

## NOVEDADES DESTACADAS EN PROYECTOS Y OPERACIONES ARGENTINOS

MAYO 2020

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

- 1 Fortuna Silver Mines Inc. anunció que retomaría en la segunda quincena del mes las operaciones de construcción de la mina de oro Lindero, en Salta, bajo un protocolo de seguridad aprobado por la autoridad provincial. Los nuevos planes apuntan a producir el primer doré en el tercer trimestre de 2020 y comenzar la producción comercial en el primer trimestre de 2021. Por otro lado, la compañía completó un financiamiento de capital por un total de USD 69 millones que serán utilizados para completar la construcción de la mina, avanzado al 94% al 19 de marzo de 2020, previo a las medidas tomadas ante la pandemia. (08/05/2020)
- 2 Argosy Minerals Limited exportó el primer embarque de 5 toneladas de carbonato de litio de >99,5% de pureza, producido en la planta piloto del Proyecto Rincón en la provincia de Salta. Este envío forma parte de un acuerdo de compra-venta de 2.000 t suscrito con Mitsubishi Corporation RtM Japan Ltd. en agosto de 2019. (19/05/2020)
- 3 Josemaría Resources, informó que durante el primer trimestre gastó en exploración y evaluación un total de USD 19,4 millones en el proyecto Josemaría, en la provincia de San Juan. Los trabajos realizados durante la temporada permiten avanzar en el Estudio de Factibilidad, esto incluye datos metalúrgicos, geotécnicos, y acerca de la ubicación de las fuentes de agua para la operación. También continuó el trabajo para la Evaluación de Impacto Ambiental y Social. (22/05/2020)
- 4 Yamana Gold Inc. realizó una serie de presentaciones, vía teleconferencia, de una campaña de perforación a realizarse en el proyecto Agua Rica, en la provincia de Catamarca. Se dio en el marco de la consulta pública por la presentación del Informe de Impacto Ambiental correspondiente a esta etapa exploratoria del proyecto. Dicho programa prevé la realización de aproximadamente 3.250 m de perforación, con el fin de profundizar los estudios geometalúrgicos del yacimiento. (28/05/2020)
- 5 AbraPlata Resources inició una campaña de perforación en su proyecto Diablillos, en la provincia de Salta. Se realizarían unos 1.600 metros de perforación de diamantina en 4 taladros, para evaluar mineralización en niveles más profundos, por debajo del recurso ya definido en el proyecto. (19/05/2020)
- 6 Turmalina Metals Corp., comenzó a movilizar sus equipos para perforar su proyecto San Francisco, en la provincia de San Juan, luego de la aprobación por parte del gobierno provincial de su protocolo de bioseguridad. La campaña está diseñada para completar 4.500 metros de perforación de diamantina. (20/05/2020)

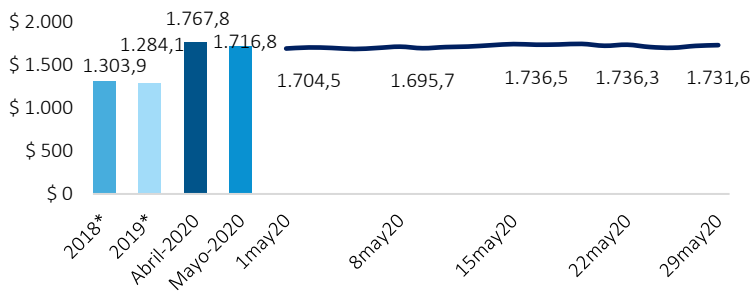
Mapa - Localización de Proyectos/Operaciones



## Oro

- De acuerdo a la evaluación del impacto de la pandemia, la dispersión geográfica del minado de oro ha permitido sostener la oferta mundial relativamente estable a pesar de algunas suspensiones operativas que gradualmente se levantaron en mayo.
- Las políticas monetarias de mayor liquidez en pos de la reactivación de la economía también impulsan al precio del oro.
- La demanda como activo de refugio ha más que compensado las caídas de consumo en joyería que ha conllevado la retracción económica.

Gráfico 1: Precio ORO - US\$/Oz

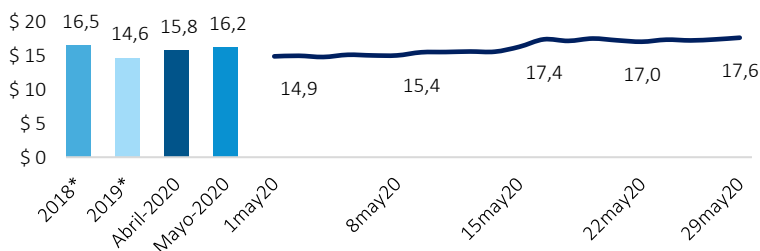


LBMA-Gold Bullion

## Plata

- El ratio entre el precio del oro y la plata empuja al alza el valor del metal plateado gracias a su propiedad como activo de refugio de valor. Las posibilidades de una rápida recuperación post pandemia podrían generar aumentos en el precio a medida que la demanda industrial se recupere.

Gráfico 2: Precio PLATA - US\$/Oz

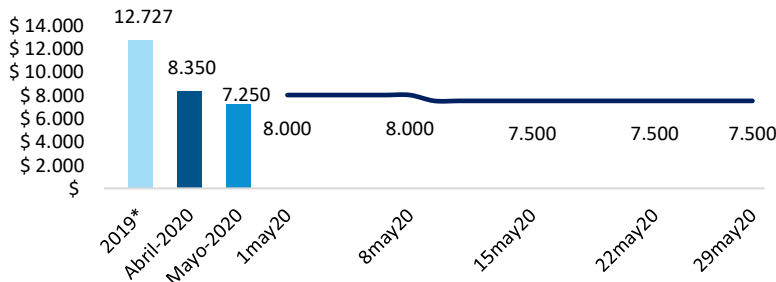


LBMA-Silver Price

## Litio

- El mes de mayo se caracterizó por una fuerte volatilidad diaria observada en los precios del litio de grado batería, tanto en China, como en Europa y EE.UU.
- De todos modos, continua una marcada tendencia hacia la baja. La caída fue de 6% en mayo, principalmente debido a la débil demanda.
- El mercado asiático del litio se encuentra a la espera de mejoras en la economía y políticas de estímulo a la electromovilidad para aumentar su demanda del mineral.

Gráfico 3: Precio LITIO - US\$/t LCE

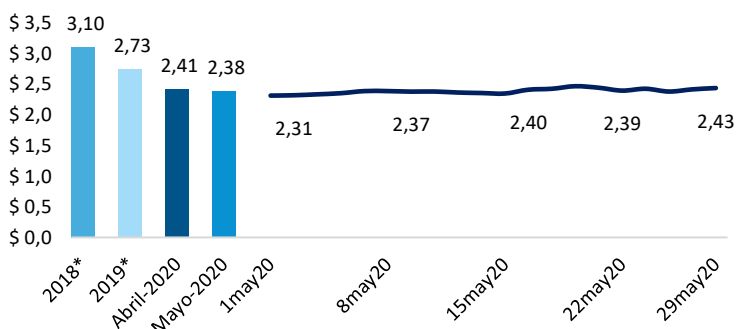


LME FASTMARKETS MB LITHIUM CARBONATE: MIN 99.5% Li2CO3 BATTERY GRADE, SPOT PRICES CIF CHINA, JAPAN & KOREA<sup>1</sup>

## Cobre

- La recuperación observada en el precio del cobre durante mayo, se interrumpió hacia fines de mes por los anuncios de la Reserva Federal de una contracción del PBI de EE.UU de 5% durante el primer trimestre del año. Se espera que en el siguiente período se profundice la caída. Sumado a las tensiones entre EE.UU y China.
- La producción industrial en China ha mostrado cierta recuperación en el mes con lo que se observaron caídas en sus inventarios de cobre. Los stocks disponibles en la Bolsa de Futuros de Shanghái acumularon, desde marzo, una caída de más de 60%.

Gráfico 4: Precio COBRE - US\$/Lb



LME-Copper Grade A Cash

<sup>1</sup> Es un precio de referencia que aún no se ha oficializado mediante contratos de futuros en la Bolsa de Metales de Londres (LME) pero ya está siendo publicado.

\*Precio promedio acumulado al mismo día del respectivo año | Cierres semanales al viernes de cada semana

## ANEXO ACTUALIDAD DE LA CARTERA MINERA – Operaciones y Proyectos

Este listado se limita estrictamente al grado de avance técnico de los proyectos y no contempla el estado de las presentaciones y aprobaciones ambientales, legales y sociales. Se enfatiza que cualquier proyecto deberá completar las mencionadas etapas con anterioridad a pasar a una etapa de construcción y posterior producción.

OPERACIÓN MINERA	PRODUCTO PRINCIPAL	PROVINCIA	ESTADO ACTUAL	CONTROLANTE
Aguilar	Plomo	Jujuy	Producción	Glencore Plc.
Ajedrez	Oro aluvional	Jujuy	Producción	Espíritu de Los Andes S.A
Cerro Moro	Oro	Santa Cruz	Producción	Yamana Gold Inc.
Cerro Negro	Oro	Santa Cruz	Producción	Newmont Goldcorp
Cerro Vanguardia	Oro	Santa Cruz	Producción	AngloGold Ashanti Ltd   Fomicruz
Don Nicolás	Oro	Santa Cruz	Producción	CIMINAS
Farallón Negro	Oro	Catamarca	Producción	YMAD
Fenix	Litio	Catamarca	Producción	Livent Corporation
Gualcamayo	Oro	San Juan	Producción	Mineros S.A.
Manantial Espejo	Plata	Santa Cruz	Producción	Panamerican Silver Corp
Mina Martha	Plata	Santa Cruz	Producción	Patagonia Gold Corp.
Olaroz	Litio	Jujuy	Producción	Orocobre   Toyota Tsusho   JEMSE
Puna Operation	Plata	Jujuy	Producción	SSR Mining
Río Turbio	Carbón	Santa Cruz	Producción	Yacimiento Carbonífero Río Turbio
San José	Plata	Santa Cruz	Producción	Hochschild Mining Plc   McEwen Mining Inc.
Veladero	Oro	San Juan	Producción	Barrick Gold Corporation   Shandong Gold

PROYECTO	PRODUCTO PRINCIPAL	PROVINCIA	ESTADO ACTUAL	CONTROLANTE
Andacollo	Oro	Neuquén	Construcción	Trident Southern Explorations
Cauchari-Olaroz	Litio	Jujuy	Construcción	Lithium Americas Corp   Jiangxi Ganfeng Lithium Co., Ltd.   JEMSE
Córdoba	Oro aluvional	Jujuy	Construcción	Gasmarra Minería S.A
Lindero	Oro	Salta	Construcción	Fortuna Silver Mines
Centenario-Ratones	Litio	Salta	Factibilidad	Eramet
El Pachón	Cobre	San Juan	Factibilidad	Glencore
Lama	Oro	San Juan	Factibilidad	Barrick Gold Corporation
Pastos Grandes	Litio	Salta	Factibilidad	Millennial Lithium Corp.
Potasio Río Colorado	Potasio	Mendoza	Factibilidad	VALE
Providencia	Plata	Jujuy	Factibilidad	HANAQ GROUP
Sal de Vida	Litio	Catamarca	Factibilidad	Galaxy Resources Ltd
Salar del Rincón	Litio	Salta	Factibilidad	Rincon Ltd
Suyai	Oro	Chubut	Factibilidad	Yamana Gold Inc.
Agua Rica	Cobre	Catamarca	Prefactibilidad	Yamana Gold Inc.   Glencore Plc.   Newmont Goldcorp
Cauchari	Litio	Jujuy	Prefactibilidad	Advantage Lithium Corp.   Orocobre Limited Pty Ltd.
Filo del Sol	Cobre	San Juan	Prefactibilidad	Filo Mining Corp.
Josemaría	Cobre	San Juan	Prefactibilidad	NGEx resources Inc.
San Jorge	Cobre	Mendoza	Prefactibilidad	Solway Investment Ltd.

<b>Tres Quebradas</b>	Litio	Catamarca	Prefactibilidad	Neo Lithium Ltd.
<b>Amarillo Grande</b>	Uranio	Río Negro	P.E.A. <sup>2</sup>	Blue Sky Uranium Corp.
<b>Diablillos</b>	Oro	Salta	P.E.A.	AbraPlata Resources Corp
<b>El Quevar</b>	Plata	Salta	P.E.A.	Golden Minerals Comapny
<b>Laguna Salada</b>	Uranio	Chubut	P.E.A.	U3O8
<b>Los Azules</b>	Cobre	San Juan	P.E.A.	McEwen Mining
<b>Mariana</b>	Litio	Salta	P.E.A.	Jiangxi Ganfeng Lithium Co., Ltd.   International Lithium Corp.
<b>Navidad</b>	Plata	Chubut	P.E.A.	Pan American Silver Corp.
<b>PPG</b>	Litio	Salta	P.E.A.	PLUS PETROL
<b>Sal de Los Ángeles</b>	Litio	Salta	P.E.A.	Tibet Summit
<b>Salar del Hombre Muerto Norte</b>	Litio	Salta	P.E.A.	NRG Metals Inc.
<b>Salar del Rincón -Argosy</b>	Litio	Salta	P.E.A.	Argosy Minerals
<b>Taca Taca</b>	Cobre	Salta	P.E.A.	First Quantum
<b>Taguas</b>	Oro	San Juan	P.E.A.	Orvana Minerals Corp.
<b>Altar</b>	Cobre	San Juan	Exploración avanzada	Aldebaran Resources Inc.   Sibanye Stillwater
<b>Calcatreu</b>	Oro	Río Negro	Exploración avanzada	Patagonia Gold
<b>Cerro Blanco</b>	Cobre	San Juan	Exploración avanzada	Argentina Mining Limited
<b>Cerro Solo</b>	Uranio	Chubut	Exploración avanzada	CNEA
<b>Claudia</b>	Oro	Santa Cruz	Exploración avanzada	Mirasol Resources
<b>Del Carmen</b>	Oro	San Juan	Exploración avanzada	Barrick Gold Corporation
<b>Don Otto</b>	Uranio	Salta	Exploración avanzada	CNEA
<b>Don Sixto</b>	Oro	Mendoza	Exploración avanzada	Yamana Gold
<b>Gallego</b>	Litio	Salta	Exploración avanzada	Everlight Resources
<b>Jagüelito</b>	Oro	San Juan	Exploración avanzada	Corporación América
<b>Kachi</b>	Litio	Catamarca	Exploración avanzada	Lake Resources
<b>La Josefina</b>	Oro	Santa Cruz	Exploración avanzada	Hunt Mining Corp.
<b>La Manchuria</b>	Oro	Santa Cruz	Exploración avanzada	Patagonia Gold Plc.
<b>Laguna Colorada</b>	Uranio	Chubut	Exploración avanzada	CNEA
<b>Las Calandrias</b>	Oro	Santa Cruz	Exploración avanzada	New Dimension Resources Ltd.
<b>Lejano</b>	Plata	Santa Cruz	Exploración avanzada	Coeur D'Alene Mines Corporation
<b>Meseta Central</b>	Uranio	Chubut	Exploración avanzada	Ur América Ltd.
<b>Pingüino</b>	Oro	Santa Cruz	Exploración avanzada	Austral Gold
<b>Potasio</b>	Potasio	Neuquén	Exploración avanzada	Bunge y Servicios de Minería
<b>Pular</b>	Litio	Salta	Exploración avanzada	Pepinnini Lithium Limited
<b>Rincón</b>	Litio	Salta	Exploración avanzada	Pepinnini Lithium Limited
<b>Río Grande</b>	Cobre	Salta	Exploración avanzada	Aldebaran Resources Inc.
<b>Río Grande</b>	Litio	Salta	Exploración avanzada	PLUS PETROL
<b>Sal de Oro</b>	Litio	Salta	Exploración avanzada	Posco
<b>San Roque</b>	Oro	Río Negro	Exploración avanzada	Marifil Mines Ltd
<b>Valle de Chita</b>	Cobre	San Juan	Exploración avanzada	Minsud Resources Corp.
<b>Virginia</b>	Plata	Santa Cruz	Exploración avanzada	Mirasol Resources

<sup>2</sup> P.E.A.: Evaluación Económica Preliminar