



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
MINERÍA Y METALURGIA

Situación de la Minería y Boletín Estadístico Primer Trimestre 2024



VICEMINISTERIO DE POLÍTICA MINERA, REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
UNIDAD DE ANÁLISIS Y POLÍTICA MINERA

Documento elaborado por:

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA

Sr. Alejandro Santos Laura
(Ministro)

VICEMINISTERIO DE POLÍTICA MINERA, REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN

Ing. Allen Marcelo Ballesteros López
(Viceministro)

DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA MINERA Y FISCALIZACIÓN

Sr. Orlando Calisaya Argollo
(Director)

UNIDAD DE ANÁLISIS Y POLÍTICA MINERA

Lic. Eliseo David Aguilar Bonifas
(Jefe de Unidad)

Lic. Lorgio José Justiniano Centeno
(Profesional en Análisis Estadístico)

Lic. Patricia Esther Sandi Infante
(Profesional en Análisis de Tributación Minera, Costos y Mercados)

D. L.
4-3-94-16 P. O.

Diseño:
E. Aguilar

La Paz – Mayo de 2024

El Ministerio de Minería y Metalurgia autoriza la reproducción total o parcial previa citación de la fuente.

Situación de la Minería. Primer Trimestre 2024

El primer trimestre de 2024 la producción de minerales en Bolivia alcanzó el valor de \$us 1.198,0 millones por la explotación de: oro, zinc, plata, estaño y plomo, por la actividad de la empresa privada y las cooperativas mineras, beneficiando a regiones productoras de minerales en los departamentos de Potosí, La Paz y Oruro con pago de regalías mineras que son un aporte importante en sus presupuestos. En este periodo se observa que regiones como Cochabamba, Beni y Santa Cruz empiezan a aumentar sus actividades mineras, con la explotación de aurífera.

El presente documento “Situación de la Minería y Boletín Estadístico. Primer Trimestre 2024”, elaborado por el Viceministerio de Política Minera, Regulación y Fiscalización, a través de la Unidad de Análisis y Política Minera, dependiente del Ministerio de Minería y Metalurgia, presenta información del comportamiento de la actividad minera en Bolivia. En su primera parte, el documento contiene un análisis de la situación del sector minero metalúrgico y una comparación con similar periodo de 2023, así como el comportamiento de diversas variables con relación a los últimos cinco años.

En la segunda parte contiene cuadros estadísticos, con información relacionada a las diferentes variables del sector minero metalúrgico: producción de minerales desglosada por actores productivos mineros, por departamentos, por tipo de minerales y metales refinados; exportación de minerales, clasificados por actores, departamento, continentes y países de destino; comportamiento de los precios y finalmente, se detalla la recaudación de las regalías mineras, clasificadas por departamento y actores productivos mineros.

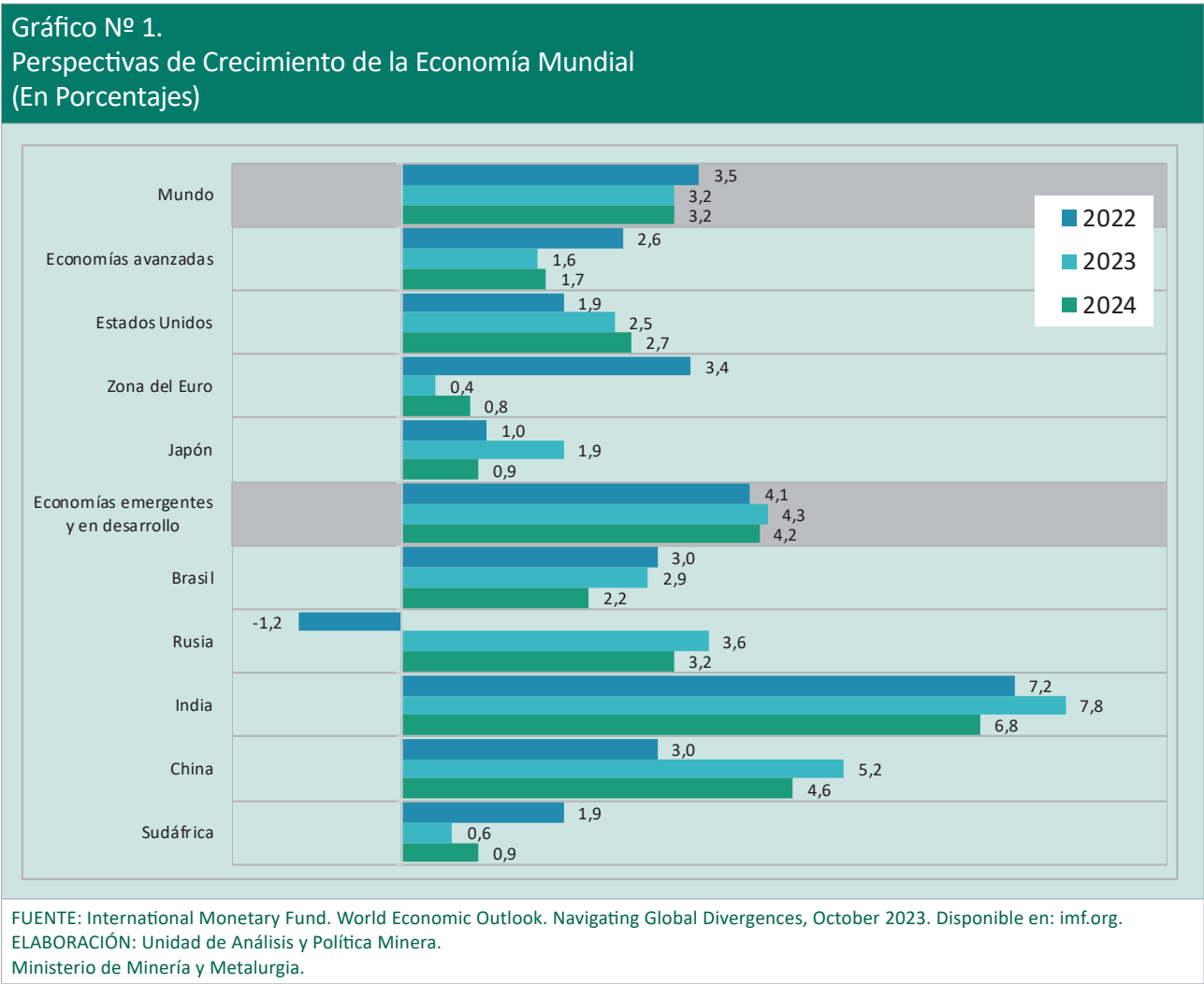
Situación de la Minería.

Primer Trimestre 2024

1	CONTEXTO INTERNACIONAL	1
1.1	SITUACIÓN DE LA ECONOMÍA MUNDIAL	1
1.2	SITUACIÓN ECONÓMICA REGIONAL	2
2	CONTEXTO NACIONAL	3
2.1	PRODUCCIÓN DE MINERALES Y METALES	3
2.1.1	PRODUCCIÓN DE MINERALES	3
2.1.2	PRODUCCIÓN DE MINERALES POR DEPARTAMENTO	5
2.1.3	PRODUCCIÓN DE MINERALES POR ACTORES PRODUCTIVOS MINEROS	6
2.1.4	PRODUCCIÓN DE ZINC	7
2.1.5	PRODUCCIÓN DE ESTAÑO	8
2.1.6	PRODUCCIÓN DE ORO	9
2.1.7	PRODUCCIÓN DE PLATA	10
2.1.8	PRODUCCIÓN DE PLOMO	11
2.1.9	PRODUCCIÓN DE COBRE	12
2.1.10	PRODUCCIÓN DE ANTIMONIO	13
2.1.11	PRODUCCIÓN DE METÁLICOS POR ACTORES PRODUCTIVOS MINEROS	14
2.2	EXPORTACIÓN DE MINERALES Y METALES	15
2.2.1	EXPORTACIÓN DE ZINC	17
2.2.2	EXPORTACIÓN DE ESTAÑO	18
2.2.3	EXPORTACIÓN DE ORO	19
2.2.4	EXPORTACIÓN DE PLATA	20
2.2.5	EXPORTACIÓN DE PLOMO	21
2.2.6	EXPORTACIÓN DE COBRE	22
2.2.7	EXPORTACIÓN DE WÓLFAM	23
2.2.8	EXPORTACIÓN DE ANTIMONIO	24
2.2.9	EXPORTACIÓN POR ACTORES PRODUCTIVOS MINEROS	25
2.2.10	EXPORTACIÓN POR DEPARTAMENTOS	26
2.2.11	DESTINO DE EXPORTACIONES DE MINERALES	28
2.2.12	EXPORTACIÓN DE MINERALES REFINADOS SEGÚN PAÍS DE DESTINO	32
3	REGALÍAS MINERAS	33
3.1	REGALÍAS MINERAS POR ACTOR PRODUCTIVO MINERO	34
3.2	REGALÍAS MINERAS POR DEPARTAMENTO	35
3.2.1	REGALÍAS MINERAS DE POTOSÍ	36
3.2.2	REGALÍAS MINERAS DE LA PAZ	36
3.2.3	REGALÍAS MINERAS DE ORURO	37
3.2.4	REGALÍAS MINERAS DE COCHABAMBA	38
3.2.5	REGALÍAS MINERAS DE BENI	39
3.2.6	REGALÍAS MINERAS DE SANTA CRUZ	39
3.2.7	REGALÍAS MINERAS DE CHUQUISACA	40
3.2.8	REGALÍAS MINERAS DE PANDO	41
3.2.9	REGALÍAS MINERAS DE TARIJA	42
4	PRECIOS DE MINERALES	43
4.1	COMPORTAMIENTO DE LOS PRECIOS DE MINERALES	43
4.1.1	EVOLUCIÓN Y TENDENCIA DEL PRECIO DEL ZINC	44
4.1.2	EVOLUCIÓN Y TENDENCIA DEL PRECIO DEL ESTAÑO	44
4.1.3	EVOLUCIÓN Y TENDENCIA DEL PRECIO DEL ORO	45
4.1.4	EVOLUCIÓN Y TENDENCIA DEL PRECIO DE LA PLATA	46
4.1.5	EVOLUCIÓN Y TENDENCIA DEL PRECIO DEL PLOMO	47
4.1.6	EVOLUCIÓN Y TENDENCIA DEL PRECIO DEL COBRE	47
4.1.7	EVOLUCIÓN Y TENDENCIA DEL PRECIO DEL ANTIMONIO	48
4.1.8	EVOLUCIÓN Y TENDENCIA DEL PRECIO DEL WÓLFAM	49
5	RESUMEN	51

1. Contexto Internacional

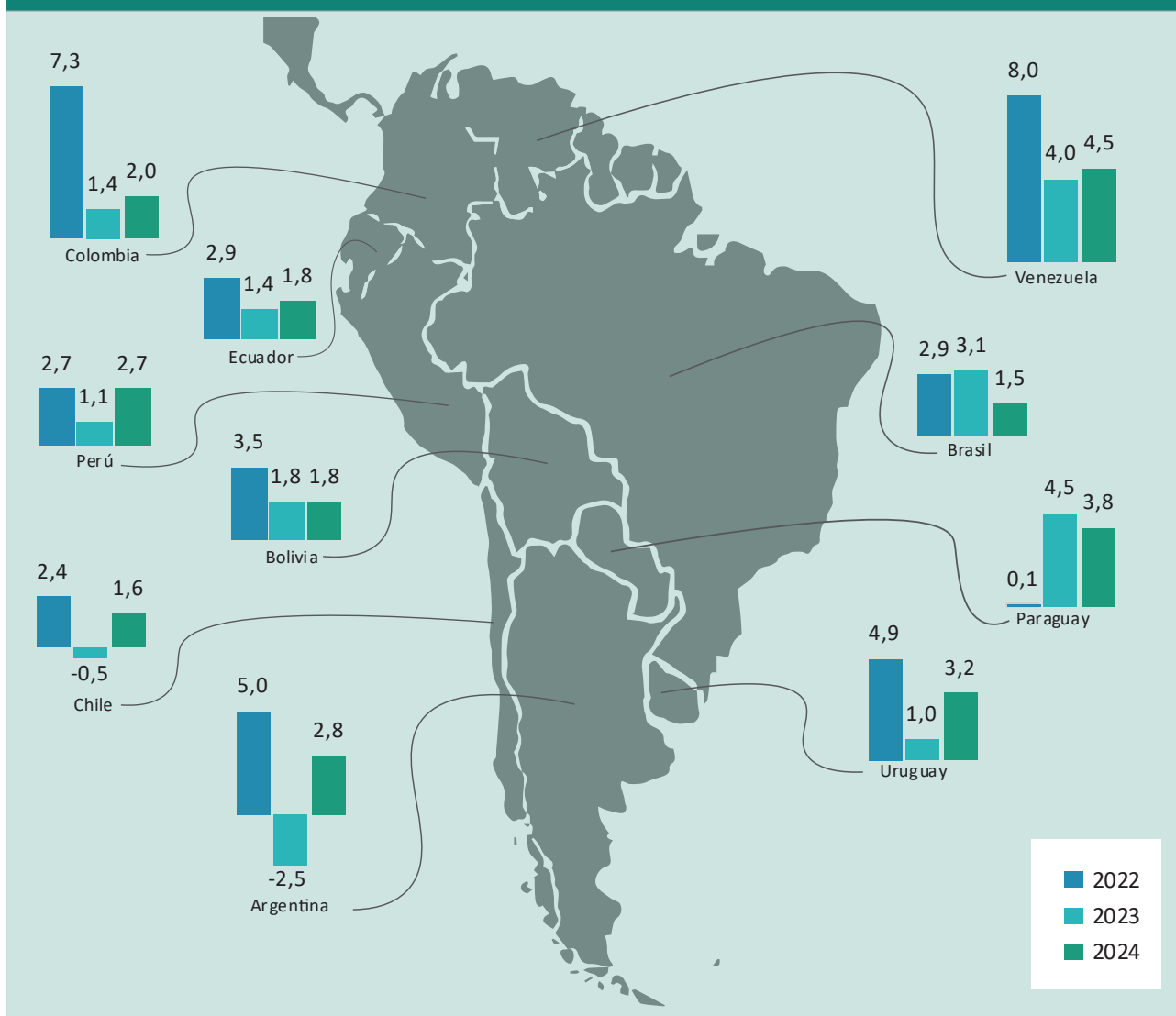
1.1 Situación de la Economía Mundial



Las previsiones de la economía mundial muestran un crecimiento del 3,2% para la gestión 2024, ante mejores perspectivas en las tasas de inflación de países desarrollados y la dinamización de la demanda en países en desarrollo como China e India.

1.2 Situación Económica Regional

Gráfico N° 2.
Perspectivas de Crecimiento de la Economía Regional
(En Porcentajes)



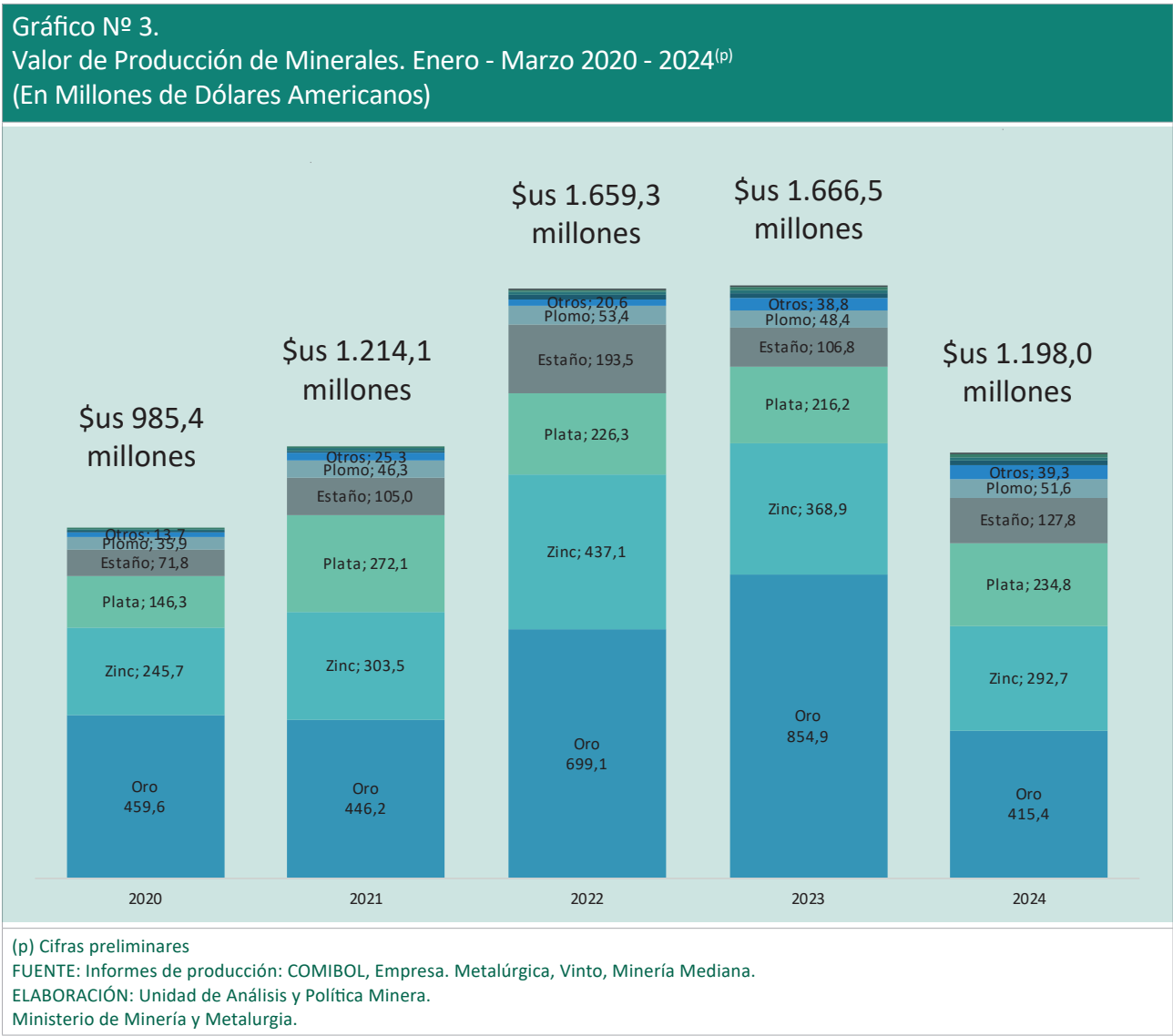
FUENTE: International Monetary Fund. World Economic Outlook. Navigating Global Divergences, October 2023. Disponible en: [imf.org](https://www.imf.org).
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

Para la región de Sudamérica se espera un crecimiento modesto, con Venezuela, Paraguay y Uruguay con mejores perspectivas. Las altas tasas de interés y la disminución del comercio afecta al desempeño de la actividad económica de la región.

2. Contexto Nacional

2.1 Producción de Minerales y Metales

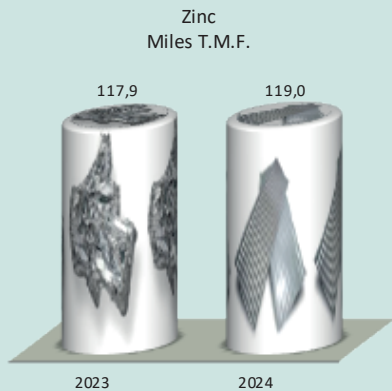
2.1.1 Producción de Minerales



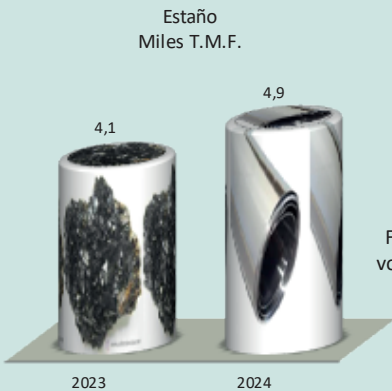
El primer trimestre de 2024 el valor de producción de minerales fue de \$us 1.198,0 millones, monto por debajo al presentado en similar periodo de la gestión 2023, inclusive por debajo del año 2021, esto se debe a la disminución en el nivel de producción del oro de las mcooperativas mineras, de acuerdo con datos del comercio interno del SENARECOM y por la disminución de precios de los minerales complejos en el mercado internacional. (Ver Gráfico N° 3).

El zinc, estaño, plata, cobre y plomo incrementaron sus volúmenes de producción, como resultado de un mayor dinamismo de los actores mineros en general. Por el contrario, los volúmenes de oro bajaron sus niveles de producción respecto al 2023, por la disminución en los niveles de explotación de las cooperativas auríferas. (Ver gráfico N° 4).

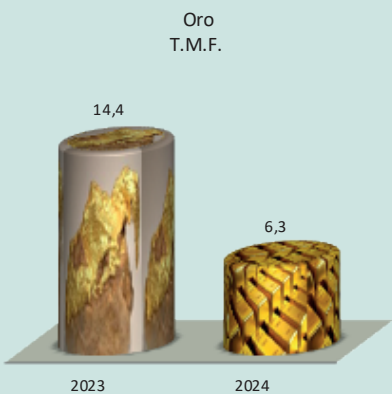
Gráfico N° 4.
Producción Total de Minerales. Enero - Marzo 2023 - 2024^(p)



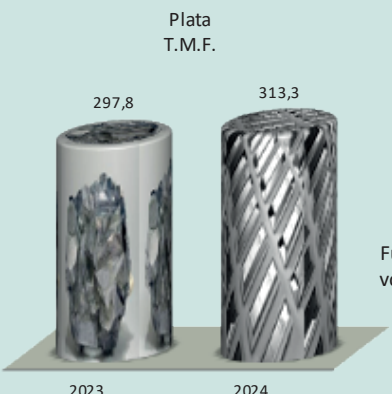
▲ 0,9%
Fue el incremento del volumen de producción de zinc



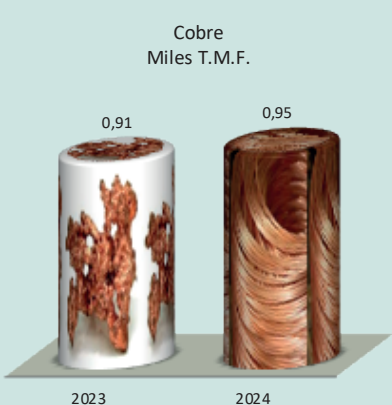
▲ 19,8%
Fue el incremento del volumen de producción de estaño



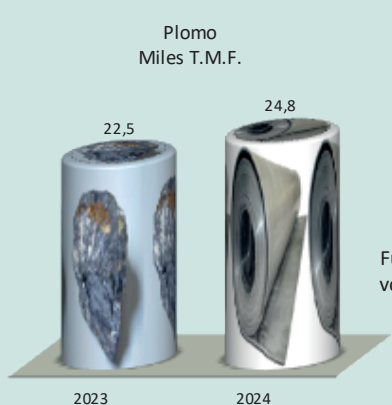
▼ 56,2%
Fue la disminución en el volumen de producción de oro



▲ 5,2%
Fue el incremento en el volumen de producción de plata



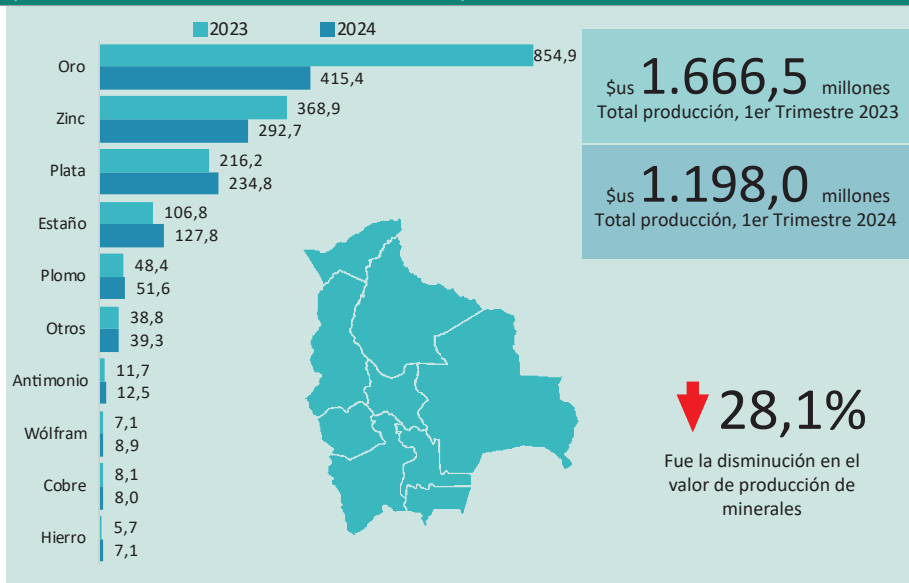
▲ 4,4%
Fue el incremento en el volumen de producción de antimonio



▲ 10,5%
Fue el incremento en el volumen de producción de plomo

(p): Cifras preliminares.
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

Gráfico N° 5.
Valor de Producción de Minerales. Enero - Marzo 2023 - 2024^(p)
(En Millones de Dólares Americanos)



(p) Cifras preliminares

FUENTE: Informes de producción: COMIBOL, Empresa. Metalúrgica, Vinto, Minería Mediana.

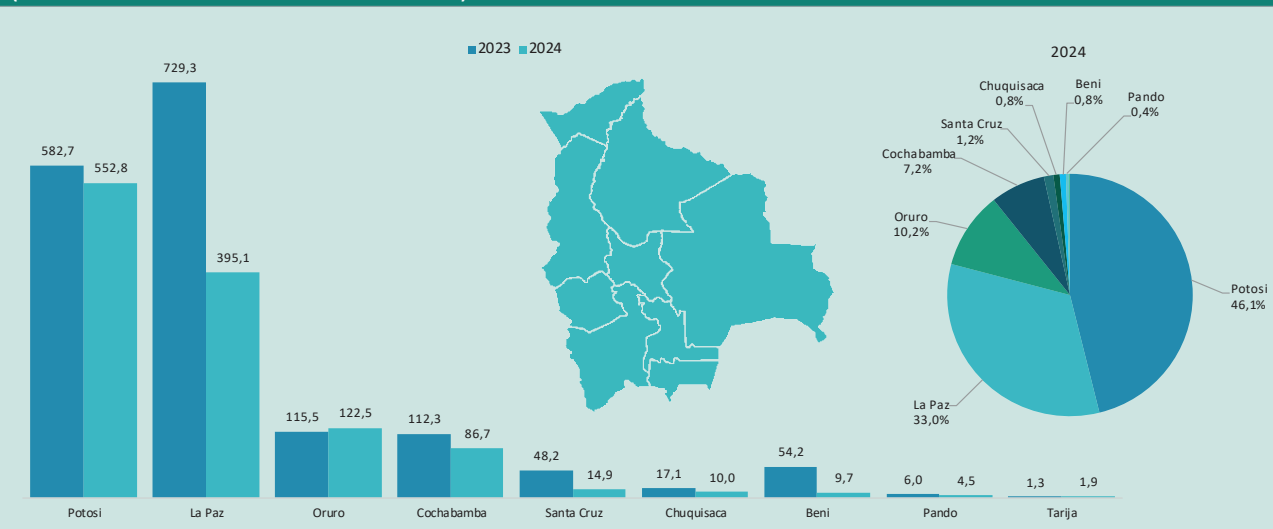
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

En el primer trimestre de 2024, el valor de producción de minerales fue menor en un 28,1% respecto al valor de producción de la gestión 2023, debido a la disminución de la producción del oro y por la baja en el nivel de cotizaciones de minerales tradicionales. Los minerales que incrementaron su valor de producción fueron: plata, estaño, plomo, antimonio, wólfram y hierro por el incremento en los niveles de producción. (Ver Gráfico N° 5).

2.1.2 Producción de Minerales por Departamento

Gráfico N° 6.
Valor de Producción de Minerales por Departamentos. Enero - Marzo 2023 - 2024^(p)
(En Millones de Dólares Americanos)



FUENTE: Informes de producción: COMIBOL, Empresa. Metalúrgica, Vinto, Minería Mediana.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

En el primer trimestre de 2024 el 89,3% del valor total de producción de minerales corresponden a los departamentos de Potosí, La Paz y Oruro en conjunto por la explotación de zinc,

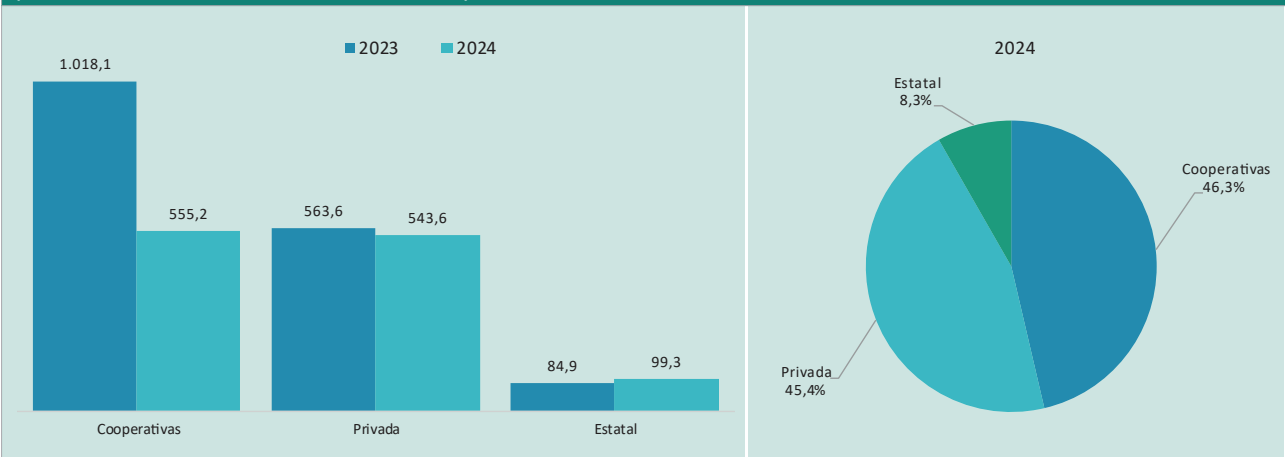
plata plomo, estaño y oro, los departamentos con mayor disminución en el valor de producción de minerales son Potosí afectado por la disminución en la producción de zinc y La Paz por la disminución en la producción de oro.

El 2024 la producción del departamento de Potosí representa el 46,1% del valor total, constituyéndose en el primer departamento productor de minerales como: zinc, plata, plomo, antimonio, ulexita, carbonato de litio y cloruro de potasio, además de ser un importante productor de estaño, cobre y wólfam. El departamento de La Paz produce el 33,0% del valor de minerales constituyéndose en el segundo productor de minerales, principalmente con la producción de oro y otros minerales como: estaño, zinc, cobre, wólfam, antimonio, plata y plomo. Oruro es el tercer departamento en importancia para el valor de producción de minerales, por la explotación de estaño realizada por la Estatal Empresa Minera Huanuni. Este departamento es también un importante productor de concentrados de zinc, plomo y plata. Cochabamba produce el 7,2% del valor de minerales, el restante 4,5% del valor de producción de minerales corresponde a: Santa Cruz, Beni, Chuquisaca, Pando y Tarija. (Ver Gráfico No 6).

2.1.3 Producción de Minerales por Actores Productivos Mineros

Debido a la producción de oro principalmente en el norte del departamento La Paz y otro departamentos como Cochabamba, Santa Cruz, Beni y Pando, las cooperativas mineras son las principales productoras de minerales, con un aporte del 46,3% del valor total de producción. El actor privado representa el 45,4% del total, con la producción de minerales tradicionales como zinc, plomo y plata. Finalmente la minería estatal tiene una participación del 8,3% del valor total de minerales producidos en el primer trimestre de 2024. (Ver Gráfico N° 7).

Gráfico N° 7.
Producción de Minerales por Actores Productivos Mineros. Enero - Marzo 2023 - 2024^(p)
(En Millones de Dólares Americanos)



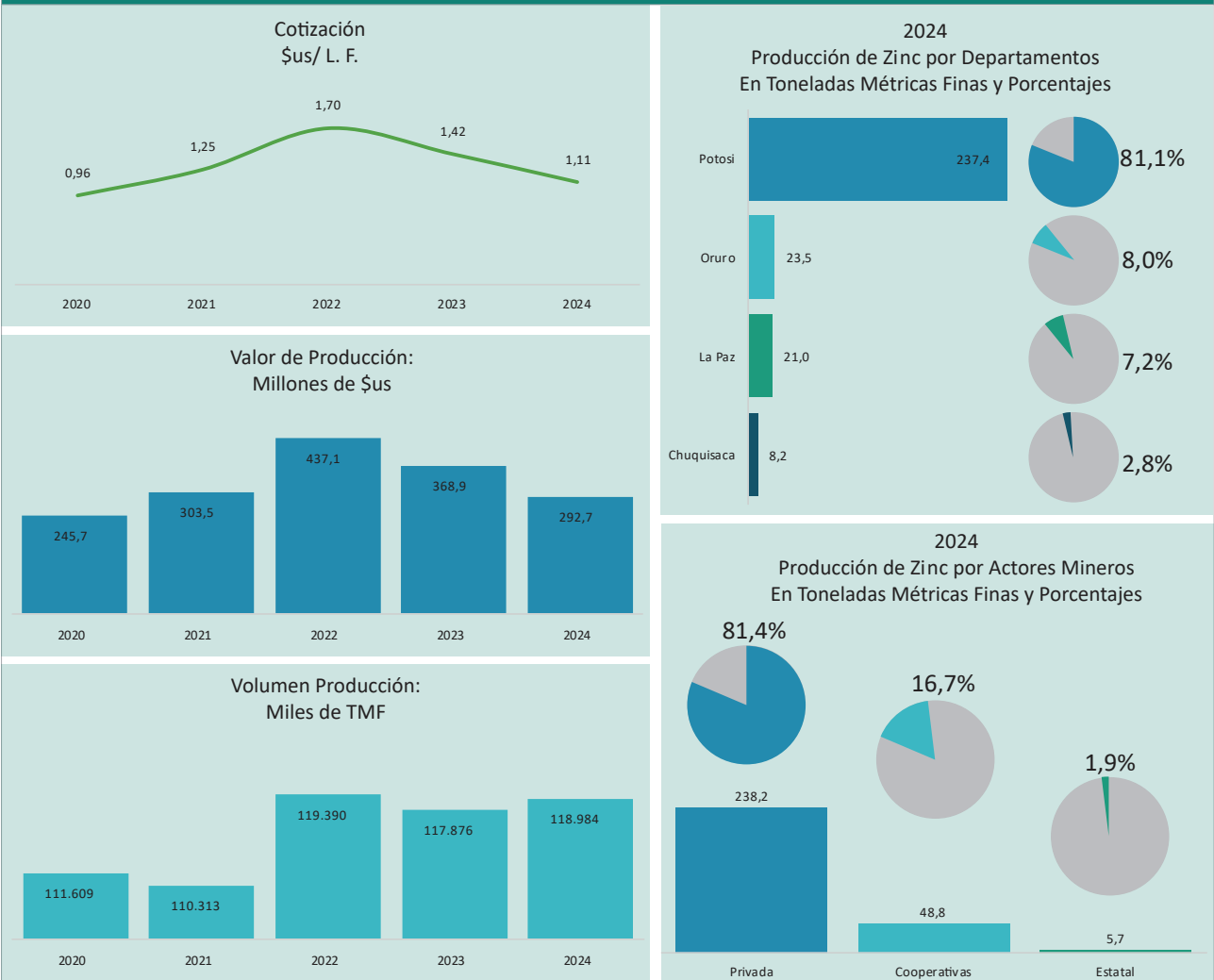
(p) Cifras preliminares
Nota.- Datos sin tomar en cuenta producción de no metálicos.
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

2.1.4 Producción de Zinc

En el primer trimestre de 2024 la producción de zinc se incrementó en comparación con el nivel alcanzado en el mismo periodo de 2023 por el dinamismo de los actores de la economía plural, sin embargo, este volumen está por debajo del año 2022 en el que llegó a su máximo nivel. La caída en el nivel de precios de este mineral afectó al valor ubicándolo cerca de los niveles de hace tres años atrás. (Ver Gráfico N° 8).

Potosí es el mayor productor de zinc a nivel nacional con el importante aporte de la minería privada, aspecto que lo posicione como el principal productor de minerales, en importancia le siguen los departamentos de Oruro, La Paz y Chuquisaca. La minería privada es por consiguiente el principal productor de este mineral seguido por las cooperativas mineras.

Gráfico N° 8.
Zinc. Producción por Actores, Departamentos y Cotización Internacional
Enero - Marzo 2020 - 2024^(p)

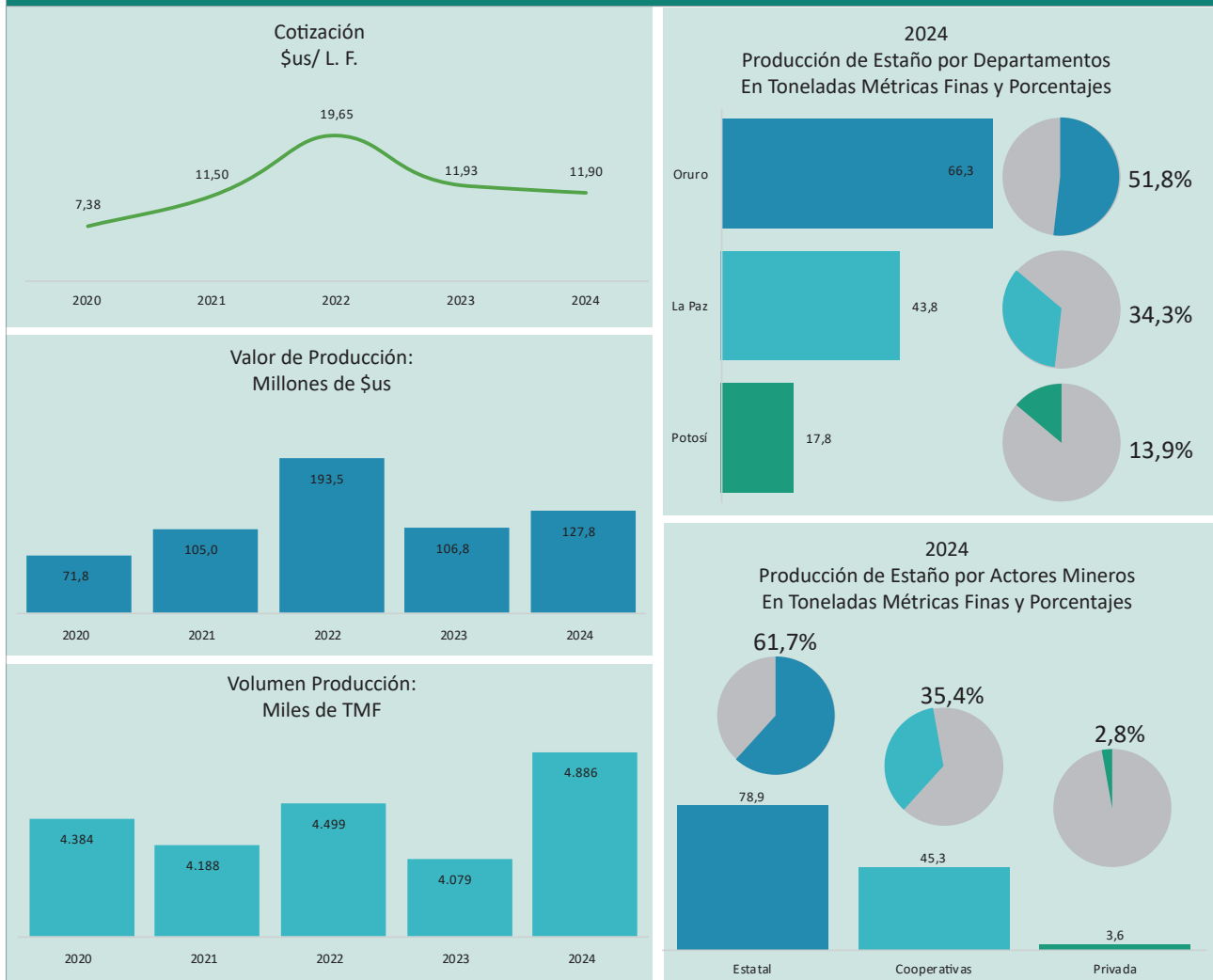


(p) Cifras preliminares
FUENTE: Informes de producción, Minería Mediana.
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

2.1.5 Producción de Estaño

Gráfico Nº 9.

Estaño. Producción por Actores, Departamentos y Cotización Internacional
Enero - Marzo 2020 - 2024^(p)



(p) Cifras preliminares

FUENTE: Informes de producción, Minería Mediana.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

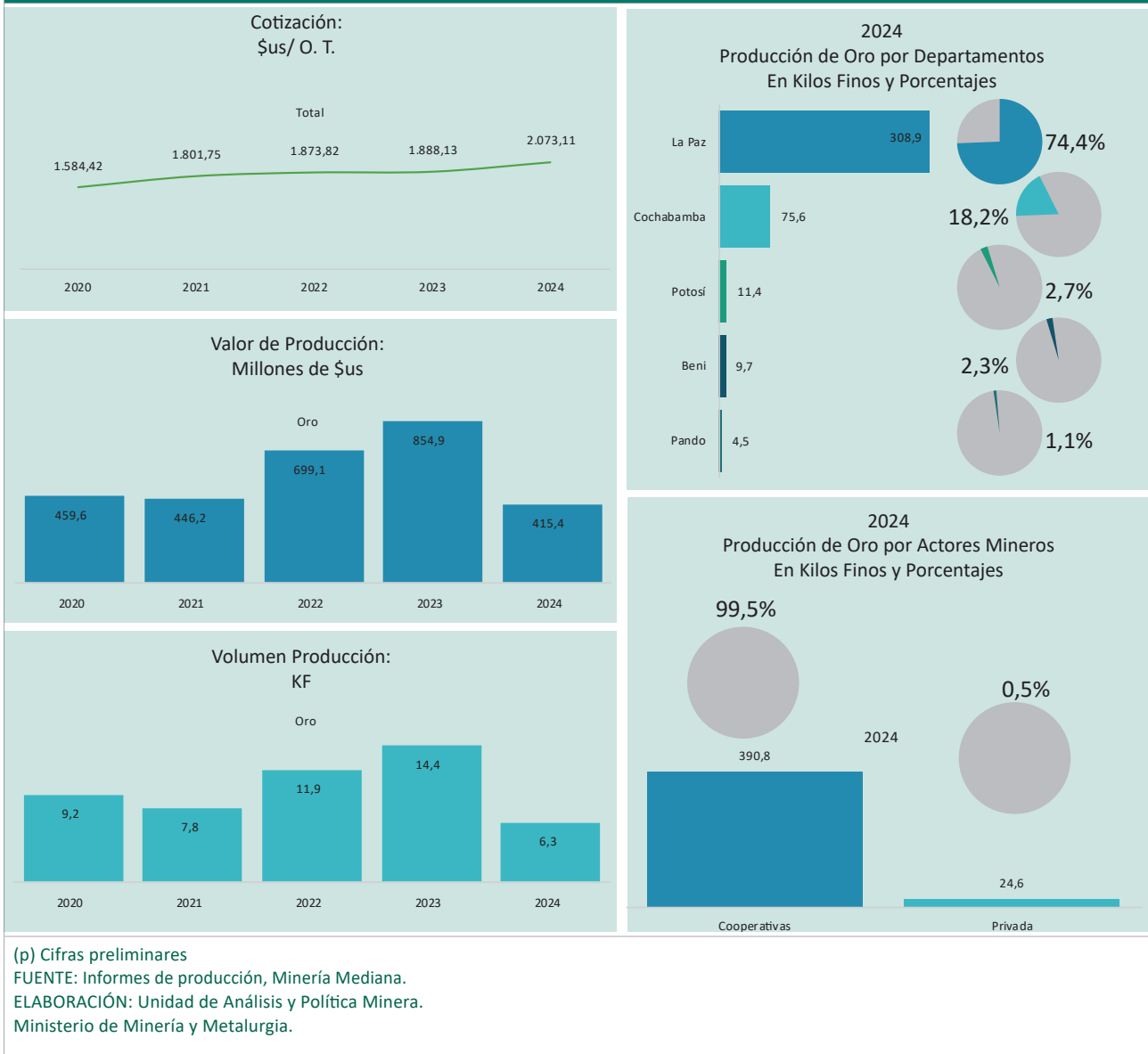
Ministerio de Minería y Metalurgia.

El primer trimestre de 2024 el volumen de producción de estaño fue el más alto en comparación con similar periodo de años pasados, debido principalmente al incremento en los niveles de producción de la minería estatal. Este importante incremento en el volumen de producción no se reflejó en el valor debido al descenso en el nivel de precios en el mercado internacional. (Ver Gráfico No 9).

La minería estatal asentada en el departamento de Oruro aporta con una gran proporción de la producción de estaño a nivel nacional posicionando a este departamento como el más importante productor de este mineral, seguido por el departamento de La Paz que también cuenta con una operación de la minería estatal.

2.1.6 Producción de Oro

Gráfico Nº 10.
Oro. Producción por Actores, Departamentos y Cotización Internacional
Enero - Marzo 2020 - 2024^(p)



En el primer trimestre de 2024 la cantidad de oro producido fue menor al nivel alcanzado el 2023 y los años anteriores por la baja en la producción de las cooperativas del departamento de La Paz, de acuerdo con los registros de comercio interno del SENARECOM. Esta disminución se refleja también en una baja en el valor de producción, pese al incremento en el nivel de precios en el mercado internacional. (Ver Gráfico No 10).

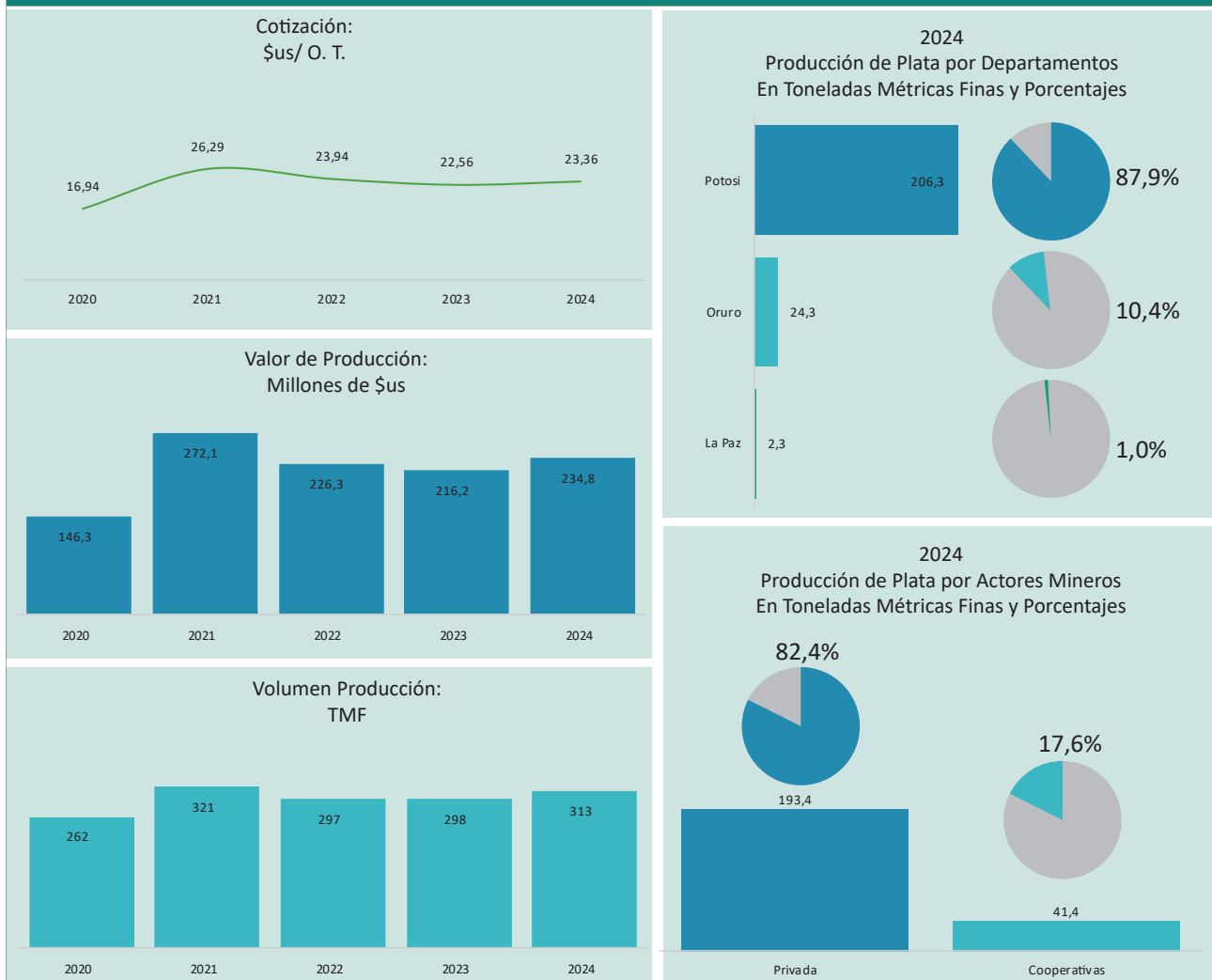
El departamento de La Paz es el principal productor de oro con el 74,4% de la producción de oro a nivel nacional, seguido por Cochabamba con el 18,2% departamento que se va consolidando como uno de los productores mas importantes de oro.

2.1.7 Producción de Plata

El volumen de producción de plata se incrementó en relación con los niveles alcanzados en los primeros trimestres de los tres últimos años, por una mayor producción de la minería privada, así como de las cooperativas. El valor de esta producción también subió impulsado a su vez por un mayor nivel del precio en el mercado internacional. (Ver Gráfico No 11).

Gráfico Nº 11.

Plata. Producción por Actores, Departamentos y Cotización Internacional
Enero - Marzo 2020 - 2024^(p)



(p) Cifras preliminares

FUENTE: Informes de producción, Minería Mediana.

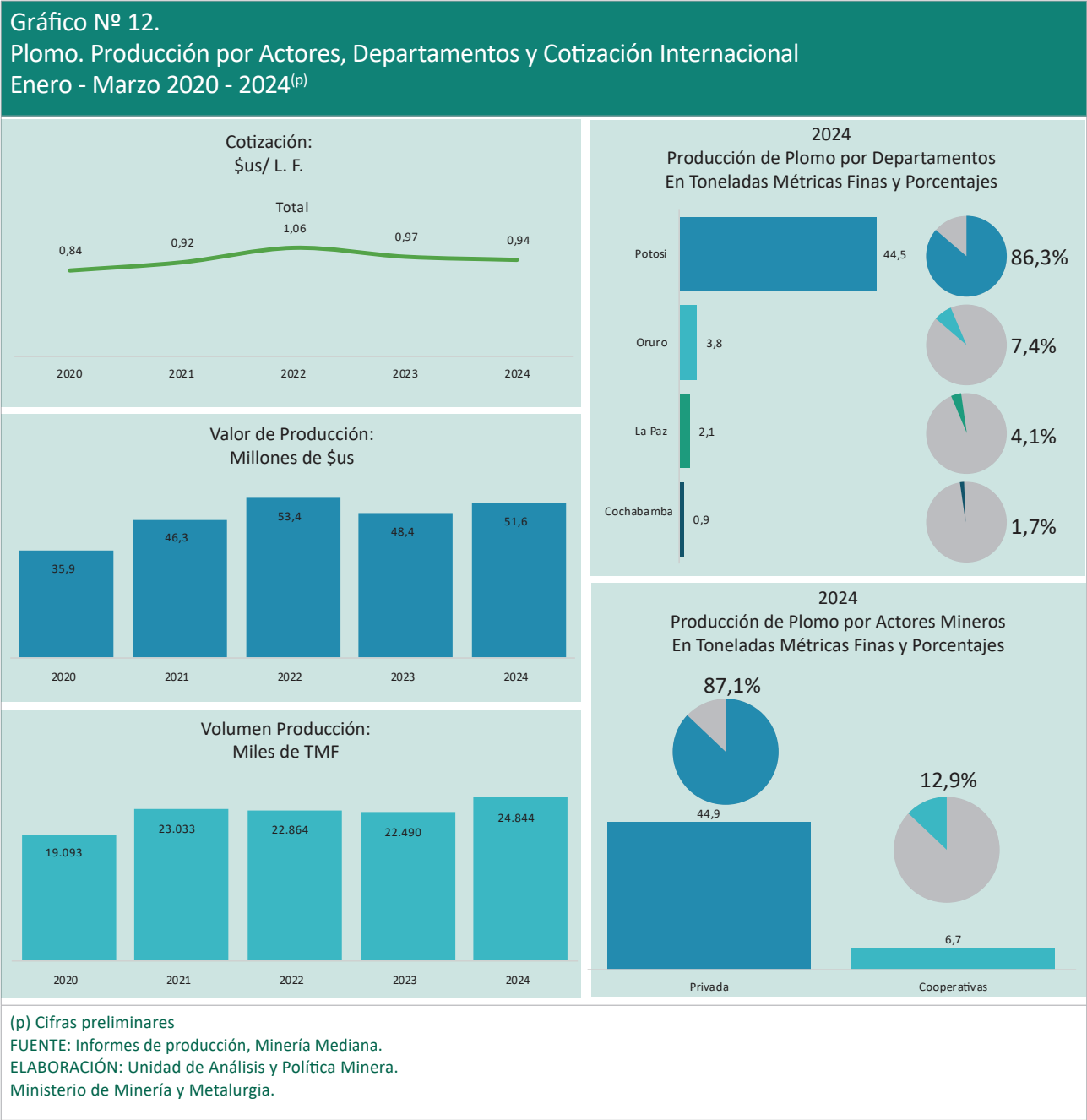
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

La empresa privada asentada en su mayoría en el departamento de Potosí es la principal productora de plata, ubicando a este departamento también como el principal productor de este mineral, en importancia le siguen los departamentos de Oruro y La Paz.

2.1.8 Producción de Plomo

En el primer trimestre de 2024 el nivel de producción de plomo se incrementó en relación a los niveles alcanzado en similar periodo de los últimos cinco años, debido al aumento en la producción de la empresa privada y las cooperativas mineras tradicionales. El valor de la producción de este mineral también se incrementó pese a la disminución en el nivel de precios en el mercado internacional. (Ver Gráfico No 12).

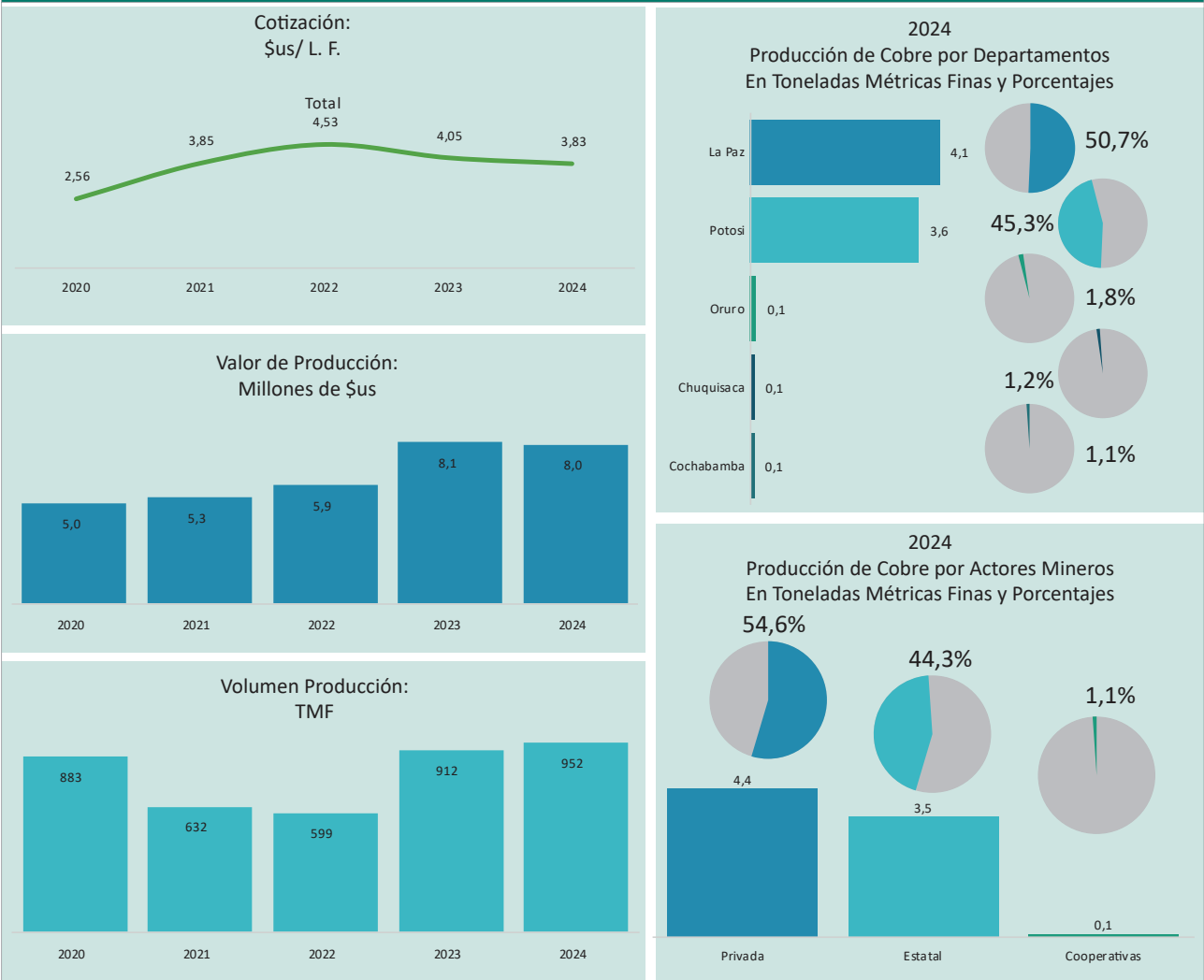


El departamento de Potosí se constituye en el principal productor de plomo a nivel nacional por el aporte de la minería privada y las cooperativas mineras asenadas en este departamento. En importancia le siguen los departamentos de Oruro, La Paz y Cochabamba.

2.1.9 Producción de Cobre

La producción de cobre continua incrementando, hasta alcanzar un máximo en en el primer trimestre de 2024 por la mayor actividad de las empresa públicas, privadas y cooperativas. Sin embargo, este aspecto no se refleja en el valor de producción por el descenso en el nivel de precios del cobre en el mercado internacional. (Ver Gráfico No 13).

Gráfico Nº 13.
Cobre. Producción por Actores, Departamentos y Cotización Internacional
Enero - Marzo 2020 - 2024^(p)



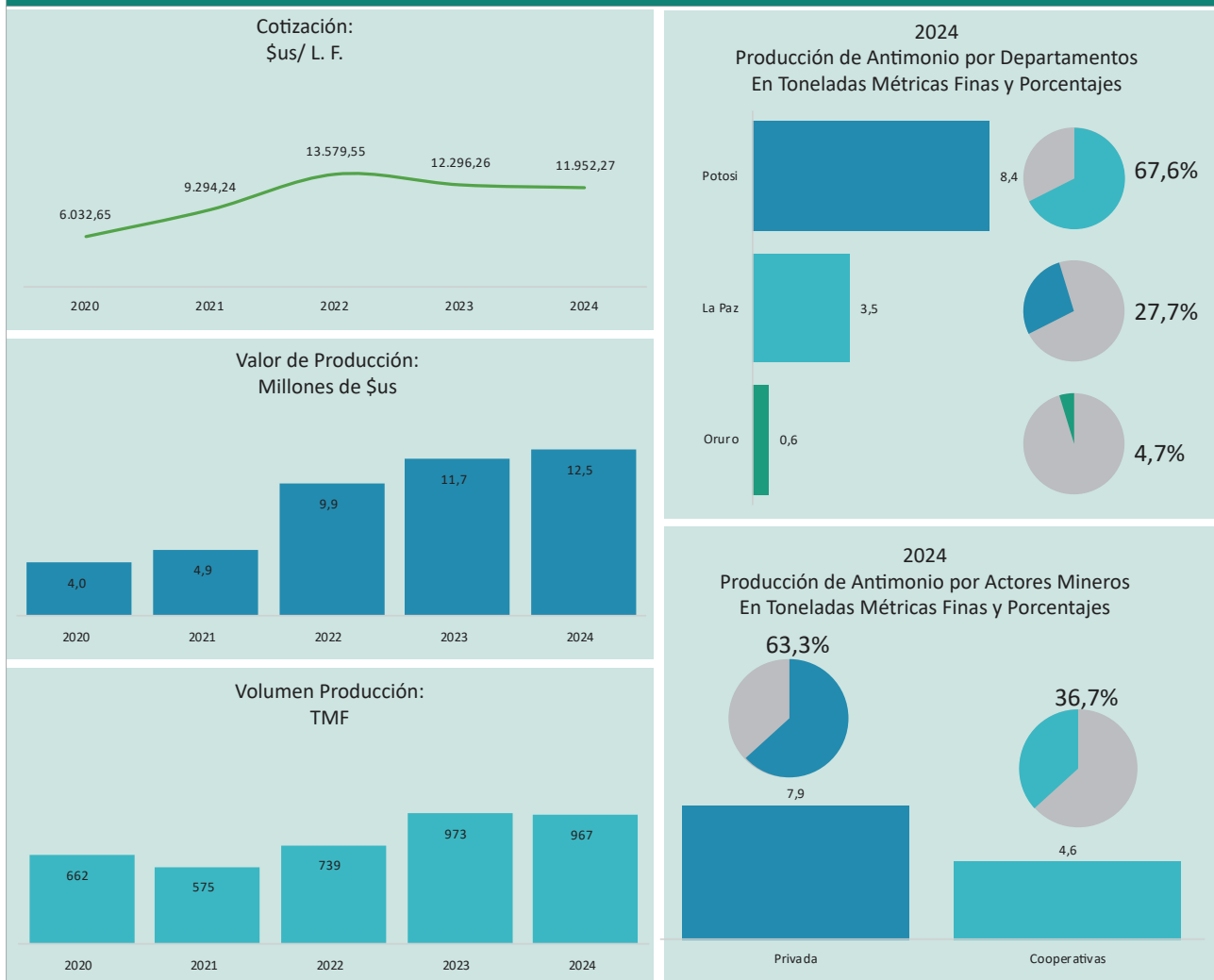
(p) Cifras preliminares
FUENTE: Informes de producción, Minería Mediana.
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

El departamento de La Paz es el primer productor de cobre con el aporte de la empresa estatal en la localidad de Corocoro, seguido en importancia por el departamento de Potosí. La empresa privada es el primer productor de cobre, seguido en importancia por la empresa estatal y las cooperativas mineras.

2.1.10 Producción de Antimonio

Gráfico Nº 14.

Antimonio. Producción por Actores, Departamentos y Cotización Internacional
Enero - Marzo 2020 - 2024^(p)



(p) Cifras preliminares

FUENTE: Informes de producción, Minería Mediana.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

El primer trimestre de 2024 el volumen de producción de antimonio fue similar al alcanzado en similar periodo de la gestión 2023, manteniéndose por encima de años anteriores, el incremento en el nivel de precios del antimonio se refleja en un incremento en el valor de producción. (Ver Gráfico No 14).

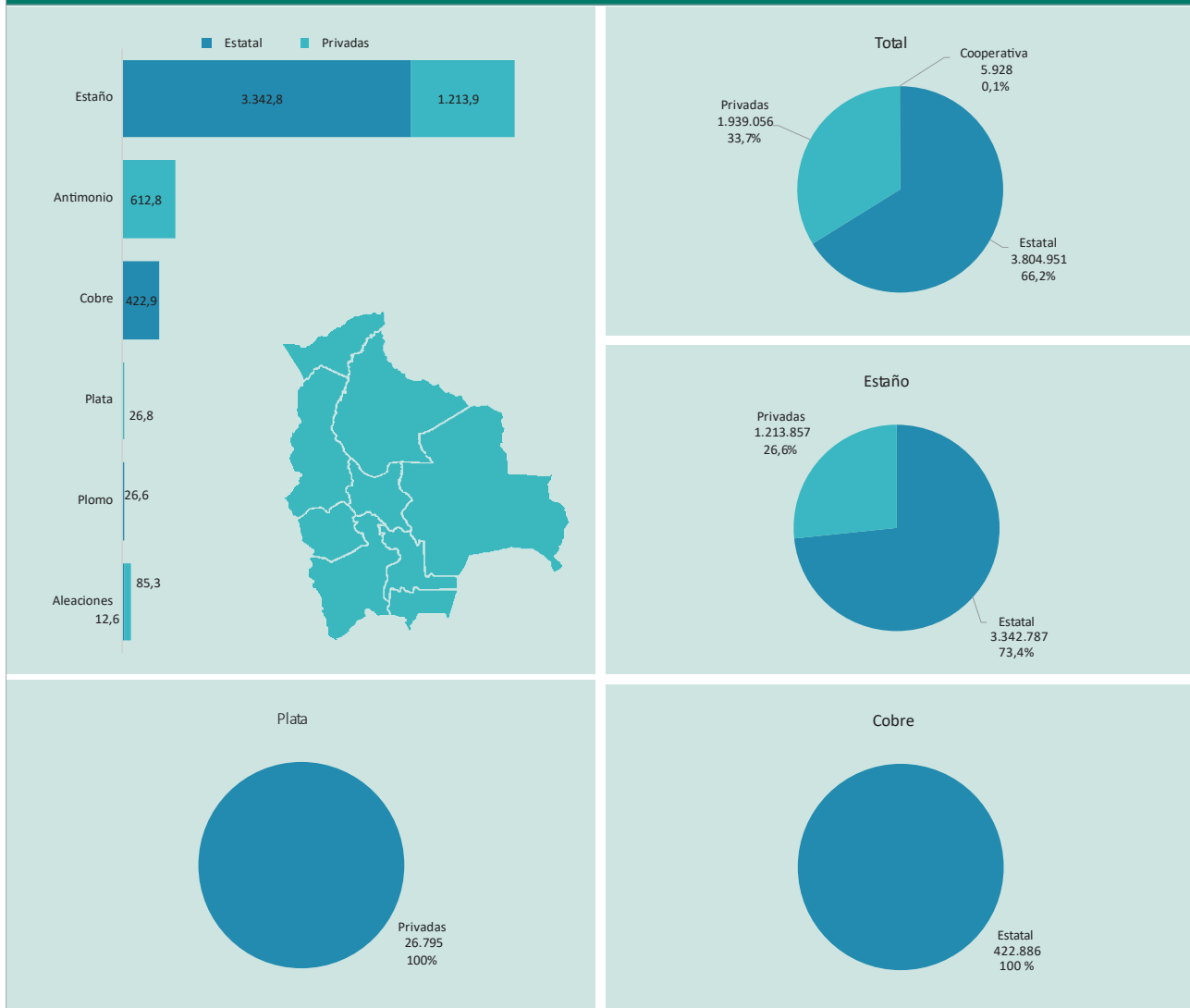
El departamento de Potosí es el primer productor de antimonio, con el importante aporte de la empresa privada y las cooperativas mineras. Le sigue en importancia el departamento de La Paz y Oruro. La empresa privada es el principal productor de este mineral seguido por las cooperativas mineras.

2.1.11 Producción de Metálicos por Actores Productivos Mineros

La empresa estatal produce dos terceras partes de minerales metálicos con el 66,2% del total nacional, siendo el único que produce cobre metálico, además es el primer productor de estaño metálico y plomo metálico.

El actor productivo minero privado produjo en 33,7% del total, siendo el principal productor de plata metálica, antimonio y aleaciones. Finalmente, el oro metálico es producido en mayor proporción por las cooperativas mineras, las que comercializan este metal en su estado natural. (Ver Gráfico No 15).

Gráfico N° 15.
Producción de Minerales Metálicos. Enero - Marzo 2024
(En Kilos Finos)



ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

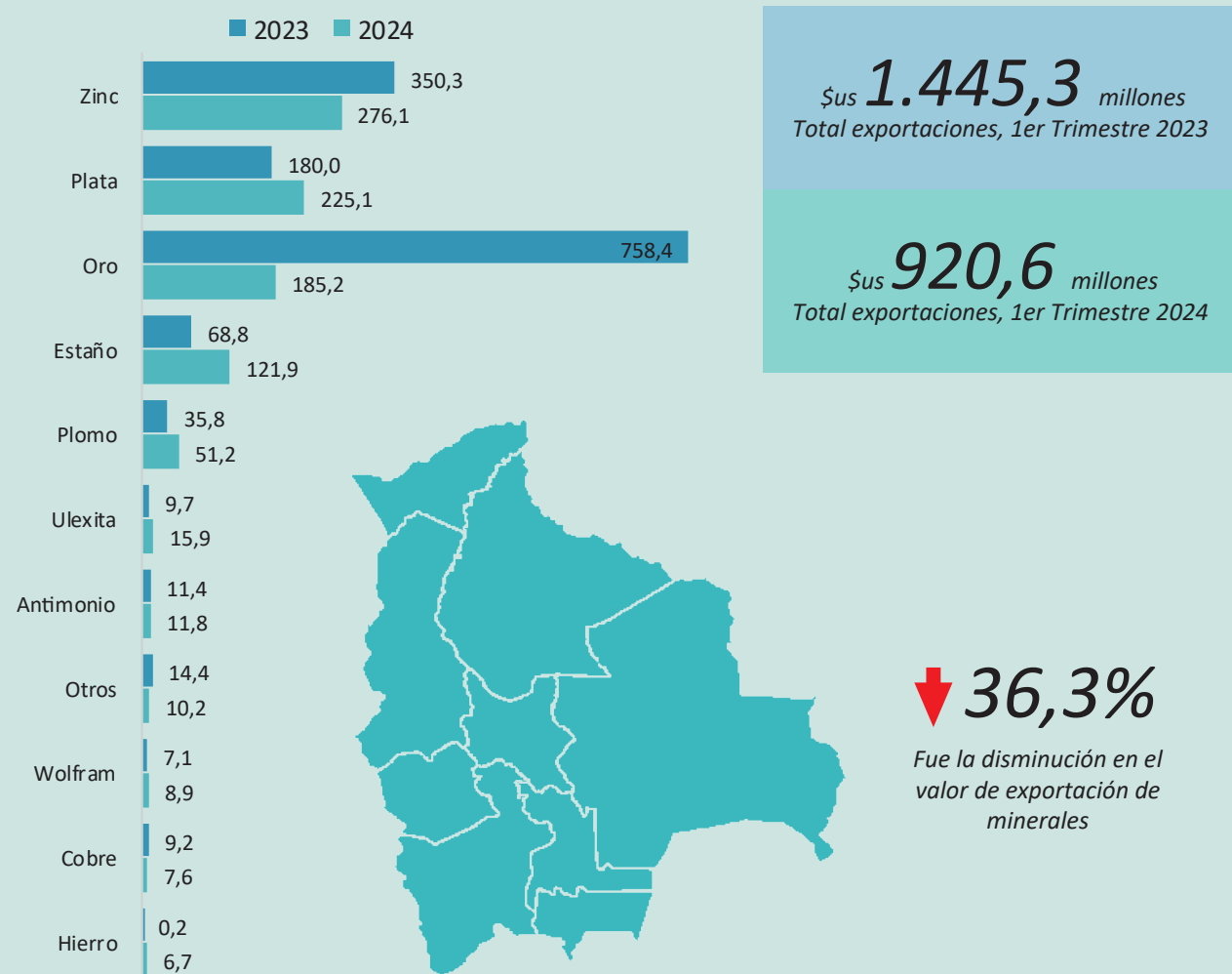
2.2 Exportación de Minerales y Metales

Gráfico N° 16.

Relación Comparativa de Valor de las Exportaciones Minero - Metalúrgicas

Enero - Marzo 2023 - 2024^(p)

(En Millones de Dólares Americanos)



(p) Cifras preliminares.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

El primer trimestre de 2024, el valor de la exportación de minerales de Bolivia alcanzó un valor de \$us 920,6 millones con un 36,3% por debajo del valor de las exportaciones de similar periodo de 2023, afectado por la disminución en el volumen de exportación de oro, zinc y cobre y por la disminución en el nivel de precios de minerales tradicionales en el mercado internacional. Los principales minerales exportados por el país son: zinc, plata, oro, estaño y plomo que en conjunto representan el 93,4% del valor total de exportación de minerales. (Ver Gráfico No 16).

Gráfico N° 17.
Exportación de Minerales. Enero - Marzo 2023 - 2024^(p)
(En Toneladas Métricas Finas)



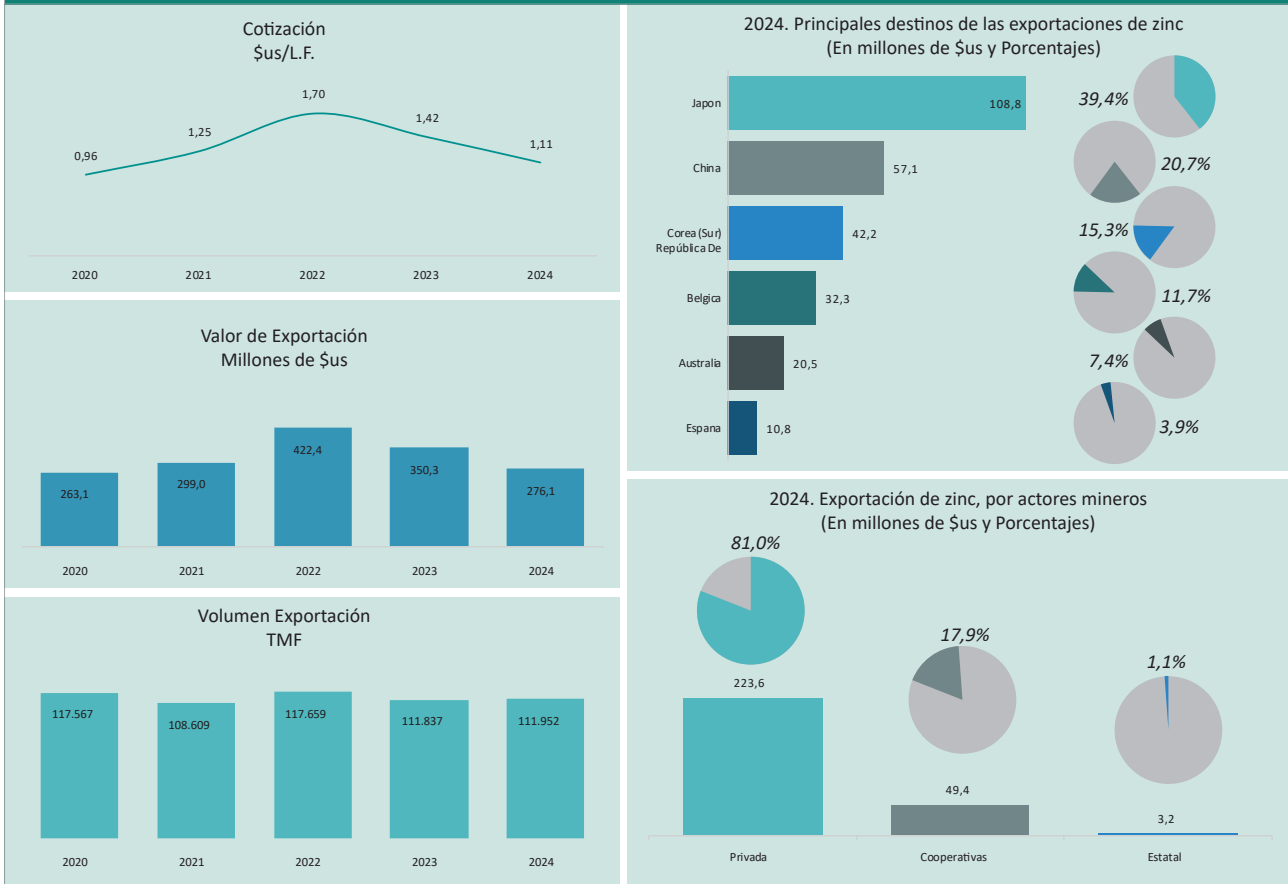
(p): Cifras preliminares.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

El primer trimestre de 2024 el oro y antimonio disminuyeron el volumen de exportación con respecto a la gestión 2023, en el caso del oro, las exportaciones se vieron afectadas por las medidas implementadas por el Banco Central de Bolivia, que en el último trimestre captó una parte de la producción de oro. Los minerales que incrementaron sus volúmenes de exportación son; zinc, estaño, plata y plomo como resultado del incremento en los volúmenes de exportación de la minería privada. (Ver Gráfico No 17).

2.2.1 Exportación de Zinc

Gráfico N° 18.
Exportación y Cotización de Zinc
Enero - Marzo 2020 - 2024^(p)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

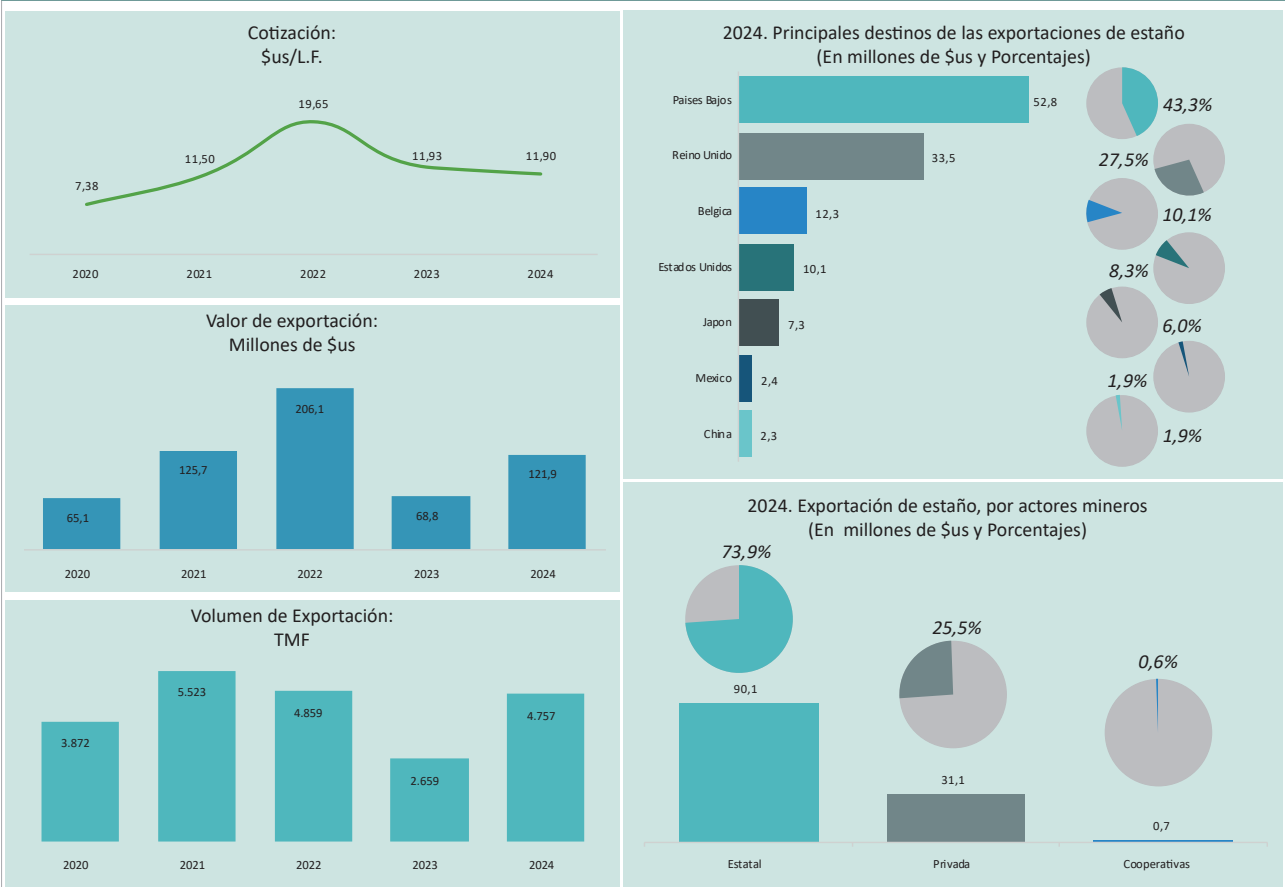
El primer trimestre de 2024 el volumen de exportación de zinc se mantuvo por los mismos niveles de lo exportado en similar periodo de 2023, pero debajo de los niveles alcanzados en las fgestiones 2020 y 2022, esta situación junto con la disminución del nivel de precios en el mercado internacional repercutió en una baja en el valor de exportación de este mineral.

Los principales destinos para las exportaciones de zinc son; Japón, China, Corea del Sur, ubicada en el continente asiático. Además se encuentran: Bélgica, Australia y España, estos seis destinos en conjunto representan el 98,4% del total.

El actor productivo minero privado, es el primer exportador de zinc, seguido en importancia por las cooperativas mineras y la minería estatal. (Ver Gráfico No 18).

2.2.2 Exportación de Estaño

Gráfico N° 19.
Exportación y Cotización de Estaño
Enero - Marzo 2020 - 2024^(p)



(p) Cifras preliminares.
FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

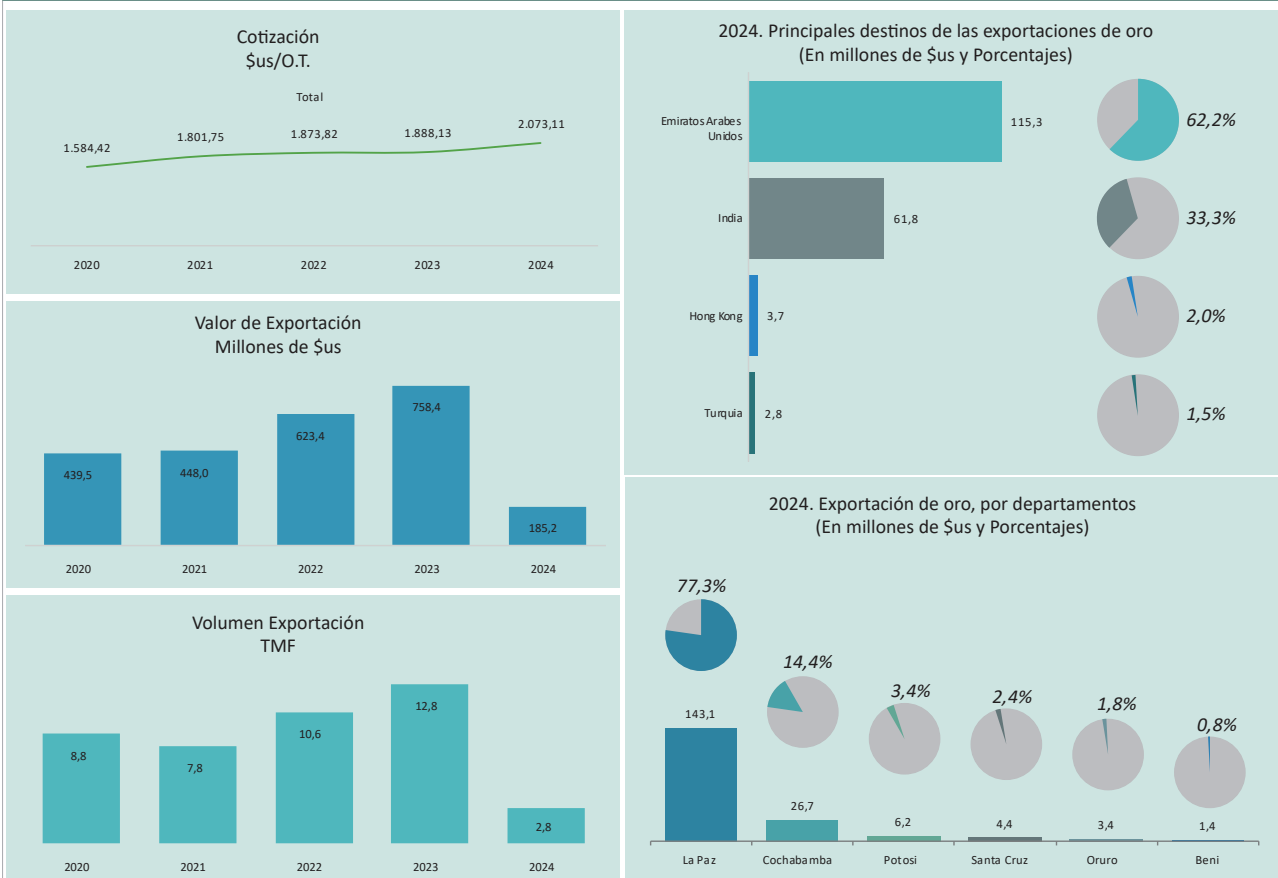
El primer trimestre de 2024 las exportaciones de estaño se incrementaron en gran medida por el dinamismo que presentaron las empresas estatales, aspecto que también se ve reflejado en el valor de esta exportación que demuestra un importante incremento con respecto al primer trimestre de 2023. (Ver Gráfico No 19).

El continente europeo es el principal destino para las exportaciones de estaño, seguido por el continente americano y asiático. Los principales países destino de las exportaciones de estaño son: Países Bajos, Reino Unido, Bélgica, Estados Unidos, Japón, México y China que concentran el 99,0% de total.

La minería estatal exporta el 73,9% del total de estaño, como producto de la actividad de refinación de la Empresa Metalúrgica de Vinto que es el primer exportador de estaño metálico.

2.2.3 Exportación de Oro

Gráfico N° 20.
Exportación y Cotización de Oro
Enero - Marzo 2020 - 2024^(p)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

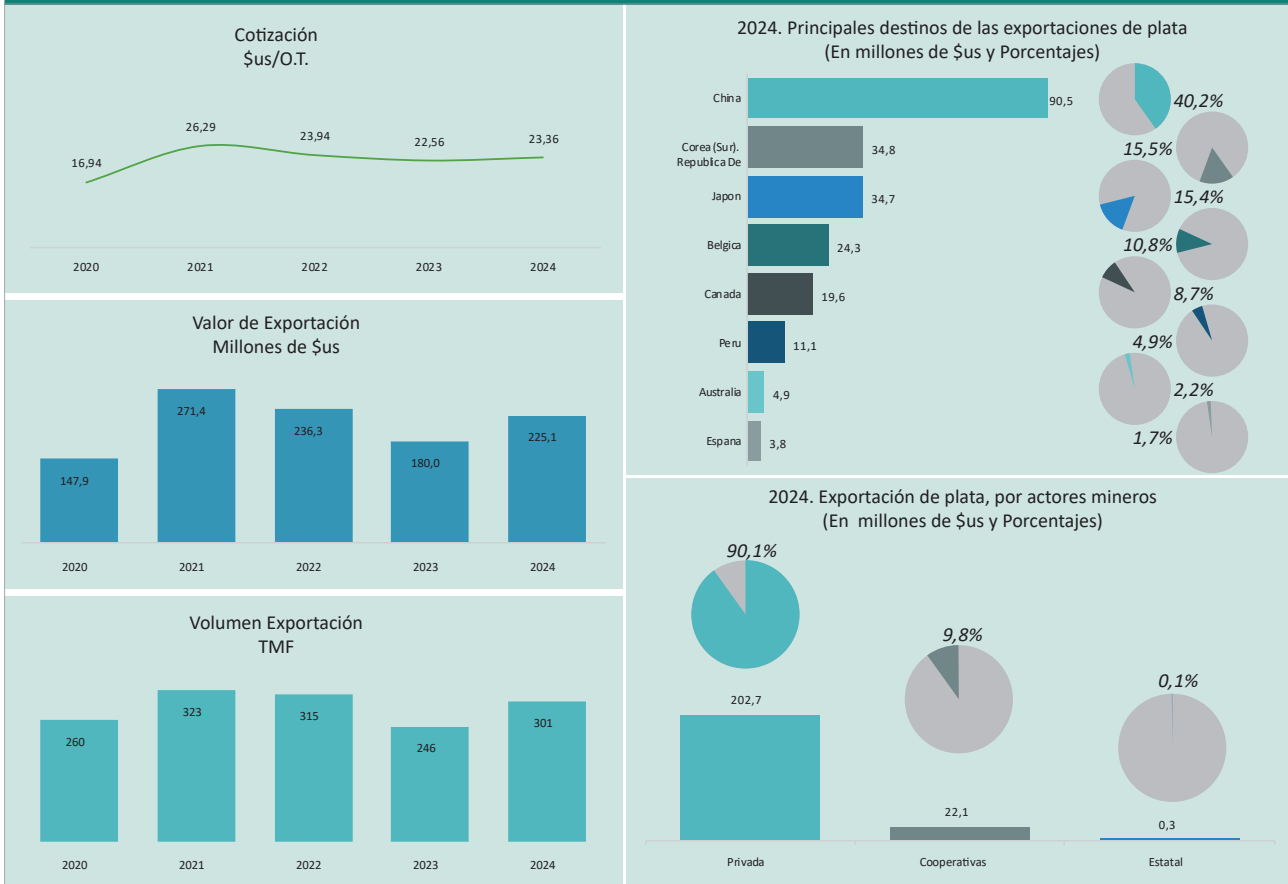
El primer trimestre de 2024 el volumen de exportación de oro bajó fuertemente, luego de haber alcanzado un volumen récord el año 2023, esta situación se refleja en la disminución en el valor de exportación pese al incremento en el nivel de precios en el mercado internacional. (Ver Gráfico No 20).

En este periodo Emiratos Árabes Unidos es el principal destino para las exportaciones de oro, seguido por India, Hong Kong y Turquía, ubicados todos en el continente asiático y que en conjunto suman el 99,0% del total de oro exportado.

La Paz exportó la mayor proporción del oro, por la explotación de cooperativas auríferas asentadas principalmente en el norte de este departamento. El departamento de Cochabamba se consolida como uno de los principales exportadores de oro por la actividad de cooperativas mineras en este departamento.

2.2.4 Exportación de Plata

Gráfico N° 21.
Exportación y Cotización de Plata
Enero - Marzo 2020 - 2024^(p)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

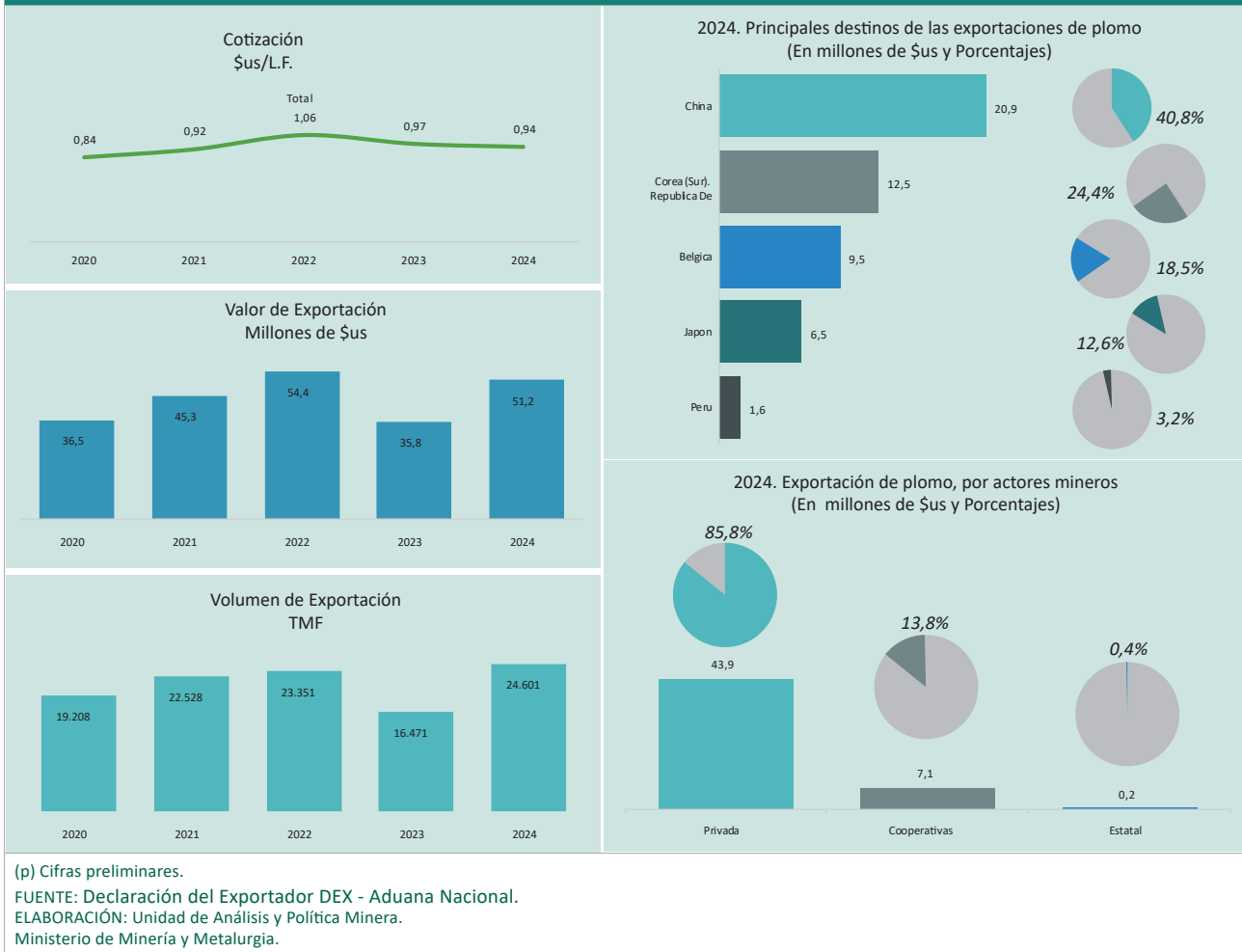
Ministerio de Minería y Metalurgia.

El primer trimestre de 2024 el volumen de exportación de plata se incrementó respecto a similar periodo de 2023, por el incremento en la producción de la minería privada y las cooperativas mineras, esta situación junto al incremento en los niveles de precios de la plata en el mercado internacional se reflejan en el incremento del valor de exportación de este mineral. (Ver Gráfico No 21).

Los principales destinos para las exportaciones de plata son: China que capta cerca de la mitad de las exportaciones de este mineral, le siguen por orden de importancia Corea del Sur, Japón, Bélgica, Canadá, Perú, Australia y España. La minería privada es el principal exportador de plata, seguido por las cooperativas mineras.

2.2.5 Exportación de Plomo

Gráfico Nº 22.
Exportación y Cotización de Plomo
Enero - Marzo 2020 - 2024^(p)



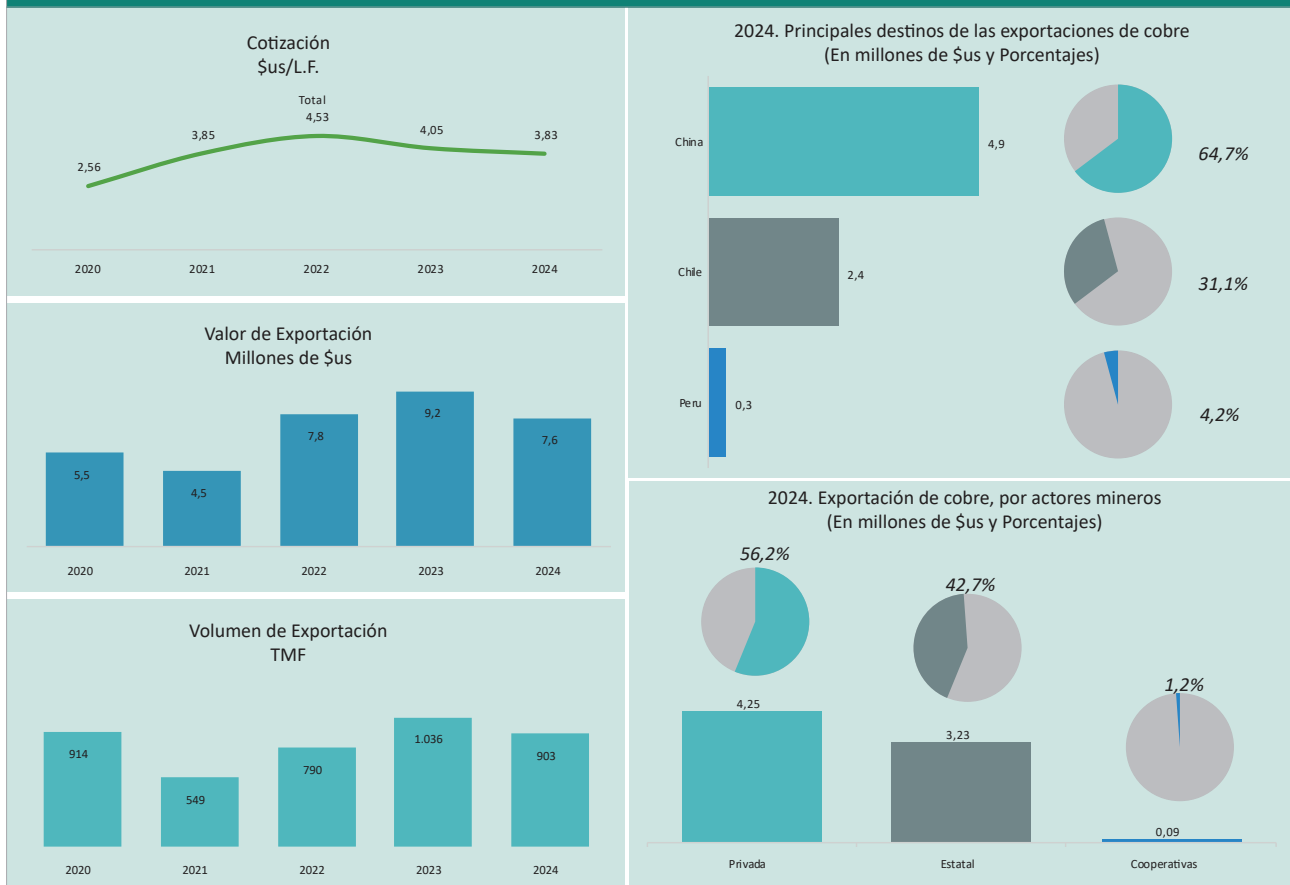
El volumen de las exportación de plomo en el primer trimestre de 2024 alcanzó su nivel más alto de los últimos cinco años por el incremento de la actividad extractiva de la empresa privada, esta subida se refleja en el valor de exportación de este mineral, pese al descenso en el nivel de precios en el mercado internacional. (Ver Gráfico No 22).

Los principales destinos de las exportaciones de plomo son: China, seguido por Corea del Sur, Bélgica, Japón y Perú que en conjunto suman el 99,5% del total de exportación de plomo.

La minería privada, principalmente la empresa mediana se constituye en el primer exportador de plomo, seguido por las cooperativas mineras.

2.2.6 Exportación de Cobre

Gráfico N° 23.
Exportación y Cotización de Cobre
Enero - Marzo 2020 - 2024^(p)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

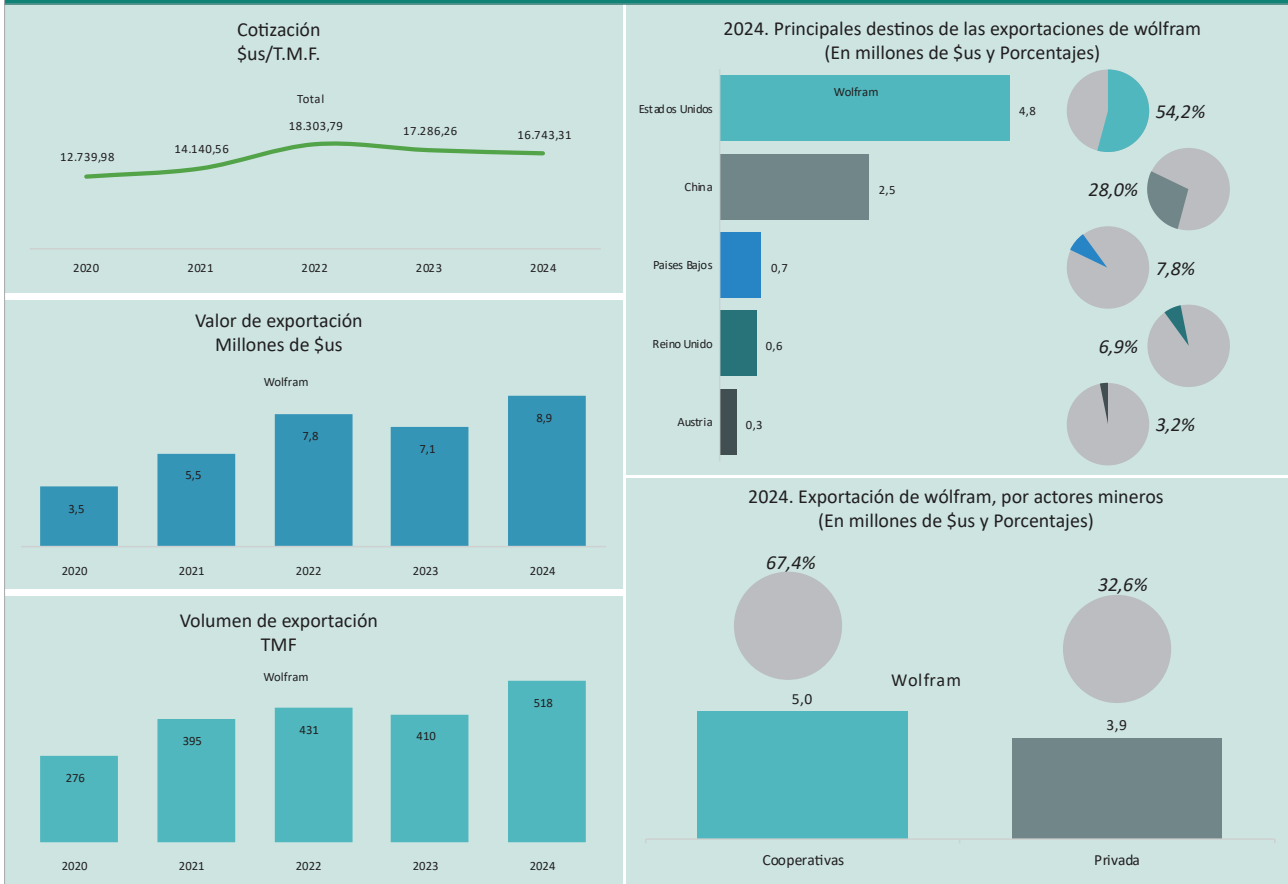
Ministerio de Minería y Metalurgia.

El primer trimestre de 2024 el volumen de exportación de cobre bajó su nivel respecto a similar periodo de 2023, por la disminución en la exportación de la empresa estatal. El valor de la exportación de cobre también se incrementó pese a la disminución en el nivel de precios en el mercado internacional. (Ver Gráfico No 23).

El cobre se destina principalmente a la China, Chile y Perú que concentran la totalidad del valor de exportación de este mineral. Se observa también que la minería privada se constituye en el principal exportador de cobre, seguido por la empresa estatal y las cooperativas mineras.

2.2.7 Exportación de Wólfram

Gráfico N° 24.
Exportación y Cotización de Wólfram
Enero - Marzo 2020 - 2024^(p)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

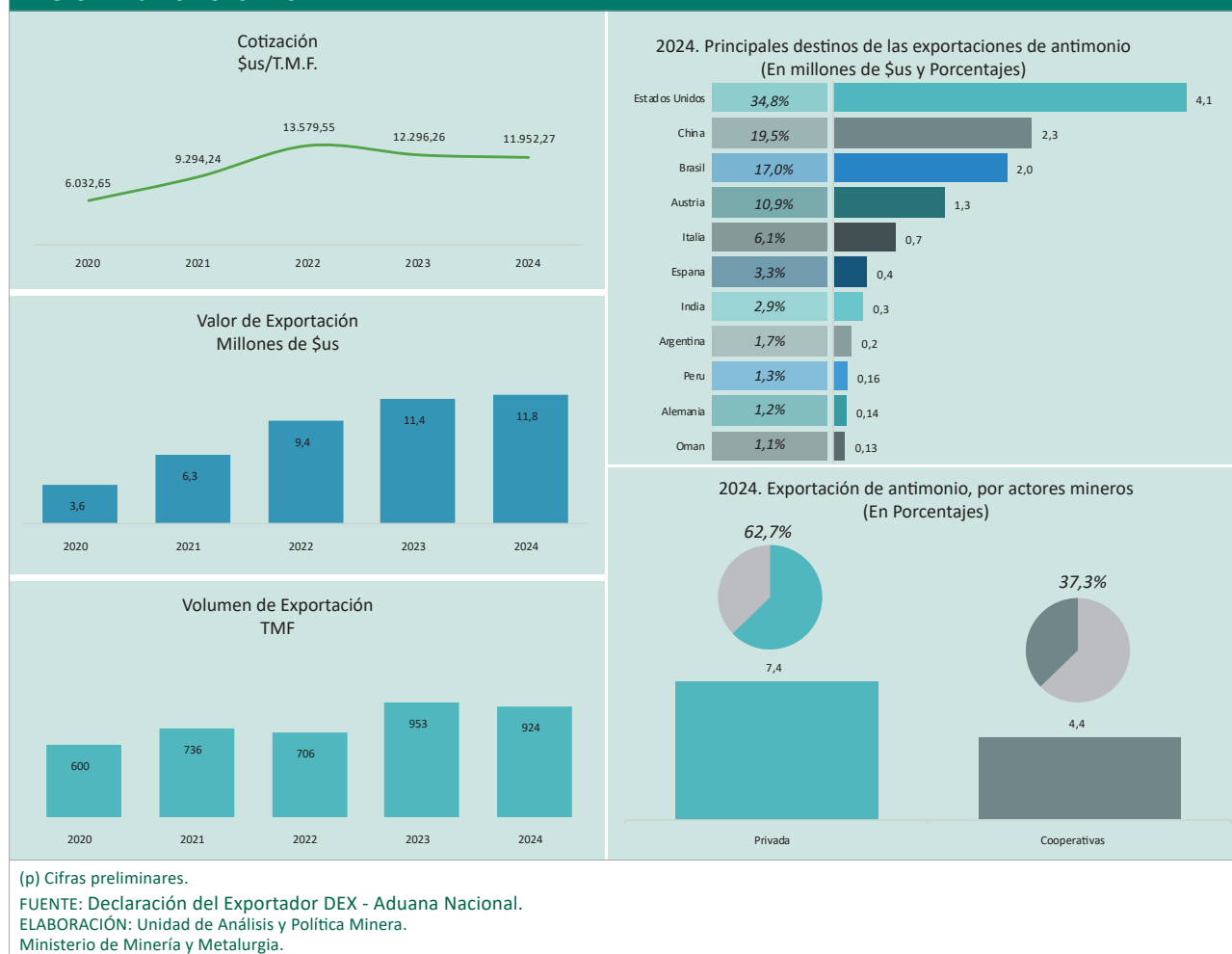
Ministerio de Minería y Metalurgia.

La cantidad exportada de wólfram en el primer trimestre de 2024, logró superar el nivel alcanzado en similar periodo de 2023, por una mayor cantidad de exportación de la minería privada que capta la producción realizada por las cooperativas mineras asentadas en el departamento de Cochabamba y La Paz. El valor de exportación también se incrementó, como efecto del incremento en el volumen de exportación, pese a la baja en el nivel de precios del wólfram en el mercado internacional. (Ver Gráfico No 24).

Estados Unidos fue el principal destino para la exportación de wólfram, seguido por China, Países Bajos, Reino Unido y Austria. Las cooperativas mineras son las principales exportadoras de wólfram, seguido por la minería privada.

2.2.8 Exportación de Antimonio

Gráfico Nº 25.
Exportación y Cotización de Antimonio
Enero - Marzo 2020 - 2024^(p)



El primer trimestre de 2024 el volumen exportado de antimonio bajó su nivel respecto a similar periodo de 2023, por la disminución de la exportación de las cooperativas mineras que además captan la producción de las cooperativas mineras, asentadas principalmente en los departamentos de Potosí y La Paz. El valor de la exportación de antimonio aumentó a pesar de la baja del precio en el mercado internacional. (Ver Gráfico No 25).

Las exportaciones de antimonio tiene varios destinos en América, Asia y Europa con Estados Unidos como el principal mercado seguido en importancia por China, Brasil, Austria, Italia, España, India, Argentina, Perú, Alemania y Omán. El actor productivo privado es el que mayor valor de exportación presenta, seguido de las cooperativas mineras.

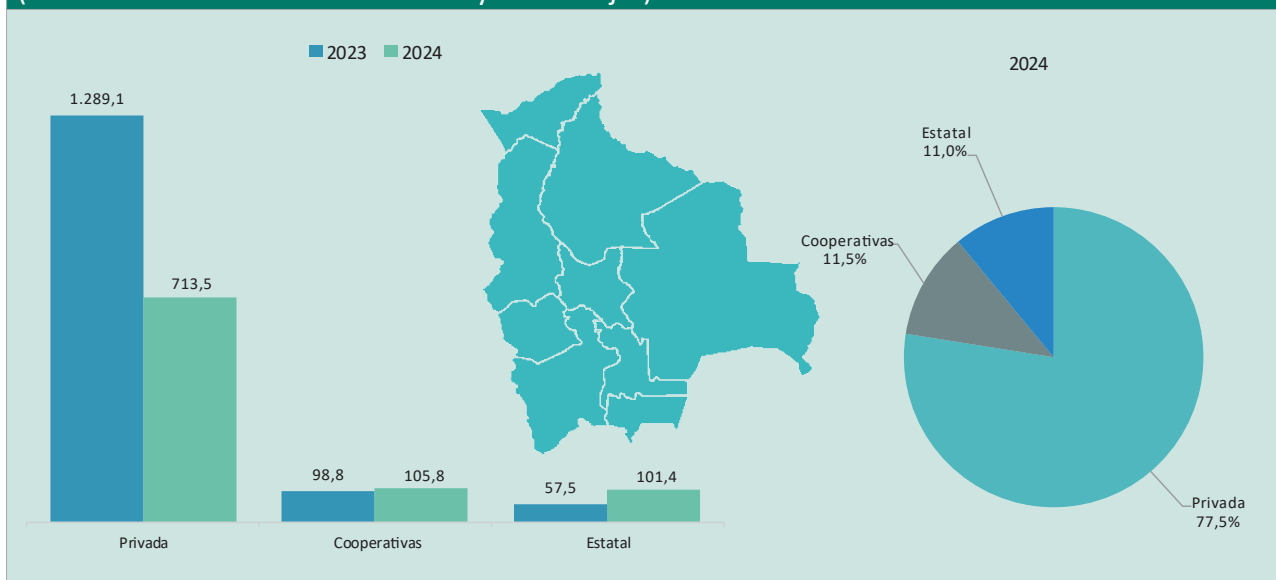
2.2.9 Exportación por Actores Productivos Mineros

Gráfico N° 26.

Valor de Exportaciones Minero - Metalúrgicas por Actor Productivo Minero

Enero - Marzo 2023^(p)

(En Millones de Dólares Americanos y Porcentajes)



(p) Preliminar.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

El primer trimestre de 2024 el actor privado disminuyó su valor de exportación de minerales respecto a similar periodo de 2023, situación que fue agravada por la baja en la cotización de minerales tradicionales y por la disminución en el volumen del oro. El actor privado continúa representando la mayor proporción de la exportación nacional, comercializando principalmente minerales concentrados.

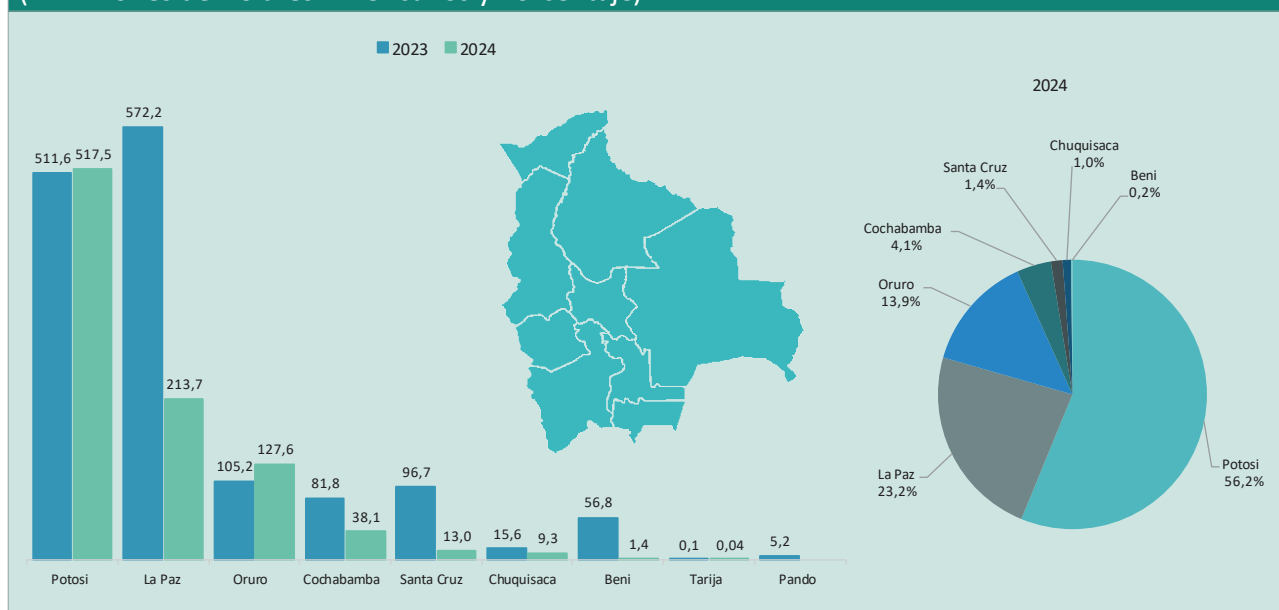
El actor cooperativo minero a pesar de producir una importante proporción del valor de minerales, no se refleja en las exportaciones porque debido a que las exportaciones de oro (principal elemento de las cooperativas) es realizada por las empresas privadas que captan esta producción en el mercado nacional. (Ver gráficos N° 26).

La empresa estatal exporta estaño metálico, zinc, cobre, litio y hierro, a cargo de la Corporación Minera de Bolivia a través de sus empresas filiales; Empresa Siderúrgica del Mutún y Yacimientos del Litio Boliviano que se encarga de la exportación de evaporíticos.

2.2.10 Exportación por Departamentos

Gráfico N° 27

Valor de Exportación de Minerales por Departamentos. Enero - Marzo 2023^(P)
(En Millones de Dólares Americanos y Porcentaje)



FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

El departamento de Potosí es el principal exportador de minerales, aún tomando en cuenta la disminución en el valor de exportación en relación a similar periodo de 2023. Los principales destinos para esta exportación son los continentes de Asia y Europa, principales consumidores de minerales tradicionales de Bolivia.

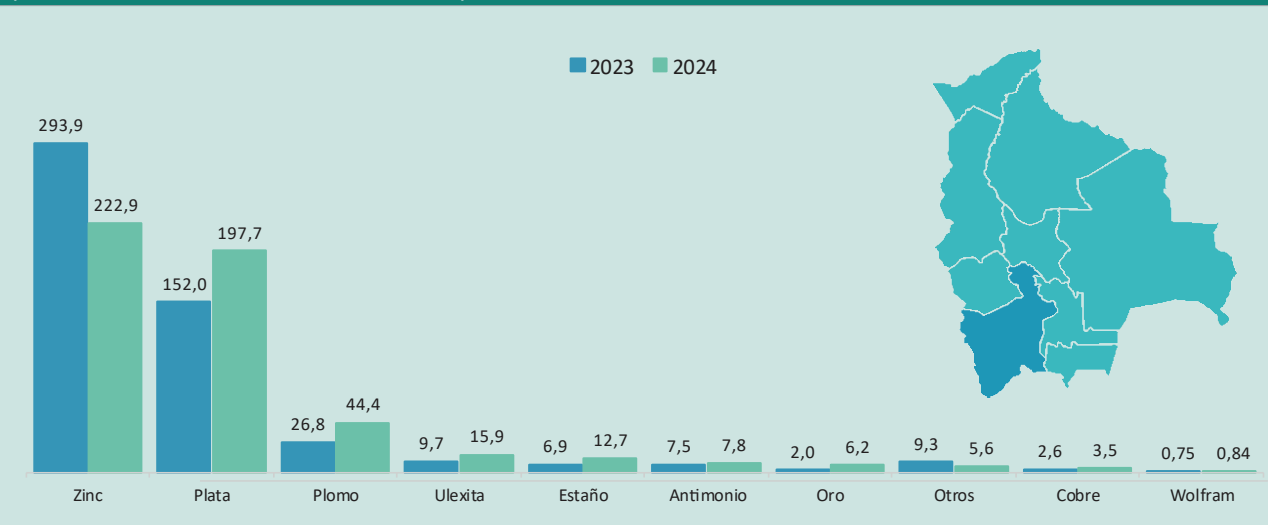
El departamento de La Paz es el segundo en importancia en la exportación de minerales, debido a que una gran parte del oro exportado proviene del territorio paceño. Este oro se destina al continente asiático, principalmente Emiratos Árabes Unidos, India, Hong Kong y Tuquía. Otros minerales de importancia son el estaño, zinc y cobre, exportados a la China.

Oruro ocupa el tercer lugar en importancia por la exportación de estaño metálico que se destina a los Países Bajos y Reino Unido y minerales complejos destinados principalmente a la China y Japón. (Ver Gráfico N° 27).

Los departamentos de Cochabamba, Beni, Santa Cruz, Chuquisaca, Pando y Tarija exportan el 6,7% de valor total de minerales, con diferentes mercados en el contexto internacional.

Gráfico Nº 28.

Valor de Exportación de Minerales de Potosí. Enero - Marzo 2023 - 2024^(p)
(En Millones de Dólares Americanos)



(FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

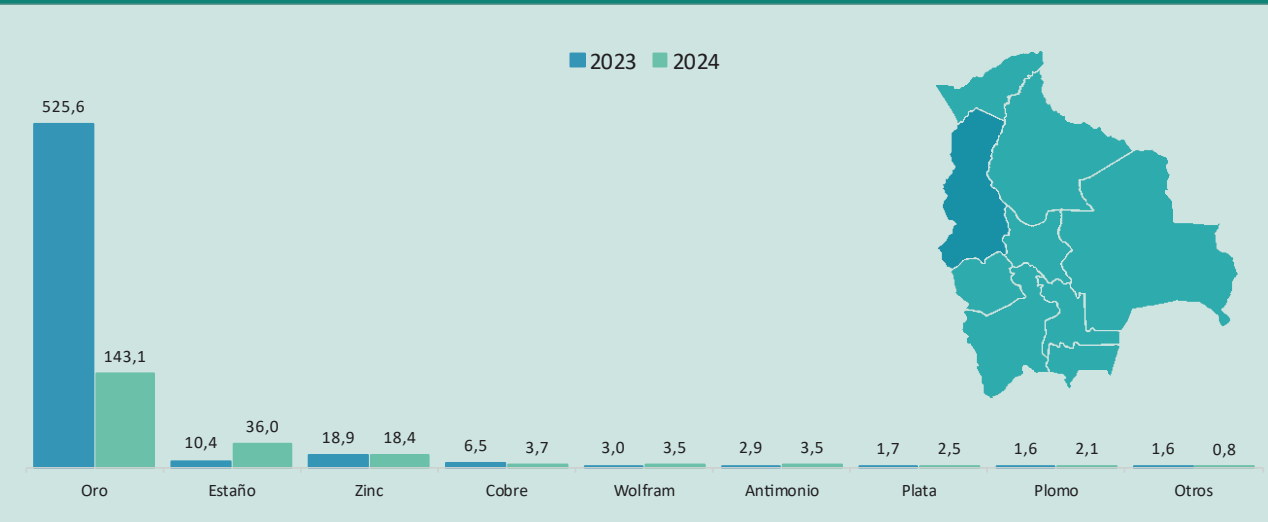
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

Las exportaciones más importantes del departamento de Potosí son: zinc, plata, plomo, que representa el 89,9%; este departamento también es el principal exportador de ulexita, estaño además de ser un importante exportador de antimonio, oro, cobre y wólfam. (Ver Gráfico No 28).

Gráfico Nº 29

Valor de Exportación de Minerales de La Paz. Enero - Marzo 2023 - 2024^(p)
(En Millones de Dólares Americanos)



FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

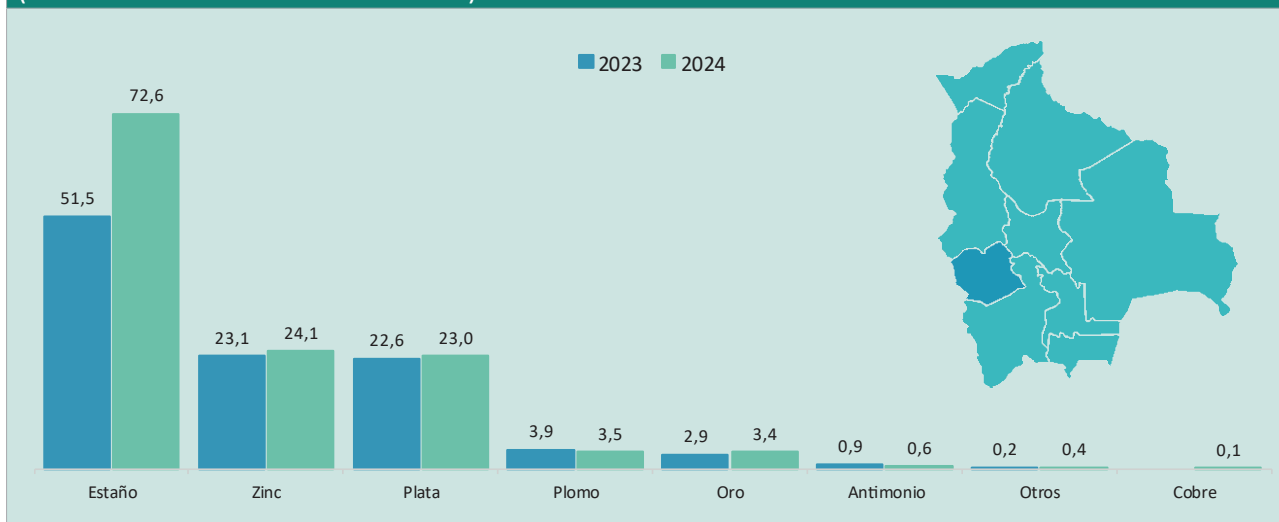
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

La Paz es el principal exportador de oro, mismo que representa el 67,0% de sus exportaciones de minerales, en importancia le siguen; estaño, zinc, cobre, wólfam, antimonio, plata y plomo. (Ver Gráfico No 29).

Gráfico N° 30

Valor de Exportación de Minerales de Oruro. Enero - Marzo 2023 - 2024^(P)
(En Millones de Dólares Americanos)



FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

El valor de exportación de estaño, zinc y plata en conjunto representan el 93,8% del total de las exportaciones del departamento de Oruro, realizadas principalmente por la Empresa Metalúrgica Vinto que produce estaño metálico. Este departamento también exporta; plomo, oro, antimonio y cobre. (Ver Gráfico N° 30).

2.2.11 Destino de Exportaciones de Minerales

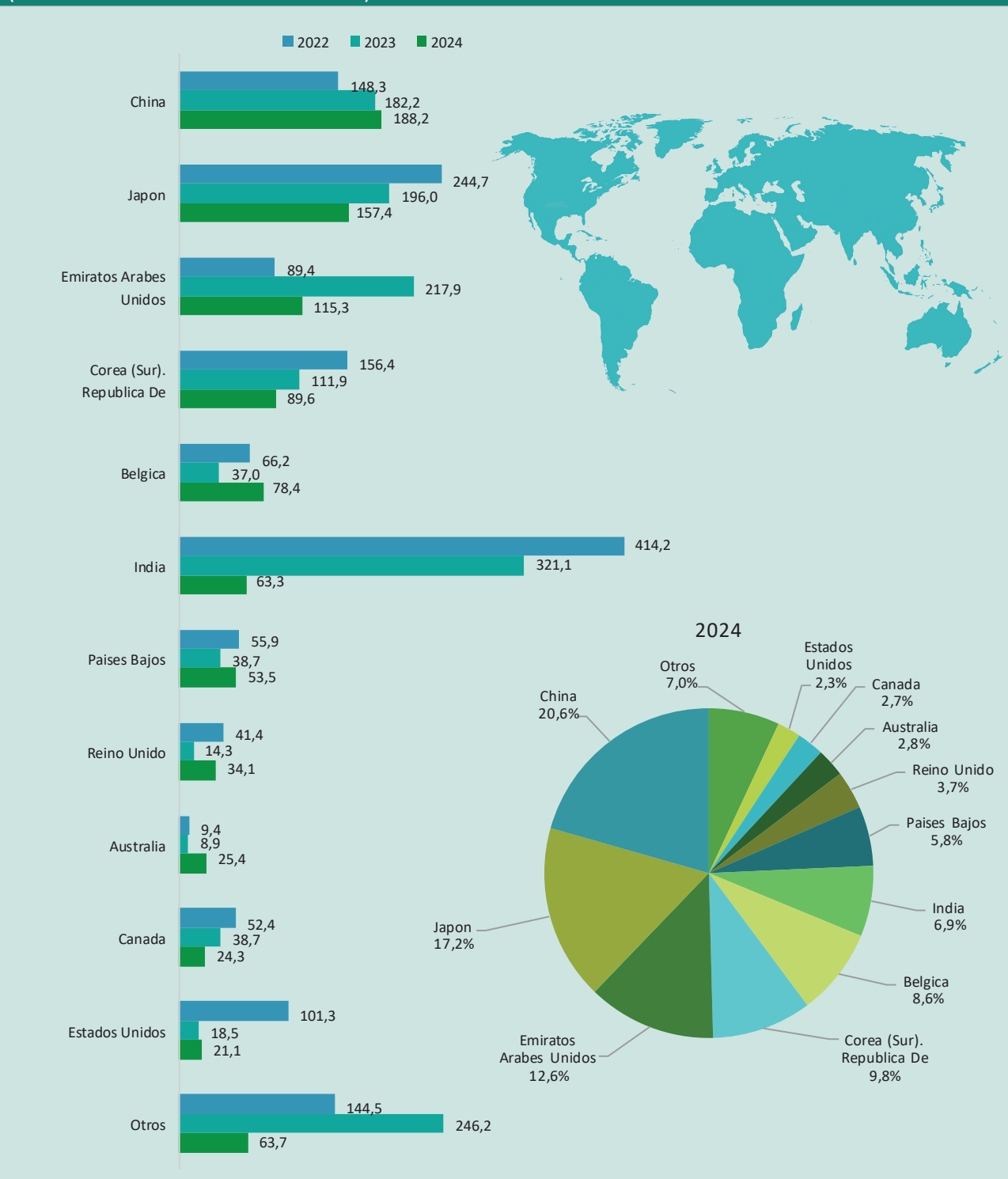
China se constituye en el principal destino para las exportaciones de minerales de Bolivia al cual se destina la mayor parte del cobre, plata y plomo; en segundo lugar se ubica Japón que es destino de las exportaciones de minerales complejos y estaño; Emiratos Árabes Unidos como destino para el oro; Corea del Sur es otro de los principales destinos para los minerales complejos y Bélgica que demanda principalmente estaño, plata y zinc. (Ver Gráfico N° 31).

Otros destinos de relevancia para las exportaciones bolivianas de minerales son: India, Países Bajos, Reino Unido, Australia, Canadá y Estados Unidos. Estos destinos se constituyen en mercados con potencial para las exportaciones de minerales de Bolivia.

Gráfico Nº 31.

Ránkings de Exportación Según País de Destino. Enero - Marzo 2022 - 2023 - 2024^(p)

(En Millones de Dólares Americanos)



(p) Cifras preliminares.

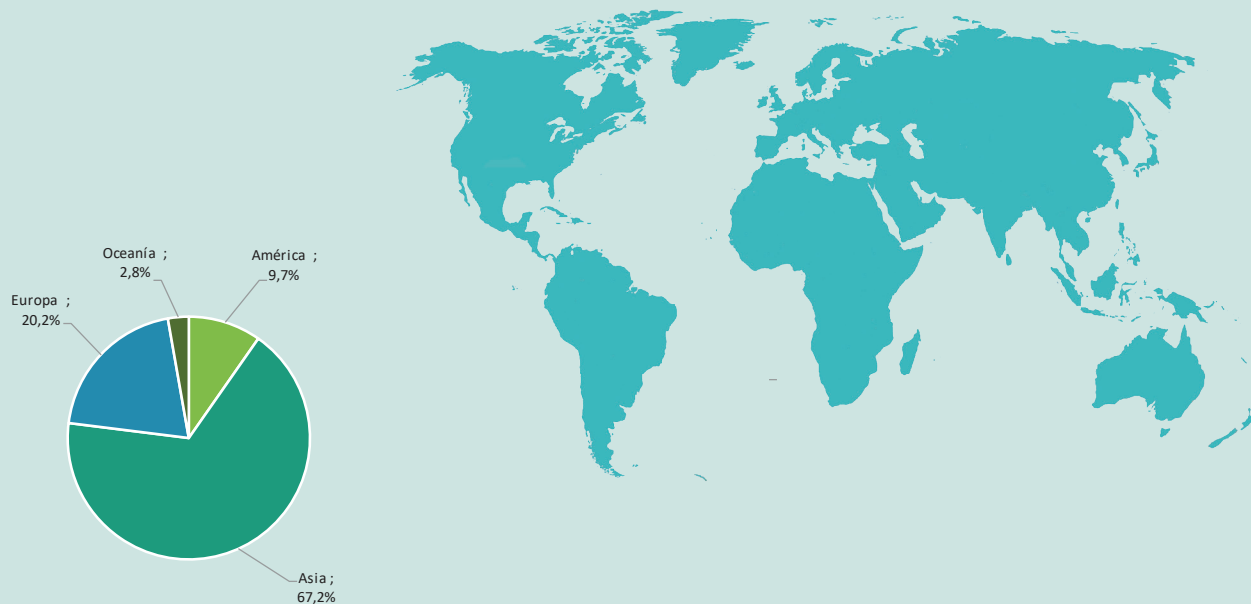
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

Gráfico N° 32.

Exportación de Minerales por Continentes. Enero - Marzo 2024^(p)

(En Millones de Dólares Americanos y Porcentajes)



(p) Cifras preliminares.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

El continente Asiático es el primer destino para las exportaciones de minerales de Bolivia con un 67,2% del valor total de minerales. Los minerales más demandados son: oro, zinc, plata, plomo, estaño y cobre. Los principales países destino de las exportaciones de minerales en este continente son: India, China, Emiratos Árabes Unidos, Japón, Corea del Sur y Hong Kong.

Europa ocupa el segundo lugar en importancia como destino de las exportaciones de minerales, los principales países son: Bélgica, Países Bajos, Reino Unido, España, Finlandia y Turquía a los cuales se exporta principalmente: estaño, zinc, plata, oro, plomo, carbonato de litio, wólfam y antimonio.

El continente americano es el tercer destino en importancia, los principales países son: Canadá, Estados Unidos, Brasil, Perú y Argentina. Los minerales exportados al continente americano son: plata, estaño, ulexita, zinc, antimonio, cloruro de potasio y wólfam.

Oceanía fue destino para las exportaciones de zinc, plata y ulexita, constituyéndose en el cuarto destino en importancia para las exportaciones de minerales. (Ver Gráfico N° 32).

Gráfico Nº 33.

Exportación de Minerales Según Continentes. Enero - Marzo 2024^(p)

(En Millones de Dólares Americanos y Porcentaje)



(p) Cifras preliminares.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

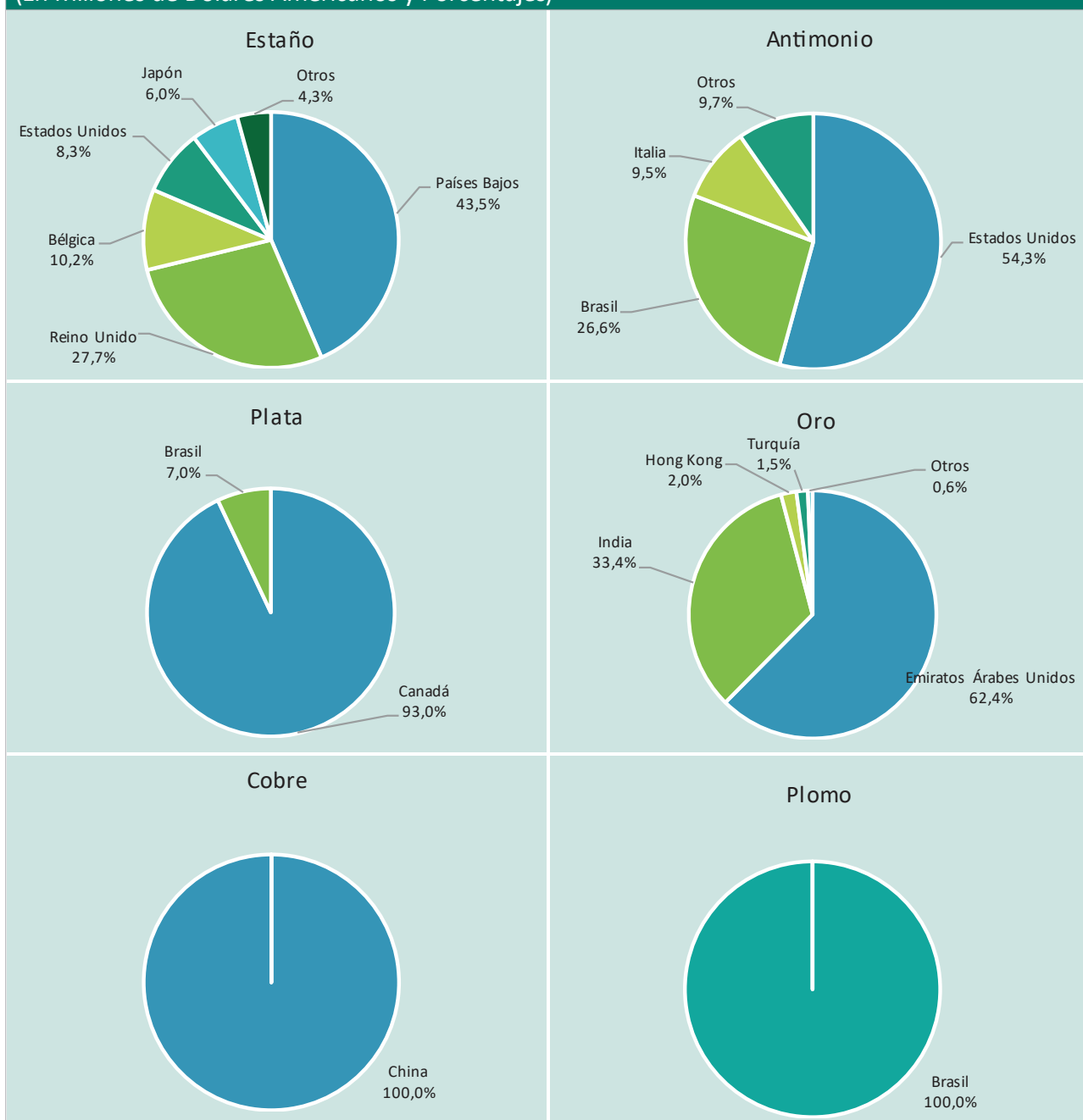
El continente asiático continúa siendo el principal destino del zinc, oro, plomo, plata y cobre; América es el principal destino para el antimonio, wólfram y ulexita; Finalmente, Europa es el principal destino para las exportaciones de estaño. (Ver Gráfico No 33).

2.2.12. Exportaciones de Minerales Refinados Según País de Destino

La exportación de minerales metálicos, refinados y aleaciones alcanzó un valor de \$us 337,6 millones, que representa un 36,7% del total de las exportaciones de minerales. Países Bajos es el principal destino para las exportaciones de estaño metálico, Estados Unidos para el antimonio; Canadá para la plata metálica; Emiratos Árabes Unidos es principal consumidor de oro; China es el único destino para el cobre refinado y Brasil para el plomo. (Ver Gráfico N° 34).

Gráfico N° 34.

Exportaciones de Minerales Refinados y Aleaciones Según Países de Destino. Enero - Marzo 2024^(p).
(En Millones de Dólares Americanos y Porcentajes)



(p) Cifras preliminares.

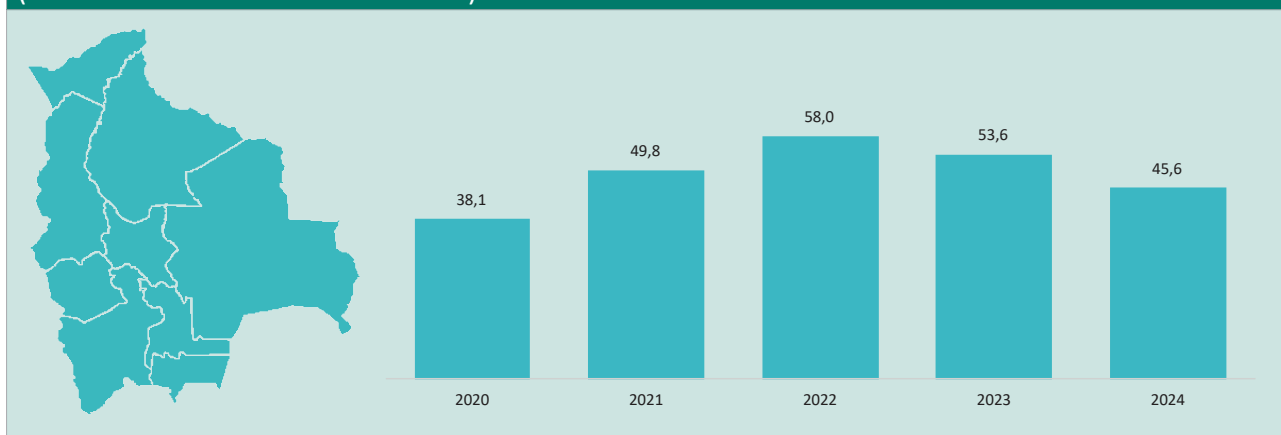
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

3. Regalías Mineras

La Regalía Minera es un derecho y una compensación por la explotación de los recursos minerales, metálicos y no metálicos y están regulados por la Ley N° 535 de 28 de mayo de 2014. De acuerdo al artículo 229, la Regalía Minera se distribuye en: 85% para el Gobierno Autónomo Departamental y el 15% para el Gobierno Autónomo Municipal productor.

El primer trimestre de 2024 la recaudación por concepto de regalías mineras alcanzó a \$us 45,6 millones, un -14,9% por debajo del monto recaudado en similar periodo de 2024, por el descenso de precios en el mercado internacional y por la disminución en la producción de oro y zinc, minerales con mayor peso en el total de la producción. (Ver gráfico N° 35).

Gráfico N° 35.
Total de Regalías Mineras. Enero - Marzo 2020 - 2024(p)
(En Millones de Dólares Americanos)



(p) Cifras preliminares.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

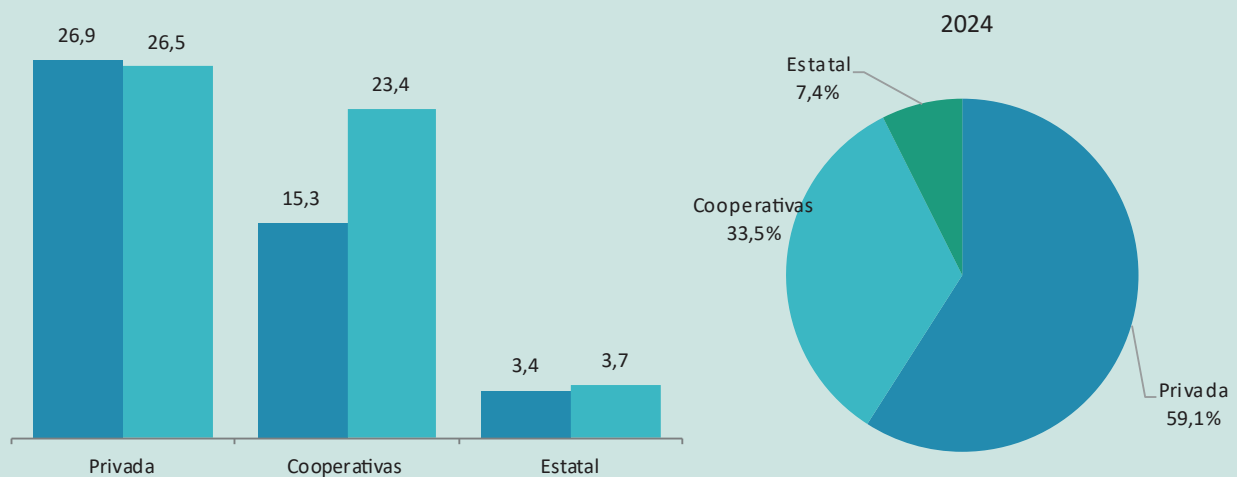
3.1. Regalías Mineras por Actor Productivo Minero

Gráfico N° 36.

Regalías Mineras por Actores Productivos Mineros.

Enero - Marzo 2023 - 2024^(p)

(En Millones de Dólares Americanos y Porcentaje)



(p) Cifras preliminares.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

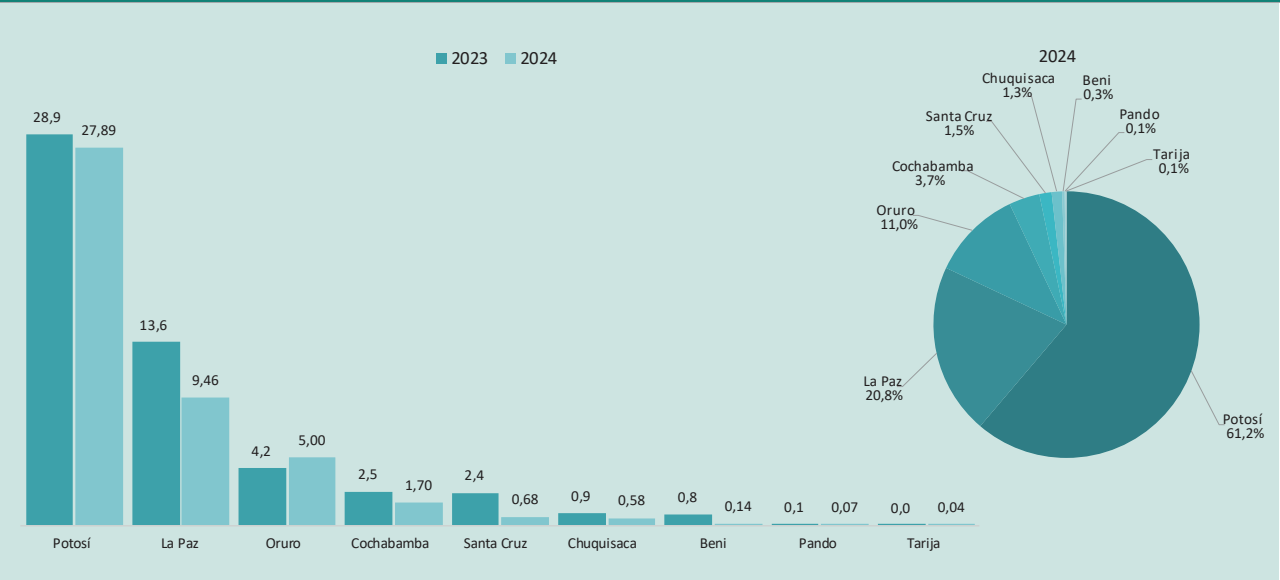
La minería privada, con el aporte de la minería mediana es el principal contribuyente con recursos de regalías mineras, beneficiando a las regiones productoras, en los departamentos de Potosí y Oruro, que acogen en su territorio a importantes operaciones mineras tradicionales.

Las cooperativas mineras del norte de La Paz, Beni, Santa Cruz y Cochabamba dedicadas a la explotación de oro y las cooperativas mineras dedicadas a la explotación de minerales tradicionales en los departamentos de Potosí y Oruro, son un sector importante en el aporte a las regalías mineras.

La minería estatal aporta con 7,4% a las regalías mineras por la producción de estaño, zinc y cobre, beneficiando a regiones como Huanuni en el departamento de Oruro, Colquiri y Corocoro en el departamento de La Paz.

3.2. Regalías Mineras por Departamento

Gráfico N° 37.
Recaudación de Regalías Mineras por Departamento.
Enero - Marzo 2023 - 2024^(p)
(En Millones de Dólares Americanos y Porcentaje)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Servicio de Impuestos Nacionales.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

El departamento de Potosí es el primero en la recaudación de regalías mineras con el 61,2% del total nacional, esta región junto a La Paz y Oruro, recaudan el 93,0% del total de regalías mineras, constituyéndose en los más importantes para la actividad minera. Los demás departamentos recaudan el 7,0%.

El departamento de La Paz se constituye en el segundo departamento en la producción de minerales por la explotación de oro. Oruro es tercer departamento en importancia por la explotación de estaño y minerales complejos. Cochabamba se va constituyendo en uno de los principales productores de oro.

Oruro es el departamento que incrementó sus recaudaciones por regalías mineras. La disminución en el volumen de producción de los principales minerales y baja en las cotizaciones en el mercado internacional afectaron a la recaudación de regalías mineras en los departamentos de Potosí, La Paz, Cochabamba, Santa Cruz, Beni. (Ver gráficos N° 37).

3.2.1. Regalías Mineras de Potosí

El primer trimestre de 2024, el departamento de Potosí recaudó por concepto de regalías mineras, un 3,5% menos que en similar periodo de 2023, por la disminución del volumen de producción y la baja en la cotización de los principales minerales producidos en este departamento. (Ver Gráfico N° 38).

Los municipio más beneficiados con estos recursos son: Colcha K, Potosí, Porco, Atocha, Tupiza, Colquechaca, Tinquipaya, Cotagaita, Llallagua y Tacobamba, que en conjunto reciben el 95,8% del total destinado a los municipios productores de minerales.

Gráfico N° 38.
Recaudación de Regalías Mineras - Potosí. Enero - Marzo 2020 - 2024(p)
(En Millones de Dólares Americanos)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Servicio de Impuestos Nacionales.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

3.2.2. Regalías Mineras de La Paz

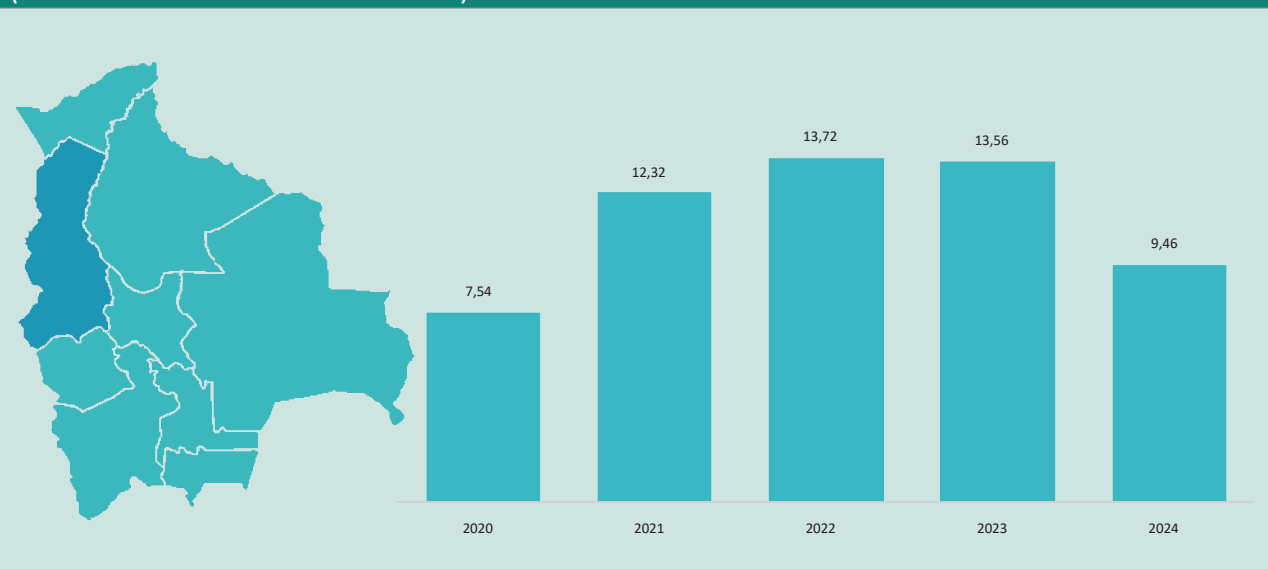
La disminución en el volumen de producción de oro en el departamento de La Paz, se manifiesta en una baja en la recaudación de recursos por concepto de regalías mineras en -30,2% respecto al primer trimestre de 2023, por la baja en la producción de oro, de las cooperativas mineras. (Ver Gráfico N° 39).

El 2023, el total de municipios que recaudaron recursos por regalías mineras fueron 48 municipios del departamento de La Paz percibieron recursos por concepto de regalías mineras, de éstos municipios, 10 recibieron el 76,1% del total de regalías destinadas a los municipios productores, estos municipios son; Teoponte, Colquiri, Sorata, Mapiri, Guanay, Carabuco, Tipuani, Palca, Irupana y Curva.

Gráfico N° 39.

Recaudación de Regalías Mineras - La Paz. Enero - Marzo 2020 - 2024(p)

(En Millones de Dólares Americanos)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Servicio de Impuestos Nacionales.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

3.2.3. Regalías Mineras de Oruro

Gráfico N° 40.

Recaudación de Regalías Mineras - Oruro. Enero - Marzo 2020 - 2024 (p)

(En Millones de Dólares Americanos)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Servicio de Impuestos Nacionales.

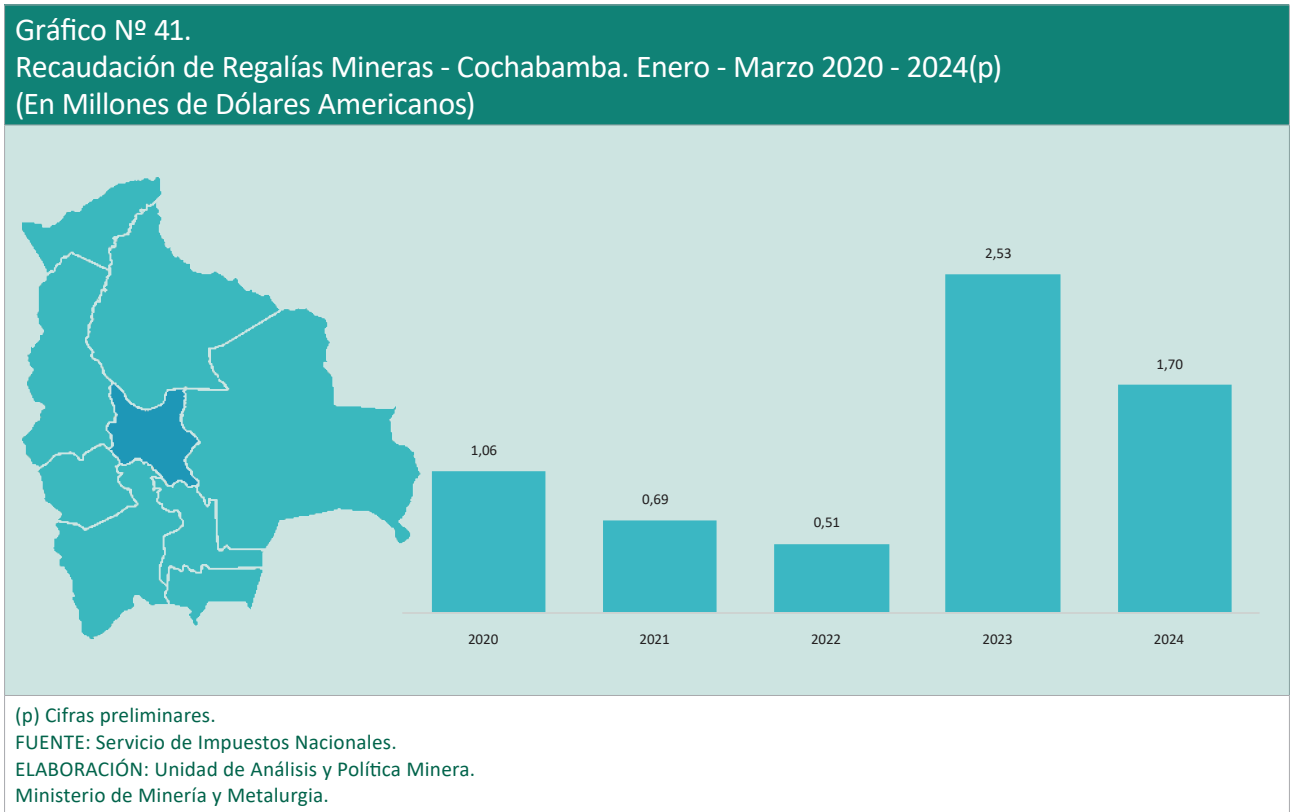
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

El departamento de Oruro aumentó sus recursos por concepto de regalías mineras en 18,3%, respecto al primer trimestre de 2023, por la baja en el volumen producido de estaño, afectado también por la baja en el nivel de precios en el mercado internacional. (Ver Gráfico N° 40).

Los municipios de Huanuni, Antequera, Poopó, Oruro, Caracollo y GAIOC de Salinas, en conjunto recaudan el 96,5% del total de recursos destinados a los Gobiernos Autónomos Municipales de este departamento.

3.2.4. Regalías Mineras de Cochabamba

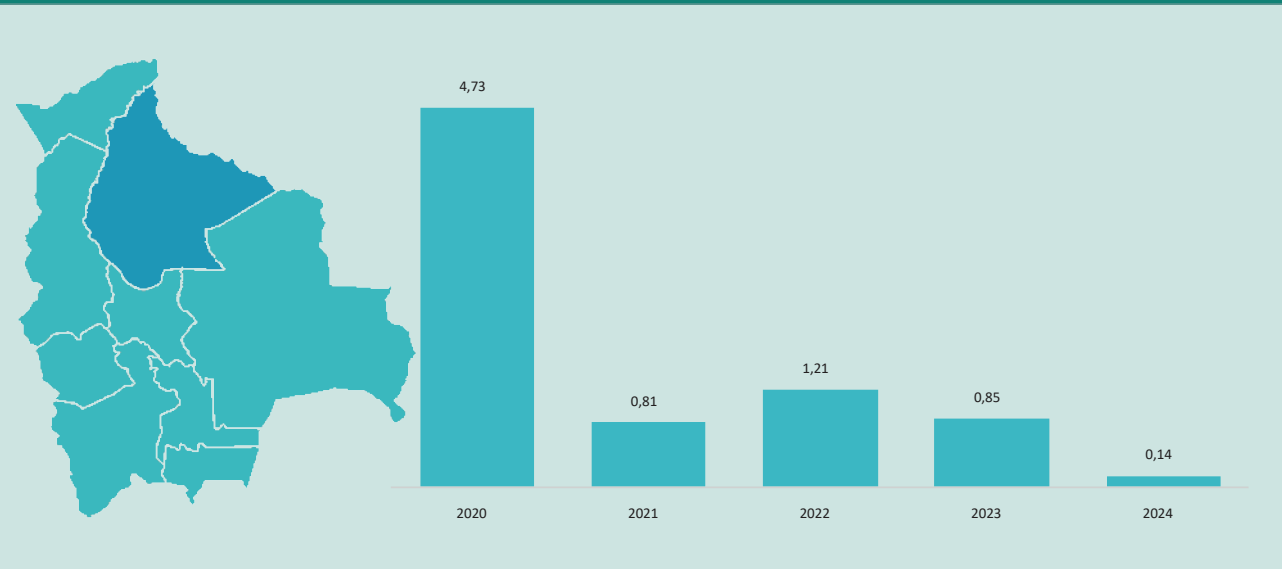


El primer trimestre de 2024 los recursos que recibe el departamento de Cochabamba por concepto de regalías mineras se bajaron en 32,7% respecto al primer trimestre de 2023, por la disminución en la producción y comercialización de oro, de acuerdo con datos del SENARECOM. (Ver Gráfico N° 41).

El Gobierno Autónomo Municipal de Cocapata es el que más se beneficia con recursos de regalías mineras captando el 60,5%, seguido en orden de importancia por Ayopaya, Mizque, Tapacarí, Arque, Sicaya y el Gobierno Autónomo Indígena Originario Campesino del Territorio de Raqaypampa, entre los más importantes.

3.2.5. Regalías Mineras de Beni

Gráfico N° 42.
Recaudación de Regalías Mineras - Beni. Enero - Marzo 2020 - 2024(p)
(En Millones de Dólares Americanos)



(p) Cifras preliminares.
FUENTE: Servicio de Impuestos Nacionales.
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

El departamento de Beni muestra una caída en la recaudación de regalías mineras, con un -83,6% respecto a similar periodo de 2023, lo que significa una reducción de 0,7 millones de dólares, por la disminución en el volumen producido de oro. (Ver Gráfico N° 42).

En este departamento, los municipios más beneficiados con estos recursos de regalías mineras son: Báures, Guayamerín y Riberalta.

3.2.6. Regalías Mineras de Santa Cruz

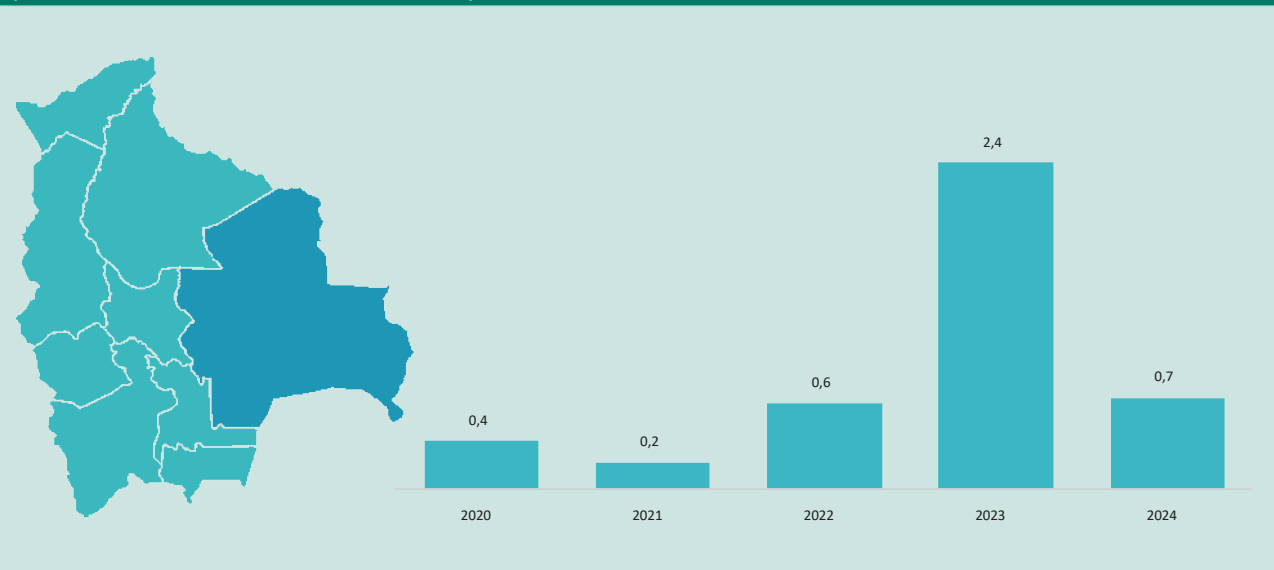
En el primer trimestre de 2024 el departamento de Santa Cruz bajó su recaudación por regalías mineras en 72,2% con respecto a similar periodo de 2023, por la disminución en la producción de hierro y la baja en la comercialización de oro según registros del SENARECOM. (Ver Gráfico N° 43).

Los municipios que más se benefician con recursos de regalías mineras son: Puerto Suárez, San Ramón, San Matías, Concepción y San Ignacio de Velazco, que en conjunto captan el 99,4% de regalías que corresponden a los municipios cruceños.

Gráfico N° 43.

Recaudación de Regalías Mineras - Santa Cruz. Enero - Marzo 2020 - 2024(p)

(En Millones de Dólares Americanos)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Servicio de Impuestos Nacionales.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

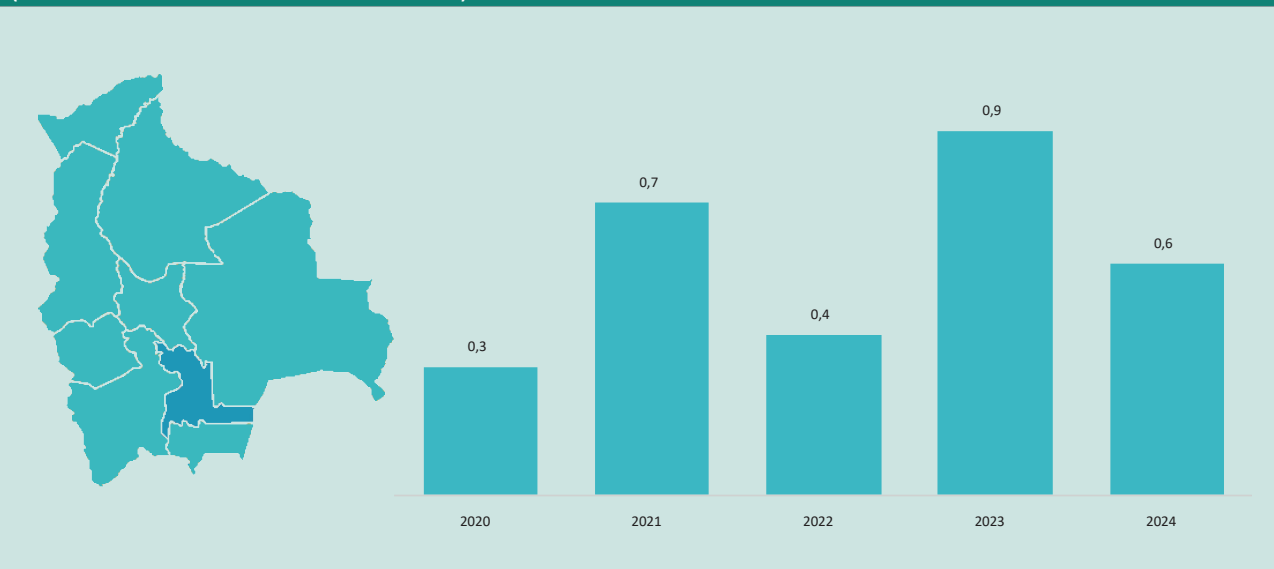
Ministerio de Minería y Metalurgia.

3.2.7. Regalías Mineras de Chuquisaca

Gráfico N° 44.

Recaudación de Regalías Mineras - Chuquisaca. Enero - Marzo 2020 - 2024(p)

(En Millones de Dólares Americanos)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Servicio de Impuestos Nacionales.

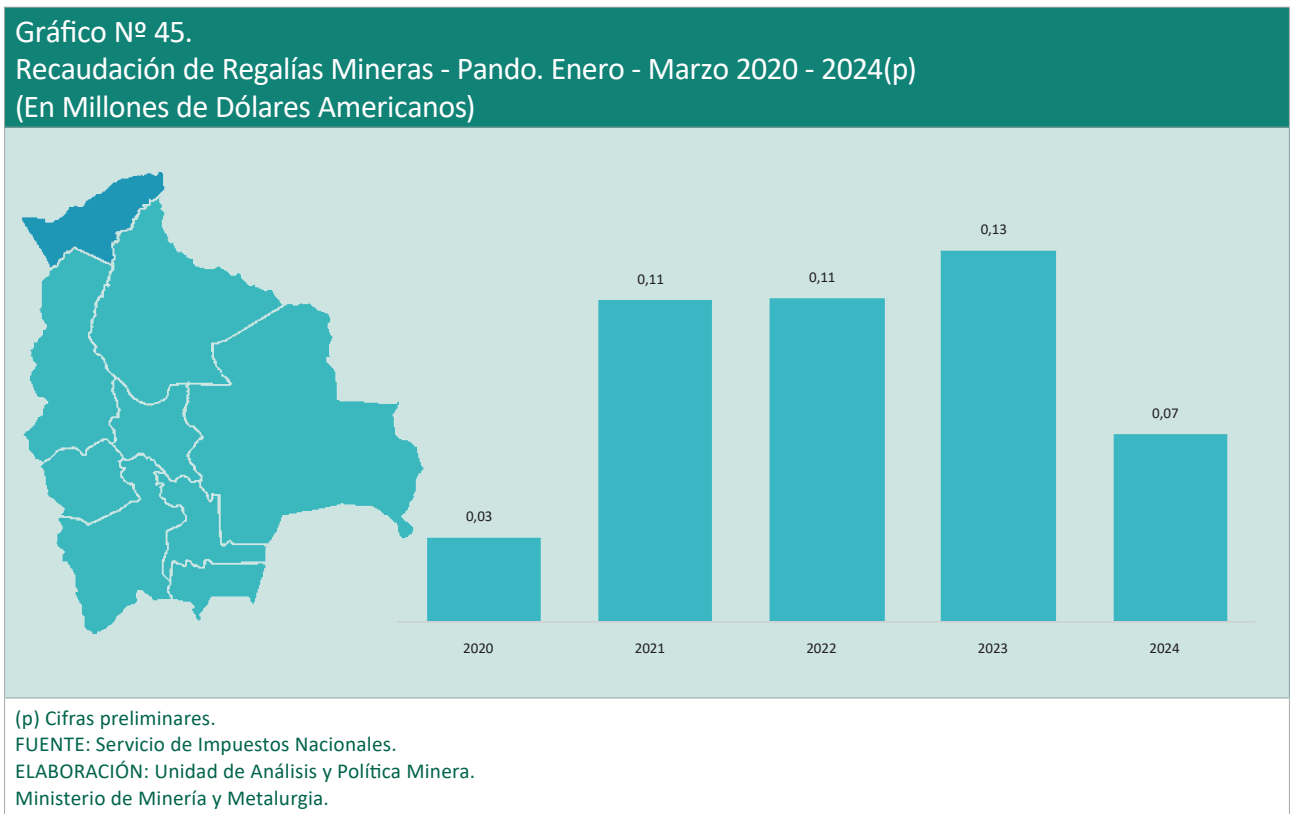
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

El departamento de Chuquisaca bajó sus recursos por concepto de Regalía Minera en 36,5%, por la disminución en el volumen de producción de minerales complejos como zinc, plomo y plata. (Ver Gráfico N° 44).

Los municipios que más se benefician con estos recursos en el departamento de Chuquisaca son: San Lucas, Sucre y Las Carreras que concentran el 99,9% del total recaudado por los municipios productores de minerales en este departamento.

3.2.8. Regalías Mineras de Pando



El primer trimestre de 2024 los recursos de regalías mineras para el departamento de Pando bajaron en -49,8% por la disminución en la producción y comercialización de oro, que es la principal actividad minera de este departamento. (Ver Gráfico N° 45).

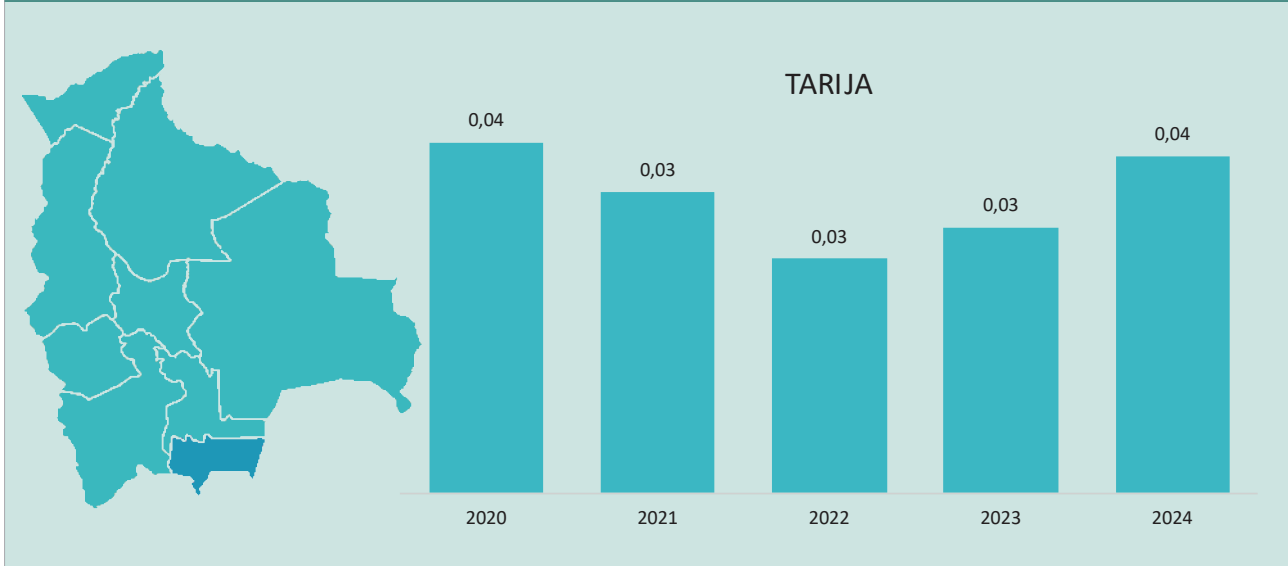
Los Gobiernos Autónomos Municipales más beneficiados con estos recursos son: Filadelfia, Puerto Gonzalo Moreno, Villa Nueva, San Pedro, Puerto Rico, Sena, San Lorenzo y Puerto Rico.

3.2.9. Regalías Mineras de Tarija

Gráfico N° 46.

Recaudación de Regalías Mineras - Tarija. Enero - Marzo 2020 - 2024(p)

(En Millones de Dólares Americanos)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Servicio de Impuestos Nacionales.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

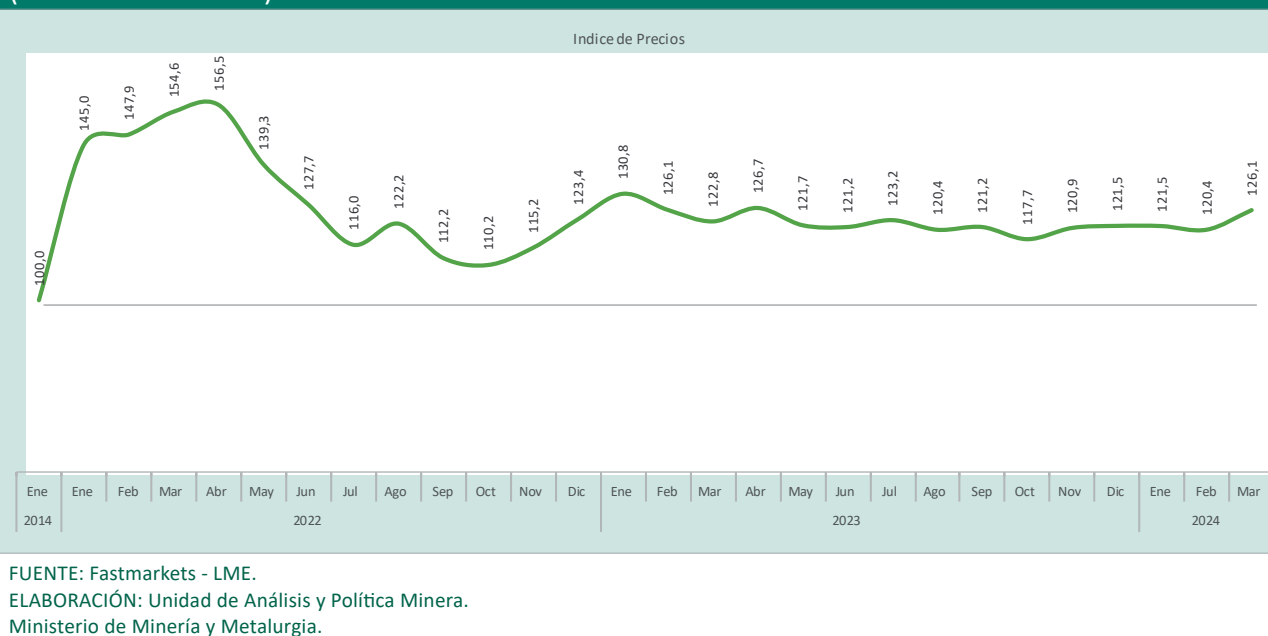
En el primer trimestre de 2024 el departamento de Tarija presenta un incremento de 26,8% en la recaudación de recursos por concepto de regalías mineras con respecto a similar periodo de 2023. (Ver Gráfico N° 46).

Los Gobiernos Autónomos Municipales más beneficiados con estos recursos de regalías mineras son: El Puente y Entre Ríos, por la explotación de minerales no metálicos.

4. Precios de Minerales

4.1. Comportamiento de los Precios de Minerales

Gráfico N° 47.
Índice de Precios de Minerales. 2022 - 2024
(Base Enero de 2014)



El Índice de Precios de Minerales, es un indicador construido en base al comportamiento mensual de los precios del estaño, zinc, oro, plata, plomo y cobre en el mercado internacional y su variación respecto al precio promedio de enero de 2014.

Luego de alcanzar su nivel máximo en el mes de abril del año 2022, el Índice de Precios de minerales, bajó hasta estabilizarse en el periodo de marzo de 2023 hasta el mes de febrero de 2024. En el último mes este índice tiene una tendencia a subir. (Ver Gráfico N° 47).

El 2024 los precios promedios del oro, plata y antimonio se incrementaron, el resto de los minerales como el zinc, estaño, plomo, wólfram y cobre, muestran disminución en el nivel de precios en comparación con el promedio del primer trimestre de 2023.

4.1.1. Evolución y Tendencia del Precio del Zinc

Gráfico N° 48.
Evolución del Precio del Zinc. Enero - Marzo 2023 - 2024.
(En Dólares por Libra Fina)



FUENTE: Fastmarkets - LME.
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

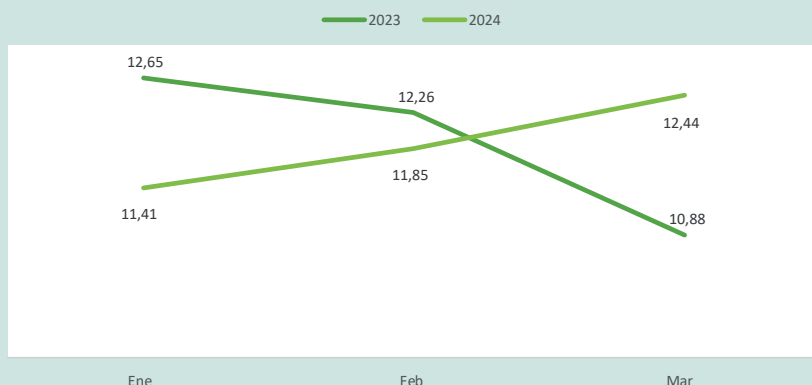
En el primer trimestre de 2024 los promedios mensuales de precios del zinc presentan niveles por debajo de los presentados el año anterior, con un promedio general de 21,6% por debajo de similar periodo de 2023. Inicia en el mes de enero de 2024 con un nivel alto como efecto de un exceso de demanda que no es respondida por la producción primaria, para luego descender en el mes de febrero y una recuperación en el mes de marzo, por el impulso de la economía China que contribuye a un incremento en el precio del zinc, sin embargo el ajuste en el precio de la energía impulsa el reinicio de actividades de refinerías europeas dinamizando el mercado del zinc. (Ver Gráfico No 48).

La tendencia del precio del zinc es a estabilizarse en los niveles actuales ante perspectivas de baja en la demanda de mineral primario por parte de las refinadoras, por otro lado también se tendrá una baja en el consumo por la débil recuperación de la actividad económica del principal consumidor mundial de zinc, como es China.

3.1.2. Evolución y Tendencia del Precio del Estaño

El primer trimestre de 2024, el precio promedio del estaño se ubicó en niveles por debajo de los presentados el 2023, sin embargo este precio fue incrementándose hasta el mes de marzo, por una baja provision de mineral de los principales productores de Myanmar, Indonesia y República del Congo. (Ver gráfico N° 49).

Gráfico Nº 49.
Evolución del Precio del Estaño. Enero - Marzo 2023 - 2024.
(En Dólares por Libra Fina)



	Promedio Estaño \$us/L.F.	Diferencia
2023	11,93	↓ 0,2%
2024	11,90	

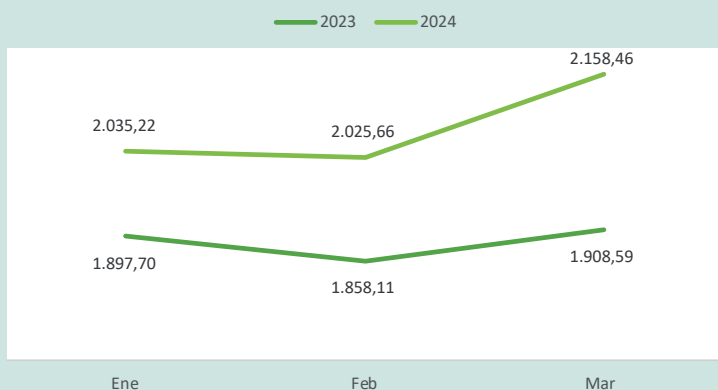


FUENTE: Fastmarkets - LME.
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

La transición energética y el avance de la inteligencia artificial demanda mayores volúmenes de estaño que combinados una baja producción primaria de este mineral conforman un escenario optimista para el nivel de precios del estaño en el mercado internacional.

3.1.3. Evolución y Tendencia del Precio del Oro

Gráfico Nº 50.
Evolución del Precio del Oro. Enero - Marzo 2023 - 2024.
(En Dólares por Onza Troy)



	Promedio Oro \$us/O.T.	Diferencia
2023	1888,13	↑ 9,8%
2024	2073,11	



FUENTE: Fastmarkets - LME.
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

El precio promedio del oro en el primer trimestre de 2024 fue superior en 9,8% con respecto a similar periodo de 2023, por la creciente demanda de bancos cetrales del Asia que buscan trasladar sus reservas a oro monetario, ante la aun persistentes inestabilidad económica y la perspectivas de devaluacion de la moneda princiaplmente estadounidense y la baja en los tipos de interés la busqueda de oro como reserva de valor se hace más evidente. (Ver Gráfico No 50).

La actual coyuntura económica global presenta un escenario optimista para el precio del oro en el mercado internacional.

3.1.4. Evolución y Tendencia del Precio de la Plata

Gráfico N° 51.
Evolución del Precio del Plata. Enero - Marzo 2023 - 2024.
(En Dólares por Onza Troy)

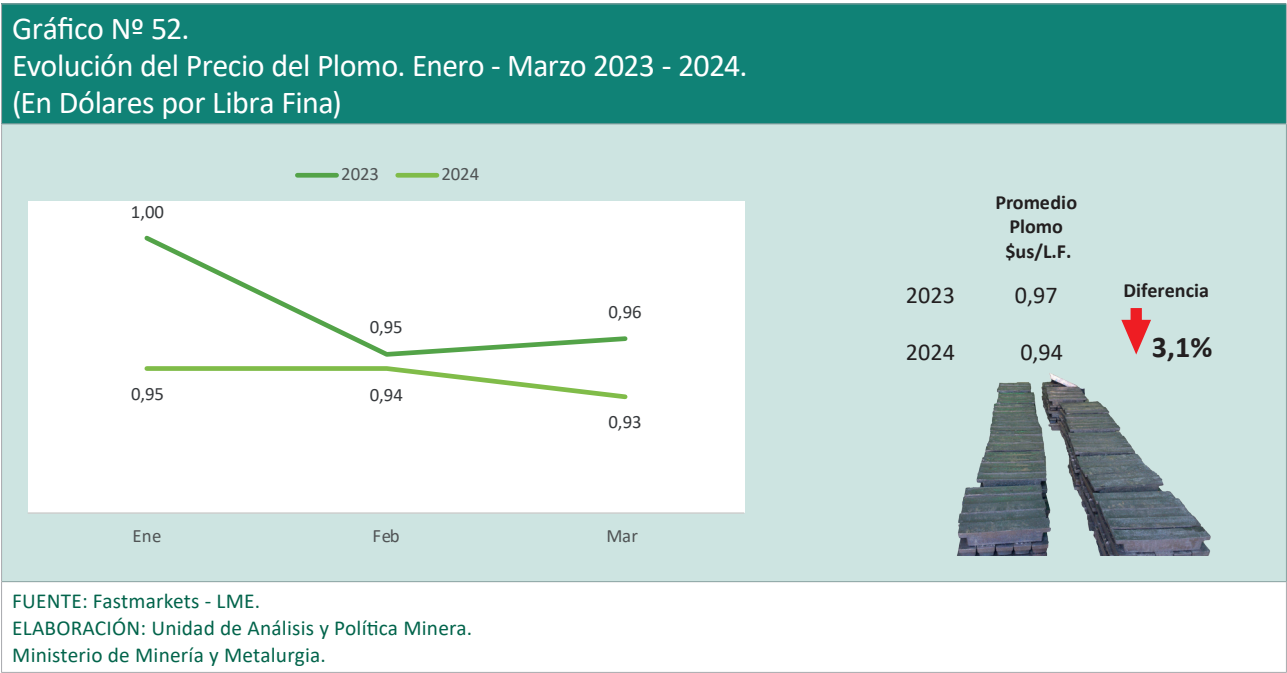


El precio promedio de la plata se incrementó en el primer trimestre de 2024, con respecto a similar periodo de 2023, como efecto del impulso que recibe por la dinamización de la industria de energías renovables que demandan mayores volúmenes de este mineral. (Ver Gráfico N° 51).

El incremento en la actividad de la industria de consumo y el uso de la energía fotovoltaica impulsa la demanda de la plata, este aumento impulsa el nivel de precios de este mineral en el mercado internacional, sin embargo esta tendencia también será afectada por la dinámica de la actividad económica de la China que es uno de los principales consumidores de este elemento.

3.1.5. Evolución y Tendencia del Precio del Plomo

El primer trimestre de 2024 el precio del plomo se mantuvo por debajo del promedio del primer trimestre de 2023, con una tendencia a la baja en el mes de marzo por al debil recuperación de la economía china que es uno de los principales consumidores de este mineral. (Ver Gráfico N° 52).



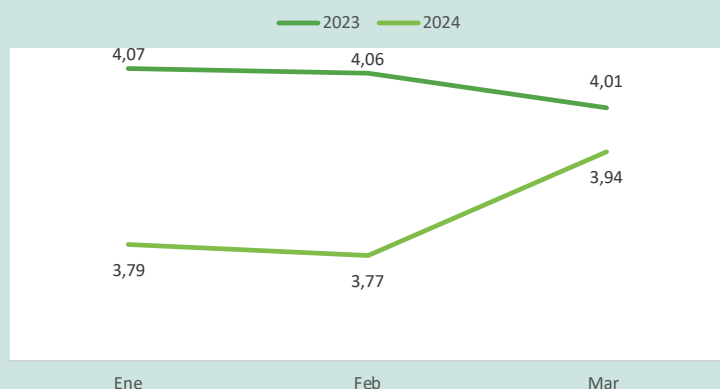
Tanto las previsiones de un incremento en la demanda de plomo como de su oferta nos muestra un escenario complejo que apunta a una estabilización de este mineral ya que ambas fuerzas de este mercado van en la misma dirección.

3.1.6. Evolución y Tendencia del Precio del Cobre

El primer trimestre de 2024 el precio promedio del cobre fue menor al promedio de similar periodo de 2023, como consecuencia de la disminución de la actividad de la industria inmobiliaria en la China y por las altas tasas de interés que afectan la actividad económica en países de Europa y Estados Unidos. (Ver Gráfico N° 53).

La disminución en la actividad extractiva en algunas operaciones importantes en Chile y Perú limitará la oferta primaria de cobre, impulsando aún más el precio de este mineral ante el posible aumento de la demanda de cobre por la creciente industria de vehículos eléctricos y el uso de energías renovables.

Gráfico N° 53.
Evolución del Precio del Cobre. Enero - Marzo 2023 - 2024.
(En Dólares por Libra Fina)



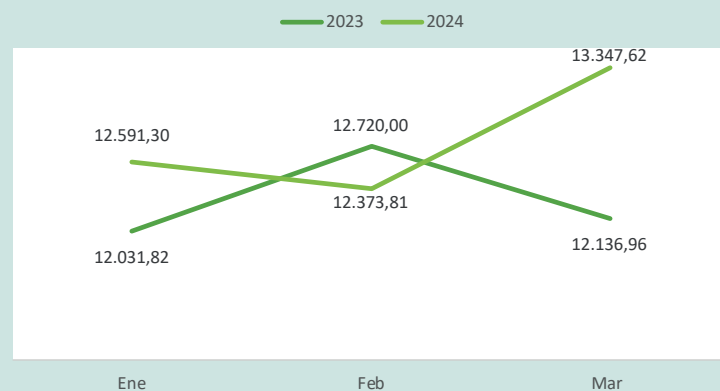
	Promedio Cobre \$us/L.F.	Diferencia
2023	4,05	
2024	3,83	↓ 5,3%



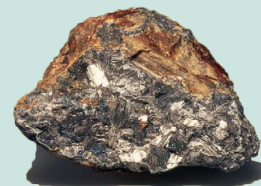
FUENTE: Fastmarkets - LME.
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

3.1.7. Evolución y Tendencia del Precio del Antimonio

Gráfico N° 54.
Evolución del Precio del Antimonio. Enero - Marzo 2023 - 2024.
(En Dólares por TMF)



	Promedio Antimonio \$us/T.M.F.	Diferencia
2023	12.296,26	
2024	12.770,91	↑ 3,9%



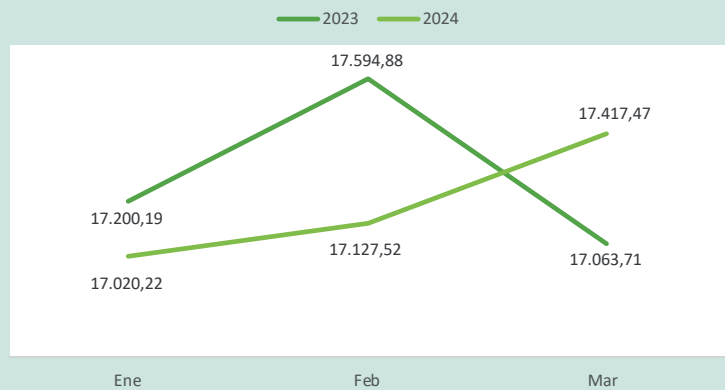
FUENTE: Fastmarkets - LME.
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

El precio del antimonio el primer trimestre de 2024, alcanzó un promedio por debajo de la cotización de similar periodo de 2023, con tendencia a incrementarse en el mes de marzo de la presente gestión, hasta alcanzar los \$us 13.347,62 la tonelada métrica fina. (Ver Gráfico N° 54).

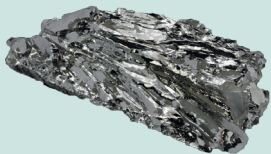
El desarrollo de la industria tecnológica y los beneficios que por su particularidad tiene el antimonio como dar resistencia contra incendios, hace que se incremente su uso, por lo que se demanda mayores volúmenes, esta situación beneficia al precio de este mineral en el futuro cercano.

3.1.8. Evolución y Tendencia del Precio del Wólffram

Gráfico N° 55.
Evolución del Precio del Wólffram. Enero - Marzo 2023 - 2024.
(En Dólares por TMF)



	Promedio Wólffram \$us/T.M.F.	Diferencia
2023	17.286,26	
2024	17.188,40	↓ 0,6%



FUENTE: Fastmarkets - LME.
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

El precio del wólffram en el primer trimestre de 2024 presentó un nivel por debajo del promedio de similar periodo de 2023, pese a esta situación, en los primeros tres meses del año 2024 se observa una tenencia al alza. (Ver Gráfico N° 55).

El impulso que recibe la industria de productos tecnológicos como dispositivos médicos, catalizadores y motores eléctricos repercute en la demanda de wólffram, favoreciendo a un incremento del precio en el corto plazo.

Gráfico Nº 56.

Cotizaciones Oficiales de Minerales. Promedios. Enero - Marzo 2023 - 2024.



ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

En el primer trimestre de 2024 los principales minerales producidos en territorio nacional bajaron sus niveles de cotización, en comparación con similar periodo de 2023 con excepción del oro, plata, antimonio y bismuto, aspecto que se manifiesta con la disminución en la recaudación de regalías mineras, afectando a regiones productoras de minerales.

5. Resumen

- Se preve un crecimiento de la economía mundial del 3,2% en la gestión 2024.
- La región del Sur creció de manera modesta, encabezada por el crecimiento de Paraguay, Venezuela, Brasil y Bolivia.
- El primer trimestre de 2024, la producción de minerales de Bolivia, bajó en -28,1%, alcanzando un valor de \$us 1.198,0 millones.
- Potosí produjo el 46,1% del valor total de minerales, seguido por La Paz con 33,0%; Oruro con 10,2%; Cochabamba con 7,2%, Santa Cruz con 1,2%. El restante es producido por: Chuquisaca, Beni, Pando y Tarija.
- Las cooperativas mineras, alcanzan el mayor valor de producción de minerales con el 46,3% del total; la empresa privada produce el 45,4% y la minería Estatal el 8,3%.
- La Minería Estatal produce el 66,2% de los minerales metálicos del país, el 33,7% es producido por la Minería Privada y una mínima parte por las cooperativas mineras.
- El valor de las exportaciones de minerales bajó en 36,3%; por la baja en el volumen de exportación de minerales y por la disminución de los precios, en el mercado internacional.
- El actor privado exportó el 77,5% del valor total de minerales, seguido por las cooperativas mineras con 11,5% y la empresa estatal con 11,0%.
- Los mayores valores de exportación de minerales, fueron realizados por los departamentos de Potosí con el 56,2%; La Paz con 23,2%; Oruro con 13,9%; Cochabamba con 4,1%, Santa Cruz con 1,4%, Chuquisaca con 1,0% y Beni con el 0,2%.

- China con el 20,6% de las exportaciones de minerales es el primer destino; seguido por Japón con 17,2%; Emiratos Árabes Unidos con 12,6%; Corea del Sur con 9,8%; Bélgica con el 8,6%; India con 6,9%.
- En la región sudamericana los principales países de destino de las exportaciones son; Brasil, Perú, Argentina y Chile.
- El continente asiático es el principal destino de las exportaciones de Bolivia con el 67,2% del total, por las exportaciones de: oro, zinc, plata, plomo, cobre y estaño.
- El zinc, estaño, antimonio, plomo, wólfram y cobre bajaron sus cotizaciones, respecto al 2022, situación que no sucedió con el oro y plata.
- El departamento que más recaudó por concepto de regalías mineras es Potosí con 61,2% de total; seguido por La Paz con 20,8% y Oruro con 11,0%.
- La minería privada aporta a las regalías mineras con el 59,1% del total seguido por las cooperativas con 33,5% y la minería estatal con 7,4%.



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
MINERÍA Y METALURGIA

Boletín Estadístico. Primer Trimestre 2024

Boletín Estadístico.

Primer Trimestre 2024

Índice de Cuadros

Producción

Cuadro N° 1. Producción de Minerales por Actores Productivos Mineros. Enero- Marzo 2024(p). (En Kilos y Dólares Americanos)	58
Cuadro N° 2. Relación Comparativa de la Cantidad y Valor de la Producción de Minerales Concentrados. Enero- Marzo 2023- 2024(p) (En Toneladas Métricas Finas y Miles de Dólares Americanos)	59
Cuadro N° 3. Producción por Departamento. Enero- Marzo 2024(p). (En Kilos y Dólares Americanos)	60
Cuadro N° 4. Producción de Minerales Metálicos por Actores Productivos Mineros. Enero- Marzo 2024(p). (En Kilos Finos)	61

Exportación

Cuadro N° 5. Exportaciones Minero- Metalúrgicas. Enero- Marzo 2024(p). (En Kilos y Dólares Americanos)	64
Cuadro N° 6. Relación Comparativa de Cantidad y Valor de las Exportaciones Minero- Metalúrgicas. Enero- Marzo 2023-2024(p). (En Toneladas Métricas Finas y Miles de Dólares Americanos)	65
Cuadro N° 7. Cantidad de Exportaciones Minero- Metalúrgicas por Actores Productivos Mineros Según Minerales. Enero- Marzo 2024(p). (En Kilogramos)	66
Cuadro N° 8. Valor de Exportaciones Minero- Metalúrgicas por Actores Productivos Mineros Según Minerales. Enero- Marzo 2024(p). (En Dólares Americanos)	67
Cuadro N° 9. Exportación de Minerales por Departamentos. Enero- Marzo 2024(p). (En Kilos y Dólares Americanos)	68
Cuadro N° 10. Exportación de Minerales. Ránking Según País de Destino. Enero- Marzo 2022- 2023-2024(p) (En Dólares Americanos)	69
Cuadro N° 11. Valor de las Exportaciones Minero- Metalúrgicas por Continentes y Países de Destino. Enero- Marzo 2024(p). (En Dólares Americanos y Porcentajes)	70
Cuadro N° 12. Exportaciones Minero- Metalúrgicas por Continentes, Según Minerales. Enero- Marzo 2024(p) (En Kilos y Dólares Americanos)	71
Cuadro N° 13. Exportaciones de Minerales Refinados y Aleaciones Según Países de Destino. Enero- Marzo 2024(p). (En Kilos Finos y Dólares Americanos)	72

Precios

Cuadro N° 14. Precios de Minerales en el Mercado de Londres. Enero- Marzo 2024.(En Dólares Americanos)	74
Cuadro N° 15. Promedio de las Cotizaciones Oficiales de Minerales. Enero- Marzo 2023- 2024(p). (En Dólares Americanos)	75

Regalías Mineras

Cuadro N° 16. Regalías Mineras por Actores Productivos Mineros. Enero- Marzo 2024(p). (En Dólares Americanos)	78
Cuadro N° 17. Regalías Mineras Recaudadas por Departamento. Enero- Marzo 2023- 2024(p). (En Dólares Americanos).	79



PRODUCCIÓN

Cuadro Nº 1.
Producción de Minerales por Actores Productivos Mineros. Enero - Marzo 2024^(p)
(En kilos y dólares americanos)

DESCRIPCIÓN	UNID.	MINERÍA ESTATAL		MINERÍA PRIVADA		COOPERATIVAS		TOTAL	
		CANTIDAD	VALOR ₍₃₎	CANTIDAD	VALOR ₍₃₎	CANTIDAD	VALOR ₍₃₎	CANTIDAD	VALOR ₍₃₎
ZINC	K.F.	2.321.520	5.693.053	96.866.103	238.201.864	19.796.518	48.796.385	118.984.141	292.691.303
ESTAÑO	K.F.	3.020.920	78.907.235	137.790	3.634.914	1.727.136	45.263.792	4.885.846	127.805.941
ORO ₍₁₎	K.F.	-	-	368	24.614.873	5.932	390.797.115	6.299	415.411.988
PLATA	K.F.	-	-	258.072	193.370.758	55.247	41.379.687	313.319	234.750.445
ANTIMONIO	K.F.	-	-	606.269	7.881.292	361.131	4.575.044	967.401	12.456.336
PLOMO	K.F.	-	-	21.638.896	44.921.385	3.205.029	6.662.722	24.843.925	51.584.107
WÓLFRAM	K.F.	-	-	229.416	3.936.932	288.927	4.955.376	518.343	8.892.307
COBRE	K.F.	420.380	3.547.767	520.985	4.372.428	10.440	87.231	951.805	8.007.426
BISMUTO	K.F.	-	-	5.005	40.273	-	-	5.005	40.273
SUB TOTAL		5.762.820	88.148.055	120.262.904	520.974.720	25.450.360	542.517.351	151.476.084	1.151.640.126
HIERRO	K.N.	60.354.690	7.135.494	-	-	-	-	60.354.690	7.135.494
SUB TOTAL (Otros Metales)		60.354.690	7.135.494	-	-	-	-	60.354.690	7.135.494
ULEXITA	K.N.	-	-	36.522.448	11.221.969	21.710.000	4.685.515	58.232.448	15.907.484
ÁCIDO BÓRICO	K.N.	-	-	1.855.000	1.340.566	-	-	1.855.000	1.340.566
CARBONATO DE LITIO	K.N.	202.647	1.226.014	-	-	-	-	202.647	1.226.014
CLORURO DE POTASIO	K.N.	13.854.000	2.770.800	-	-	-	-	13.854.000	2.770.800
BARITINA	K.N.	-	-	14.118.500	1.676.634	-	-	14.118.500	1.676.634
AMATISTA	K.N.	-	-	142.784	275.923	-	-	142.784	275.923
AMETRINO	K.N.	-	-	86	33.756	-	-	86	33.756
OTROS ₍₂₎	K.N.	313.729	8.825	614.232.275	8.031.882	548.092.352	7.992.207	1.162.638.356	16.032.914
SUB TOTAL (No Metálico)		14.370.376	4.005.639	666.871.093	22.580.730	569.802.352	12.677.722	1.251.043.821	39.264.091
VALOR TOTAL			99.289.188		543.555.450		555.195.073		1.198.039.711
% PARTICIPACIÓN			8%		45%		46%		100%

(p) Cifras preliminares

(1) Las cifra de producción del oro, se calcularon agregando a las exportaciones las ventas en mercado interno para la producción de joyas, extraídos del formulario M02 del SENARECOM.

(2): Incluye sal, yeso, tantalita, cenizas, desperdicios, desechos, chatarras y los demás materiales o minerales no expresados ni comprendidos en las partidas descritas.

(3): Valor calculado en base al precio promedio anual para cada mineral.

FUENTE: Informes de producción de COMIBOL, Empresa Metalúrgica Vinto, Minería Mediana, SENARECOM y Registros de Exportaciones.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera

Ministerio de Minería y Metalurgia.

Cuadro Nº 2.

Relación Comparativa de la Cantidad y Valor de Producción de Minerales Concentrados.

Enero - Marzo 2023 - 2024^(p)

(En toneladas métricas finas y miles de dólares americanos)

DESCRIPCIÓN	T.M.F.				MILES DE \$US			
	2023	2024	DIFERENCIAS		2023 ⁽¹⁾	2024 ⁽¹⁾	DIFERENCIAS	
			ABSOLUTA	RELATIVA			ABSOLUTA	RELATIVA
ZINC	117.876,4	118.984,1	1.107,7	0,94%	368.948,8	292.691,3	-76.257,5	-20,67%
ESTAÑO	4.078,9	4.885,8	806,9	19,78%	106.754,3	127.805,9	21.051,7	19,72%
ORO ⁽²⁾	14,4	6,3	-8,1	-56,22%	854.877,2	415.412,0	-439.465,2	-51,41%
PLATA	297,8	313,3	15,5	5,20%	216.184,9	234.750,4	18.565,6	8,59%
ANTIMONIO	973,1	967,4	-5,7	-0,59%	11.701,6	12.456,3	754,7	6,45%
PLOMO	22.489,8	24.843,9	2.354,2	10,47%	48.368,3	51.584,1	3.215,8	6,65%
WÓLFRAM	409,6	518,3	108,7	26,55%	7.053,7	8.892,3	1.838,6	26,07%
COBRE	912,0	951,8	39,8	4,36%	8.114,4	8.007,4	-106,9	-1,32%
ULEXITA	34.648,0	58.232,4	23.584,4	68,07%	9.700,9	15.907,5	6.206,6	63,98%
OTROS	1.553.409,1	1.253.171,1	-300.238,1	-19,33%	34.802,0	30.532,4	-4.269,7	-12,27%
VALOR TOTAL					1.666.506,1	1.198.039,7	-468.466,3	-28,11%

(p) Cifras preliminares.

(1) Valor Bruto de Producción en base a cotizaciones mensuales: Incluye gastos de realización, costos operativos e impuestos.

(2) Las cifras de producción del oro, se calcularon agregando a las exportaciones las ventas en mercado interno para la producción de joyas. Incluye también información del SENARECOM (MO2).

FUENTE: Informes de producción: COMIBOL, E. M. Vinto, Minería Mediana, SENARECOM y Registros de Exportaciones.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

60

Cuadro Nº 3
Producción por departamento. Enero - Marzo 2024^(p)
(En kilos y dólares americanos)

DESCRIPCIÓN	CHUQUISACA		LA PAZ		COCHABAMBA		ORURO		POTOSÍ		TARIJA		SANTA CRUZ		BENI		PANDO		TOTAL	
	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
ZINC	3.269.175	8.173.220	8.539.367	20.993.909	1.069.008	2.631.437	9.561.188	23.465.621	96.545.404	237.427.116	-	-	-	-	-	-	-	-	118.984.141	292.691.303
ESTAÑO	-	-	1.671.647	43.780.823	-	-	2.536.644	66.250.315	677.554	17.774.802	-	-	-	-	-	-	-	-	4.885.846	127.805.941
ORO ₍₁₎	10	644.403	4.685	308.933.606	1.148	75.645.645	51	3.410.163	174	11.404.435	-	-	19	1.217.644	145	9.669.014	68	4.487.078	6.299	415.411.988
PLATA	1.006	759.251	3.060	2.265.740	1.464	1.095.777	32.446	24.303.319	275.342	206.326.356	-	-	-	-	-	-	-	-	313.319	234.750.445
ANTIMONIO	-	-	285.954	3.450.699	-	-	44.754	589.539	656.693	8.416.097	-	-	-	-	-	-	-	-	967.401	12.456.336
PLOMO	152.796	317.901	1.013.248	2.108.081	417.373	864.553	1.833.531	3.797.378	21.426.977	44.496.195	-	-	-	-	-	-	-	-	24.843.925	51.584.107
WÓLFRAM	-	-	204.326	3.508.542	264.760	4.540.473	-	-	49.257	843.292	-	-	-	-	-	-	-	-	518.343	8.892.307
COBRE	11.503	96.623	482.257	4.058.670	10.440	87.231	16.973	140.344	430.632	3.624.559	-	-	-	-	-	-	-	-	951.805	8.007.426
HIERRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.354.690	7.135.494	-	-	-	-	60.354.690	7.135.494
ULEXITA	-	-	-	-	-	-	-	-	58.232.448	15.907.484	-	-	-	-	-	-	-	-	58.232.448	15.907.484
ÁCIDO BÓRICO	-	-	-	-	-	-	-	-	1.855.000	1.340.566	-	-	-	-	-	-	-	-	1.855.000	1.340.566
CARBONATO DE LITIO	-	-	-	-	-	-	-	-	202.647	1.226.014	-	-	-	-	-	-	-	-	202.647	1.226.014
CLORURO DE POTASIO	-	-	-	-	-	-	-	-	13.854.000	2.770.800	-	-	-	-	-	-	-	-	13.854.000	2.770.800
BARITINA	-	-	-	-	11.126.000	1.405.274	2.992.500	271.360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.118.500	1.676.634
AMATISTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142.784	275.923	-	-	-	-	142.784	275.923
AMETRINO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	33.756	-	-	-	-	86	33.756
OTROS ₍₂₎	6.564.000	6.059	438.762.230	6.009.124	122.995.840	404.701	69.466.554	285.968	55.098.495	1.230.618	92.006.370	1.878.492	377.749.872	6.258.226	-	-	-	-	1.162.643.361	16.073.187
VALOR TOTAL \$us.		9.997.458		395.103.195		86.675.090		122.514.007		552.788.334		1.878.492		14.921.043		9.669.014		4.487.078		1.198.039.711

(p): Cifras preliminares
(1): Las cifras de producción del oro, se calcularon agregando a las exportaciones las ventas en mercado interno para la producción de joyas, extraídos del formulario M02 del SENARECOMI.
(2): Incluye sal, yeso, caliza, arcilla, feldespató, dolomita, tantalita, cenizas, ácido bórico, granito, trióxido arsénico, pizarra y otros.
FUENTE: Informes de producción: COMIBOL, Empresa Metalúrgica Vinto, Minería Mediana (Privada) y Registros de Exportaciones.
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

Cuadro Nº 4.
Producción de Minerales Metálicos por Actores Productivos Mineros.
Enero - Marzo 2024^(p).
(En kilos finos)

FUNDICIONES	ESTAÑO	ORO	PLATA	PLOMO	COBRE	ANTIMONIO	ALEACIONES	TOTAL
PRIMER TRIMESTRE	4.556.644	6.294	26.795	26.643	422.886	612.753	97.920	5.749.935
ESTATAL	3.342.787	-	-	26.643	422.886	-	12.635	3.804.951
PRIVADAS	1.213.857	366	26.795	-	-	612.753	85.285	1.939.056
COOPERATIVA	-	5.928	-	-	-	-	-	5.928
TOTAL ENE - MAR	4.556.644	6.294	26.795	26.643	422.886	612.753	97.920	5.749.935
ESTATAL	3.342.787	-	-	26.643	422.886	-	12.635	3.804.951
PRIVADAS	1.213.857	366	26.795	-	-	612.753	85.285	1.939.056
COOPERATIVA	-	5.928	-	-	-	-	-	5.928

(p) Cifras preliminares

FUENTE: Informes de Producción.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.



EXPORTACIONES

Cuadro No. 5.
Exportaciones Minero - Metalúrgicas. Enero - Marzo 2024^(p)
(En kilos y dólares americanos)

MINERALES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR ⁽¹⁾
CONCENTRADO			
ZINC	K.F.	111.952.481	276.121.523
ESTAÑO	K.F.	28.885	701.758
ORO	K.F.	9	588.203
PLATA	K.F.	274.061	204.802.176
ANTIMONIO	K.F.	337.362	4.248.781
PLOMO	K.F.	24.515.778	51.010.058
WÓLFRAM	K.F.	518.343	8.892.307
COBRE	K.F.	517.776	4.337.117
BISMUTO	K.F.	5.005	40.273
SUB TOTAL CONCENTRADO	K.F.	138.149.700	550.742.197
METÁLICO			
ESTAÑO	K.F.	4.728.170	121.186.590
ORO	K.F.	2.800	184.645.538
PLATA	K.F.	27.027	20.274.089
ANTIMONIO	K.F.	586.229	7.569.057
Metálico	K.F.	99.501	1.286.208
Trióxido	K.F.	486.728	6.282.849
PLOMO	K.F.	84.994	179.884
COBRE	K.F.	384.809	3.226.950
ALEACIONES (Sn-Pb)	K.F.	8.745	171.412
ALEACIONES (Sn-Sb)	K.F.	10.210	167.286
ALEACIONES (Sn-Cu)	K.F.	66.330	148.781
SUB TOTAL METÁLICO	K.F.	5.899.314	337.569.586
OTROS METALES			
HIERRO	K.N.	51.230.045	6.743.919
SUB TOTAL OTROS METALES		51.230.045	6.743.919
NO METÁLICOS			
ULEXITA	K.N.	58.232.448	15.907.484
ÁCIDO BÓRICO	K.N.	1.855.000	1.340.566
CARBONATO DE LITIO	K.N.	101	1.606
CLORURO DE POTASIO	K.N.	15.555.005	4.134.507
SAL	K.N.	6.199.460	202.694
BARITINA	K.N.	14.118.500	1.676.634
AMATISTA	K.N.	142.784	275.923
AMETRINO	K.N.	86	33.756
YESO	K.N.	54	4.407
TANTALITA	K.N.	6.465	45.855
SODALITA	K.N.	29.000	20.879
OTROS ⁽²⁾	K.N.	5.089.256	1.906.271
SUB TOTAL NO METÁLICO		101.228.159	25.550.582
TOTAL			920.606.284

(p) Cifras preliminares.

(1) Valor bruto de exportación. Incluye los gastos de realización, costos operativos e impuestos.

(2) Incluye muestras, residuos, cenizas, desperdicios, desechos, chatarras y los demás minerales no expresados ni comprendidos en las partidas descritas.

FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

Cuadro Nº 6.
Relación Comparativa de Cantidad y Valor de las Exportaciones Minero - Metalúrgicas.
Enero - Marzo 2023 - 2024^(p)
(En toneladas métricas finas y miles de dólares americanos)

MINERALES	T.M.F.				MILES DE \$US			
	2023	2024	DIFERENCIAS		2023 ⁽¹⁾	2024 ⁽¹⁾	DIFERENCIAS	
			ABSOLUTA	RELATIVA %			ABSOLUTA	RELATIVA %
ZINC	111.836,7	111.952,5	115,8	0,10	350.315,0	276.121,5	-74.193,5	-21,18
ESTAÑO	2.659,0	4.757,1	2.098,1	78,91	68.839,1	121.888,3	53.049,2	77,06
ORO	12,8	2,8	-10,0	-78,10	758.437,4	185.233,7	-573.203,6	-75,58
PLATA	246,5	301,1	54,6	22,17	180.046,8	225.076,3	45.029,5	25,01
ANTIMONIO	953,5	923,6	-29,9	-3,13	11.407,1	11.817,8	410,7	3,60
PLOMO	16.471,5	24.600,8	8.129,3	49,35	35.830,3	51.189,9	15.359,6	42,87
WÓLFRAM	409,6	518,3	108,7	26,55	7.053,7	8.892,3	1.838,6	26,07
COBRE	1.035,6	902,6	-133,0	-12,84	9.155,9	7.564,1	-1.591,9	-17,39
ULEXITA	34.648,0	58.232,4	23.584,4	68,07	9.700,9	15.907,5	6.206,6	63,98
OTROS ⁽²⁾	36.169,2	94.316,0	58.146,8	160,76	14.533,9	16.914,8	2.380,9	16,38
TOTAL					1.445.320,1	920.606,3	-524.713,8	-36,30

(p) Cifras preliminares.

(1) Valor Bruto de Exportación: Incluye los gastos de realización, costos operativos e impuestos.

(2) Incluye muestras, residuos, cenizas, desperdicios, desechos, chatarras y los demás minerales no expresados ni comprendidos en las partidas descritas.

FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

Cuadro Nº 7.
Cantidad de Exportaciones Minero - Metalúrgicas por Actores Productivos Mineros Según Minerales.
Enero - Marzo 2024^(p)
(En kilogramos)

MINERALES	UNIDAD	ACTORES PRODUCTIVOS MINEROS			TOTAL
		ESTATAL	PRIVADA	COOPERATIVAS	
CONCENTRADOS					
ZINC	K.F.	1.256.850	90.667.465	20.028.166	111.952.481
ESTAÑO	K.F.	-	-	28.885	28.885
ORO	K.F.	-	7	2	9
PLATA	K.F.	-	246.073	27.989	274.061
ANTIMONIO	K.F.	-	229.697	107.665	337.362
PLOMO	K.F.	-	21.108.708	3.407.071	24.515.778
WÓLFRAM	K.F.	-	229.416	288.927	518.343
COBRE	K.F.	-	507.336	10.440	517.776
BISMUTO	K.F.	-	5.005	-	5.005
SUB TOTAL CONCENTRADOS		1.256.850	112.993.706	23.899.144	138.149.700
METÁLICOS					
ESTAÑO	K.F.	3.514.313	1.213.857	-	4.728.170
ORO	K.F.	-	2.615	185	2.800
PLATA	K.F.	360	25.123	1.544	27.027
ANTIMONIO	K.F.	-	346.013	240.216	586.229
(Metálico)	K.F.	-	99.501	-	99.501
(Trióxido)	K.F.	-	246.512	240.216	486.728
PLOMO	K.F.	84.994	-	-	84.994
COBRE	K.F.	384.809	-	-	384.809
ALEACIONES (Sn-Pb)	K.F.	-	8.745	-	8.745
ALEACIONES (Sn-Sb)	K.F.	-	10.210	-	10.210
ALEACIONES (Sn-Cu)	K.F.	-	66.330	-	66.330
SUB TOTAL METÁLICOS		3.984.476	1.672.893	241.945	5.899.314
OTROS METALES					
HIERRO	K.N.	16.586.000	34.644.045	-	51.230.045
SUB TOTAL OTROS METALES		16.586.000	34.644.045	-	51.230.045
NO METÁLICOS					
ULEXITA	K.N.	-	35.919.698	22.312.750	58.232.448
ÁCIDO BÓRICO	K.N.	-	1.855.000	-	1.855.000
CARBONATO DE LITIO	K.N.	101	-	-	101
CLORURO DE POTASIO	K.N.	9.840.005	5.715.000	-	15.555.005
SAL	K.N.	2.460	6.197.000	-	6.199.460
BARITINA	K.N.	-	14.118.500	-	14.118.500
AMATISTA	K.N.	-	142.784	-	142.784
AMETRINO	K.N.	-	86	-	86
YESO	K.N.	-	54	-	54
TANTALITA	K.N.	-	6.465	-	6.465
SODALITA	K.N.	-	29.000	-	29.000
OTROS ⁽¹⁾	K.N.	-	5.089.256	-	5.089.256
SUB TOTAL NO METÁLICOS	K.N.	9.842.566	69.072.843	22.312.750	101.228.159

(p): Cifras preliminares.

(1): Incluye muestras, residuos, cenizas, desperdicios, desechos, chatarras y los demás minerales no expresados ni comprendidos en las partidas descritas.

FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

Cuadro Nº 8.
Valor de Exportaciones Minero - Metalúrgicas por Actores Productivos Mineros Según Minerales.
Enero - Marzo 2024^(p).
(En dólares americanos)

MINERALES	ACTORES PRODUCTIVOS MINEROS			TOTAL ⁽¹⁾
	ESTATAL	PRIVADA	COOPERATIVAS	
<u>CONCENTRADOS</u>				
ZINC	3.157.797	223.577.234	49.386.492	276.121.523
ESTAÑO	-	-	701.758	701.758
ORO	-	487.752	100.451	588.203
PLATA	-	183.894.725	20.907.452	204.802.176
ANTIMONIO	-	2.962.677	1.286.104	4.248.781
PLOMO	-	43.921.335	7.088.723	51.010.058
WÓLFRAM	-	3.936.932	4.955.376	8.892.307
COBRE	-	4.249.886	87.231	4.337.117
BISMUTO	-	40.273	-	40.273
SUB TOTAL CONCENTRADOS	3.157.797	463.070.814	84.513.586	550.742.197
<u>METÁLICOS</u>				
ESTAÑO	90.054.825	31.131.765	-	121.186.590
ORO	-	172.424.093	12.221.445	184.645.538
PLATA	267.793	18.848.142	1.158.153	20.274.089
ANTIMONIO	-	4.452.420	3.116.637	7.569.057
(Metálico)	-	1.286.208	-	1.286.208
(Trióxido)	-	3.166.212	3.116.637	6.282.849
PLOMO	179.884	-	-	179.884
COBRE	3.226.950	-	-	3.226.950
ALEACIONES (Sn-Pb)	-	171.412	-	171.412
ALEACIONES (Sn-Sb)	-	167.286	-	167.286
ALEACIONES (Sn-Cu)	-	148.781	-	148.781
SUB TOTAL METÁLICOS	93.729.452	227.343.899	16.496.235	337.569.586
<u>NO METÁLICOS</u>				
HIERRO	2.228.054	4.515.865	-	6.743.919
SUB TOTAL OTROS METALES	2.228.054	4.515.865	-	6.743.919
<u>NO METÁLICOS</u>				
ULEXITA	-	11.156.724	4.750.760	15.907.484
ÁCIDO BÓRICO	-	1.340.566	-	1.340.566
CARBONATO DE LITIO	1.606	-	-	1.606
CLORURO DE POTASIO	2.249.965	1.884.542	-	4.134.507
SAL	760	201.934	-	202.694
BARITINA	-	1.676.634	-	1.676.634
AMATISTA	-	275.923	-	275.923
AMETRINO	-	33.756	-	33.756
YESO	-	4.407	-	4.407
TANTALITA	-	45.855	-	45.855
SODALITA	-	20.879	-	20.879
OTROS ⁽²⁾	-	1.906.271	-	1.906.271
SUB TOTAL NO METÁLICOS	2.252.331	18.547.491	4.750.760	25.550.582
TOTAL	101.367.635	713.478.069	105.760.581	920.606.284
PARTICIPACIÓN	11,01%	77,50%	11,49%	100,00%

(p) Cifras preliminares.

(1) Valor Bruto de Exportación: Incluye los Gastos de Realización.

(2) Incluye muestras, residuos, cenizas, desperdicios, desechos, chatarras y los demás minerales no expresados ni comprendidos en las partidas descritas.

FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

68

Cuadro Nº 9.
Exportación de Minerales por Departamentos. Enero - Marzo 2024^(p)
(En kilos y dólares americanos)

MINERALES	UNID.	CHUQUISACA		LAPAZ		COCHABAMBA		ORURO		POTOSI		TARIJA		SANTA CRUZ		BENI		PANDO		TOTAL	
		CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
ZINC	K.F.	3.269.175	8.173.220	7.451.901	18.402.367	1.069.008	2.631.437	9.782.898	24.061.178	90.379.499	222.853.322	-	-	-	-	-	-	111.952.481	276.121.523	497.866.768	1.324.273.325
ESTAÑO	K.F.	-	-	1.413.928	36.036.898	24.992	630.222	2.823.690	72.553.471	494.444	12.667.756	-	-	-	-	-	-	4.757.055	121.888.348	15.725.893	407.366.505
ORO	K.F.	-	-	2.174	143.113.903	402	26.734.150	52	3.410.535	93	6.213.803	-	-	66	4.353.661	22	1.407.689	2.809	185.233.741	40.763	2.487.043.411
PIXTA	K.F.	1.006	759.251	3.420	2.533.534	1.464	1.095.777	30.846	22.988.923	264.352	197.698.779	-	-	-	-	-	-	301.088	225.076.265	1.328.402	998.491.132
ANTIMONIO	K.F.	-	-	265.954	3.450.699	-	-	44.754	589.539	612.883	7.777.599	-	-	-	-	-	-	923.591	11.817.838	3.742.252	43.907.553
PLOMO	K.F.	152.796	317.901	1.013.248	2.108.081	417.373	864.553	1.668.814	3.459.609	21.348.541	44.439.799	-	-	-	-	-	-	24.600.772	51.189.943	99.852.436	213.853.642
WÓLFRAM	K.F.	-	-	204.326	3.508.542	264.760	4.540.473	-	-	49.257	843.292	-	-	-	-	-	-	518.343	8.892.307	1.897.827	31.863.043
COBRE	K.F.	11.503	96.623	446.686	3.737.853	10.440	87.231	16.973	140.344	416.983	3.502.016	-	-	-	-	-	-	902.585	7.564.066	4.326.553	36.423.599
BISMUTO	K.F.	-	-	-	-	-	-	-	-	5.005	40.273	-	-	-	-	-	-	5.005	40.273	47.956	433.947
AS-N-PB	K.F.	-	-	8.745	171.412	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.745	171.412	19.654	461.210
AS-N-SB	K.F.	-	-	10.210	167.286	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.210	167.286	325.987	8.976.704
AS-N-CU	K.F.	-	-	43.330	135.431	-	-	-	-	-	-	-	-	23.000	13.350	-	-	66.330	148.781	498.564	733.822
HIERRO	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51.230.045	6.743.919	-	-	51.230.045	6.743.919	66.111.703	7.006.101
ULEXITA	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	58.232.448	15.907.484	-	-	-	-	-	-	58.232.448	15.907.484	321.185.136	83.527.999
ACIDO BORICO	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	1.855.000	1.340.566	-	-	-	-	-	-	1.855.000	1.340.566	6.068.000	4.569.713
CARBONATO DE LITIO	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	101	1.606	-	-	-	-	-	-	101	1.606	320.225	14.649.929
CLORURO DE POTASIO	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	15.555.005	4.134.507	-	-	-	-	-	-	15.555.005	4.134.507	74.752.050	18.100.891
SAL	K.N.	-	-	-	-	-	-	3.983.000	114.760	2.173.460	50.391	43.000	37.543	-	-	-	-	6.199.460	202.694	21.898.735	908.861
BARITINA	K.N.	-	-	-	-	11.126.000	1.405.274	2.992.500	271.360	-	-	-	-	-	-	-	-	14.118.500	1.676.634	54.508.500	8.205.123
AMATISTA	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142.784	275.923	-	-	142.784	275.923	343.675	451.602
AMETRINO	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	33.756	-	-	86	33.756	2.948	435.619
YESO	K.N.	-	-	27	2.328	27	2.079	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	4.407	89.000	7.207
TANTALITA	K.N.	-	-	-	-	4.465	31.855	-	-	-	-	-	-	2.000	14.000	-	-	6.465	45.855	4.103	26.042
SODALITA	K.N.	-	-	-	-	29.000	20.879	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.000	20.879	80.500	55.338
OTROS(I)	K.N.	-	-	2.387.670	329.468	2.666	6.938	-	-	-	-	-	-	2.698.920	1.569.865	-	-	5.089.256	1.906.271	14.438.720	6.480.479
TOTAL	Kilos	-	9.346.996	-	213.697.801	-	38.050.869	-	127.589.718	-	517.471.195	-	37.543	-	13.004.474	-	1.407.689	-	920.606.284	-	5.700.444.426

(p): Cifras preliminares.
(1): Incluye muestras, residuos, cenizas, desperdicios, desechos, chatarras y los demás minerales no expresados ni comprendidos en las partidas descritas.
FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

Cuadro Nº 10.
Exportación de Minerales. Ránking Según País de Destino. Enero - Marzo 2022 - 2023 - 2024^(p).
(En dólares americanos)

PAÍS	2022 _(p)	2023 _(p)	2024 _(p)
CHINA	148.306.984	182.213.169	188.238.202
JAPÓN	244.697.377	196.039.406	157.356.110
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	89.434.444	217.905.300	115.298.045
COREA (SUR). REPÚBLICA DE	156.378.962	111.883.775	89.608.749
BÉLGICA	66.197.060	37.024.395	78.439.083
INDIA	414.199.612	321.091.692	63.318.277
PAÍSES BAJOS	55.887.159	38.676.297	53.456.980
REINO UNIDO	41.358.474	14.256.687	34.148.949
AUSTRALIA	9.426.529	8.856.976	25.412.191
CANADÁ	52.402.239	38.730.278	24.282.669
ESTADOS UNIDOS	101.261.134	18.528.054	21.074.445
PERÚ	4.612.035	10.411.674	18.716.625
ESPAÑA	54.135.358	-	14.960.183
BRASIL	14.712.871	9.913.756	14.044.089
CHILE	10.635.281	2.443.580	4.836.855
HONG KONG	24.266.015	191.886.969	3.776.716
TURQUÍA	29.356.124	26.315.893	2.755.347
MÉXICO	4.124.242	2.361.310	2.416.547
ARGENTINA	2.628.375	2.884.236	2.185.757
AUSTRIA	1.246.986	2.026.601	1.684.080
PARAGUAY	191.584	263.578	1.167.709
MALASIA	439.669	461.741	1.079.480
ITALIA	62.039.282	940.796	808.537
COLOMBIA	787.699	920.083	396.271
ECUADOR	296.105	222.013	333.137
INDONESIA	1.219.965	755.973	234.320
ALEMANIA	8.790	51.567	144.121
NUEVA ZELANDIA	57.590	30.689	139.086
OMÁN	-	184.501	129.055
SUDÁFRICA. REPÚBLICA DE	133.613	-	51.184
NICARAGUA	100.433	41.916	50.848
TAIWÁN	76.440	46.680	32.000
COSTA DE MARFIL	-	-	14.050
URUGUAY	10.216	97.308	7.290
PANAMÁ	-	111.069	6.938
POLONIA	508	1.757.941	1.910
RUSIA, FEDERACIÓN DE	3.001.306	3.750.500	450
OTROS	6.589.825	2.233.649	-
TOTAL	1.600.220.286	1.445.320.051	920.606.284

(p) Cifras Preliminares.

FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

Cuadro N° 11.

Valor de las Exportaciones Minero - Metalúrgicas por Continentes y Países de Destino.

Enero - Marzo 2024^(p).

(En dólares americanos y porcentajes)

CONTINENTE/PAÍS	VALOR	PARTICIPACIÓN
AMÉRICA	89.519.180	9,724%
CANADÁ	24.282.669	2,638%
ESTADOS UNIDOS	21.074.445	2,289%
PERÚ	18.716.625	2,033%
BRASIL	14.044.089	1,526%
CHILE	4.836.855	0,525%
MÉXICO	2.416.547	0,262%
ARGENTINA	2.185.757	0,237%
PARAGUAY	1.167.709	0,127%
COLOMBIA	396.271	0,043%
ECUADOR	333.137	0,036%
NICARAGUA	50.848	0,006%
URUGUAY	7.290	0,001%
PANAMÁ	6.938	0,001%
ASIA	619.072.863	67,246%
CHINA	188.238.202	20,447%
JAPÓN	157.356.110	17,093%
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	115.298.045	12,524%
COREA (SUR). REPÚBLICA DE	89.608.749	9,734%
INDIA	63.318.277	6,878%
HONG KONG	3.776.716	0,410%
MALASIA	1.079.480	0,117%
INDONESIA	234.320	0,025%
OMÁN	129.055	0,014%
TAIWÁN	32.000	0,003%
TAILANDIA	1.910	0,000%
EUROPA	186.397.731	20,247%
BÉLGICA	78.439.083	8,520%
PAÍSES BAJOS	53.456.980	5,807%
REINO UNIDO	34.148.949	3,709%
ESPAÑA	14.960.183	1,625%
TURQUÍA	2.755.347	0,299%
AUSTRIA	1.684.080	0,183%
ITALIA	808.537	0,088%
ALEMANIA	144.121	0,016%
POLONIA	450	0,000%
ÁFRICA	65.234	0,007%
SUDÁFRICA. REPÚBLICA DE	51.184	0,006%
COSTA DEL MARFIL	14.050	0,002%
OCEANÍA	25.551.276	2,775%
AUSTRALIA	25.412.191	2,760%
NUEVA ZELANDIA	139.086	0,015%
VALOR TOTAL	920.606.284	99,993%

(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

Cuadro Nº 12.
Exportaciones Minero - Metalúrgicas por Continentes, Según Minerales. Enero - Marzo 2024^(p)
(En Kilos y dólares americanos)

MINERALES	UNID.	AMÉRICA		EUROPA		ASIA		OCEANÍA		ÁFRICA		TOTAL	
		CANTIDAD	VALOR ⁽²⁾	CANTIDAD	VALOR ⁽²⁾	CANTIDAD	VALOR ⁽²⁾	CANTIDAD	VALOR ⁽²⁾	CANTIDAD	VALOR ⁽²⁾	CANTIDAD	VALOR ⁽²⁾
ZINC	K.F.	1.721.408	4.274.416	17.184.473	43.231.212	84.690.080	208.083.873	8.356.520	20.532.022	-	-	111.952.481	276.121.523
ESTAÑO	K.F.	523.355	13.207.285	3.843.992	98.634.421	389.708	10.046.642	-	-	-	-	4.757.055	121.888.348
ORO	K.F.	18	1.210.134	42	2.755.347	2.749	181.268.260	-	-	-	-	2.809	185.233.741
PLATA	K.F.	42.926	32.101.481	36.975	28.149.756	214.857	159.964.274	6.330	4.860.753	-	-	301.088	225.076.265
ANTIMONIO	K.F.	504.979	6.509.936	203.583	2.533.227	215.030	2.774.674	-	-	-	-	923.591	11.817.838
PLOMO	K.F.	867.694	1.822.231	4.586.097	9.487.719	19.146.981	39.879.993	-	-	-	-	24.600.772	51.189.943
WÓLFRAM	K.F.	280.845	4.817.527	92.675	1.588.667	144.823	2.486.113	-	-	-	-	518.343	8.892.307
COBRE	K.F.	318.031	2.667.673	-	-	584.553	4.896.393	-	-	-	-	902.585	7.564.066
BISMUTO	K.F.	-	-	-	-	5.005	40.273	-	-	-	-	5.005	40.273
ALEACIONES SN-PB	K.F.	8.745	171.412	-	-	-	-	-	-	-	-	8.745	171.412
ALEACIONES SN-SB	K.F.	10.210	167.286	-	-	-	-	-	-	-	-	10.210	167.286
ALEACIONES SN-CU	K.F.	-	-	-	-	66.330	148.781	-	-	-	-	66.330	148.781
SUB TOTAL	K.F.	4.278.212	66.949.382	25.947.837	186.380.351	105.460.114	609.589.275	8.362.850	25.392.775	-	-	144.049.014	888.311.783
HIERRO	K.N.	6.957.940	959.222	-	-	44.272.105	5.784.698	-	-	-	-	51.230.045	6.743.919
SUB TOTAL	K.N.	6.957.940	959.222	-	-	44.272.105	5.784.698	-	-	-	-	51.230.045	6.743.919
ULEXITA	K.N.	44.457.598	12.932.612	-	-	13.376.250	2.751.137	261.600	158.502	137.000	65.234	58.232.448	15.907.484
ÁCIDO BÓRICO	K.N.	1.855.000	1.340.566	-	-	-	-	-	-	-	-	1.855.000	1.340.566
CARBONATO DE LITIO	K.N.	-	-	-	-	101	1.606	-	-	-	-	101	1.606
CLORURO DE POTASIO	K.N.	15.555.005	4.134.507	-	-	-	-	-	-	-	-	15.555.005	4.134.507
SAL	K.N.	6.156.460	165.151	-	-	43.000	37.543	-	-	-	-	6.199.460	202.694
BARITINA	K.N.	14.118.500	1.676.634	-	-	-	-	-	-	-	-	14.118.500	1.676.634
AMATISTA	K.N.	79.837	197.169	-	-	62.947	78.755	-	-	-	-	142.784	275.923
AMETRINO	K.N.	0,1	3.380	7,1	450	79	29.926	-	-	-	-	86	33.756
YESO	K.N.	54	4.407	-	-	-	-	-	-	-	-	54	4.407
TANTALITA	K.N.	-	-	-	-	6.465	45.855	-	-	-	-	6.465	45.855
SODALITA	K.N.	-	-	25.000	16.930	4.000	3.949	-	-	-	-	29.000	20.879
OTROS ⁽³⁾	K.N.	2.596.826	1.156.152	-	-	2.492.430	750.120	-	-	-	-	5.089.256	1.906.271
SUB TOTAL	K.N.	84.819.280	21.610.577	25.007	17.380	15.985.272	3.698.890	261.600	158.502	137.000	65.234	101.228.159	25.550.582
TOTAL		96.055.432	89.519.180	25.972.844	186.397.731	165.717.492	619.072.863	8.624.450	25.551.276	137.000	65.234	296.507.218	920.606.284

(p) Cifras preliminares.

(1): Incluye muestras, residuos, cenizas, desperdicios, desechos, chatarras y los demás minerales no expresados ni comprendidos en las partidas descritas.

(2): Valor calculado en base al precio promedio anual para cada mineral.

FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

Cuadro Nº 13.
Exportaciones de Minerales Refinados y Aleaciones Según Países de Destino. Enero - Marzo 2024^(p)
(En kilos finos y dólares americanos)

PAÍS	ESTAÑO		PLATA		ORO		PLOMO		COBRE		ANTIMONIO		ALEACIONES		TOTAL	
	CANTIDAD	VALOR _{ij}	CANTIDAD	VALOR _{ij}	CANTIDAD	VALOR _{ij}	CANTIDAD	VALOR _{ij}	CANTIDAD	VALOR _{ij}	CANTIDAD	VALOR _{ij}	CANTIDAD	VALOR _{ij}	CANTIDAD	VALOR _{ij}
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	-	-	-	-	1.737	115.298.045	-	-	-	-	-	-	-	-	1.737	115.298.045
INDIA	-	-	-	-	946	61.755.448	-	-	-	-	-	-	-	-	946	61.755.448
PAÍSES BAJOS	2.059.906	52.759.193	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.059.906	52.759.193
REINO UNIDO	1.305.301	33.538.929	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.305.301	33.538.929
CANADÁ	-	-	25.123	18.848.142	6	392.473	-	-	-	-	-	-	-	-	25.129	19.240.615
ESTADOS UNIDOS	399.013	10.072.452	-	-	11	717.210	-	-	-	-	318.165	4.108.429	10.000	159.405	727.189	15.057.496
BÉLGICA	478.785	12.336.299	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	478.785	12.336.299
JAPÓN	281.668	7.284.879	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	281.668	7.284.879
CHINA	59.159	1.570.695	-	-	-	-	-	-	384.809	3.226.950	-	-	66.330	148.781	510.298	4.946.426
HONG KONG	-	-	-	-	57	3.727.015	-	-	-	-	-	-	-	-	57	3.727.015
BRASIL	-	-	-	1.904	-	-	84.994	179.884	-	-	155.823	2.010.090	-	-	242.721	3.615.921
TURQUÍA	-	-	-	-	42	2.755.347	-	-	-	-	-	-	-	-	42	2.755.347
MÉXICO	94.192	2.365.115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94.192	2.365.115
ITALIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.485	718.481	-	-	55.485	718.481
CHILE	25.152	644.971	-	-	-	-	-	-	-	-	2.502	28.964	2.879	37.788	30.533	711.723
MALASIA	19.995	489.310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.995	489.310
ESPAÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.040	384.522	-	-	29.040	384.522
ARGENTINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.682	204.563	-	-	16.682	204.563
ECUADOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.076	141.505	6.076	141.505
COLOMBIA	4.999	124.746	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.999	124.746
PERÚ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.532	114.009	-	-	8.532	114.009
TOTAL	4.728.170	121.186.590	27.027	20.274.089	2.800	184.645.538	84.994	179.884	384.809	3.226.950	586.229	7.569.057	85.285	487.479	5.895.314	337.569.586

(p) Cifras preliminares.
(1): Valor calculado en base al precio promedio anual para cada mineral.
FUENTE: SIDUNEA, Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.



Precios

Cuadro Nº 14.
Precios de Minerales en el Mercado de Londres.
Enero - Marzo 2024.
(En Dólares Americanos)

MINERALES	UNID.	COMPRA AL CONTADO			Promedio Ponderado
		ENE	FEB	MAR	
ESTAÑO	L.F.	11,41	11,85	12,44	11,89
ZINC	L.F.	1,15	1,07	1,11	1,11
ORO	O.T.	2.035,22	2.025,66	2.158,46	2.071,16
PLATA	O.T.	22,95	22,68	24,45	23,34
ANTIMONIO	T.M.F.	12.591,30	12.373,81	13.347,62	12.765,38
PLOMO	L.F.	0,95	0,94	0,93	0,94
WÓLFRAM	T.M.F.	17.020,22	17.127,52	17.417,47	17.183,23
COBRE	L.F.	3,79	3,77	3,94	3,83
BISMUTO	L.F.	3,70	3,62	3,80	3,71
CADMIO	L.F.	1,64	1,75	1,77	1,72
COMPRA A TRES MESES					
ESTAÑO	L.F.	11,53	11,95	12,49	11,98
ZINC	L.F.	1,15	1,08	1,13	1,12
PLOMO	L.F.	0,95	0,94	0,94	0,95
COBRE	L.F.	3,80	3,78	3,95	3,84

FUENTE: Metal Bulletin (LME).
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

Cuadro N° 15.
Promedio de las Cotizaciones Oficiales de Minerales. Enero - Marzo 2023 - 2024
(En Dólares Americanos)

DESCRIPCIÓN	UNID.	2023				2024			
		ENE	FEB	MAR	PROM ENE-DIC	ENE	FEB	MAR	PROM. ENE-DIC
ZINC	L.F.	1,61	1,65	1,72	1,59	1,40	1,50	1,38	1,21
ESTAÑO	L.F.	18,13	19,61	20,55	14,53	11,35	13,00	11,30	11,73
ORO	O.T.	1.804,24	1.822,33	1.933,00	1.800,51	1.834,85	1.902,37	1.838,99	1.932,21
PLATA	O.T.	22,70	23,22	24,75	21,72	23,72	23,14	21,12	23,36
ANTIMONIO	T.M.F.	13.062,50	13.081,25	13.731,25	12.918,33	11.187,50	12.625,00	12.568,34	11.727,73
PLOMO	L.F.	1,06	1,05	1,08	0,98	1,02	0,97	0,95	0,97
WÓLFRAM	T.M.F.	17.612,03	18.143,15	18.663,74	16.989,67	16.703,00	17.564,50	17.243,82	16.788,89
COBRE	L.F.	4,39	4,47	4,58	4,02	3,86	4,13	4,03	3,84
BISMUTO	L.F.	3,94	3,85	3,85	3,77	3,68	3,62	3,75	3,90
CADMIO	L.F.	1,25	1,25	1,27	1,46	1,75	1,79	1,88	1,75
MANGANESO	U.L.F.	5,49	5,49	6,42	6,09	4,96	5,61	5,87	4,79

NOTA: Promedio mensual de las cotizaciones quincenales, calculadas de acuerdo al Art. 226 de la Ley N° 535 de Minería y Metalurgia.

Las cotizaciones de: estaño, cobre, plomo, zinc, bismuto y cadmio están dadas en dólares americanos por libra finas.

Las cotizaciones de antimonio, wólfraam en dólares por toneladas métricas finas y manganeso en dólares por unidad larga fina.

Las cotizaciones de plata y oro en dólares americanos por onzas troy.

FUENTE: Tablas de Cotizaciones Oficiales de Minerales.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.



Regalías

Cuadro Nº 16.
Regalías Mineras por Actores Productivos Mineros. Enero - Marzo 2024^(p)
(En Dólares Americanos)

MINERALES	ESTATAL		PRIVADA		COOPERATIVAS		TOTAL	
	\$us	%	\$us	%	\$us	%	\$us	%
ZINC	236.460	6,99	11.790.477	43,83	2.290.817	15,00	14.317.755	31,43
ESTAÑO	2.648.536	78,33	107.152	0,40	1.332.088	8,72	4.087.777	8,97
ORO	-	-	-	-	8.883.784	58,18	8.883.784	19,50
PLATA	-	-	11.396.730	42,36	2.027.236	13,28	13.423.966	29,47
ANTIMONIO	-	-	323.019	1,20	135.814	0,89	458.833	1,01
PLOMO	-	-	2.211.194	8,22	254.857	1,67	2.466.051	5,41
WOLFRAM	-	-	88.944	0,33	95.150	0,62	184.094	0,40
COBRE	103.012	3,05	206.994	0,77	2.587	0,02	312.594	0,69
HIERRO	274.156	8,11	-	-	-	-	274.156	0,60
ULEXITA	-	-	334.076	1,24	83.671	0,55	417.747	0,92
CAR LITIO	36.481	1,08	-	-	-	-	36.481	0,08
CLO POTASIO	82.451	2,44	-	-	-	-	82.451	0,18
BARITINA	-	-	36.365	0,14	-	-	36.365	0,08
AMATISTA	-	-	11.058	0,04	-	-	11.058	0,02
AMETRINO	-	-	1.352	0,01	-	-	1.352	0,00
OTROS ⁽¹⁾	216	0,01	394.342	1,47	162.724	1,07	557.283	1,22
VALOR TOTAL	3.381.313	7,42	26.901.704	59,06	15.268.728	33,52	45.551.746	100,00

(p): Cifras preliminares.

(1) Comprende manganeso, aleaciones, sal, yeso, tantalita.

FUENTE: Servicio de Impuestos Nacionales - SIN.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

Cuadro Nº 17.
Regalías Mineras Recaudadas por Departamento. Enero - Marzo 2023 - 2024^(p)
(En Dólares Americanos)

DEPARTAMENTOS	GOBIERNOS AUTÓNOMOS				TOTAL	
	DEPARTAMENTALES		MUNICIPALES			
	2023	2024	2023	2024	2023	2024
CHUQUISACA	770.092	489.293	135.899	86.346	905.991	575.639
LA PAZ	11.524.990	8.038.824	2.033.822	1.418.616	13.558.812	9.457.440
COCHABAMBA	2.150.090	1.446.696	379.428	255.299	2.529.518	1.701.996
ORURO	3.594.818	4.254.191	634.380	750.740	4.229.198	5.004.930
POTOSI	24.573.539	23.707.180	4.336.507	4.183.620	28.910.046	27.890.801
TARIJA	25.325	32.116	4.469	5.667	29.794	37.783
SANTA CRUZ	2.071.711	576.761	365.596	101.781	2.437.307	678.542
BENI	722.301	118.600	127.465	20.929	849.766	139.530
PANDO	110.203	55.322	19.448	9.763	129.651	65.085
TOTAL	45.543.070	38.718.984	8.037.012	6.832.762	53.580.082	45.551.746

(p): Cifras preliminares.

Nota.- La Regalía Minera se perfecciona al momento de la venta al mercado interno y externo. El Art. 229° de la Ley 535 distribuye; el 85% de la regalía minera para los Gobiernos Autónomos Departamentales y el 15% para los Gobiernos Autónomos Municipales productores.

FUENTE: Servicio de Impuestos Nacionales- SIN.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.



www.mineria.gob.bo

VICEMINISTERIO DE POLÍTICA MINERA, REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN
UNIDAD DE ANÁLISIS Y POLÍTICA MINERA
Av. Mariscal Santa Cruz - Centro de Comunicaciones, Piso 2º.
Teléfono: (591-2) 2900060

La Paz - Bolivia