



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
MINERÍA Y METALURGIA

Situación de la Minería y Boletín Estadístico Al Tercer Trimestre 2024



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

Documento elaborado por:

MINISTERIO DE MINERÍA Y METALURGIA

Sr. Alejandro Santos Laura
(Ministro)

VICEMINISTERIO DE POLÍTICA MINERA, REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN

Ing. Allen Marcelo Ballesteros López
(Viceministro)

DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA MINERA Y FISCALIZACIÓN

Sr. Orlando Calisaya Argollo
(Director)

UNIDAD DE ANÁLISIS Y POLÍTICA MINERA

Lic. Eliseo David Aguilar Bonifas
(Jefe de Unidad)

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

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

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

Foto de portada:
Minera San Cristóbal S. A.

Diseño:
E. Aguilar

La Paz – Noviembre de 2024

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

Situación de la Minería

Tercer Trimestre 2024

En el periodo de enero a septiembre de 2024 la producción de minerales en Bolivia alcanzó el valor de \$us 4.301,8 millones principalmente por la explotación de: oro, zinc, plata, estaño y plomo, de la empresa privada y las cooperativas mineras, beneficiando a regiones productoras de minerales en los departamentos de Potosí, La Paz y Oruro con pago de regalías mineras que son un aporte importante en sus presupuestos. En este periodo se observa que regiones como Cochabamba, Beni y Santa Cruz empiezan a aumentar sus actividades mineras, con la explotación de aurífera.

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

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

Situación de la Minería

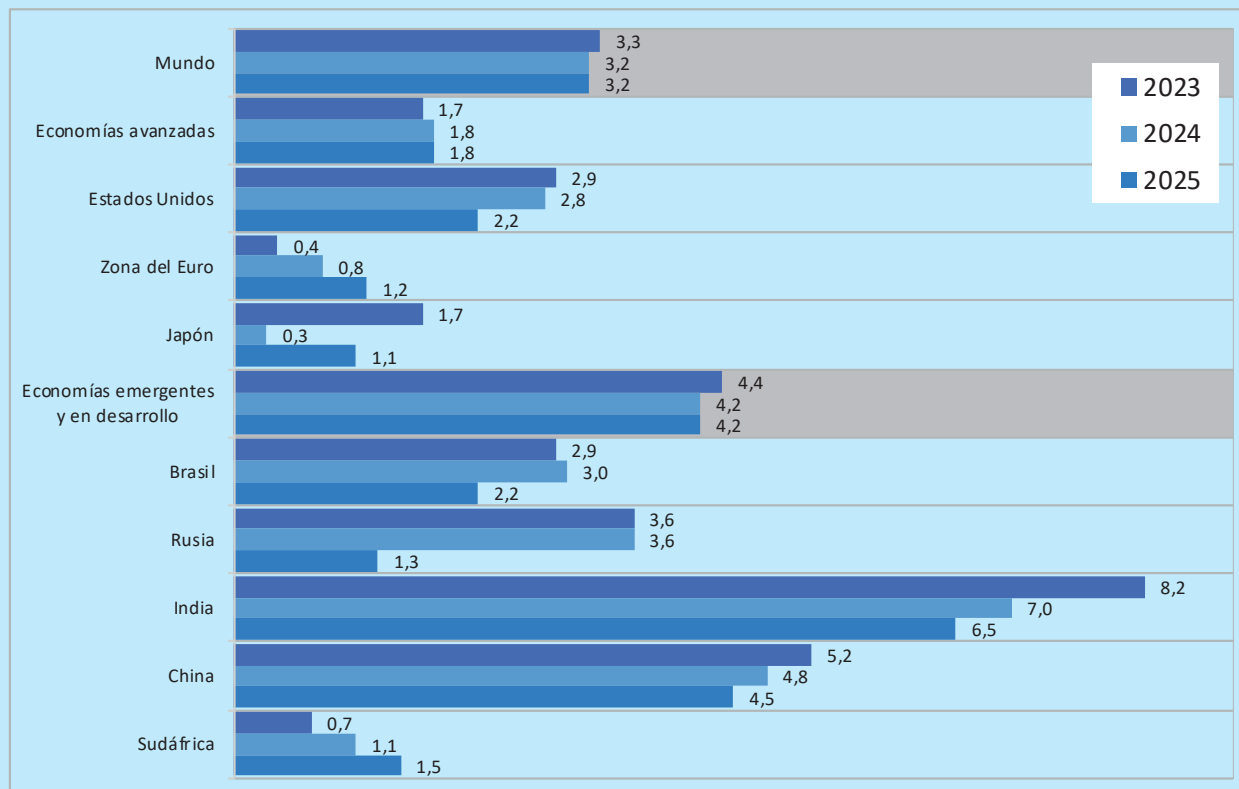
Tercer Trimestre 2024

1	CONTEXTO INTERNACIONAL	1
1.1	SITUACIÓN DE LA ECONOMÍA MUNDIAL	1
1.2	SITUACIÓN ECONÓMICA REGIONAL	2
2	CONTEXTO NACIONAL	3
2.1	PRODUCCIÓN DE MINERALES Y METALES	3
2.1.1	PRODUCCIÓN DE MINERALES	3
2.1.2	PRODUCCIÓN DE MINERALES POR DEPARTAMENTO	5
2.1.3	PRODUCCIÓN DE MINERALES POR ACTORES PRODUCTIVOS MINEROS	6
2.1.4	PRODUCCIÓN DE ZINC	7
2.1.5	PRODUCCIÓN DE ESTAÑO	8
2.1.6	PRODUCCIÓN DE ORO	9
2.1.7	PRODUCCIÓN DE PLATA	10
2.1.8	PRODUCCIÓN DE PLOMO	11
2.1.9	PRODUCCIÓN DE COBRE	12
2.1.10	PRODUCCIÓN DE ANTIMONIO	13
2.1.11	PRODUCCIÓN DE METÁLICOS POR ACTORES PRODUCTIVOS MINEROS	14
2.2	EXPORTACIÓN DE MINERALES Y METALES	15
2.2.1	EXPORTACIÓN DE ZINC	17
2.2.2	EXPORTACIÓN DE ESTAÑO	18
2.2.3	EXPORTACIÓN DE ORO	19
2.2.4	EXPORTACIÓN DE PLATA	20
2.2.5	EXPORTACIÓN DE PLOMO	21
2.2.6	EXPORTACIÓN DE COBRE	22
2.2.7	EXPORTACIÓN DE WÓLFHAM	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 WÓLFHAM	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)

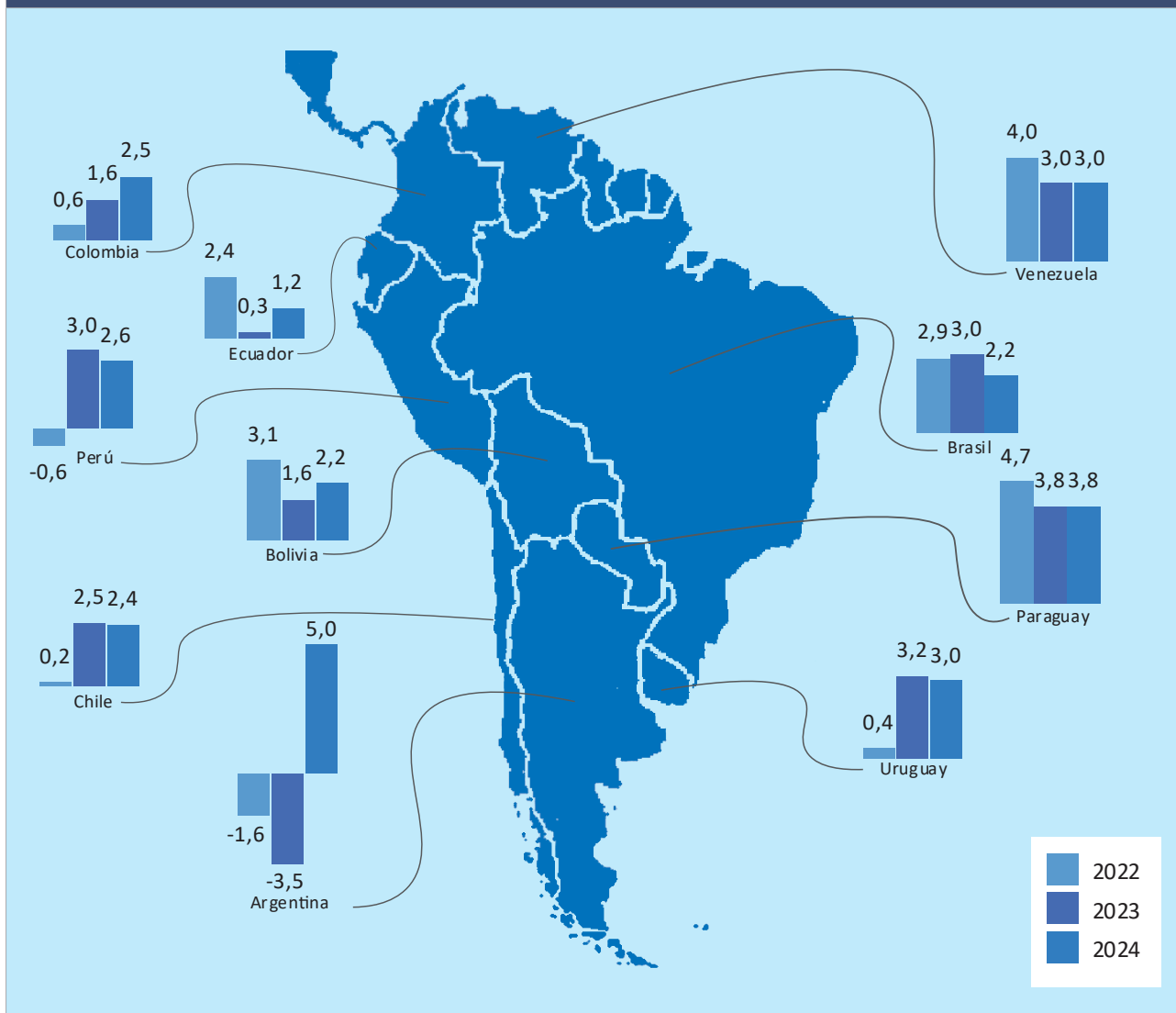


FUENTE: International Monetary Fund. World Economic Outlook: Policy pivot, rising threats. Octubre 2024: imf.org.
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

Las previsiones de la economía mundial muestran un crecimiento del 3,2% para las gestión 2024 y 2025, ante una mejora en las perspectivas de tasas de inflación en países desarrollados, aspecto que contrasta con un crecimiento de la economía de la China menor al esperado.

1.2 Situación Económica Regional

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



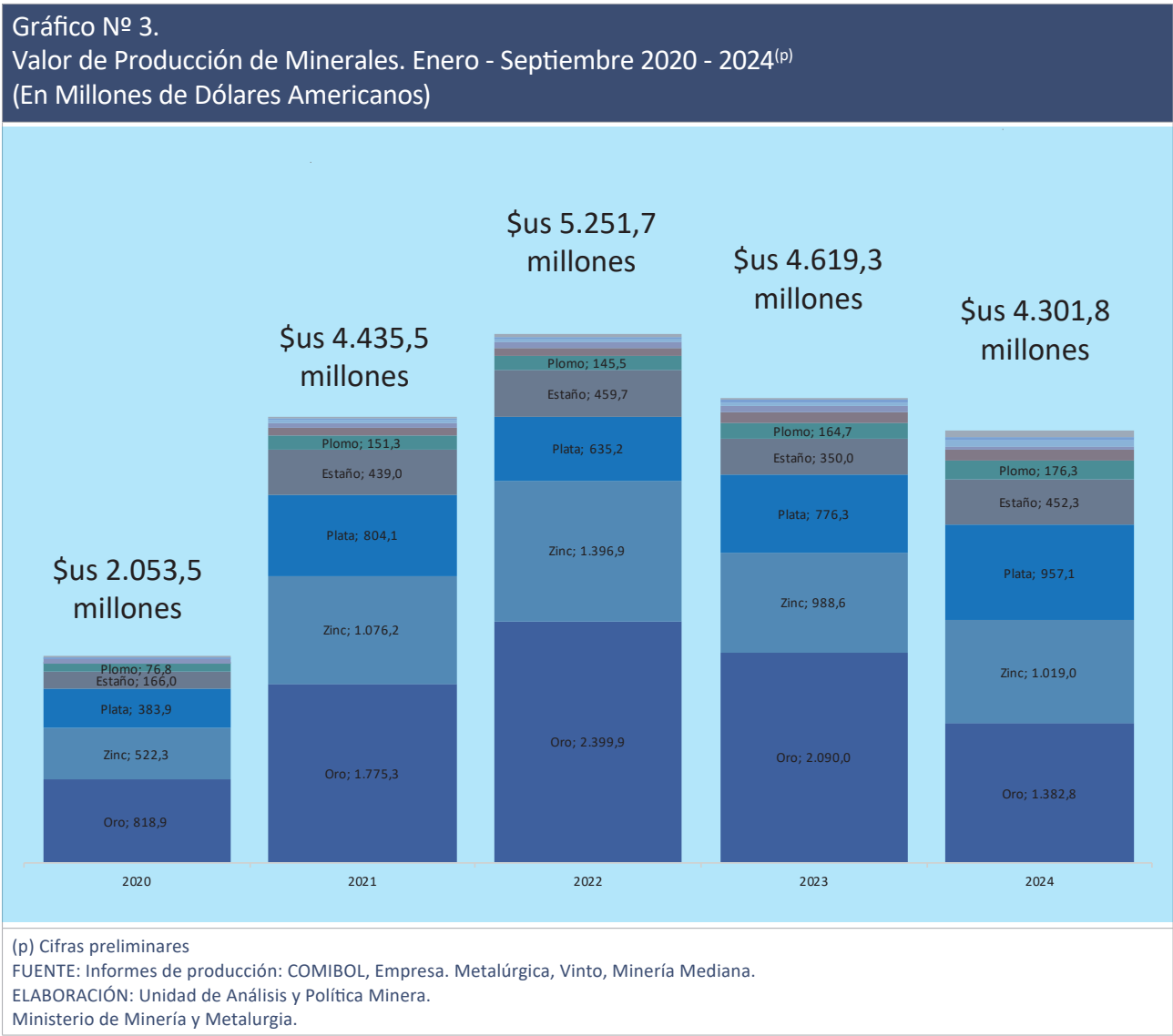
FUENTE: International Monetary Fund. World Economic Outlook: Policy pivot, rising threats. Octubre 2024. Disponible en: [imf.org](https://www.imf.org).
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

Para la región de Sudamérica se espera un crecimiento modesto, con Argentina, Venezuela, Paraguay y Uruguay con mejores perspectivas. Las altas tasas de interés y la disminución del comercio afecta al desempeño de la actividad económica de la región, situación que se ve influenciada por la inestabilidad de la economía mundial.

2. Contexto Nacional

2.1 Producción de Minerales y Metales

2.1.1 Producción de Minerales



En el periodo de enero a septiembre de 2024 la producción de minerales alcanzó un valor de \$us 4.301,8 millones, un 6,9% por debajo de similar periodo de la gestión 2023 y 18,0% por debajo del 2022, esto se debe a la disminución en el nivel de producción del oro de las cooperativas mineras, de acuerdo con datos del comercio interno del Servicio Nacional de Registro y Control de la Comercialización de Minerales y Metales- SENARECOM. Por otro lado, se observa, al igual que en el primer semestre de 2024, un incremento en el valor de producción de minerales tradicionales. (Ver Gráfico N° 3).

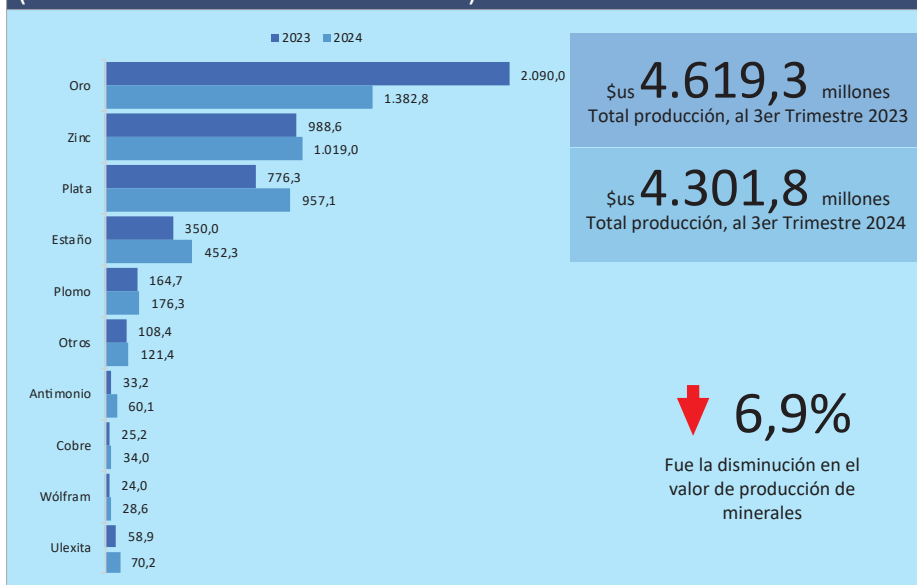
El zinc, estaño, plata, cobre y plomo incrementaron sus volúmenes de producción, como resultado de un mayor dinamismo de los actores mineros en general. Por el contrario, los volúmenes de producción de oro bajaron sus niveles respecto al 2023, por la disminución en los niveles de explotación de las cooperativas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

Gráfico N° 4.
Producción Total de Minerales. Enero - Septiembre 2023 - 2024^(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 2023 - 2024^(p)
(En Millones de Dólares Americanos)



(p) Cifras preliminares

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

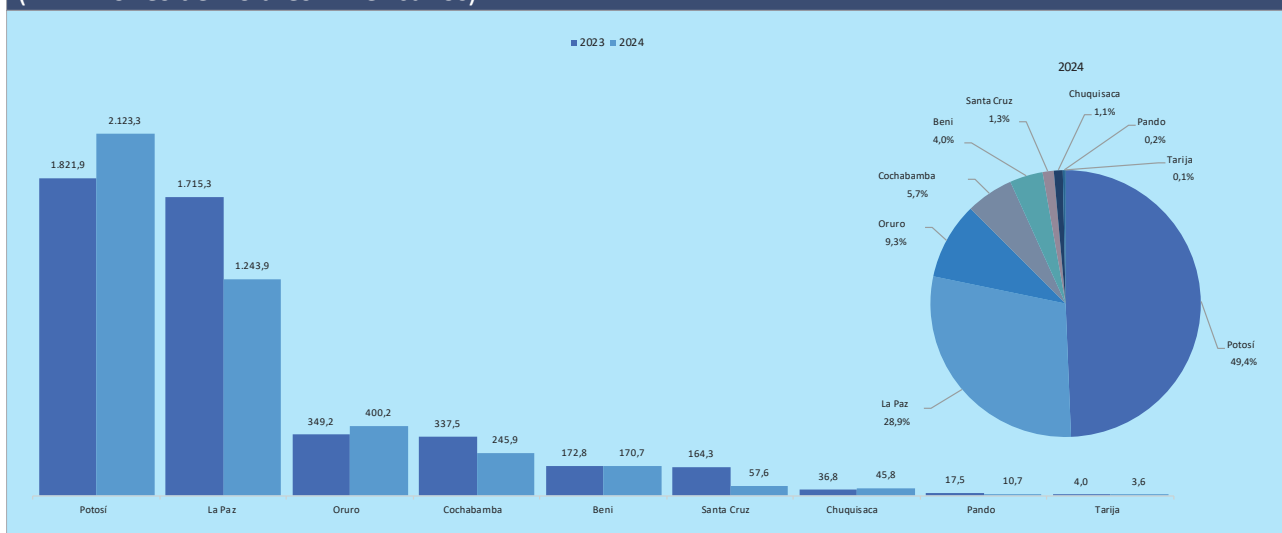
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

En el periodo de enero a septiembre de 2024, el valor de producción de minerales fue menor en un 6,9% respecto al valor de producción de la gestión 2023, debido a la disminución de la producción del oro y por la baja en el nivel de cotizaciones de minerales tradicionales. Los minerales que incrementaron su valor de producción fueron: zinc, plata, estaño, plomo, antimonio, cobre, wólfram y ulexita por el incremento en los niveles de producción. (Ver Gráfico N° 5).

2.1.2 Producción de Minerales por Departamento

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



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

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

En el periodo de enero a septiembre de 2024, el valor total de producción de minerales de los departamentos de Potosí, La Paz y Oruro en conjunto representaron el 87,6% del total

nacional, por la explotación de zinc, plata, plomo, estaño y oro, los departamentos con mayor disminución en el valor de producción de minerales son La Paz, Santa Cruz, Beni y Pando por la disminución en la producción de oro.

En el periodo de enero a septiembre de 2024 la producción del departamento de Potosí representa el 49,4% del valor total, constituyéndose en el primer departamento productor de minerales como: zinc, plata, plomo, antimonio, ulexita, carbonato de litio y cloruro de potasio, además de ser un importante productor de estaño, cobre y wólfram. El departamento de La Paz produce el 28,9% del valor de minerales constituyéndose en el segundo productor de minerales, principalmente con la producción de oro y otros minerales como: estaño, zinc, cobre, wólfram, antimonio, plata y plomo. Oruro con el 9,3% es el tercer departamento en importancia para el valor de producción de minerales, por la explotación de estaño realizada por la Estatal Empresa Minera Huanuni. Este departamento es también un importante productor de concentrados de zinc, plomo y plata. Cochabamba produce el 5,7% del valor de minerales, el restante 6,7% del valor de producción de minerales corresponde a: Beni, Santa Cruz, Chuquisaca, Pando y Tarija. (Ver Gráfico No 6).

2.1.3 Producción de Minerales por Actores Productivos Mineros

La producción de oro en el norte del departamento La Paz y otros departamentos como Cochabamba, Santa Cruz, Beni y Pando, realizadas por el sistema cooperativo minero, estos son los principales productores de minerales, con un aporte del 46,5% del valor total de producción. El actor privado representa el 45,3% del total, con la producción de minerales tradicionales como zinc, plomo y plata. Finalmente la minería estatal tiene una participación del 8,2% del valor total de minerales producidos. (Ver Gráfico N° 7).

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

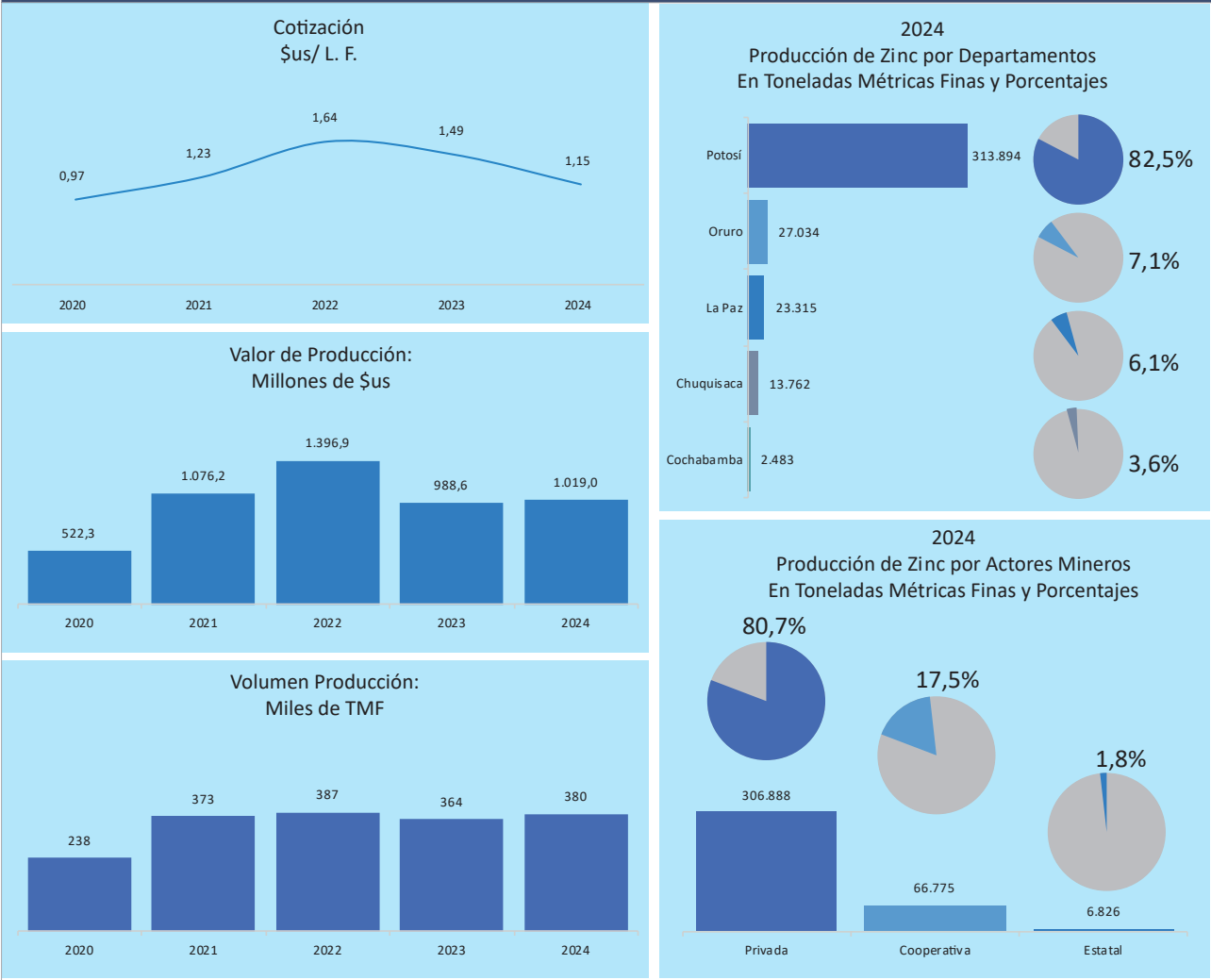


(p) Cifras preliminares
Nota.- Datos sin tomar en cuenta producción de no metálicos.
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

2.1.4 Producción de Zinc

En el periodo de enero a septiembre de 2024 la producción de zinc se incrementó en comparación con el nivel alcanzado en el mismo periodo de 2023 por el dinamismo de los actores de la economía plural, este volumen se encuentra en el mismo nivel del año 2022 mostrando un comportamiento regular en la producción de este mineral. El valor de producción de zinc se incrementó aunque no en la proporción del volumen debido a la disminución en el nivel de precios de este mineral. (Ver Gráfico N° 8).

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



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

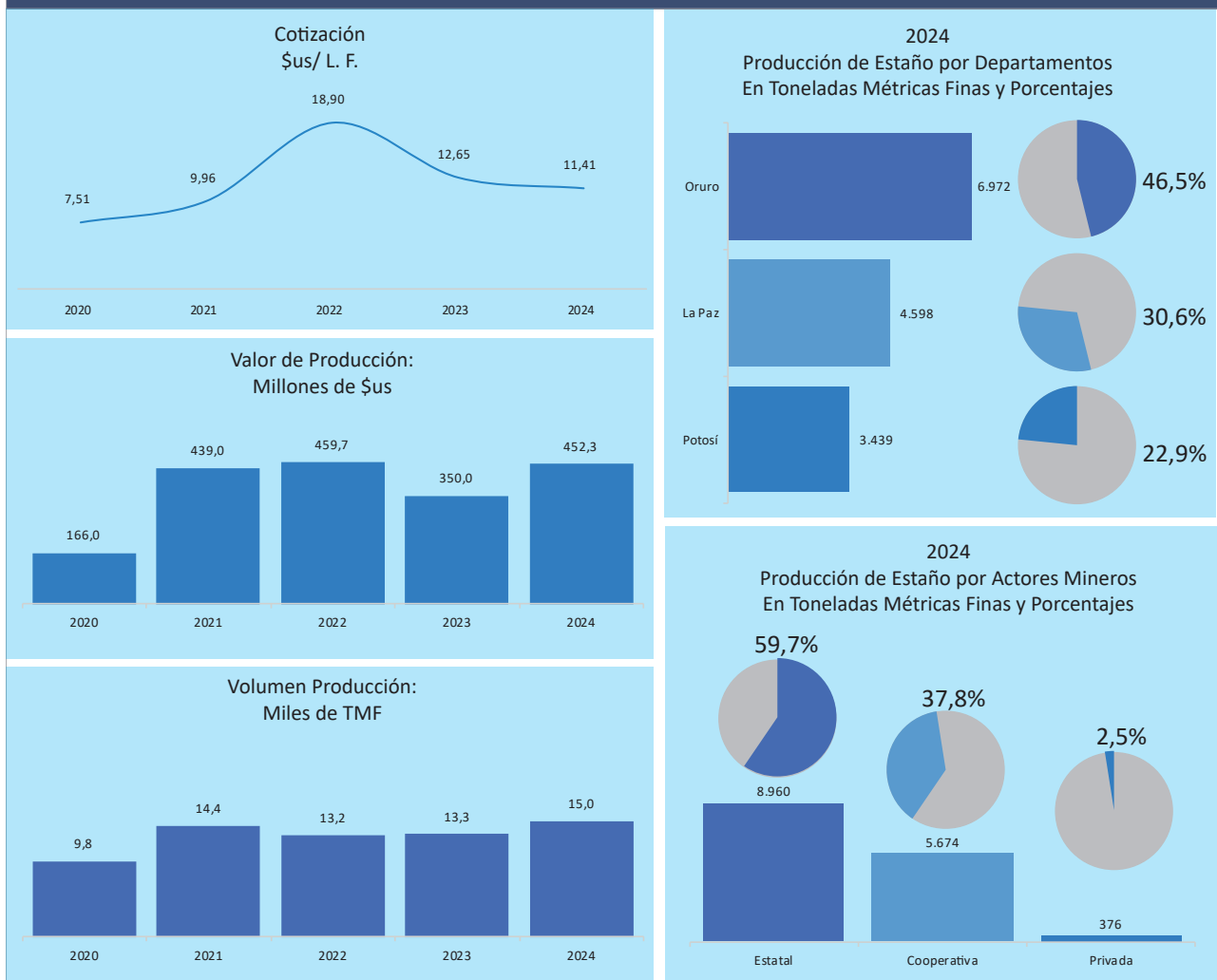
Potosí es el mayor productor de zinc a nivel nacional con el aporte del actor productivo privado que cuenta con importantes operaciones dentro de su territorio, en importancia le siguen los departamentos de Oruro, La Paz y Chuquisaca. La minería privada es por consiguiente el principal productor de este mineral seguido por las cooperativas mineras y la minería estatal.

2.1.5 Producción de Estaño

El 2024 el volumen de producción de estaño fue el más alto en comparación con similar periodo de años pasados, debido principalmente al incremento en los niveles de producción de la minería estatal. Este incremento en el volumen de producción se refleja también en un incremento del valor debido además por el aumento en el nivel de precios en el mercado internacional. (Ver Gráfico No 9).

Gráfico N° 9.

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



(p) Cifras preliminares

FUENTE: Informes de producción, Minería Mediana.

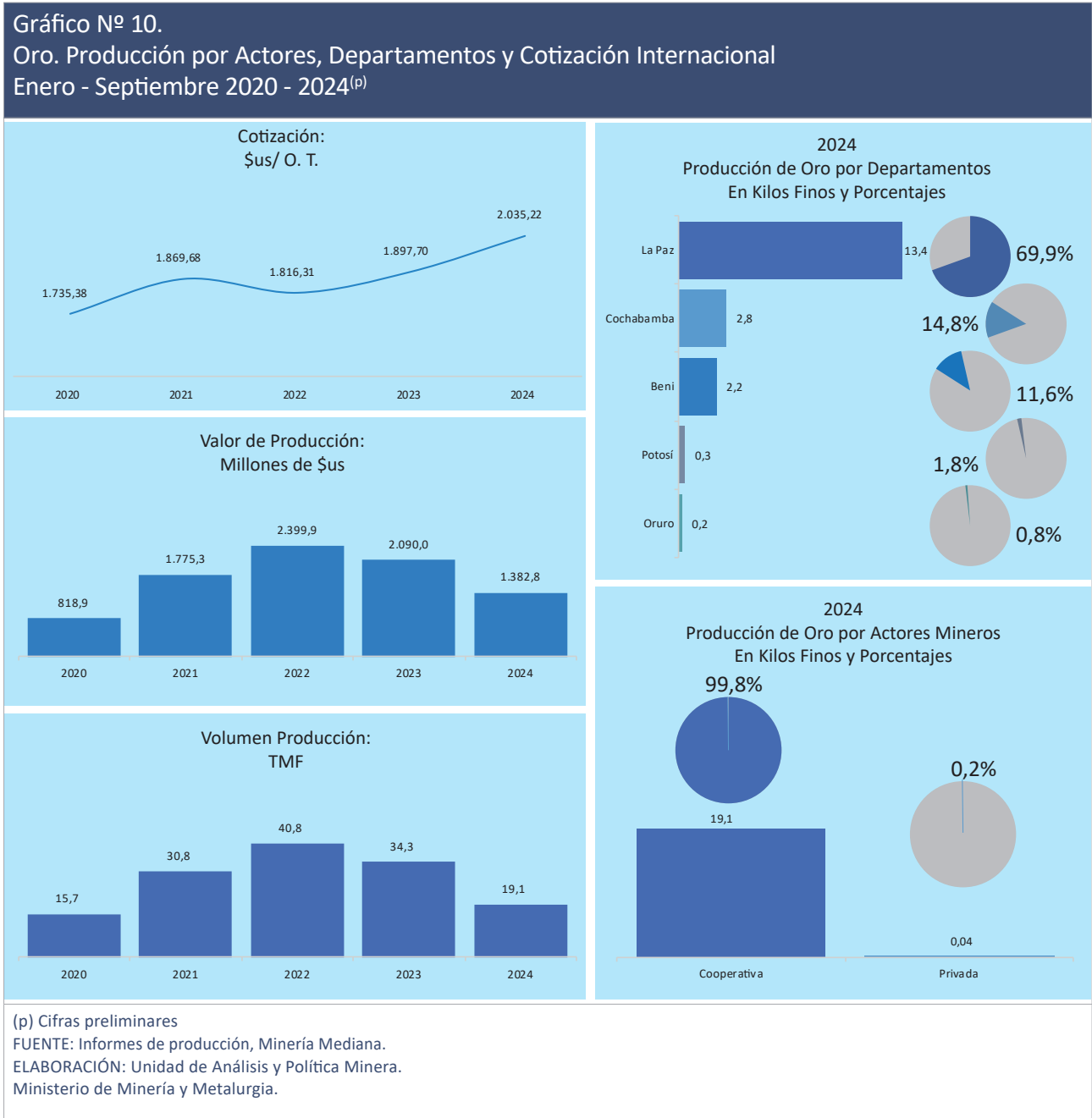
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

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

2.1.6 Producción de Oro

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



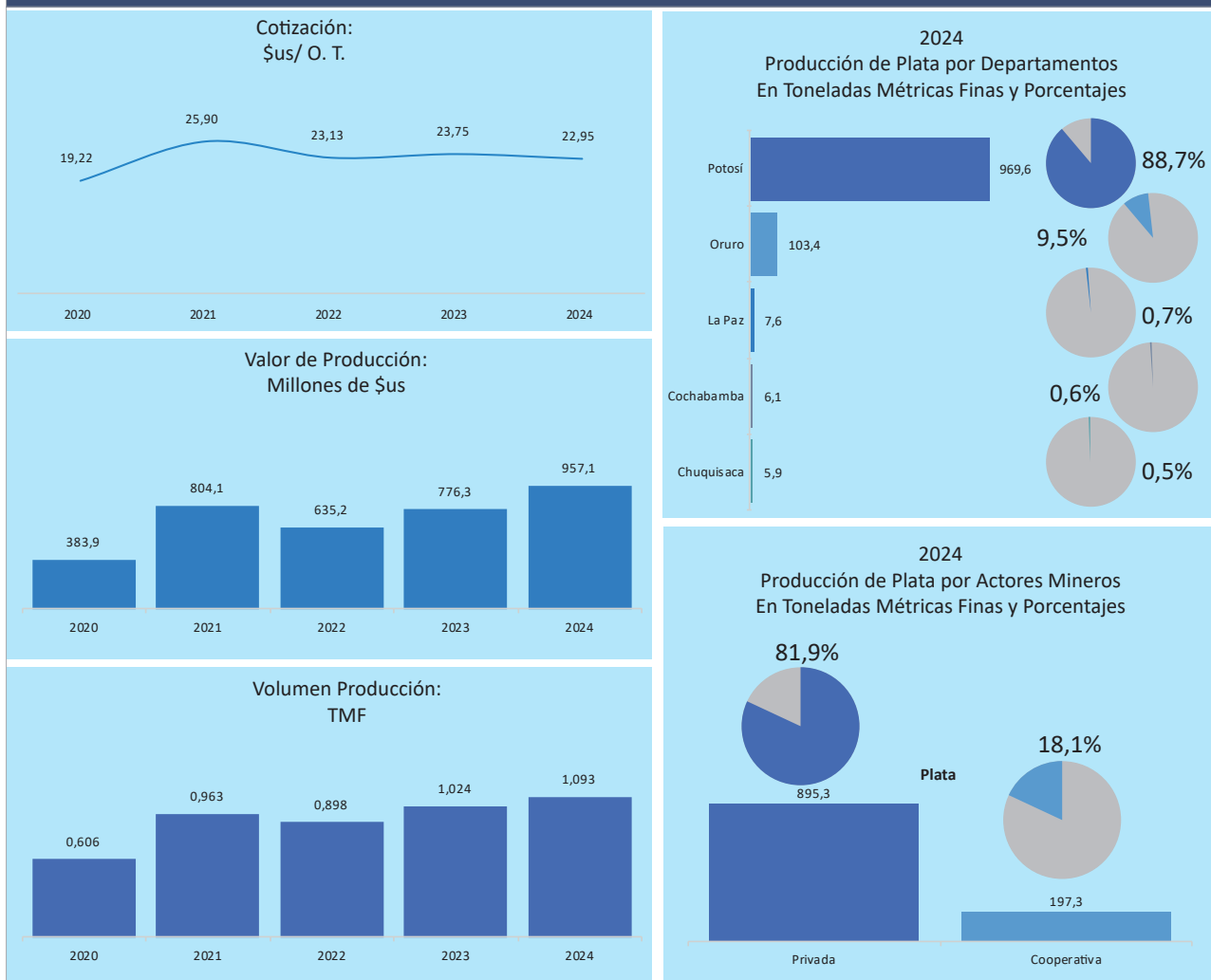
El departamento de La Paz que acoge a la mayor parte de las cooperativas mineras, es el principal productor de oro con el 69,9% de la producción a nivel nacional, seguido por Cochabamba con el 14,8% y Beni con el 11,6%.

2.1.7 Producción de Plata

En el periodo de enero a septiembre de 2024, el volumen de producción de plata se incrementó en relación con los niveles alcanzados en similar periodo de los últimos cinco años, por una mayor producción de la minería privada, así como de las cooperativas. El valor de esta producción también subió pese a una disminución en el nivel del precios en el mercado internacional. (Ver Gráfico No 11).

Gráfico N° 11.

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



(p) Cifras preliminares

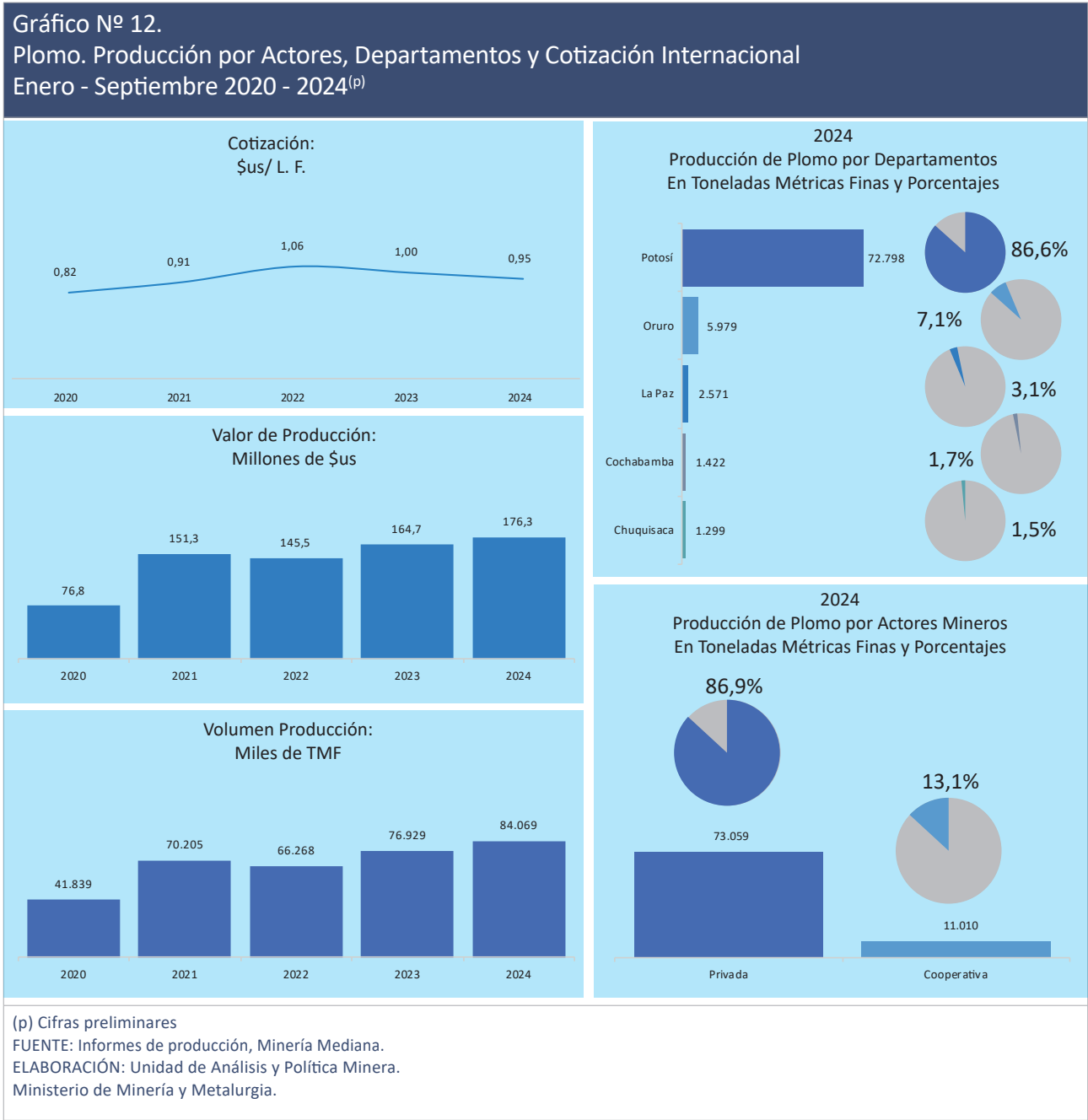
FUENTE: Informes de producción, Minería Mediana.

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

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

2.1.8 Producción de Plomo

En el periodo de enero a septiembre de 2024 el nivel de producción de plomo alcanzó un máximo, en relación a los niveles alcanzados en similares periodos de los últimos cinco años, debido al aumento en la producción de la empresa privada y las cooperativas mineras tradicionales. El valor de la producción de este mineral también se incrementó pese a la disminución en el nivel de precios en el mercado internacional. (Ver Gráfico No 12).

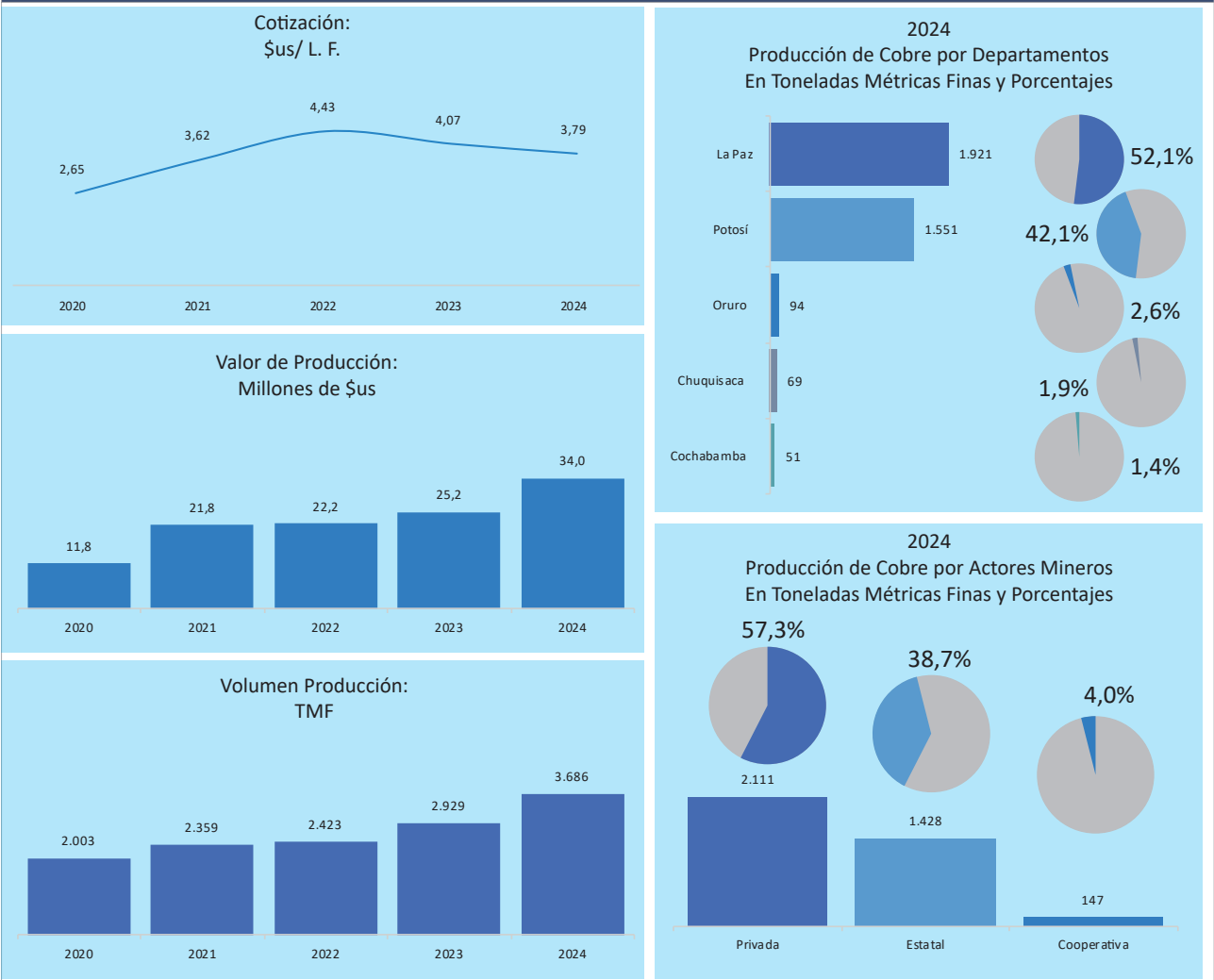


El departamento de Potosí es el principal productor de plomo a nivel nacional por el aporte de la minería privada y el aporte de las cooperativas mineras. En importancia le siguen los departamentos de Oruro y La Paz.

2.1.9 Producción de Cobre

La producción de cobre se incrementó, alcanzando un máximo nivel en el periodo de enero a septiembre de 2024 por la mayor actividad de las empresa públicas, privadas y cooperativas. El valor de producción muestra también un incremento pese a la disminución en el nivel de precios del cobre en el mercado internacional. (Ver Gráfico No 13).

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

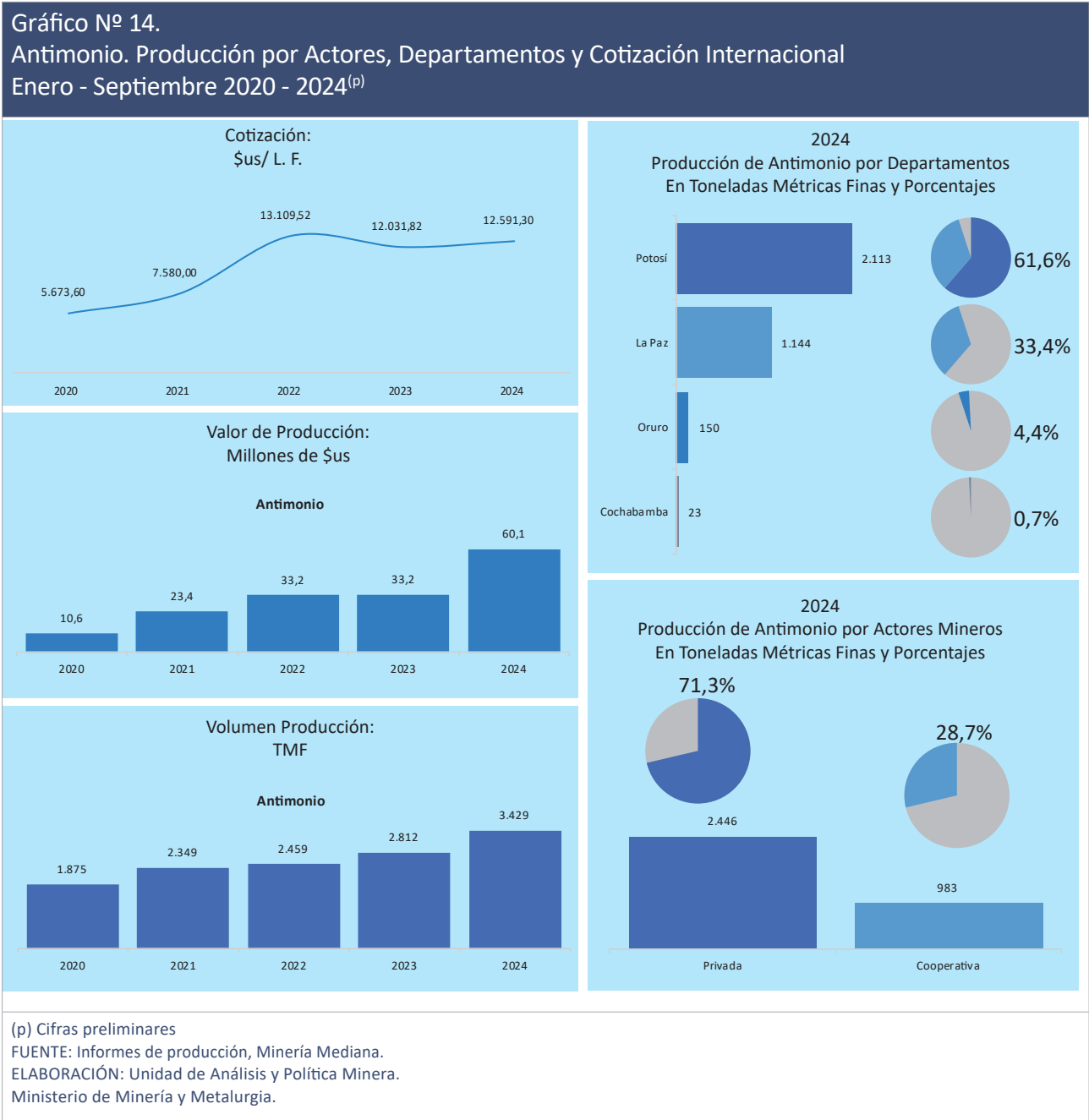


(p) Cifras preliminares
FUENTE: Informes de producción, Minería Mediana.
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

El importante aporte de la empresa estatal lo ubica al departamento de La Paz como el primer productor de cobre, seguido en importancia por los departamentos de Potosí y Oruro. La empresa privada es el primer productor de cobre, seguido en importancia por la empresa estatal y las cooperativas mineras.

2.1.10 Producción de Antimonio

En el periodo de enero a septiembre de 2024 el volumen de producción de antimonio fue superior al alcanzado en similar periodo de las gestiones anteriores, manteniendo una tendencia a incrementarse aspecto que también se refleja en el valor de producción impulsado por el aumento en el nivel de precios del antimonio. (Ver Gráfico No 14).



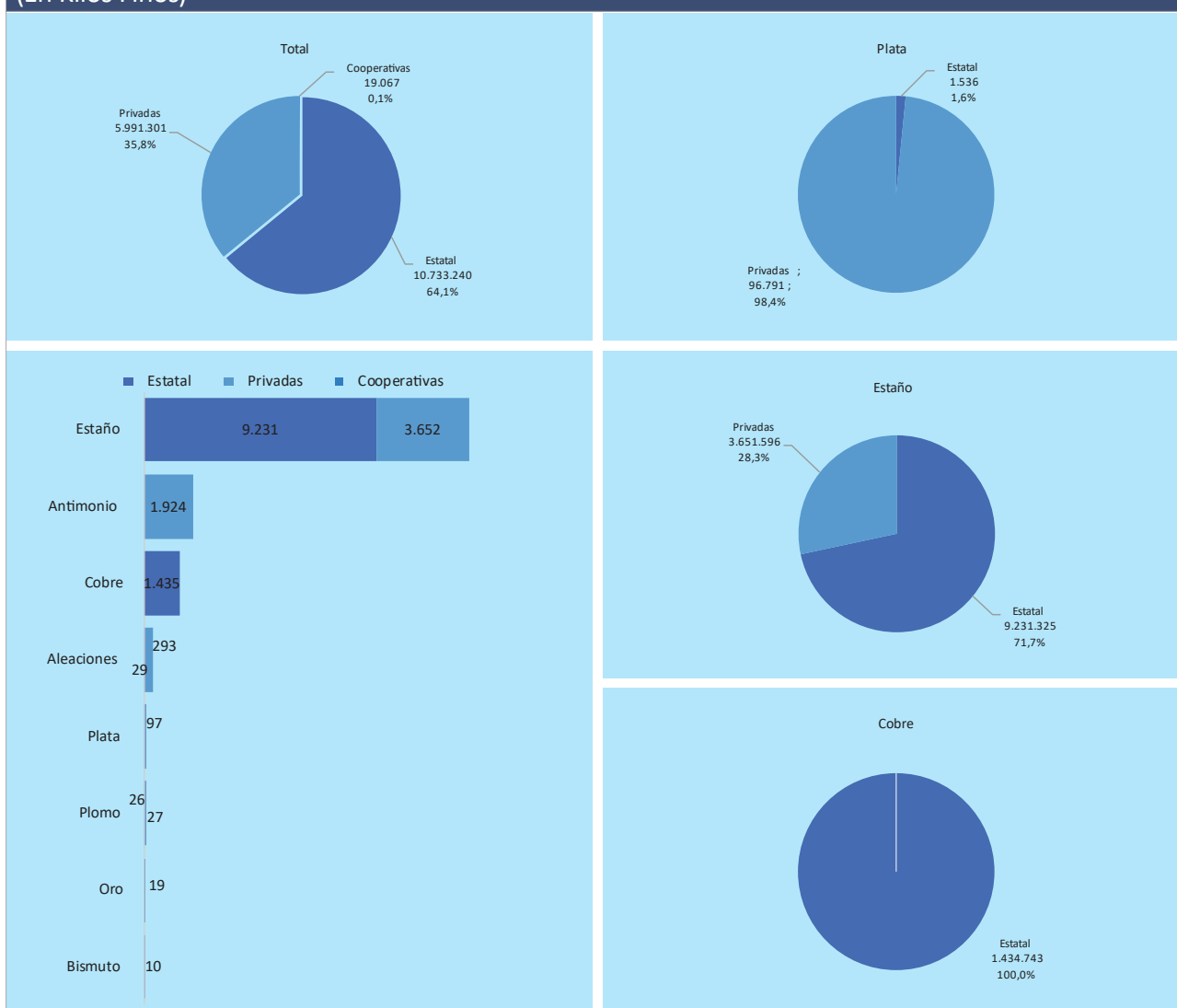
El departamento de Potosí es el primer productor de antimonio, debido a la actividad de la empresa privada y las cooperativas mineras. Le sigue en importancia el departamento de La Paz y Oruro. La empresa privada es el principal productor de antimonio seguido por las cooperativas mineras.

2.1.11 Producción de Metálicos por Actores Productivos Mineros

La empresa estatal produce la mayor parte de minerales metálicos con el 64,1% del total, siendo el único que produce cobre metálico, además es el principal productor de estaño metálico.

El actor productivo minero privado produjo en 35,8% del total, siendo el principal productor de plata metálica, antimonio y aleaciones. Finalmente, el oro metálico es producido en mayor proporción por las cooperativas mineras, las que comercializan este metal en su estado natural. (Ver Gráfico No 15).

Gráfico Nº 15.
Producción de Minerales Metálicos. Enero - Septiembre 2024
(En Kilos Finos)



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

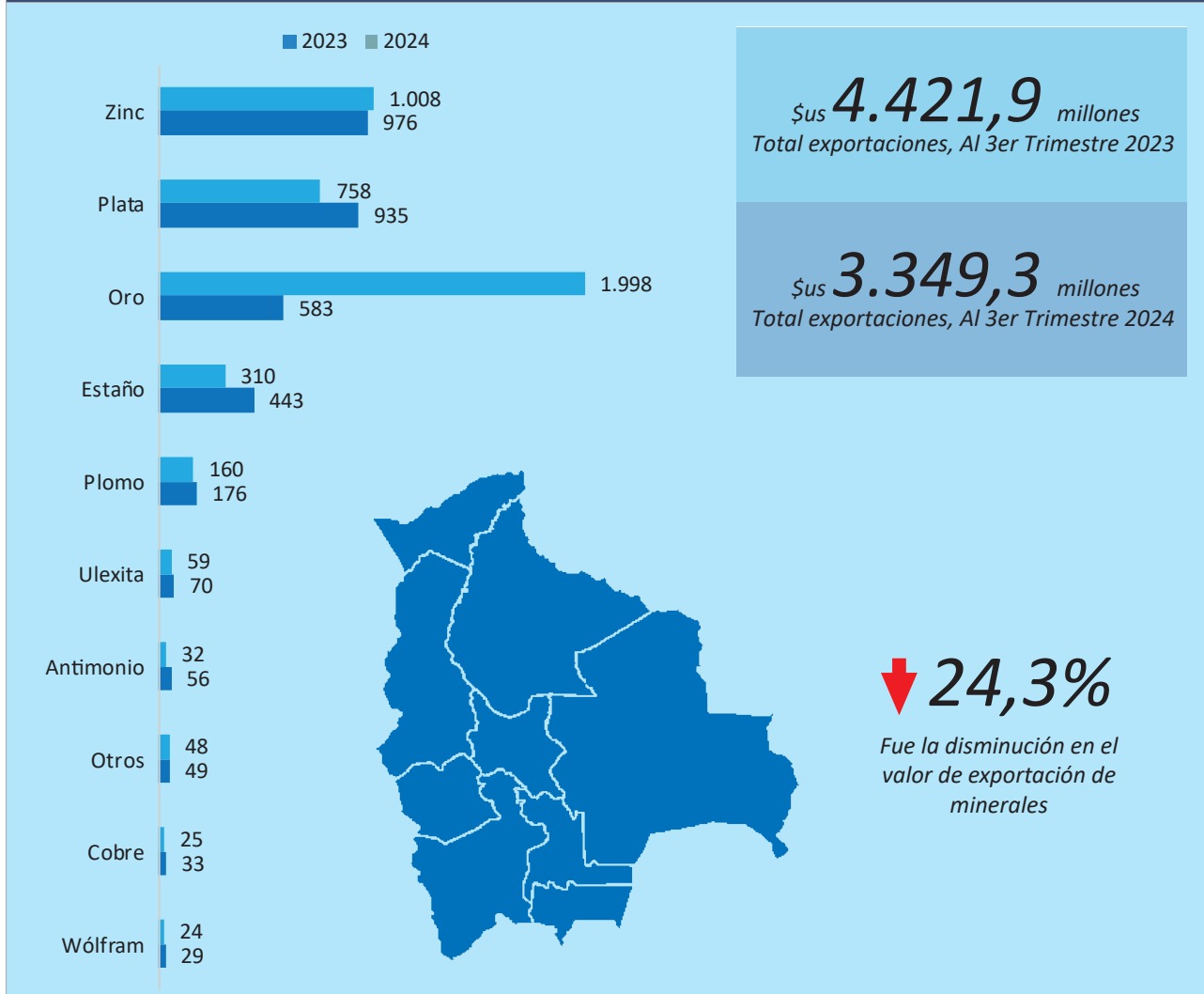
2.2 Exportación de Minerales y Metales

Gráfico N° 16.

Relación Comparativa de Valor de las Exportaciones Minero - Metalúrgicas

Enero - Septiembre 2023 - 2024^(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 2024, el valor de la exportación de minerales de Bolivia alcanzó un valor de \$us 3.349,3 millones con un 24,3% por debajo del valor de las exportaciones de similar periodo de 2023, afectado por la disminución en el volumen de exportación de oro, zinc y pese al incremento en el nivel de precios de minerales tradicionales en el mercado internacional. Los principales minerales exportados por el país son: zinc, plata, oro, estaño y plomo que en conjunto representan el 92,9% del valor total de exportación de minerales. (Ver Gráfico No 16).

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



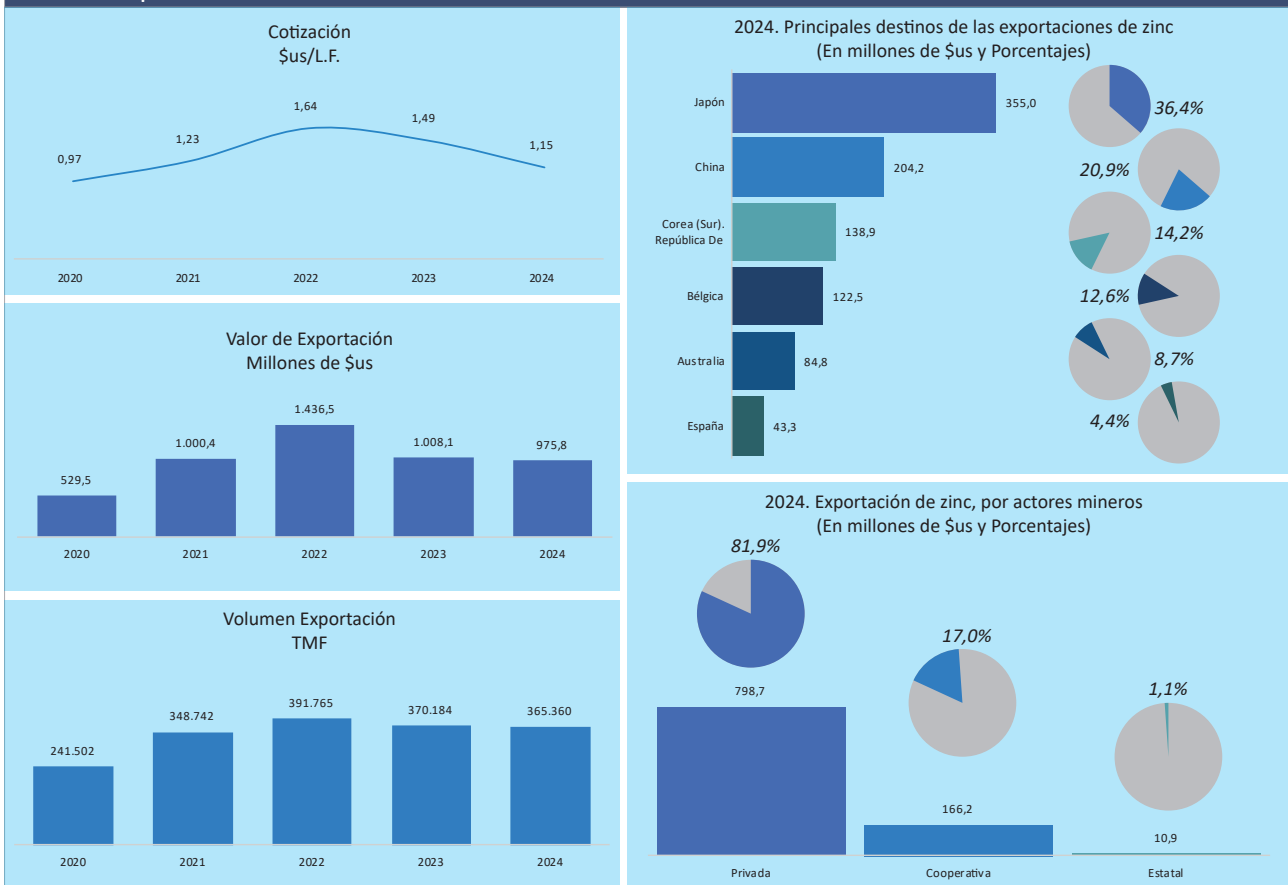
(p): Cifras preliminares.

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

En el periodo de enero a septiembre de 2024 el zinc y oro disminuyeron el volumen de exportación con respecto a similar periodo de la gestión 2023. Las exportaciones de oro disminuyeron por las medidas implementadas por el Banco Central de Bolivia, que se constituyen en un importante comprador de la producción de oro. Los minerales que incrementaron sus volúmenes de exportación son; estaño, plata, antimonio y plomo como resultado del incremento en los volúmenes de exportación de la minería privada. (Ver Gráfico No 17).

2.2.1 Exportación de Zinc

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



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

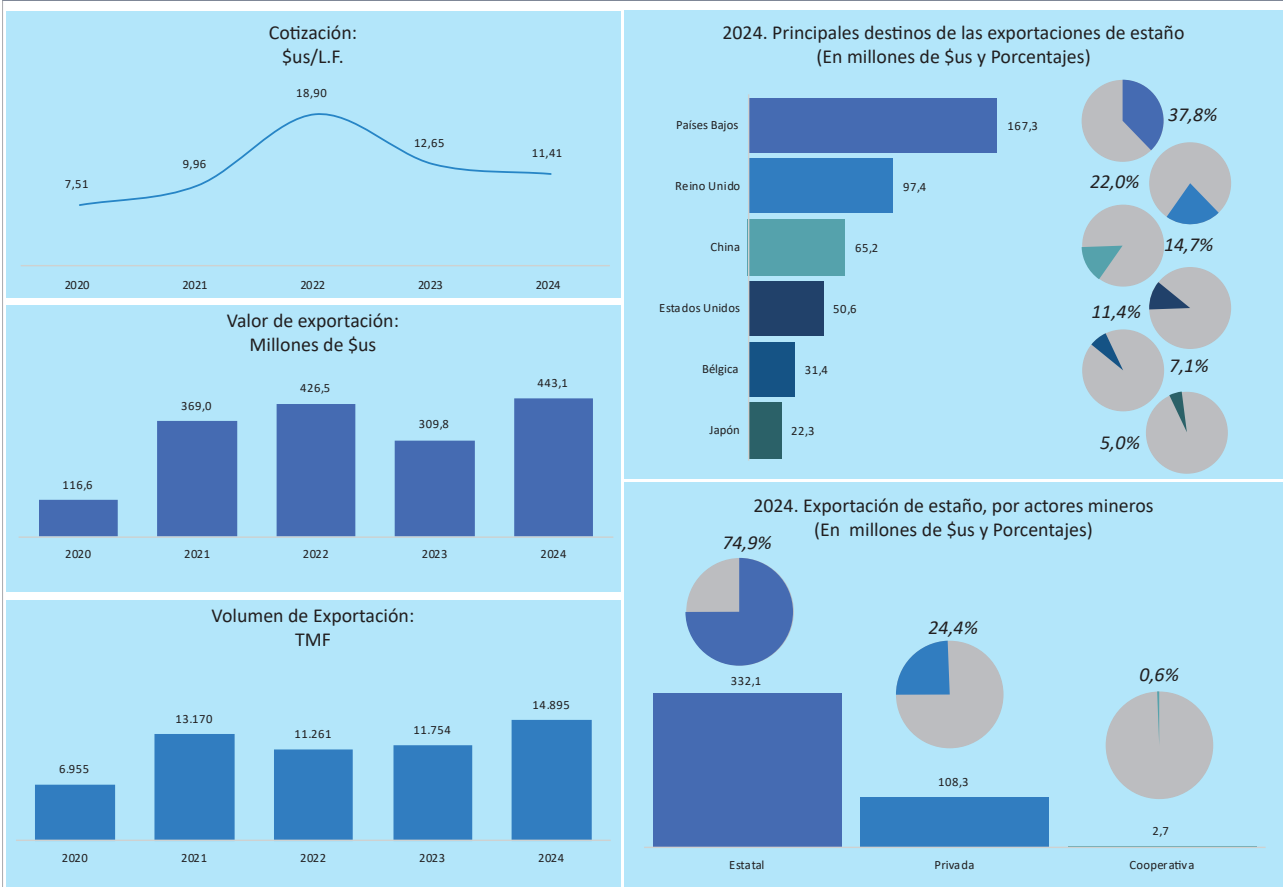
En el periodo de enero a septiembre de 2024 el volumen de exportación de zinc se mantuvo cercano al nivel de exportación de similar periodo de 2023, pero debajo de los niveles alcanzados en la gestión 2022, esta situación junto con la disminución del nivel de precios en el mercado internacional repercutió en una baja en el valor de exportación de este mineral.

Los principales destinos para las exportaciones de zinc son; Japón, China, Corea del Sur, ubicadas en el continente asiático. Además como principales destinos se encuentran: Bélgica, Australia y España, estos seis destinos en conjunto representan el 97,2% del total.

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

2.2.2 Exportación de Estaño

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



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

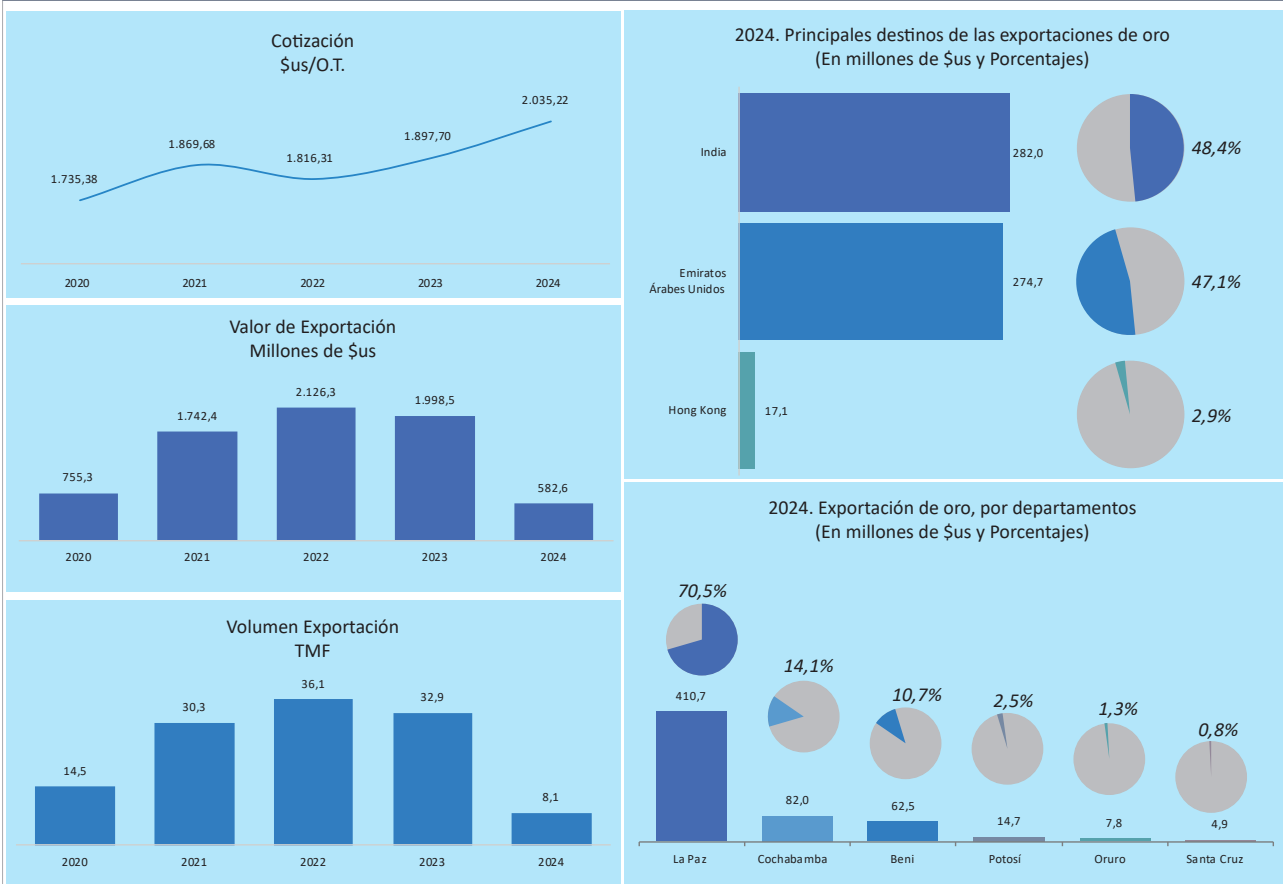
En el periodo de enero a septiembre de 2024 las exportaciones de estaño se incrementaron por el aumento en la producción de las empresas estatales, aspecto que también se ve reflejada en el valor de esta exportación que demuestra un importante incremento con respecto a similar periodo de 2023. (Ver Gráfico No 19).

El continente europeo es el principal destino para las exportaciones de estaño, seguido por el continente americano y asiático. Los principales países destino de las exportaciones de estaño son: Países Bajos, Reino Unido, China, Estados Unidos, Bélgica y Japón que concentran el 98,0% de total.

La minería estatal exporta el 74,9% del total de estaño, como producto de la actividad de refinación de la Empresa Metalúrgica de Vinto que es el primer exportador de estaño metálico.

2.2.3 Exportación de Oro

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



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

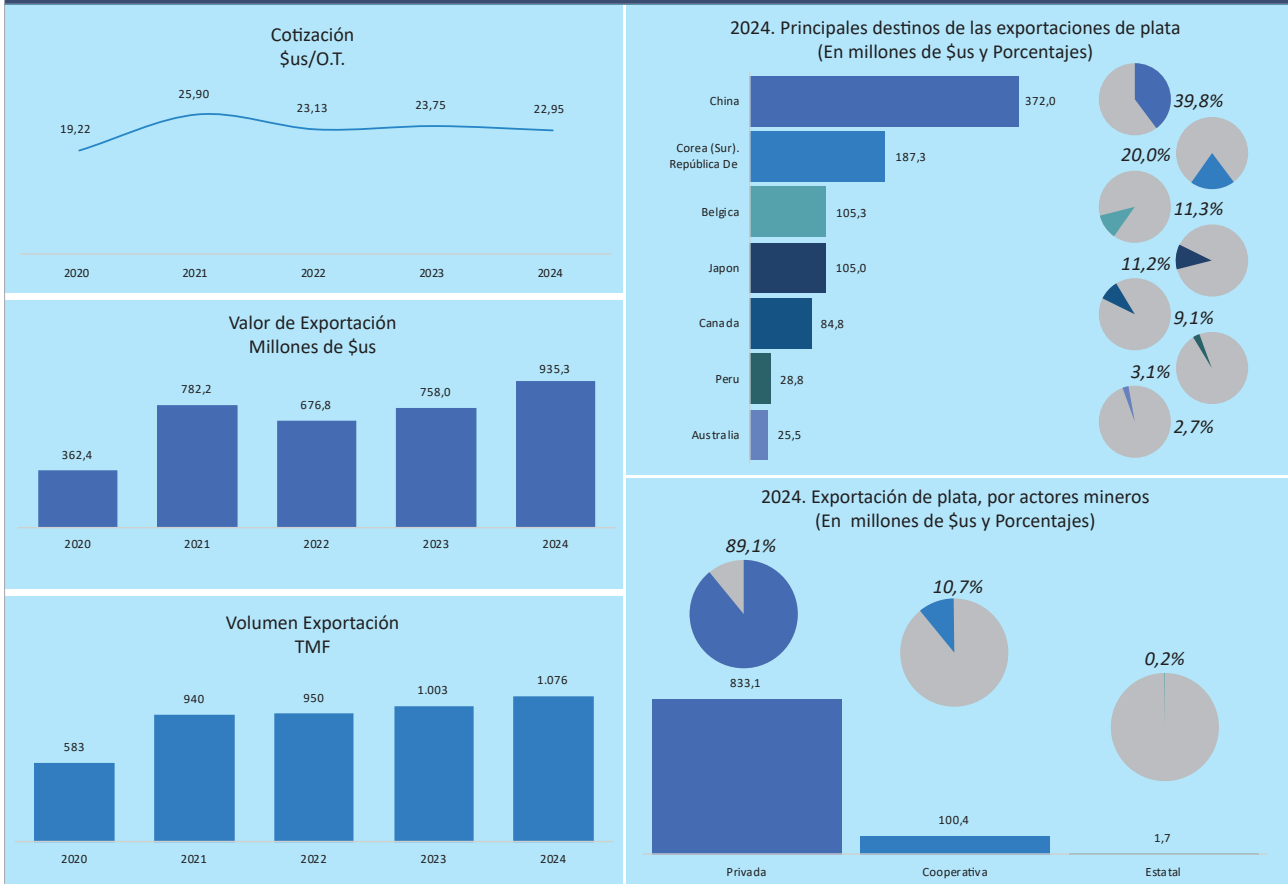
El 2024 el volumen de exportación de oro bajó fuertemente, luego de haber alcanzado un volumen récord el año 2022, esta situación se refleja en la disminución en el valor de exportación pese al incremento en el nivel de precios en el mercado internacional. (Ver Gráfico No 20).

En este periodo India es el principal destino para las exportaciones de oro, seguido por Emiratos Árabes Unidos y Hong Kong, ubicados todos en el continente asiático y que en conjunto suman el 98,4% del total de oro exportado.

Las cooperativas del norte de La Paz posicionan a este departamento como el principal exportador de oro del país. El departamento de Cochabamba también por la actividad de cooperativas mineras se constituye en uno de los principales exportadores de oro.

2.2.4 Exportación de Plata

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



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

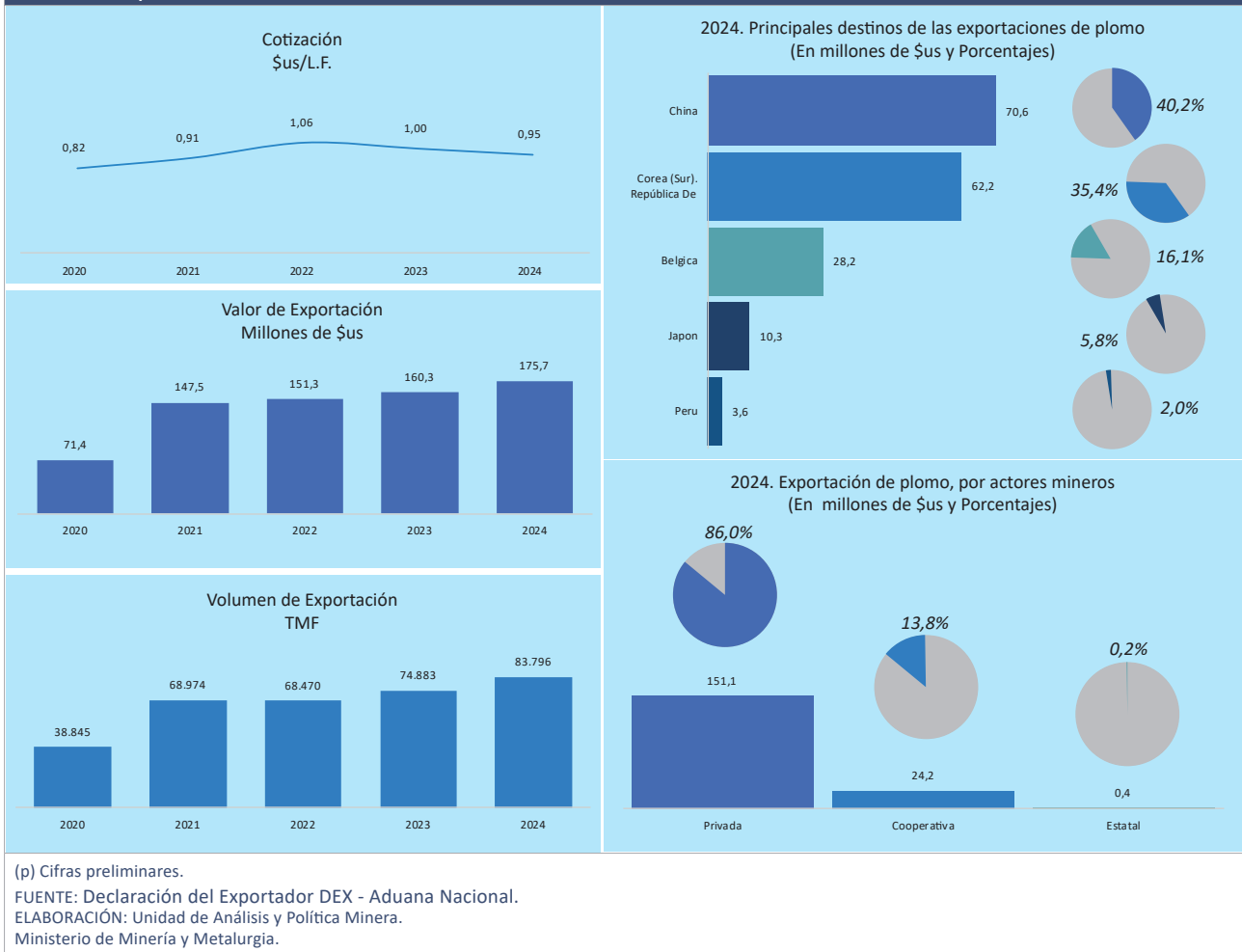
Ministerio de Minería y Metalurgia.

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

Los principales destinos para las exportaciones de plata son: China seguido en importancia por Corea del Sur, Bélgica, Japón, Canadá, Perú y Australia. 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 2020 - 2024^(p)



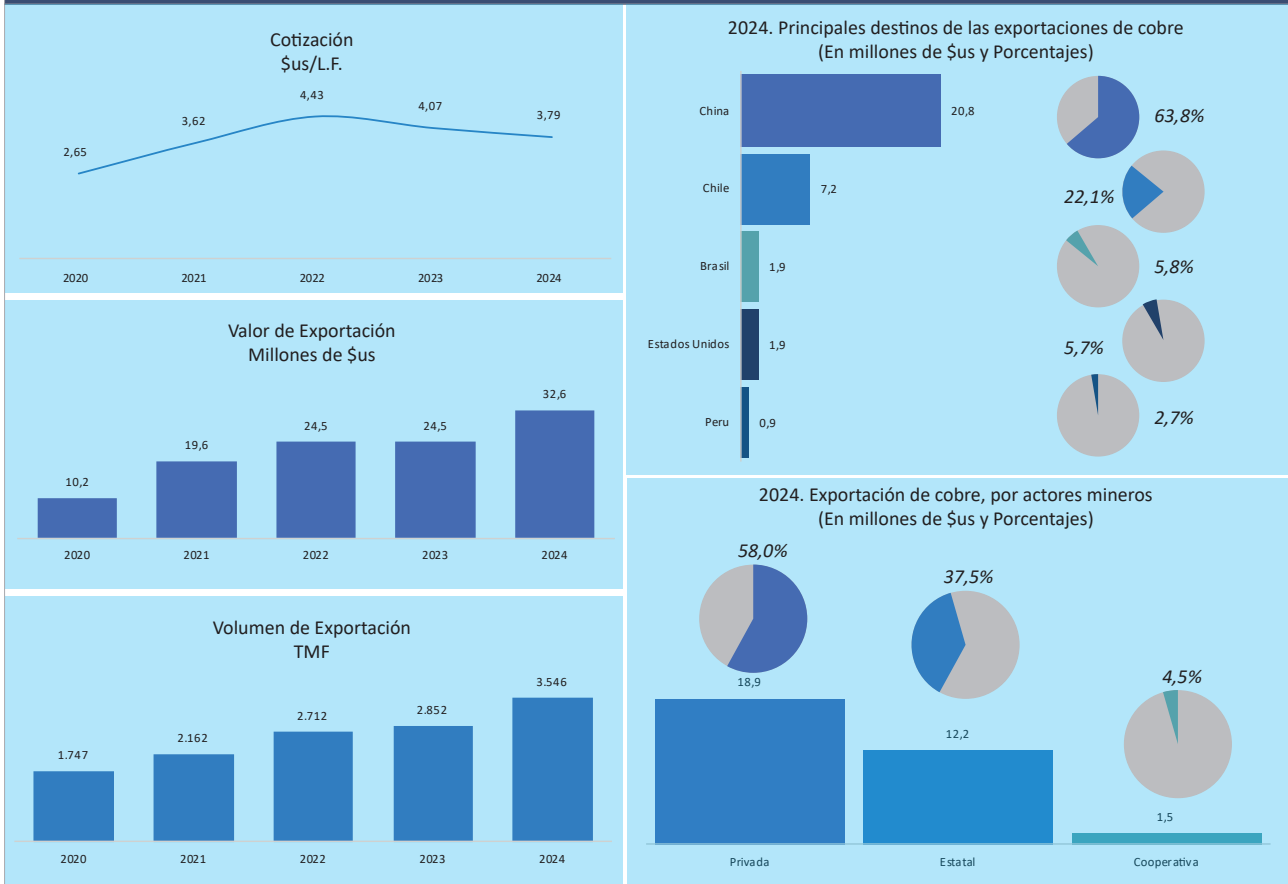
El volumen de las exportación de plomo en el periodo de enero a septiembre de 2024 alcanzó su nivel más alto a similares periodos de los últimos cinco años, por el incremento de la actividad extractiva de la empresa privada, esto se refleja en el valor de exportación de este mineral, pese al descenso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

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

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

2.2.6 Exportación de Cobre

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



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

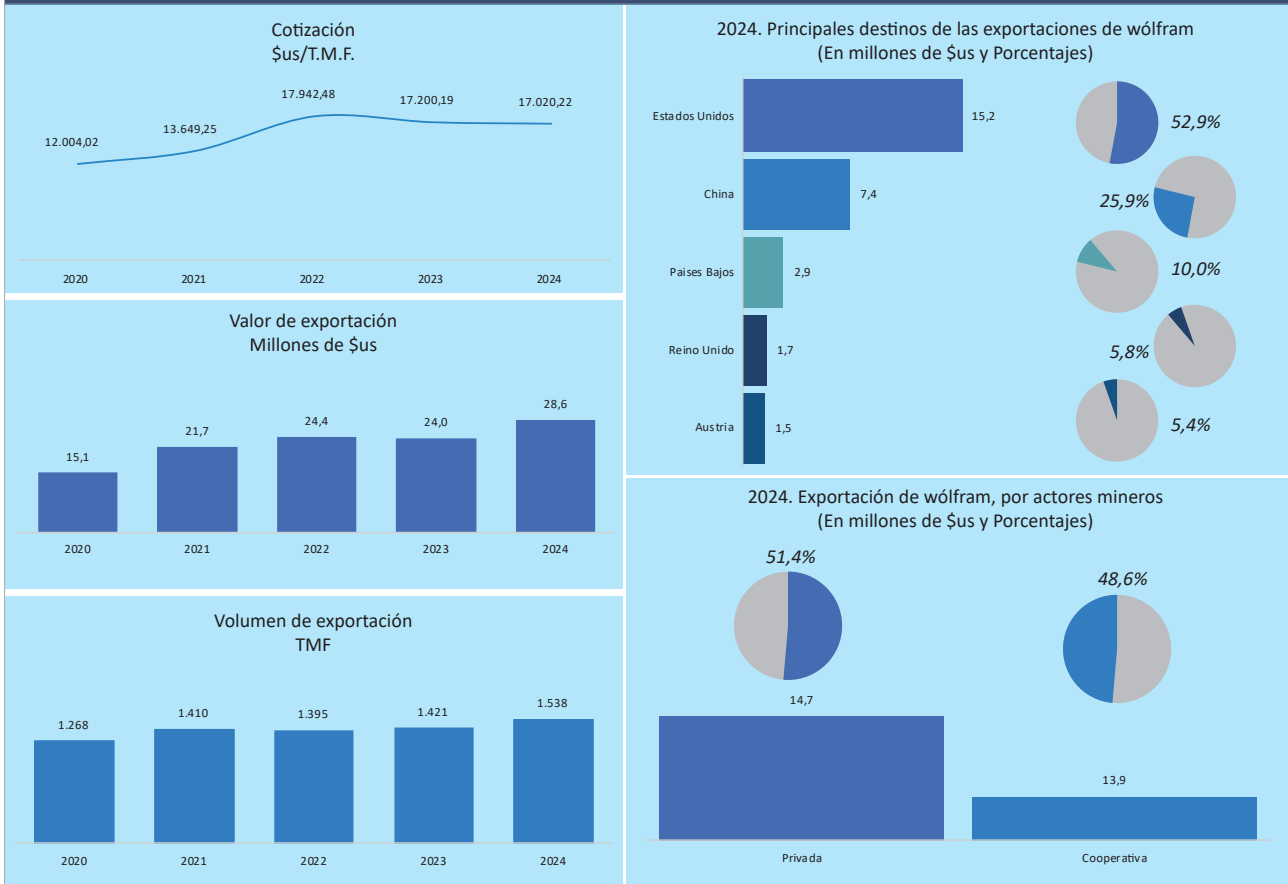
Ministerio de Minería y Metalurgia.

En el periodo entre enero a septiembre de 2024 el volumen de exportación de cobre se incrementó respecto a similar periodo de 2023, por el incremento en la exportación de la minería estatal y privada. El valor de la exportación de cobre también se incrementó pese a la disminución en el nivel de precios en el mercado internacional. (Ver Gráfico No 23).

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

2.2.7 Exportación de Wólfram

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



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

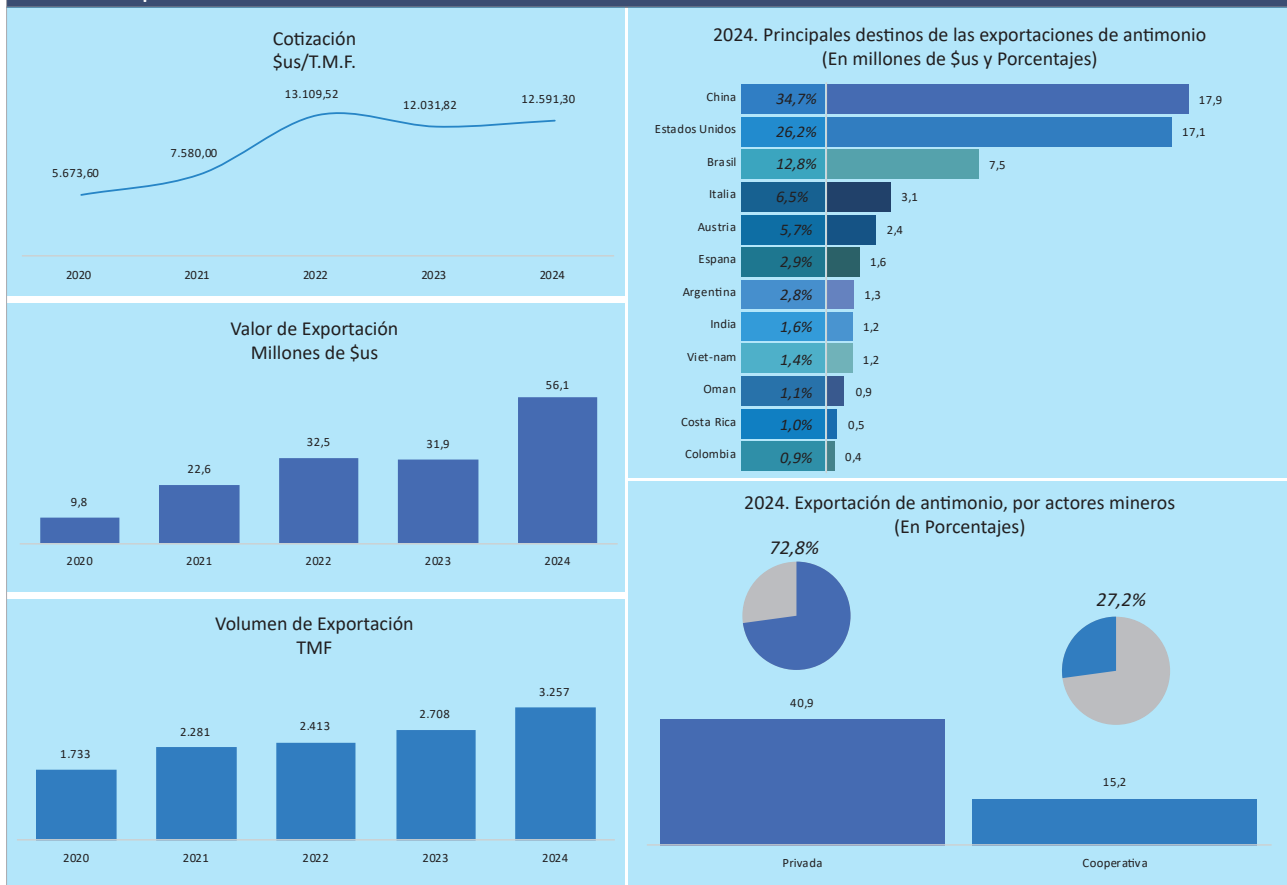
Ministerio de Minería y Metalurgia.

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

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

2.2.8 Exportación de Antimonio

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



(p) Cifras preliminares.

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

En el periodo de enero a septiembre de 2024 el volumen exportado de antimonio se incrementó superando los niveles alcanzados en similares periodos de años anteriores, por el incremento de la exportación de empresas privadas que además captan la producción de las cooperativas mineras, asentadas principalmente en los departamentos de Potosí y La Paz. El valor de la exportación de antimonio aumentó por la subida del precio en el mercado internacional. (Ver Gráfico No 25).

Las exportaciones de antimonio tienen varios destinos en América, Asia y Europa con China como el principal mercado seguido en importancia por Estados Unidos, Brasil, Italia, Austria, España, Argentina, India, Vietnam, Omán, Costa Rica y Colombia. El actor productivo privado es el principal exportador, seguido de las cooperativas mineras.

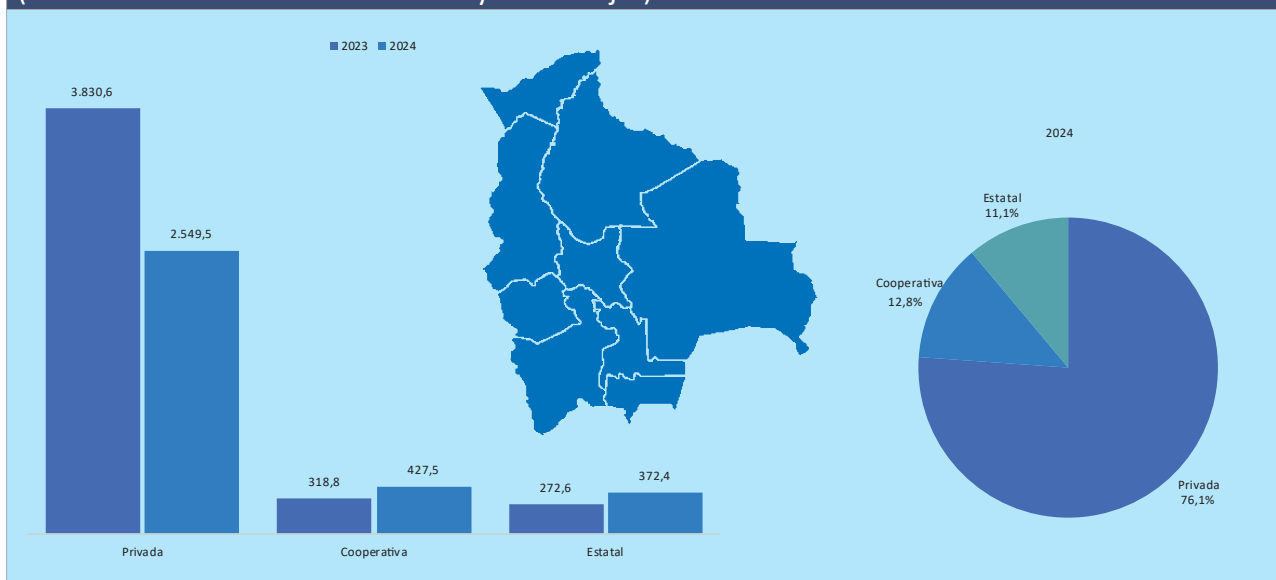
2.2.9 Exportación por Actores Productivos Mineros

Gráfico N° 26.

Valor de Exportaciones Minero - Metalúrgicas por Actor Productivo Minero

Enero - Septiembre 2024^(p)

(En Millones de Dólares Americanos y Porcentajes)



(p) Preliminar.

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

En el periodo de enero a septiembre de 2024 el actor privado disminuyó su valor de exportación de minerales respecto a similar periodo de 2023, situación que fue agravada por la baja en el volumen de exportación de los principales productos como son el zinc y el oro. El actor privado continúa representando la mayor proporción de la exportación nacional, comercializando principalmente minerales concentrados.

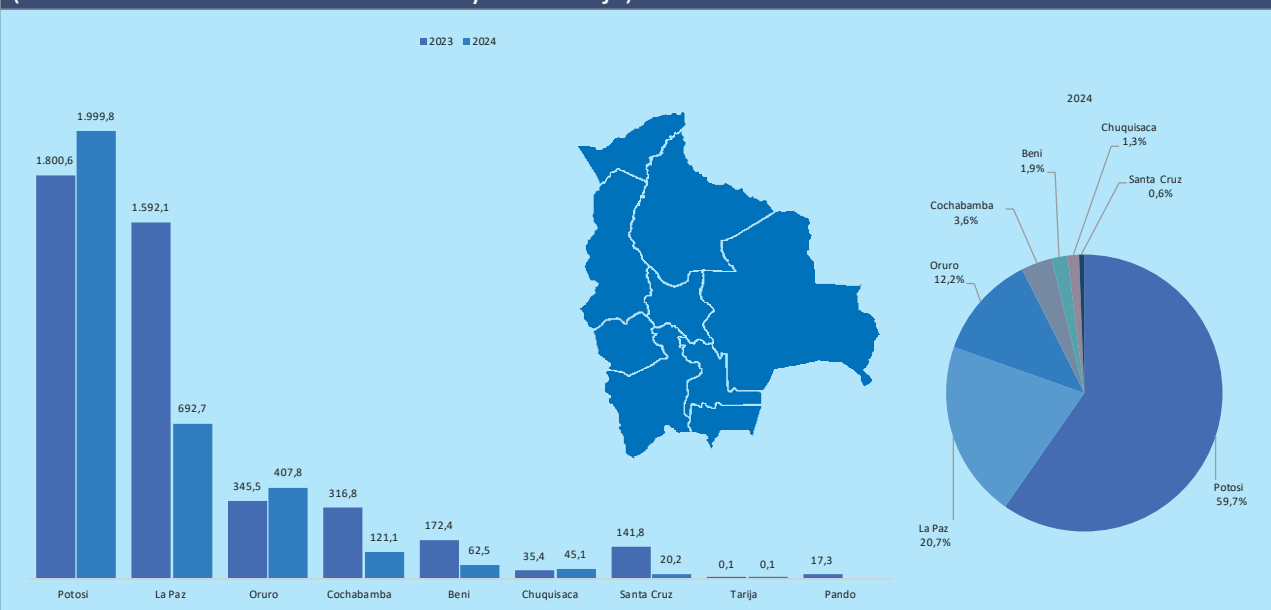
El actor cooperativo minero a pesar de producir una importante proporción del valor de minerales, no se refleja en las exportaciones porque debido a que las exportaciones de oro (principal elemento de las cooperativas) es realizada por las empresas privadas que captan esta producción en el mercado nacional.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

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

2.2.10 Exportación por Departamentos

Gráfico N° 27

Valor de Exportación de Minerales por Departamentos. Enero - Septiembre 2024^(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.

En el periodo de enero a septiembre, el departamento de Potosí fue el principal exportador de minerales, con valor de exportación superior a similar periodo de 2023. Los principales destinos para esta exportación son los continentes de Asia y Europa, principales consumidores de minerales tradicionales de Bolivia.

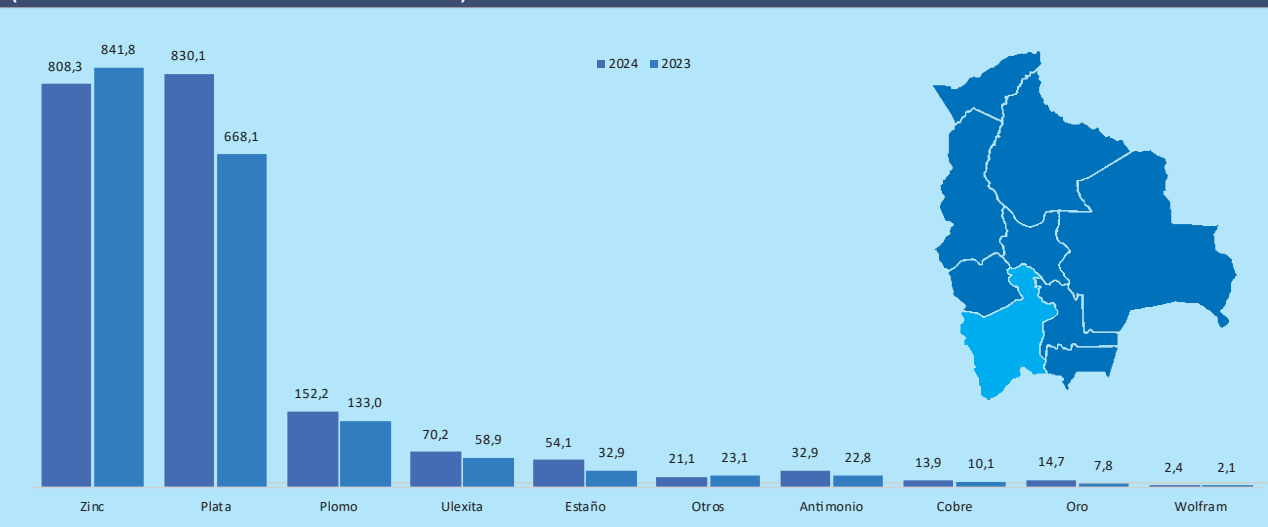
El departamento de La Paz es el segundo en importancia en el valor de exportación de minerales, debido a que una gran parte del oro exportado que proviene del norte del territorio paceño. Este oro se destina al continente asiático, principalmente India, Emiratos Árabes Unidos, Hong Kong, Turquía, Estados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

Oruro ocupa el tercer lugar en importancia por la exportación de estaño metálico que se destina a los Países Bajos, Reino Unido y Estados Unidos 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 7,4% de valor total de minerales, con diferentes mercados en el contexto internacional.

Gráfico Nº 28.

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

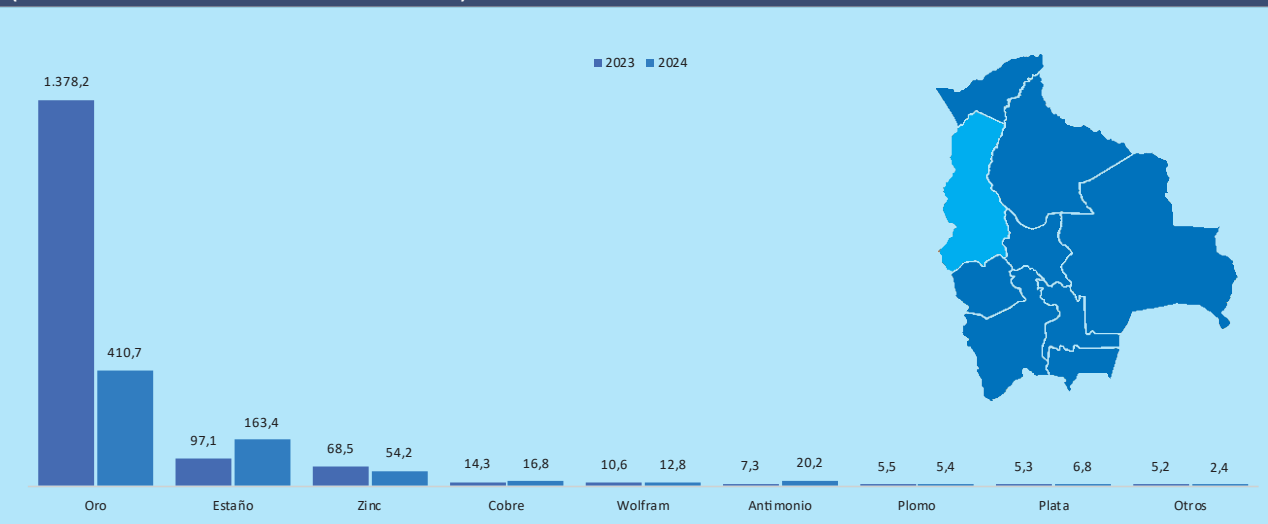


(FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

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

Gráfico Nº 29

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

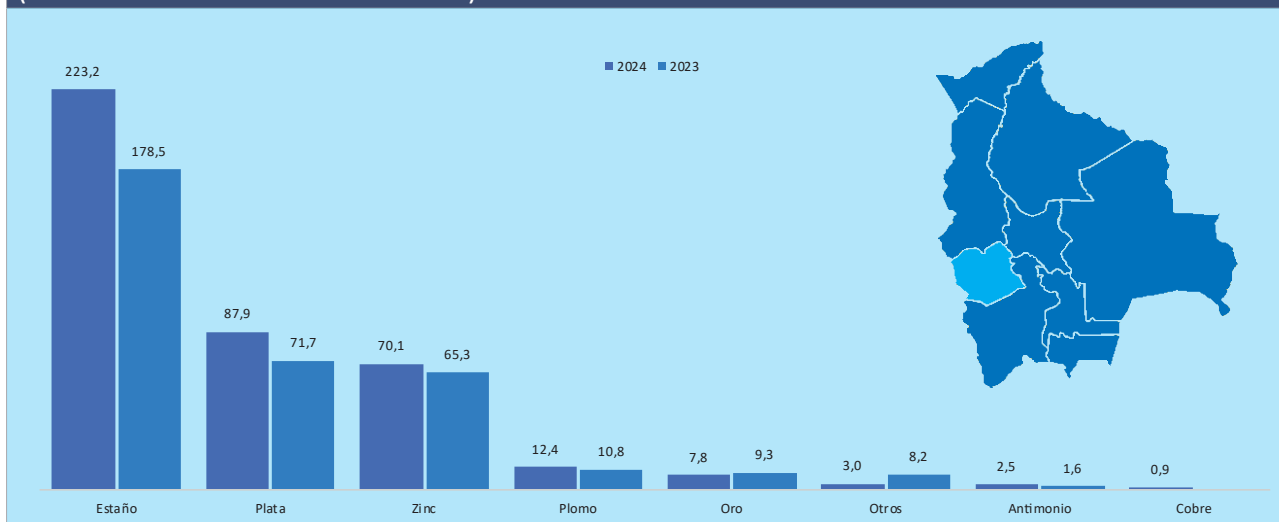


FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

Las exportaciones de oro representan el 86,6% del total de las exportaciones de minerales del departamento de La Paz, en importancia le siguen; estaño, zinc, cobre, wólfam, antimonio, plomo y plata. (Ver Gráfico No 29).

Gráfico N° 30

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



FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

El valor de exportación de estaño, plata y zinc en conjunto 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).

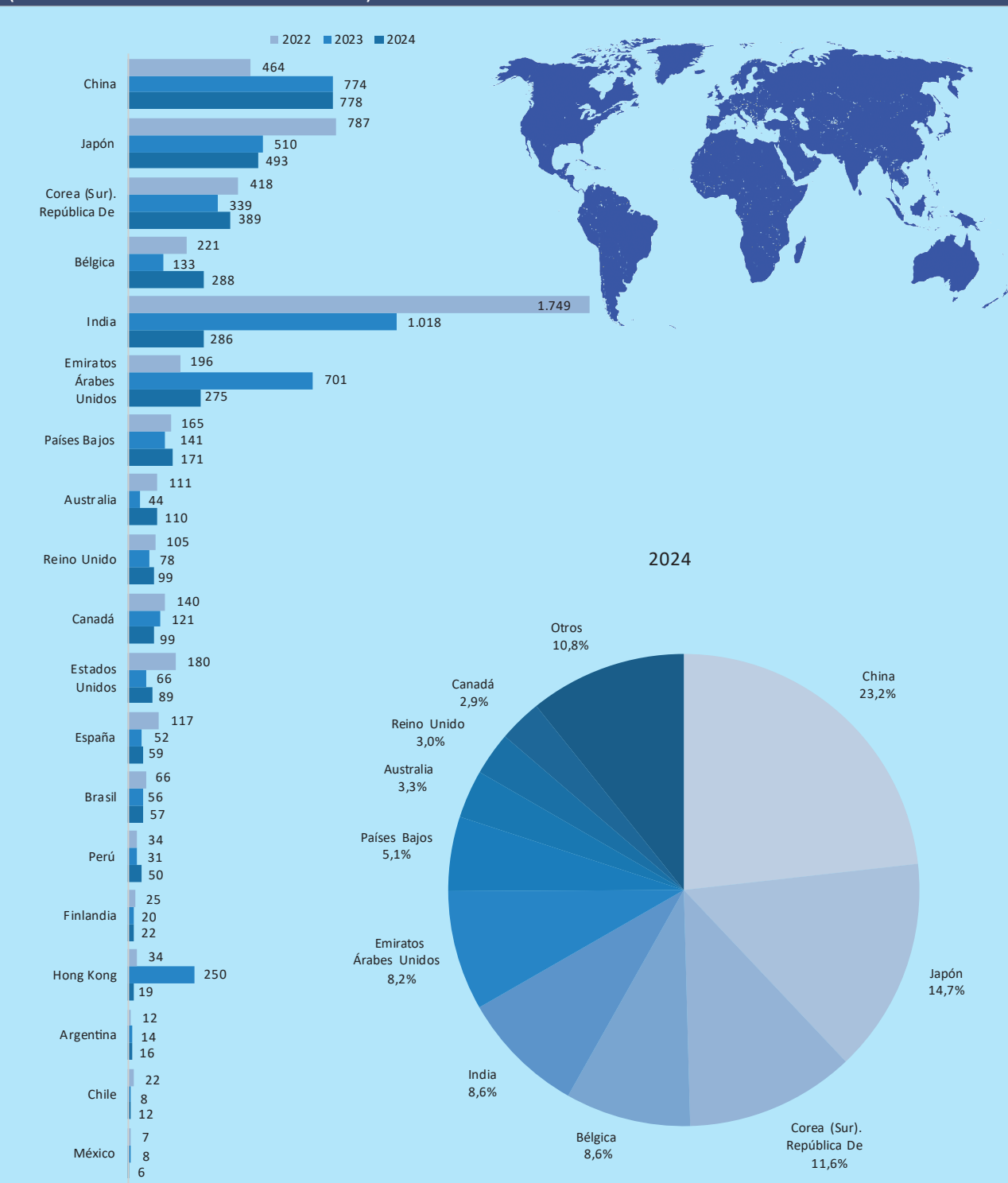
2.2.11 Destino de Exportaciones de Minerales

India se constituye en el principal destino para las exportaciones de minerales de Bolivia al cual se destina: oro, ulexita y antimonio. China es el segundo en importancia para las exportaciones de minerales de Bolivia al cual se destina: plata, zinc, plomo, estaño y cobre; el tercer país en importancia es Emiratos Árabes Unidos como destino para el oro y la ulexita; en el cuarto lugar se ubica Japón que es destino de las exportaciones de minerales complejos y estaño; y Corea del Sur que demanda principalmente minerales complejos y cobre. (Ver Gráfico N° 31).

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

Gráfico Nº 31.

Ránkering de Exportación Según País de Destino. Enero - Septiembre 2022 - 2023 - 2024^(p)
(En Millones de Dólares Americanos)



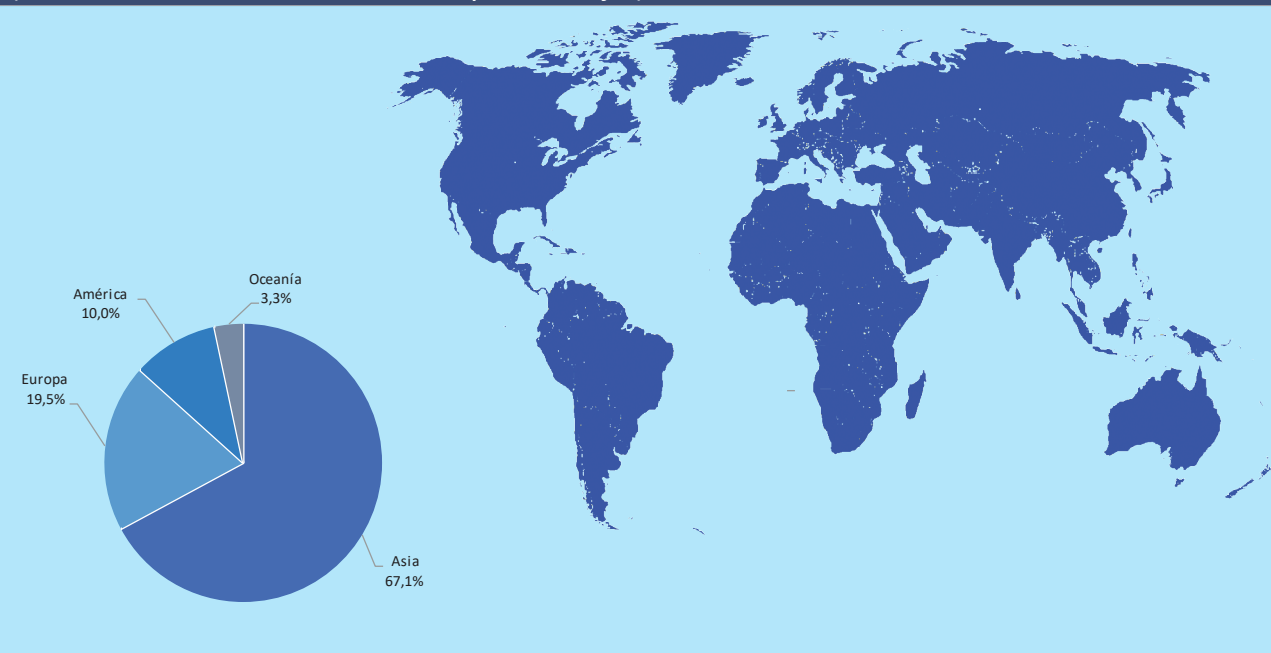
(p) Cifras preliminares.

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

Gráfico N° 32.

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

(En Millones de Dólares Americanos y Porcentajes)



(p) Cifras preliminares.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

El continente Asiático es el primer destino para las exportaciones de minerales de Bolivia con un 67,1% 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.

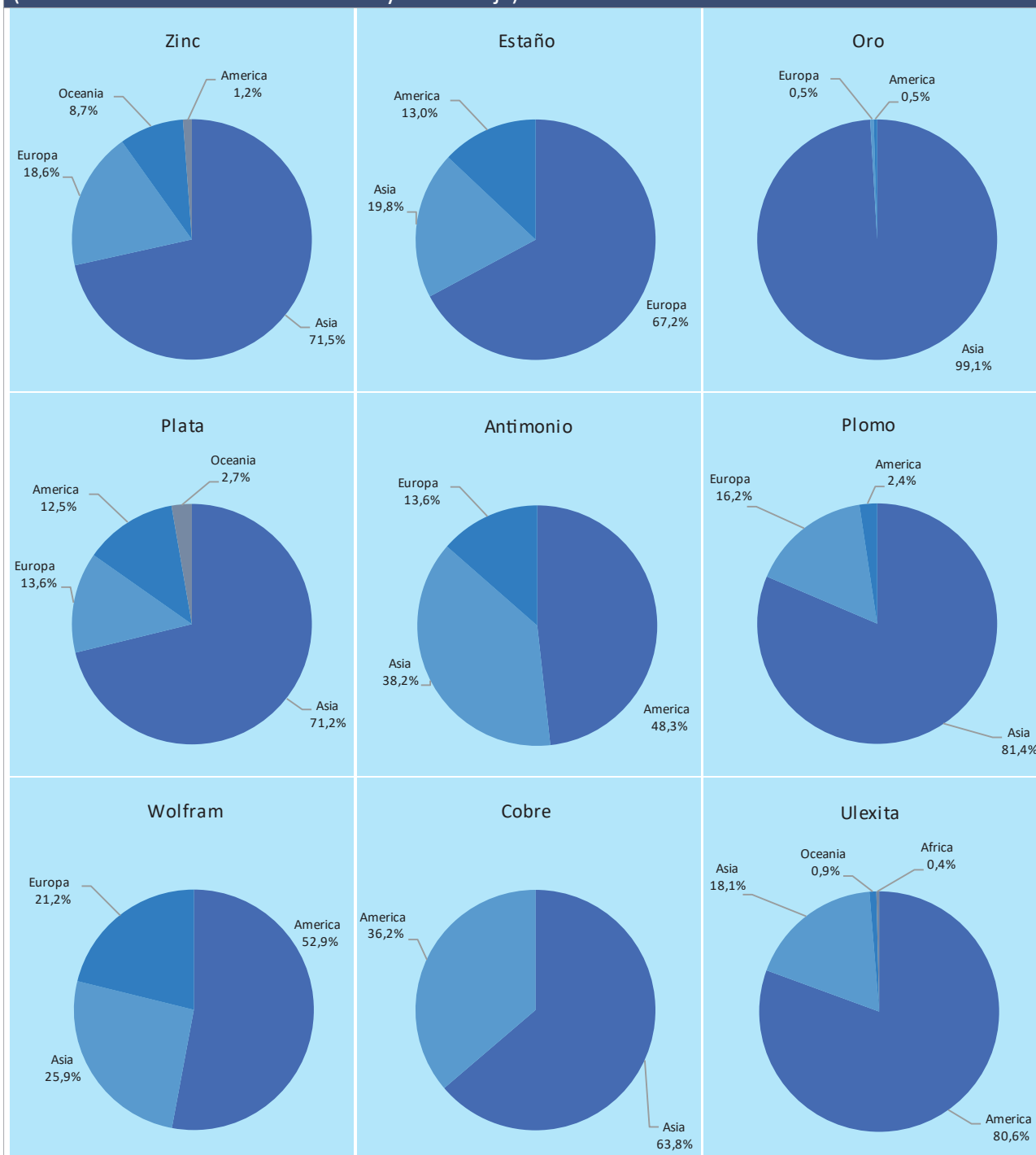
Europa ocupa el segundo lugar en importancia como destino de las exportaciones de minerales, los principales países son: Países Bajos, Bélgica, Reino Unido, España, Turquía, Finlandia y Austria a los cuales se exporta principalmente: estaño, zinc, plata, oro, wólfam, antimonio y plomo.

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, wólfam, oro, cobre y plomo.

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° 33.

Exportación de Minerales Según Continentes. Enero - Septiembre 2024^(p)
(En Millones de Dólares Americanos y Porcentaje)



(p) Cifras preliminares.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

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

2.2.12. Exportaciones de Minerales Refinados Según País de Destino

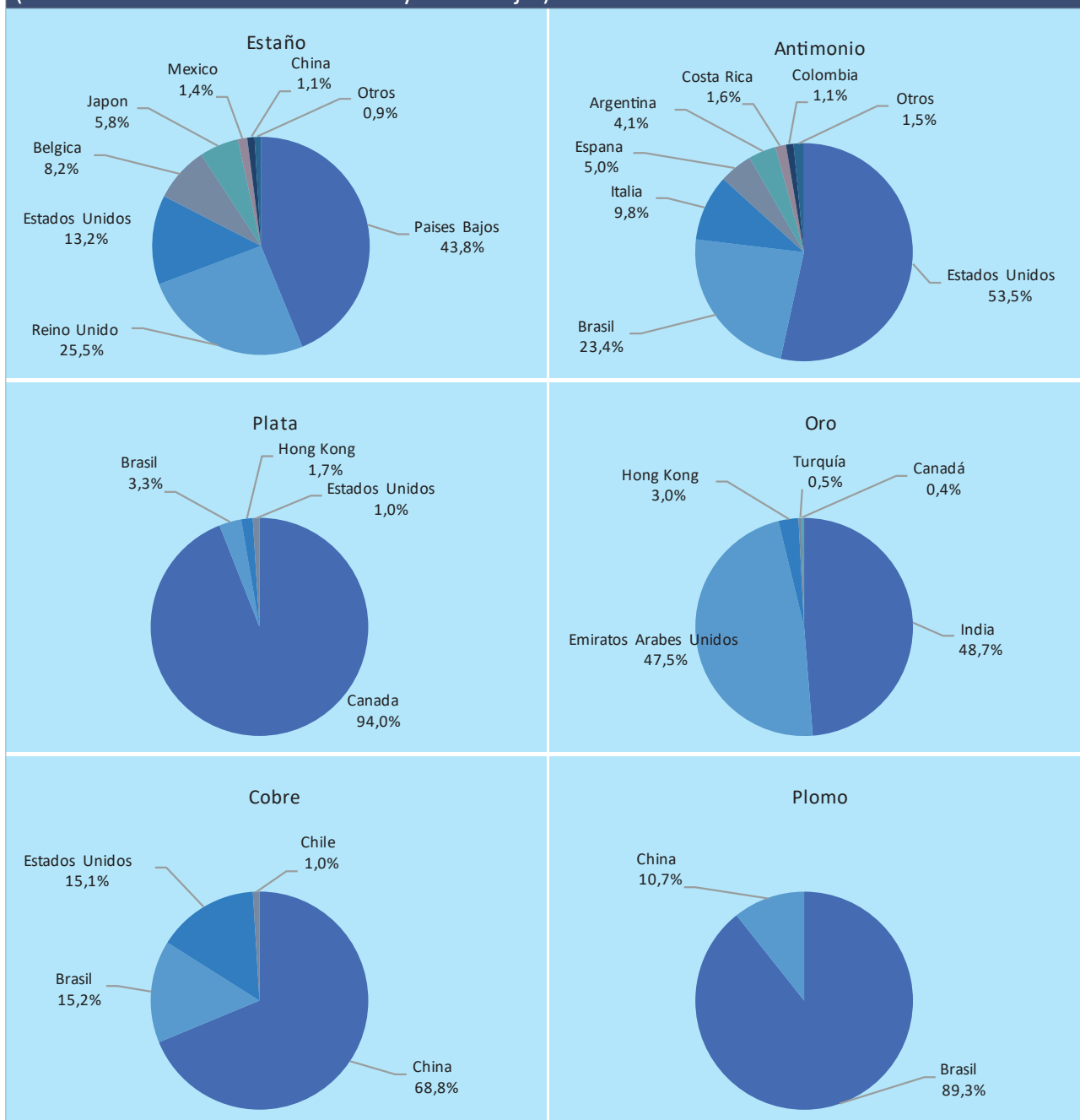
La exportación de minerales metálicos, refinados y aleaciones alcanzó un valor de \$us 1.093,3 millones, que representa un 32,6% del total de las exportaciones de minerales. Países Bajos es el principal destino para las exportaciones de estaño metálico, Estados Unidos para el antimonio; Canadá para la plata metálica; Emiratos Árabes Unidos es principal consumidor de oro; China es el principal destino para el cobre refinado y Brasil para el plomo. (Ver Gráfico N° 34).

Gráfico N° 34.

Exportaciones de Minerales Refinados y Aleaciones Según Países de Destino.

Enero - Septiembre 2024^(p).

(En Millones de Dólares Americanos y Porcentajes)



(p) Cifras preliminares.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

3. Regalías Mineras

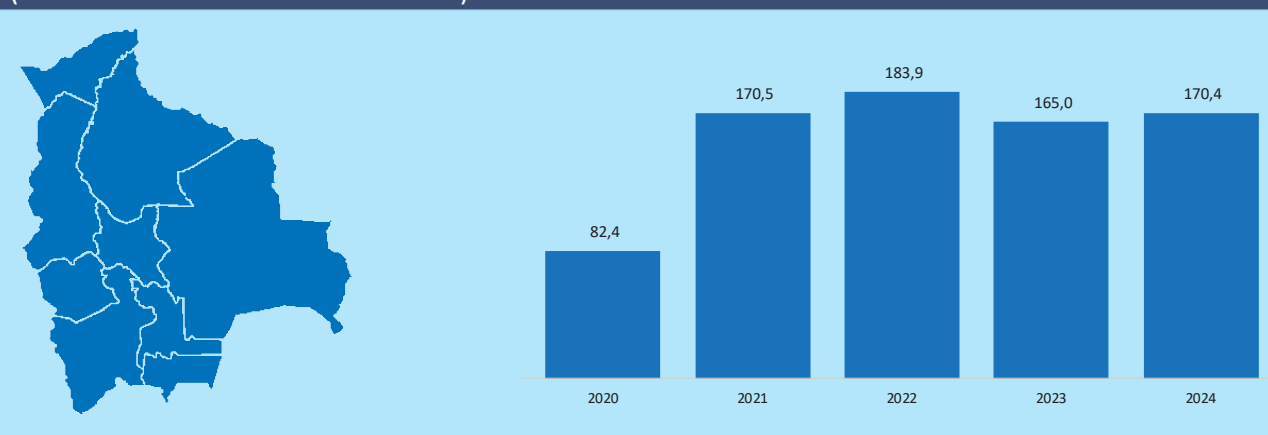
La Regalía Minera es un derecho y una compensación por la explotación de los recursos minerales, metálicos y no metálicos y están regulados por la Ley N° 535 de 28 de mayo de 2014. De acuerdo al artículo 229, la Regalía Minera se distribuye en: 85% para el Gobierno Autónomo Departamental y el 15% para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

En el periodo de enero a septiembre de 2024 la recaudación por concepto de regalías mineras alcanzó a \$us 170,4 millones, un 3,3% por encima del monto recaudado en similar periodo de 2023, debido principalmente al incremento en el nivel de precios de minerales en el mercado internacional. (Ver gráfico N° 35).

Gráfico N° 35.

Total de Regalías Mineras. Enero - Septiembre 2020 - 2024(p)

(En Millones de Dólares Americanos)



(p) Cifras preliminares.

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

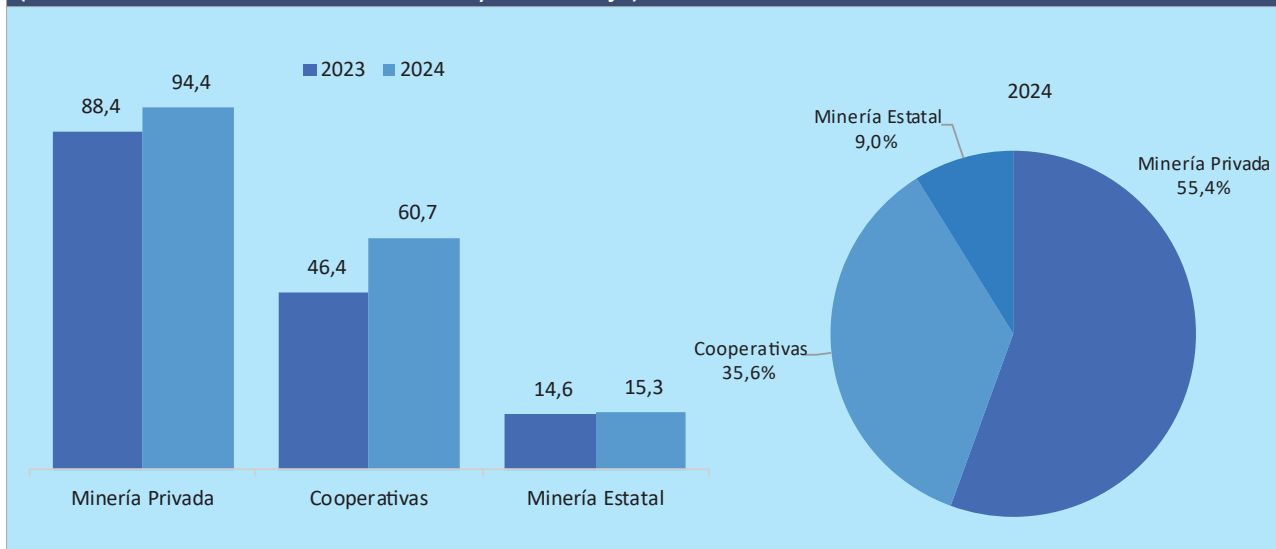
3.1. Regalías Mineras por Actor Productivo Minero

Gráfico N° 36.

Regalías Mineras por Actores Productivos Mineros.

Enero - Septiembre 2023 - 2024^(p)

(En Millones de Dólares Americanos y Porcentaje)



(p) Cifras preliminares.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

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

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

La minería estatal aporta con 8,9% 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.

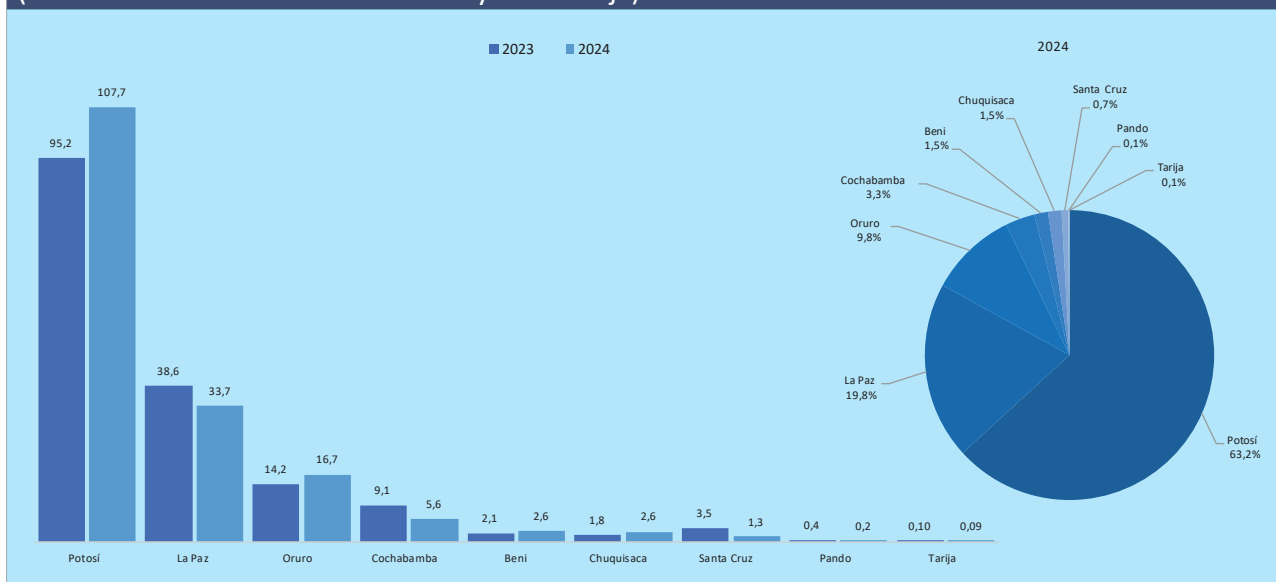
3.2. Regalías Mineras por Departamento

Gráfico N° 37.

Recaudación de Regalías Mineras por Departamento.

Enero - Septiembre 2023 - 2024^(p)

(En Millones de Dólares Americanos y Porcentaje)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Servicio de Impuestos Nacionales.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

Potosí es el primer departamento en la recaudación de regalías mineras con el 63,2% del total nacional, esta región junto a La Paz y Oruro, recaudan el 92,8% del total de regalías mineras, constituyéndose en los más importantes para la actividad minera. Los demás departamentos recaudan el 7,2%.

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

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

3.2.1. Regalías Mineras de Potosí

El departamento de Potosí recaudó por concepto de regalías mineras, un 13,2% más que en similar periodo de 2023, por el incremento en el volumen de producción de minerales complejos y del estaño. (Ver Gráfico N° 38).

Los municipio más beneficiados con estos recursos son: Colcha K, Potosí, Porco, Atocha, Tupiza, Colquechaca, Tinquipaya, Uyuni, Cotagaita, Llallagua, Caiza D, y Tacobamba, que en conjunto reciben el 96,4% del total destinado a los municipios productores de minerales.

Gráfico N° 38.

Recaudación de Regalías Mineras - Potosí. Enero - Septiembre 2020 - 2024(p)

(En Millones de Dólares Americanos)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Servicio de Impuestos Nacionales.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

3.2.2. Regalías Mineras de La Paz

La disminución en el volumen de producción de oro en el departamento de La Paz, se manifestó en una baja en la recaudación de recursos por concepto de regalías mineras en -12,8% respecto al primer semestre de 2023, por la baja en la producción de oro, de las cooperativas mineras. (Ver Gráfico N° 39).

El 2024, el total de municipios que recaudaron recursos por regalías mineras fueron 51 municipios del departamento de La Paz percibieron recursos por concepto de regalías mineras, de éstos municipios, 10 recibieron el 74,4% del total de regalías destinadas a los municipios productores, estos municipios son; Colquiri, Teoponte, Sorata, Guanay, Tipuani, Mapiri, Carabuco, Tacacoma, Palca y Quime.

Gráfico N° 39.

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

(En Millones de Dólares Americanos)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Servicio de Impuestos Nacionales.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

3.2.3. Regalías Mineras de Oruro

Gráfico N° 40.

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

(En Millones de Dólares Americanos)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Servicio de Impuestos Nacionales.

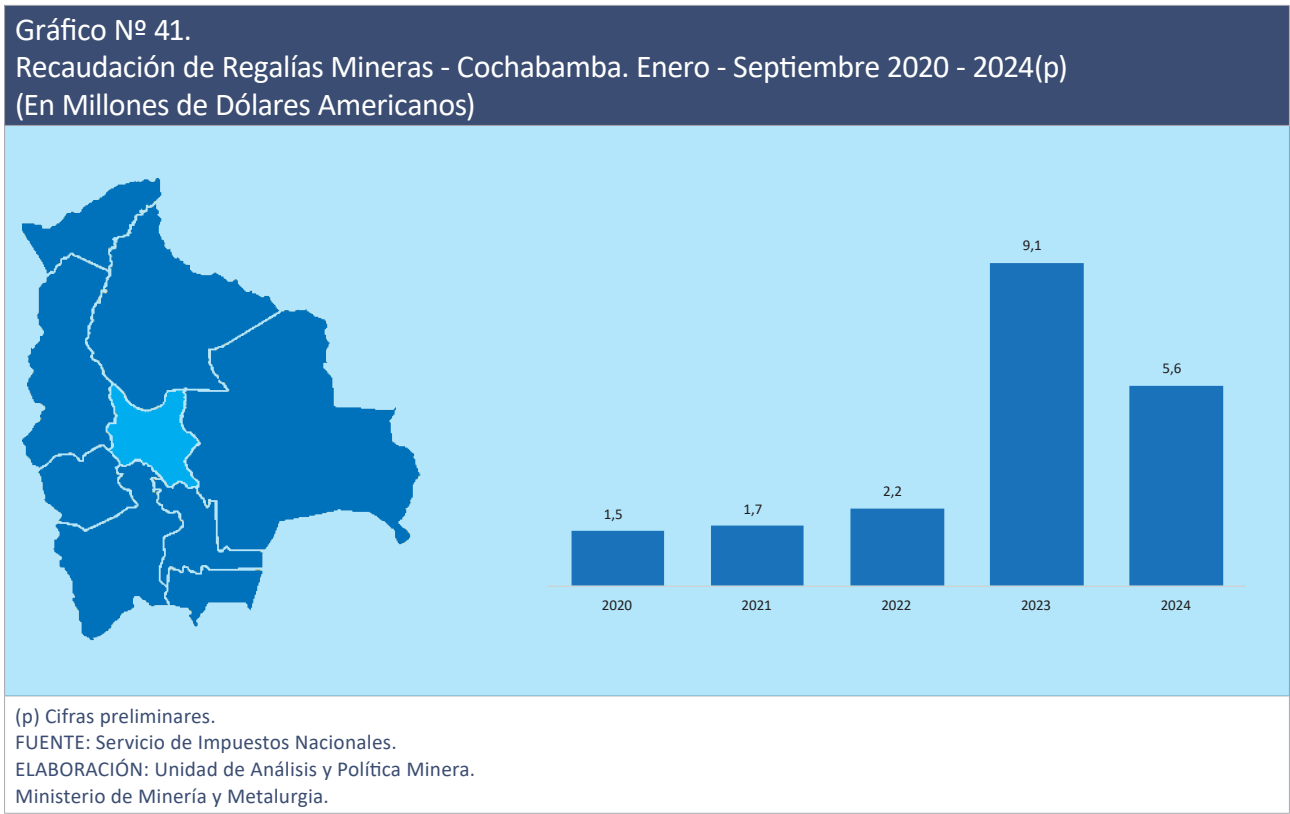
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

En el periodo de enero a septiembre de 2024 el departamento de Oruro aumentó sus recursos por concepto de regalías mineras en 17,6%, respecto a similar periodo de 2023, por el incremento en el volumen producido de estaño, impulsado también por un incremento en el nivel de precios en el mercado internacional. (Ver Gráfico N° 40).

Los municipios de Huanuni, Antequera, Poopó, Oruro, Caracollo y GAIOC de Salinas, en conjunto recaudan el 95,4% del total de recursos destinados a los Gobiernos Autónomos Municipales de este departamento.

3.2.4. Regalías Mineras de Cochabamba



El 2024 los recursos que recibe el departamento de Cochabamba por concepto de regalías mineras disminuyeron en -38,1% respecto al 2023, por la disminución en la producción y comercialización interna de oro, de acuerdo con datos del SENARECOM. (Ver Gráfico N° 41).

El Gobierno Autónomo Municipal de Cocapata es el que más se beneficia con recursos de regalías mineras captando el 58,3%, seguido en orden de importancia por Ayopaya, Mizque, Tapacará, Arque, Gobierno Autónomo Indígena Originario Campesino del Territorio de Raqaypampa y Tacopaya, entre los más importantes.

3.2.5. Regalías Mineras de Beni

Gráfico N° 42.

Recaudación de Regalías Mineras - Beni. Enero - Septiembre 2020 - 2024(p)

(En Millones de Dólares Americanos)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Servicio de Impuestos Nacionales.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

El departamento de Beni aumentó sus ingresos de regalías mineras, en un 24,7% respecto al periodo de enero a septiembre de 2023, lo que significa un incremento de 0,5 millones de dólares, por el incremento en el volumen producido de oro. (Ver Gráfico N° 42).

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

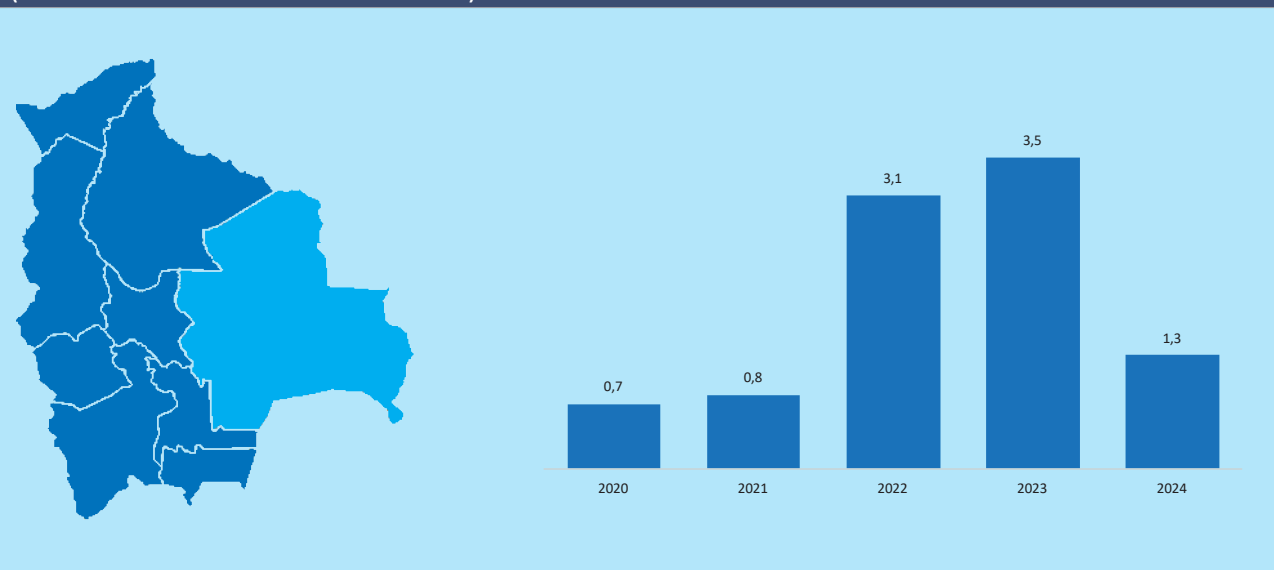
3.2.6. Regalías Mineras de Santa Cruz

En el periodo de enero a septiembre de 2024 el departamento de Santa Cruz bajó su recaudación por regalías mineras en -63,6% con respecto a similar periodo de 2023, por la disminución en la producción de hierro y la baja en la comercialización de oro según registros de comercio interno del SENARECOM. (Ver Gráfico N° 43).

Los municipios que más se benefician con recursos de regalías mineras son: Puerto Suárez, San Ramón, San Matías, Concepción y San Ignacio de Velazco, que en conjunto captan el 98,9% de regalías que corresponden a los municipios cruceños.

Gráfico N° 43.

Recaudación de Regalías Mineras - Santa Cruz. Enero - Septiembre 2020 - 2024(p)
(En Millones de Dólares Americanos)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Servicio de Impuestos Nacionales.

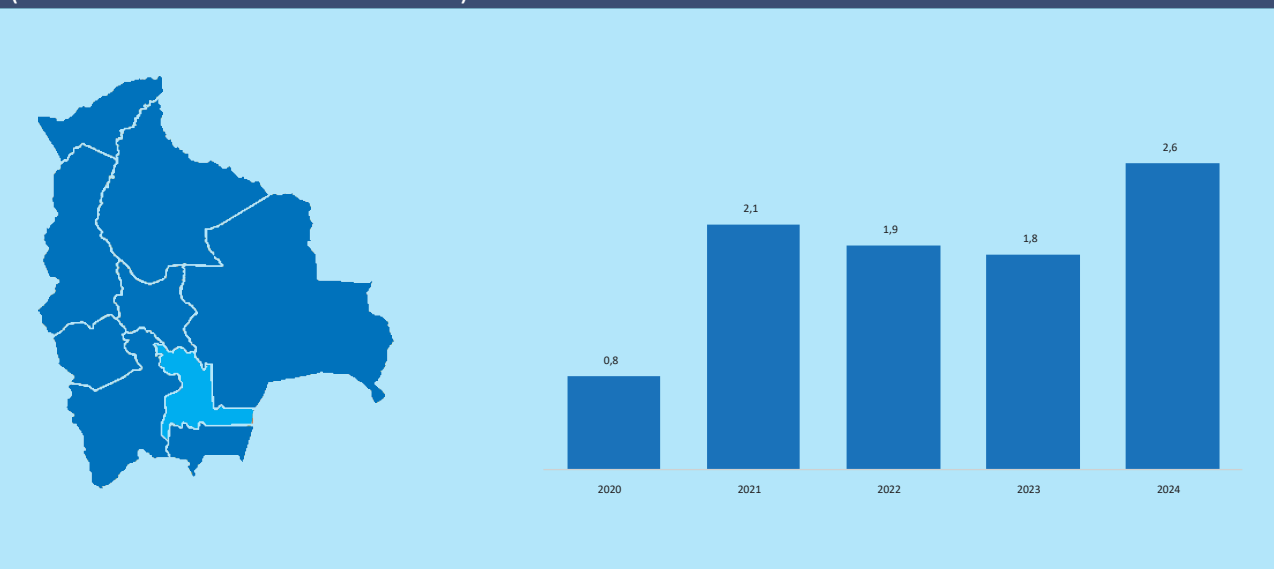
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

3.2.7. Regalías Mineras de Chuquisaca

Gráfico N° 44.

Recaudación de Regalías Mineras - Chuquisaca. Enero - Septiembre 2020 - 2024(p)
(En Millones de Dólares Americanos)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Servicio de Impuestos Nacionales.

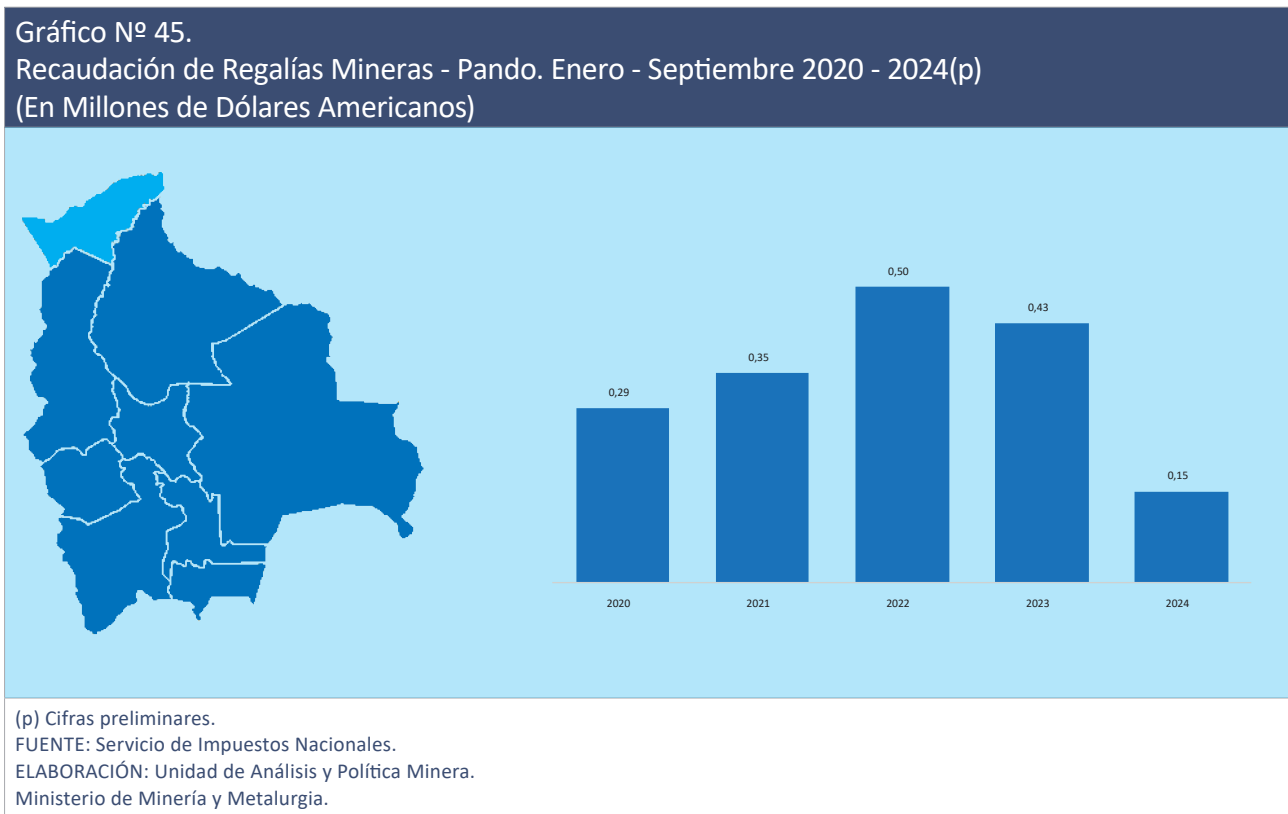
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

El departamento de Chuquisaca incrementó sus recursos por concepto de Regalía Minera en 42,7%, por el incremento del volumen de producción de zinc de los actores privados y cooperativas. (Ver Gráfico N° 44).

Los municipios que más se benefician con estos recursos en el departamento de Chuquisaca son: San Lucas, Las Carreras, Sucre y Yotala que concentran el 99,7% del total recaudado por los municipios productores de minerales en este departamento.

3.2.8. Regalías Mineras de Pando



En el periodo de enero a septiembre de 2024 los recursos de regalías mineras para el departamento de Pando bajaron en -65,1% por la disminución en la producción y comercialización de oro, principal actividad minera de este departamento. (Ver Gráfico N° 45).

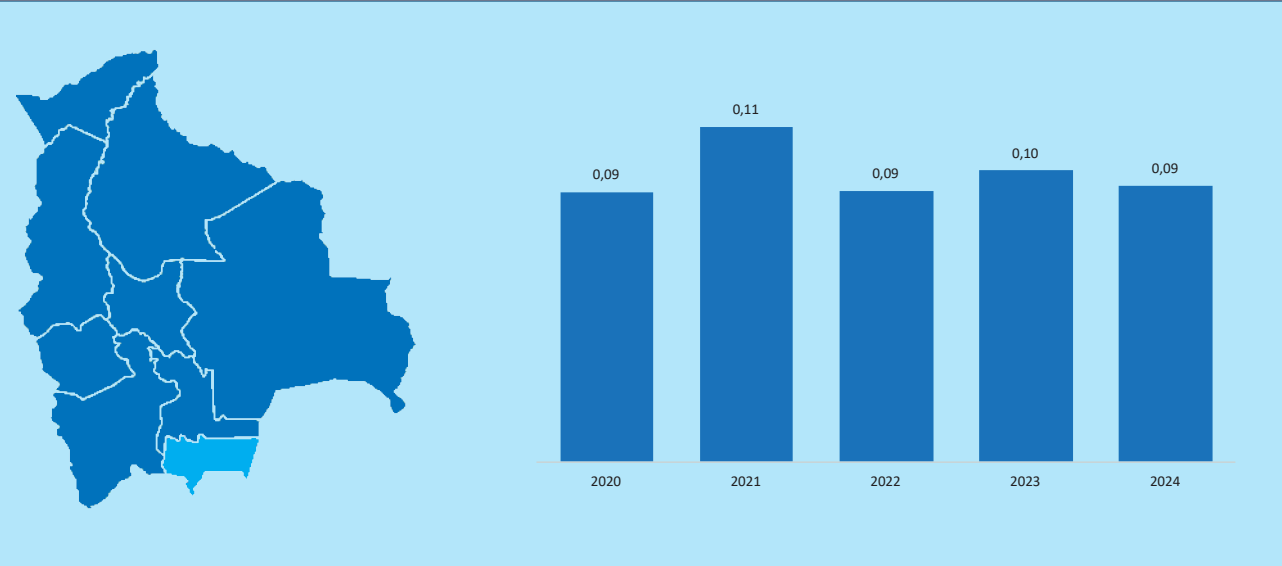
Los Gobiernos Autónomos Municipales más beneficiados con estos recursos son: Villa Nueva, Filadelfia, Puerto Gonzalo Moreno, San Pedro, Puerto Rico, Sena y San Lorenzo.

3.2.9. Regalías Mineras de Tarija

Gráfico N° 46.

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

(En Millones de Dólares Americanos)



(p) Cifras preliminares.

FUENTE: Servicio de Impuestos Nacionales.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

En el periodo de enero a septiembre de 2024 el departamento de Tarija presenta una disminución de -5,2% en la recaudación de recursos por concepto de regalías mineras con respecto a similar periodo de 2023. (Ver Gráfico N° 46).

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

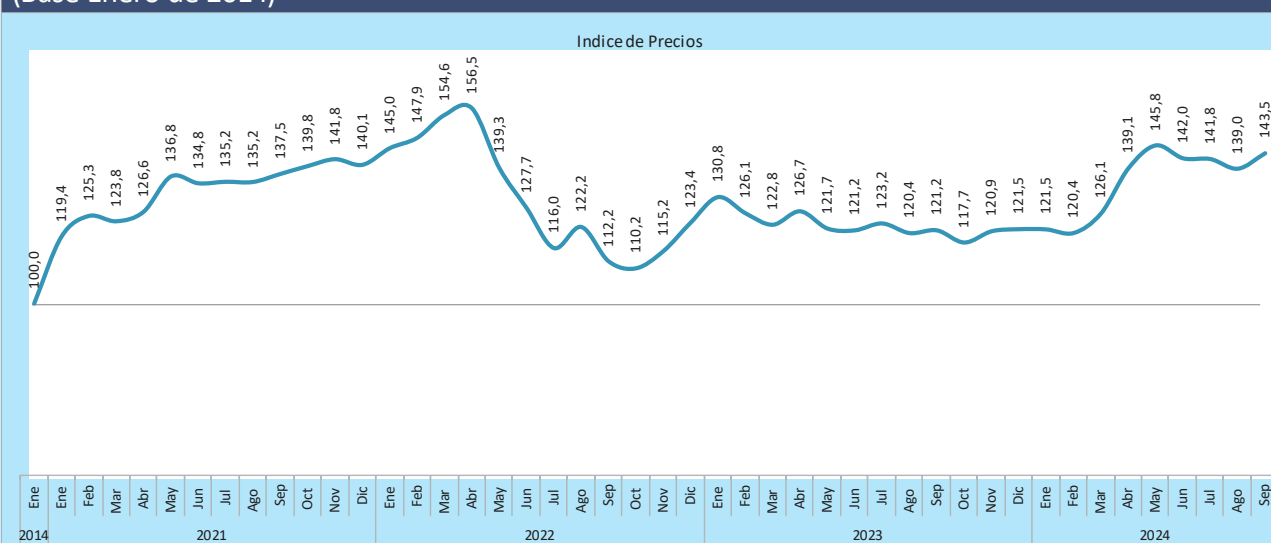
4. Precios de Minerales

4.1. Comportamiento de los Precios de Minerales

Gráfico N° 47.

Índice de Precios de Minerales. 2021 - 2024

(Base Enero de 2014)



FUENTE: Fastmarkets - 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.

Luego de su mínimo nivel en el mes de octubre de 2022 se tuvo un periodo con pocas fluctuaciones desde el mes de marzo de 2023 al mes de febrero de 2024, a partir de este periodo este indicador se incrementó como producto de la subida de los precios de los principales minerales, alcanzando un nuevo nivel de estabilidad en los meses de junio a septiembre del presente año. (Ver Gráfico N° 47).

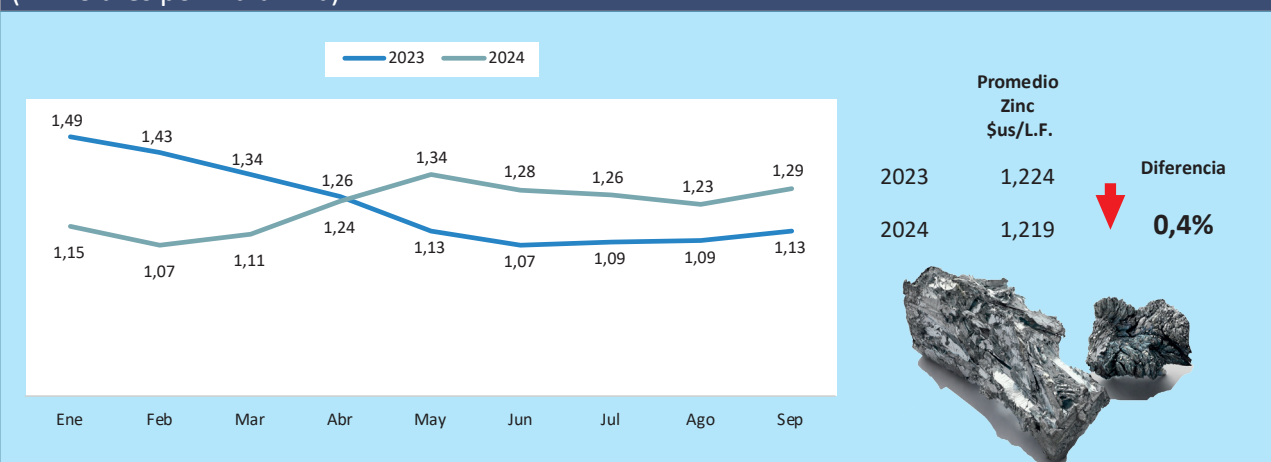
El 2024 los precios promedios del oro, plata, estaño, cobre, wólfam y antimonio se incrementaron, el resto de los minerales como el zinc y plomo, muestran disminución en el nivel de precios en comparación con el promedio de los tres primeros trimestres de 2023.

4.1.1. Evolución y Tendencia del Precio del Zinc

Gráfico N° 48.

Evolución del Precio del Zinc. Enero - Septiembre 2023 - 2024.

(En Dólares por Libra Fina)



FUENTE: Fastmarkets - LME.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

En el periodo de enero a septiembre de 2024 los precios promedios mensuales del zinc presentan niveles por debajo de los presentados el año anterior, con un promedio general de 0,4% por debajo de similar periodo de 2023. Luego del incremento presentado en el primer semestre de 2023, se observa una disminución hasta el mes de agosto, presentando una recuperación de este precio en el mes de septiembre de 2024. (Ver Gráfico No 48).

La tendencia del precio del zinc es a incrementarse por la demanda de mayores concentrados por parte de las refinadoras, por el incremento en la producción de acero galvanizado para el sector de la construcción y la industria automotriz.

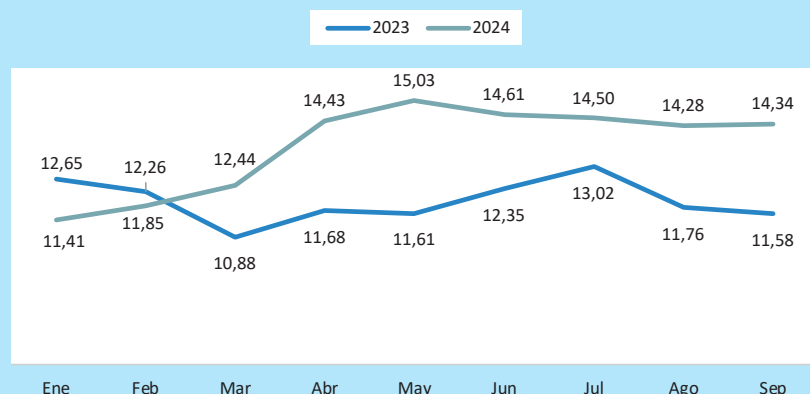
3.1.2. Evolución y Tendencia del Precio del Estaño

En el periodo de enero a septiembre de 2024, el precio promedio del estaño se ubicó en niveles por encima de los presentados el 2023, sin embargo este precio se fue estabilizando en el periodo de junio a septiembre, por una baja provisión de mineral de los principales productores de Myanmar, Indonesia y República del Congo. (Ver gráfico N° 49).

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

Gráfico Nº 49.

Evolución del Precio del Estaño. Enero - Septiembre 2023 - 2024.
(En Dólares por Libra Fina)



	Promedio Estaño \$us/L.F.	Diferencia
2023	11,98	
2024	13,65	↑ 14,0%



FUENTE: Fastmarkets - LME.

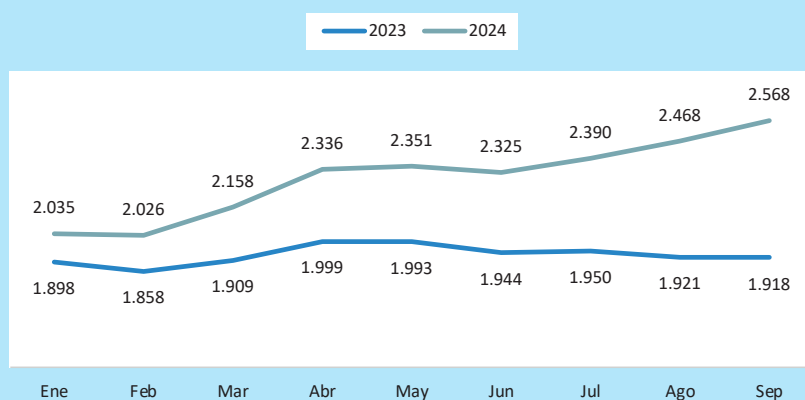
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

3.1.3. Evolución y Tendencia del Precio del Oro

El precio promedio del oro en el periodo de enero a septiembre de 2024 fue superior en 14,0% con respecto a similar periodo de 2023, por la creciente demanda de bancos centrales del Asia que buscan trasladar sus reservas a oro monetario. En fecha 26 de septiembre de 2024 este precio alcanzó su récord máximo de 2.668,90 dólares la onza troy, por la incertidumbre en la política monetaria de la Reserva Federal de los Estados Unidos. (Ver Gráfico No 50).

Gráfico Nº 50.

Evolución del Precio del Oro. Enero - Septiembre 2023 - 2024.
(En Dólares por Onza Troy)



	Promedio Oro \$us/O.T.	Diferencia
2023	1932,10	
2024	2295,37	↑ 18,8%

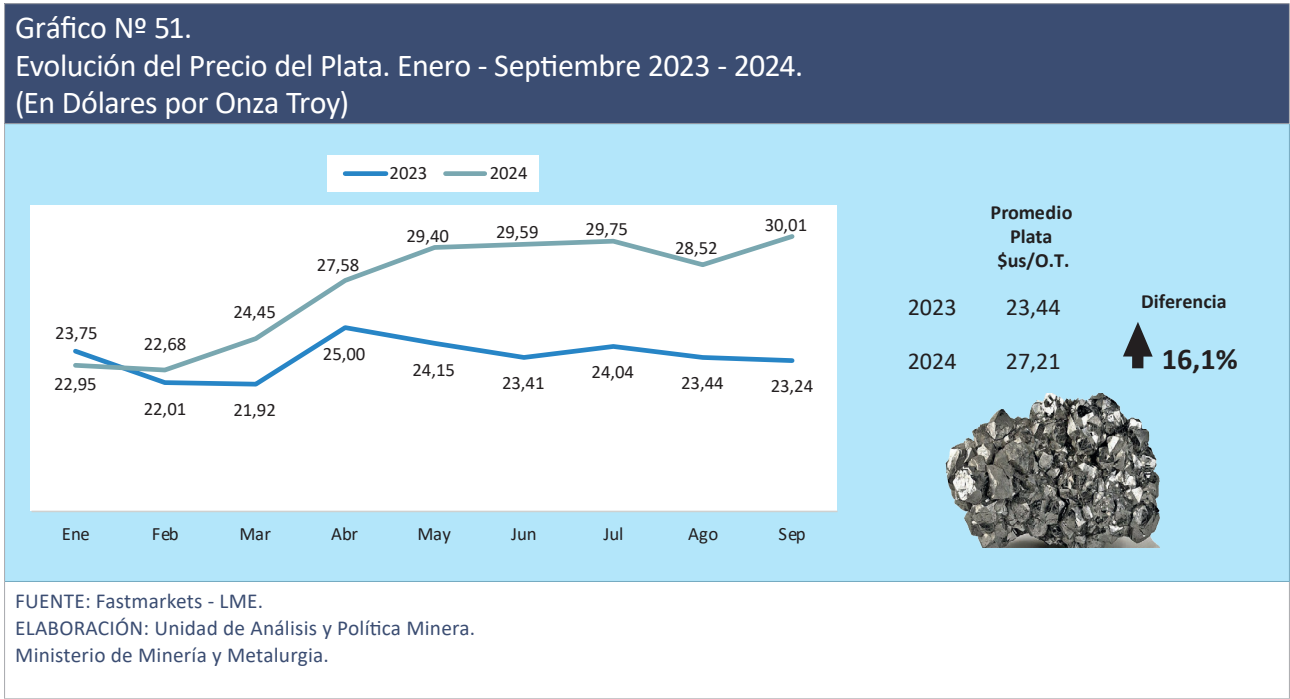


FUENTE: Fastmarkets - LME.

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

La actual coyuntura económica global, las tensiones geopolíticas, la guerra comercial entre Estados Unidos y China, presentan un escenario optimista para el precio del oro en el mercado internacional.

3.1.4. Evolución y Tendencia del Precio de la Plata



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

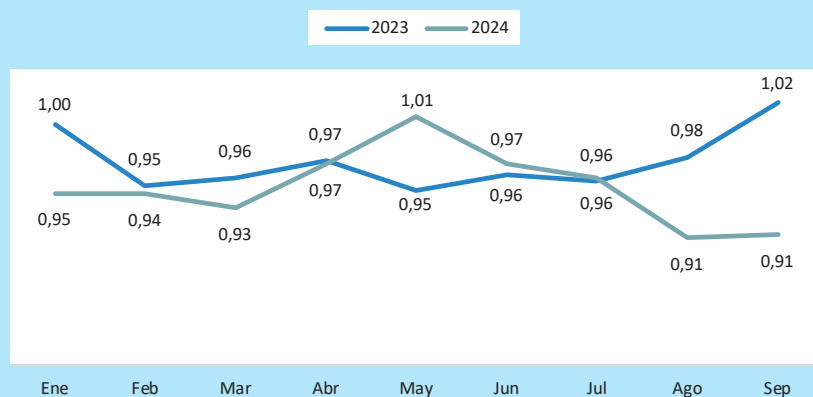
La incertidumbre económica a nivel global influye también para un incremento en el precio de la plata, que a su vez es impulsada por un incremento en la actividad de la industria de consumo y el uso de la energía fotovoltaica que incrementa la demanda, esta situación impulsa el precio de este mineral en el mercado internacional.

3.1.5. Evolución y Tendencia del Precio del Plomo

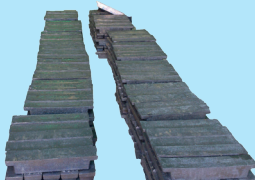
En el periodo de enero a septiembre de 2024 el precio del plomo se mantuvo por debajo del promedio de similar periodo de 2023, con una tendencia a la baja en el mes de marzo por la débil recuperación de la economía china que es uno de los principales consumidores de este mineral, en tercer trimestre se observa un descenso del precio. (Ver Gráfico N° 52).

Gráfico N° 52.

Evolución del Precio del Plomo. Enero - Septiembre 2023 - 2024.
(En Dólares por Libra Fina)



Promedio Plomo \$us/L.F.		Diferencia
2023	0,97	
2024	0,95	↓ 2,3%



FUENTE: Fastmarkets - LME.

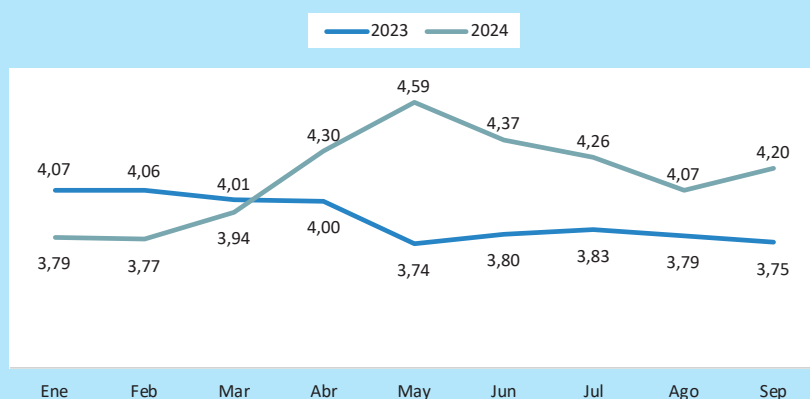
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

Tanto las previsiones de un incremento en la demanda de plomo como de su oferta nos muestra un escenario complejo que apunta a una estabilización en un nivel más bajo de anteriores gestiones ya que ambas fuerzas de este mercado van en la misma dirección, impulsadas por el dinamismo de la actividad económica de la China.

3.1.6. Evolución y Tendencia del Precio del Cobre

Gráfico N° 53.

Evolución del Precio del Cobre. Enero - Septiembre 2023 - 2024.
(En Dólares por Libra Fina)



Promedio Cobre \$us/L.F.		Diferencia
2023	3,89	
2024	4,14	↑ 6,3%



FUENTE: Fastmarkets - LME.

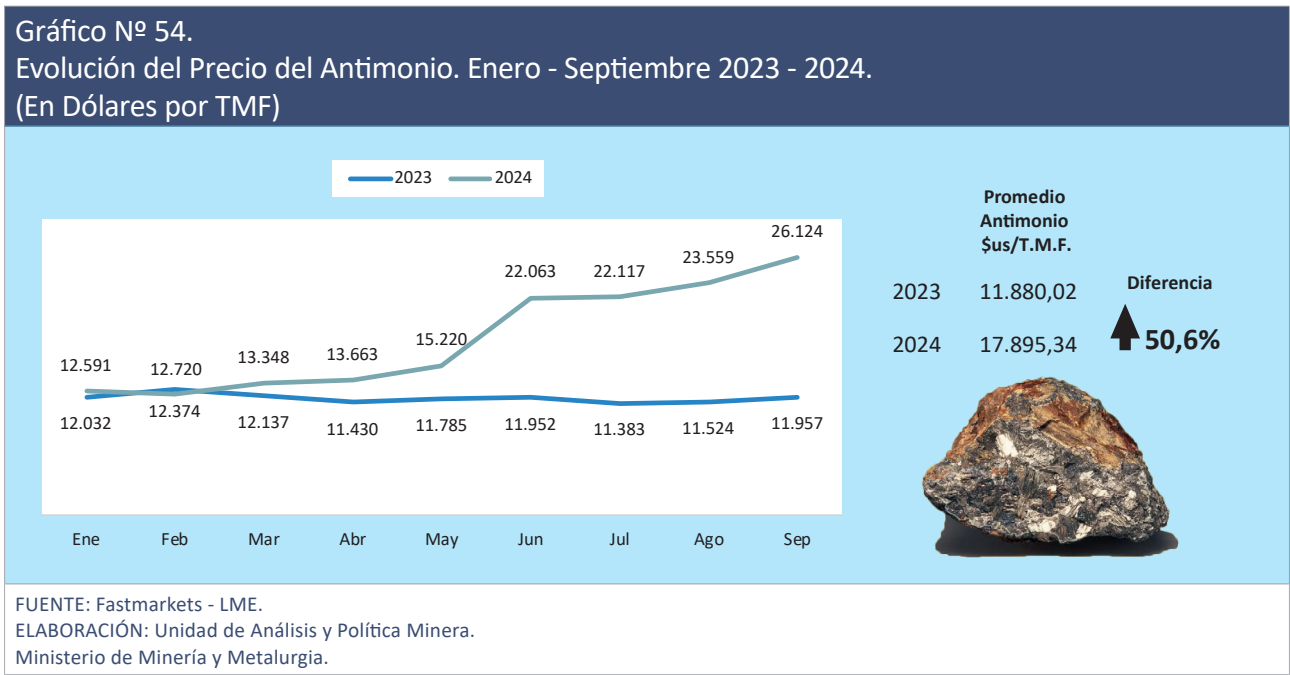
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.

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

La aumento de la producción de mineras claves ubicadas en Chile, República Democrática del Congo, Rusia y China impulsará significativamente la oferta de cobre primario en el mercado mundial, para hacer frente al incremento en demanda de la China por las medidas de estímulo económico aplicadas.

3.1.7. Evolución y Tendencia del Precio del Antimonio

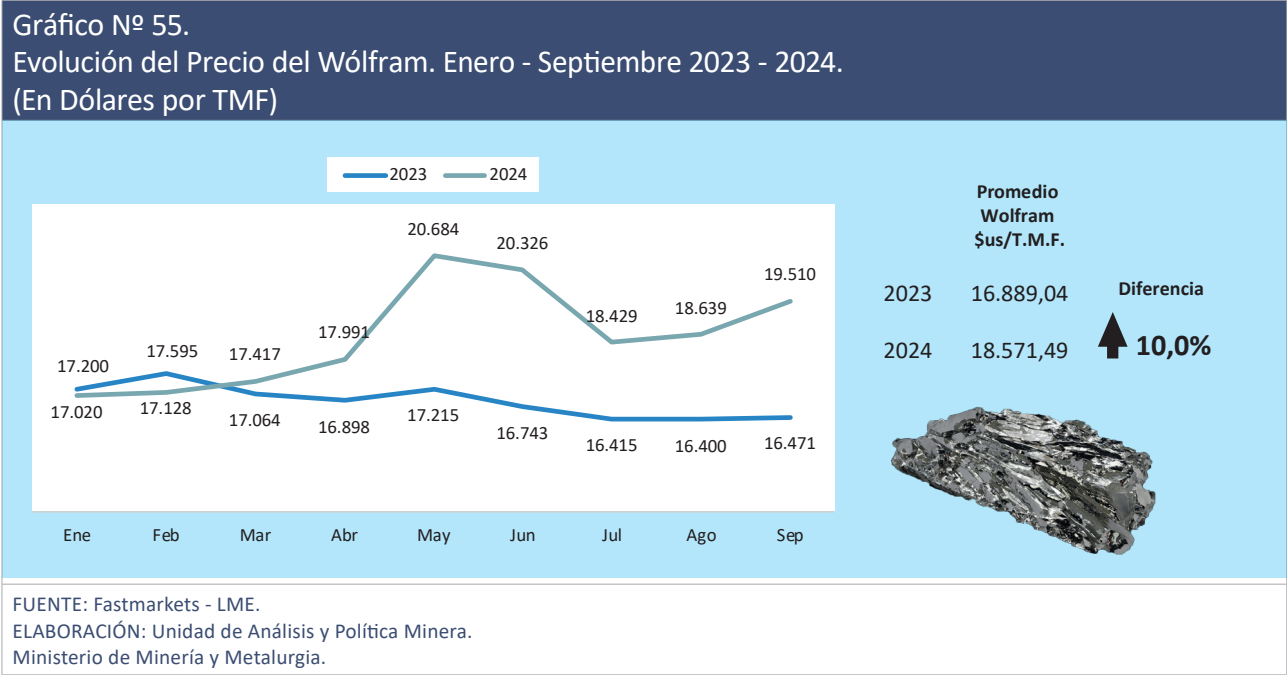
El precio del antimonio en los primeros tres trimestres de 2024, alcanzó un promedio muy por encima de la cotización de similar periodo de 2023, mostrando una importante apreciación a partir del mes de marzo de la presente gestión, hasta alcanzar \$us 26.124,0 la tonelada métrica fina el mes de septiembre. (Ver Gráfico N° 54).



El dinamismo de la industria dedicada a la fabricación de piezas de fibra de vidrio cobra cada vez mayor relevancia en muchas aplicaciones como la aeroespacial, automotriz, construcción, eléctrica y electrónica, que por al alta resistencia del antimonio, bajo costo y fácil procesamiento, la demanda de este mineral se verá impulsado, repercutiendo positivamente en su precio.

3.1.8. Evolución y Tendencia del Precio del Wólfram

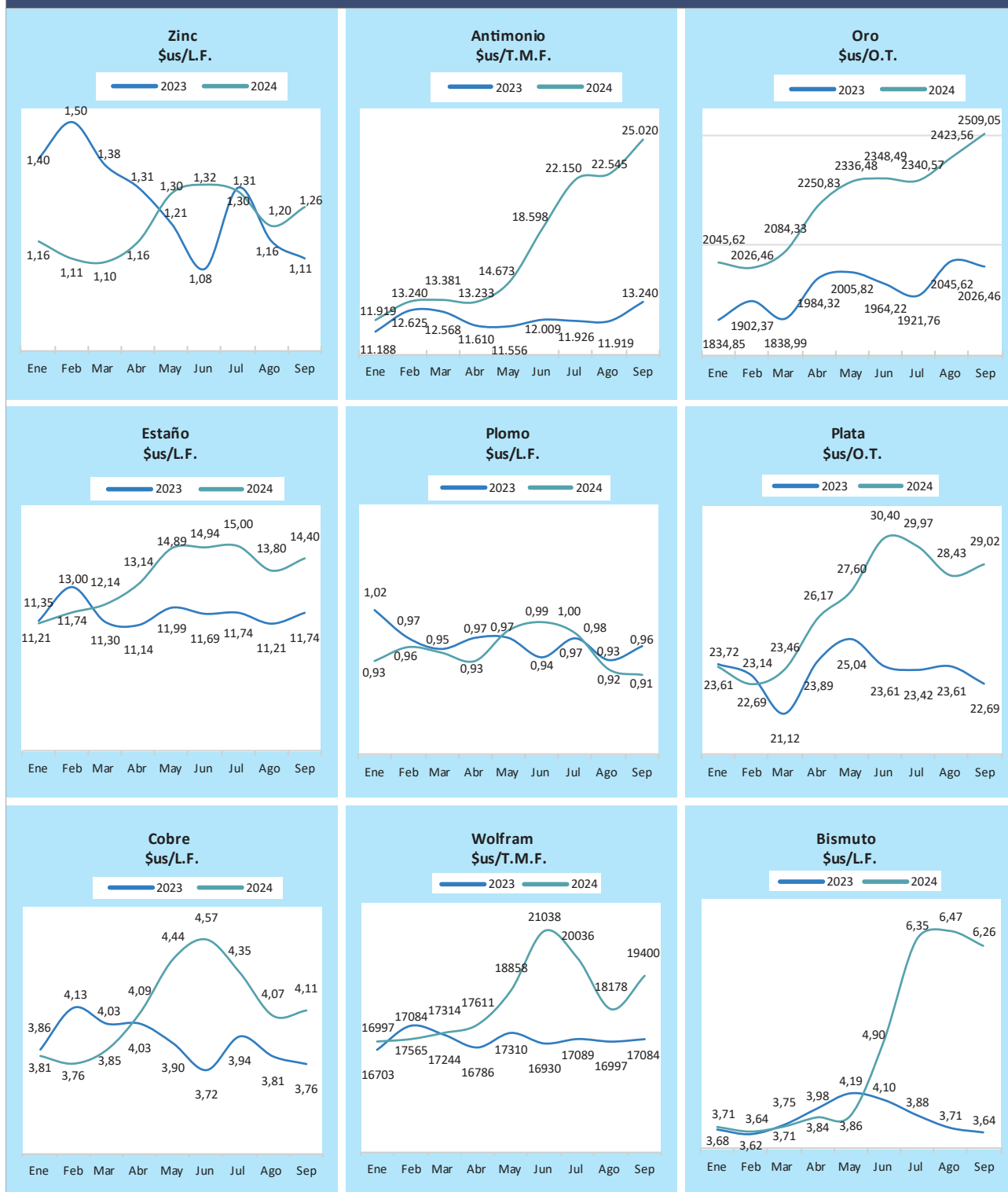
El precio del wólfram en el periodo de enero a septiembre de 2024 presentó un nivel 10,0% por encima del promedio de similar periodo de 2023. En el segundo trimestre de 2024 se observa un alza en el nivel de precios superando ampliamente los promedios de similar periodo de la pasada gestión. En el tercer trimestre se observa nuevamente una recuperación del precio de este mineral. (Ver Gráfico N° 55).



La creciente demanda de la industria China y Japonesa, acompañado del incremento de la industria de productos tecnológicos como dispositivos médicos, catalizadores y motores eléctricos repercute en la demanda de wólfram, favoreciendo a un incremento del precio en el corto plazo.

Gráfico Nº 56.

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



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

En el periodo de enero a septiembre de 2024 los principales minerales producidos en territorio nacional incrementaron sus niveles de cotización, en comparación con similar periodo de 2023 con excepción del zinc y el plomo, aspecto que se manifiesta con la disminución en la recaudación de regalías mineras.

5. Resumen

- Se prevé un crecimiento de la economía mundial del 3,2% en la gestión 2024 y 3,2% en la gestión 2025.
- La región del Sur creció de manera modesta, encabezada por el crecimiento de Paraguay, Uruguay, Venezuela, Brasil y Perú .
- En el periodo de enero a septiembre de 2024, el valor de producción de minerales de Bolivia, bajó en -6,9%, alcanzando un valor de \$us 4.301,8 millones.
- Potosí produjo el 49,4% del valor total de minerales, seguido por La Paz con 28,9%; Oruro con 9,3%; Cochabamba con 5,7%, Beni con 4%, Santa Cruz con 1,3%. El restante es producido por: Chuquisaca, Pando y Tarija.
- Las cooperativas mineras, alcanzan el mayor valor de producción de minerales con el 46,5% del total; la empresa privada produce el 45,3% y la minería Estatal el 8,2%.
- La Minería Estatal produce el 64,1% de los minerales metálicos del país, el 35,8% es producido por la Minería Privada y una mínima parte por las cooperativas mineras.
- El valor de las exportaciones de minerales bajó en 24,3%; por la baja en el volumen de exportación de minerales y pese al incremento en el nivel de precios en el mercado internacional.
- El actor privado exportó el 66,3% del valor total de minerales, seguido por las cooperativas mineras con 26,9% y la empresa estatal con 6,8%.
- Los mayores valores de exportación de minerales, fueron realizados por los departamentos de Potosí con el 59,7%; La Paz con 20,7%; Oruro con 12,2%; Cochabamba con 3,6%, Beni con el 1,9%, Chuquisaca con 1,3% y Santa Cruz con 0,6%.

- China con el 23,2% de las exportaciones de minerales es el primer destino; seguido por Japón con 14,7%; Corea del Sur con 11,6%; Bélgica con el 8,6%, India con 8,6% y Emiratos Árabes Unidos con 8,2%.
- En la región sudamericana los principales países de destino de las exportaciones son; Brasil, Perú, Argentina y Chile.
- El continente asiático es el principal destino de las exportaciones de Bolivia con el 67,1% del total, por las exportaciones de: oro, zinc, plata, plomo, cobre y estaño.
- El oro, plata, estaño, cobre wólfam y antimonio subieron sus cotizaciones respecto al primer semestre de 2023. Por el contrario, el zinc y el plomo bajaron sus cotizaciones.
- El departamento que más recaudó por concepto de regalías mineras es Potosí con 63,2% de total; seguido por La Paz con 19,8% y Oruro con 9,8%.
- La minería privada aporta a las regalías mineras con el 55,4% del total seguido por las cooperativas con 35,6% y la minería estatal con 9,0%.



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
MINERÍA Y METALURGIA

*Boletín Estadístico.
Al Tercer Trimestre 2024*

Boletín Estadístico.

Al Tercer Trimestre 2024

Índice de Cuadros

Producción

Cuadro Nº 1. Producción de Minerales por Actores Productivos Mineros. Enero- Septiembre 2024(p). (En Kilos y Dólares Americanos).....	58
Cuadro Nº 2. Relación Comparativa de la Cantidad y Valor de la Producción de Minerales Concentrados. Enero- Septiembre 2023- 2024(p) (En Toneladas Métricas Finas y Miles de Dólares Americanos)	59
Cuadro Nº 3. Producción por Departamento. Enero- Septiembre 2024(p). (En Kilos y Dólares Americanos)	60
Cuadro Nº 4. Producción de Minerales Metálicos por Actores Productivos Mineros. Enero- Septiembre 2024(p). (En Kilos Finos)	61

Exportación

Cuadro Nº 5. Exportaciones Minero- Metalúrgicas. Enero- Septiembre 2024(p). (En Kilos y Dólares Americanos)	64
Cuadro Nº 6. Relación Comparativa de Cantidad y Valor de las Exportaciones Minero- Metalúrgicas. Enero- Septiembre 2023- 2024(p). (En Toneladas Métricas Finas y Miles de Dólares Americanos)	65
Cuadro Nº 7. Cantidad de Exportaciones Minero- Metalúrgicas por Actores Productivos Mineros Según Minerales. Enero- Septiembre 2024(p). (En Kilogramos)	66
Cuadro Nº 8. Valor de Exportaciones Minero- Metalúrgicas por Actores Productivos Mineros Según Minerales. Enero- Septiembre 2024(p). (En Dólares Americanos)	67
Cuadro Nº 9. Exportación de Minerales por Departamentos. Enero- Septiembre 2024(p). (En Kilos y Dólares Americanos)	68
Cuadro Nº 10. Exportación de Minerales. Ránking Según País de Destino. Enero- Septiembre 2022- 2023-2024(p) (En Dólares Americanos).....	69
Cuadro Nº 11. Valor de las Exportaciones Minero- Metalúrgicas por Continentes y Países de Destino. Enero- Septiembre 2024(p). (En Dólares Americanos y Porcentajes)	70
Cuadro Nº 12. Exportaciones Minero- Metalúrgicas por Continentes, Según Minerales. Enero- Septiembre 2024(p) (En Kilos y Dólares Americanos)	71
Cuadro Nº 13. Exportaciones de Minerales Refinados y Aleaciones Según Países de Destino. Enero- Septiembre 2024(p). (En Kilos Finos y Dólares Americanos)	72

Precios

Cuadro Nº 14. Precios de Minerales en el Mercado de Londres. Enero- Septiembre 2024.(En Dólares Americanos)	74
Cuadro Nº 15. Promedio de las Cotizaciones Oficiales de Minerales. Enero- Septiembre 2023- 2024(p). (En Dólares Americanos)	75

Regalías Mineras

Cuadro Nº 16. Regalías Mineras por Actores Productivos Mineros. Enero- Septiembre 2024(p). (En Dólares Americanos)	78
Cuadro Nº 17. Regalías Mineras Recaudadas por Departamento. Enero- Septiembre 2023- 2024(p). (En Dólares Americanos).	79



PRODUCCIÓN

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

DESCRIPCIÓN	UNID.	MINERÍA ESTATAL		MINERÍA PRIVADA		COOPERATIVAS		TOTAL	
		CANTIDAD	VALOR ₍₃₎	CANTIDAD	VALOR ₍₃₎	CANTIDAD	VALOR ₍₃₎	CANTIDAD	VALOR ₍₃₎
ZINC	K.F.	6.826.160	18.294.699	306.888.187	823.158.568	66.774.546	177.508.214	380.488.893	1.018.961.481
ESTAÑO	K.F.	8.959.580	269.273.660	376.061	11.283.784	5.673.859	171.739.114	15.009.500	452.296.559
ORO ⁽¹⁾	K.F.	-	-	38	2.760.929	19.067	1.380.041.240	19.105	1.382.802.169
PLATA	K.F.	-	-	895.332	785.078.126	197.323	171.981.926	1.092.655	957.060.052
ANTIMONIO	K.F.	-	-	2.446.309	44.300.136	983.071	15.806.181	3.429.380	60.106.317
PLOMO	K.F.	-	-	73.059.347	153.093.773	11.009.579	23.188.065	84.068.926	176.281.838
WÓLFRAM	K.F.	-	-	787.959	14.713.024	749.641	13.930.089	1.537.600	28.643.113
COBRE	K.F.	1.428.330	13.097.028	2.110.544	19.577.661	147.187	1.347.912	3.686.061	34.022.602
BISMUTO	K.F.	-	-	8.598	92.397	-	-	8.598	92.397
SUB TOTAL		17.214.070	300.665.388	386.572.375	1.854.058.398	85.554.273	1.955.542.742	489.340.718	4.110.266.527
HIERRO	K.N.	304.672.290	33.008.132	-	-	-	-	304.672.290	33.008.132
SUB TOTAL (Otros Metales)		304.672.290	33.008.132	-	-	-	-	304.672.290	33.008.132
ULEXITA	K.N.	-	-	151.630.833	46.582.361	109.515.473	23.633.953	261.146.306	70.216.314
ÁCIDO BÓRICO	K.N.	-	-	6.969.763	4.887.196	-	-	6.969.763	4.887.196
CARBONATO DE LITIO	K.N.	992.785	6.006.349	-	-	-	-	992.785	6.006.349
CLORURO DE POTASIO	K.N.	56.246.000	11.249.200	-	-	-	-	56.246.000	11.249.200
BARITINA	K.N.	-	-	54.411.500	8.571.186	168.000	6.720	54.579.500	8.577.906
AMATISTA	K.N.	-	-	351.941	587.786	-	-	351.941	587.786
AMETRINO	K.N.	-	-	4.601	427.699	-	-	4.601	427.699
OTROS ₍₂₎	K.N.	3.922.087	206.873	2.399.723.761	34.059.708	1.588.422.004	22.308.280	3.992.067.852	56.574.861
SUB TOTAL (No Metálico)		3.922.087	17.462.422	2.613.092.399	95.115.937	1.698.105.477	45.948.953	4.372.358.748	158.527.312
VALOR TOTAL			351.135.942		1.949.174.334		2.001.491.695		4.301.801.971
% PARTICIPACIÓN			8,2%		45,3%		46,5%		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 2023 - 2024^(p)

(En toneladas métricas finas y miles de dólares americanos)

DESCRIPCIÓN	T.M.F.				MILES DE \$US			
	2023	2024	DIFERENCIAS		2023 ⁽¹⁾	2024 ⁽¹⁾	DIFERENCIAS	
			ABSOLUTA	RELATIVA			ABSOLUTA	RELATIVA
ZINC	364.206,4	380.488,9	16.282,5	0,04	988.580,8	1.018.961,5	30.380,7	0,03
ESTAÑO	13.284,3	15.009,5	1.725,2	0,13	349.995,2	452.296,6	102.301,4	0,29
ORO ⁽²⁾	34,3	19,1	-15,2	-0,44	2.089.963,6	1.382.802,2	-707.161,5	-0,34
PLATA	1.024,3	1.092,7	68,4	0,07	776.320,9	957.060,1	180.739,1	0,23
ANTIMONIO	2.812,3	3.429,4	617,0	0,22	33.223,4	60.106,3	26.882,9	0,81
PLOMO	76.928,7	84.068,9	7.140,2	0,09	164.715,1	176.281,8	11.566,8	0,07
WÓLFRAM	1.420,8	1.537,6	116,8	0,08	23.980,6	28.643,1	4.662,5	0,19
COBRE	2.929,3	3.686,1	756,8	0,26	25.157,2	34.022,6	8.865,4	0,35
ULEXITA	226.201,8	261.146,3	34.944,5	0,15	58.945,8	70.216,3	11.270,5	0,19
OTROS	4.985.426,2	4.415.893,3	-569.532,9	-0,11	108.447,7	121.411,5	12.963,9	0,12
VALOR TOTAL					4.619.330,4	4.301.802,0	-317.528,41	-0,07

(p) Cifras preliminares.

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

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

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

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

60

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

DESCRIPCIÓN	CHUQUISACA		LA PAZ		COCHABAMBA		ORURO		POTOSÍ		TARUJA		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	13.762.074	36.686.564	23.314.746	61.654.116	2.483.470	6.505.731	27.034.422	72.296.335	313.894.181	841.818.734	-	-	-	-	-	-	-	-	380.488.893	1.018.961.481
ESTAÑO	-	-	4.598.492	137.748.975	-	-	6.972.018	208.685.631	3.438.990	105.861.954	-	-	-	-	-	-	-	-	15.009.500	452.296.559
ORO ₍₁₎	10	644.403	13.359	961.182.485	2.823	201.102.750	150	10.910.553	337	23.497.558	-	-	56	4.022.459	2.220	170.696.022	150	10.746.139	19.105	1.382.802.169
PLATA	5.866	5.085.283	7.638	6.530.450	6.088	5.411.403	103.417	90.062.283	969.647	849.970.632	-	-	-	-	-	-	-	-	1.092.655	957.060.052
ANTIMONIO	-	-	1.144.206	20.186.156	22.523	489.289	149.694	2.547.414	2.112.956	36.883.458	-	-	-	-	-	-	-	-	3.429.380	60.106.317
PLOMO	1.298.663	2.685.606	2.571.105	5.403.068	1.422.033	3.020.704	5.978.989	12.492.653	72.798.136	152.679.807	-	-	-	-	-	-	-	-	84.068.926	176.281.838
WÓLFRAM	-	-	680.803	12.794.933	727.142	13.474.886	-	-	129.655	2.373.293	-	-	-	-	-	-	-	-	1.537.600	28.643.113
COBRE	68.659	636.531	1.921.417	17.674.340	50.666	461.573	94.331	850.968	1.550.989	14.399.189	-	-	-	-	-	-	-	-	3.686.061	34.022.602
BISMUTO	-	-	-	-	-	-	-	-	8.598	92.397	-	-	-	-	-	-	-	-	8.598	92.397
HIERRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	304.672.290	33.008.132	-	-	-	-	304.672.290	33.008.132
ULEXITA	-	-	-	-	-	-	-	-	261.146.306	70.216.314	-	-	-	-	-	-	-	-	261.146.306	70.216.314
ÁCIDO BÓRICO	-	-	56.000	37.520	-	-	-	-	6.913.763	4.849.676	-	-	-	-	-	-	-	-	6.969.763	4.887.196
CARBONATO DE LITO	-	-	-	-	-	-	-	-	992.785	6.006.349	-	-	-	-	-	-	-	-	992.785	6.006.349
CLORURO DE POTASIO	-	-	-	-	-	-	-	-	56.246.000	11.249.200	-	-	-	-	-	-	-	-	56.246.000	11.249.200
BARITINA	-	-	-	-	43.667.000	6.501.885	10.642.500	1.626.072	270.000	49.950	-	-	-	-	-	-	-	-	54.579.500	8.577.906
AMATISTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	351.941	587.786	-	-	-	-	351.941	587.786
AMETRINO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.601	427.699	-	-	-	-	4.601	427.699
OTROS ₍₂₎	30.259.100	45.945	1.376.650.832	20.731.554	743.725.846	8.573.811	176.978.307	706.258	157.741.638	3.385.546	183.214.644	3.600.675	1.323.497.485	19.531.072	-	-	-	-	3.992.067.852	56.574.861
VALOR TOTAL \$us		45.784.332		1.248.943.597		245.942.032		400.178.167		2.123.333.859		3.600.675		57.577.448		170.696.022		10.746.139		4.301.801.971

(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 2024^(p).
(En kilos finos)

FUNDICIONES	ESTAÑO	ORO(2)	PLATA	PLOMO	COBRE	BISMUTO	ANTIMONIO	ALEACIONES	TOTAL
PRIMER TRIMESTRE	4.556.644	6.333	26.795	26.643	422.886	-	612.753	97.920	5.749.974
ESTATAL	3.342.787	-	-	26.643	422.886	-	-	12.635	3.804.951
PRIVADAS	1.213.857	-	26.795	-	-	-	612.753	85.285	1.938.690
COOPERATIVA	-	6.333	-	-	-	-	-	-	6.333
SEGUNDO TRIMESTRE	4.013.329	7.160	35.025	-	504.091	5.107	761.089	85.920	5.411.722
ESTATAL	2.729.294	-	-	-	504.091	5.107	-	16.470	3.254.962
PRIVADAS	1.284.035	-	35.025	-	-	-	761.089	69.450	2.149.601
COOPERATIVA	-	7.160	-	-	-	-	-	-	7.160
TERCER TRIMESTRE	4.312.948	5.574	36.506	26.369	507.766	4.654	550.232	137.863	5.581.912
ESTATAL	3.159.244	-	1.536	128	507.766	4.654	-	-	3.673.327
PRIVADAS	1.153.704	-	34.970	26.242	-	-	550.232	137.863	1.903.011
COOPERATIVA	-	5.574	-	-	-	-	-	-	5.574
TOTAL ENE - SEP	12.882.921	19.067	98.327	53.012	1.434.743	9.761	1.924.075	321.703	16.743.608
ESTATAL	9.231.325	-	1.536	26.771	1.434.743	9.761	-	29.105	10.733.240
PRIVADAS	3.651.596	-	96.791	26.242	-	-	1.924.075	292.598	5.991.301
COOPERATIVA	-	13.207	-	-	-	-	-	-	13.207

(p) Cifras preliminares

FUENTE: Informes de Producción.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.



EXPORTACIONES

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

MINERALES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR ⁽¹⁾
CONCENTRADO			
ZINC	K.F.	365.360.299	975.772.539
ESTAÑO	K.F.	1.917.819	61.027.981
ORO	K.F.	55	3.952.290
PLATA	K.F.	978.481	849.847.540
ANTIMONIO	K.F.	1.365.521	24.130.078
PLOMO	K.F.	83.556.543	175.212.669
WÓLFRAM	K.F.	1.537.600	28.643.113
COBRE	K.F.	2.186.343	20.258.660
BISMUTO	K.F.	8.598	92.397
SUB TOTAL CONCENTRADO	K.F.	456.911.259	2.138.937.267
METÁLICO			
ESTAÑO	K.F.	12.976.724	382.120.140
ORO	K.F.	8.053	578.649.201
PLATA	K.F.	97.801	85.406.395
ANTIMONIO	K.F.	1.891.298	31.982.657
Metálico	K.F.	288.928	4.883.848
Trióxido	K.F.	1.602.370	27.098.809
PLOMO	K.F.	239.171	498.236
COBRE	K.F.	1.359.773	12.367.158
BISMUTO	K.F.	9.956	84.945
ALEACIONES (Sn-Pb)	K.F.	23.768	484.469
ALEACIONES (Sn-Sb)	K.F.	44.272	1.053.906
ALEACIONES (Sn-Cu)	K.F.	252.360	660.550
SUB TOTAL METÁLICO	K.F.	16.903.175	1.093.307.657
OTROS METALES			
HIERRO	K.N.	99.638.131	12.005.576
SUB TOTAL OTROS METALES		99.638.131	12.005.576
NO METÁLICOS			
ULEXITA	K.N.	261.146.306	70.216.314
ÁCIDO BÓRICO	K.N.	6.969.763	4.887.196
CARBONATO DE LITIO	K.N.	670.149	5.991.459
CLORURO DE POTASIO	K.N.	38.686.000	9.807.680
SAL	K.N.	24.329.025	767.564
BARITINA	K.N.	54.579.500	8.577.906
AMATISTA	K.N.	351.941	587.786
AMETRINO	K.N.	4.601	427.699
YESO	K.N.	333.000	24.374
TANTALITA	K.N.	8.290	58.632
SODALITA	K.N.	306.588	247.749
PIEDRA PIZARRA	K.N.	6.189	900
OTROS ⁽²⁾	K.N.	13.505.466	3.468.909
SUB TOTAL NO METÁLICO		400.896.818	105.064.170
TOTAL			3.349.314.669

(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 2023 - 2024^(p)
(En toneladas métricas finas y miles de dólares americanos)

MINERALES	T.M.F.				MILES DE \$US			
	2023	2024	DIFERENCIAS		2023 ⁽¹⁾	2024 ⁽¹⁾	DIFERENCIAS	
			ABSOLUTA	RELATIVA %			ABSOLUTA	RELATIVA %
ZINC	370.184,5	365.360,3	-4.824	-1,30	1.008.062,2	975.772,5	-32.289,6	-3,20
ESTAÑO	11.754,2	14.894,5	3.140	26,72	309.753,2	443.148,1	133.394,9	43,06
ORO	32,9	8,1	-24,8	-75,35	1.998.485,0	582.601,5	-1.415.883,5	-70,85
PLATA	1.002,6	1.076,3	74	7,35	757.994,4	935.253,9	177.259,5	23,39
ANTIMONIO	2.708,0	3.256,8	549	20,27	31.943,1	56.112,7	24.169,6	75,66
PLOMO	74.883,3	83.795,7	8.912	11,90	160.283,7	175.710,9	15.427,2	9,62
WÓLFRAM	1.420,8	1.537,6	117	8,22	23.980,6	28.643,1	4.662,5	19,44
COBRE	2.852,1	3.546,1	694	24,33	24.505,5	32.625,8	8.120,3	33,14
ULEXITA	226.201,8	261.146,3	34.944	15,45	58.945,8	70.216,3	11.270,5	19,12
OTROS ⁽²⁾	152.924,2	239.727,6	86.803	56,76	47.994,0	49.229,7	1.235,7	2,57
TOTAL					4.421.947,6	3.349.314,7	-1.072.632,9	-24,26

(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 2024^(p)
(En kilogramos)

MINERALES	UNIDAD	ACTORES PRODUCTIVOS MINEROS			TOTAL
		ESTATAL	PRIVADA	COOPERATIVAS	
CONCENTRADOS					
ZINC	K.F.	3.977.405	298.887.826	62.495.068	365.360.299
ESTAÑO	K.F.	1.823.304	-	94.515	1.917.819
ORO	K.F.	-	47	8	55
PLATA	K.F.	-	866.141	112.340	978.481
ANTIMONIO	K.F.	-	1.161.901	203.621	1.365.521
PLOMO	K.F.	-	72.039.433	11.517.110	83.556.543
WÓLFRAM	K.F.	-	787.959	749.641	1.537.600
COBRE	K.F.	-	2.027.807	158.535	2.186.343
BISMUTO	K.F.	-	8.598	-	8.598
SUB TOTAL CONCENTRADOS		5.800.709	375.779.712	75.330.838	456.911.259
METÁLICOS					
ESTAÑO	K.F.	9.325.128	3.651.596	-	12.976.724
ORO	K.F.	-	6.980	1.073	8.053
PLATA	K.F.	1.894	92.738	3.168	97.801
ANTIMONIO	K.F.	-	1.139.821	751.476	1.891.298
(Metálico)	K.F.	-	288.928	-	288.928
(Trióxido)	K.F.	-	850.894	751.476	1.602.370
PLOMO	K.F.	212.929	26.242	-	239.171
COBRE	K.F.	1.346.026	13.747	-	1.359.773
BISMUTO	K.F.	9.956	-	-	9.956
ALEACIONES (Sn-Pb)	K.F.	-	23.768	-	23.768
ALEACIONES (Sn-Sb)	K.F.	27.802	16.470	-	44.272
ALEACIONES (Sn-Cu)	K.F.	-	252.360	-	252.360
SUB TOTAL METÁLICOS		10.923.735	5.223.723	755.718	16.903.175
OTROS METALES					
HIERRO	K.N.	16.586.000	83.052.131	-	99.638.131
SUB TOTAL OTROS METALES		16.586.000	83.052.131	-	99.638.131
NO METÁLICOS					
ULEXITA	K.N.	-	153.604.159	107.542.147	261.146.306
ÁCIDO BÓRICO	K.N.	-	6.969.763	-	6.969.763
CARBONATO DE LITIO	K.N.	670.149	-	-	670.149
CLORURO DE POTASIO	K.N.	26.563.000	12.123.000	-	38.686.000
SAL	K.N.	2.460	24.079.065	247.500	24.329.025
BARITINA	K.N.	-	54.411.500	168.000	54.579.500
AMATISTA	K.N.	-	351.941	-	351.941
AMETRINO	K.N.	-	4.601	-	4.601
YESO	K.N.	-	333.000	-	333.000
TANTALITA	K.N.	-	8.290	-	8.290
SODALITA	K.N.	-	306.588	-	306.588
PIEDRA CALIZA	K.N.	-	6.189	-	6.189
OTROS ⁽¹⁾	K.N.	-	13.505.466	-	13.505.466
SUB TOTAL NO METÁLICOS	K.N.	27.235.609	265.703.562	107.957.647	400.896.818

(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 2024^(p).
(En dólares americanos)

MINERALES	ACTORES PRODUCTIVOS MINEROS			TOTAL ₍₁₎
	ESTATAL	PRIVADA	COOPERATIVAS	
CONCENTRADOS				
ZINC	10.868.623	798.712.065	166.191.850	975.772.539
ESTAÑO	58.293.338	-	2.734.643	61.027.981
ORO	-	3.368.365	583.926	3.952.290
PLATA	-	751.957.931	97.889.609	849.847.540
ANTIMONIO	-	21.282.881	2.847.197	24.130.078
PLOMO	-	151.005.097	24.207.572	175.212.669
WÓLFRAM	-	14.713.024	13.930.089	28.643.113
COBRE	-	18.805.922	1.452.738	20.258.660
BISMUTO	-	92.397	-	92.397
SUB TOTAL CONCENTRADOS	69.161.961	1.759.937.682	309.837.624	2.138.937.267
METÁLICOS				
ESTAÑO	273.843.914	108.276.225	-	382.120.140
ORO	-	499.165.238	79.483.963	578.649.201
PLATA	1.716.242	81.136.679	2.553.474	85.406.395
ANTIMONIO	-	19.591.292	12.391.365	31.982.657
(Metálico)	-	4.883.848	-	4.883.848
(Trióxido)	-	14.707.444	12.391.365	27.098.809
PLOMO	445.011	53.225	-	498.236
COBRE	12.245.928	121.230	-	12.367.158
BISMUTO	84.945	-	-	84.945
ALEACIONES (Sn-Pb)	-	484.469	-	484.469
ALEACIONES (Sn-Sb)	759.410	294.495	-	1.053.906
ALEACIONES (Sn-Cu)	-	660.550	-	660.550
SUB TOTAL METÁLICOS	289.095.451	709.783.403	94.428.803	1.093.307.657
OTROS METALES				
HIERRO	2.228.054	9.777.522	-	12.005.576
SUB TOTAL OTROS METALES	2.228.054	9.777.522	-	12.005.576
NO METÁLICOS				
ULEXITA	-	47.055.945	23.160.369	70.216.314
ÁCIDO BÓRICO	-	4.887.196	-	4.887.196
CARBONATO DE LITIO	5.991.459	-	-	5.991.459
CLORURO DE POTASIO	5.910.009	3.897.671	-	9.807.680
SAL	760	742.054	24.750	767.564
BARITINA	-	8.571.186	6.720	8.577.906
AMATISTA	-	587.786	-	587.786
AMETRINO	-	427.699	-	427.699
YESO	-	24.374	-	24.374
TANTALITA	-	58.632	-	58.632
SODALITA	-	247.749	-	247.749
PIEDRA CALIZA	-	900	-	900
OTROS ₍₂₎	-	3.468.909	-	3.468.909
SUB TOTAL NO METÁLICOS	11.902.228	69.970.102	23.191.839	105.064.170
TOTAL	372.387.694	2.549.468.709	427.458.266	3.349.314.669
PARTICIPACIÓN	11,12%	76,12%	12,76%	100,00%

(p) Cifras preliminares.

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

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

FUENTE: Declaración del Exportador DEX - Aduana Nacional.

ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.

Ministerio de Minería y Metalurgia.

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

MINERALES	UNID.	CHUQUISACA		LA PAZ		COCHABAMBA		ORURO		POTOSÍ		TARIJA		SANTA CRUZ		BENI		TOTAL	
		CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
ZINC	K.F.	13.762.074	36.686.564	20.443.196	54.171.754	2.483.470	6.505.731	26.437.082	70.071.499	302.234.478	808.336.990	-	-	-	-	-	-	365.360.299	975.772.539
ESTAÑO	K.F.	-	-	5.385.608	163.406.920	85.098	2.425.598	7.606.603	223.235.508	1.817.234	54.080.095	-	-	-	-	-	-	14.894.543	443.148.120
ORO	K.F.	-	-	5.764	410.736.725	1.141	81.983.070	111	7.823.360	206	14.689.878	-	-	74	4.916.443	812	62.452.015	8.108	582.601.492
PLATA	K.F.	5.866	5.085.283	7.998	6.798.243	6.088	5.411.403	101.761	87.865.064	954.570	830.093.941	-	-	-	-	-	-	1.076.282	935.253.935
ANTIMONIO	K.F.	-	-	1.144.206	20.186.156	22.523	489.289	149.694	2.547.414	1.940.395	32.889.877	-	-	-	-	-	-	3.256.819	56.112.736
PLOMO	K.F.	1.298.663	2.685.606	2.571.105	5.403.068	1.422.033	3.020.704	5.929.080	12.388.028	72.574.833	152.213.499	-	-	-	-	-	-	83.795.714	175.710.904
WÓLFRAM	K.F.	-	-	680.803	12.794.933	727.142	13.474.886	-	-	129.655	2.373.293	-	-	-	-	-	-	1.537.600	28.643.113
COBRE	K.F.	68.659	636.531	1.839.112	16.823.240	50.666	461.573	94.331	850.968	1.493.348	13.853.505	-	-	-	-	-	-	3.546.115	32.625.818
BISMUTO	K.F.	-	-	-	-	-	-	9.956	84.945	8.598	92.397	-	-	-	-	-	-	18.554	177.343
A SN-PB	K.F.	-	-	23.768	484.469	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.768	484.469
A SN-SB	K.F.	-	-	16.470	294.495	-	-	27.802	759.410	-	-	-	-	-	-	-	-	44.272	1.053.906
A SN-CU	K.F.	-	-	143.160	520.441	-	-	-	-	-	-	-	-	109.200	140.109	-	-	252.360	660.550
HIERRO	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99.638.131	12.005.576	-	-	99.638.131	12.005.576
ULEXITA	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	261.146.306	70.216.314	-	-	-	-	-	-	261.146.306	70.216.314
ÁCIDO BÓRICO	K.N.	-	-	56.000	37.520	-	-	-	-	6.913.763	4.849.676	-	-	-	-	-	-	6.969.763	4.887.196
CARBONATO DE LITIO	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	670.149	5.991.459	-	-	-	-	-	-	670.149	5.991.459
CLORURO DE POTASIO	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	38.686.000	9.807.680	-	-	-	-	-	-	38.686.000	9.807.680
SAL	K.N.	-	-	-	-	54.000	7.290	12.939.320	406.896	11.215.585	266.227	120.000	87.126	120	25	-	-	24.329.025	767.564
BARITINA	K.N.	-	-	-	-	43.667.000	6.901.885	10.642.500	1.626.072	270.000	49.950	-	-	-	-	-	-	54.579.500	8.577.906
AMATISTA	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	351.941	587.786	-	-	351.941	587.786
AMETRINO	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.601	427.699	-	-	4.601	427.699
YESO	K.N.	-	-	54.000	4.655	279.000	19.719	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	333.000	24.374
TANTALITA	K.N.	-	-	-	-	4.465	31.855	-	-	-	-	-	-	3.825	26.777	-	-	8.290	58.632
SODALITA	K.N.	-	-	-	-	306.588	247.749	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	306.588	247.749
PIEDRA CALIZA	K.N.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.189	900	-	-	6.189	900
OTROS(1)	K.N.	-	-	10.282.541	1.077.865	21.140	144.168	89.391	139.364	-	-	-	-	3.112.394	2.107.513	-	-	13.505.466	3.468.909
TOTAL	Kilos	45.093.985	-	692.740.486	-	121.124.919	-	407.798.528	-	1.999.804.783	-	87.126	-	20.212.828	-	62.452.015	-	3.349.314.669	-

(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 2022 - 2023 - 2024^(p).
(En dólares americanos)

PAÍS	2022 ^(p)	2023 ^(p)	2024 ^(p)
CHINA	463.989.430	774.483.093	778.019.199
JAPÓN	786.685.241	509.677.740	492.712.132
COREA (SUR). REPÚBLICA DE	418.474.772	339.487.396	389.494.349
BÉLGICA	220.928.084	133.033.481	288.064.582
INDIA	1.749.052.900	1.018.275.319	286.423.952
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	195.665.942	700.575.522	274.748.344
PAÍSES BAJOS	165.151.941	140.858.728	170.679.609
AUSTRALIA	110.622.764	43.815.972	110.486.474
REINO UNIDO	104.869.354	77.812.747	99.096.260
CANADÁ	139.904.803	120.534.584	98.706.242
ESTADOS UNIDOS	180.207.909	65.864.212	89.083.183
ESPAÑA	117.238.619	52.340.748	58.861.946
BRASIL	66.126.504	55.563.406	57.180.114
PERÚ	33.617.465	31.494.049	49.818.248
FINLANDIA	24.936.695	20.093.797	22.476.961
HONG KONG	34.147.418	250.014.970	18.905.868
ARGENTINA	11.553.521	14.341.462	16.218.480
CHILE	21.863.232	7.898.643	12.230.580
MÉXICO	6.929.321	8.445.737	6.045.883
TURQUÍA	44.708.759	26.315.893	4.270.240
AUSTRIA	5.423.306	4.824.434	4.134.546
ITALIA	91.028.296	2.505.218	3.442.056
INDONESIA	3.200.662	2.846.353	2.969.151
PARAGUAY	704.524	1.306.526	2.825.247
MALASIA	808.222	1.664.541	2.330.105
LETONIA	-	2.850.000	2.030.000
VIET-NAM	1.774.683	1.882.091	1.827.220
COLOMBIA	2.691.784	1.722.063	1.709.935
OMÁN	-	1.504.666	870.511
ECUADOR	539.161	553.500	704.667
COSTA RICA	410.405	585.760	599.138
SUDÁFRICA. REPÚBLICA DE	133.613	195.944	576.105
NUEVA ZELANDA	167.310	234.882	491.662
POLONIA	1.091	1.757.941	283.020
ALEMANIA	37.099	317.749	257.276
NICARAGUA	157.441	68.740	204.064
TAIWAN	159.480	159.750	151.000
TAILANDIA	127.720	432.354	115.500
FILIPINAS	211.440	93.072	112.616
PANAMÁ	97.879	319.433	54.280
MOZAMBIQUE	-	123.424	43.232
URUGUAY	35.731	111.888	29.160
OTROS	39.320.638	4.959.739	31.534
TOTAL	5.043.705.159	4.421.947.568	3.349.314.669

(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 2024^(p).

(En dólares americanos y porcentajes)

CONTINENTE/PAÍS	VALOR	PARTICIPACIÓN
AMÉRICA	335.426.550	10,015%
CANADÁ	98.706.242	2,947%
ESTADOS UNIDOS	89.083.183	2,660%
BRASIL	57.180.114	1,707%
PERÚ	49.818.248	1,487%
ARGENTINA	16.218.480	0,484%
CHILE	12.230.580	0,365%
MÉXICO	6.045.883	0,181%
PARAGUAY	2.825.247	0,084%
COLOMBIA	1.709.935	0,051%
ECUADOR	704.667	0,021%
COSTA RICA	599.138	0,018%
NICARAGUA	204.064	0,006%
PANAMÁ	54.280	0,002%
URUGUAY	29.160	0,001%
VENEZUELA	17.330	0,001%
ASIA	2.248.679.947	67,139%
CHINA	778.019.199	23,229%
JAPÓN	492.712.132	14,711%
COREA (SUR). REPÚBLICA DE	389.494.349	11,629%
INDIA	286.423.952	8,552%
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	274.748.344	8,203%
HONG KONG	18.905.868	0,564%
INDONESIA	2.969.151	0,089%
MALASIA	2.330.105	0,070%
VIET-NAM	1.827.220	0,055%
OMÁN	870.511	0,026%
TAIWAN	151.000	0,005%
TAILANDIA	115.500	0,003%
FILIPINAS	112.616	0,003%
EUROPA	653.596.649	19,514%
BÉLGICA	288.064.582	8,601%
PAÍSES BAJOS	170.679.609	5,096%
REINO UNIDO	99.096.260	2,959%
ESPAÑA	58.861.946	1,757%
FINLANDIA	22.476.961	0,671%
TURQUÍA	4.270.240	0,127%
AUSTRIA	4.134.546	0,123%
ITALIA	3.442.056	0,103%
LETONIA	2.030.000	0,061%
POLONIA	283.020	0,008%
ALEMANIA	257.276	0,008%
FRANCIA	154	0,000%
OCEANÍA	110.978.136	3,313%
AUSTRALIA	110.486.474	3,299%
NUEVA ZELANDA	491.662	0,015%
ÁFRICA	633.387	0,019%
SUDÁFRICA. REPÚBLICA DE	576.105	0,017%
MOZAMBIQUE	43.232	0,001%
COSTA DEL MARFIL	14.050	0,000%
VALOR TOTAL	3.349.314.669	100,000%

(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 2024^(p)
(En Kilos y dólares americanos)

MINERALES	UNID.	AMÉRICA		EUROPA		ASIA		ÁFRICA		OCEANIA		TOTAL	
		CANTIDAD	VALOR ⁽²⁾	CANTIDAD	VALOR ⁽²⁾	CANTIDAD	VALOR ⁽²⁾	CANTIDAD	VALOR ⁽²⁾	CANTIDAD	VALOR ⁽²⁾	CANTIDAD	VALOR ⁽²⁾
ZINC	K.F.	4.479.462	11.677.884	67.811.858	181.239.515	261.760.996	698.054.577	-	-	31.307.984	84.800.563	365.360.299	975.772.539
ESTAÑO	K.F.	1.923.681	57.554.963	10.137.707	297.689.733	2.833.156	87.903.424	-	-	-	-	14.894.543	443.148.120
ORO	K.F.	36	2.691.595	42	2.755.347	8.030	577.154.549	-	-	-	-	8.108	582.601.492
PLATA	K.F.	136.135	117.205.307	144.402	126.785.407	766.786	665.738.564	-	-	28.958	25.524.656	1.076.282	935.253.935
ANTIMONIO	K.F.	1.599.158	27.076.900	485.915	7.609.865	1.171.746	21.425.970	-	-	-	-	3.256.819	56.112.736
PLOMO	K.F.	1.996.401	4.170.202	13.465.295	28.504.715	68.334.018	143.035.988	-	-	-	-	83.795.714	175.710.904
WÓLFRAM	K.F.	812.382	15.162.473	320.904	6.061.610	404.314	7.419.029	-	-	-	-	1.537.600	28.643.113
COBRE	K.F.	1.267.440	11.824.402	-	-	2.278.676	20.801.415	-	-	-	-	3.546.115	32.625.818
BISMUTO	K.F.	9.956	84.945	-	-	8.598	92.397	-	-	-	-	18.554	177.343
ALEACIONES SN-PB	K.F.	23.768	484.469	-	-	-	-	-	-	-	-	23.768	484.469
ALEACIONES SN-SB	K.F.	44.272	1.053.906	-	-	-	-	-	-	-	-	44.272	1.053.906
ALEACIONES SN-CU	K.F.	39.670	139.941	16.590	60.551	196.100	460.058	-	-	-	-	252.360	660.550
SUB TOTAL	K.F.	12.332.361	249.126.988	92.382.712	650.706.744	337.762.419	2.222.085.971	-	-	31.336.942	110.325.220	473.814.434	3.232.244.923
HIERRO	K.N.	55.366.026	6.220.878	-	-	44.272.105	5.784.698	-	-	-	-	99.638.131	12.005.576
SUB TOTAL	K.N.	55.366.026	6.220.878	-	-	44.272.105	5.784.698	-	-	-	-	99.638.131	12.005.576
ULEXITA	K.N.	201.380.259	56.578.550	-	-	58.274.647	12.726.981	529.000	262.018	962.400	648.766	261.146.306	70.216.314
ÁCIDO BÓRICO	K.N.	5.440.763	3.864.683	-	-	975.000	651.144	554.000	371.369	-	-	6.969.763	4.887.196
CARBONATO DE LITIO	K.N.	10	870	220.008	2.249.712	450.131	3.740.877	-	-	-	-	670.149	5.991.459
CORURO DE POTASIO	K.N.	38.686.000	9.807.680	-	-	-	-	-	-	-	-	38.686.000	9.807.680
SAL	K.N.	24.208.780	680.387	20.000	9.000	100.245	78.177	-	-	-	-	24.329.025	767.564
BARITINA	K.N.	54.579.500	8.577.906	-	-	-	-	-	-	-	-	54.579.500	8.577.906
AMATISTA	K.N.	80.875	213.350	1	86	271.066	374.350	-	-	-	-	351.941	587.786
AMETRINO	K.N.	11	14.038	12.3	788	4.576	408.878	-	-	2,0	3.995	4.601	427.699
YESO	K.N.	333.000	24.374	-	-	-	-	-	-	-	-	333.000	24.374
TANTALITA	K.N.	-	-	-	-	8.290	58.632	-	-	-	-	8.290	58.632
SODALITA	K.N.	27.000	18.900	76.646	51.942	202.942	176.906	-	-	-	-	306.588	247.749
PIEDRA CALIZA	K.N.	-	-	6.189	900	-	-	-	-	-	-	6.189	900
OTROS ⁽¹⁾	K.N.	134.145	297.944	223.940	577.477	13.147.361	2.593.333	-	-	20	156	13.505.466	3.468.909
SUB TOTAL	K.N.	324.870.342	80.078.683	546.796	2.889.905	73.434.258	20.809.278	1.083.000	633.387	962.422	652.916	400.896.818	105.064.170
TOTAL			335.426.550		653.596.649		2.248.679.947		633.387		110.978.136		3.349.314.669

(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 2024^(p)
(En kilos finos y dólares americanos)

PAÍS	ESTADÍSTICA		PLATA		ORO		PLOMO		COBRE		ANTIMONIO		BISMUTO		ALEACIONES		TOTAL	
	CANTIDAD	VALOR(1)	CANTIDAD	VALOR(1)	CANTIDAD	VALOR(1)	CANTIDAD	VALOR(1)	CANTIDAD	VALOR(1)	CANTIDAD	VALOR(1)	CANTIDAD	VALOR(1)	CANTIDAD	VALOR(1)	CANTIDAD	VALOR(1)
INDIA	-	-	-	-	3.863	281.993.852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.863	281.993.852
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	-	-	-	-	3.873	274.692.064	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.873	274.692.064
PAÍSES BAJOS	5.680.229	167.324.918	-	-	-	-	-	-	-	-	16.682	221.315	-	-	16.590	60.551	5.713.501	167.606.784
REINO UNIDO	3.327.981	97.429.666	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.327.981	97.429.666
CANADÁ	-	-	91.832	80.285.192	28	2.107.669	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91.860	82.392.862
ESTADOS UNIDOS	1.680.670	50.580.989	907	851.487	-	-	-	-	192.253	1.864.923	1.013.362	17.096.687	9.956	84.945	73.089	884.016	2.970.237	71.363.047
BÉLGICA	1.079.685	31.420.256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.079.685	31.420.256
JAPÓN	756.845	22.258.847	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	756.845	22.258.847
HONG KONG	-	-	1.534	1.448.448	247	17.100.269	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.782	18.548.718
CHINA	138.496	4.127.286	-	-	-	-	26.242	53.225	961.511	8.503.292	-	-	-	-	196.100	460.058	1.322.349	13.143.861
BRASIL	-	-	3.528	2.821.268	-	-	212.929	445.011	192.261	1.877.713	443.780	7.492.254	-	-	-	-	852.498	12.636.246
MÉXICO	188.110	5.370.090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	188.110	5.370.090
TURQUÍA	49.812	1.514.892	-	-	42	2.755.347	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.854	4.270.240
ITALIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190.933	3.142.483	-	-	-	-	190.933	3.142.483
ESPAÑA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87.800	1.585.842	-	-	-	-	87.800	1.585.842
CHILE	35.906	1.036.817	-	-	-	-	-	-	13.747	121.230	2.502	28.964	-	-	15.231	365.299	67.387	1.552.310
ARGENTINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66.720	1.312.397	-	-	-	-	66.720	1.312.397
COLOMBIA	18.995	567.067	-	-	-	-	-	-	-	-	23.258	353.985	-	-	-	-	42.252	921.052
COSTA RICA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.192	504.772	-	-	5.000	94.365	34.192	599.138
MALASIA	19.995	489.310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.995	489.310
ECUADOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.389	334.635	14.389	334.635
PERÚ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.070	243.957	-	-	-	-	17.070	243.957
TOTAL	12.976.724	382.120.140	97.801	85.406.395	8.053	578.649.201	239.171	498.236	1.359.773	12.367.158	1.891.298	31.982.657	9.956	84.945	320.399	2.198.924	16.903.175	1.093.307.657

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



Precios

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

MINERALES	UNID.	COMPRA AL CONTADO									Promedio Ponderado
		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	
ESTAÑO	L.F.	11,41	11,85	12,44	14,43	15,03	14,61	14,50	14,28	14,34	13,63
ZINC	L.F.	1,15	1,07	1,11	1,24	1,34	1,28	1,26	1,23	1,29	1,22
ORO	O.T.	2.035,22	2.025,66	2.158,46	2.336,29	2.350,55	2.325,34	2.390,49	2.468,24	2.568,12	2.294,21
PLATA	O.T.	22,95	22,68	24,45	27,58	29,40	29,59	29,75	28,52	30,01	27,20
ANTIMONIO	T.M.F.	12.591,30	12.373,81	13.347,62	13.657,14	16.971,43	22.020,00	22.117,39	23.559,09	26.123,81	18.077,46
PLOMO	L.F.	0,95	0,94	0,93	0,97	1,01	0,97	0,96	0,91	0,91	0,95
WÓLFRAM	T.M.F.	17.020,22	17.127,52	17.417,47	18.041,84	20.551,54	20.325,81	18.429,42	18.639,25	19.509,69	18.555,98
COBRE	L.F.	3,79	3,77	3,94	4,30	4,59	4,37	4,26	4,07	4,20	4,14
BISMUTO	L.F.	3,70	3,62	3,80	3,85	4,24	6,09	6,20	6,46	6,20	4,91
CADMIO	L.F.	1,64	1,75	1,77	1,75	1,86	1,93	1,83	1,75	1,75	1,78
COMPRA A TRES MESES											
ESTAÑO	L.F.	11,53	11,95	12,49	14,36	15,02	14,78	14,55	14,30	14,35	13,68
ZINC	L.F.	1,15	1,08	1,13	1,25	1,36	1,31	1,29	1,25	1,61	1,27
PLOMO	L.F.	0,95	0,94	0,94	0,98	1,03	1,00	0,98	0,92	0,93	0,96
COBRE	L.F.	3,80	3,78	3,95	4,35	4,65	4,46	4,29	4,08	4,22	4,17

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

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

DESCRIPCIÓN	UNID.	2023										2024									
		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.	1,40	1,50	1,38	1,31	1,21	1,08	1,08	1,11	1,09	1,24	1,16	1,11	1,10	1,16	1,30	1,32	1,30	1,20	1,26	1,21
ESTAÑO	L.F.	11,35	13,00	11,30	11,14	11,99	11,69	12,82	12,60	11,51	11,93	11,21	11,74	12,14	13,14	14,89	14,94	15,00	13,80	14,40	13,47
ORO	O.T.	1834,85	1902,37	1838,99	1984,32	2005,82	1964,22	1930,84	1947,93	1918,34	1925,30	2045,62	2026,46	2084,33	2250,83	2336,48	2348,49	2340,57	2423,56	2509,05	2262,82
PLATA	O.T.	23,72	23,14	21,12	23,89	25,04	23,61	23,16	23,99	23,47	23,46	23,61	22,69	23,46	26,17	27,60	30,40	29,97	28,43	29,02	26,81
ANTIMONIO	T.M.F.	11187,50	12625,00	12568,34	11610,00	11556,25	12008,75	11643,75	11262,50	11875,00	11815,23	11918,75	13240,00	13381,25	13233,34	14672,50	18597,50	22150,00	22545,00	25020,00	17195,37
PLOMO	L.F.	1,02	0,97	0,95	0,97	0,97	0,94	0,97	0,96	1,01	0,97	0,93	0,96	0,95	0,93	0,99	1,00	0,98	0,92	0,91	0,95
WÓLFRAM	T.M.F.	16703,00	17564,50	17243,82	16785,78	17309,50	16930,24	16495,28	16338,08	16492,07	16873,58	16997,04	17084,06	17313,57	17611,17	18858,00	21037,55	20035,50	18177,61	19400,35	18501,65
COBRE	L.F.	3,86	4,13	4,03	4,03	3,90	3,72	3,81	3,84	3,78	3,90	3,81	3,76	3,85	4,09	4,44	4,57	4,35	4,07	4,11	4,12
BISMUTO	L.F.	3,68	3,62	3,75	3,98	4,19	4,10	3,88	3,74	4,01	3,88	3,71	3,64	3,71	3,84	3,86	4,90	6,35	6,47	6,26	4,75
CADMIO	L.F.	1,75	1,79	1,88	2,15	2,12	1,82	1,34	1,32	1,55	1,75	1,75	1,79	1,88	1,76	1,78	1,91	1,90	1,76	1,75	1,81
MANGANESO	U.L.F.	4,96	5,61	5,87	5,31	4,89	4,71	4,60	4,45	4,36	4,97	4,96	5,61	5,87	4,36	5,76	7,69	8,64	8,99	5,96	6,43

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 fina.
Las cotizaciones de antimonio, wólfam en dólares por toneladas métricas finas y manganeso en dólares por unidad larga fina.
Las cotizaciones de plata y oro en dólares americanos por onzas troy.
FUENTE: Tablas de Cotizaciones Oficiales de Minerales.
ELABORACIÓN: Unidad de Análisis y Política Minera.
Ministerio de Minería y Metalurgia.



Regalías

Cuadro Nº 16.

Regalías Mineras por Actores Productivos Mineros. Enero - Septiembre 2024^(p)
(En Dólares Americanos)

MINERALES	ESTATAL		PRIVADA		COOPERATIVAS		TOTAL	
	\$us	%	\$us	%	\$us	%	\$us	%
ZINC	833.449	5,45	37.500.538	39,73	8.086.721	13,32	46.420.708	27,24
ESTAÑO	12.267.268	80,23	514.054	0,54	7.823.899	12,89	20.605.221	12,09
ORO	-	-	178.152	0,19	31.643.348	52,12	31.821.500	18,67
PLATA	-	-	43.307.612	45,88	9.487.115	15,63	52.794.727	30,98
ANTIMONIO	-	-	2.018.176	2,14	720.080	1,19	2.738.256	1,61
PLOMO	-	-	6.974.475	7,39	1.056.376	1,74	8.030.851	4,71
WÓLFRAM	-	-	481.290	0,51	455.679	0,75	936.968	0,55
COBRE	596.660	3,90	891.897	0,94	61.407	0,10	1.549.964	0,91
HIERRO	1.144.156	7,48	-	-	-	-	1.144.156	0,67
ULEXITA	-	-	1.242.436	1,32	628.274	1,03	1.870.710	1,10
CAR LITIO	154.661	1,01	-	-	-	-	154.661	0,09
CLO POTASIO	289.662	1,89	-	-	-	-	289.662	0,17
BARITINA	-	-	123.090	0,13	97	0,00	123.187	0,07
AMATISTA	-	-	20.374	0,02	-	-	20.374	0,01
AMETRINO	-	-	14.825	0,02	-	-	14.825	0,01
OTROS(1)	4.427	0,03	1.122.009	1,19	754.112	1,24	1.880.548	1,10
VALOR TOTAL	15.290.283	8,97	94.388.928	55,39	60.717.106	35,63	170.396.317	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 2023 - 2024^(p)
(En Dólares Americanos)

DEPARTAMENTOS	GOBIERNOS AUTÓNOMOS				TOTAL	
	DEPARTAMENTALES		MUNICIPALES			
	2023	2024	2023	2024	2023	2024
CHUQUISACA	1.529.586	2.182.504	269.927	385.148	1.799.513	2.567.651
LA PAZ	32.846.531	28.646.966	5.796.447	5.055.347	38.642.978	33.702.313
COCHABAMBA	7.697.431	4.767.050	1.358.370	841.244	9.055.802	5.608.295
ORURO	12.063.716	14.187.914	2.128.891	2.503.750	14.192.607	16.691.664
POTOSÍ	80.885.581	91.550.804	14.273.926	16.156.024	95.159.507	107.706.828
TARIJA	83.112	78.819	14.667	13.909	97.779	92.728
SANTA CRUZ	2.964.950	1.080.388	523.227	190.657	3.488.177	1.271.045
BENI	1.775.096	2.213.576	313.252	390.631	2.088.349	2.604.207
PANDO	369.420	128.847	65.192	22.738	434.612	151.585
TOTAL	140.215.424	144.836.869	24.743.898	25.559.447	164.959.322	170.396.317

(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 METALURGÍA

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