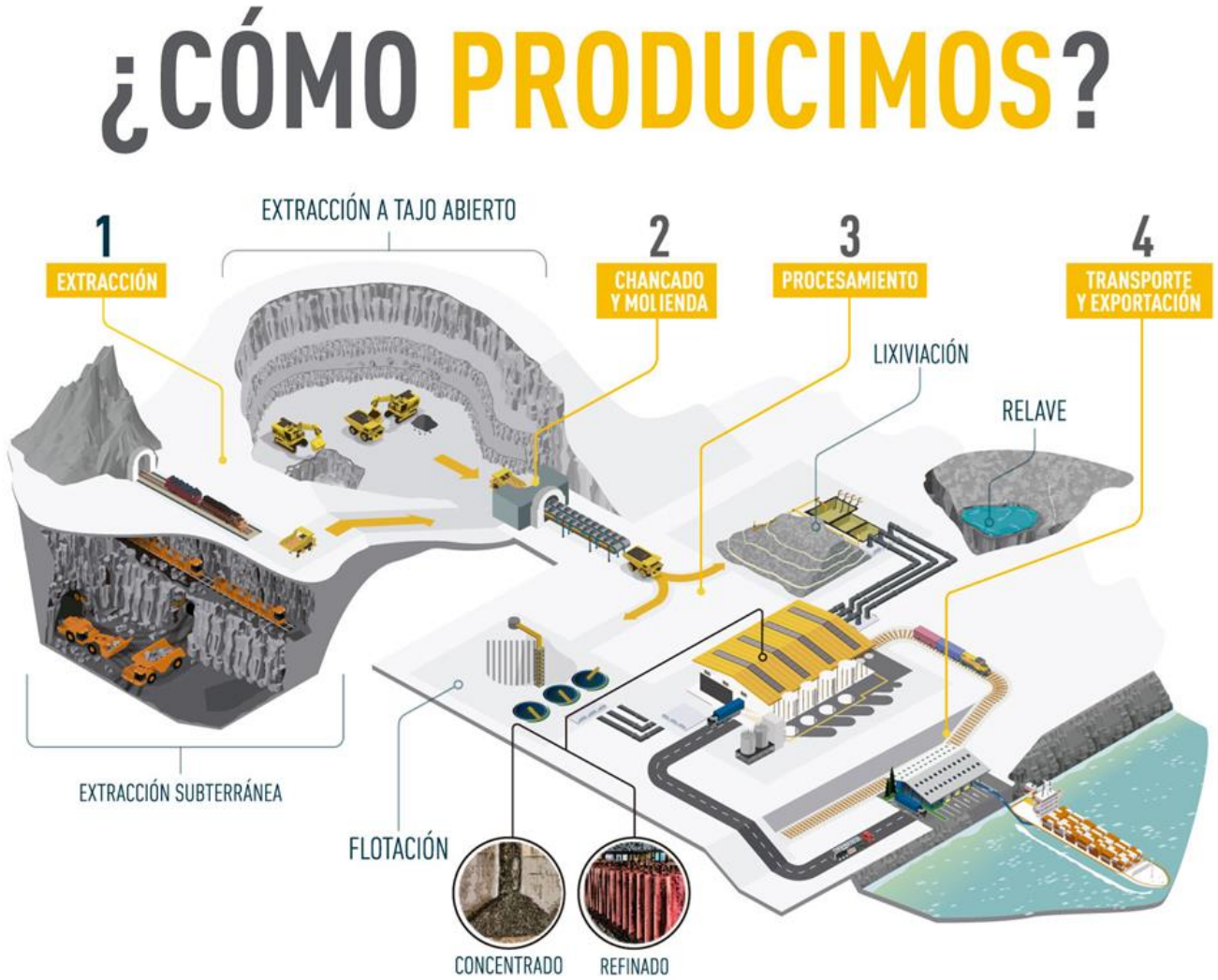
**3. Producción**

Extracción, procesamiento, transporte y comercialización de mineral.

**4. Cierre**

Cese de operaciones, desmantelamiento de instalaciones y equipos; y rehabilitación de zona utilizada.

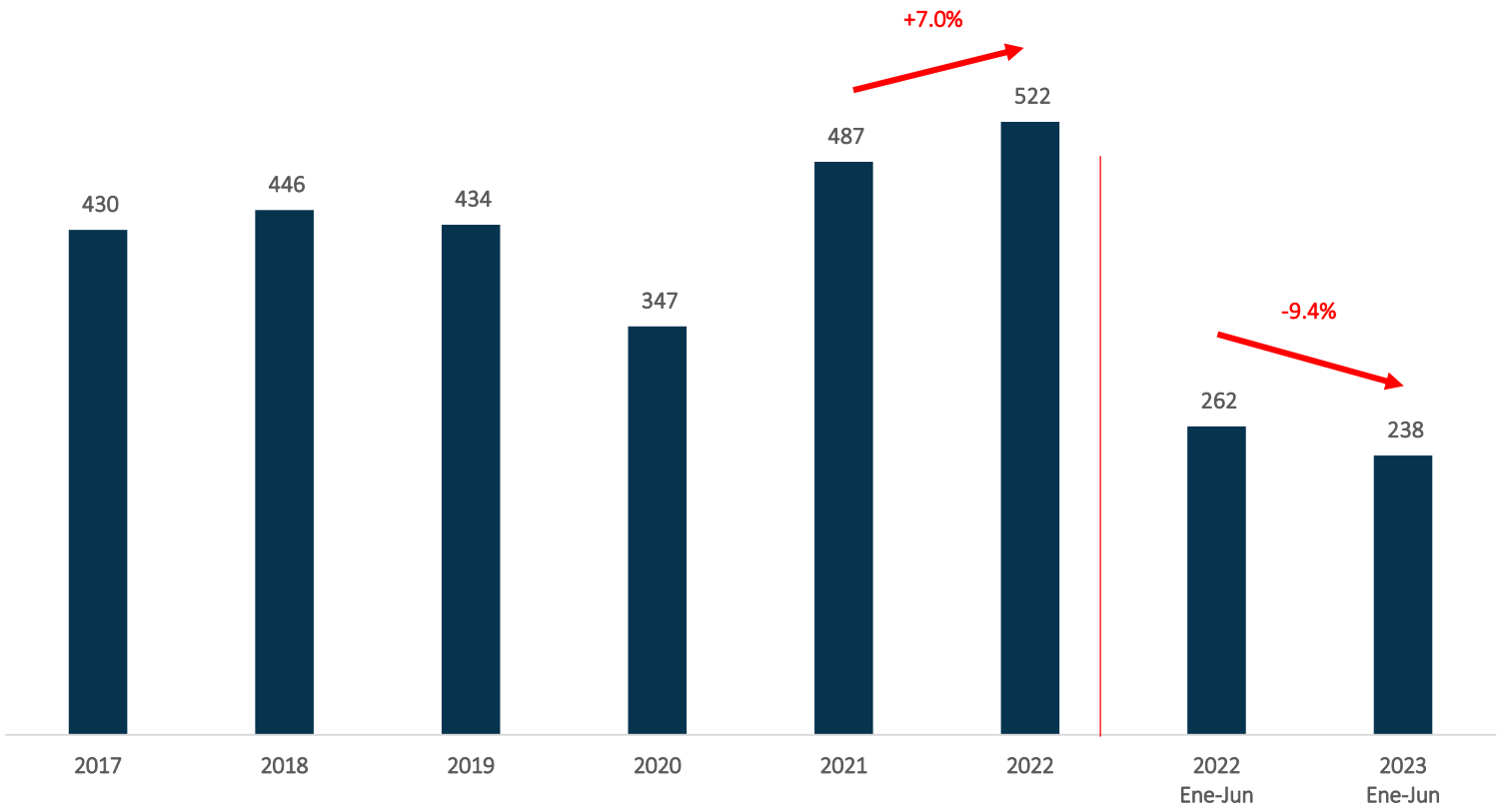
Fuente: Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía https://www.mineriadetodos.com.pe/infografias




Fuente: Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía https://www.mineriadetodos.com.pe/infografias

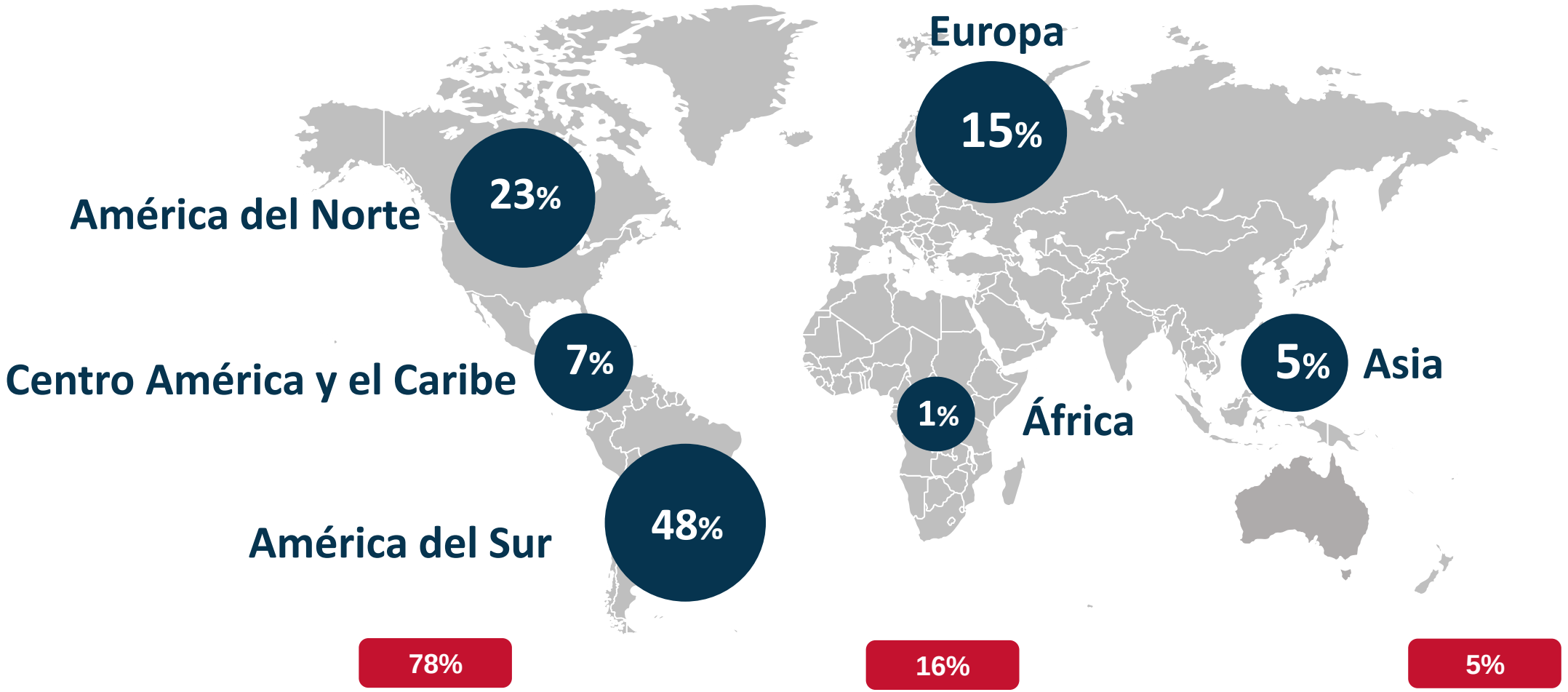
# 02 | Desempeño Sectorial

Evolución de las exportaciones del sector proveedores a la minería
(En millones de USD)



Fuente: SUNAT. Elaboración: Departamento de Inteligencia de Mercados – PROMPERÚ.

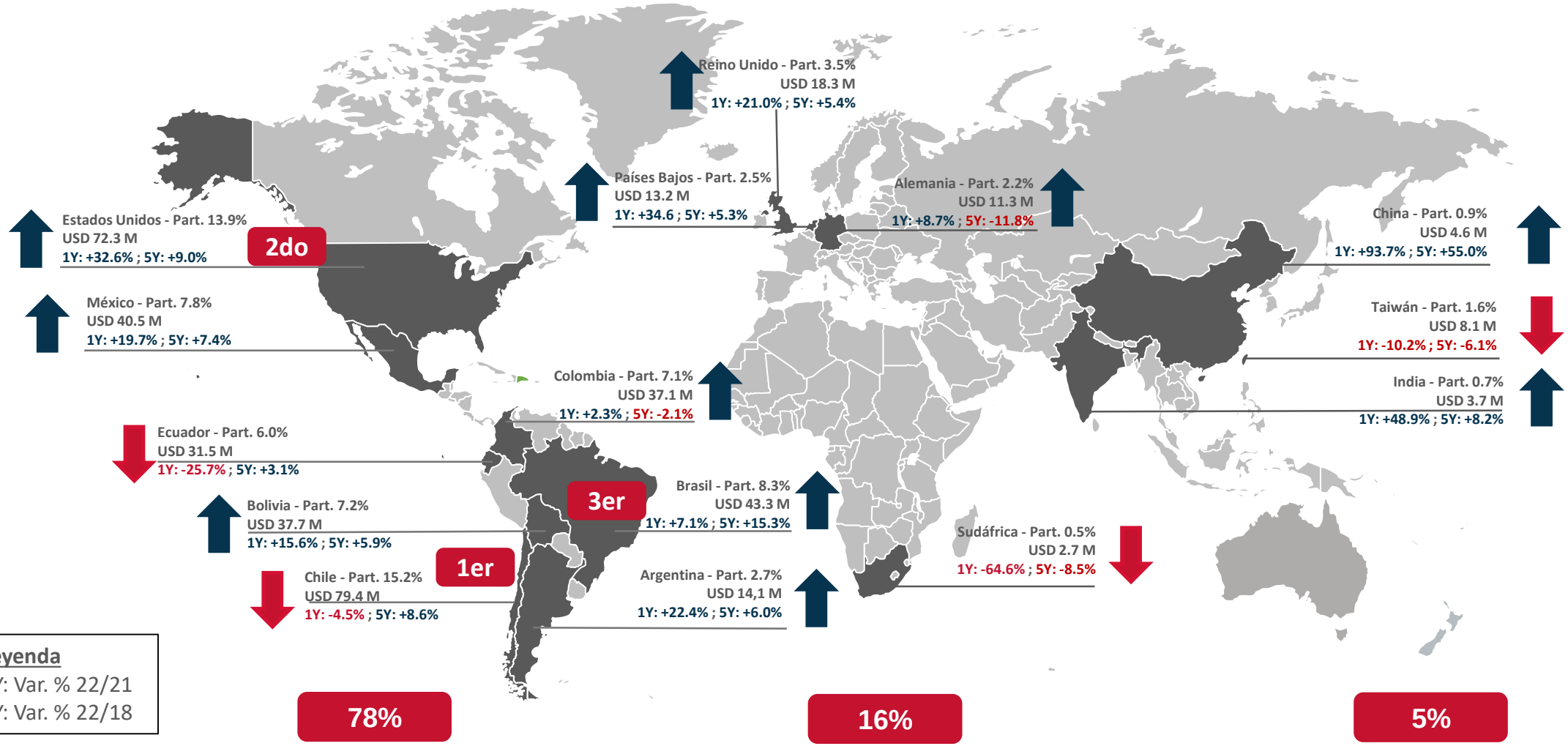
# 02 | Desempeño Sectorial – Participación de las exportaciones




Fuente: SUNAT. Elaboración: Departamento de Inteligencia de Mercados – PROMPERÚ.

# 02 | Desempeño Sectorial - Distribución de las exportaciones

**(FOB en Millones USD)**




**Leyenda**
1Y: Var. % 22/21
5Y: Var. % 22/18

Fuente: SUNAT. Elaboración: Departamento de Inteligencia de Mercados – PROMPERÚ.

# 02 | Desempeño Sectorial

En 2022, el 98% de las empresas exportadoras fueron MyPES con exportaciones por US$ 40,7 millones

**Segmentos**

**A**
**(Más de US$ 2,9 Mills)**

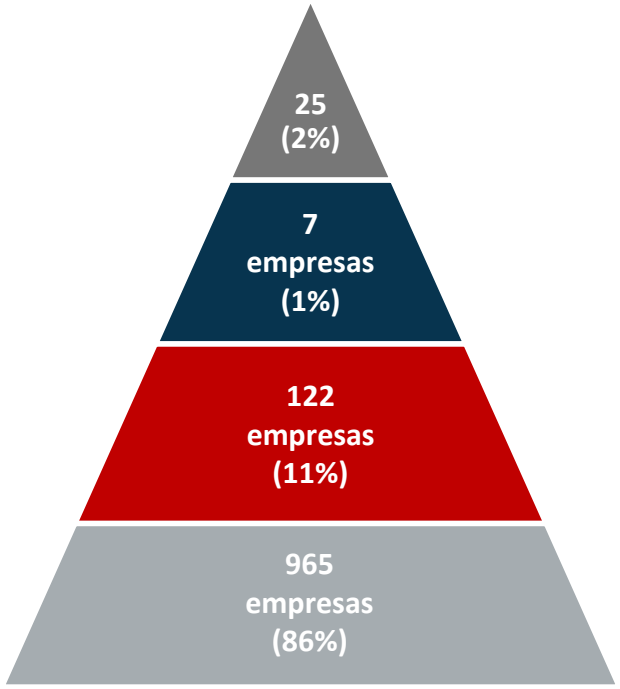
**B**
**(De US$ 2,2 a 2,9 Mills)**

**C**
**(De US$ 195,4 mil a US$ 2,2 millón)**

**D**
**(Menos de US$ 195,4 mil)**

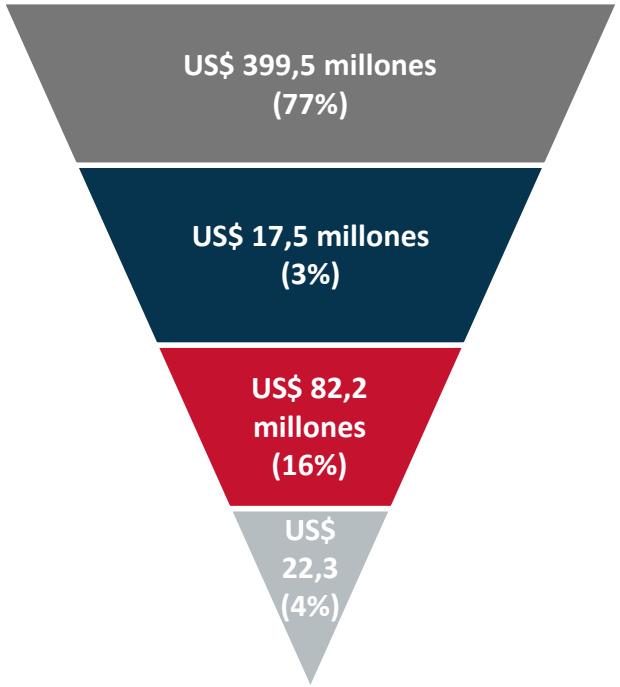
**Cantidad de empresas**

**# de Empresas 1 119**




**Valor exportado**

**FOB USD 521,5**

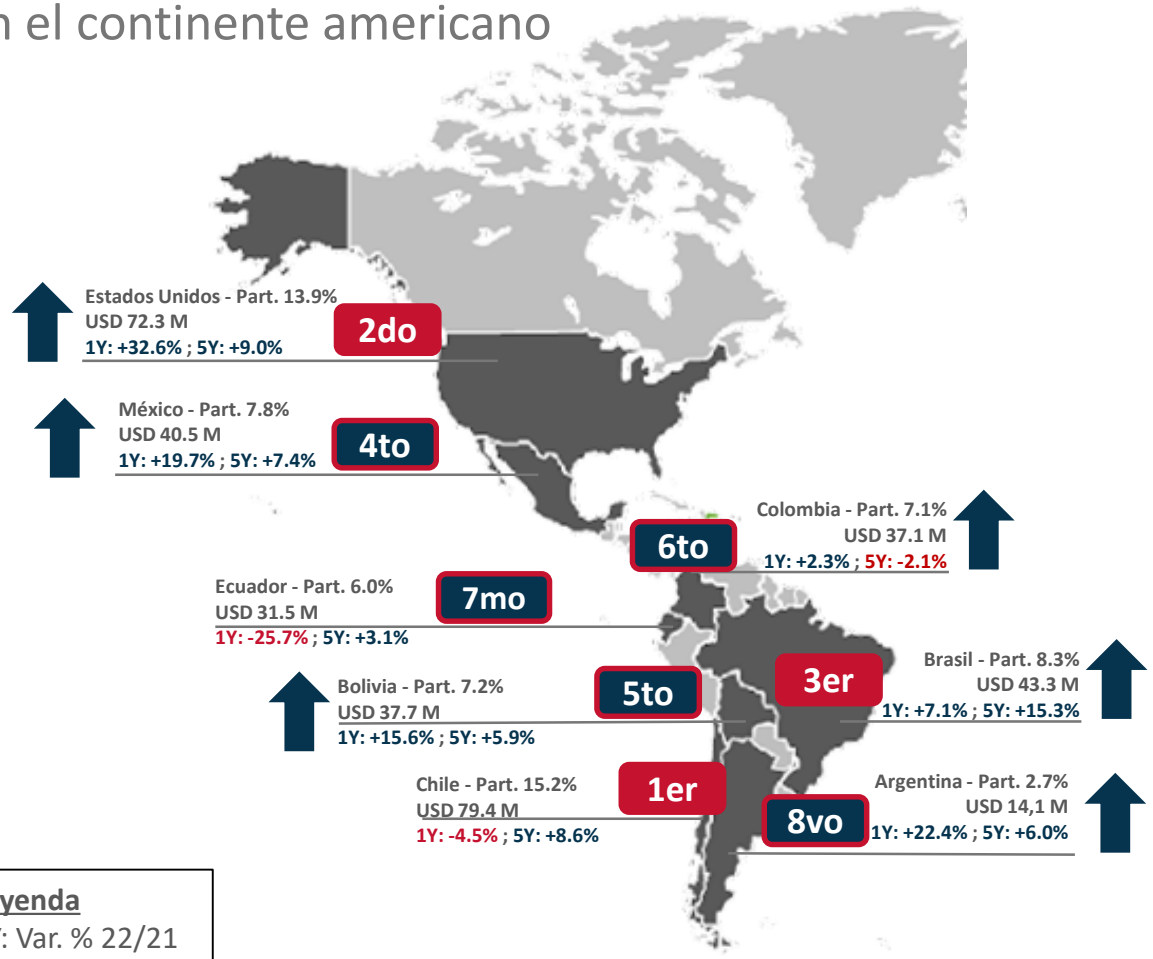



Fuente: SUNAT. Elaboración: Departamento de Inteligencia de Mercados – PROMPERÚ.

# 02 | Desempeño Sectorial - Distribución de las exportaciones

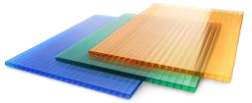
**(FOB en M USD)**

## En el continente americano




**Leyenda**
1Y: Var. % 22/21
5Y: Var. % 22/18

Fuente: SUNAT. Elaboración: Departamento de Inteligencia de Mercados – PROMPERÚ

| Mercados | Principales productos exportados |
|---|---|
| **Chile** | Partes de máquinas USD 17,5 M Var. 22/21 +108.9% Bolas para molienda USD 13,1 M Var. 22/21 + 24,0% Máquinas de perforación USD 10,9 M Var. 22/21 +290,4% |
| **EE.UU.** | Oxido de cinc USD 17,7 M Var. 22/21 +11,0% Las demás partes de máquinas USD 9,9 M Var. 22/21 +84,3% Partes de máquinas USD 8,9 M Var. 22/21 +94,7% |
| **Brasil** | Oxido de cinc USD 15,2 M Var. 22/21 +1,7% Plomo en bruto refinado USD 11,7 M Var. 22/21 +24,8% |
| **México** | Máquinas de perforación USD 12,4 M Var. 22/21 +64,8 %  Las demás láminas de policarbonatos USD 4,5 M Var. 22/21 -2,6% Partes de máquinas USD 4,3 M Var. 22/21 +17,4%) |

# 02 | Desempeño Sectorial

## Evolución anual de las principales subpartidas arancelarias

**Partidas bolsa**

| PARTIDA_DESCRIPCION_CORTA | PART. % 2022 | VAR % 22/21 | FOB_2022 | FOB_2023 |
|---|---|---|---|---|
| 2817001000 ÓXIDO DE CINC (BLANCO O FLOR DE CINC) | 24,7% | 15,0 % | 128.590.598 | 24.774.893 |
| 8474900000 PARTES DE MÁQUINAS Y APARATOS DE LA ... | 9,6% | 83,8 % | 50.039.729 | 12.761.035 |
| 8431490000 LAS DEMÁS PARTES DE MÁQUINAS Y APAR... | 7,7% | 32,8 % | 40.038.546 | 8.425.844 |
| 8430410000 MÁQUINAS DE SONDEO O PERFORACIÓN ... | 7,4% | 31,1 % | 38.696.562 | 6.363.371 |
| 2833250000 SULFATO DE COBRE | 4,9% | 8,2 % | 25.392.761 | 3.763.782 |
| 7326110000 BOLAS Y ARTÍCULOS SIMILARES PARA MOL... | 3,2% | 19,0 % | 16.555.885 | 6.684.188 |
| 8431439000 LAS DEMÁS PARTES DE MÁQUINAS DE SO... | 2,8% | 6,5 % | 14.495.299 | 4.292.912 |
| 7901200000 ALEACIONES DE CINC | 2,7% | 43,6 % | 13.878.759 | 5.848.346 |
| 7801910000 PLOMO EN BRUTO CON ANTIMONIO COM... | 2,7% | 36,0 % | 13.787.437 | 4.083.163 |
| 3920610000 LAS DEMÁS PLACAS,LÁMINAS,HOJAS Y TIR... | 2,6% | 4,8 % | 13.293.268 | 2.253.746 |
| 7308909000 LOS DEMÁS CONSTRUCCIONES Y SUS PAR... | 1,9% | 167,8 % | 9.998.346 | 2.115.900 |

**60% 07 partidas**
**70% 11 partidas**
**82% 20 partidas**

Las principales **5 partidas bolsa** representan el 24,6% de las exportaciones del sector al 2022, casi igualando las exportaciones de óxido de cinc

Fuente: SUNAT. Elaboración: Elaboración: Departamento de Inteligencia de Mercados – PROMPERÚ.

# 02 | Desempeño Sectorial - TOP 1-5

| Producto / Partida / # mcds | Aplicaciones y usos<br>Empresas / Productos / Mercados | Part. (%) / Exp. ($) 2022 | Soluciones (Etapa / Tipo) |
|---|---|---|---|
| **Óxido de cinc**<br>Part. 281700<br>45 mcds | Se usa para separar minerales en procesos metalúrgicos y de flotación. Sirve también para disminuir las impurezas.<br>ZINC INDUSTRIAS NACIONALES / BRA, TAIWAN, UK, USA, GER, COL, CAN, DIN, HOL, FRA<br>INDUSTRIAS ELECTRO QUIMICAS / UK, USA, HOL, BRA, COL, GER, CHI, ITA, POL, BEL | 24.7% / 128.6 M | Producción / Procesamiento |
| **Partes de máquinas**<br>Part. 847490<br>40 mcds | **MULTIPRODUCTO** | 9.6% / 50.1 M | Producción / Chancado y molienda |
| **Las demás partes de máquinas**<br>Part. 843149<br>47 mcds | **MULTIPRODUCTO** | 7.7% / 40.0 M | Producción / Chancado y molienda |
| **Máquinas de sondeo o perforación**<br>Part. 843041<br>21 mcds | Equipos de perforación de rocas en procesos de voladura<br>RESEMIN / RAPTOR 7 / MEX, CH, ARG, IND, BOL, SUD, ECU, TANZ, NIC, GHA<br>SANDVIK / DR412i, LOEPARD DI650i, DS311 / CHI, COL, USA<br>MEGAMIN / RAPTOR 55 / CHI<br>MOTA-ENGIL / PERFORADORA CASAGRANDE / MEX | 7.4% / 38.7 M | Producción / Extracción |
| **Sulfátos de cobre**<br>Part. 283325<br>21 mcds | Es un reactivo químico que se utiliza para separar minerales (zinc, plata y plomo) en el proceso de flotación.<br>ZINC INDUSTRIAS NACIONALES / ECU, USA, COL, GUA, ARG, CAN, PAN, RD, BOL, HON<br>QUIMTIA / BOL, ECU, NIC, RD, CHI, CAN, HON, GUA, CR<br>CUPRICA / USA, AUS, CAN, ESP, ECU, CR, BOL, CHI, PAN, GUA | 4.9% / 25.4 M | Producción / Procesamiento |

Fuente: SUNAT. Elaboración: Departamento de Inteligencia de Mercados – PROMPERÚ.

# 02 | Desempeño Sectorial – Principales envíos

## ÓXIDO DE ZINC

USD 72,6 MM
56,4%

USD 55,9 MM
43,5%

## BOLAS Y ARTÍCULOS SIMILARES PARA MOLINOS FORJADAS DE HIERRO O ACERO

USD 12,1 MM
73,4%

USD 3,2 MM
19,1%

Fuente: SUNAT. Elaboración: Inteligencia de Mercados – PROMPERÚ.

## Línea de proveedores para la Minería (2022)

- **Óxido de Zinc** (USD 129 millones)
- Partes de **máquinas y aparatos** (USD 50 millones)
- Las demás **partes de máquinas** y aparatos (USD 40 millones)
- **Máquinas de sondeo** o perforación (USD 39 millones)
- **Sulfato** de cobre (USD 25 millones)
- **Bolas** y artículos sim. **para molinos** (USD 17 millones)
- Las demás **máquinas de sondeo** (USD 14 millones)
- **Aleaciones de cinc** (USD 14 millón)
- **Plomo en bruto** con antimonio (USD 14 millón)
- Las demás placas de polipropileno (USD 13 millón)
- Los demás construcciones y sus partes (USD 10 millón)
- **Grupos electrógenos** petroleros (USD 9 millón)
- **Palas cargadoras** (USD 8 millón)

# 02 | Desempeño Sectorial

| Producto / Partida / # mcds | Aplicaciones y usos<br>Empresas / Productos / Mercados | Part. (%) / Exp. ($) 2022 | Soluciones (Etapa / Tipo) |
|---|---|---|---|
| **Máquinas de sondeo o perforación**<br>Part. 843041<br>21 mcds | Equipos de perforación de rocas en procesos de voladura | 100% / 38.7 M | Producción / Extracción |
| RESEMIN | **RAPTOR 7, Bolter 99, RAPTOR 55-2R/** MEX, CH, ARG, IND, BOL, SUD, ECU, TANZ, NIC, GHA | 65.6% / 25.4 M | Producción / Extracción |
| SANDVIK | PERFORADORA ROTATIVA, SANDVIK, **DR412i +LOEPARD DI650i** / Chile<br>EQUIPO DE PERFORACION DUMPER Modelo: **TH315, DS311** / Colombia<br>EQUIPO DE PERFORACION, SANDVIK, **DD210** / EE.UU. | 13.6% / 5.3 M | Producción / Extracción |
| MEGAMIN | PERFORADORA RESEMIN MOD: RAPTOR 55 2R / Chile<br>TROIDON 55 XP PERFORADORA MONTABERT HC95<br>SISTEMA AUTOMATIZACION II S/MARCA S/MOD SISTEMA AUTOMATIZACION II SISTEMA INSTALADO EN PERFORADORA T | 6.3% / 2.5 M | Producción / Extracción |
| MOTA-ENGIL PERU | PERFORADORA CASAGRANDE B360XP / México | 2.4% / 0.92 M | Producción / Extracción |
| RECON DRILLING | PERFORADORA SANDVIK MOD:DE740 / Chile | 2.3% / 0.90 M | Producción / Extracción |

Fuente: SUNAT. Elaboración: Departamento de Inteligencia de Mercados – PROMPERÚ.

# 02 | Desempeño Sectorial - Máquinas de sondeo o perforación

RESEMIN

RAPTOR 7

Bolter 99

Fuente: SUNAT, RESEMIN . Elaboración: Inteligencia de Mercados – PROMPERÚ.

# 02 | Desempeño Sectorial - Máquinas de sondeo o perforación

RESEMIN

RAPTOR 55-2R

## Jumbos de Producción de Taladros Largos

MUKI 22

MUKI LHBP-2R

RAPTOR 44-2R

RAPTOR 55-2R

Fuente: SUNAT, RESEMIN. Elaboración: Inteligencia de Mercados – PROMPERÚ.

# 02 | Desempeño Sectorial - Máquinas de sondeo o perforación

SANDVIK

LEOPARD DI650i

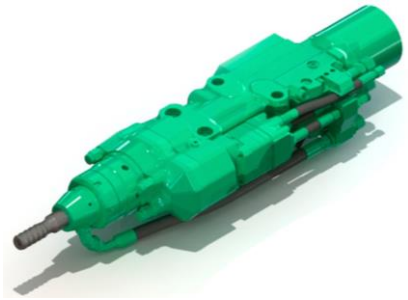
DS311

DR412i

Fuente: SUNAT. Elaboración: Inteligencia de Mercados – PROMPERÚ.

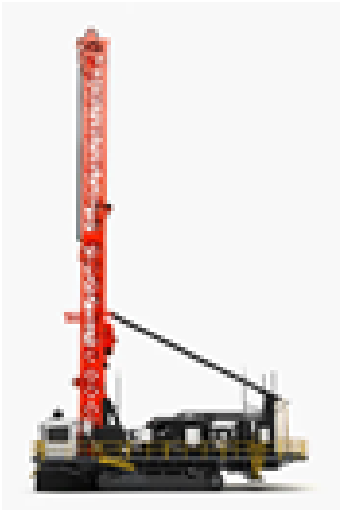
# 02 | Desempeño Sectorial - Máquinas de sondeo o perforación

MEGAMIN



MOTA-ENGIL PERU

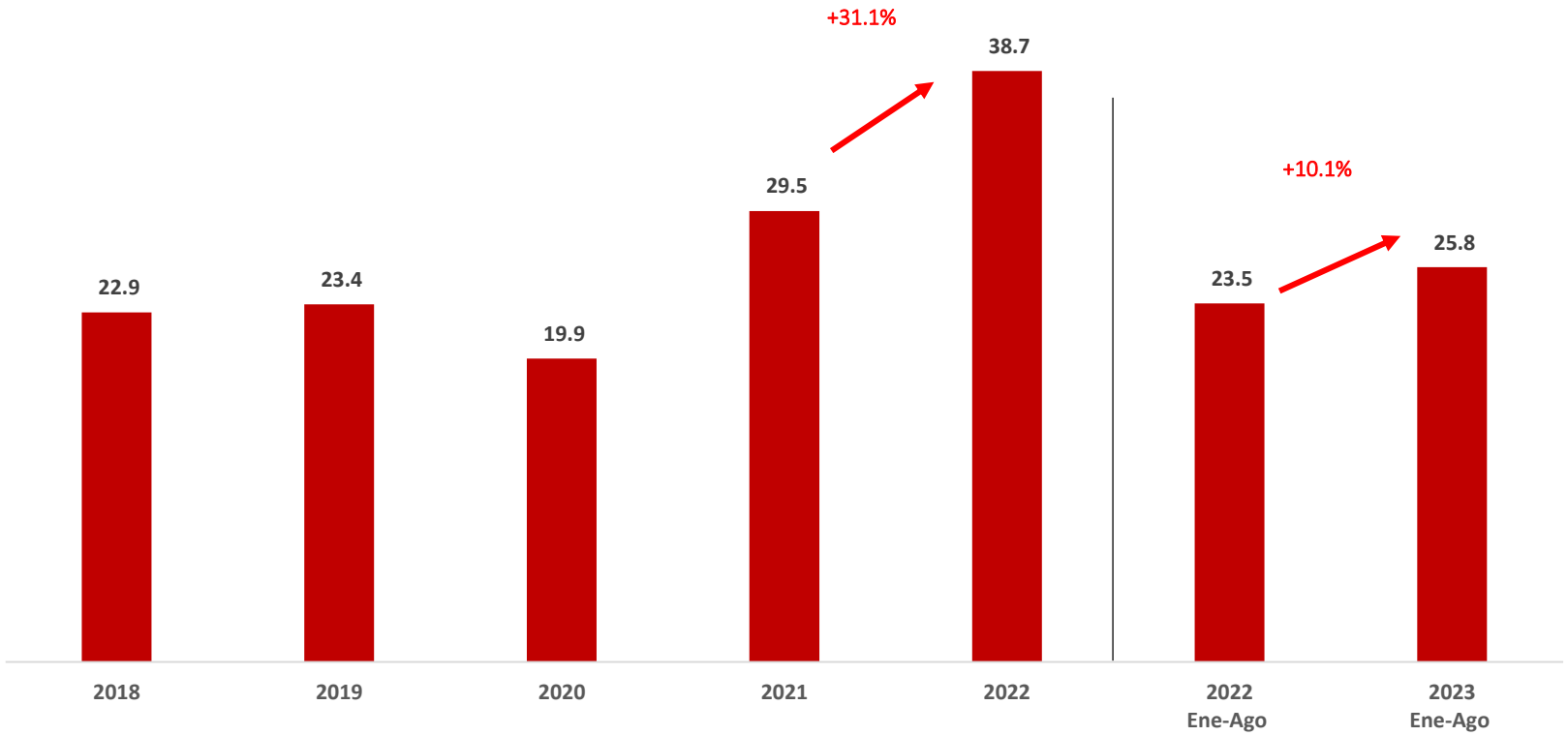
RECON DRILLING



Fuente: SUNAT. Elaboración: Inteligencia de Mercados – PROMPERÚ.

# 02 | Desempeño Sectorial – Máquinas de sondeo o perforación

**Evolución de las exportaciones de Máquinas de sondeo o perforación**
**(En millones de USD)**




Exportaciones
38.7
USD millones

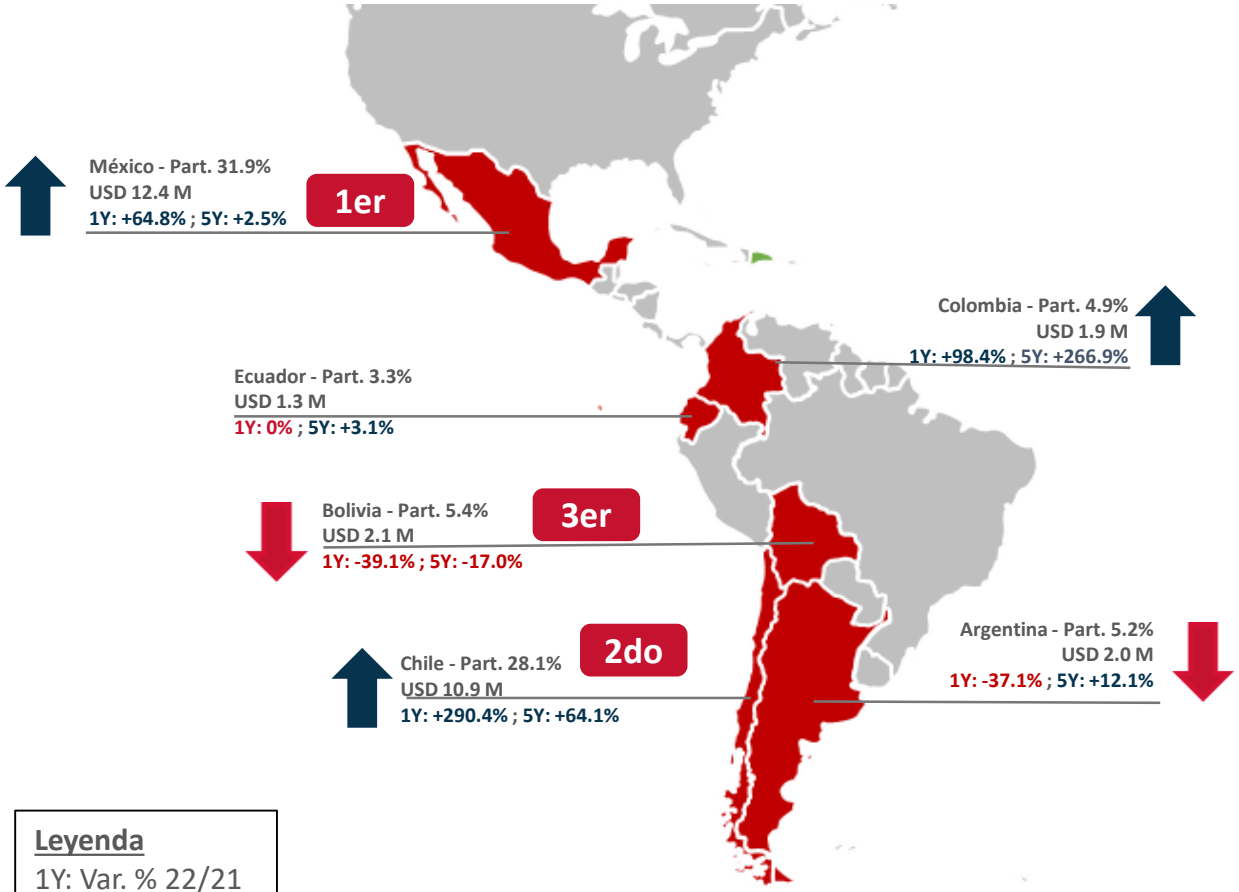
Regiones
3

Mercados
21

Empresas
21

Fuente: SUNAT. Elaboración: Inteligencia de Mercados – PROMPERÚ.

# 02 | Desempeño Sectorial – Máquinas de sondeo o perforación



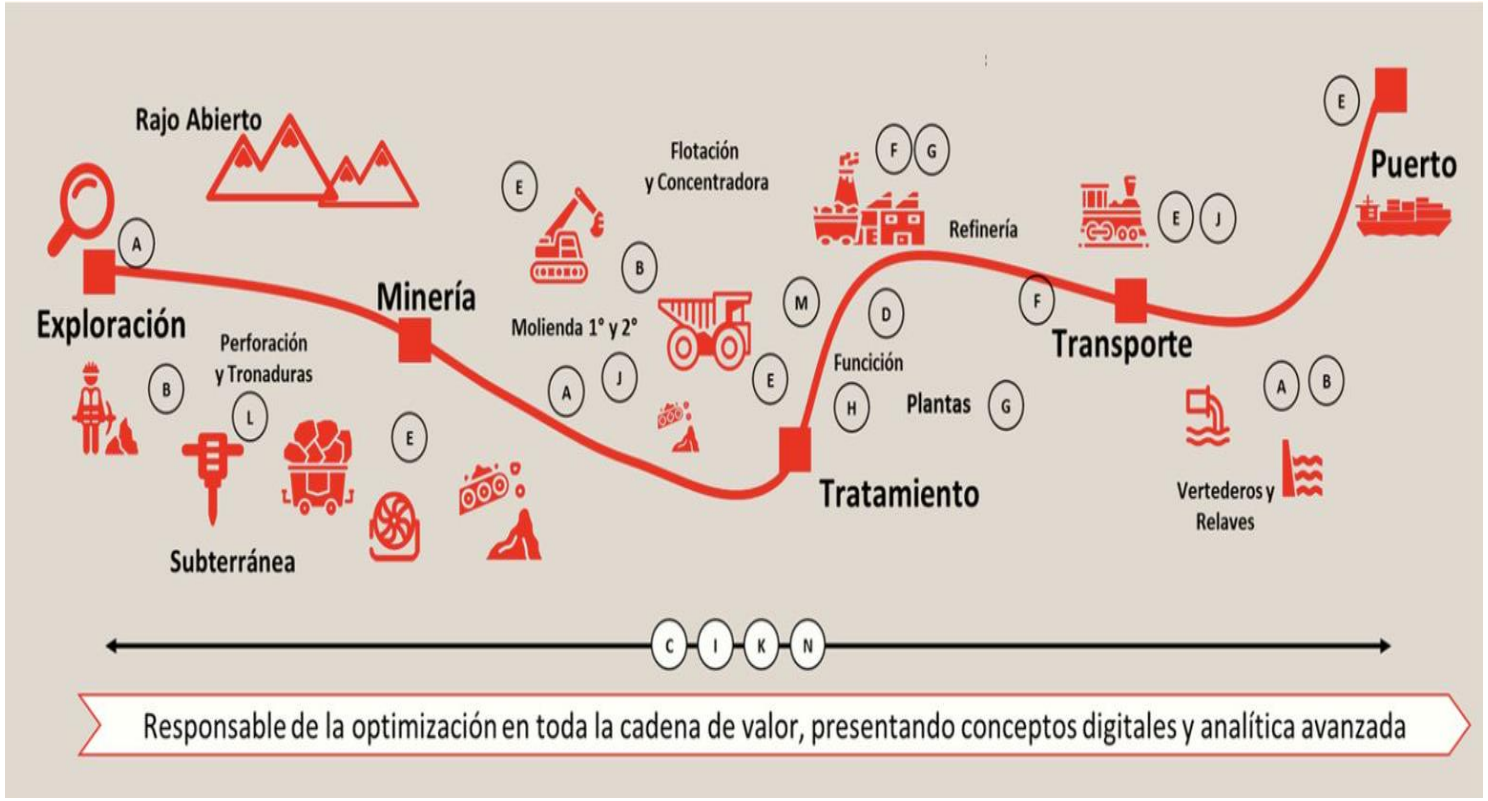

**Leyenda**
1Y: Var. % 22/21
5Y: Var. % 22/18

| Mercados | 2022 Ene-Ago | 2023 Ene-Ago | Part. % | Var. 23/22 | Var. 23/19 |
|---|---|---|---|---|---|
| Turquía | 0.3 | 11.8 | 45.8% | 3645.3% | ------- |
| México | 6.5 | 3.4 | 13.3% | -47.2% | 14.9% |
| Bolivia | 2.1 | 1.9 | 7.5% | -8.4% | 10.9% |
| Brasil | 0.5 | 1.4 | 5.3% | 200.4% | -19.3% |
| Ghana | 0.6 | 1.2 | 4.5% | 93.6% | ------- |
| Letonia | 0.5 | 1.0 | 3.7% | 91.8% | 34.9% |

Fuente: SUNAT. Elaboración: Departamento de Inteligencia de Mercados – PROMPERÚ.

# 3 Tendencias

# 03 | Tendencias – Cadena de valor




En toda la cadena de valor, se incrementó la medición y trazabilidad de las operaciones, disminuyendo los tiempo de producción y los riesgos asociados.

Fuente: Stracontech (https://stracontech.com/digital-solutions)

A : Drones

B : Identificación por radiofrecuencia

C : Internet de las cosas

D : Robótica

E : Mantenimiento predictivo

F : Optimización Operacional

G : Optimización energética

H : Impresión 3D

I : Blockchain

J : Sistema Autónomo de Transporte

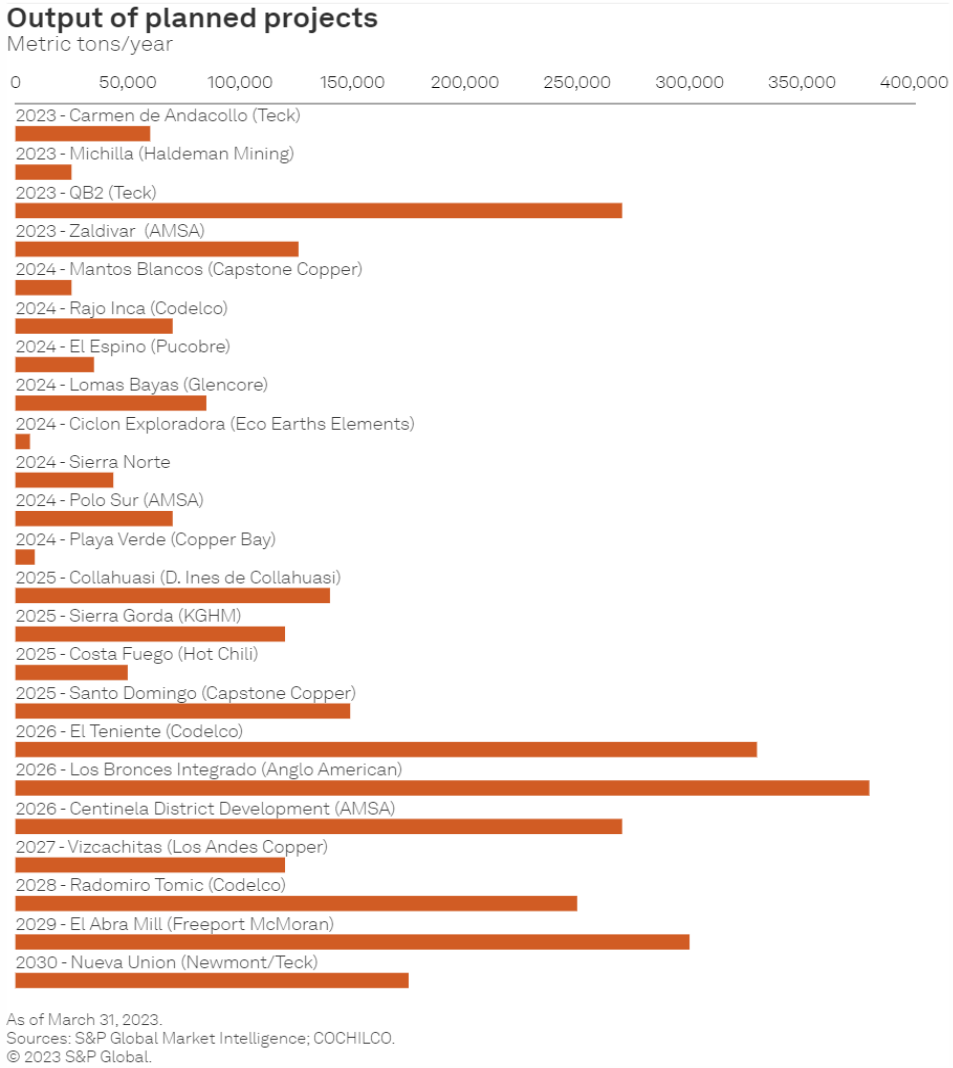
K : Nube

L : Realidad Virtual

M : Realidad aumentada

N : Gamificación

# 03 | Tendencias - Chile




Fuente: InvestChile Edición 2023, S&P Global

**Incertidumbre regulatoria debido a la nueva constitución:**

- Aumento del papel del Estado en el desarrollo de los recursos naturales
- Probabilidad mayor control ambiental en el sector
- Incremento de impuestos, creación de nueva regalía

- Mayor aplicación de las normas ambientales, sociales y de gobernanza
- Mayores barreras para la obtención de la licencia social para operar
- Probabilidad de mayores protestas sociales y procesos judiciales en proyectos mineros

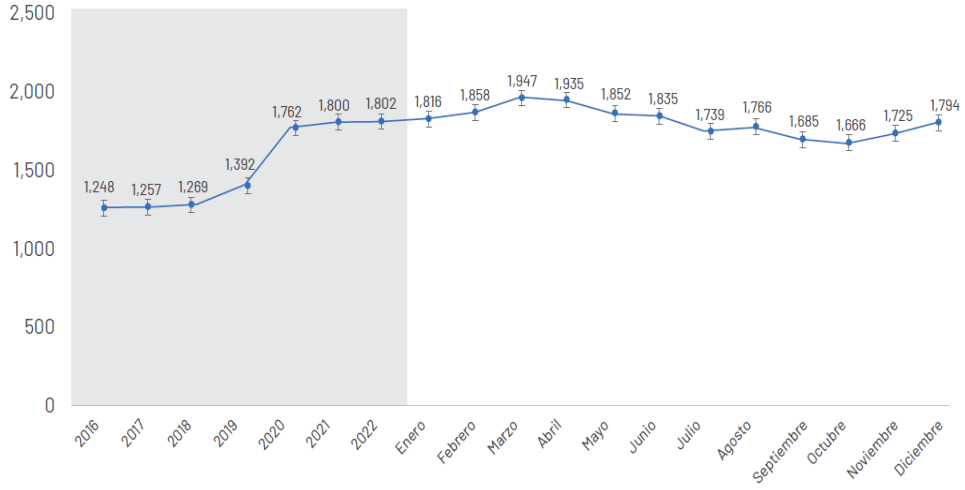
# 03 | Tendencias - México

## NUEVOS PROYECTOS POR ORO
(Principales)

| PROYECTO | COMPAÑÍA | ESTADO | INVERSIÓN (US$ MILLONES) | AÑO DE ARRANQUE | MILES DE ONZAS |
|---|---|---|---|---|---|
| Piritas fase II | Fresnillo plc | Zac. | 155.0 | 2023 | 14.0 |
| Tahuehueto | Luca Mining | Dgo. | 27.5 | 2023 | 26.0 |
| Los Filos (expansión) | Equinox Gold | Gro. | 213.0 | 2023 | 350.0 |
| Terronera | Endeavour Silver | Jal. | 175.0 | 2024 | 33.0 |
| Cerro Caliche | Sonoro Gold | Son. | 26.0 | 2024 | 45.0 |
| Cerro de Oro | Minera Alamos | Zac. | 28.1 | 2024 | 58.4 |
| Fénix | McEwen Mining | Sin. | 42.0 | 2024 | 17.0 |
| Media Luna | Torex Gold | Gro. | 875.0 | 2024 | 170.0 |
| Los Ricos | GoGold Silver and Gold | Jal. | 125.0 | 2025 | 32.0 |
| Rodeo | Fresnillo plc | Dgo. | 195.0 | 2025 | 140.0 |
| Metates | Chesapeake Gold | Dgo. | 359.2 | 2025 | 91.1 |
| Cordero | Discovery Metals | Chih. | 455.0 | 2025 | 11.9 |
| Orisyvo | Fresnillo plc | Chih. | 500.0 | 2026 | 165.0 |
| San Nicolás | Agnico Eagle-Teck | Zac. | 1,100.0 | 2026 | 17.5 |
| El Arco | Grupo México | B.C. | 3,864.0 | 2030 | 105.0 |
| Ixtaca | Almaden Minerals | Pue. | 174.0 | N.D. | 108.5 |
| La Preciosa | Avino Silver and Gold | Dgo. | 327.0 | N.D. | 11.6 |
| | | **Total** | **8,640.8** | | **1,396.5** |

Nota: N.D. = No Disponible
Fuente: Información pública de las empresas.

## COTIZACIÓN DEL ORO
(Precio benchmark, dólares por onza)




- Se prevé que para 2030 la puesta en marcha de alrededor de 15 proyectos
- Se adicionarán 1.5 millones de onzas a la producción nacional, ubicando a México dentro de los primeros cinco productores a nivel mundial de este metal.

Fuente: Informe anual 2023 de la Cámara Minera de México

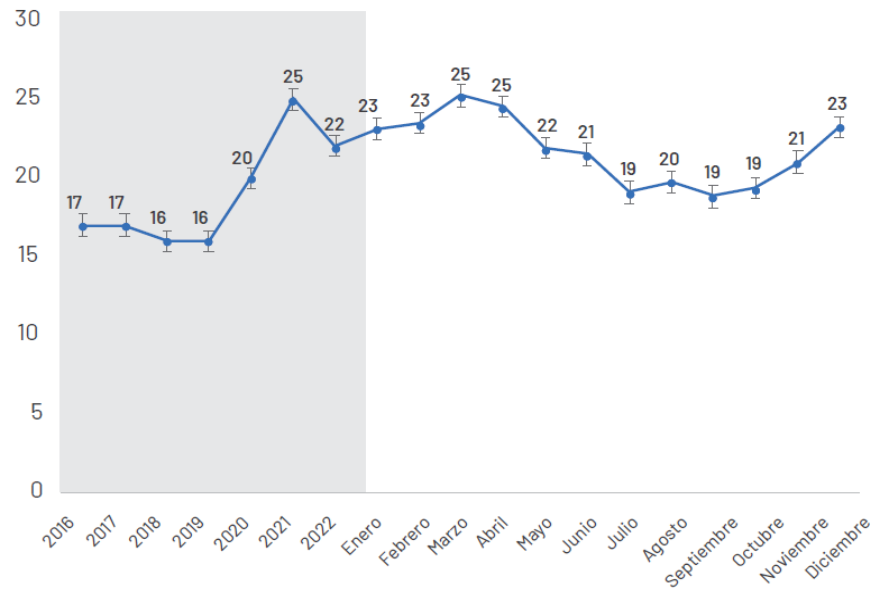
# 03 | Tendencias - México

## NUEVOS PROYECTOS POR PLATA
(Principales)

| PROYECTO | COMPAÑÍA | ESTADO | AÑO DE ARRANQUE | MILES DE ONZAS |
|---|---|---|---|---|
| Tahuehueto | Luca Mining | Dgo. | 2023 | 260 |
| Media Luna | Torex Gold | Gro. | 2024 | 1,550 |
| Terronera | Endeavour Silver | Jal. | 2024 | 2,900 |
| Metates | Chesapeake Gold | Dgo. | 2025 | 9,000 |
| Cordero | Discovery Metals | Chih. | 2025 | 8,000 |
| La Preciosa | Avino Silver and Gold | Dgo. | N.D. | 9,636 |
| Ixtaca | Almaden Minerals | Pue. | N.D. | 5,400 |
| | | | **Total** | **36,746** |

Nota: N.D.= No disponible.
Fuente: Información pública de las empresas, notas periodísticas y estimaciones.

## COTIZACIÓN DE LA PLATA
(Precio benchmark, dólares por onza)




- **México continuará consolidándose como el primer productor de plata.**
- **Adicionará alrededor de 37 millones de onzas en los próximos siete años a la producción nacional.**
- **De acuerdo con datos del Silver Institute, en 2022, la demanda superó a la oferta en aproximadamente 2%.**

Fuente: Informe anual 2023 de la Cámara Minera de México

# 03 | Tendencias - México

## NUEVOS PROYECTOS CON CONTENIDOS DE ZINC
(Principales)

| PROYECTO | COMPAÑÍA | ESTADO | AÑO DE ARRANQUE | MILES DE TONELADAS |
|---|---|---|---|---|
| Buenavista Zinc | Grupo México | Son. | 2023 | 100.0 |
| Tahuehueto | Luca Mining | Dgo. | 2023 | 6.1 |
| Metates | Chesapeake Gold | Dgo. | 2025 | 56.3 |
| Cordero | Discovery Metals | Chih. | 2025 | 44.8 |
| San Nicolás | Agnico Eagle-Teck | Zac. | 2026 | 91.0 |
| | | | **Total** | **298.2** |

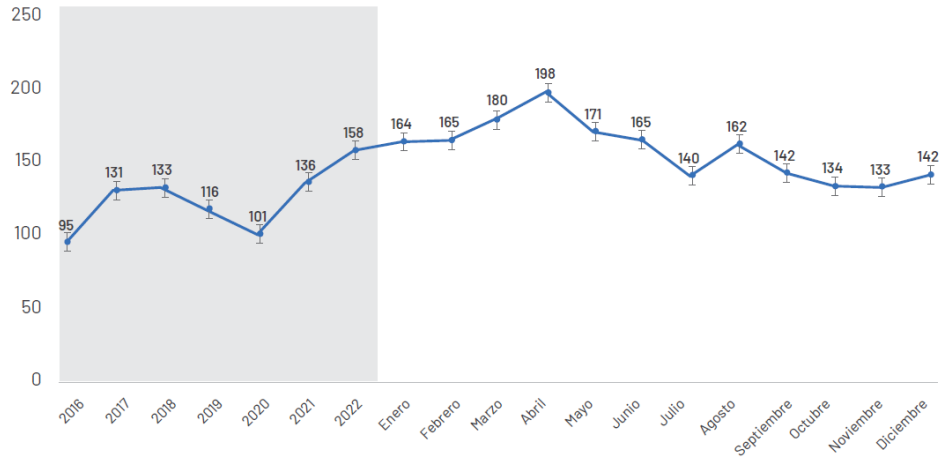
Fuente: Información pública de las empresas, notas periodísticas y estimaciones.

## NUEVOS PROYECTOS POR COBRE
(Principales)

| PROYECTO | EMPRESA | ESTADO | INVERSIÓN (US MILLONES) | MILES DE TONELADAS | AÑO DE ARRANQUE |
|---|---|---|---|---|---|
| Buenavista Zinc | Grupo México | Son. | 416 | 20 | 2023 |
| El Pilar | Grupo México | Son. | 310 | 36 | 2024 |
| Media Luna | Torex Gold | Gro. | - | 15 | 2025 |
| San Nicolás | Agnico Eagle-Teck | Zac. | - | 63 | 2026 |
| El Arco | Grupo México | B.C. | - | 190 | 2030 |
| | | **Total** | **726** | **324** | |

Fuente: Información pública de las empresas.

## PRECIO DEL ZINC EN LA BOLSA DE METALES DE LONDRES
(Centavos de dólar por libra)




Fuente: LME.

- Proyectos impulsarán el crecimiento de la producción de zinc en México en los próximos 5 años
- Potencialidad de México de ser uno de los primeros cinco productores a nivel mundial de zinc.
- Proyectos de cobre podrían adicionar alrededor de 400 mil toneladas a partir de 2030.

Fuente: Informe anual 2023 de la Cámara Minera de México

# 03 | Tendencias

**Sobre minerales críticos:**

Se ha introducido leyes que abordan la producción, el procesamiento y la fabricación de minerales críticos.

Canadá actualizó su Estrategia de Minerales Críticos (diciembre de 2022)

La UE publicó su Ley de Materias Primas Críticas (marzo de 2023)

El Reino Unido actualizó su Estrategia de Minerales Críticos (marzo de 2023).

Australia publicará una actualización de su estrategia existente en 2023.

“La Ley de Reducción de la Inflación (IRA) de Estados Unidos, la acción más agresiva sobre la crisis climática en la historia de Estados Unidos”

Fuente: La era de la reinvención. PWC Julio 2023

PERÚ Ministerio de Comercio Exterior y Turismo

prom perú

Perú

# Coyuntura Sectorial

# **Proveedores a la Minería**

Christian Flores Acosta
Especialista de Inteligencia de Mercados - PROMPERÚ
Octubre 2023