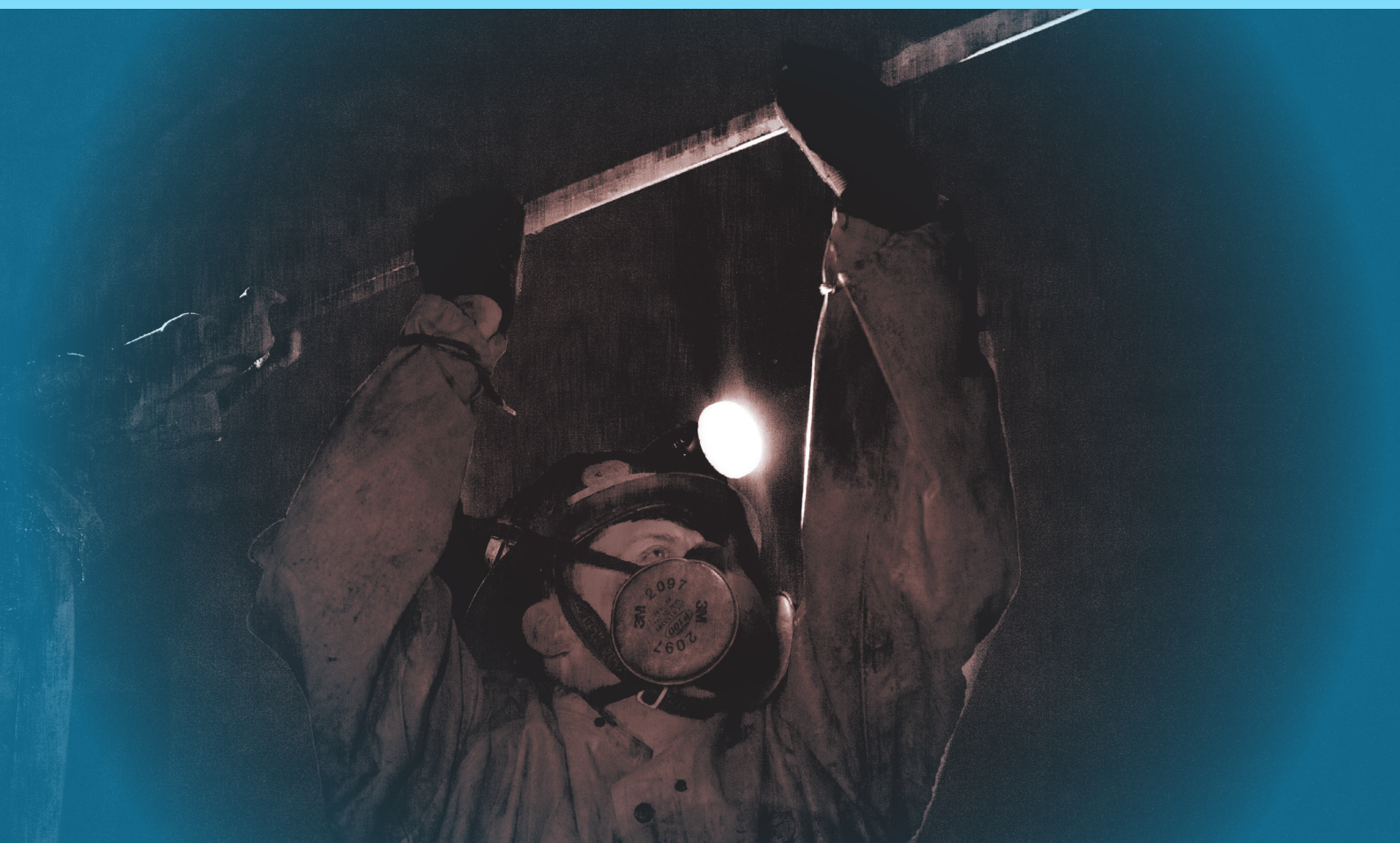




ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
MINERÍA Y METALURGIA

Análisis de Coyuntura y Boletín Estadístico Al Tercer Trimestre 2023



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

Documento elaborado por:

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA

Ing. Marcelino Quispe López
(Ministro)

VICE MINISTERIO DE POLÍTICA MINERA, REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN

Ing. Allen Marcelo Ballesteros López
(Viceministro)

DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA MINERA Y FISCALIZACIÓN

Lic. José Antonio Heredia Albarracín
(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 – Noviembre de 2023

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

Análisis de Coyuntura y Boletín Estadístico. Al Tercer Trimestre 2023.

En el período de enero a septiembre de 2023, la producción de minerales en Bolivia alcanzó el valor de \$us 4.619,3 millones, los principales minerales explotados en el territorio nacional son: oro, zinc, plata, estaño y plomo, beneficiando en primera instancia a las regiones productoras de minerales del occidente del país como 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. Al Tercer Trimestre de 2023”, 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 2022, así como el comportamiento de diversas variables con relación a los últimos cinco años.

En la segunda parte contiene también, 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.



Análisis de Coyuntura

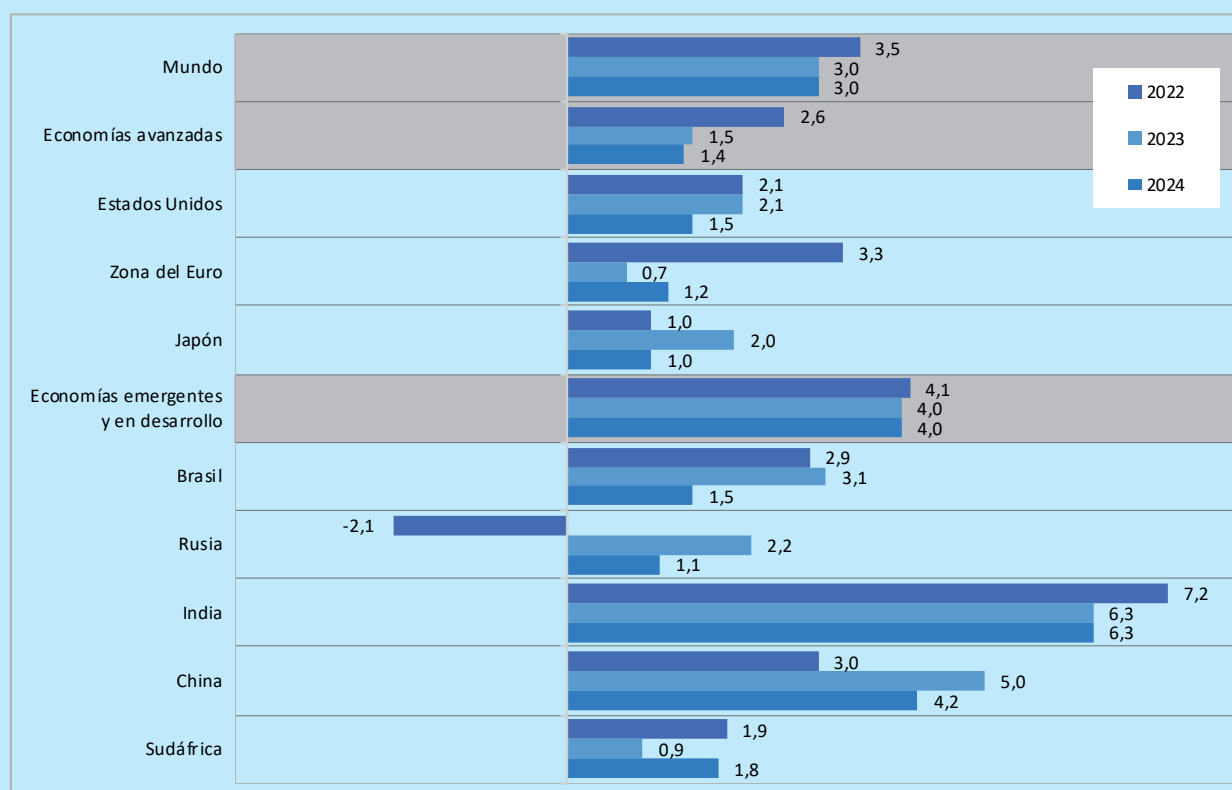
Al Tercer Trimestre 2023

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

Gráfico N° 1.
Perspectivas de Crecimiento de la Economía Mundial
(En Porcentajes)



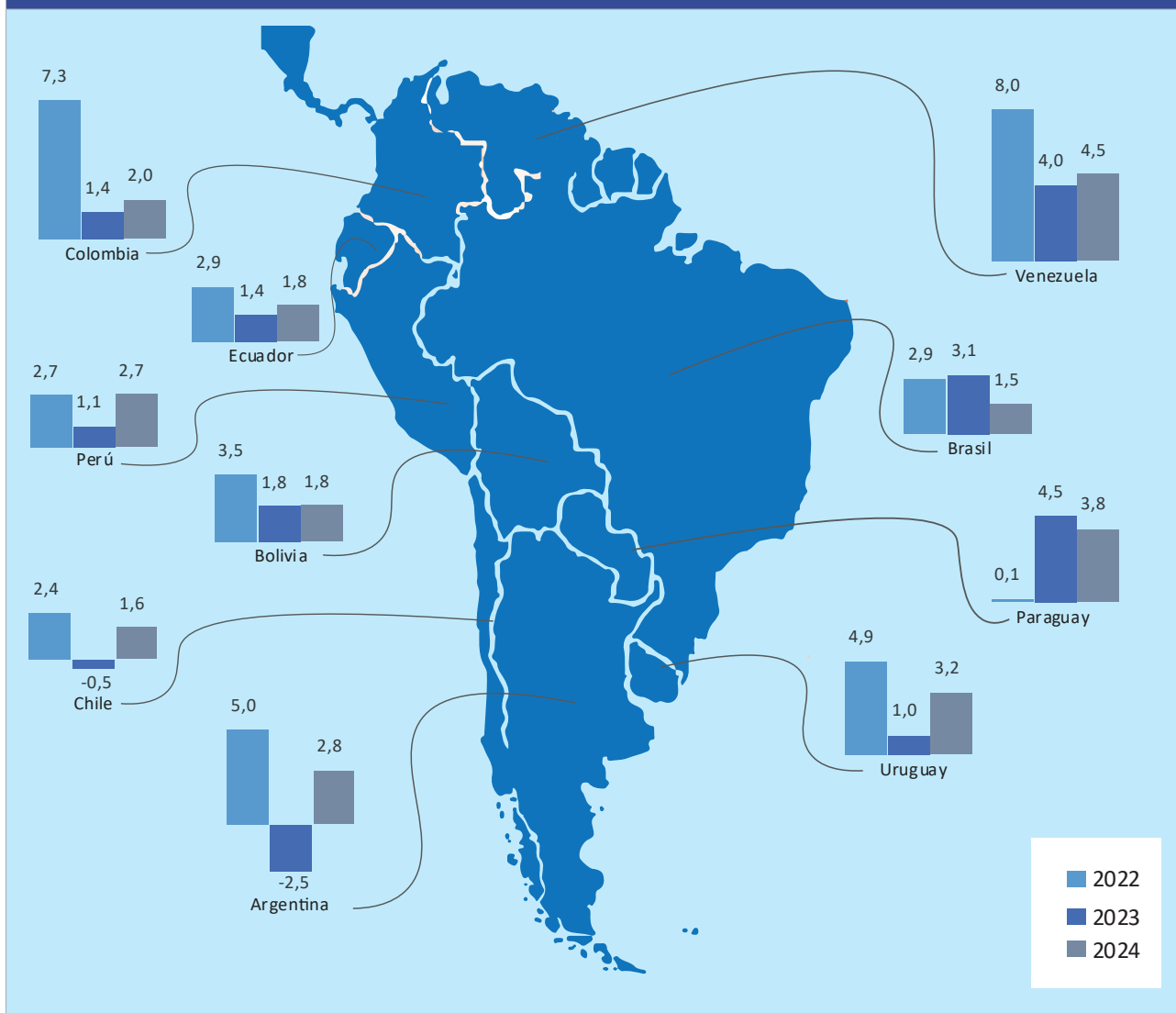
FUENTE: International Monetary Fund. World Economic Outlook. Navigating Global Divergences, October 2023. Disponible en: [imf.org](https://www.imf.org).
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

Las previsiones de crecimiento de la economía mundial fueron ajustadas, por lo que se espera un 3,0% de incremento hasta fines de 2023, sin embargo, la guerra en Ucrania y los altos índices de inflación en las economías desarrolladas, especialmente en la zona del Euro, afectan al normal desempeño de la actividad económica.

Las altas tasas de interés limitan la inversión en países en desarrollo, esta situación junto a la depreciación de las monedas, restringen la capacidad de expansión de la economía mundial.

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.

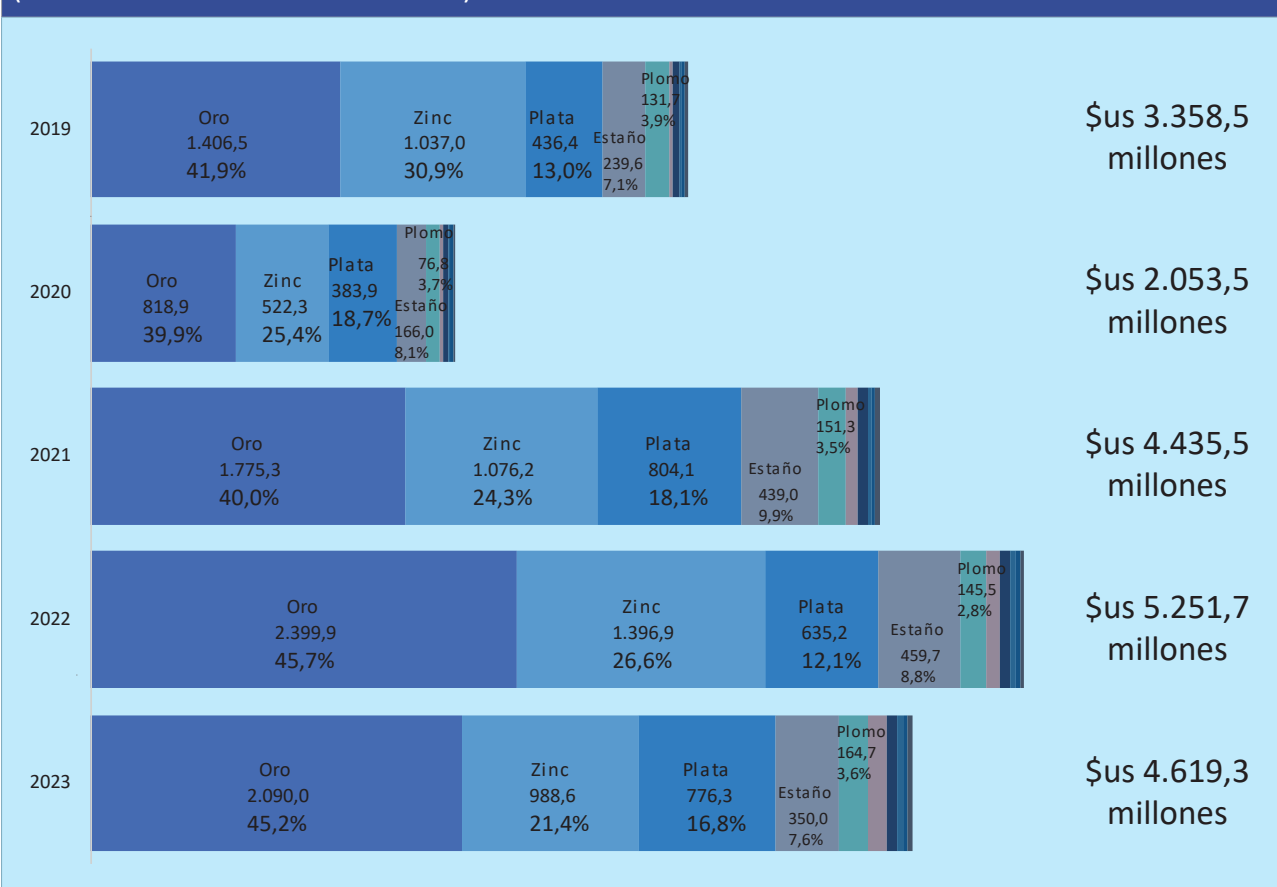
Para la región de América Latina y el Caribe se espera un crecimiento moderado, liderado por Venezuela, Paraguay, Uruguay y Perú, con mejores desempeños en sus economías. La inestabilidad económica mundial, las tasas de interés y la depreciación de las monedas afectan el desempeño de las economías de la región.

2. Contexto Nacional

2.1 Producción de Minerales y Metales

2.1.1 Producción de Minerales

Gráfico N° 3.
Valor de Producción de Minerales. Enero - Septiembre 2019 - 2023^(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 periodo entre enero a septiembre de 2023, el valor de la producción de minerales disminuyó con respecto a similar periodo de 2022 debido a la baja en el volumen de producción de del oro y el zinc que juntos representan dos tercios del valor total de minerales. Esta situación junto a la disminución del nivel de precios en el mercado internacional de mayoría de minerales que Bolivia explota afectaron al valor de producción de minerales. (Ver Gráfico N° 3).

En los primeros tres trimestres de la gestión 2023, el estaño, plata, antimonio y plomo, incrementaron sus volúmenes de producción, por el mayor dinamismo de la empresa privada y la minería estatal. Los volúmenes de zinc y oro bajaron sus niveles respecto al periodo de enero a septiembre de 2022, por la disminución en los niveles de explotación de las cooperativas auríferas. (Ver gráfico N° 4).

Gráfico N° 4.

Producción Total de Minerales. Enero - Septiembre 2022 - 2023^(p)

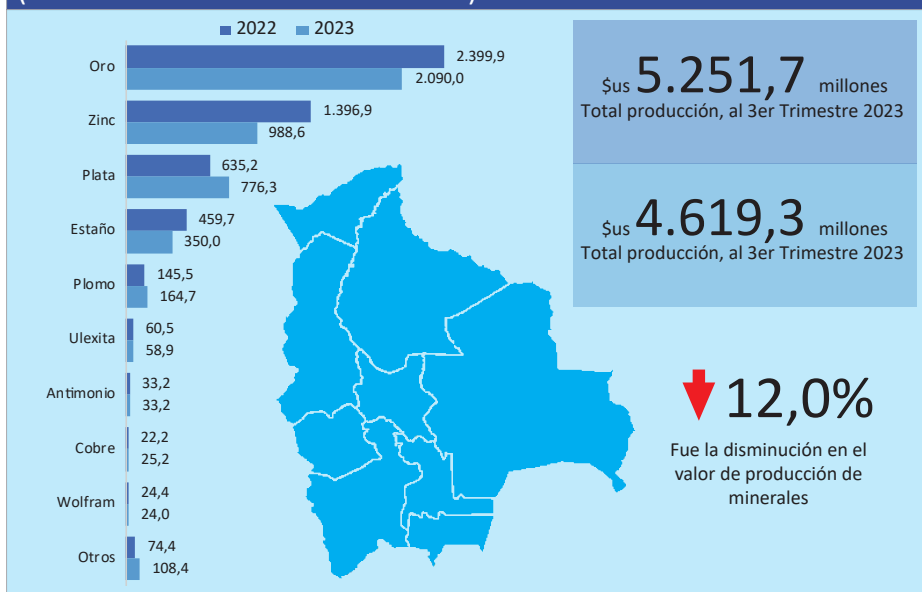


(p): Cifras preliminares.

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

Gráfico N° 5.

Valor de Producción de Minerales. Enero - Septiembre 2022 - 2023^(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 periodo de enero a septiembre de 2023, el valor de producción de minerales alcanzó a \$us 4.619,3 millones, lo que significa que tuvo una baja del 12% por la disminución del oro, zinc y estaño principalmente. Los minerales que incrementaron su valor de producción fueron: plata, plomo, cobre y wólfam.

(Ver Gráfico N° 5).

2.1.2 Producción de Minerales por Departamento

Al mes de septiembre de 2023 los departamentos de La Paz, Potosí y Oruro, en conjunto suman el 84,1% del valor de producción de minerales a nivel nacional por la explotación de minerales tradicionales y oro, estos departamentos disminuyeron el valor de producción por la baja en el volumen de producción, en el caso de Potosí y Oruro se vieron afectados también por la disminución del precio de los principales minerales en el mercado internacional.

El 2023 el departamento de La Paz, se constituye en el principal productor de minerales con una participación del 39,4% en el valor total, principalmente por la producción de oro que representa el 85% del valor de producción de este departamento, el restante 15% se debe a la producción de estaño, zinc, cobre, wólfam, antimonio, plata y plomo.

La producción del departamento de Potosí representa el 37,1% del valor total, este departamento es el principal productor de minerales complejos (zinc, plata, plomo), antimonio, ulexita, carbonato de litio y cloruro de potasio, además de ser un importante productor de estaño, cobre y wólfam.

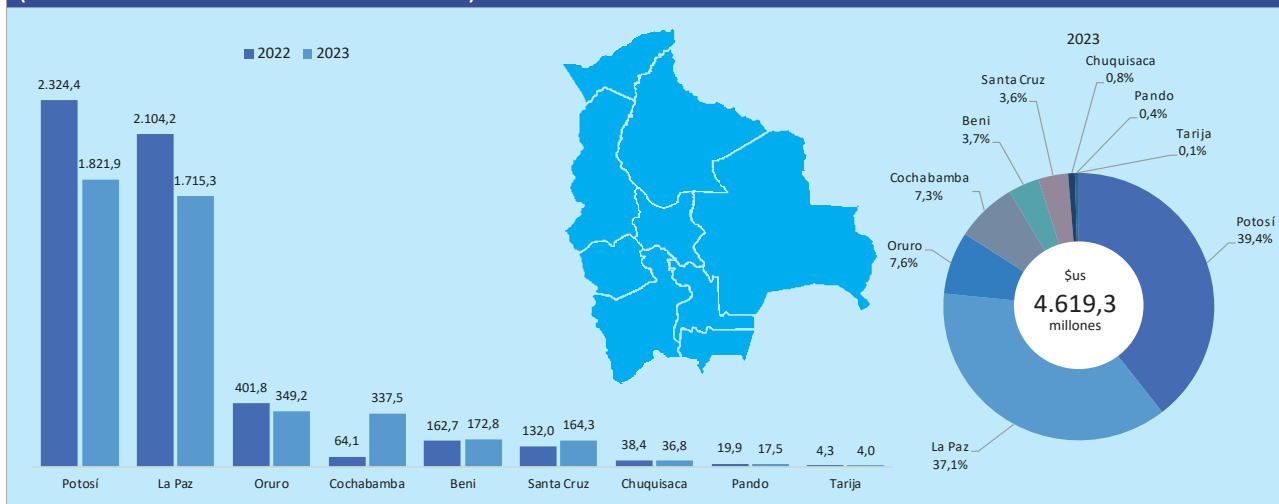
La producción de estaño realizada por la Empresa Minera Huanuni se constituye en la principal operación minera en el departamento de Oruro, cuya producción de minerales alcanza al 7,6% del valor total. Este departamento es también un importante productor de zinc, plata y plomo.

El departamento de Cochabamba produce el 7,3% del valor de minerales; Beni 3,7% con producción de oro; Santa Cruz produce el 3,6% con la producción de hierro y Chuquisaca que produce el 0,8%. (Ver Gráfico No 6).

Gráfico Nº 6.

Valor de Producción de Minerales por Departamentos. Enero - Septiembre 2022 - 2023^(p)

(En Millones de Dólares Americanos)



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

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

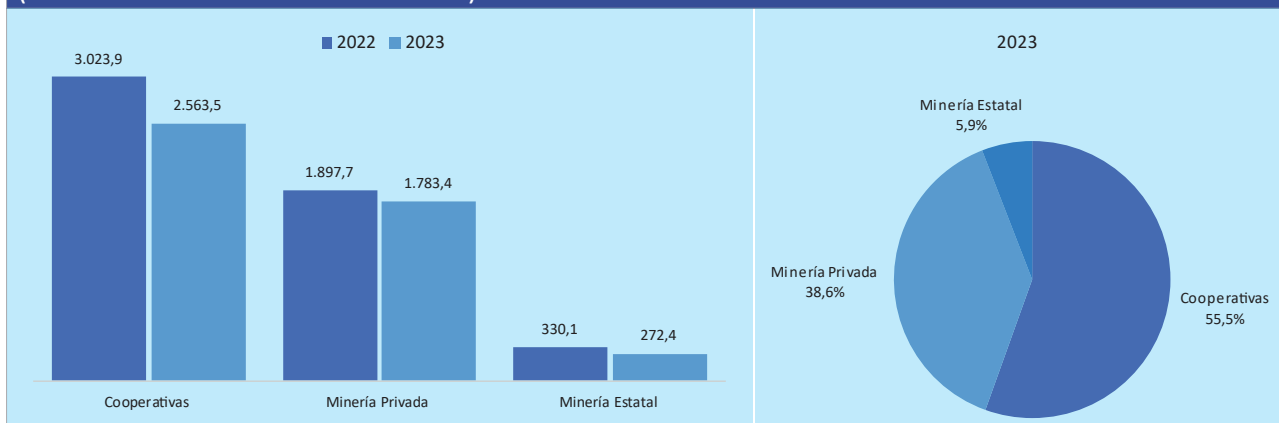
Ministerio de Minería y Metalurgia.

2.1.3 Producción de Minerales por Actores Productivos Mineros

Gráfico Nº 7.

Producción de Minerales por Actores Productivos Mineros. Enero - Septiembre 2022 - 2023^(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.

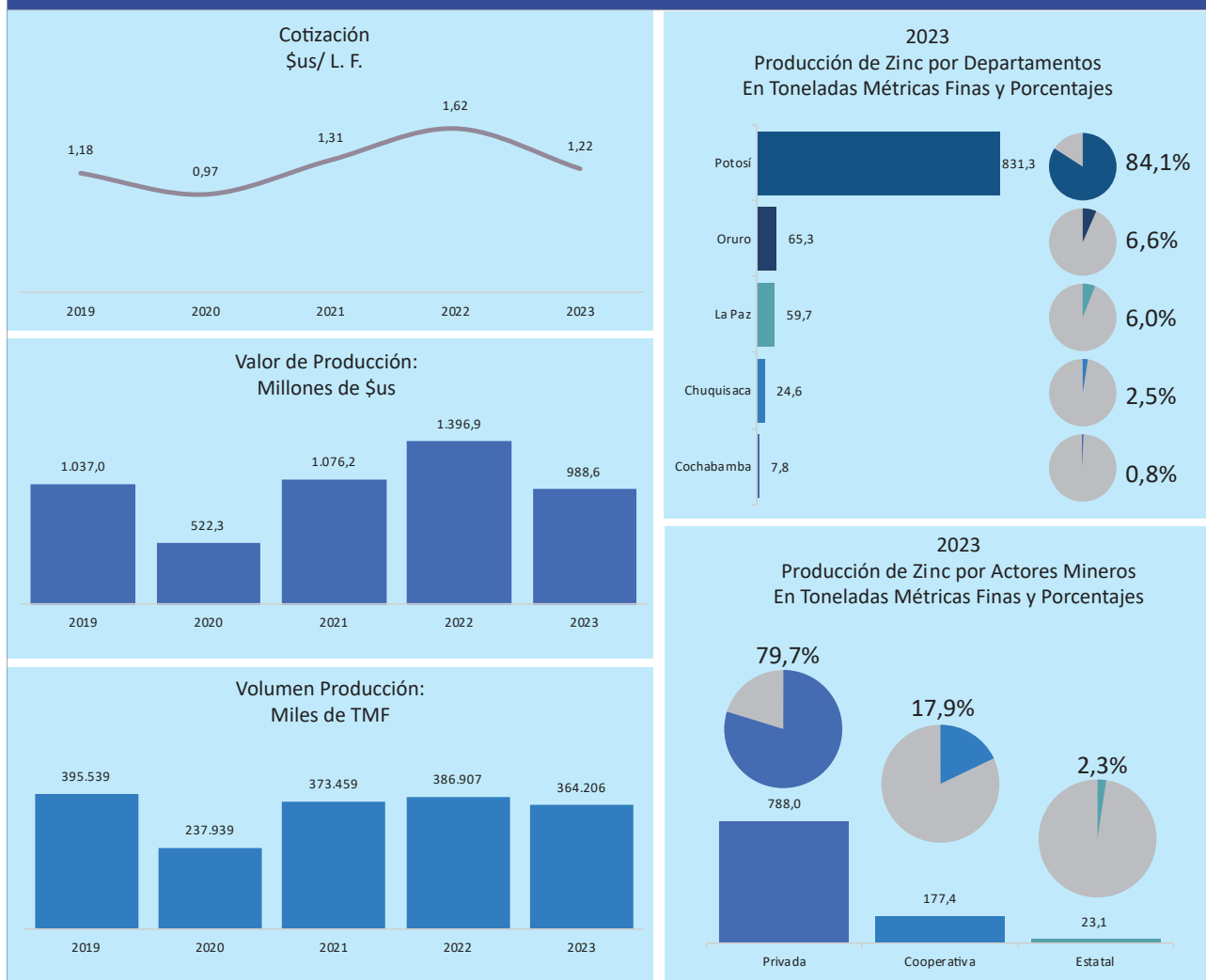
Ministerio de Minería y Metalurgia.

Las cooperativas mineras son las principales productoras de minerales, con el 55,5% del valor de producción que en el último lustro fue incrementando su producción de oro especialmente. El valor de producción del actor minero privado alcanzó al 38,6% del total, por la producción de minerales complejos. La producción de la minería estatal representa el 5,9%. (Ver Gráfico N° 7).

2.1.4 Producción de Zinc

Gráfico N° 8.

Zinc. Producción por Actores, Departamentos y Cotización Internacional
Enero - Septiembre 2019 - 2023^(p)



(p) Cifras preliminares

FUENTE: Informes de producción, Minería Mediana.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

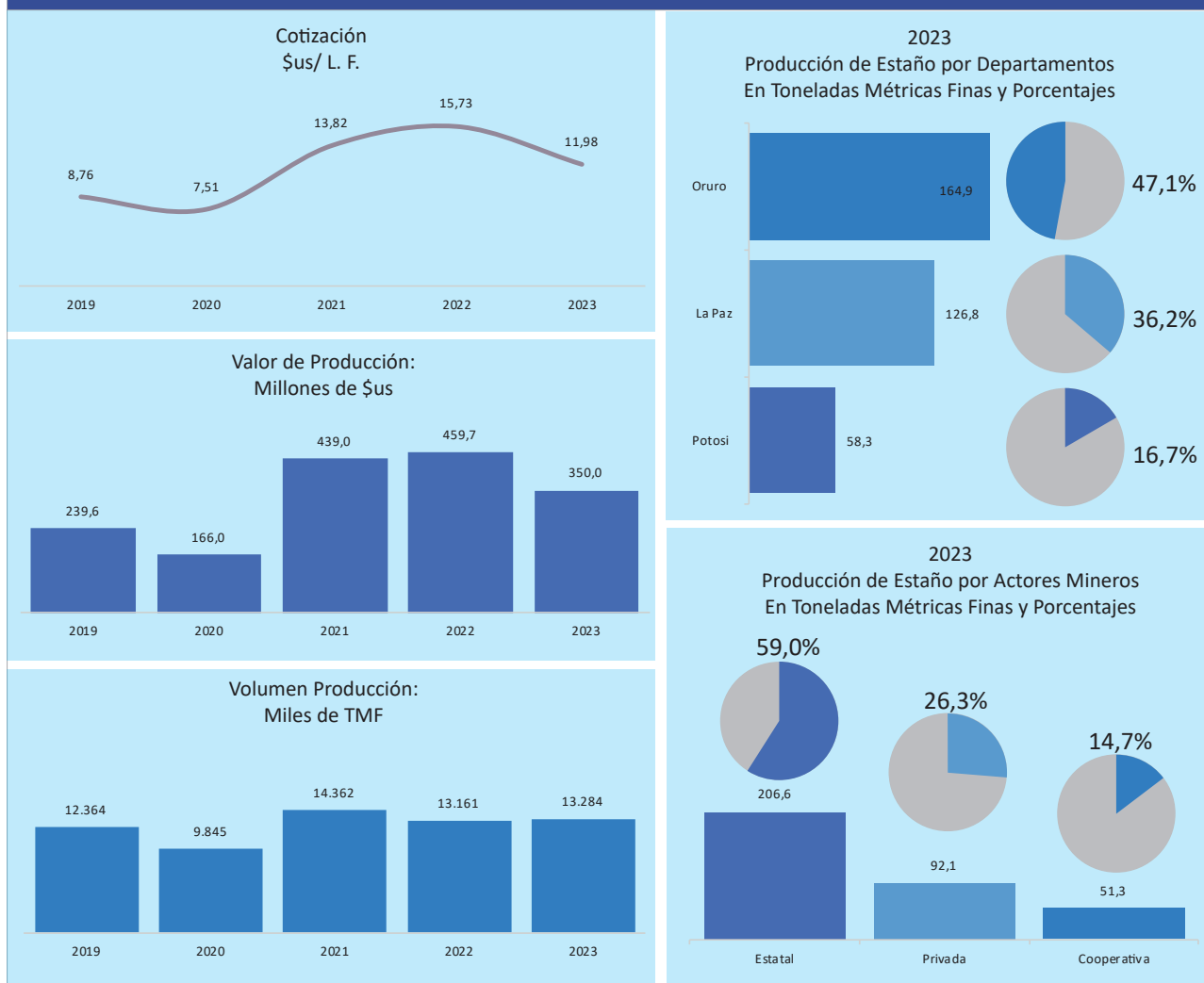
La producción de zinc bajó en la presente gestión hasta niveles inclusive del año 2019, antes de la crisis sanitaria, por la disminución en la producción de la minería privada que está entrando en un periodo de agotamiento de sus reservas, esta situación junto a la baja en la cotización del zinc en el mercado internacional se reflejan en una disminución en el valor de la producción. (Ver Gráfico N° 8).

El departamento de Potosí continúa siendo el principal productor de zinc, con 84,1% del valor total de producción, seguido por Oruro y La Paz. La empresa privada es el más importante productor de zinc con un aporte del 79,7% por la producción de empresas como: San Cristóbal; San Lucas; Illapa; Sinchi Wayra y Panamerican Silver. En segundo lugar se encuentran las cooperativas mineras y la minería estatal.

2.1.5 Producción de Estaño

Gráfico Nº 9.

Estaño. Producción por Actores, Departamentos y Cotización Internacional
Enero - Septiembre 2019 - 2023^(p)



(p) Cifras preliminares

FUENTE: Informes de producción, Minería Mediana.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

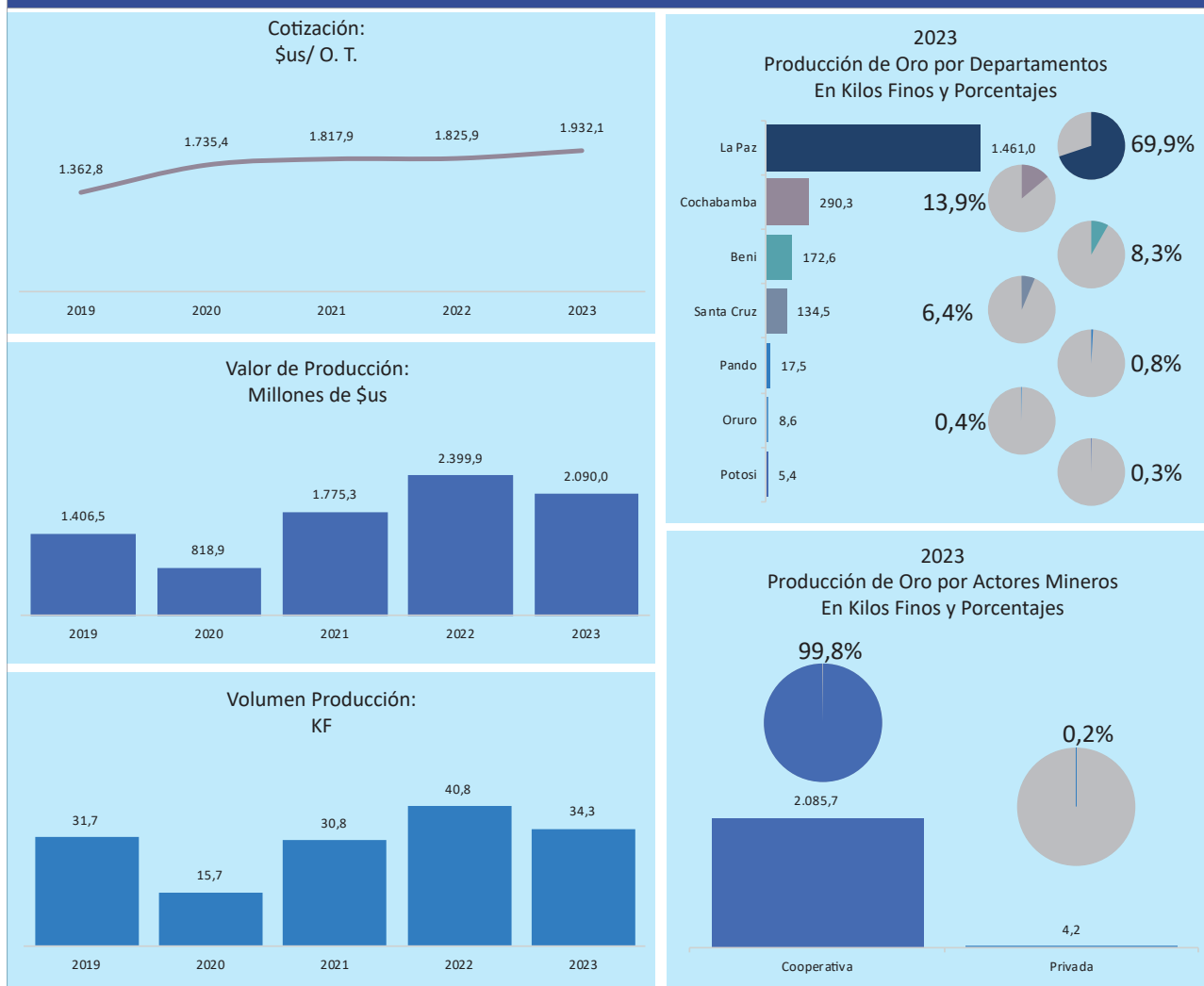
El volumen de producción de estaño se incrementó respecto a la gestión pasada, sin embargo el nivel alcanzado se encuentra aún por debajo del máximo de los últimos cinco años, logrado el 2021, esta situación junto a la baja en la cotización del estaño, repercuten en una disminución en el valor de producción. (Ver Gráfico No 9).

El departamento de Oruro es el principal productor de estaño con el 47,1% del total gracias a la operación más importante de la minería Estatal, como es la Empresa Minera Huanuni; otro importante productor de estaño es el departamento de La Paz con otra operación importante como ser la Empresa Minera Colquiri.

2.1.6 Producción de Oro

Gráfico Nº 10.

Oro. Producción por Actores, Departamentos y Cotización Internacional
Enero - Septiembre 2019 - 2023^(p)



(p) Cifras preliminares

FUENTE: Informes de producción, Minería Mediana.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

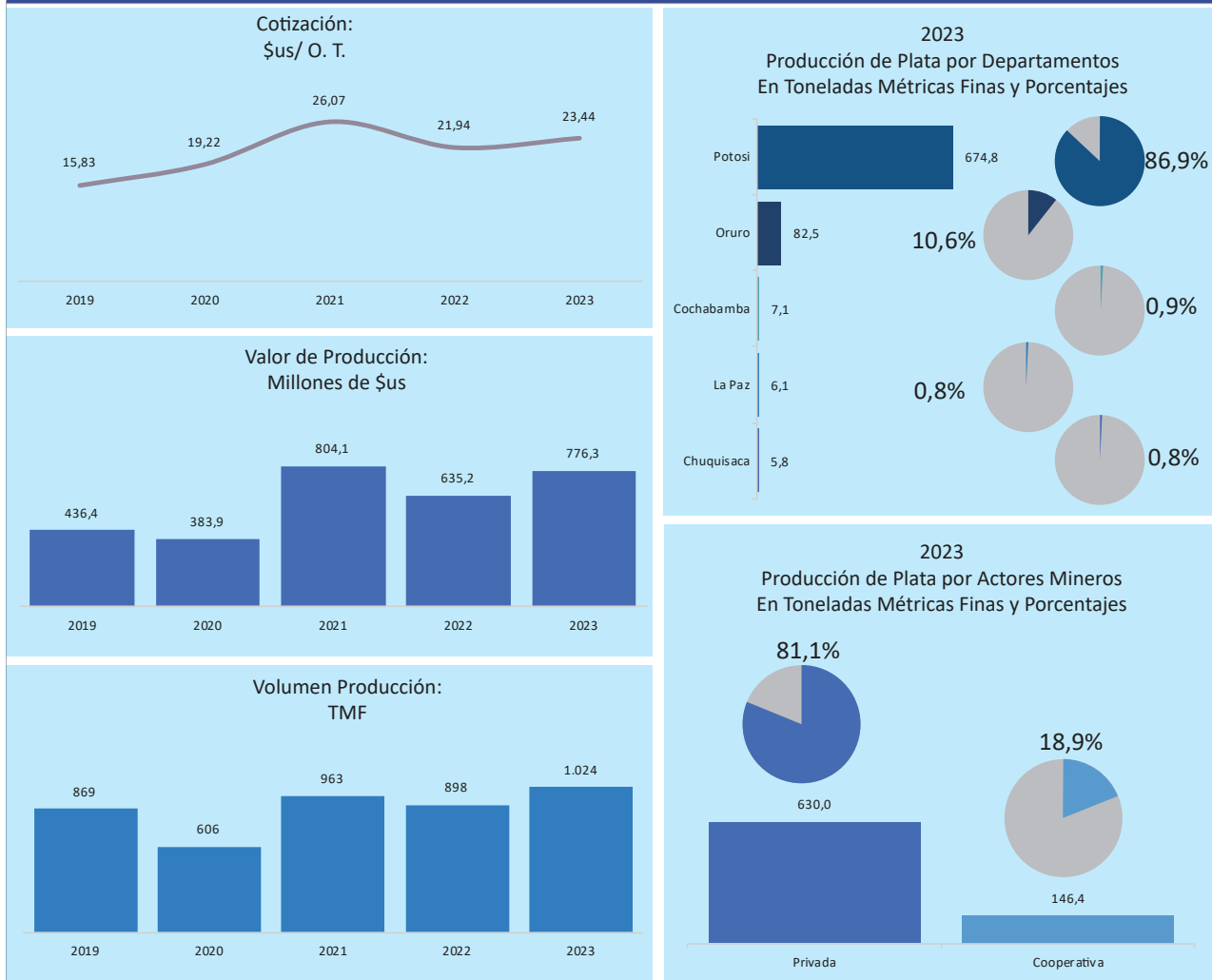
La cantidad de oro producido en el periodo de enero a septiembre de 2023 fue menor al nivel alcanzado en el mismo periodo de 2022, por la baja en la producción de las cooperativas del departamento de La Paz, de acuerdo con los registros de SENARECOM. Esta disminución se reflejó también en una baja en 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 fue el responsable del 69,9% de la producción de oro a nivel nacional, seguido por Cochabamba con el 13,9% refirmando el incremento en la producción de oro de este departamento.

2.1.7 Producción de Plata

Gráfico Nº 11.

Plata. Producción por Actores, Departamentos y Cotización Internacional
Enero - Septiembre 2019 - 2023^(p)



(p) Cifras preliminares

FUENTE: Informes de producción, Minería Mediana.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

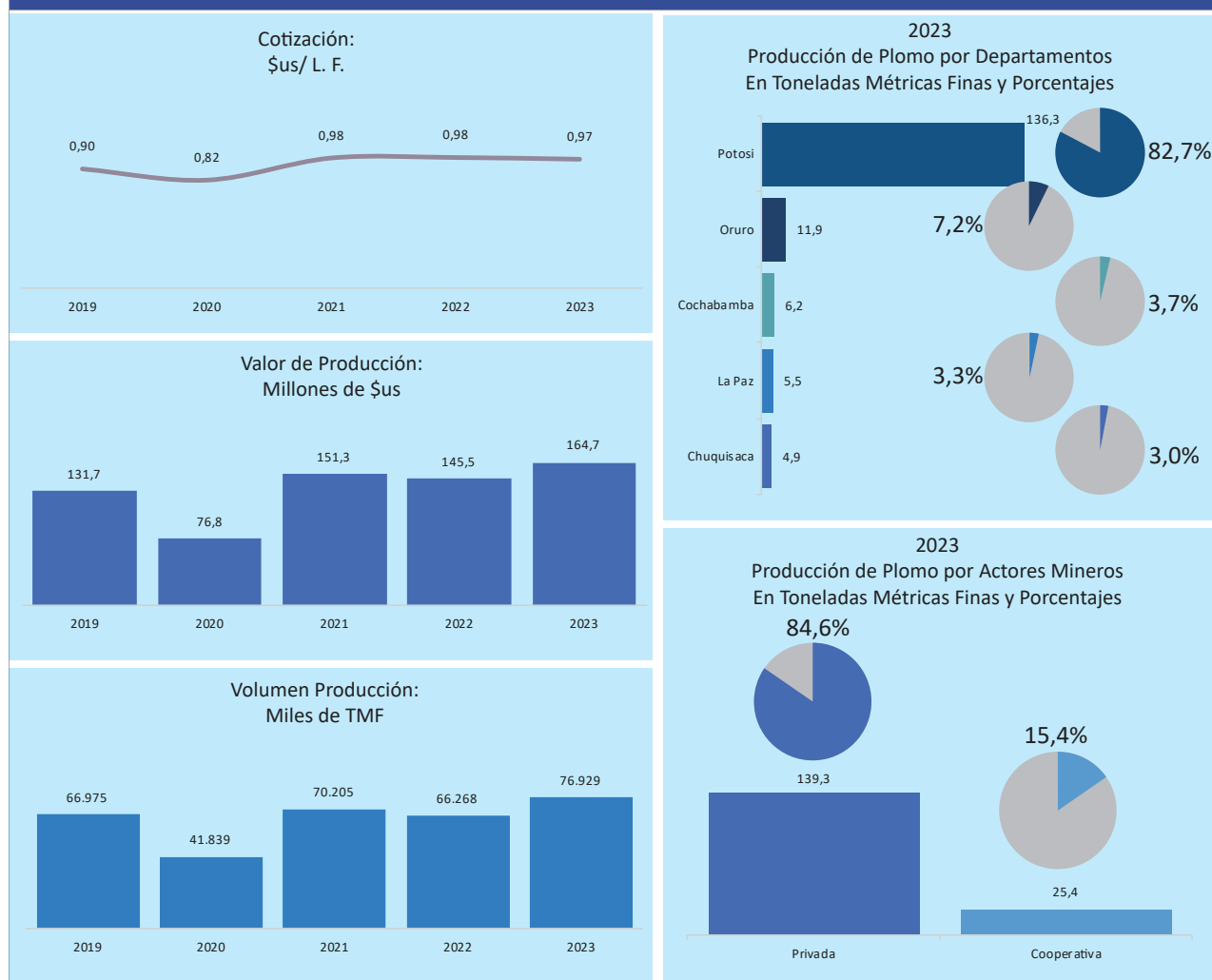
La producción de plata alcanzó el nivel máximo de los últimos cinco años por el incremento en la producción de la minería privada y las cooperativas mineras, aspecto que se reflejó también en un incremento en su valor de producción, impulsado además por el incremento en el nivel de precios en el mercado internacional. (Ver Gráfico No 11).

La empresa privada se constituye en el principal productor de plata a nivel nacional con sus principales operaciones ubicadas en el departamento de Potosí, aspecto que contribuye a que este departamento sea el principal productor de plata, seguido en importancia por departamento de Oruro.

2.1.8 Producción de Plomo

Gráfico Nº 12.

Plomo. Producción por Actores, Departamentos y Cotización Internacional
Enero - Septiembre 2019 - 2023^(p)



(p) Cifras preliminares

FUENTE: Informes de producción, Minería Mediana.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

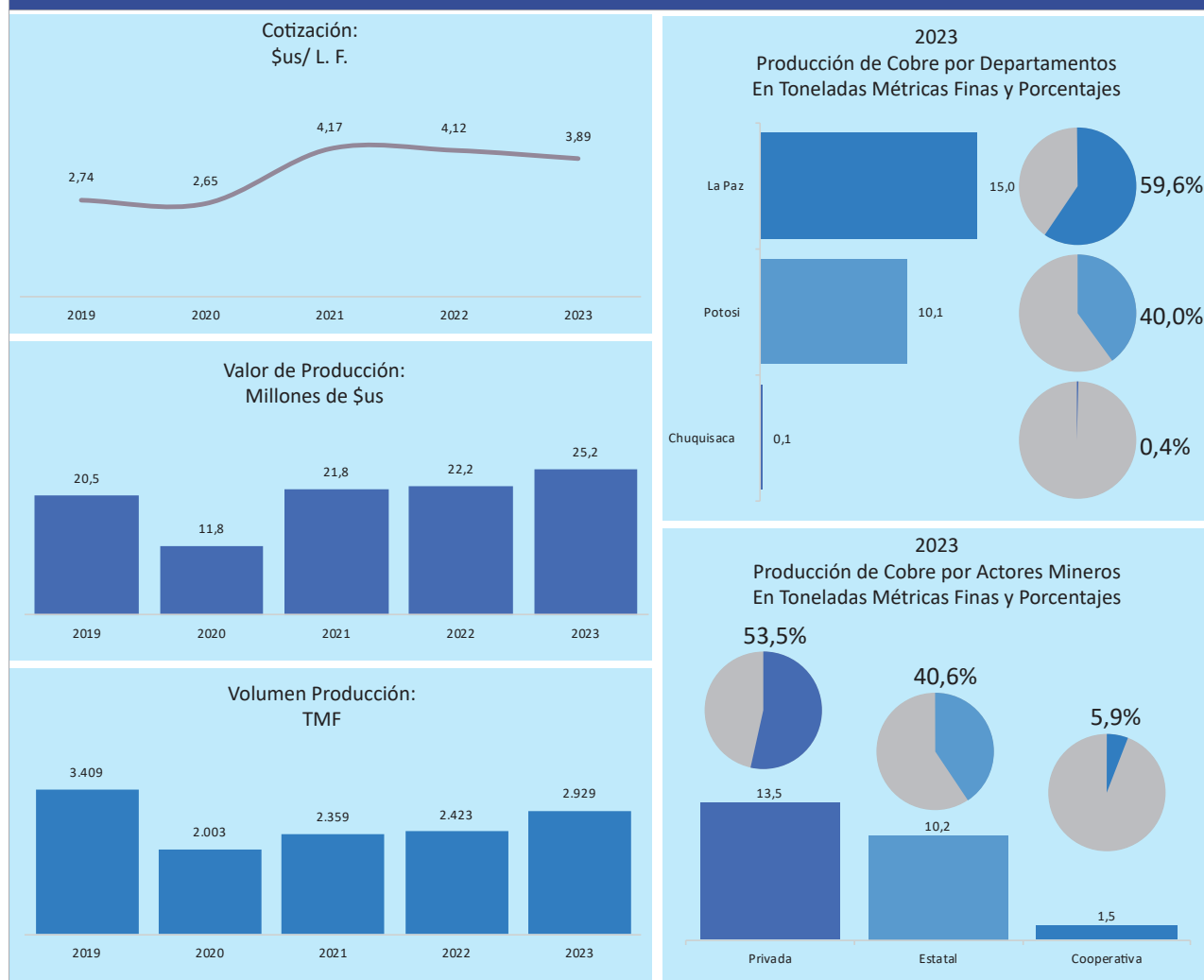
La producción de plomo alcanzó el máximo nivel de los últimos cinco años, por el incremento en la producción de la empresa privada, aspecto que repercute en un mayor valor de producción pese a la disminución en el nivel de precios del plomo en el mercado internacional. (Ver Gráfico No 12).

El departamento de Potosí es el primer productor de plomo a nivel nacional por el importante volumen de producción de la empresa privada que tiene las operaciones mas grandes ubicadas dentro del territorio potosino; en importancia le siguen Oruro, Cochabamba, La Paz y Chuquisaca.

2.1.9 Producción de Cobre

Gráfico Nº 13.

Cobre. Producción por Actores, Departamentos y Cotización Internacional
Enero - Septiembre 2019 - 2023^(p)



(p) Cifras preliminares

FUENTE: Informes de producción, Minería Mediana.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

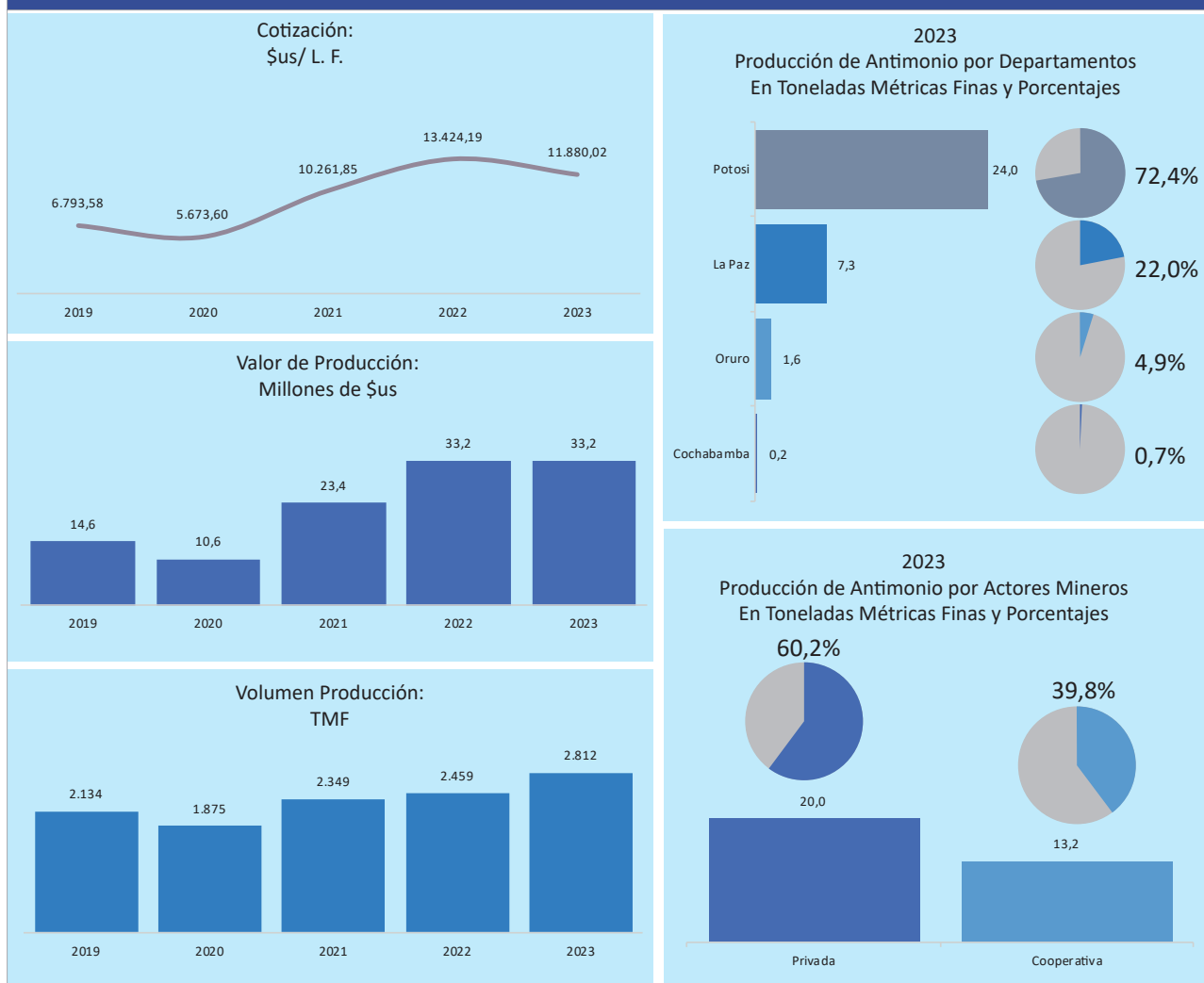
El volumen de producción de cobre en el periodo de enero a septiembre de 2023, con respecto a similar periodo de 2022, mostrando una recuperación luego de presentar un baja importante en la producción del año 2020 por los efectos de la crisis sanitaria, este nivel de producción repercutió positivamente en el valor de producción de cobre pese a la baja en el nivel de precios en el mercado internacional de este mineral. (Ver Gráfico No 13).

La operación más importante para la extracción de cobre se encuentra en la localidad de Corocoro del departamento de La Paz a cargo de la Empresa Minera Corocoro dependiente de la Corporación Minera de Bolivia que es la responsable de mas de la mitad de esta producción; en importancia le sigue Potosí y Chuquisaca.

2.1.10 Producción de Antimonio

Gráfico Nº 14.

Antimonio. Producción por Actores, Departamentos y Cotización Internacional
Enero - Septiembre 2019 - 2023^(p)



(p) Cifras preliminares

FUENTE: Informes de producción, Minería Mediana.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

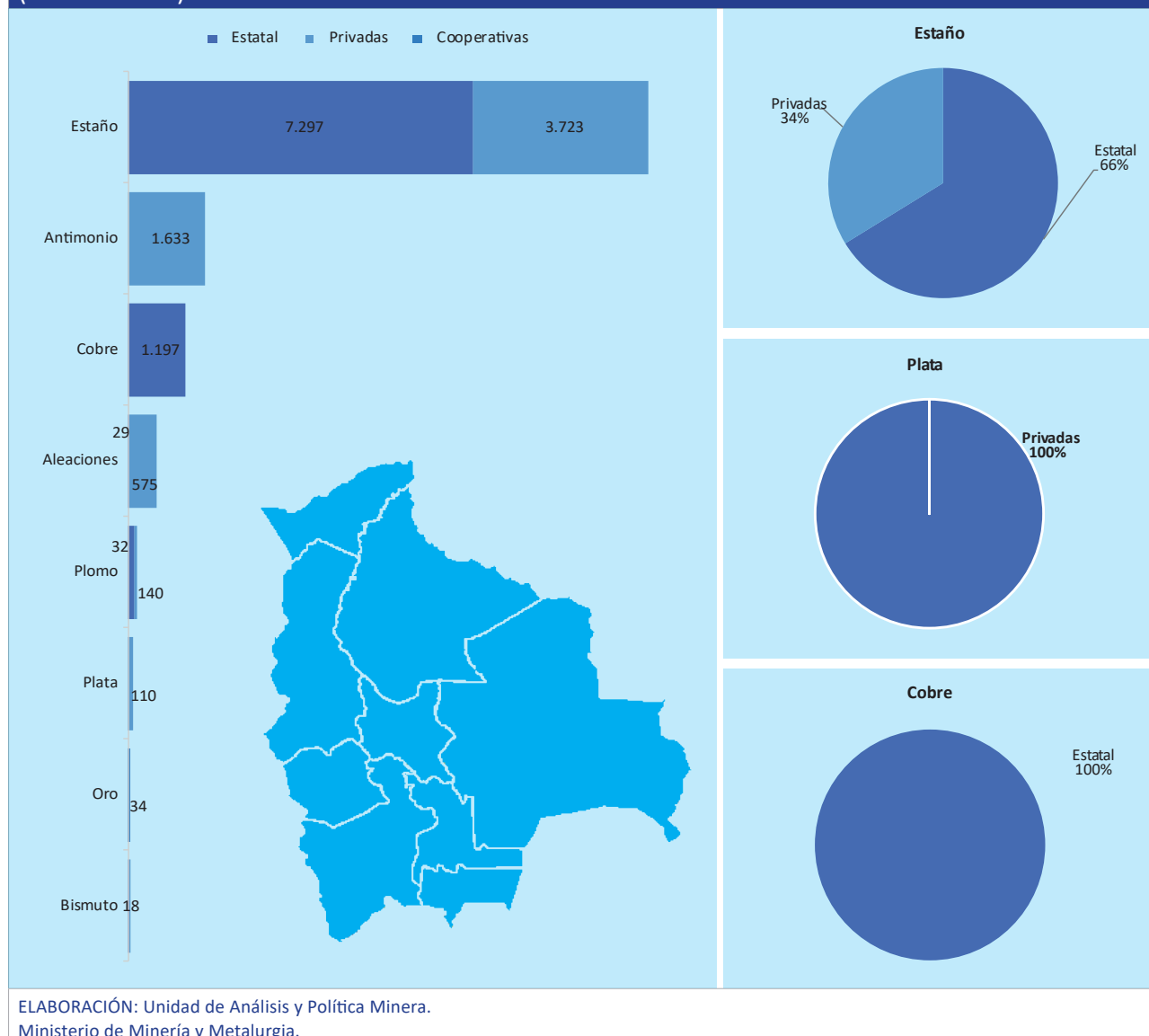
Ministerio de Minería y Metalurgia.

El volumen de producción de antimonio alcanzó su nivel máximo de los últimos años por el incremento en los niveles de producción de la empresa privada y un aporte importante de las cooperativas mineras, este aumento en el volumen de producción no se refleja en un incremento en el valor debido principalmente a la baja en el nivel de cotizaciones del antimonio en el mercado internacional. (Ver Gráfico No 14).

El departamento de Potosí es el principal productor de antimonio, con el aporte de la empresa privada y las cooperativas mineras. Le sigue en importancia el departamento de La Paz, Oruro y Cochabamba.

2.1.11 Producción de Metálicos por Actores Productivos Mineros

Gráfico N° 15.
Producción de Minerales Metálicos.
Enero - Septiembre 2023
(En Kilos Finos)



La empresa estatal continúa siendo el principal productor de minerales metálicos con el 58,6% del total nacional, produjo la totalidad del cobre metálico, la mayor proporción del estaño metálico con el aporte de la Empresa Metalúrgica Vinto, también produjo una parte importante del plomo y bismuto metálico.

El actor productivo minero privado produjo en 41,1% del total, siendo el principal productor de plata metálica, antimonio y aleaciones. Finalmente las cooperativas mineras son responsables de la mayor proporción de producción de oro metálico, que producen oro en pepita y escamas que en muchos casos son comercializados en su estado natural. (Ver Gráfico No 15).

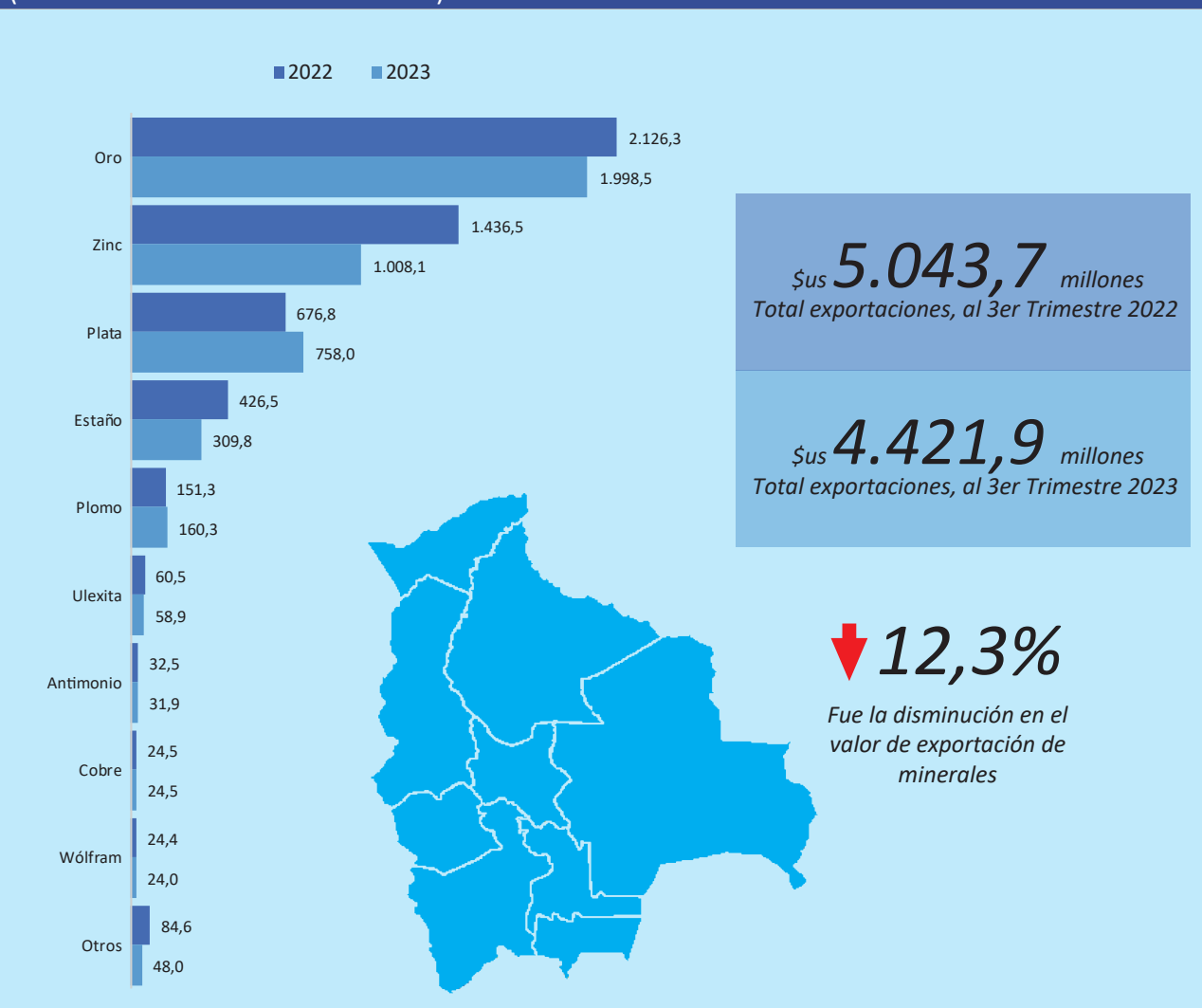
2.2 Exportación de Minerales y Metales

Gráfico N° 16.

Relación Comparativa de Valor de las Exportaciones Minero - Metalúrgicas

Enero - Septiembre 2022 - 2023^(p)

(En Millones de Dólares Americanos)



(p) Cifras preliminares.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

En el periodo de enero a septiembre de 2023, Bolivia exportó minerales por un valor de \$us 4.421,9 millones, un 12,3% por debajo del valor de las exportaciones de similar periodo de 2022, afectado por la disminución en la exportación de oro, zinc y estaño, afectado también por los bajos niveles de precio en el mercado internacional de algunos minerales.

Los minerales con mayor valor de exportación son el oro, zinc, plata, estaño y plomo que en conjunto representan el 96% del valor de exportación de minerales. (Ver Gráfico No 16).

Gráfico N° 17.
Exportación de Minerales. Enero - Septiembre 2022 - 2023^(p)
(En Toneladas Métricas Finas)



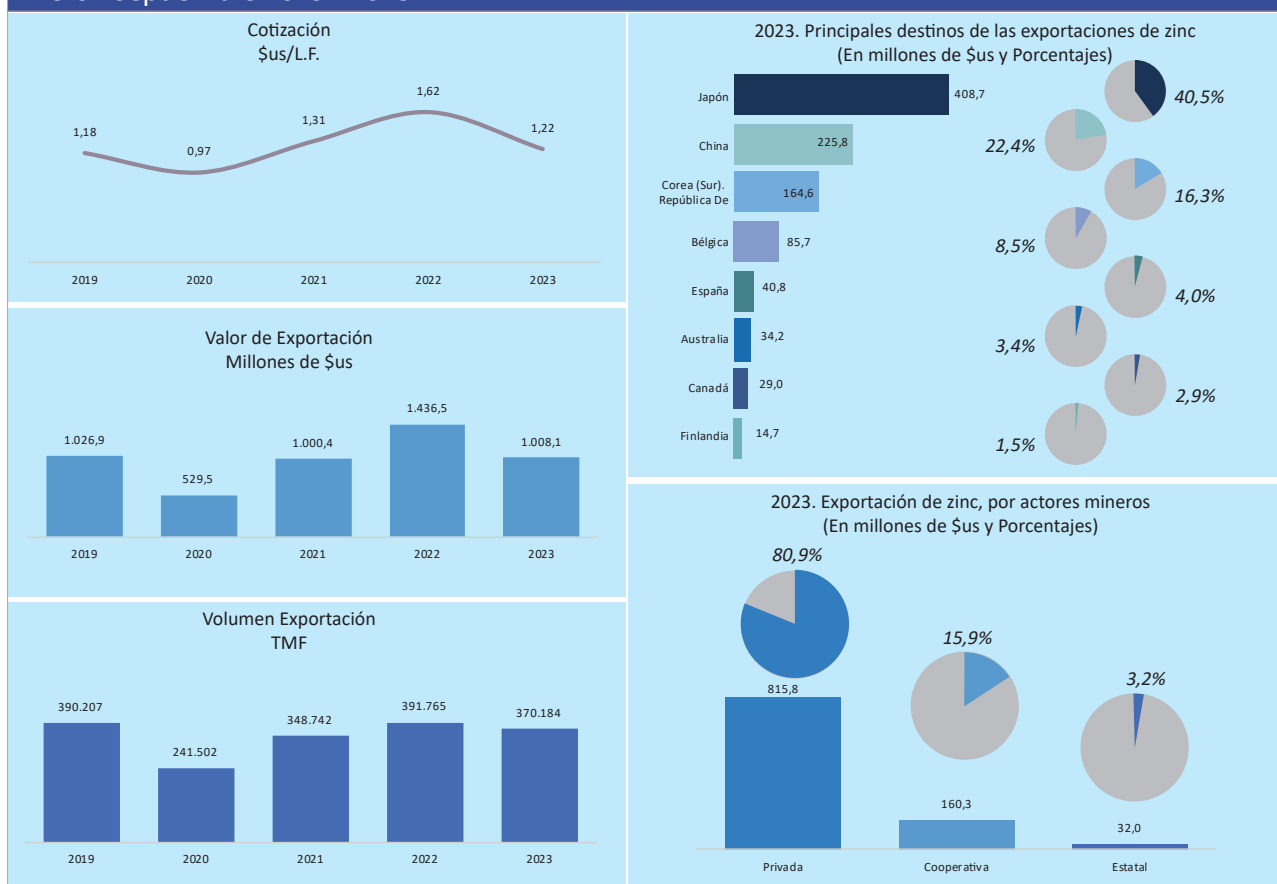
(p): Cifras preliminares.

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

El 2023 el oro y antimonio muestran incrementos en el volumen de exportación con respecto al 2022 incrementaron sus volúmenes de exportación, por el aporte de las cooperativas mineras y la empresa privada. Por el contrario, se observa una disminución de las cantidades exportadas de estaño, zinc, plata y plomo, en caso del zinc se debe a la baja en la exportación de la minería estatal y en el caso de los minerales complejos se debe principalmente a la disminución en la exportación de la minería privada. (Ver Gráfico No 17).

2.2.1 Exportación de Zinc

Gráfico N° 18.
Exportación y Cotización de Zinc
Enero - Septiembre 2019 - 2023^(p)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

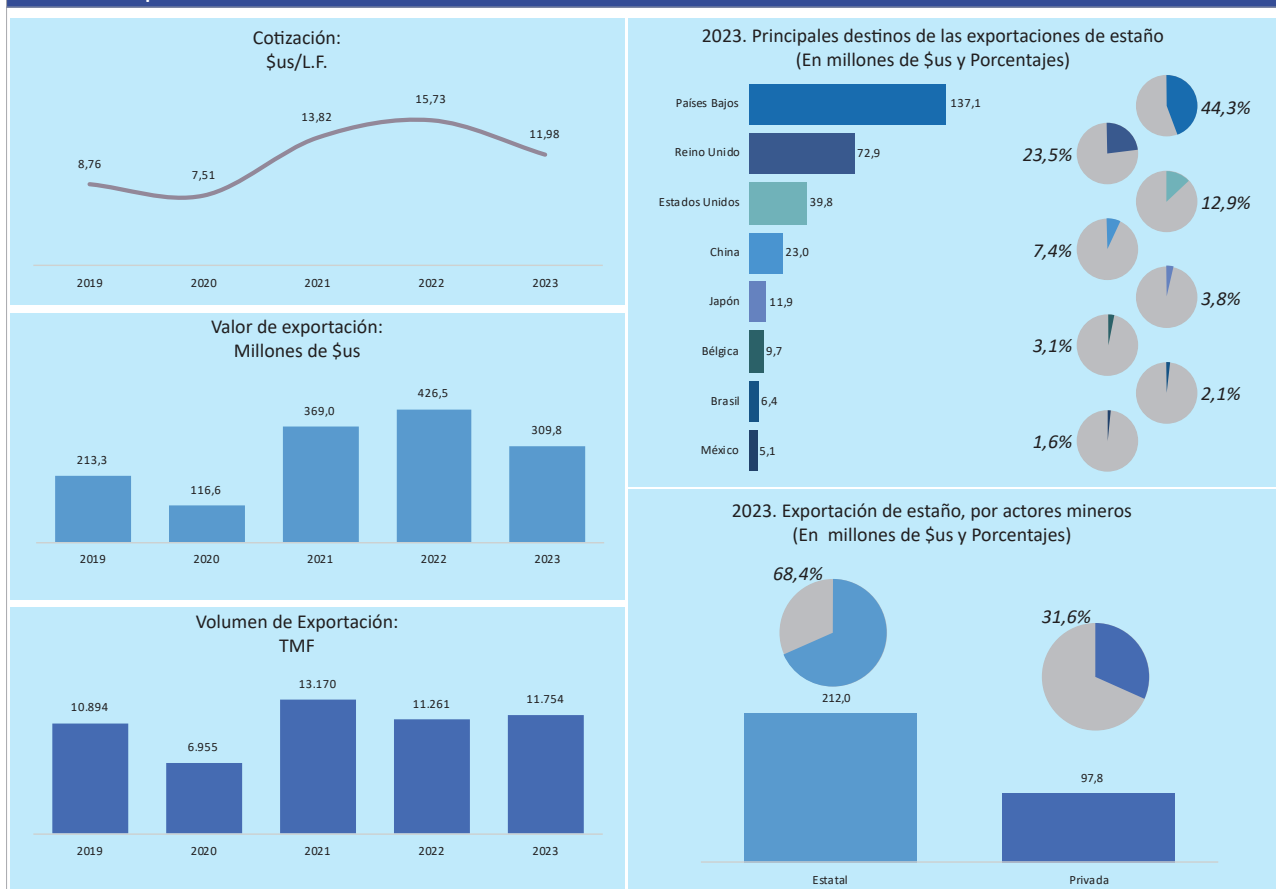
Al tercer trimestre de 2023 el volumen de exportación de zinc bajó con respecto a similar periodo de 2022, por la disminución en el volumen exportado por el actor privado. Esta disminución se refleja en el valor de exportación afectada también por la baja del nivel del precio de este mineral en el mercado internacional.

El continente asiático se constituye en la principal región para las exportaciones de concentrados de zinc y representa el 81,4% del total, los principales países de destino son: Japón, China, Corea del Sur, Bélgica, España, Australia, Canadá y Finlandia, que en conjunto representan la totalidad.

El actor minero privado, al ser un sector que cuenta con importantes operaciones a nivel nacional, es el principal exportador de zinc, seguido por la exportación de las cooperativas mineras y al minería estatal. (Ver Gráfico No 18).

2.2.2 Exportación de Estaño

Gráfico Nº 19.
Exportación y Cotización de Estaño
Enero - Septiembre 2019 - 2023^(p)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

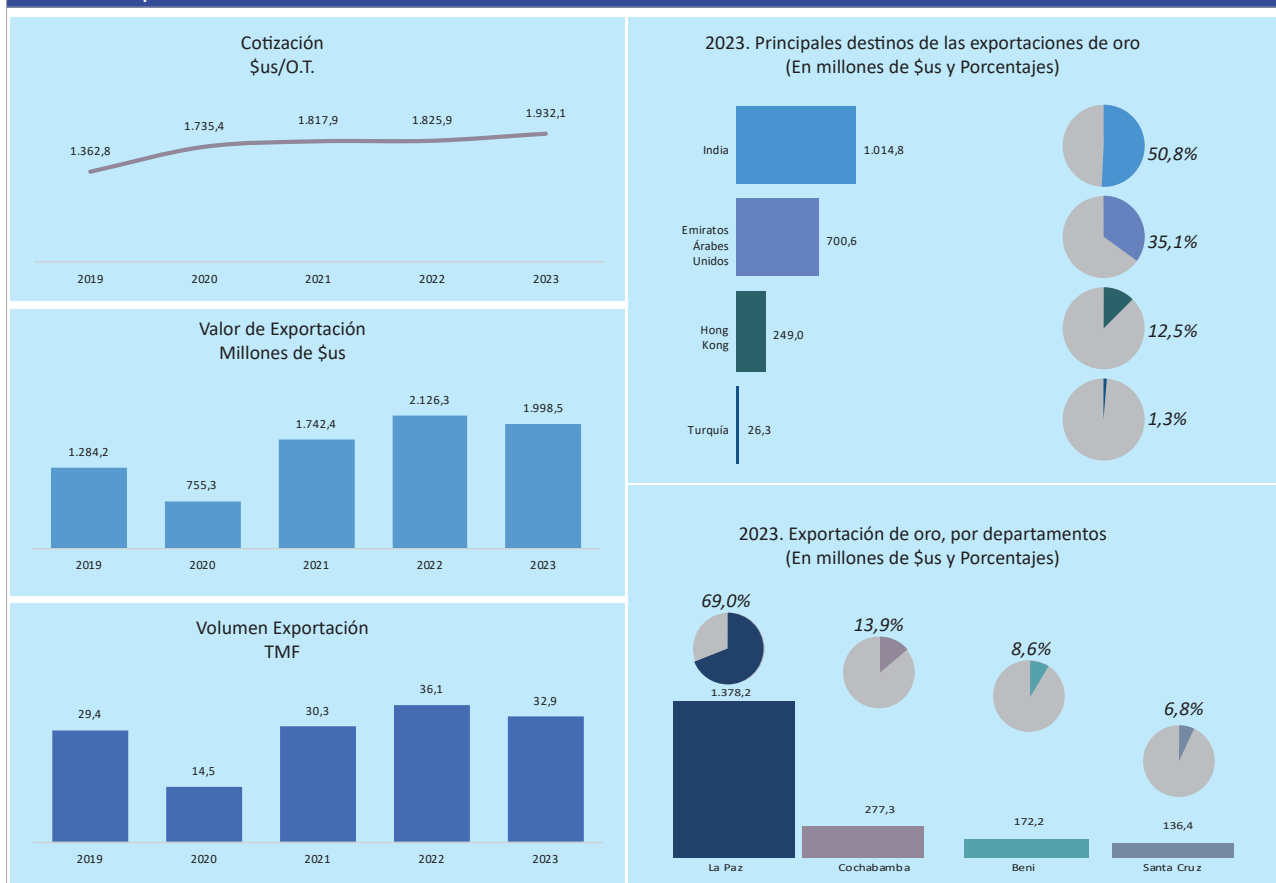
El 2023, el volumen exportado de estaño subió con respecto al periodo de enero a septiembre de 2022, sin embargo, este incremento no se refleja en el valor de la exportación, debido a la baja en el nivel de precios del estaño en el mercado internacional. (Ver Gráfico No 19).

El continente europeo concentra la mayor proporción de las exportaciones de estaño, seguido por el continente americano y asiático. Los principales países destino de las exportaciones son: Países Bajos, Reino Unido, Estados Unidos, China y Japón que concentran el 91,9% de total. }

La minería estatal exporta el 68,4% 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 - Septiembre 2019 - 2023^(p)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

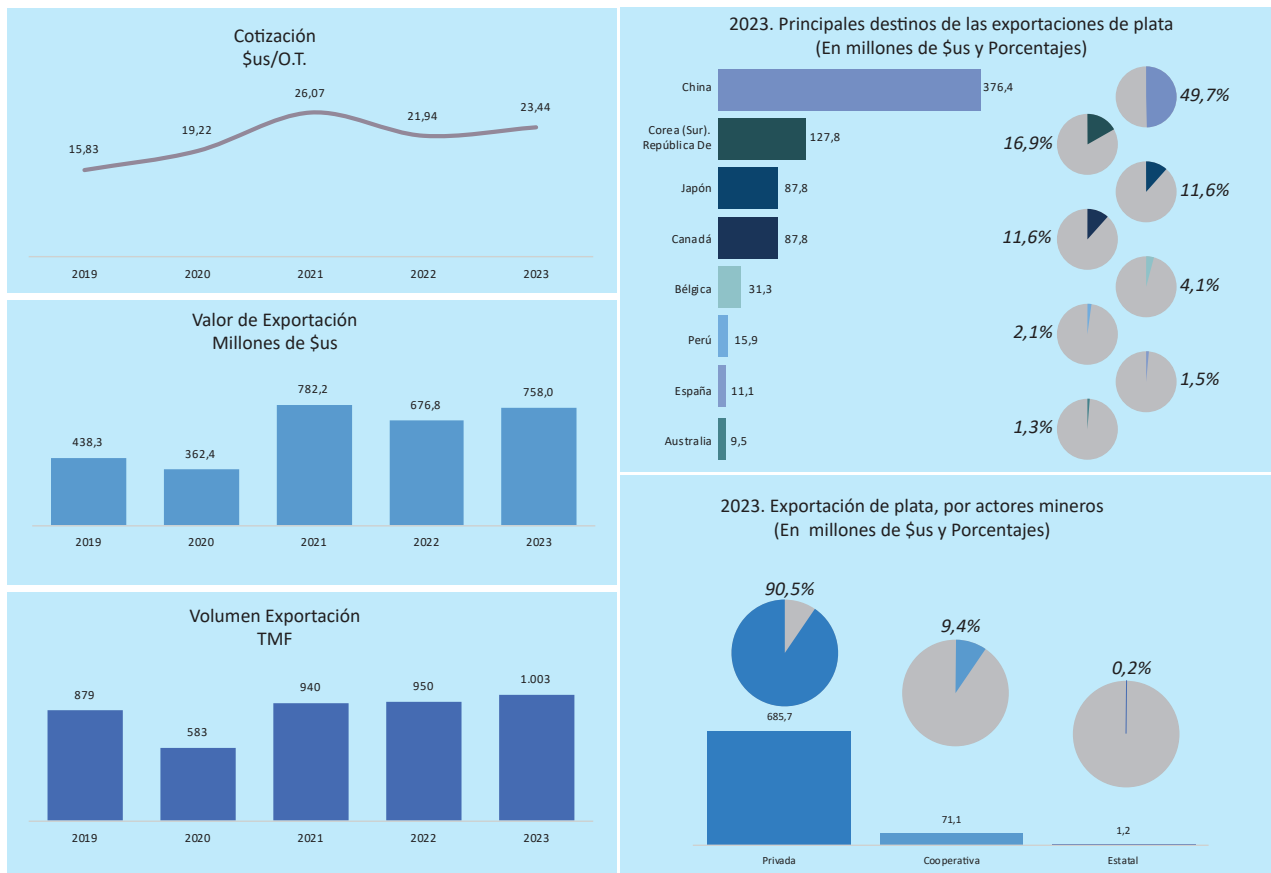
Ministerio de Minería y Metalurgia.

El volumen de exportación de oro bajó en el periodo entre enero y septiembre de 2023 luego de alcanzar su máximo nivel en similar periodo de 2022; esta baja también se refleja en la disminución del valor de exportación, pese al incremento del nivel de precios en el mercado internacional. (Ver Gráfico No 20).

India es el principal destino para las exportaciones de oro, seguido por Emiratos Árabes Unidos y Hong Kong todos ubicados en el continente asiático sumado el 98,4% del total de oro exportado. El actor privado es el principal exportador de oro, debido a que las comercializadoras privadas son las que captan casi la totalidad del oro producido por las cooperativas mineras y ésta se encargan de realizar la exportación.

2.2.4 Exportación de Plata

Gráfico N° 21.
Exportación y Cotización de Plata
Enero - Septiembre 2019 - 2023^(p)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

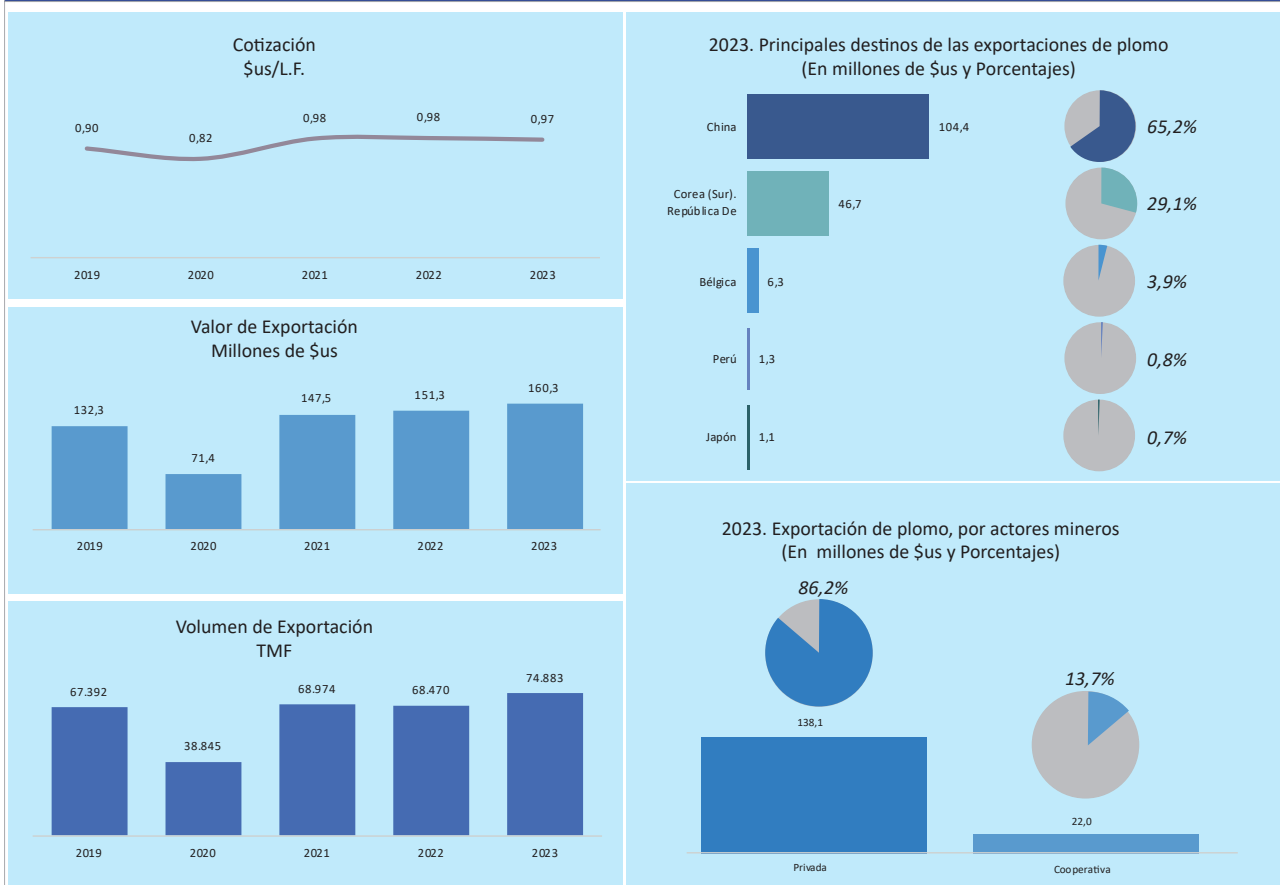
Ministerio de Minería y Metalurgia.

El 2023, la cantidad exportada de plata se incrementó respecto al 2022 y 2021, por un incremento en la producción de la minería privada, este aumento junto a los niveles superiores de precios de la plata en el mercado internacional se reflejan en el incremento del valor de exportación. (Ver Gráfico No 21).

El principal destino para las exportaciones de plata es China que capta cerca de la mitad de las exportaciones de este mineral, le siguen por orden de importancia Corea del Sur, Japón y Canadá. 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 - Septiembre 2019 - 2023^(p)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

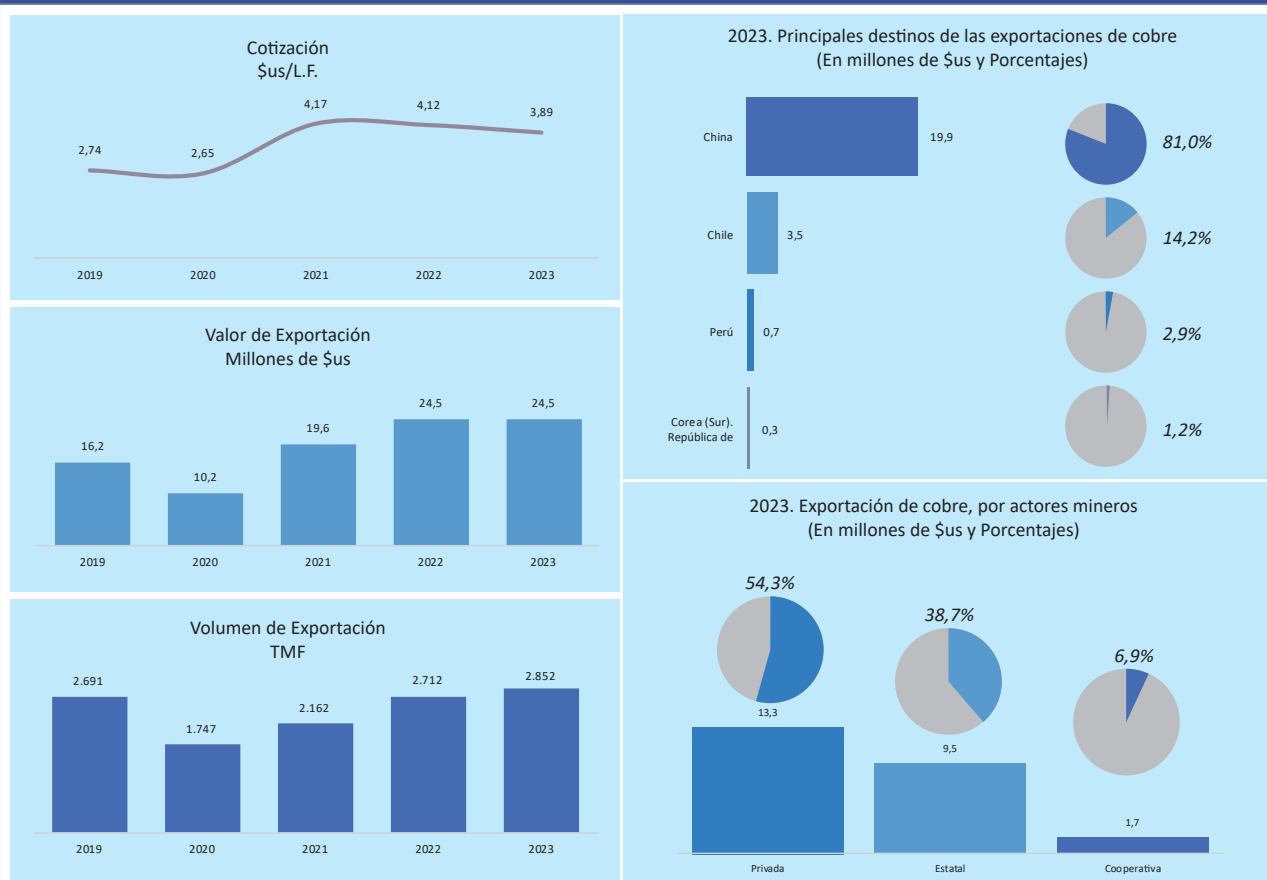
El 2023, el volumen de exportación de plomo alcanzó su nivel más alto de los últimos cinco años por la dinamización de la actividad extractiva de la empresa privada, este incremento se refleja en un aumento en el valor de exportación de este mineral, pese al decremento en el nivel de precios en el mercado internacional. (Ver Gráfico No 22).

El principal destino para las exportaciones de plomo es China, seguido por Corea del Sur, estos dos países asiáticos junto a Bélgica suman el 98,2% del total de exportación de plomo.

La minería privada es el principal exportador de plomo, con el aporte de las empresas de la minería mediana, seguido por las cooperativas mineras.

2.2.6 Exportación de Cobre

Gráfico N° 23.
Exportación y Cotización de Cobre
Enero - Septiembre 2019 - 2023^(p)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

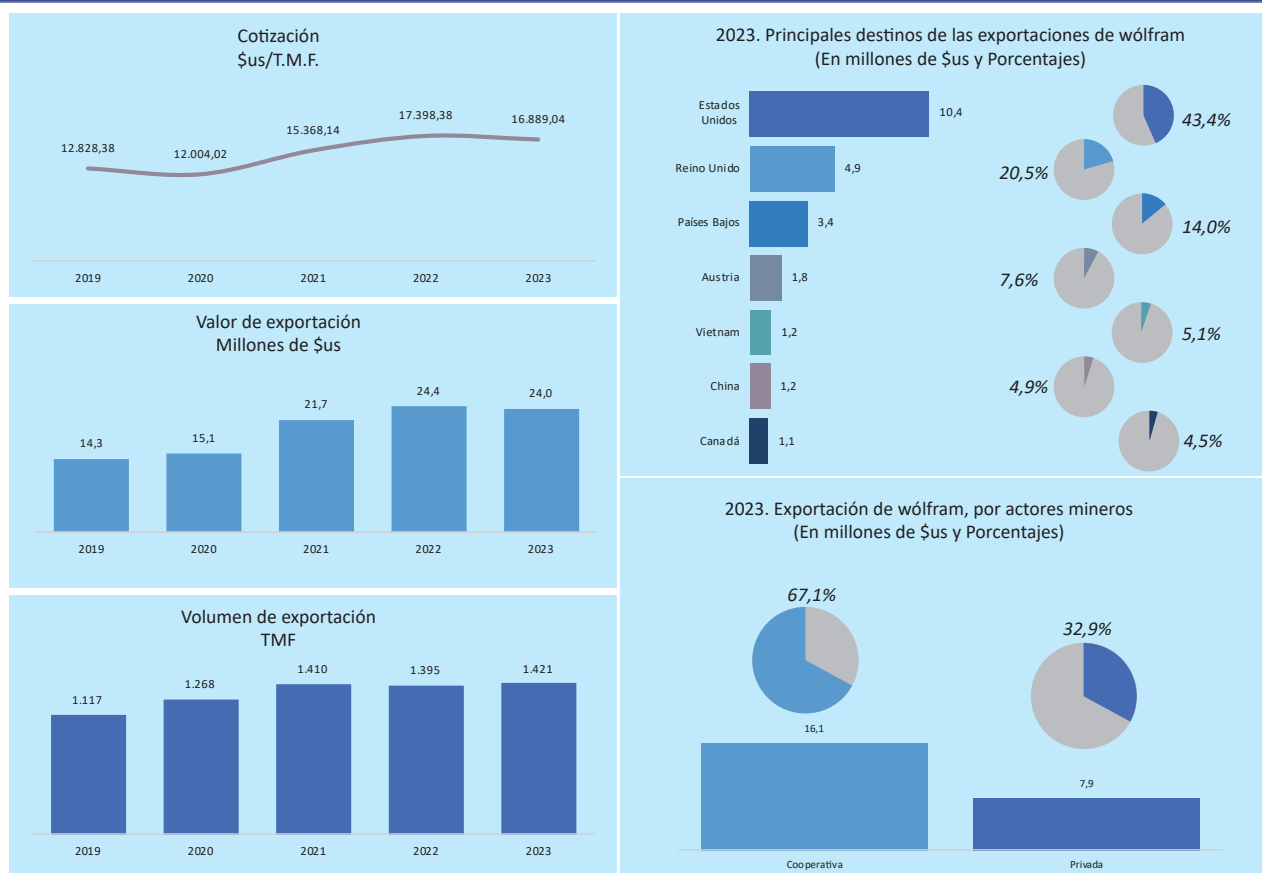
Ministerio de Minería y Metalurgia.

El 2023 se alcanzó el nivel máximo de los últimos cinco años en el volumen de la exportación de cobre por el incremento en la exportación de las empresas privadas y la recuperación de la empresa estatal. El valor de la exportación de cobre subió principalmente por el incremento en el volumen que compensó 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 el 98,1% del valor de exportación de este mineral. Se observa también que la minería privada es 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 - Septiembre 2019 - 2023^(p)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

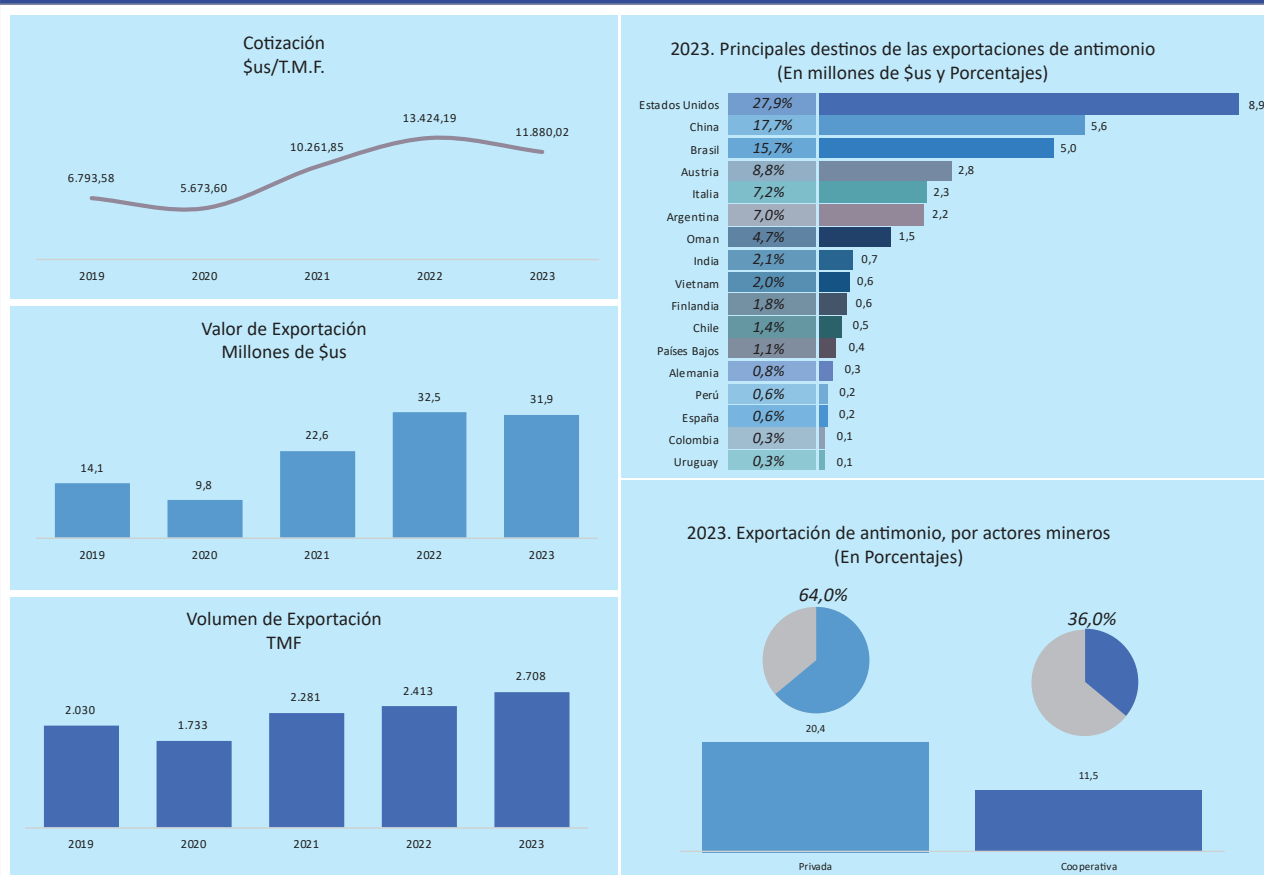
Ministerio de Minería y Metalurgia.

El 2023 la cantidad exportada de wólfram alcanzó el máximo nivel de los últimos cinco años, por una mayor cantidad de exportación de la minería privada y las cooperativas mineras asentadas principalmente en el departamento de Cochabamba y La Paz. El valor de exportación también subió, como efecto del incremento en el volumen de exportación y 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 Reino Unido, Países Bajos y Austria, quienes en conjunto representan el 85,5% del total, el volumen restante se destina a países como: Vietnam, China y Canadá. 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 - Septiembre 2019 - 2023^(p)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

El 2023 la cantidad exportada de antimonio se incrementó marcando un máximo respecto al último lustro, por el incremento de la exportación de la minería privada y cooperativas mineras, asentadas principalmente en los departamentos de Potosí y La Paz. El valor de la exportación de antimonio disminuyó principalmente, debido a la baja del precio en el mercado internacional. (Ver Gráfico No 25).

Estados Unidos continúa siendo el principal mercado para las exportaciones de antimonio seguido de China, Brasil, Austria, Italia y Argentina que en conjunto representan el 84,3% del total exportado. El actor productivo minero que mayor valor de exportación presenta es el privado, seguido de las cooperativas mineras.

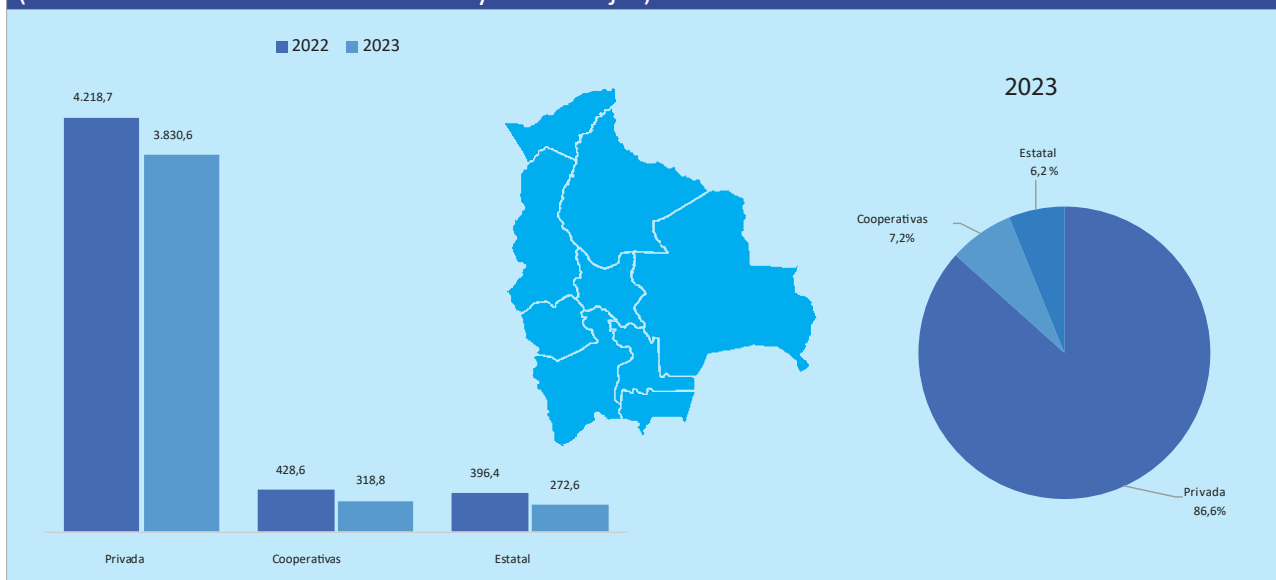
2.2.9 Exportación por Actores Productivos Mineros

Gráfico N° 26.

Valor de Exportaciones Minero - Metalúrgicas por Actor Productivo Minero

Enero - Septiembre 2023^(p)

(En Millones de Dólares Americanos y Porcentajes)



(p) Preliminar.

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

El 2023 se observa una disminución en el valor de la exportación de minerales de los tres actores de la economía plural, respecto a similar periodo de 2022, sin embargo, el actor productivo minero privado continúa representando la mayor proporción de la exportación nacional, que comercializa principalmente minerales concentrados.

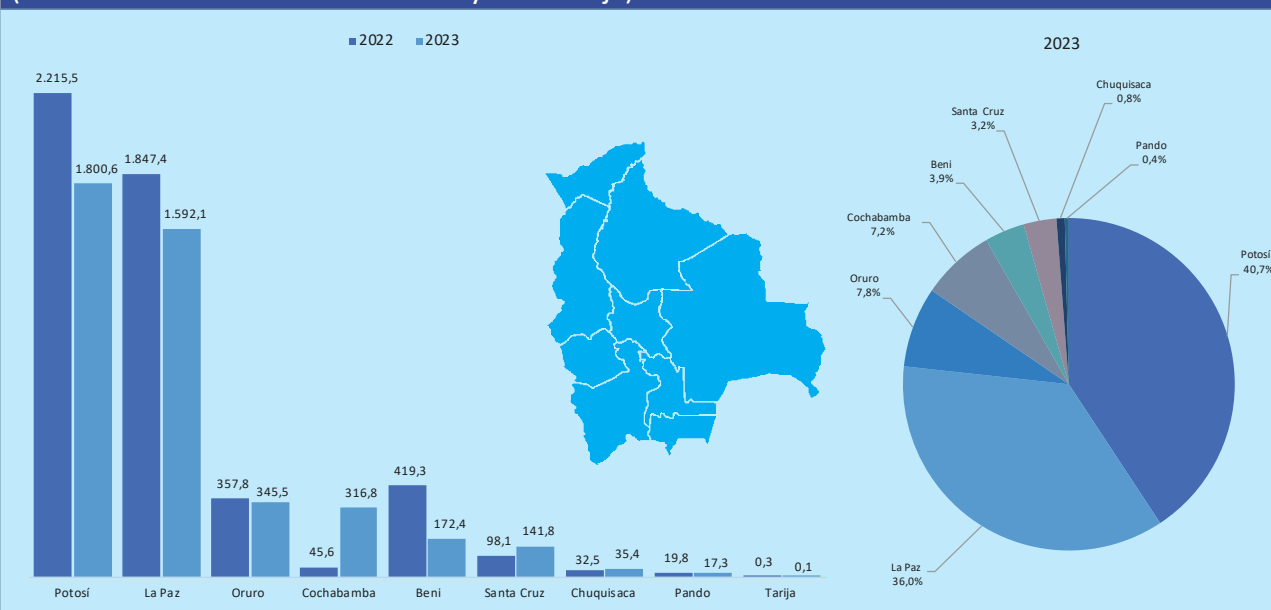
Si bien el actor cooperativo minero presenta importante valor en la producción de minerales, esta situación no se refleja en los datos de exportación debido a que este sector exporta minerales a través de la comercializadoras de minerales que son privadas. (Ver gráficos N° 26).

La empresa estatal exporta principalmente estaño metálico, zinc, cobre, litio y hierro, desarrolladas por la Corporación Minera de Bolivia como ente matriz en la producción de estaño, zinc, cobre y Yacimientos del Litio Boliviano que se encarga de la exportación de evaporíticos, también está la Empresa Siderúrgica del Mutún que fue incrementando sus niveles de exportación de hierro.

2.2.10 Exportación por Departamentos

Gráfico N° 27

Valor de Exportación de Minerales por Departamentos. Enero - Septiembre 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 2023 Potosí continúa siendo el principal departamento exportador de minerales, pese a que disminuyó su valor con respecto a similar periodo de 2022, con la exportación de minerales complejos, destinados principalmente a los continentes de Asia y Europa.

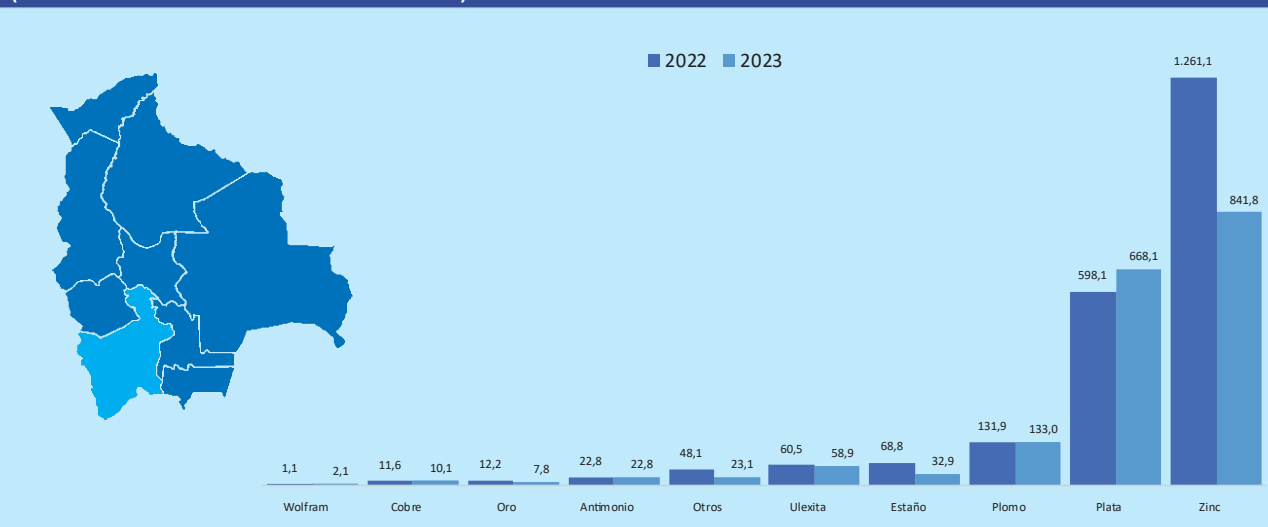
La Paz es el segundo en importancia en la exportación de minerales, con una importante proporción de oro, que se destina al continente asiático, principalmente India y Emiratos Árabes Unidos y Hong Kong. Otros minerales de importancia son el estaño, zinc y cobre, exportados principalmente a la China.

Oruro es el tercer departamento en importancia por la exportación de estaño que se destina a los Países Bajos 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 15,5% de valor total de minerales, con diferentes mercados en el contexto internacional.

Gráfico N° 28.

Valor de Exportación de Minerales de Potosí. Enero - Septiembre 2022 - 2023^(p)
(En Millones de Dólares Americanos)



(FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

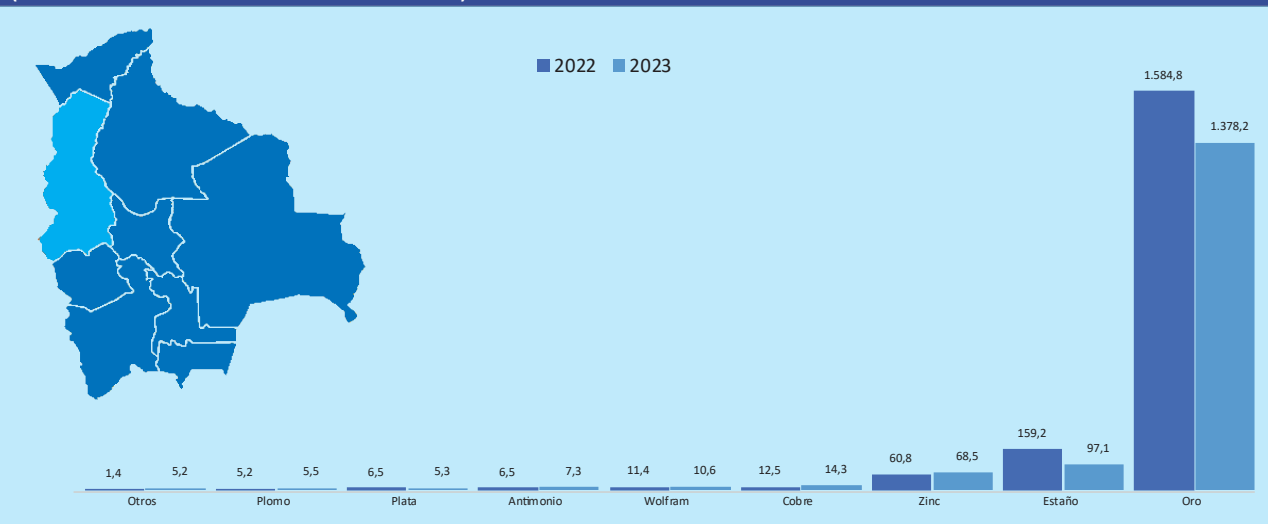
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

Las exportaciones más importantes del departamento de Potosí son: zinc, plata, plomo, que representa el 91,2%; este departamento también es el principal exportador de ulexita, antimonio, además de ser un importante exportador de estaño, wólfam y cobre. (Ver Gráfico No 28).

Gráfico N° 29

Valor de Exportación de Minerales de La Paz. Enero - Septiembre 2022 - 2023^(p)
(En Millones de Dólares Americanos)



FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

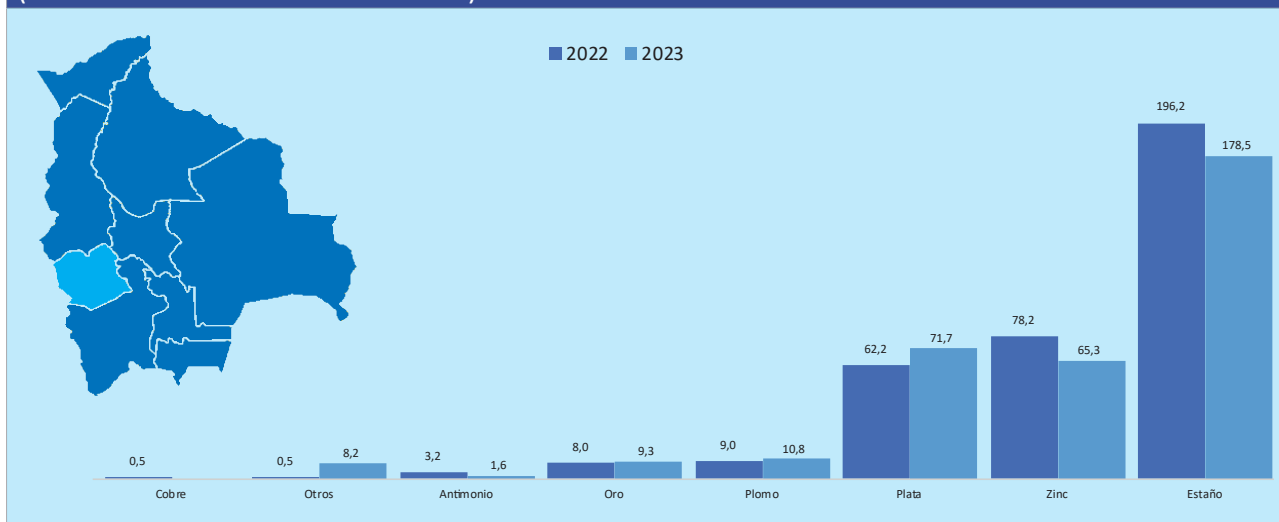
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

La Paz es el principal departamento exportador de oro, mismo que representa el 86,6% de sus exportaciones de minerales, en importancia le siguen; el estaño, zinc, cobre, wólfam, antimonio, plata y plomo. (Ver Gráfico No 29).

Gráfico N° 30

Valor de Exportación de Minerales de Oruro. Enero - Septiembre 2022 - 2023^(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, representan el 91,3% 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).

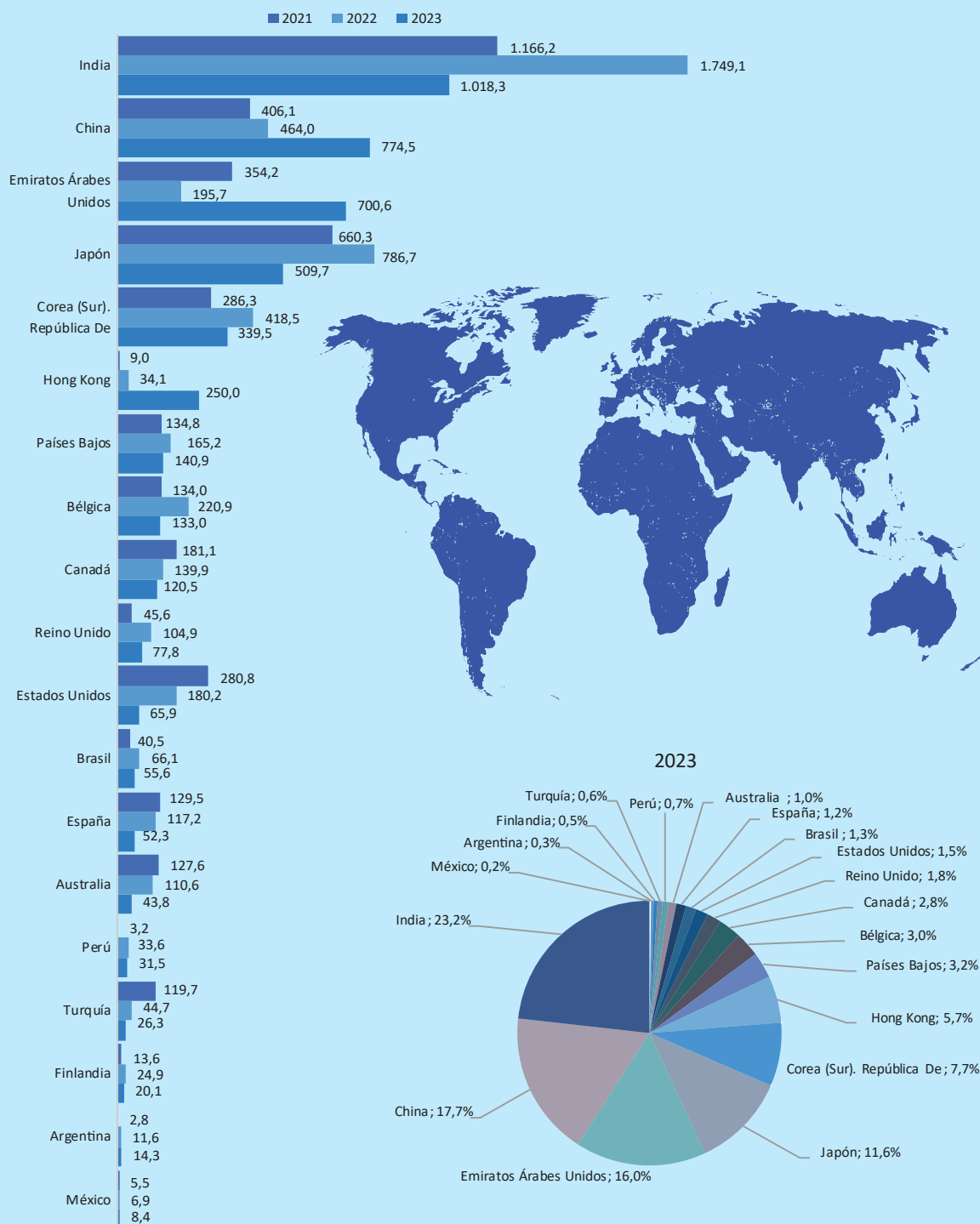
2.2.11 Destino de Exportaciones de Minerales

En el periodo de enero a septiembre de 2023, los minerales que mayor valor de exportación presentan son: oro, zinc, plata, estaño y plomo. India se constituye en el principal destino de las exportaciones de minerales compuesto principalmente por las exportaciones de oro; en segundo lugar se ubica China que es destino de las exportaciones de minerales complejos, estaño y cobre; Emiratos Árabes Unidos como un destino importante para el oro; Japón, otro destino para el zinc, plata y estaño; Corea del Sur es otro de los principales destinos para los minerales complejos y Hong Kong que demanda principalmente oro. (Ver Gráfico N° 31).

Otros destinos importantes son: Países Bajos, Bélgica, Canadá, Reino Unido, Estados Unidos, Brasil, España, Australia, Perú, Turquía, Finlandia, Argentina, México y Chile. 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 - Septiembre 2021 - 2022 - 2023^(p)
(En Millones de Dólares Americanos)



(p) Cifras preliminares.

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

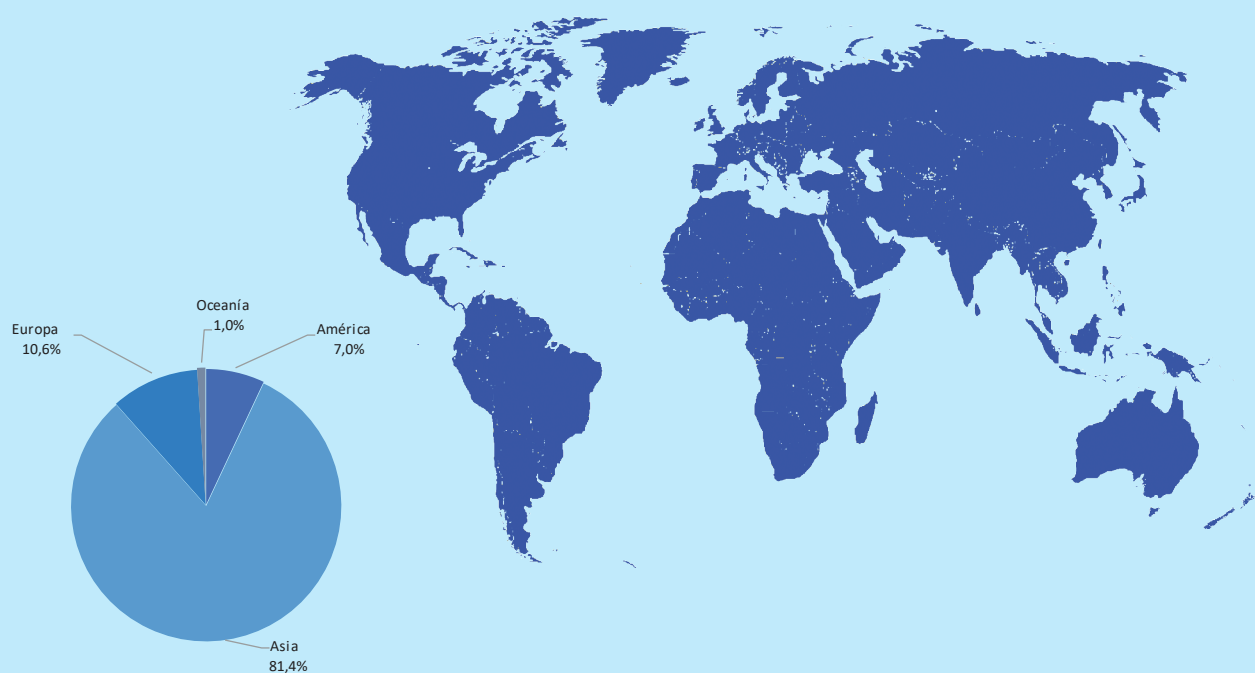
Asia es el continente más importante como destino para las exportaciones de minerales con un 81,4% del valor total de minerales. Los minerales más demandados son: oro, zinc, plata, plomo, estaño y cobre. Los principales países destino de las exportaciones de minerales en este continente son: India, China, 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: Países Bajos, Bélgica, Reino Unido, España, Turquía y Finlandia, a los cuales se exporta principalmente estaño, zinc, plata, oro y wólfram.

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, wólfram, oro y cobre.

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 N° 32.
Exportación de Minerales por Continentes. Enero - Septiembre 2023^(p)
(En Millones de Dólares Americanos y Porcentajes)

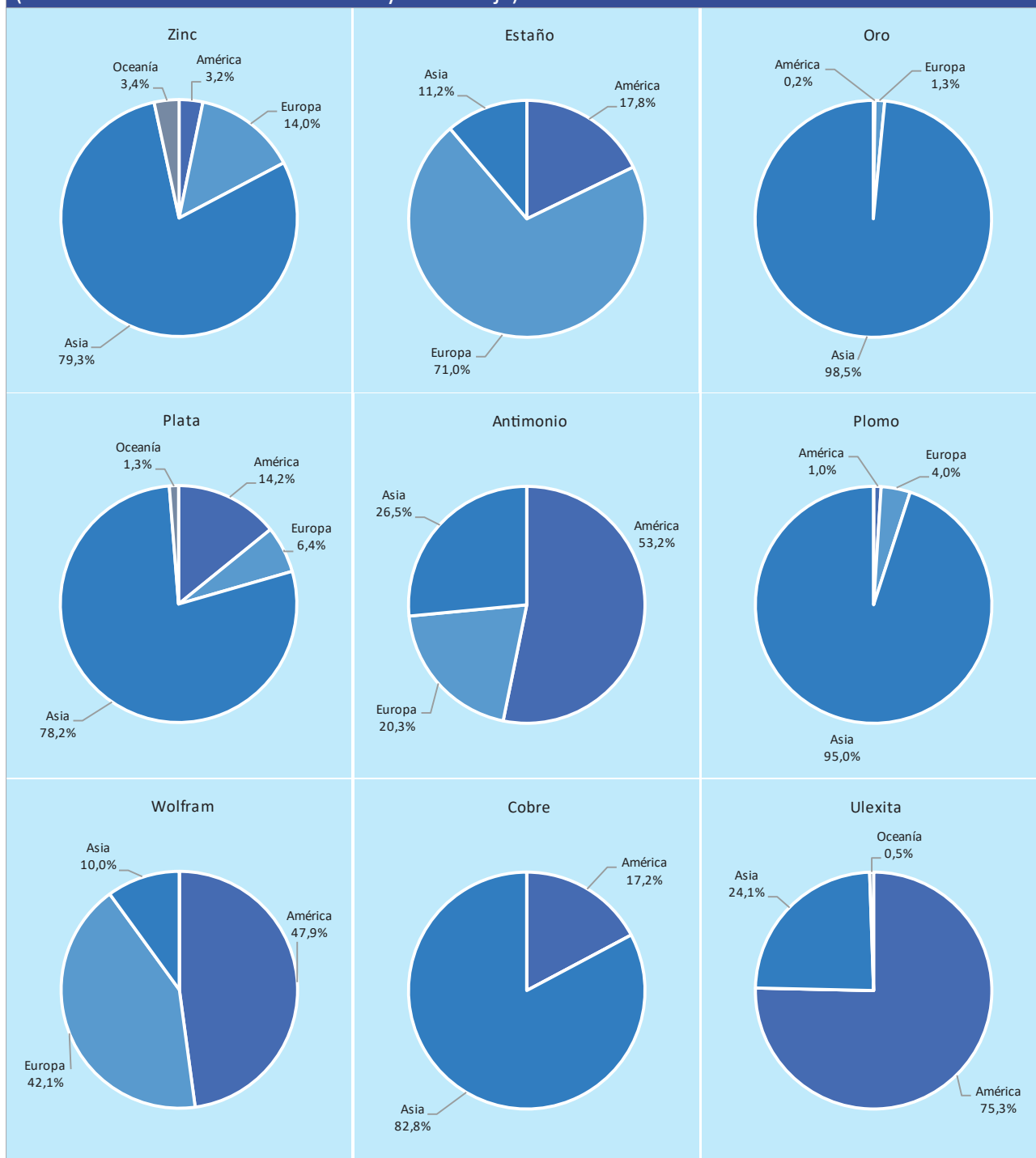


(p) Cifras preliminares.
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

Gráfico Nº 33.

Exportación de Minerales Según Continentes. Enero - Septiembre 2023^(p)

(En Millones de Dólares Americanos y Porcentaje)



(p) Cifras preliminares.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

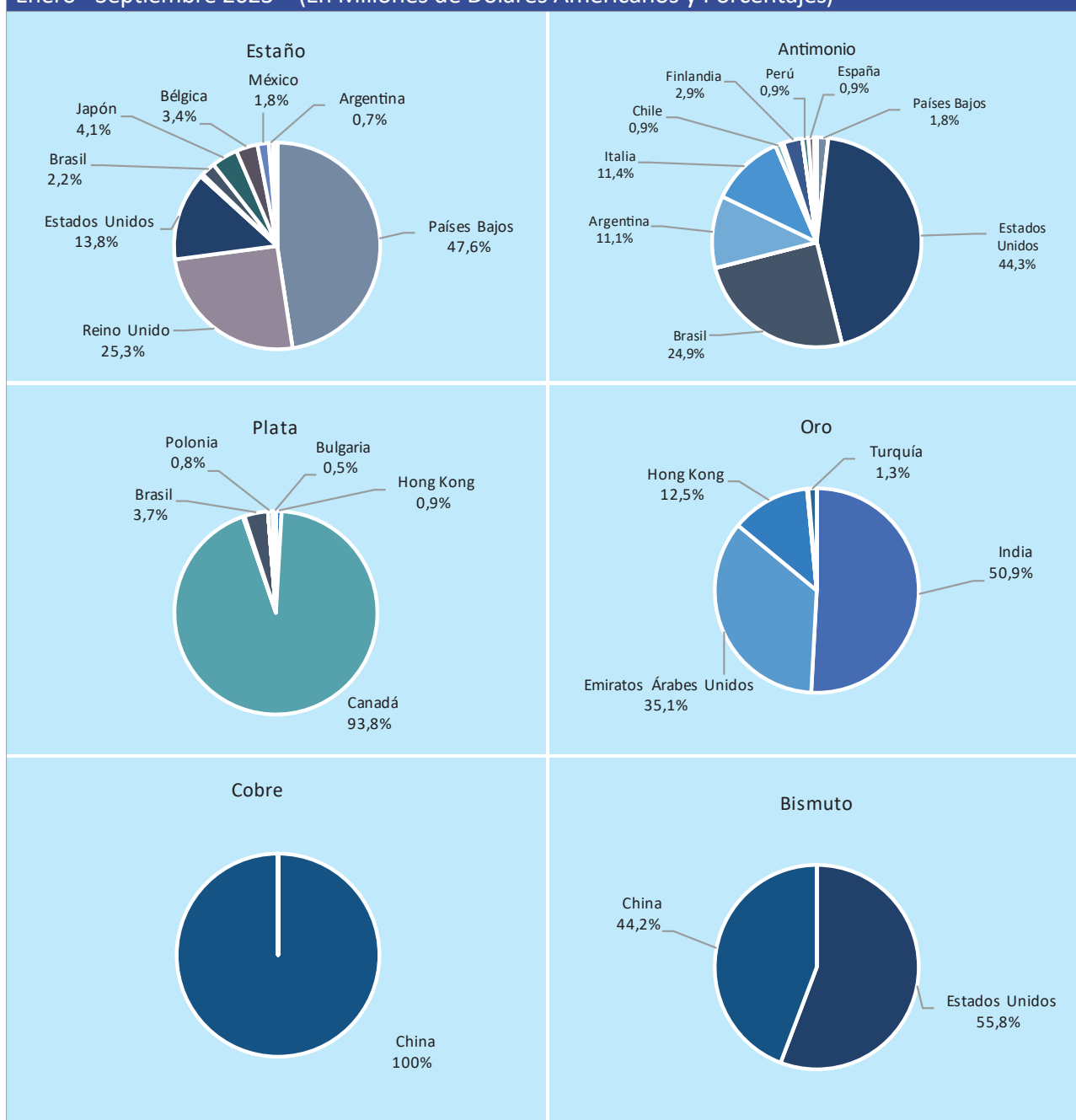
El continente asiático continúa siendo el principal destino del zinc, oro, plomo, plata y cobre; América es el principal destino para el antimonio, wólfram y ulexita; Finalmente, Europa es el principal destino para las exportaciones de estaño. (Ver Gráfico No 33).

2.2.12. Exportaciones de Minerales Refinados Según País de Destino

La exportación de minerales metálicos, refinados y aleaciones alcanzó un valor de \$us 2.409,4 millones, que representa un 54,5% del total de las exportaciones de minerales. Países Bajos es el principal destino para las exportaciones de estaño metálico, Estados Unidos para el antimonio y Bismuto; Canadá para la plata metálica; India es principal consumidor de oro; China es el principal destino del cobre refinado. (Ver Gráfico N° 34).

Gráfico N° 34.

Exportaciones de Minerales Refinados y Aleaciones Según Países de Destino
Enero - Septiembre 2023^(p). (En Millones de Dólares Americanos y Porcentajes)



(p) Cifras preliminares.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

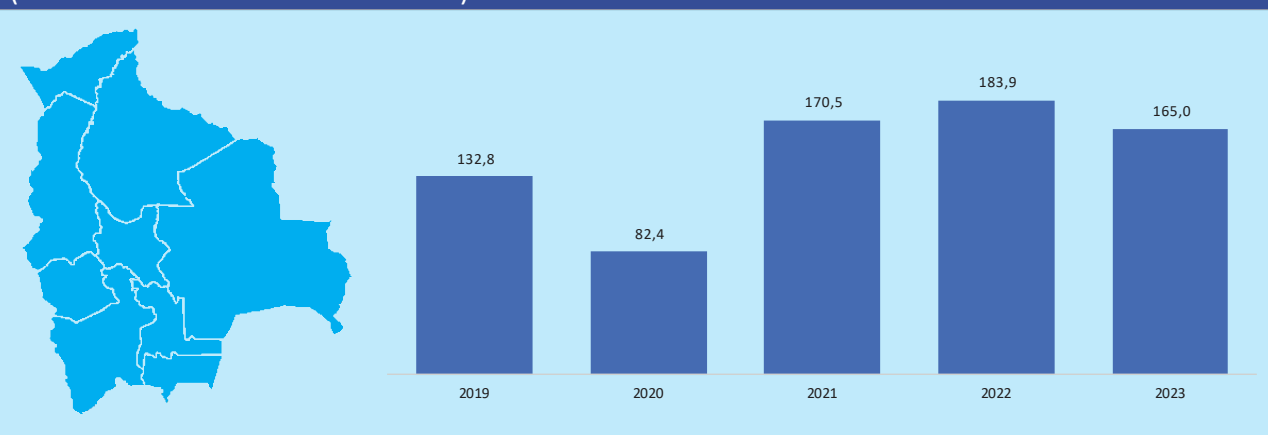
3. Regalías Mineras

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 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.

En el periodo de enero a septiembre de 2023, la recaudación por concepto de regalías mineras alcanzó a \$us 165,0 millones, un -10,3% por debajo del monto recaudado en similar periodo de 2022, como consecuencia de la disminución de la baja en la cotización de precios en el mercado internacional y por la disminución en la producción de oro y zinc. (Ver gráfico N° 35).

Gráfico N° 35.

Total de Regalías Mineras. Enero - Septiembre 2019 - 2023(p)
(En Millones de Dólares Americanos)



(p) Cifras preliminares.

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

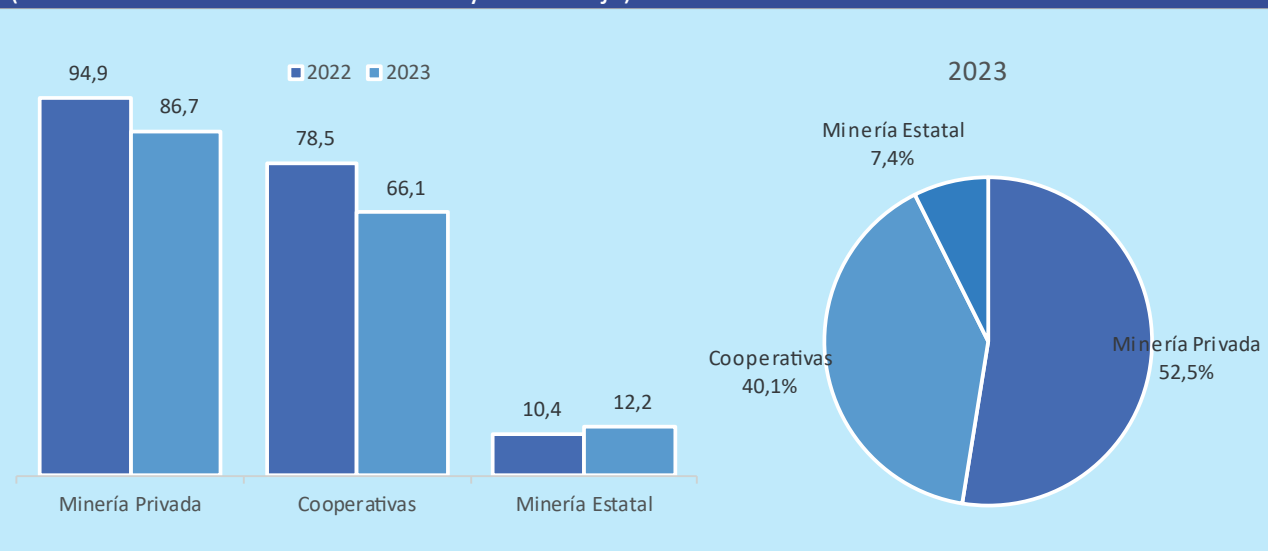
3.1. Regalías Mineras por Actor Productivo Minero

Gráfico N° 36.

Regalías Mineras por Actores Productivos Mineros.

Enero - Septiembre 2022 - 2023^(p)

(En Millones de Dólares Americanos y Porcentaje)



(p) Cifras preliminares.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

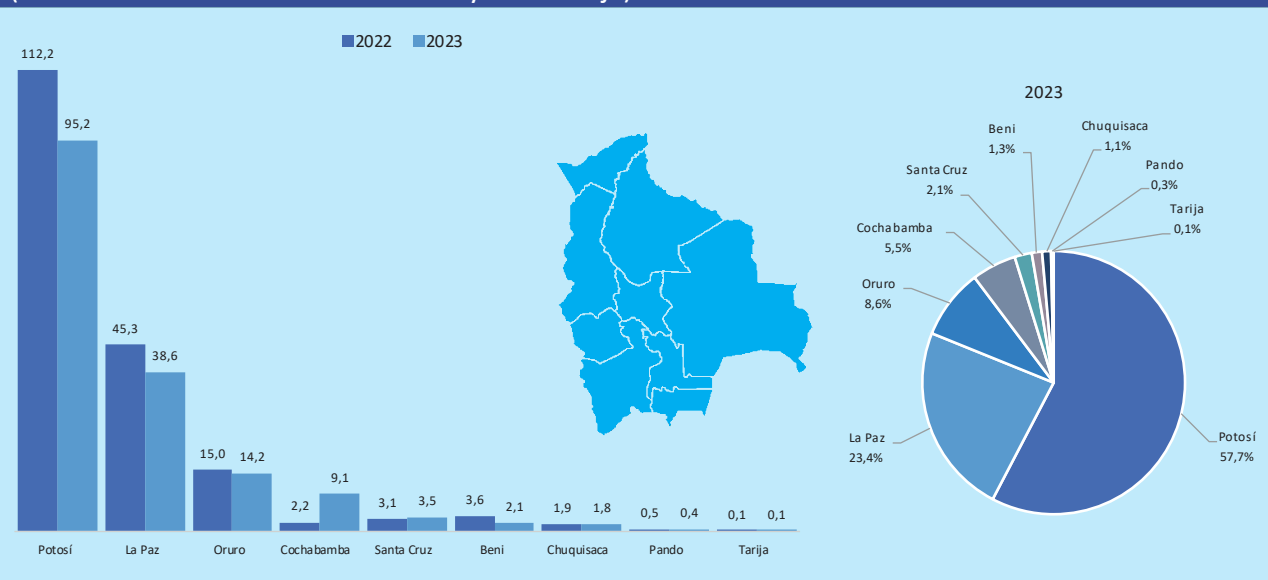
La minería privada, con el aporte principalmente de la minería mediana es el principal contribuyente con recursos de regalías mineras, beneficiando a las regiones productoras, en los departamentos de Potosí y Oruro principalmente, que acogen en su territorio a importantes operaciones dedicadas a la explotación de minerales 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 5% 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 - Septiembre 2022 - 2023^(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.

Los departamentos de Potosí, La Paz y Oruro, como las principales regiones productoras de minerales, recaudan en conjunto el 89,7% del total de regalías mineras. Los demás seis departamentos restantes, recaudan el 10,3%.

El departamento de Potosí es el departamento que más recursos recauda por concepto de regalías mineras, por la explotación de minerales complejos y estaño; en orden de importancia le sigue el departamento de La Paz, por la explotación de oro; Oruro es tercer departamento en importancia por la explotación de estaño y minerales complejos.

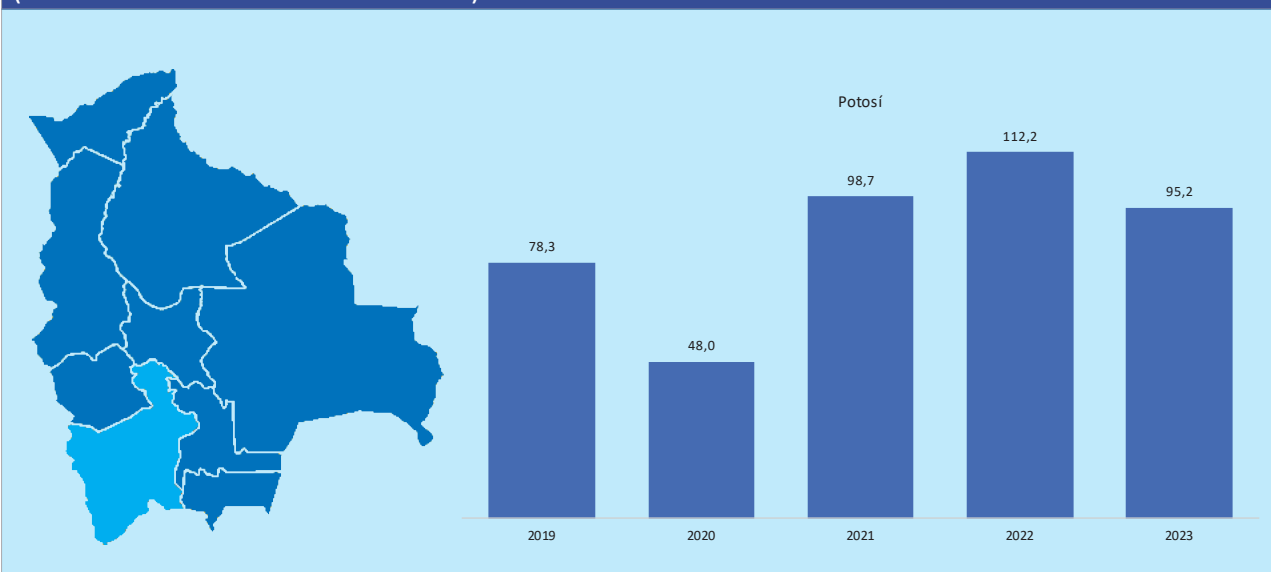
En el primer semestre de 2023, los departamentos que incrementaron sus recaudaciones por regalías mineras, con respecto a similar periodo de 2022 son: Cochabamba y Santa Cruz, por el incremento en la explotación de oro. (Ver gráficos N° 37).

3.2.1. Regalías Mineras de Potosí

Gráfico N° 38.

Recaudación de Regalías Mineras - Potosí. Enero - Septiembre 2019 - 2023(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 periodo de enero a septiembre de 2023, el departamento de Potosí presenta una disminución de sus ingresos por concepto de regalía minera, en -15,2% respecto a similar periodo de la gestión 2022, por la baja en el volumen de producción y por la disminución en la cotización de minerales. (Ver Gráfico N° 38).

Los principales beneficiados con estos recursos son: Gobierno Autónomo Departamental de Potosí y los municipios productores de minerales como: Colcha K, Potosí, Porco, Atocha, Tupiza, Colquechaca y Cotagaita que en conjunto reciben el 93,4% del total destinado a los municipios productores de minerales.

3.2.2. Regalías Mineras de La Paz

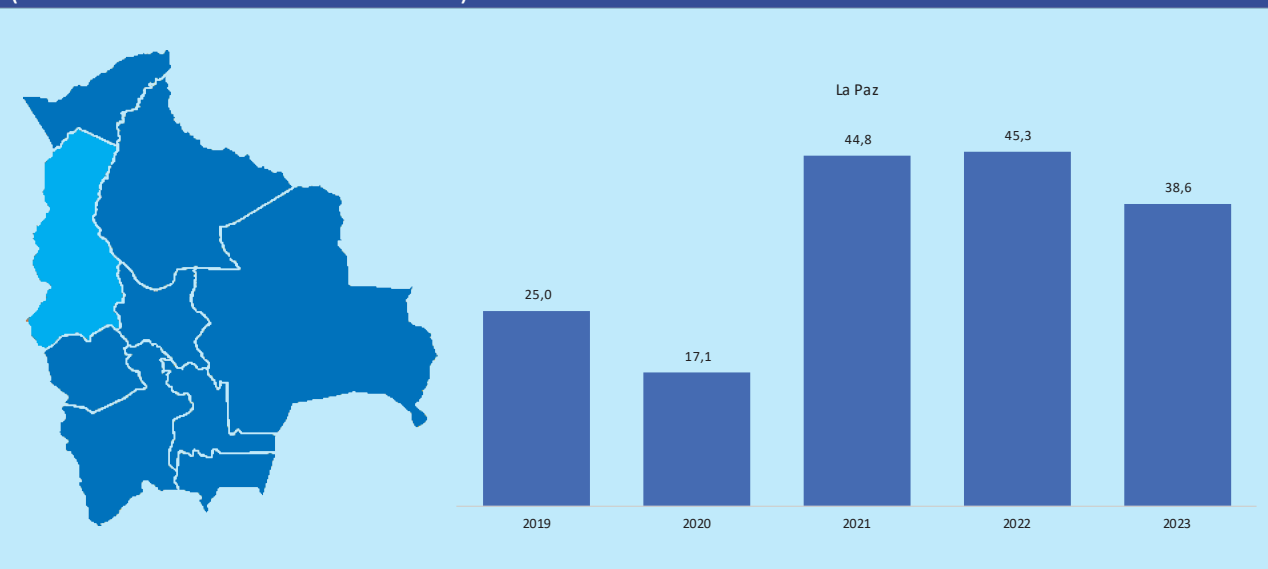
El departamento de La Paz disminuyó sus ingresos por regalías mineras en -14,7% debido a una baja en la producción de oro, estos recursos contribuyen al desarrollo de las regiones productoras de minerales. (Ver Gráfico N° 39).

El primer semestre de 2023, 51 municipios del departamento de La Paz percibieron recursos por concepto de regalías mineras, de éstos municipios, 11 recibieron el 76,3% del total de regalías destinadas a los municipios productores, estos municipios son; Teoponte, Colquiri, Tipuani, Guanay, Mapiri, Sorata, Pelechuco, Irupana, Tacacoma, Coroico y Palca.

Gráfico N° 39.

Recaudación de Regalías Mineras - La Paz. Enero - Septiembre 2019 - 2023(p)

(En Millones de Dólares Americanos)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Servicio de Impuestos Nacionales.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

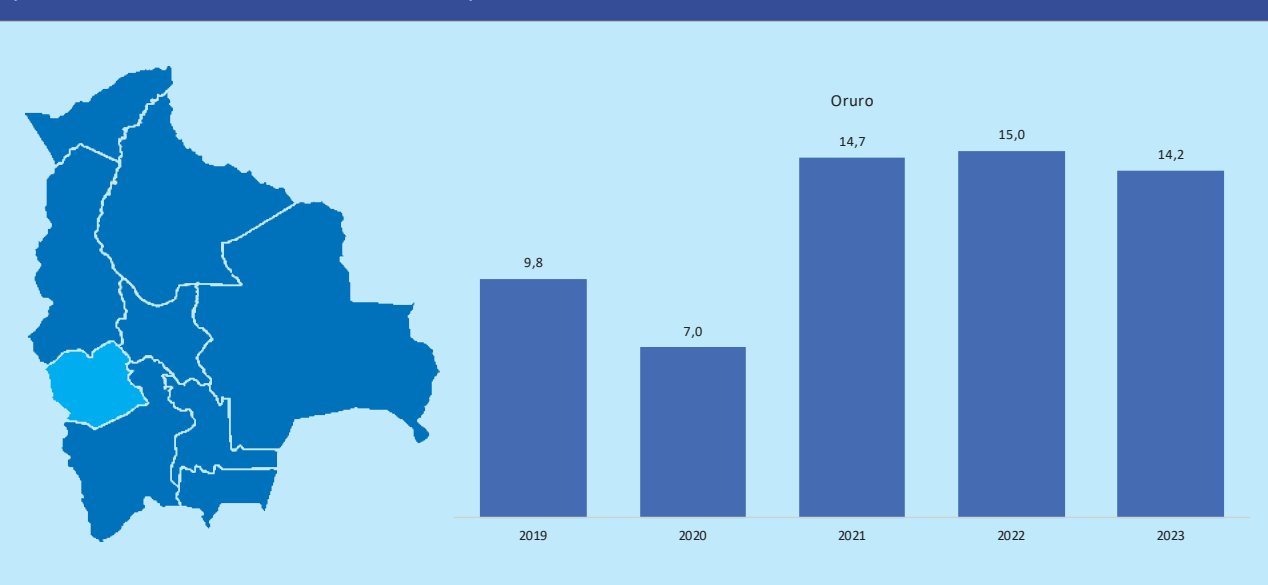
Ministerio de Minería y Metalurgia.

3.2.3. Regalías Mineras de Oruro

Gráfico N° 40.

Recaudación de Regalías Mineras - Oruro. Enero - Septiembre 2019 - 2023 (p)

(En Millones de Dólares Americanos)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Servicio de Impuestos Nacionales.

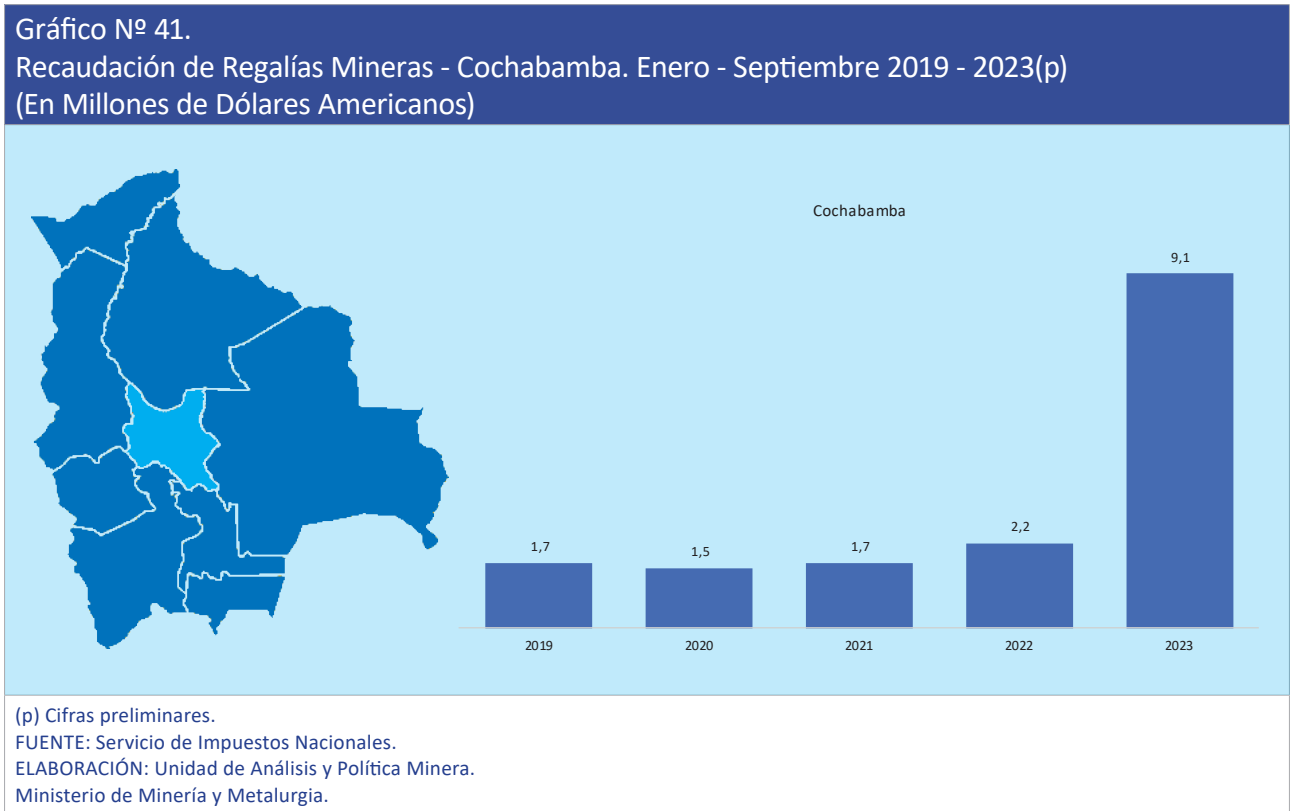
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

El departamento de Oruro disminuyó sus recursos por concepto de regalías mineras en -5,4%, respecto a similar periodo de 2022, debido principalmente a la baja en la producción de estaño, zinc y oro y a la disminución en el nivel de precios en el mercado internacional. (Ver Gráfico N° 40).

Los municipios de Huanuni, Antequera, Poopó, Oruro y Caracollo, en conjunto recaudan el 93,2% del total de recursos destinados a los Gobiernos Autónomos Municipales de este departamento.

3.2.4. Regalías Mineras de Cochabamba

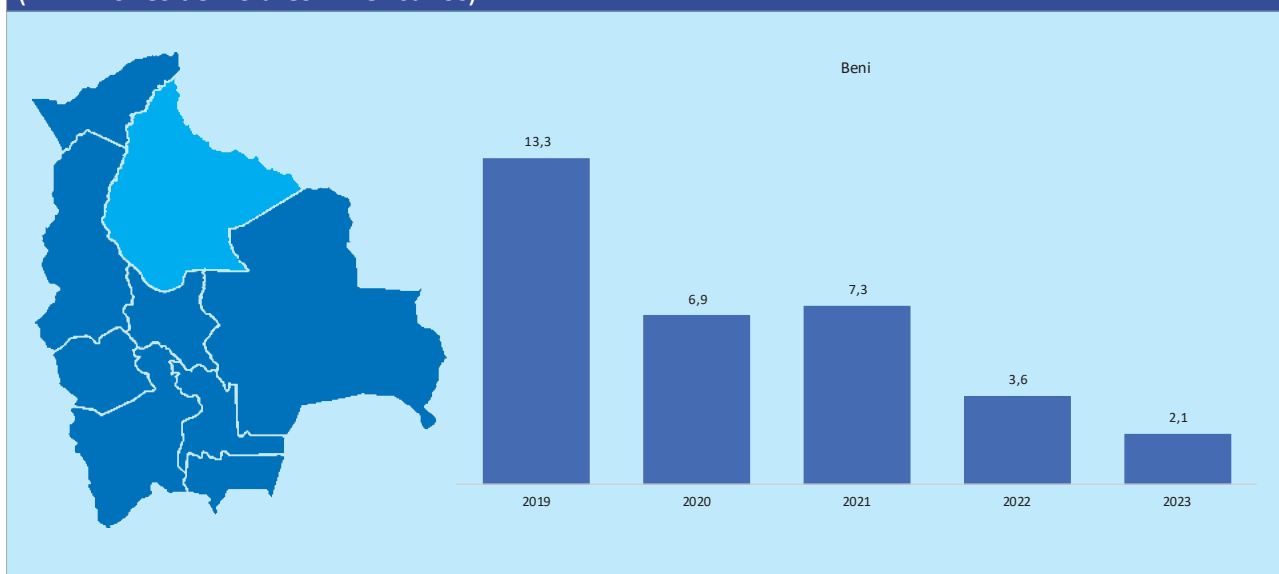


Los recursos que recibe el departamento de Cochabamba por concepto de regalías mineras se incrementaron en 317,9% respecto a similar periodo de 2022, por el alto incremento en la producción y comercialización de oro. (Ver Gráfico N° 41).

El Gobierno Autónomo Municipal de Cocapata es el que más se beneficia con recursos de regalías mineras captando el 79,6%, seguido en orden de importancia por Mizque, Ayopaya 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 - Septiembre 2019 - 2023(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 presenta una caída en la recaudación de regalías mineras, hasta el tercer trimestre de 2023 captó \$us 2,1 millones lo que significa una reducción del -42,1% con respecto a similar periodo de 2022, por la disminución en la producción de oro. (Ver Gráfico N° 42).

Los municipios más beneficiados con estos recursos de regalías mineras en este departamento son: Báures, Riberalta y Guayaramerín

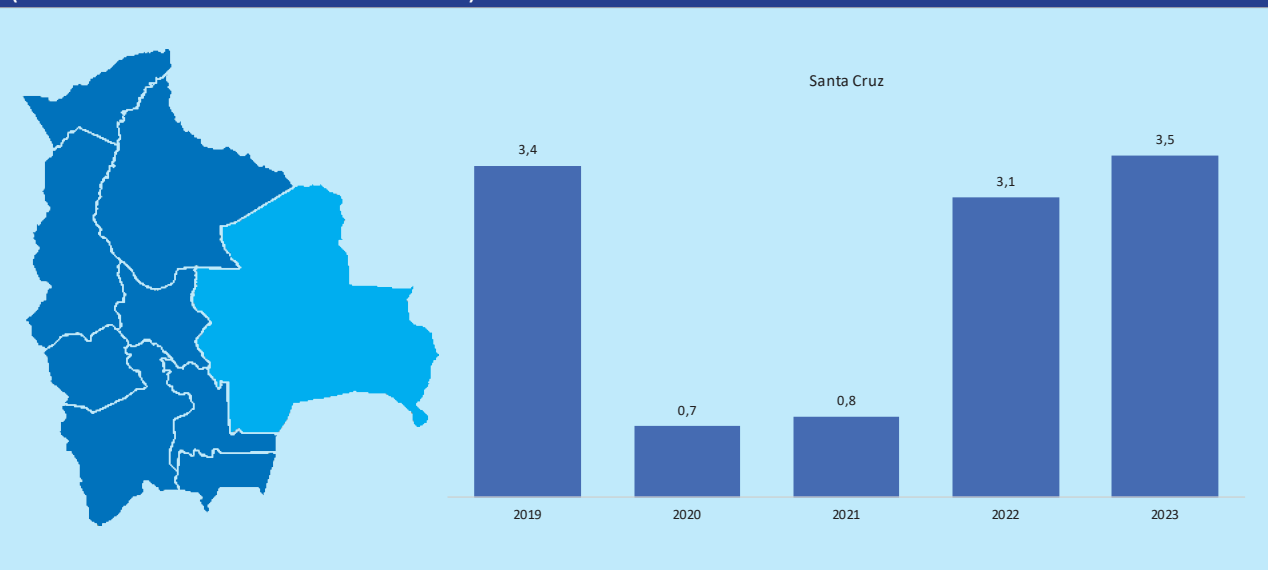
3.2.6. Regalías Mineras de Santa Cruz

Hasta el tercer trimestre de 2023 el departamento de Santa Cruz incrementó sus recursos de regalías mineras en 14% con respecto a similar periodo de 2022, por el aumento en la producción y comercialización de oro según registros del SENARECOM. (Ver Gráfico N° 43).

Los municipios que más se benefician con recursos de regalías mineras son: San Ramón, Puerto Suarez El Torno y Santa Cruz, que en conjunto captan el 6,9% de regalías que corresponden a los municipios cruceños.

Gráfico N° 43.

Recaudación de Regalías Mineras - Santa Cruz. Enero - Septiembre 2019 - 2023(p)
(En Millones de Dólares Americanos)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Servicio de Impuestos Nacionales.

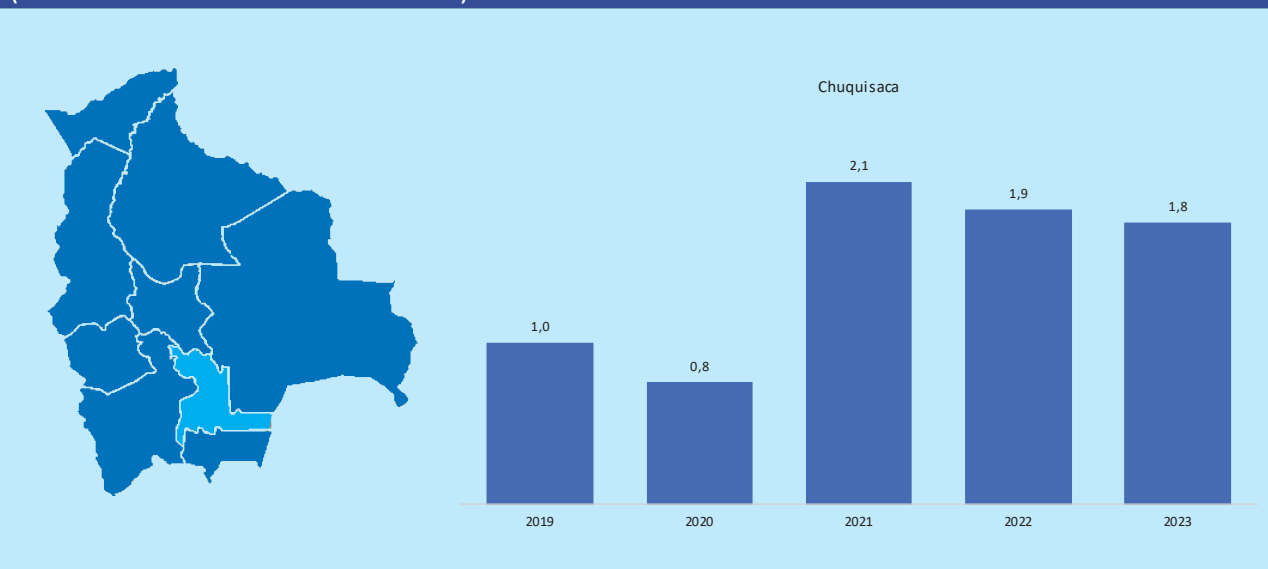
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

3.2.7. Regalías Mineras de Chuquisaca

Gráfico N° 44.

Recaudación de Regalías Mineras - Chuquisaca. Enero - Septiembre 2019 - 2023(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 disminuyó sus recursos recaudados por concepto de Regalía Minera en -4,4%, por la baja en el volumen de producción de minerales complejos como zinc, plomo y plata. (Ver Gráfico N° 44).

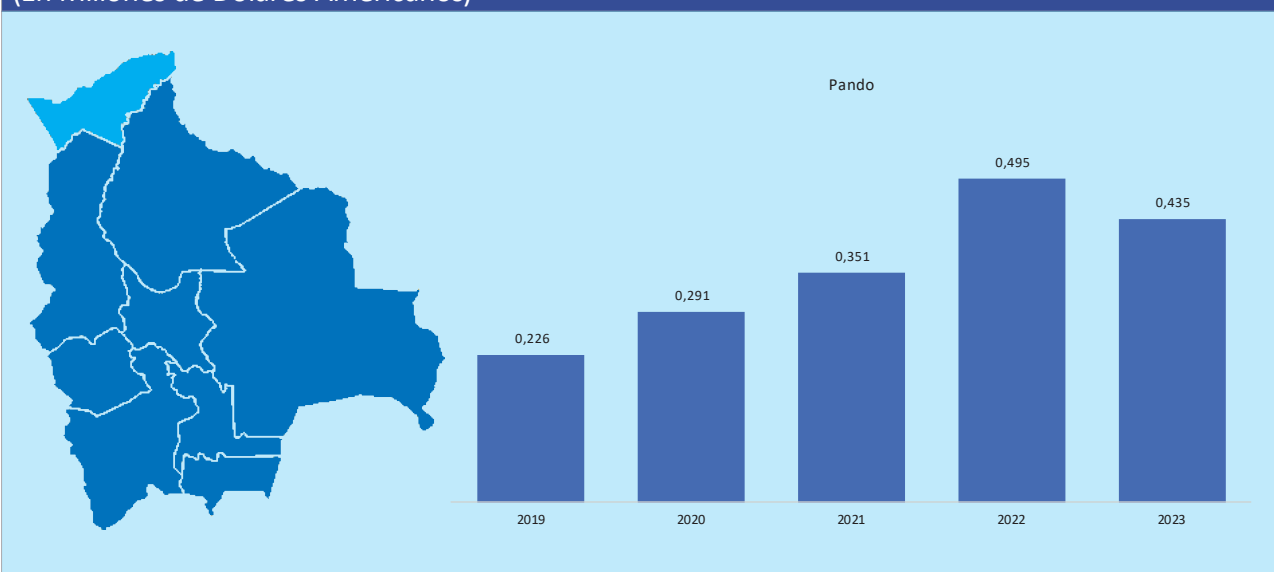
Los municipios que más se benefician con estos recursos en el departamento de Chuquisaca son: San Lucas, Sucre y Las Carreras que concentran el 99,1% del total recaudado por los municipios productores de minerales en este departamento.

3.2.8. Regalías Mineras de Pando

Gráfico N° 45.

Recaudación de Regalías Mineras - Pando. Enero - Septiembre 2020 - 2023(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.

Los recursos provenientes de regalías mineras para el departamento de Pando disminuyeron en -12,3%, por la baja 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 provenientes de la actividad aurífera son: Villa Nueva, Puerto Rico, San Pedro, San Lorenzo, Sena, Filadelfia y Puerto Gonzalo Moreno.

3.2.9. Regalías Mineras de Tarija

Gráfico N° 46.

Recaudación de Regalías Mineras - Tarija. Enero - Septiembre 2019 - 2023(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.

Hata el tercer trimestre de 2023, el departamento de Tarija subió la recaudación de recursos por concepto de regalías mineras en 7,4% respecto a similar periodo de 2022, por el incremento en la producción de minerales no metálicos. (Ver Gráfico N° 46).

Los Gobiernos Autónomos Municipales que más se benefician con estos recursos son: El Puen-
te y Entre Ríos, por la explotación de minerales no metálicos.

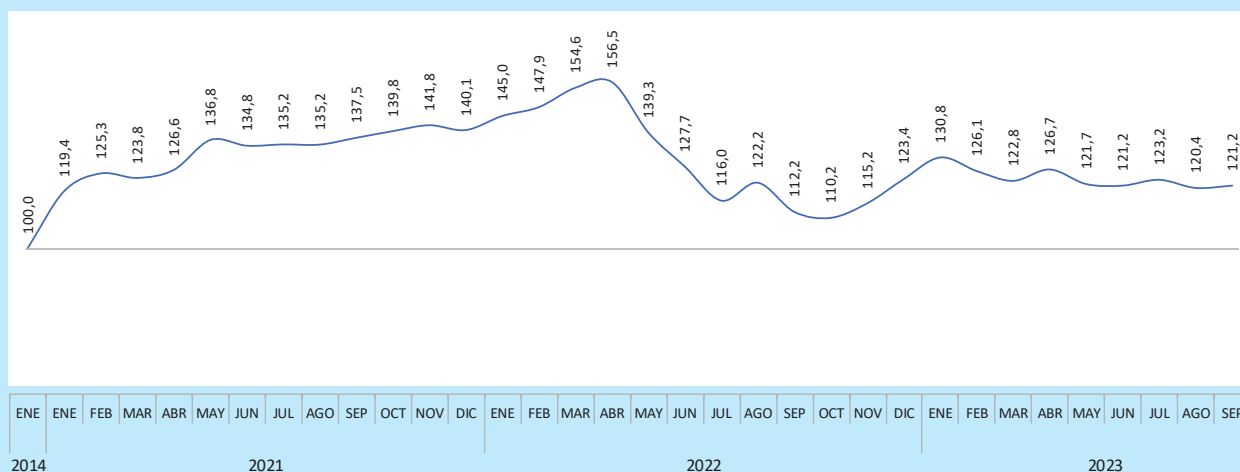
4. Precios de Minerales

4.1. Comportamiento de los Precios de Minerales

Gráfico N° 47.

Índice de Precios de Minerales. 2021 - 2023

(Base Enero de 2014)



FUENTE: Metal Bulletin - LME.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

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.

El Índice de Precios de Minerales muestra que luego de una apreciación en el nivel de precios, hasta un máximo en el mes de abril de 2022, se observa un tendencia a la baja con una cierta estabilización a partir del mes de febrero de 2023. (Ver Gráfico N° 47).

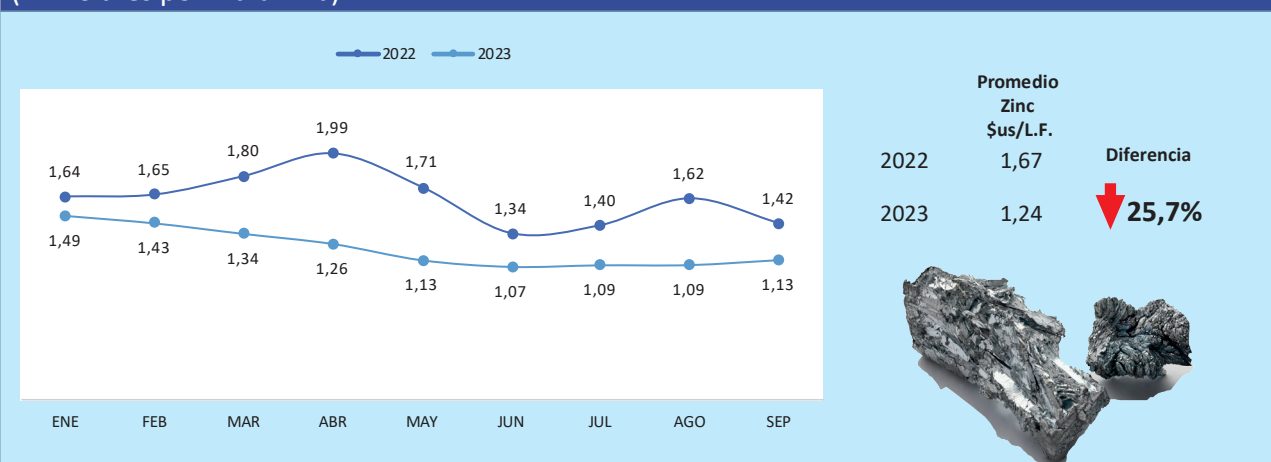
En el periodo de enero a septiembre de 2023, el oro, plata y bismuto subieron en su cotización promedio, el resto de los minerales como el zinc, estaño, antimonio, plomo, wólfram y cobre, muestran disminución en el nivel de precios en comparación con el promedio de similar periodo de 2022.

4.1.1. Evolución y Tendencia del Precio del Zinc

Gráfico N° 48.

Evolución del Precio del Zinc. Enero - Septiembre 2022 - 2023.

(En Dólares por Libra Fina)



FUENTE: Metal Bulletin- LME.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

Hasta el tercer trimestre de 2023, el promedio mensual de la cotización del zinc fue menor al promedio de similar periodo de 2022, precio que fue disminuyendo desde el mes de enero hasta agosto de 2023, con un leve recuperación en el mes de septiembre. (Ver Gráfico No 48).

La regularización en el mercado y la disminución en la demanda de este mineral ocasiona que el precio se vaya ajustando a niveles más bajos en relación al primer semestre de 2022.

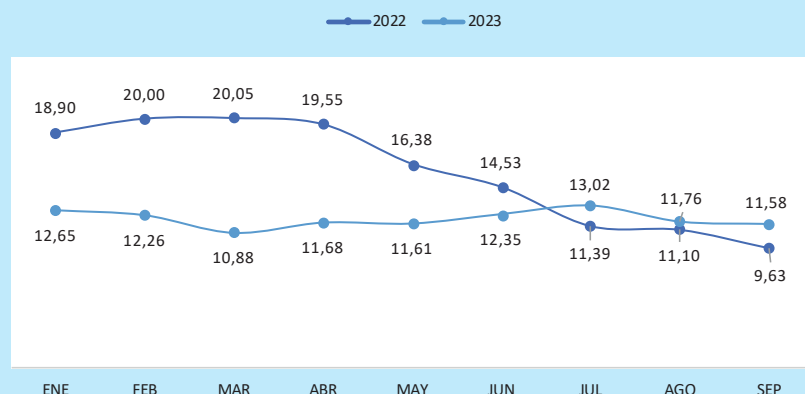
La tendencia del precio del zinc es a la baja por el incremento en las existencias de este mineral en los mercados internacionales y por la disminución en la demanda, pese a la recuperación de la actividad económica de China que demanda mayor volumen de zinc favoreciendo a la estabilidad del mercado de este mineral.

3.1.2. Evolución y Tendencia del Precio del Estaño

El precio promedio del estaño se ubicó en nivel por debajo de los presentados el 2022, con una disminución muy significativa en los primeros meses de la presente gestión, esta tendencia muestra un cambio a partir del mes de julio donde los precios presentan niveles superiores a los del año 2022; este precio fue disminuyendo hasta llegar a un mínimo de \$us 10,88 la Libra Fina. A partir del mes de abril, el precio de este mineral presenta una recuperación. (Ver gráfico N° 49).

Gráfico Nº 49.

Evolución del Precio del Estaño. Enero - Septiembre 2022 - 2023.
(En Dólares por Libra Fina)



	Promedio Estaño \$us/L.F.	Diferencia
2022	16,19	
2023	11,93	↓ 26,3%



FUENTE: Metal Bulletin- LME.

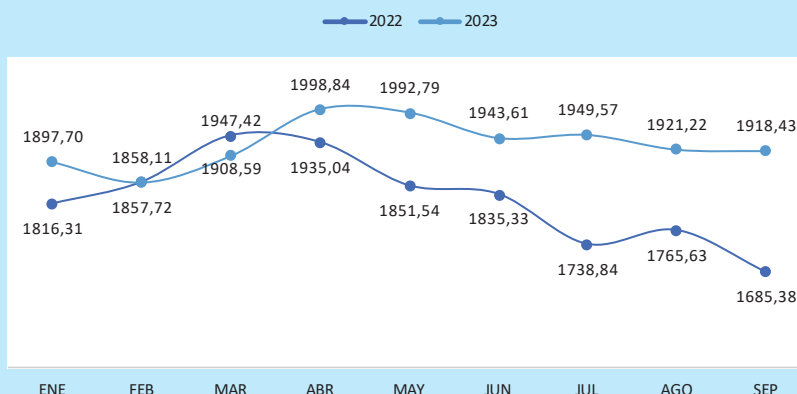
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

La recuperación de la demanda de la industria electrónica impulsan la necesidad de contar con mayor provisión de este mineral, aspecto que contrasta con una disminución en la oferta de estaño debido a problemas políticos en Myanmar, aspectos que influyen a un incremento en 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 - Septiembre 2022 - 2023.
(En Dólares por Onza Troy)



	Promedio Oro \$us/O.T.	Diferencia
2022	1834,22	
2023	1925,30	↑ 5,0%



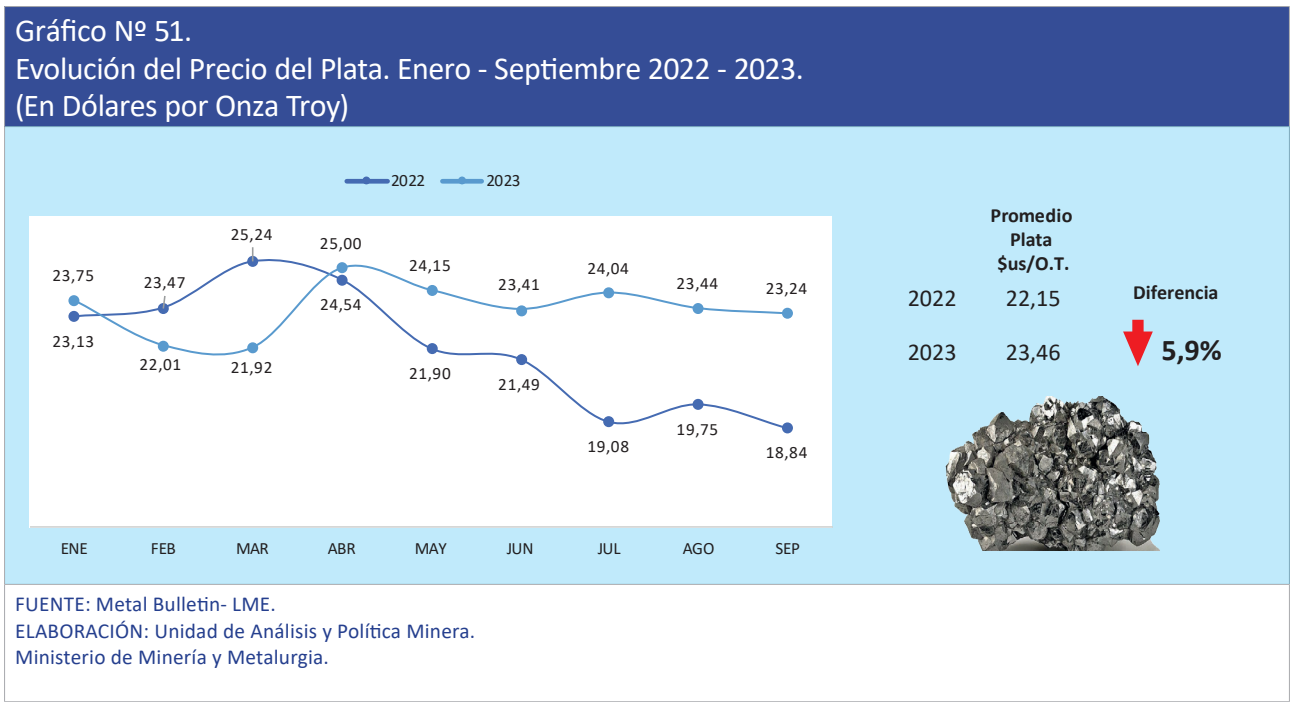
FUENTE: Metal Bulletin- LME.

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

El precio promedio del oro en el periodo de enero a septiembre de 2023 fue superior en 5,0% con respecto a similar periodo de 2022. Luego de una disminución del precio en el mes de febrero se observa una recuperación hasta alcanzar su nivel máximo en el mes de abril, posteriormente el precio de este mineral precioso fue descendiendo hasta un mínimo en el mes de septiembre, esta situación se debe a la apreciación de la moneda estadounidense como consecuencia de las medidas de política monetaria aplicadas. (Ver Gráfico No 50).

La volatilidad del mercado y la actividad económica mundial afectada aún por los efectos de la guerra entre Ucrania y Rusia, las altas tasas de interés son factores que provocan inestabilidad económica, favoreciendo al precio del oro en el contexto internacional, por su característica de refugio de valor.

3.1.4. Evolución y Tendencia del Precio de la Plata



El precio promedio de la plata en el periodo de enero a septiembre de 2023, fue superior al precio promedio de similar periodo de 2022. En el mes de abril del presente año alcanzó la cotización más alta, disminuyendo hasta estabilizarse entre 23 y 24 dólares la onza troy de plata. (Ver Gráfico N° 51).

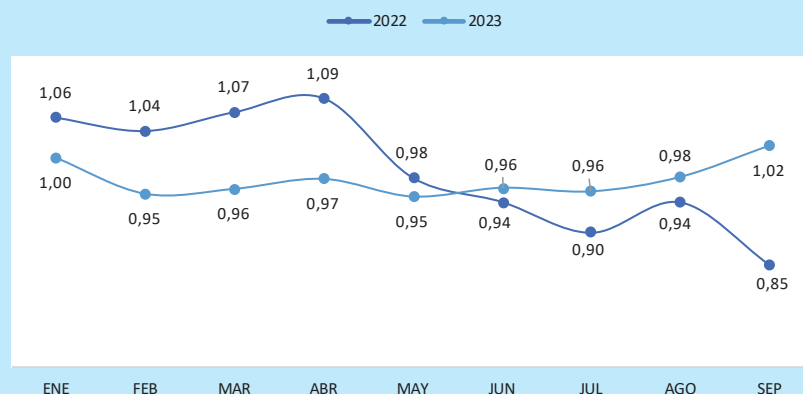
El incremento en la demanda de plata por la necesidad que tiene la industria relacionada con energías renovables como la fotovoltaica, el incremento en la demanda de la industria electrónica de consumo, impulsa a un nivel de precios alto para este mineral en comparación con los niveles de 2022.

3.1.5. Evolución y Tendencia del Precio del Plomo

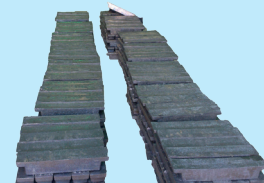
Gráfico Nº 52.

Evolución del Precio del Plomo. Enero - Septiembre 2022 - 2023.

(En Dólares por Libra Fina)



	Promedio Plomo \$us/L.F.	Diferencia
2022	1,00	
2023	0,97	↓ 2,6%



FUENTE: Metal Bulletin - LME.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

En el periodo de enero a septiembre de 2023 el precio del plomo bajó en comparación con similar periodo de 2022, pese a alcanzar niveles superiores en los meses de junio a septiembre de 2023, sin embargo, a partir del mes de mayo se observa una recuperación en el nivel de precios del plomo. (Ver Gráfico Nº 52).

Se preve un incremento en la oferta de plomo por el incremento en la producción de minas en Australia, India y China, para satisfacer el incremento en la demanda de la industria china, aspectos que favorecen a una estabilidad del precio del plomo.

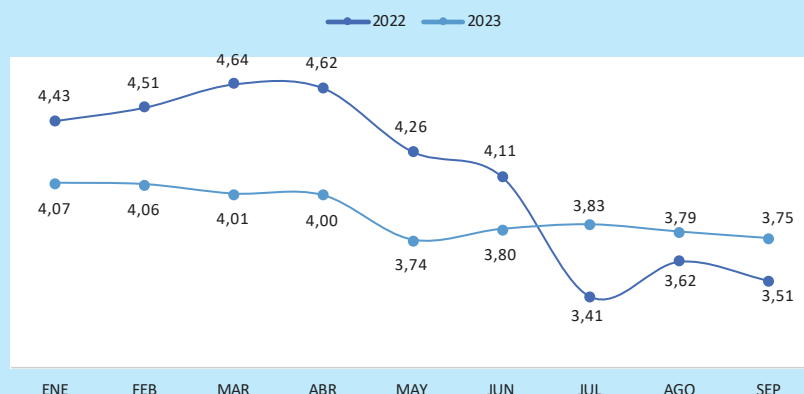
3.1.6. Evolución y Tendencia del Precio del Cobre

El precio promedio del cobre en el periodo de enero a septiembre de 2023 fue menor al de similar periodo de 2022, como consecuencia de la disminución de la demanda, por la desaceleración de la actividad inmobiliaria en la zona del Euro. A partir del mes de mayo el precio del cobre tiende a estabilizarse alrededor de los 3,75 a 3.83 dólares la libra fina. (Ver Gráfico Nº 53).

La desaceleración de la economía mundial por la incertidumbre que provoca los escenarios de altas tasa de inflación y las tasa de interés hacen prever un escenario de disminución del precio del cobre, en el corto plazo.

Gráfico Nº 53.

Evolución del Precio del Cobre. Enero - Septiembre 2022 - 2023.
(En Dólares por Libra Fina)



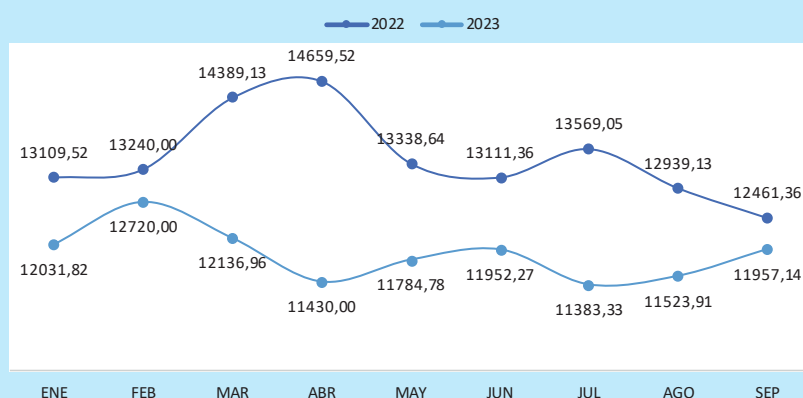
FUENTE: Metal Bulletin- LME.

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

3.1.7. Evolución y Tendencia del Precio del Antimonio

Gráfico Nº 54.

Evolución del Precio del Antimonio. Enero - Septiembre 2022 - 2023.
(En Dólares por TMF)



FUENTE: Metal Bulletin- LME.

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

El precio del antimonio el 2023, alcanzó un promedio por debajo de la cotización de similar periodo de 2022, en el mes de febrero se observa el máximo promedio para la presente gestión, mostrando un comportamiento fluctuante en los siguientes meses. (Ver Gráfico Nº 54).

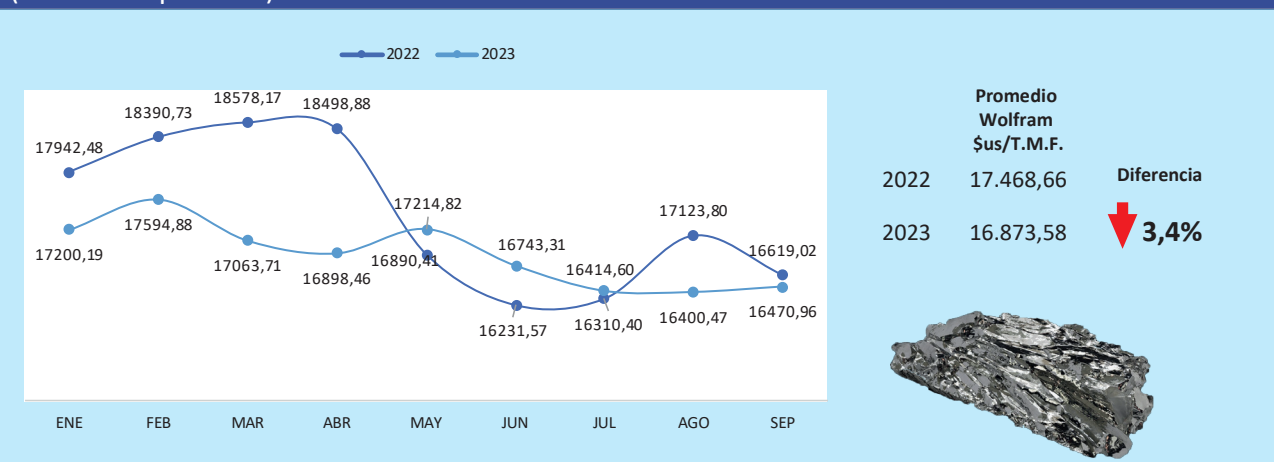
El precio del antimonio estará impulsado por avance de la industria electrónica y automotriz, que cada vez requiere mayor cantidad de este mineral; por la recuperación de la actividad económica del gigante asiático y la reactivación de la industria en del continente europeo.

3.1.8. Evolución y Tendencia del Precio del Wólfram

Gráfico N° 55.

Evolución del Precio del Wólfram. Enero - Septiembre 2022 - 2023.

(En Dólares por TMF)



FUENTE: Metal Bulletin- LME.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

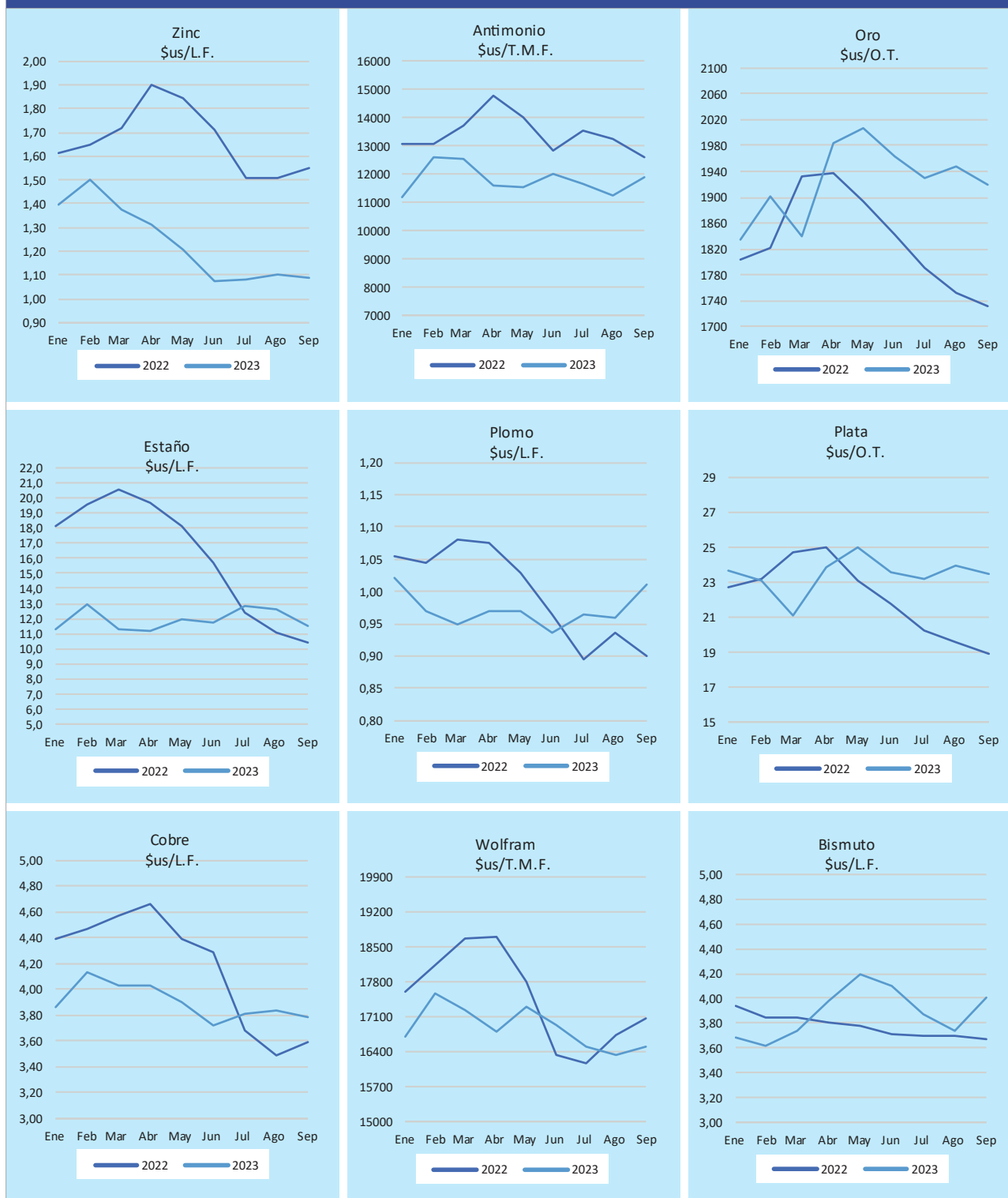
Ministerio de Minería y Metalurgia.

En el periodo de enero a septiembre de 2023 se observa que el promedio del precio del wólfram estuvo por debajo de similar periodo de 2022. Luego de alcanzar un valor de \$us 17.594,88 la tonelada métrica fina en el mes de febrero, luego de subidas y bajadas en el nivel de precios, se observa que a partir de mayo el comportamiento del precio es a la baja. (Ver Gráfico N° 55).

La tendencia, nos muestra que el precio del wólfram irá disminuyéndo debido a la desaceleración de la economía mundial aspecto que reduce la actividad industrial, manifestandose un descenso en el nivel de precios en el mercado internacional.

Gráfico Nº 56.

Cotizaciones Oficiales de Minerales. Promedios. Enero - Septiembre 2022 - 2023.



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

En el periodo de enero a septiembre de 2023, los principales minerales producidos en territorio nacional bajaron sus niveles de cotización, en comparación con similar periodo de la gestión 2022 con excepción del oro, plata y bismuto, aspecto que se manifiesta con la disminución en la recaudación de regalías mineras, que benefician a regiones productoras de minerales.

5. Resumen

- La economía mundial alcanzará un crecimiento de 3,0% en la gestión 2023.
- La región del Sur crecerá encabezada por altos índices de crecimiento previstos para Venezuela, Paraguay, Uruguay y Perú.
- En el periodo de enero a septiembre de 2023, la producción de minerales de Bolivia, bajó en -12,0%, alcanzando un valor de \$us 4.619,3 millones.
- Las cooperativas mineras, alcanzan el mayor valor de producción de minerales con el 55,5% del total; la empresa privada produce el 38,6% y la minería Estatal el 5,9%.
- La Minería Estatal produce el 58,6% de los minerales metálicos del país, el 41,1% es producido por la Minería Privada y una mínima parte por las cooperativas mineras.
- Potosí produjo el 39,4% del valor total de minerales, seguido por La Paz con 37,1%; Oruro con 7,6%; Cochabamba con 7,3%, Beni con 3,7% y Santa Cruz con 3,6%. El restante es producido por: Chuquisaca, Pando y Tarija.
- El valor de las exportaciones de minerales bajó en 12,3%; 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 86,6% del valor total de minerales, seguido por las cooperativas mineras con 7,2% y la empresa estatal con 6,2%.
- Los mayores valores de exportación de minerales, fueron realizados por los departamentos de Potosí con el 40,7%; La Paz con 36,0%; Oruro con 7,8%; Cochabamba con 7,2%, Beni con el 3,9% y Santa Cruz con 3,2%.
- India con el 23,2% de las exportaciones de minerales es el primer destino; seguido por

China con 17,7%; Emiratos Árabes Unidos con 16,0%; Japón con 11,6%; Corea del Sur con 7,7%; Hong Kong con 5,7%.

- 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 81,4% del total, por las exportaciones de: oro, zinc, plata, plomo, cobre y estaño.
- El zinc, antimonio, wólfram, estaño, plomo y cobre bajaron sus cotizaciones, respecto al 2022, situación que no sucedió con el oro, plata y bismuto.
- El departamento que más recauda por concepto de regalías mineras es Potosí con 57,7% de total; seguido por La Paz con 23,4% y Oruro con 8,6%.
- La minería privada aporta a las regalías mineras con el 52,5% del total seguido por las cooperativas con 40,1% y la minería estatal con 7,4%.



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
MINERÍA Y METALURGIA

Boletín Estadístico Al Tercer Trimestre 2023

Boletín Estadístico. Al Tercer Trimestre 2023

Índice de Cuadros

Producción

Cuadro N° 1. Producción de Minerales por Actores Productivos Mineros. Enero- Septiembre 2023(p). (En Kilos y Dólares Americanos).....	58
Cuadro N° 2. Relación Comparativa de la Cantidad y Valor de la Producción de Minerales Concentrados. Enero- Septiembre 2022- 2023(p) (En Toneladas Métricas Finas y Miles de Dólares Americanos)	59
Cuadro N° 3. Producción por Departamento. Enero- Septiembre 2023(p). (En Kilos y Dólares Americanos)	60
Cuadro N° 4. Producción de Minerales Metálicos por Actores Productivos Mineros. Enero- Septiembre 2023(p). (En Kilos Finos)	61

Exportación

Cuadro N° 5. Exportaciones Minero- Metalúrgicas. Enero- Septiembre 2023(p). (En Kilos y Dólares Americanos)	64
Cuadro N° 6. Relación Comparativa de Cantidad y Valor de las Exportaciones Minero- Metalúrgicas. Enero- Septiembre 2023(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- Septiembre 2023(p). (En Kilogramos)	66
Cuadro N° 8. Valor de Exportaciones Minero- Metalúrgicas por Actores Productivos Mineros Según Minerales. Enero- Septiembre 2023(p). (En Dólares Americanos)	67
Cuadro N° 9. Exportación de Minerales por Departamentos. Enero- Septiembre 2023(p). (En Kilos y Dólares Americanos)	68
Cuadro N° 10. Exportación de Minerales. Ránking Según País de Destino. Enero- Septiembre 2021- 2022- 2023(p) (En Dólares Americanos).....	69
Cuadro N° 11. Valor de las Exportaciones Minero- Metalúrgicas por Continentes y Países de Destino. Enero- Septiembre 2023(p). (En Dólares Americanos y Porcentajes)	70
Cuadro N° 12. Exportaciones Minero- Metalúrgicas por Continentes, Según Minerales. Enero- Septiembre 2023(p) (En Kilos y Dólares Americanos)	71
Cuadro N° 13. Exportaciones de Minerales Refinados y Aleaciones Según Países de Destino. Enero- Septiembre 2023(p). (En Kilos Finos y Dólares Americanos)	72

Precios

Cuadro N° 14. Precios de Minerales en el Mercado de Londres. Enero- Septiembre 2023.(En Dólares Americanos)	74
Cuadro N° 15. Promedio de las Cotizaciones Oficiales de Minerales. Enero- Septiembre 2022- 2023(p). (En Dólares Americanos)	75

Regalías Mineras

Cuadro N° 16. Regalías Mineras por Actores Productivos Mineros. Enero- Septiembre 2023(p). (En Dólares Americanos)	78
Cuadro N° 17. Regalías Mineras Recaudadas por Departamento. Enero- Septiembre 2022- 2023(p). (En Dólares Americanos).	79



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
MINERÍA Y METALURGIA

PRODUCCIÓN

Cuadro Nº 1.
Producción de Minerales por Actores Productivos Mineros. Enero - Septiembre 2023^(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.	8.735.820	23.142.385	290.674.536	788.042.289	64.796.066	177.396.123	364.206.422	988.580.798
ESTAÑO	K.F.	7.846.610	206.598.406	3.518.844	92.050.539	1.918.801	51.346.236	13.284.255	349.995.181
ORO ₍₂₎	K.F.	0,2	15.599	89	4.202.910	34.166	2.085.745.120	34.256	2.089.963.629
PLATA	K.F.	-	-	831.107	629.970.247	193.187	146.350.679	1.024.293	776.320.926
ANTIMONIO	K.F.	-	-	1.683.614	20.000.773	1.128.730	13.222.672	2.812.344	33.223.445
PLOMO	K.F.	-	-	65.081.046	139.346.244	11.847.687	25.368.830	76.928.733	164.715.073
WÓLFRAM	K.F.	-	-	456.356	7.756.417	964.404	16.224.217	1.420.760	23.980.635
COBRE	K.F.	1.190.190	10.223.887	1.564.324	13.458.056	174.738	1.475.268	2.929.252	25.157.211
SUB TOTAL		17.772.620	239.980.277	363.809.916	1.694.827.475	81.057.779	2.517.129.146	462.640.315	4.451.936.898
HIERRO	K.N.	148.606.240	17.856.757	-	-	-	-	148.606.240	17.856.757
MANGANESO	K.N.	-	-	1.250.000	189.250	-	-	1.250.000	189.250
SUB TOTAL (Otros Metales)		148.606.240	17.856.757	1.250.000	189.250	-	-	149.856.240	18.046.007
ULEXITA	K.N.	-	-	121.892.797	36.530.686	104.309.052	22.415.131	226.201.848	58.945.817
ÁCIDO BÓRICO	K.N.	-	-	3.978.000	3.026.726	-	-	3.978.000	3.026.726
CARBONATO DE LITIO	K.N.	671.010	4.059.611	-	-	-	-	671.010	4.059.611
CLORURO DE POTASIO	K.N.	50.892.000	10.178.400	-	-	-	-	50.892.000	10.178.400
BARITINA	K.N.	-	-	39.475.500	6.181.106	280.000	70.000	39.755.500	6.251.106
AMATISTA	K.N.	-	-	237.598	292.912	-	-	237.598	292.912
AMETRINO	K.N.	-	-	2.544	330.033	-	-	2.544	330.033
OTROS ₍₃₎	K.N.	8.094.199	368.448	3.118.802.095	42.023.408	1.613.137.046	23.871.014	4.740.033.339	66.262.870
SUB TOTAL (No Metálico)		59.657.209	14.606.458	3.284.388.534	88.384.871	1.717.726.097	46.356.145	5.061.771.840	149.347.475
VALOR TOTAL			272.443.493		1.783.401.596		2.563.485.291		4.619.330.380
% PARTICIPACIÓN			5,9%		38,6%		55,5%		100,0%

(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 - Septiembre 2022 - 2023^(p)

(En toneladas métricas finas y miles de dólares americanos)

DESCRIPCIÓN	T.M.F.				MILES DE \$US			
	2022	2023	DIFERENCIAS		2022 ⁽¹⁾	2023 ⁽¹⁾	DIFERENCIAS	
			ABSOLUTA	RELATIVA			ABSOLUTA	RELATIVA
ZINC	386.907,5	364.206,4	-22.701,0	-5,9%	1.396.872,0	988.580,8	-408.291,2	-29,2%
ESTAÑO	13.161,1	13.284,3	123,2	0,9%	459.705,1	349.995,2	-109.709,9	-23,9%
ORO ⁽²⁾	40,8	34,3	-6,5	-16,0%	2.399.934,6	2.089.963,6	-309.971,0	-12,9%
PLATA	898,1	1.024,3	126,2	14,1%	635.187,2	776.320,9	141.133,7	22,2%
ANTIMONIO	2.458,7	2.812,3	353,7	14,4%	33.154,2	33.223,4	69,2	0,2%
PLOMO	66.267,6	76.928,7	10.661,2	16,1%	145.453,2	164.715,1	19.261,9	13,2%
WÓLFRAM	1.394,6	1.420,8	26,2	1,9%	24.358,4	23.980,6	-377,8	-1,6%
COBRE	2.422,5	2.929,3	506,7	20,9%	22.170,9	25.157,2	2.986,3	13,5%
ULEXITA	220.850,6	226.201,8	5.351,3	2,4%	60.454,4	58.945,8	-1.508,6	-2,5%
OTROS	3.159.219,8	4.985.426,2	1.826.206,4	57,8%	74.374,4	108.447,7	34.073,3	45,8%
VALOR TOTAL					5.251.664,5	4.619.330,4	-632.334,1	-12,0%

(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 N° 3
Producción por departamento. Enero - septiembre 2023^(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	8.762.777	24.556.631	22.246.632	59.687.705	2.918.122	7.779.173	24.307.819	65.267.425	305.971.072	831.289.863	-	-	-	-	-	-	-	-	364.206.422	989.580.798
ESTAÑO	-	-	4.806.125	126.788.589	-	-	6.277.159	164.908.574	2.200.970	58.298.018	-	-	-	-	-	-	-	-	13.284.255	349.995.181
ORO ⁽¹⁾	-	-	23.864	1.460.991.368	4.684	290.316.165	139	8.603.591	88	5.438.612	-	-	2.231	134.470.389	2.966	172.623.984	284	17.519.520	34.256	2.089.963.629
PLATA	7.753	5.837.953	6.979	6.090.675	9.353	7.101.878	109.641	82.521.759	890.567	674.788.661	-	-	-	-	-	-	-	-	1.024.293	776.320.926
ANTIMONIO	-	-	615.417	7.293.128	20.330	240.018	139.821	1.640.351	2.036.776	24.049.947	-	-	-	-	-	-	-	-	2.812.344	33.223.445
PLOMO	2.275.092	4.879.694	2.559.562	5.495.510	2.874.096	6.153.079	5.583.016	11.890.933	63.656.966	136.295.858	-	-	-	-	-	-	-	-	76.928.733	164.715.073
WÓLFRAM	-	-	628.291	10.635.601	669.397	11.259.768	-	-	123.072	2.085.265	-	-	-	-	-	-	-	-	1.420.760	23.980.635
COBRE	12.209	103.082	1.744.426	15.000.899	-	-	-	-	1.172.617	10.053.230	-	-	-	-	-	-	-	-	2.929.252	25.157.211
HIERRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148.606.240	17.856.757	-	-	-	-	148.606.240	17.856.757
MANGANESO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250.000	189.250	-	-	1.250.000	189.250
ULEXITA	-	-	-	-	-	-	-	-	226.201.848	58.945.817	-	-	-	-	-	-	-	-	226.201.848	58.945.817
ÁCIDO BÓRICO	-	-	-	-	-	-	-	-	3.978.000	3.026.726	-	-	-	-	-	-	-	-	3.978.000	3.026.726
CARBONATO DE LITO	-	-	-	-	-	-	-	-	671.010	4.059.611	-	-	-	-	-	-	-	-	671.010	4.059.611
CLORURO DE POTASIO	-	-	-	-	-	-	-	-	50.892.000	10.178.400	-	-	-	-	-	-	-	-	50.892.000	10.178.400
BARITINA	-	-	-	-	-	-	-	-	2.860.000	756.400	-	-	-	-	-	-	-	-	39.755.500	6.251.106
AMATISTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	237.598	292.912	-	-	-	-	237.598	292.912
AMETRINO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.544	330.033	-	-	-	-	2.544	330.033
OTROS ⁽²⁾	183.002.890	1.469.596	1.524.306.074	23.307.923	812.609.339	9.686.857	800.546.839	13.853.395	113.081.985	2.623.082	200.355.720	3.972.436	1.106.130.493	11.349.582	-	-	-	-	4.740.033.339	66.262.870
VALOR TOTAL \$us.		36.846.956		1.715.291.398		337.514.659		349.203.013		1.821.869.491		3.972.436		164.299.673		172.813.234		17.519.520		4.619.330.380

(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 SENARECOM .

(2): Incluye sal, yeso, caliza, arcilla, feldespato, 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 - Septiembre 2023^(p).
(En kilos finos)

FUNDICIONES	ESTAÑO	ORO	PLATA	PLOMO	COBRE	ANTIMONIO	ALEACIONES	BISMUTO	TOTAL
PRIMER TRIMESTRE	2.448.930	14.016	32.176	14.020	410.787	603.021	150.360	-	3.673.311
ESTATAL	1.285.260	-	-	-	410.787	-	-	-	1.696.047
PRIVADAS	1.163.670	23	32.176	14.020	-	603.021	150.360	-	1.963.271
COOPERATIVA	-	13.993	-	-	-	-	-	-	13.993
SEGUNDO TRIMESTRE	3.910.217	10.706	39.702	139.745	392.626	549.649	203.188	17.887	5.263.719
ESTATAL	2.636.556	-	1.035	139.745	392.626	-	14.175	17.887	3.202.023
PRIVADAS	1.273.661	64	38.668	-	-	549.649	189.013	-	2.051.054
COOPERATIVA	-	10.642	-	-	-	-	-	-	10.642
TERCER TRIMESTRE	4.660.561	9.520	39.038	18.086	393.100	479.885	250.769	15.076	5.866.034
ESTATAL	3.375.305	-	-	-	393.100	-	15.216	-	3.783.621
PRIVADAS	1.285.256	-	39.038	18.086	-	479.885	235.553	15.076	2.072.893
COOPERATIVA	-	9.520	-	-	-	-	-	-	9.520
TOTAL ENE - SEP	11.019.708	34.242	110.916	171.851	1.196.513	1.632.555	604.317	32.963	14.803.065
ESTATAL	7.297.121	-	1.035	139.745	1.196.513	-	29.391	17.887	8.681.691
PRIVADAS	3.722.587	87	109.882	32.106	-	1.632.555	574.926	15.076	6.087.218
COOPERATIVA	-	34.155	-	-	-	-	-	-	34.155

(p) Cifras preliminares

FUENTE: Informes de Producción.

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



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
MINERÍA Y METALURGÍA

EXPORTACIONES

Cuadro No. 5.
Exportaciones Minero - Metalúrgicas. Enero - Septiembre 2023^(p)
(En kilos y dólares americanos)

MINERALES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR ⁽¹⁾
CONCENTRADO			
ZINC	K.F.	370.184.500	1.008.062.189
ESTAÑO	K.F.	819.792	21.676.063
ORO	K.F.	58	3.623.413
PLATA	K.F.	887.544	671.459.041
ANTIMONIO	K.F.	1.000.942	11.818.231
PLOMO	K.F.	74.738.311	159.978.469
WÓLFRAM	K.F.	1.420.760	23.980.635
COBRE	K.F.	1.748.203	15.016.044
SUB TOTAL CONCENTRADO	K.F.	450.800.109	1.915.614.084
METÁLICO			
ESTAÑO	K.F.	10.934.361	288.077.137
ORO	K.F.	32.831	1.994.861.616
PLATA	K.F.	115.010	86.535.388
ANTIMONIO	K.F.	1.707.072	20.124.857
Metálico	K.F.	246.916	2.939.356
Trióxido	K.F.	1.460.156	17.185.501
PLOMO	K.F.	144.985	305.250
COBRE	K.F.	1.103.913	9.489.457
BISMUTO	K.F.	32.963	299.085
ALEACIONES (Sn-Pb)	K.F.	14.458	346.382
ALEACIONES (Sn-Sb)	K.F.	320.960	8.847.630
ALEACIONES (Sn-Cu)	K.F.	253.684	527.507
SUB TOTAL METÁLICO	K.F.	14.660.235	2.409.414.310
OTROS METALES			
HIERRO	K.N.	31.198.623	3.380.773
MANGANESO	K.N.	1.250.000	189.250
SUB TOTAL OTROS METALES		32.448.623	3.570.023
NO METÁLICOS			
ULEXITA	K.N.	226.201.848	58.945.817
ÁCIDO BÓRICO	K.N.	3.978.000	3.026.726
CARBONATO DE LITIO	K.N.	200.025	6.602.543
CLORURO DE POTASIO	K.N.	49.545.050	12.331.153
SAL	K.N.	13.924.635	634.215
BARITINA	K.N.	39.755.500	6.251.106
AMATISTA	K.N.	237.598	292.912
AMETRINO	K.N.	2.544	330.033
YESO	K.N.	24.500	2.208
TANTALITA	K.N.	2.272	10.794
SODALITA	K.N.	60.500	42.227
OTROS ⁽²⁾	K.N.	12.122.890	4.879.418
SUB TOTAL NO METÁLICO		346.055.364	93.349.151
TOTAL			4.421.947.568

(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 - Septiembre 2022 - 2023^(p)

(En toneladas métricas finas y miles de dólares americanos)

MINERALES	T.M.F.				MILES DE \$US			
	2022	2023	DIFERENCIAS		2022 ⁽¹⁾	2023 ⁽¹⁾	DIFERENCIAS	
			ABSOLUTA	RELATIVA %			ABSOLUTA	RELATIVA %
ZINC	391.765,4	370.184,5	-21.581	-5,5	1.436.470,9	1.008.062,2	-428.409	-29,8
ESTAÑO	11.261,4	11.754,2	493	4,4	426.498,9	309.753,2	-116.746	-27,4
ORO	36,1	32,9	-3,2	-9,0	2.126.277,2	1.998.485,0	-127.792	-6,0
PLATA	949,6	1.002,6	53	5,6	676.753,1	757.994,4	81.241	12,0
ANTIMONIO	2.412,6	2.708,0	295	12,2	32.540,6	31.943,1	-597	-1,8
PLOMO	68.469,8	74.883,3	6.413	9,4	151.301,2	160.283,7	8.983	5,9
WÓLFRAM	1.394,6	1.420,8	26	1,9	24.358,4	23.980,6	-378	-1,6
COBRE	2.711,7	2.852,1	140	5,2	24.497,8	24.505,5	8	0,0
ULEXITA	220.850,6	226.201,8	5.351	2,4	60.454,4	58.945,8	-1.509	-2,5
OTROS ⁽²⁾	303.075,5	152.924,2	-150.151	-49,5	84.552,7	47.994,0	-36.559	-43,2
TOTAL					5.043.705,2	4.421.947,6	-621.758	-12,3

(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 - Septiembre 2023^(p)
(En kilogramos)

MINERALES	UNIDAD	ACTORES PRODUCTIVOS MINEROS			TOTAL
		ESTATAL	PRIVADA	COOPERATIVAS	
CONCENTRADOS					
ZINC	K.F.	11.549.930	300.440.003	58.194.567	370.184.500
ESTAÑO	K.F.	819.792	-	-	819.792
ORO	K.F.	-	55	3	58
PLATA	K.F.	-	797.618	89.926	887.544
ANTIMONIO	K.F.	-	658.133	342.809	1.000.942
PLOMO	K.F.	-	64.483.754	10.254.557	74.738.311
WÓLFRAM	K.F.	-	464.244	956.516	1.420.760
COBRE	K.F.	-	1.546.895	201.308	1.748.203
SUB TOTAL CONCENTRADOS		12.369.722	368.390.701	70.039.686	450.800.109
METÁLICOS					
ESTAÑO	K.F.	7.211.774	3.722.587	-	10.934.361
ORO	K.F.	-	32.728	103	32.831
PLATA	K.F.	1.597	109.117	4.295	115.010
ANTIMONIO	K.F.	-	1.070.703	636.369	1.707.072
(Metálico)	K.F.	-	246.916	-	246.916
(Trióxido)	K.F.	-	823.787	636.369	1.460.156
PLOMO	K.F.	112.879	32.106	-	144.985
COBRE	K.F.	1.103.913	-	-	1.103.913
BISMUTO	K.F.	17.887	15.076	-	32.963
ALEACIONES (Sn-Pb)	K.F.	-	14.458	-	14.458
ALEACIONES (Sn-Sb)	K.F.	14.175	54.360	252.425	320.960
ALEACIONES (Sn-Cu)	K.F.	-	253.684	-	253.684
SUB TOTAL METÁLICOS		8.462.225	5.304.818	893.192	14.660.235
OTROS METALES					
HIERRO	K.N.	3.000.000	28.198.623	-	31.198.623
MANGANESO	K.N.	-	1.250.000	-	1.250.000
SUB TOTAL OTROS METALES		3.000.000	29.448.623	-	32.448.623
NO METÁLICOS					
ULEXITA	K.N.	-	119.195.532	107.006.316	226.201.848
ÁCIDO BÓRICO	K.N.	-	3.978.000	-	3.978.000
CARBONATO DE LITIO	K.N.	200.025	-	-	200.025
CLORURO DE POTASIO	K.N.	44.860.050	4.685.000	-	49.545.050
SAL	K.N.	315	13.924.320	-	13.924.635
BARITINA	K.N.	-	39.755.500	-	39.755.500
AMATISTA	K.N.	-	237.598	-	237.598
AMETRINO	K.N.	-	2.544	-	2.544
YESO	K.N.	-	9.500	15.000	24.500
TANTALITA	K.N.	-	2.272	-	2.272
SODALITA	K.N.	-	60.500	-	60.500
OTROS ⁽¹⁾	K.N.	-	12.122.890	-	12.122.890
SUB TOTAL NO METÁLICOS	K.N.	45.060.390	193.973.657	107.021.316	346.055.363

(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 - Septiembre 2023^(p).
(En dólares americanos)

MINERALES	ACTORES PRODUCTIVOS MINEROS			TOTAL ⁽¹⁾
	ESTATAL	PRIVADA	COOPERATIVAS	
<u>CONCENTRADOS</u>				
ZINC	32.002.648	815.803.949	160.255.592	1.008.062.189
ESTAÑO	21.676.063	-	-	21.676.063
ORO	-	3.412.701	210.712	3.623.413
PLATA	-	603.587.614	67.871.427	671.459.041
ANTIMONIO	-	7.812.089	4.006.142	11.818.231
PLOMO	-	138.022.795	21.955.674	159.978.469
WÓLFRAM	-	7.891.302	16.089.333	23.980.635
COBRE	-	13.315.806	1.700.238	15.016.044
SUB TOTAL CONCENTRADOS	53.678.711	1.589.846.256	272.089.116	1.915.614.084
<u>METÁLICOS</u>				
ESTAÑO	190.307.963	97.769.173	-	288.077.137
ORO	-	1.988.695.689	6.165.928	1.994.861.616
PLATA	1.221.483	82.073.150	3.240.756	86.535.388
ANTIMONIO	-	12.625.120	7.499.737	20.124.857
(Metálico)	-	2.939.356	-	2.939.356
(Trióxido)	-	9.685.764	7.499.737	17.185.501
PLOMO	236.413	68.836	-	305.250
COBRE	9.489.457	-	-	9.489.457
BISMUTO	166.805	132.280	-	299.085
ALEACIONES (Sn-Pb)	-	346.382	-	346.382
ALEACIONES (Sn-Sb)	393.868	1.540.313	6.913.449	8.847.630
ALEACIONES (Sn-Cu)	-	527.507	-	527.507
SUB TOTAL METÁLICOS	201.815.991	2.183.778.451	23.819.869	2.409.414.310
<u>NO METÁLICOS</u>				
HIERRO	352.908	3.027.865	-	3.380.773
MANGANESO	-	189.250	-	189.250
SUB TOTAL OTROS METALES	352.908	3.217.115	-	3.570.023
<u>NO METÁLICOS</u>				
ULEXITA	-	36.092.990	22.852.828	58.945.817
ÁCIDO BÓRICO	-	3.026.726	-	3.026.726
CARBONATO DE LITIO	6.602.543	-	-	6.602.543
CLORURO DE POTASIO	10.163.963	2.167.190	-	12.331.153
SAL	154	634.061	-	634.215
BARITINA	-	6.251.106	-	6.251.106
AMATISTA	-	292.912	-	292.912
AMETRINO	-	330.033	-	330.033
YESO	-	742	1.466	2.208
TANTALITA	-	10.794	-	10.794
SODALITA	-	42.227	-	42.227
OTROS ⁽²⁾	-	4.879.418	-	4.879.418
SUB TOTAL NO METÁLICOS	16.766.660	53.728.198	22.854.293	93.349.151
TOTAL	272.614.270	3.830.570.020	318.763.278	4.421.947.568
PARTICIPACIÓN	6,2%	86,6%	7,2%	100,0%

(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.

Cuadro Nº 9.
Exportación de Minerales por Departamentos. Enero - Septiembre 2023^(p)
(En kilos y dólares americanos)

MINERALES	UNID.	CHUQUISACA		LAPAZ		COCHABAMBA		ORURO		POTOSI		TARIJA		SANTACRUZ		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.	8.762.777	24.556.631	25.060.741	68.547.967	2.918.122	7.779.173	24.210.157	65.339.785	309.232.703	841.838.632	-	-	-	-	-	-	-	-	370.184.500	1.008.062.189
ESTAÑO	K.F.	-	-	3.633.067	97.093.086	47.624	1.278.718	6.839.184	178.504.188	1.234.278	32.877.208	-	-	-	-	-	-	-	-	11.754.153	309.753.200
ORO	K.F.	-	-	22.632	1.378.226.255	4.477.277	301.287	150	9.314.672	126	7.808.348	-	-	2.264	136.372.892	2.959	172.171.006	281	17.290.568	32.889	1.998.485.029
PLATA	K.F.	7.753	5.837.953	6.966	5.290.072	9.353	7.101.878	94.956	71.704.284	883.525	668.060.242	-	-	-	-	-	-	-	-	1.002.554	757.994.429
ANTIMONIO	K.F.	-	-	615.417	7.293.128	20.330	240.018	139.821	1.640.351	1.932.446	22.769.590	-	-	-	-	-	-	-	-	2.708.014	31.943.088
PLOMO	K.F.	2.275.092	4.879.694	2.559.562	5.495.510	2.874.096	6.153.079	5.044.393	10.753.920	62.130.152	133.001.516	-	-	-	-	-	-	-	-	74.883.296	160.283.719
WÓLFRAM	K.F.	-	-	628.291	10.635.601	669.397	11.259.768	-	-	123.072	2.085.265	-	-	-	-	-	-	-	-	1.420.760	23.980.635
COBRE	K.F.	12.209	103.082	1.658.149	14.266.469	-	-	-	-	1.181.758	10.135.950	-	-	-	-	-	-	-	-	2.852.116	24.505.501
BISMUTO	K.F.	-	-	-	-	-	-	15.076	132.280	17.887	166.805	-	-	-	-	-	-	-	-	32.963	299.085
AS- PN	K.F.	-	-	14.458	346.382	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.458	346.382
AS- SB	K.F.	-	-	54.360	1.540.313	-	-	266.600	7.307.317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320.960	8.847.630
AS- CU	K.F.	-	-	84.174	262.341	-	-	-	-	-	-	-	-	169.510	265.166	-	-	-	-	253.684	527.507
HIERRO	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.198.623	3.380.773	-	-	-	-	31.198.623	3.380.773
MANGANESO	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250.000	189.250	-	-	1.250.000	189.250
ULEXITA	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	226.201.848	58.945.817	-	-	-	-	-	-	-	-	226.201.848	58.945.817
ACIDO BORICO	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	3.978.000	3.026.726	-	-	-	-	-	-	-	-	3.978.000	3.026.726
CARBONATO DE LITIO	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	200.025	6.602.543	-	-	-	-	-	-	-	-	200.025	6.602.543
CLORURO DE POTASIO	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	49.545.050	12.331.153	-	-	-	-	-	-	-	-	49.545.050	12.331.153
SAL	K.N.	-	-	-	-	218.000	36.580	7.070.120	280.816	6.452.315	173.324	184.200	143.495	-	-	-	-	-	-	13.924.635	634.215
BARITINA	K.N.	-	-	-	-	30.910.500	4.977.722	5.985.000	516.984	2.860.000	756.400	-	-	-	-	-	-	-	-	39.755.500	6.251.106
AMATISTA	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	237.598	292.912	-	-	-	-	237.598	292.912
AMETRINO	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.544	330.033	-	-	-	-	2.544	330.033
YESO	K.N.	-	-	14.000	1.261	-	-	3.000	300	-	-	-	-	7.500	647	-	-	-	-	24.500	2.208
TANTALITA	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.272	10.794	-	-	-	-	2.272	10.794
SODALITA	K.N.	-	-	-	-	60.500	42.227	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.500	42.227
OTROS(1)	K.N.	-	-	10.538.439	3.073.869	958.322	587.926	10.600	3.310	220.294	59.109	-	-	395.235	1.155.204	-	-	-	-	12.122.890	4.879.418
TOTAL	Kilos	35.377.361	1.592.072.256	1.592.072.256	1.592.072.256	316.758.376	316.758.376	345.498.208	345.498.208	1.800.638.628	1.800.638.628	143.495	143.495	141.808.421	141.808.421	172.360.256	172.360.256	17.290.568	17.290.568	4.421.947.568	4.421.947.568

(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 - Septiembre 2021 - 2022 - 2023^(p).
(En dólares americanos)

PAÍS	2021 ^(p)	2022 ^(p)	2023 ^(p)
INDIA	1.166.210.317	1.749.052.900	1.018.275.319
CHINA	406.140.156	463.989.430	774.483.093
EMIRATOS ARABES UNIDOS	354.213.898	195.665.942	700.575.522
JAPON	660.313.333	786.685.241	509.677.740
COREA (SUR). REPUBLICA DE	286.332.459	418.474.772	339.487.396
HONG KONG	8.985.933	34.147.418	250.014.970
PAISES BAJOS	134.767.190	165.151.941	140.858.728
BELGICA	134.033.133	220.928.084	133.033.481
CANADA	181.117.987	139.904.803	120.534.584
REINO UNIDO	45.577.713	104.869.354	77.812.747
ESTADOS UNIDOS	280.767.653	180.207.909	65.864.212
BRASIL	40.464.845	66.126.504	55.563.406
ESPAÑA	129.532.548	117.238.619	52.340.748
AUSTRALIA	127.605.394	110.622.764	43.815.972
PERU	3.165.078	33.617.465	31.494.049
TURQUIA	119.711.892	44.708.759	26.315.893
FINLANDIA	13.598.263	24.936.695	20.093.797
ARGENTINA	2.834.105	11.553.521	14.341.462
MEXICO	5.483.498	6.929.321	8.445.737
CHILE	43.320.551	21.863.232	7.898.643
AUSTRIA	2.136.748	5.423.306	4.824.434
RUSIA FEDERACION DE	2.511.360	24.486.513	3.750.500
LETONIA	-	-	2.850.000
INDONESIA	4.687.707	3.200.662	2.846.353
ITALIA	5.458.267	91.028.296	2.505.218
VIET-NAM	252.989	1.774.683	1.882.091
POLONIA	224	1.091	1.757.941
COLOMBIA	2.206.685	2.691.784	1.722.063
MALASIA	3.191.303	808.222	1.664.541
OMAN	-	-	1.504.666
PARAGUAY	476.860	704.524	1.306.526
COSTA RICA	787.784	410.405	585.760
ECUADOR	1.011.677	539.161	553.500
TAILANDIA	101.586	127.720	432.354
BULGARIA	-	-	430.527
PANAMA	31.864	97.879	319.433
ALEMANIA	21.248	37.099	317.749
PORTUGAL	-	-	297.486
NUEVA ZELANDIA	1.155.748	167.310	234.882
SUDAFRICA. REPUBLICA DE	217.072	133.613	195.944
TAIWAN	269.300	159.480	159.750
HONDURAS	422.581	-	157.612
GRECIA	35.580	-	149.055
MOZAMBIQUE	157.696	-	123.424
URUGUAY	23.070	35.731	111.888
GUATEMALA	61.992	153.300	98.980
FILIPINAS	156.800	211.440	93.072
NICARAGUA	122.095	157.441	68.740
EL SALVADOR	53.820	117.200	38.250
REPUBLICA DOMINICANA	49.336	30.184	13.692
TANZANIA	-	-	13.375
OTROS	20.502.534	14.533.441	10.262
TOTAL	4.190.279.869	5.043.705.159	4.421.947.568

(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 - Septiembre 2023^(p).
(En dólares americanos y porcentajes)

CONTINENTE/PAÍS	VALOR	PARTICIPACIÓN
AMÉRICA	309.118.537	6,991%
CANADA	120.534.584	2,726%
ESTADOS UNIDOS	65.864.212	1,489%
BRASIL	55.563.406	1,257%
PERU	31.494.049	0,712%
ARGENTINA	14.341.462	0,324%
MEXICO	8.445.737	0,191%
CHILE	7.898.643	0,179%
COLOMBIA	1.722.063	0,039%
PARAGUAY	1.306.526	0,030%
COSTA RICA	585.760	0,013%
ECUADOR	553.500	0,013%
PANAMA	319.433	0,007%
HONDURAS	157.612	0,004%
URUGUAY	111.888	0,003%
GUATEMALA	98.980	0,002%
NICARAGUA	68.740	0,002%
EL SALVADOR	38.250	0,001%
REPUBLICA DOMINICANA	13.692	0,000%
ASIA	3.601.106.554	81,437%
INDIA	1.018.275.319	23,028%
CHINA	774.483.093	17,515%
EMIRATOS ARABES UNIDOS	700.575.522	15,843%
JAPON	509.677.740	11,526%
COREA (SUR). REPUBLICA DE	339.487.396	7,677%
HONG KONG	250.014.970	5,654%
INDONESIA	2.846.353	0,064%
VIET-NAM	1.882.091	0,043%
MALASIA	1.664.541	0,038%
OMAN	1.504.666	0,034%
TAILANDIA	432.354	0,010%
TAIWAN	159.750	0,004%
FILIPINAS	93.072	0,002%
MACAO	9.542	0,000%
ARABIA SAUDITA	144	0,000%
EUROPA	467.338.880	10,569%
PAISES BAJOS	140.858.728	3,185%
BELGICA	133.033.481	3,008%
REINO UNIDO	77.812.747	1,760%
ESPAÑA	52.340.748	1,184%
TURQUIA	26.315.893	0,595%
FINLANDIA	20.093.797	0,454%
AUSTRIA	4.824.434	0,109%
RUSIA FEDERACION DE	3.750.500	0,085%
LETONIA	2.850.000	0,064%
ITALIA	2.505.218	0,057%
POLONIA	1.757.941	0,040%
BULGARIA	430.527	0,010%
ALEMANIA	317.749	0,007%
PORTUGAL	297.486	0,007%
GRECIA	149.055	0,003%
LITUANIA	440	0,000%
FRANCIA	136	0,000%
OCEANÍA	44.050.854	0,996%
AUSTRALIA	43.815.972	0,991%
NUEVA ZELANDIA	234.882	0,005%
AFRICA	332.743	0,008%
SUDAFRICA. REPUBLICA DE	195.944	0,004%
MOZAMBIQUE	123.424	0,003%
TANZANIA, REPUBLICA UNIDA DE	13.375	0,000%
VALOR TOTAL	4.421.947.568	99,992%

(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 - Septiembre 2023^(p)
(En Kilos y dólares americanos)

MINERALES	UNID.	AMÉRICA		EUROPA		ASIA		ÁFRICA		OCEANÍA		TOTAL	
		CANTIDAD	VALOR ⁽²⁾	CANTIDAD	VALOR ⁽²⁾	CANTIDAD	VALOR ⁽²⁾	CANTIDAD	VALOR ⁽²⁾	CANTIDAD	VALOR ⁽²⁾	CANTIDAD	VALOR ⁽²⁾
ZINC	K.F.	11.703.368	32.704.618	53.824.148	141.595.850	292.192.047	799.549.669	-	-	12.464.937	34.212.052	370.184.500	1.008.062.189
ESTAÑO	K.F.	2.092.000	55.157.760	8.345.911	219.780.434	1.316.243	34.815.006	-	-	-	-	11.754.153	309.753.200
ORO	K.F.	73	4.552.147	448	26.315.893	32.368	1.967.616.989	-	-	-	-	32.889	1.998.485.029
PLATA	K.F.	142.823	107.346.066	63.634	48.371.496	784.173	592.757.526	-	-	11.924	9.519.340	1.002.554	757.994.429
ANTIMONIO	K.F.	1.435.825	16.994.155	557.374	6.477.608	714.815	8.471.325	-	-	-	-	2.708.014	31.943.088
PLOMO	K.F.	759.448	1.638.034	2.853.794	6.390.164	71.270.054	152.255.521	-	-	-	-	74.883.296	160.283.719
WÓLFRAM	K.F.	681.595	11.477.281	597.485	10.100.113	141.680	2.403.241	-	-	-	-	1.420.760	23.980.635
COBRE	K.F.	492.617	4.222.870	-	-	2.359.499	20.282.632	-	-	-	-	2.852.116	24.505.501
BISMUTO	K.F.	17.887	166.805	-	-	15.076	132.280	-	-	-	-	32.963	299.085
ALEACIONES SN-PB	K.F.	14.458	346.382	-	-	-	-	-	-	-	-	14.458	346.382
ALEACIONES SN-SB	K.F.	22.160	572.256	46.374	1.361.925	252.425	6.913.449	-	-	-	-	320.960	8.847.630
ALEACIONES SN-CU	K.F.	40.400	121.381	-	-	213.284	406.126	-	-	-	-	253.684	527.507
SUB TOTAL	K.F.	17.402.654	235.299.755	66.289.168	460.393.483	369.291.662	3.585.603.764	-	-	12.476.860	43.731.392	465.460.345	4.325.028.394
HIERRO	K.N.	31.198.515	3.378.619	-	-	108	2.154	-	-	-	-	31.198.623	3.380.773
MANGANESO	K.N.	1.250.000	189.250	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250.000	189.250
SUB TOTAL	K.N.	32.448.515	3.567.869	-	-	108	2.154	-	-	-	-	32.448.623	3.570.023
ULEXITA	K.N.	157.800.914	44.161.946	-	-	67.198.934	14.134.640	697.000	332.743	505.000	316.489	226.201.848	58.945.817
ÁCIDO BÓRICO	K.N.	3.978.000	3.026.726	-	-	-	-	-	-	-	-	3.978.000	3.026.726
CARBONATO DE LITIO	K.N.	-	-	200.000	6.600.500	25	2.043	-	-	-	-	200.025	6.602.543
CLORURO DE POTASIO	K.N.	49.545.000	12.331.113	-	-	50	40	-	-	-	-	49.545.050	12.331.153
SAL	K.N.	13.456.215	422.862	24.100	27.272	444.320	184.081	-	-	-	-	13.924.635	634.215
BARITINA	K.N.	39.755.500	6.251.106	-	-	-	-	-	-	-	-	39.755.500	6.251.106
AMATISTA	K.N.	54.002	193.79	1	140	183.595	273.295	-	-	0,4	97	237.598	292.912
AMETRINO	K.N.	6	4.677	0,3	184	2.538	325.046	-	-	0,3	127	2.544	330.033
YESO	K.N.	24.500	2.208	-	-	-	-	-	-	-	-	24.500	2.208
SODALITA	K.N.	-	-	-	-	2.272	10.794	-	-	-	-	2.272	10.794
OTROS ⁽¹⁾	K.N.	54.000	37.800	1.500	969	5.000	3.458	-	-	-	-	60.500	42.227
SUB TOTAL	K.N.	1.450.276	3.993.098	128.822	316.332	10.543.588	567.239	-	-	204	2.750	12.122.890	4.879.418
TOTAL		266.118.413	70.250.913	354.423	6.945.397	78.380.323	15.500.636	697.000	332.743	505.205	319.462	346.055.364	93.349.151
			309.118.537		467.338.880		3.601.106.554		332.743		44.050.854		4.421.947.568

(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 Metales Refinados y Aleaciones Según Países de Destino. Enero - Septiembre 2023^(p)

(En kilos finos y dólares americanos)

PAÍS	ESTAÑO		PLATA		ORO		PLOMO		COBRE		ANTIMONIO		BISMUTO		ALEACIONES		TOTAL	
	CANTIDAD	VALOR _{hij}	CANTIDAD	VALOR _{hij}	CANTIDAD	VALOR _{hij}	CANTIDAD	VALOR _{hij}	CANTIDAD	VALOR _{hij}	CANTIDAD	VALOR _{hij}	CANTIDAD	VALOR _{hij}	CANTIDAD	VALOR _{hij}	CANTIDAD	VALOR _{hij}
INDIA	-	-	-	-	16.499	1.014.750.754	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.499	1.014.750.754
EMIRATOS ARABES UNIDOS	-	-	-	-	11.585	700.566.079	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.585	700.566.079
HONG KONG	-	-	1.034	790.956	4.232	249.019.951	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.266	249.810.907
PAISES BAJOS	5.223.818	137.148.533	-	-	-	-	-	-	-	-	30.200	357.808	-	-	-	-	5.254.018	137.506.341
CANADA	-	-	107.947	81.168.413	39	2.457.413	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107.987	83.625.827
REINO UNIDO	2.747.455	72.895.592	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.747.455	72.895.592
ESTADOS UNIDOS	1.522.320	39.837.560	308	247.570	28	1.751.525	-	-	-	-	753.251	8.923.752	17.887	166.805	50.400	414.016	2.344.194	51.341.227
TURQUIA	-	-	-	-	448	26.315.893	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	448	26.315.893
CHINA	46.589	1.275.058	-	-	-	-	32.106	68.836	1.103.913	9.489.457	-	-	15.076	132.280	423.699	7.216.263	1.621.382	18.181.895
BRASIL	238.069	6.426.775	4.295	3.240.756	-	-	112.879	236.413	-	-	427.199	5.016.128	-	-	-	-	782.443	14.920.072
JAPON	449.862	11.863.885	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	449.862	11.863.885
BELGICA	374.637	9.736.309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	374.637	9.736.309
MEXICO	189.095	5.101.929	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189.095	5.101.929
ARGENTINA	74.980	2.012.276	-	-	-	-	-	-	-	-	188.882	2.237.757	-	-	1.510	41.513	265.371	4.291.546
ITALIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	198.318	2.289.952	-	-	-	-	198.318	2.289.952
POLONIA	-	-	862	657.166	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37.008	1.094.114	37.870	1.751.280
CHILE	40.543	1.072.672	-	-	-	-	-	-	-	-	14.959	174.855	-	-	13.094	271.051	68.596	1.518.578
COLOMBIA	26.993	706.548	-	-	-	-	-	-	-	-	7.180	84.186	-	-	-	-	34.173	790.734
FINLANDIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.042	590.078	-	-	-	-	50.042	590.078
BULGARIA	-	-	563	430.527	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	563	430.527
ECUADOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.908	309.732	11.908	309.732
PORTUGAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.366	267.812	9.366	267.812
PERU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.542	191.131	-	-	107	3.708	15.649	194.838
ESPAÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.020	176.485	-	-	-	-	15.020	176.485
URUGUAY	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.480	82.728	-	-	-	-	6.480	82.728
MALASIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.480	57.496	21.480	57.496
TAILANDIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.530	45.816	20.530	45.816
TOTAL	10.934.361	288.077.137	115.010	86.535.388	32.831	1.994.861.616	144.985	305.250	1.103.913	9.489.457	1.707.072	20.124.857	32.963	299.085	589.101	9.721.520	14.660.235	2.409.414.310

(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.



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
MINERÍA Y METALURGIA

Precios

Cuadro Nº 14.
Precios de Minerales en el Mercado de Londres.
Enero - Septiembre 2023.
(En Dólares Americanos)

MINERALES	UNID.	COMPRA AL CONTADO									Promedio Ponderado
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
ESTAÑO	L.F.	12,65	12,26	10,88	11,68	11,61	12,35	13,02	11,76	11,58	11,98
ZINC	L.F.	1,49	1,43	1,34	1,26	1,13	1,07	1,09	1,09	1,13	1,22
ORO	O.T.	1.897,70	1.858,11	1.908,59	1.998,84	1.992,79	1.943,61	1.949,57	1.921,22	1.918,43	1.862,34
PLATA	O.T.	23,75	22,01	21,92	25,00	24,15	23,41	24,04	23,44	23,24	22,57
ANTIMONIO	T.M.F.	12.031,82	12.720,00	12.136,96	11.430,00	11.784,78	11.952,27	11.383,33	11.523,91	11.957,14	11.873,94
PLOMO	L.F.	1,00	0,95	0,96	0,97	0,95	0,96	0,96	0,98	1,02	0,97
WÓLFRAM	T.M.F.	17.200,19	17.594,88	17.063,71	16.898,46	17.214,82	16.743,31	16.414,60	16.400,47	16.470,96	16.884,01
COBRE	L.F.	4,07	4,06	4,01	4,00	3,74	3,80	3,83	3,79	3,75	3,89
BISMUTO	L.F.	3,67	3,66	3,83	4,07	4,22	3,98	3,80	3,86	4,05	3,90
CADMIO	L.F.	1,75	1,85	1,97	2,22	2,00	1,53	1,30	1,41	1,69	1,74
COMPRA A TRES MESES											
ESTAÑO	L.F.	12,68	12,33	10,91	11,62	11,49	11,91	12,86	11,85	11,66	11,92
ZINC	L.F.	1,48	1,41	1,33	1,26	1,13	1,08	1,09	1,09	1,14	1,22
PLOMO	L.F.	0,99	0,95	0,96	0,96	0,95	0,94	0,95	0,97	1,00	0,97
COBRE	L.F.	4,04	4,04	3,98	3,97	3,73	3,77	3,81	3,77	3,74	3,87

FUENTE: Metal Bulletin (LME).

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

Cuadro Nº 15.
Promedio de las Cotizaciones Oficiales de Minerales.
Enero - Septiembre 2022 - 2023
(En Dólares Americanos)

DESCRIPCIÓN	UNID.	2022										2023									
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	PROM ENE-SEP	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	PROM. ENE-SEP
ZINC	L.F.	1,61	1,65	1,72	1,90	1,85	1,71	1,51	1,51	1,55	1,67	1,40	1,50	1,38	1,31	1,21	1,08	1,08	1,11	1,09	1,24
ESTAÑO	L.F.	18,13	19,61	20,55	19,69	18,08	15,75	12,37	11,13	10,41	16,19	11,35	13,00	11,30	11,14	11,99	11,69	12,82	12,60	11,51	11,93
ORO	O.T.	1804,24	1822,33	1933,00	1936,62	1894,20	1842,40	1791,30	1752,58	1731,34	1834,22	1834,85	1902,37	1838,99	1984,32	2005,82	1964,22	1930,84	1947,93	1918,34	1925,30
PLATA	O.T.	22,70	23,22	24,75	24,97	23,09	21,79	20,26	19,61	18,96	22,15	23,72	23,14	21,12	23,89	25,04	23,61	23,16	23,99	23,47	23,46
ANTIMONIO	T.M.F.	13062,50	13081,25	13731,25	14770,00	14018,75	12868,75	13551,25	13281,25	12632,50	13444,17	11187,50	12625,00	12568,34	11610,00	11556,25	12008,75	11643,75	11262,50	11875,00	11815,23
PLOMO	L.F.	1,06	1,05	1,08	1,08	1,03	0,97	0,90	0,94	0,90	1,00	1,02	0,97	0,95	0,97	0,97	0,94	0,97	0,96	1,01	0,97
WÓLFRAM	T.M.F.	17612,03	18143,15	18663,74	18701,22	17787,50	16321,14	16176,40	16749,70	17063,06	17468,66	16703,00	17564,50	17243,82	16785,78	17309,50	16930,24	16495,28	16338,08	16492,07	16873,58
COBRE	L.F.	4,39	4,47	4,58	4,67	4,40	4,29	3,68	3,49	3,60	4,17	3,86	4,13	4,03	4,03	3,90	3,72	3,81	3,84	3,78	3,90
BISMUTO	L.F.	3,94	3,85	3,85	3,81	3,78	3,71	3,70	3,70	3,68	3,78	3,68	3,62	3,75	3,98	4,19	4,10	3,88	3,74	4,01	3,88
CADMIO	L.F.	1,25	1,25	1,27	1,39	1,51	1,51	1,52	1,47	1,47	1,40	1,75	1,79	1,88	2,15	2,12	1,82	1,34	1,32	1,55	1,75
MANGANESO	U.L.F.	5,49	5,26	5,31	7,89	7,90	7,45	7,19	6,37	5,30	6,46	4,96	5,61	5,87	5,31	4,89	4,71	4,60	4,45	4,36	4,97

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, wólfram 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.



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
MINERÍA Y METALURGIA

Regalías

Cuadro Nº 16.

Regalías Mineras por Actores Productivos Mineros. Enero - Septiembre 2023^(p)

(En Dólares Americanos)

MINERALES	ESTATAL		PRIVADA		COOPERATIVAS		TOTAL	
	\$us	%	\$us	%	\$us	%	\$us	%
ZINC	1.064.550	8,74	36.249.945	41,83	8.160.222	12,34	45.474.717	27,57
ESTAÑO	9.503.527	78,01	4.234.325	4,89	2.361.927	3,57	16.099.778	9,76
ORO	388	0,00	110.628	0,13	43.538.029	65,86	43.649.046	26,46
PLATA	-	-	35.287.796	40,72	8.195.638	12,40	43.483.434	26,36
ANTIMONIO	-	-	920.036	1,06	608.243	0,92	1.528.278	0,93
PLOMO	-	-	6.409.927	7,40	1.166.966	1,77	7.576.893	4,59
WOLFRAM	-	-	256.194	0,30	535.886	0,81	792.080	0,48
COBRE	470.299	3,86	619.071	0,71	67.862	0,10	1.157.232	0,70
HIERRO	714.270	5,86	-	-	-	-	714.270	0,43
MANGANESO	-	-	8.706	0,01	-	-	8.706	0,01
ULEXITA	-	-	1.095.921	1,26	672.454	1,02	1.768.375	1,07
CAR LITIO	121.788	1,00	-	-	-	-	121.788	0,07
CLO POTASIO	305.352	2,51	-	-	-	-	305.352	0,19
BARITINA	-	-	90.244	0,10	1.022	0,00	91.266	0,06
AMATISTA	-	-	11.716	0,01	-	-	11.716	0,01
AMETRINO	-	-	13.201	0,02	-	-	13.201	0,01
OTROS ⁽¹⁾	2.674	-	1.362.379	1,57	798.136	1,21	2.163.190	1,31
VALOR TOTAL	12.182.849	7,39	86.670.089	52,54	66.106.385	40,07	164.959.322	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 - Septiembre 2022 - 2023^(p)
(En Dólares Americanos)

DEPARTAMENTOS	GOBIERNOS AUTÓNOMOS				TOTAL	
	DEPARTAMENTALES		MUNICIPALES			
	2022	2023	2022	2023	2022	2023
CHUQUISACA	1.600.018	1.529.586	282.356	269.927	1.882.374	1.799.513
LA PAZ	38.525.127	32.846.531	6.798.552	5.796.447	45.323.679	38.642.978
COCHABAMBA	1.841.960	7.697.431	325.052	1.358.370	2.167.012	9.055.802
ORURO	12.758.161	12.063.716	2.251.440	2.128.891	15.009.601	14.192.607
POTOSI	95.396.294	80.885.581	16.834.640	14.273.926	112.230.934	95.159.507
TARIJA	77.377	83.112	13.655	14.667	91.032	97.779
SANTA CRUZ	2.600.463	2.964.950	458.905	523.227	3.059.368	3.488.177
BENI	3.066.327	1.775.096	541.116	313.252	3.607.443	2.088.349
PANDO	421.136	369.420	74.318	65.192	495.454	434.612
TOTAL	156.286.862	140.215.424	27.580.034	24.743.898	183.866.896	164.959.322

(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.



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

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