

## Resumen Ejecutivo

- **Exportaciones**

En el primer mes del año 2022, se exportaron US\$ 226,91 millones, monto que representa una suba del 20,1% respecto al mismo mes del año anterior. Dicha suma esta compuesta por US\$ 218,7 proveniente de Metalíferos y Litio; y luego US\$8,2 de rocas y minerales. Sin embargo, en lo que respecta a las cantidades exportadas, las mismas descendieron un 7% comparadas con las del mismo mes del 2021. En los principales commodities: el monto del litio aumentó un 63% acompañado por la plata y el oro, en un 32% y 10,4%. Dentro de las principales provincias exportadoras de minerales podemos destacar a Santa Cruz, con una participación cernada al 91% de las exportaciones mineras, sobre el resto.

- **Empleo.**

En el mes de diciembre de 2021, la remuneración real promedio del empleo registrado creció un 13% interanual, impulsado por las mejores condiciones salariales de la región patagónica (+20% interanual) y la cordillerana (+19%). Considerando a las principales provincias mineras (Catamarca, Jujuy, Salta, San Juan y Santa Cruz) el salario nominal promedio rondó los \$235.017. Por composición, el empleo femenino en estas provincias representó el 9% mientras que el masculino alcanzó el 90% y los NI el 1%.

- **Principales novedades destacadas.**

La compañía *Lithium South Development* se centra en el desarrollo futuro del Proyecto de Litio Hombre Muerto Norte, ubicado en Salta. En la provincia de San Juan, la compañía *Filo Mining*, anuncian el avance de su Fase de exploración en su proyecto Filo de Sol, dando resultados alentadores las primeras muestras de sondeo. Por otro lado *Lake Resources* anuncia que ha concluido su estudio de Factibilidad para el proyecto Kachi, confirmando que la producción de Litio llegara a 50 mil toneladas al año.

- **Precios.**

El escenario para los metales fue favorable debido a la mayor incertidumbre mundial y un dólar más depreciado. El metal plateado se apreció más, en relación al oro. Su ratio en enero fue de 78,56%. Por el lado del litio, se registró un aumento en el precio del 33% por la suba de su demanda y la escasez en la oferta. El cobre marca otro mes con alzas en su precio, registrando un aumento promedio del 2,4%.



## Exportaciones Mineras – Enero 2022

Las exportaciones mineras mostraron un aumento del **20,1%** respecto al valor registrado del mismo mes del año anterior, alcanzando el valor exportado de US\$ 226,91 millones. En lo que respecta al volumen de las exportaciones, las mismas registraron un descenso del 7,3% respecto del mismo mes del año anterior. Esto se traduce en que el efecto precio superó a las caídas registradas en volumen.

Durante enero, las divisas generadas por las exportaciones mostraron un incremento principalmente explicadas por los aumentos en las divisas generadas por los envíos de litio (+63%) y plata (+32,5%). Respecto de los volúmenes exportados, para el primero disminuyeron un 14%, mientras que para el segundo, aumentaron un 14,3%.

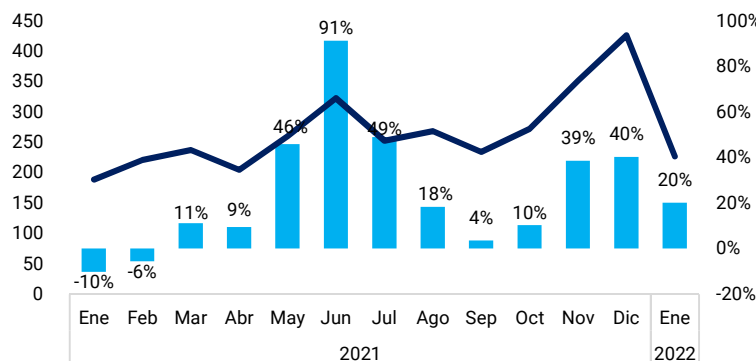
En lo que respecta al oro, las exportaciones en dólares aumentaron un 10,4%, impulsadas por el incremento del 7,2% registrado en el volumen exportado.

Respecto de los minerales no metalíferos, mostraron un comportamiento en su mayoría, en descenso sobre las divisas generadas. La cal disminuyó en un 64%, acompañado por los boratos en un 32% y luego la diatomita en un 27%. Sin embargo la caliza y dolomita, se incrementaron en un 17%.

### EXPORTACIONES MINERAS EVOLUCIÓN MENSUAL

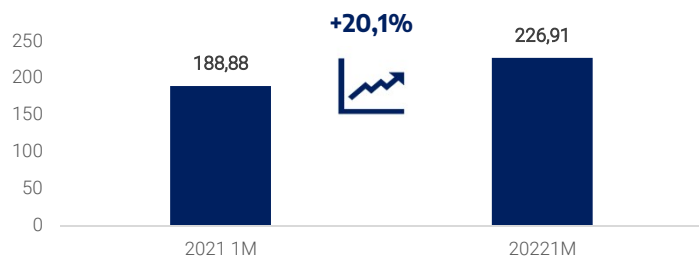
Millones de US\$ FOB

Exportaciones Mineras | Var. Interanual



### EXPORTACIONES MINERAS 1 MES 2021-2022

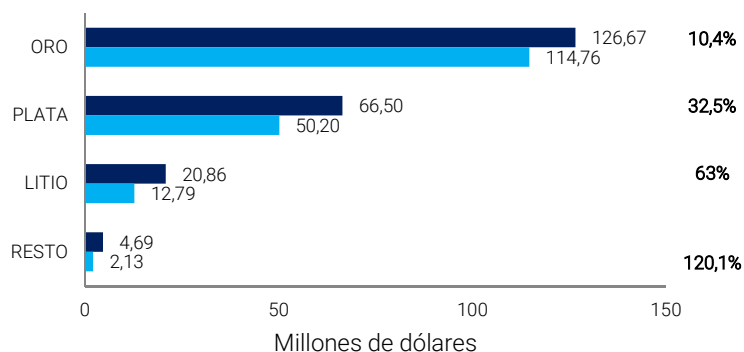
Millones de US\$ FOB



### EXPORTACIONES METALÍFERAS Y LITIO

Millones de US\$ FOB

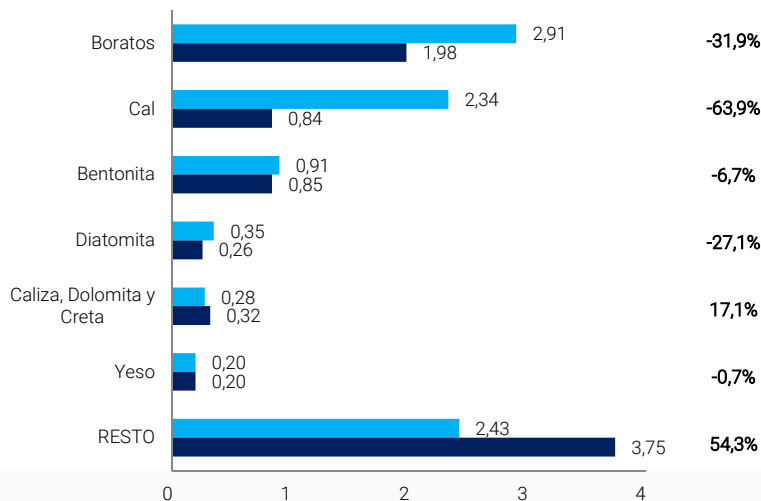
Enero 2021 | Enero 2022



### EXPORTACIONES ROCAS Y MINERALES INDUSTRIALES

Millones de US\$ FOB





Enero 2021 | Enero 2022



En cuanto al origen provincial de las exportaciones en el primer mes del año, Santa Cruz registró 123,59 millones de dólares, explicando el 54,5% del total exportado por el sector minero nacional. San Juan y Jujuy la siguieron con el 12,8% y 12,4%, respectivamente.

### EXPORTACIONES PROVINCIALES

Principales provincias exportadoras de minerales

En Millones de US\$		1 M 2021	Partición en Expo (%)
 CATAMARCA	Exportaciones Mineras	13,63	90,4%
	Resto	1,45	
 JUJUY	Exportaciones Mineras	28,1	78,02%
	Resto	7,9	
 SALTA	Exportaciones Mineras	26,1	40,7%
	Resto	37,99	
 SAN JUAN	Exportaciones Mineras	29,05	76,63%
	Resto	8,86	
 SANTA CRUZ	Exportaciones Mineras	123,59	91,78%
	Resto	11,07	

Fuente: Secretaría de Minería en base ADUANA



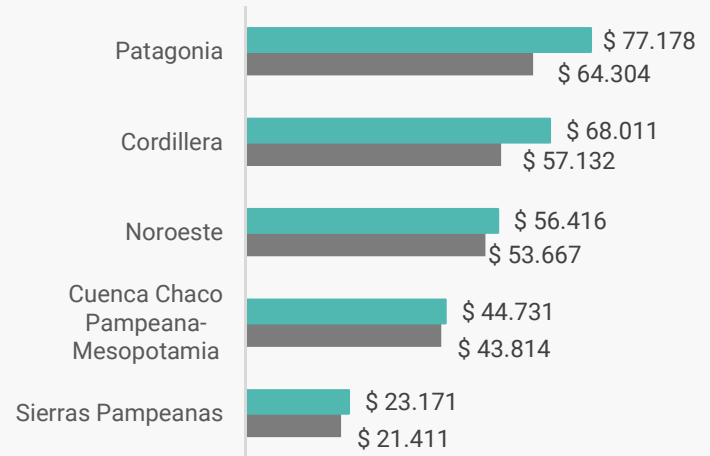
## Empleo Minero – Diciembre 2021

La remuneración real promedio del empleo registrado privado en la actividad minera mostró un crecimiento interanual del 13% en el mes de diciembre.

Por región, la Patagonia mostró el mejor desempeño con un aumento real en las remuneraciones del 20% interanual, seguido por la región de la cordillera (+19%). En menor medida, aunque con desempeños positivos se encuentra sierras pampeanas (+8%) y la región noroeste (+5%).





















## REMUNERACIONES REALES POR REGIÓN (En pesos de ene-2017)

Diciembre 2020 | Diciembre 2021



## EMPLEO POR GÉNERO

Hombre | Mujer | No identificado

Promedio 2021			Composición por género		
 <b>CATAMARCA</b>	Cantidad de empleados	1.385	 157	 1.220	
	Salario nominal	\$216.500	NI	8	
 <b>JUJUY</b>	Cantidad de empleados	2.374	 311	 2.052	
	Salario nominal	\$193.079	NI	11	
 <b>SALTA</b>	Cantidad de empleados	1.912	 297	 1.602	
	Salario nominal	\$202.760	NI	13	
 <b>SAN JUAN</b>	Cantidad de empleados	3.413	 246	 3.136	
	Salario nominal	\$281.549	NI	32	
 <b>SANTA CRUZ</b>	Cantidad de empleados	8.800	 610	 8.134	
	Salario nominal	\$281.196	NI	56	

Fuente: Elaboración propia en base a la relevación de datos por parte Dirección de Información y Transparencia Minera a través de SISTEMA INTEGRADO PREVISIONAL ARGENTINO (SIPA).

# Novedades destacadas en proyectos y operaciones argentinos<sup>1</sup>

Por más novedades puede consultarse la sección de [Informes Semanales](#)

Enero 2022

06-01-2022

**Lithium South Development Corporation.**

1

La Compañía centra sus objetivos en el desarrollo futuro del Proyecto de Lito Hombre Muerto Norte ubicado en la provincia de Salta. La Compañía tiene la intención de expandir significativamente el recurso conocido con un programa de perforación y más pozos de bombeo. Además, la empresa llevará a cabo un estudio de viabilidad utilizando la evaporación convencional probada en la industria. La Compañía está a la espera de la aprobación de los permisos de perforación que actualmente está siendo revisada por la Secretaría de Minería en Salta, Argentina.

[Más Información](#)

13-01-2022

**AbraSilver Resource Corp.**

2

La Compañía anuncia que se ha completado el Informe Técnico denominado Evaluación Económica Preliminar (PEA) para su proyecto en Diablillos. El informe PEA es de carácter preliminar e incluye Recursos Minerales Inferidos que se consideran demasiado especulativos geológicamente para que se les apliquen consideraciones económicas que permitan clasificarlos como Reservas Minerales. Los Recursos Minerales que no son Reservas Minerales no tienen viabilidad económica demostrada. No hay certeza de que el proyecto descrito en la PEA se lleve a cabo.

[Más Información](#)

19-01-2022

**Filo Mining Corp.**

3

La Compañía anuncia el avance de su Fase de exploración en su Proyecto Filo del Sol, provincia de San Juan. Los primeros resultados de las muestras de sondeos dan resultados alentadores. Ejemplo: FSDH054 arrojó 1224 m al 1,26 % CuEq desde una profundidad de 146 m, que incluye: 592,0 m al 2,04 % CuEq y 171,5 m al 3,22 % CuEq. Estos resultados comprueban una nueva intersección completamente fuera del recurso mineral actual, se entiende que la zona de alta ley permanece abierta hacia el oeste, el este, el norte y en profundidad.

[Más Información](#)

19-01-2022

**Lake Resources**

4

La Compañía anuncia que ha concluido su estudio de Factibilidad definitivo para el proyecto Kachi. Por medio de este se confirma que la producción de carbonato de litio llegará a 50 mil toneladas al año, de esta forma se duplica lo informado en el estudio anterior.

[Más Información](#)

24-01-2022

**Silver Sands Corp.**

5

La Compañía anuncia los primeros resultados de la Fase III de exploración para su proyecto Virginia, localizado en la provincia de Santa Cruz. De acuerdo a los resultados "La zona de Ely Central parece estar convirtiéndose en otra área de recursos potenciales, extendiendo la mineralización de plata en la veta Ely unos 2 kilómetros". Ejemplo: EC-DDH-008 – 88 g/t de plata sobre 33,8 metros - EC-DDH-007: 30 g/t de plata y 0,33 g/t de oro (55 g/t AgEq\*) en 4,55 metros - EC-DDH-009 – 135 g/t de plata sobre 2,3 metros

[Más Información](#)

Mapa - Localización de Proyectos/Operaciones



<sup>1</sup>Las novedades aquí incluidas constituyen hechos que puedan significar avances o postergaciones en el desarrollo de la cartera local de proyectos y en el inicio productivo de los mismos. La fuente de la información son publicaciones oficiales de las compañías operadoras disponibles al cierre de las ediciones semanales y la veracidad de los datos es exclusiva responsabilidad de las mismas



## ORO

La cotización promedio del oro en el mes de enero alcanzó los US\$ 1.816,3 la onza, esto representa una variación positiva del 1,5% con respecto a diciembre de 2021.

Las causas de este aumento se fundamentan en el constante retroceso que sufrió el dólar durante el mes. Por otro lado, el rendimiento de los bonos del tesoro de EE.UU. permanecieron estables, en este contexto, la inflación mostró sus mayores niveles en décadas y los inversores optaron por incorporar oro en sus carteras. Además, la economía real de EE.UU. se desaceleró levemente tras que el PMI del sector manufacturero mostrara una variación negativa con respecto a diciembre.

## PLATA

La cotización promedio de la plata paso de US\$ 22,46 en diciembre de 2021 a US\$ 23,13 la onza en el mismo mes del 2022, esto representó una variación mensual promedio positiva del 3%.

Durante enero, el ratio oro plata disminuyó levemente, tuvo un promedio mensual de 78,56 mientras que en el mes de diciembre esa magnitud fue de 79,65. La brecha entre los precios de los metales aumentó debido al mayor aumento que tuvo la plata (3,0%) relativamente a la que tuvo el oro (1,5%). El metal plateado se apreció en relación al metal dorado. El escenario para los metales fue favorable debido a la mayor incertidumbre mundial y un dólar más depreciado.

## LITIO

El litio aumento fuertemente en el mes de enero, tuvo un incremento del 33,1%. El precio del carbonato de litio promedio alcanzó un valor de US\$ 44.000 la tonelada LCE. Mientras que el hidróxido de litio marco un valor promedio para enero de US\$ 39.050.

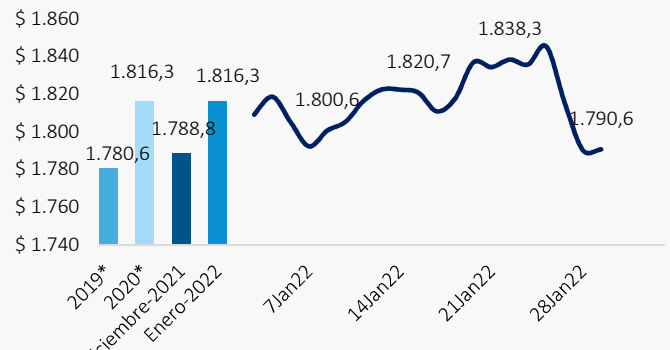
Entre los principales factores que determinaron el precio del litio se encuentra la aumento de la demanda generada por la necesidad de los consumidores de reponer existencias, antes de que la logística comience a complicarse debido a las vacaciones por el año nuevo chino. Por otro lado, la actividad industrial china fue mejor de lo que se esperaba.

## COBRE

En el mes de diciembre, la cotización del cobre mostró un aumento en el precio promedio de 2,4% con un valor medio en enero de US\$ 4,43 mientras que en diciembre alcanzó los US\$ 4,33.

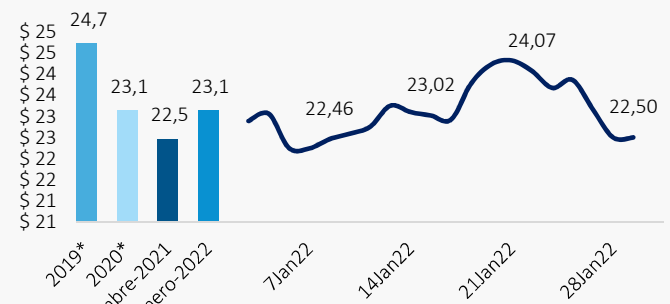
Entre los principales factores que explicaron la suba de la cotización del metal rojo son, la depreciación del dólar y los rendimientos estables de los bonos del tesoro de EE.UU. Por otra parte, el banco central de China recortó las tasas para préstamos hipotecarios por lo que se espera que haya mayor dinamismo en el mercado inmobiliario del país asiático. Se espera que el cobre continúe al alza en los próximos meses.

GRÁFICO 1: Precio ORO - US\$/Oz



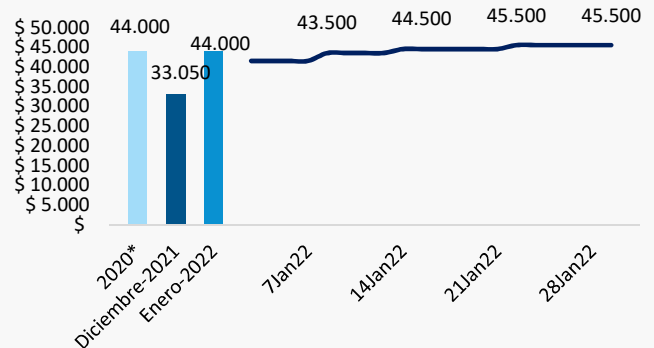
LBMA-Gold Bullion

GRÁFICO 2: Precio PLATA - US\$/Oz



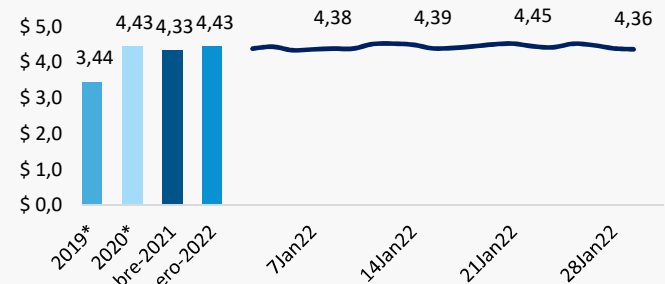
LBMA-Silver Price

GRÁFICO 3: Precio LITIO - US\$/t LCE



FASTMARKETS MB LITHIUM CARBONATE: MIN 99.5% Li2CO3 BATTERY GRADE, SPOT PRICES CIF CHINA, JAPAN & KOREA

GRÁFICO 4: Precio COBRE - US\$/Lb



LME-Copper Grade A Cash

(1) Es un precio de referencia relevado semanalmente por [Fastmarkets](#), proveedor del precio de Hidróxido de Litio que se considerará para establecer contratos en [LME](#) a partir de 2021

\* Precio promedio del mes en análisis para cada año

La información aquí contenida se expone a título meramente informativo en base a múltiples fuentes y no constituye una recomendación de inversión, ni invitación, oferta, solicitud u obligación por parte de la Secretaría de Minería para llevar a cabo operación o transacción alguna en los mercados de referencia.

