

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

## Novedades destacadas en proyectos y operaciones argentinos

Estado del proyecto: **Producción** **Construcción** Etapas Avanzadas: Evaluación Económica Previa, Prefactibilidad, Factibilidad Etapas Iniciales: Exploración Inicial a Avanzada Cierre o Mantenimiento

SEPTIEMBRE 2020

02-09-2020

**Hochschild Mining Plc.**

1

La operadora de la mina de plata y oro San José, en Santa Cruz, informó acerca de las nuevas proyecciones de producción de cara al resto del año. Pronostican una caída de la producción a causa de la pandemia de COVID 19 y las restricciones asociadas. Si bien la mina San José retomó las operaciones el 27 de abril, recuperaría su nivel máximo de capacidad a fines del mes de septiembre, dado que se tuvo que adaptar la logística a las nuevas condiciones, incluyendo modificaciones en el método de minado.

03-09-2020

**Fortuna Silver Mines Inc.**

2

Comenzó la irrigación y lixiviación del mineral en el proyecto de oro Lindero, en la provincia de Salta. Los circuitos de trituración y molienda ya están alcanzando el 93% de su capacidad mientras que la puesta a punto del resto de la planta continúa según el cronograma. Se espera el primer doré a comienzos del mes de octubre.

14-09-2020

**Neo Lithium Corp.**

3

La operadora del proyecto Tres Quebradas, en Catamarca, informa que ha firmado un acuerdo de suscripción de acciones con una filial de Contemporary Amperex Technology (CATL), una empresa china líder que se especializa en la fabricación de baterías de iones de litio para vehículos eléctricos y sistemas de almacenamiento de energía. Según el acuerdo, CATL suscribirá un monto de acciones por unos ingresos brutos de U\$S 6.5 millones. Esta inversión, junto con la asistencia técnica de CATL, le permitirá a la compañía avanzar en el Estudio de Factibilidad Definitivo y definir los requisitos de financiación precisos para el proyecto.

Mapa - Localización de Proyectos/Operaciones



15-09-2020

**Aldebaran Resources Inc.**

4

La junior canadiense anuncia que ha cerrado una oferta de colocación privada de acciones por un total de ingresos brutos de U\$S 3,6 millones. Los ingresos de la operación se utilizarán para continuar las actividades actuales en el proyecto de cobre-oro Altar, en la Provincia de San Juan. Dichas tareas consisten en un programa de re-logueo de los testigos de perforación existentes, la preparación de una nueva estimación de recursos minerales, la planificación de una campaña de exploración para la próxima temporada de campo que comienza en noviembre de este año, y para propósitos corporativos generales.

25-09-2020

**Orocobre Limited**

5

La operadora de la mina de litio Olaroz, en Jujuy, informa que ha decidido aumentar el tamaño de la oferta de acciones que se emitirán el 1 de octubre de 2020. Esta operación, sumada a la previa colocación finalizada el 28 de agosto pasado, permitirá llegar a una recaudación de U\$S 118 millones (AUD 169 millones). Este dinero se utilizará para continuar con el desarrollo de la expansión de Olaroz y para futuras iniciativas de crecimiento.



## ORO

El precio del oro experimentó una baja durante el mes de septiembre presionado por la apreciación del dólar estadounidense y la demora de un nuevo paquete de estímulo fiscal en los Estados Unidos, el cual se esperaba fuera anunciado próximamente.

A mediados de mes la FED señaló que mantendrá las tasas de interés en torno al 0% hasta que la inflación se encuentre en promedio cerca al 2%.

Si bien el análisis técnico realizado en el mes proyectaba una corrección al target de 1.700 USD/OZ, los factores antes descriptos sumados a que se espera una nueva ola de contagios, avicinan que el precio pueda mantenerse en el sendero alcista evidenciado desde marzo.

## PLATA

El ratio precio oro / plata retrocedió hasta los 82,6 puntos, a 22,6 de su valor histórico.

Los sucesos explicados en el apartado del oro afectaron al precio de la plata, que experimentó una caída mayor por la falta de noticias que muestren mejoras en la demanda industrial por parte de China.

Los metales preciosos, registraron una evolución inversa al índice del dólar estadounidense.

## LITIO

A mediados de mes, en Asia, los precios, tanto del hidróxido de litio como del carbonato de litio cayeron un 7%, poniendo fin a más de dos meses de estabilidad.

En China, por su parte, el precio del carbonato de litio grado de batería se mantuvo firme, respaldado por la puja entre una mayor cantidad de operaciones. En Europa y EE.UU. los precios al contado del litio de grado de batería también se mantuvieron estables después de registrar algunas pérdidas hacia fines de mes.

En la última semana, los anuncios de Tesla en el *battery day*, sumaron incertidumbre al mercado en torno a baterías más eficientes con menor cantidad de insumos minerales.

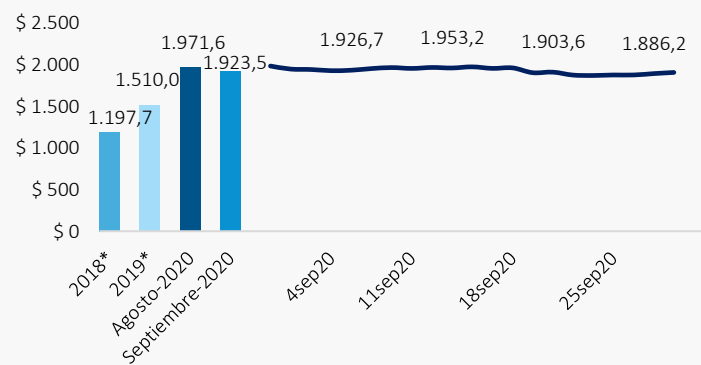
## COBRE

El mes de septiembre se caracterizó por una leve volatilidad en los precios del cobre aunque por encima del promedio de agosto.

Como aspectos positivos que empujaron los precios al alza, deben señalarse el aumento en el índice PMI de servicios de China, el compromiso del presidente de la Fed de mantener en niveles mínimos las tasas de interés y la recuperación del mercado laboral estadounidense.

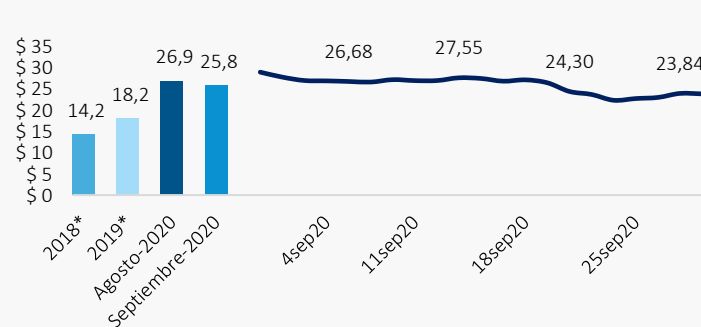
A pesar de ello, hacia fines de mes, los precios cayeron cerca de un 5% por la expectativa en torno a los planes de estímulo que planea implementar EE.UU. y la incertidumbre respecto de la fortaleza del dólar.

GRÁFICO 1: Precio ORO - US\$/Oz



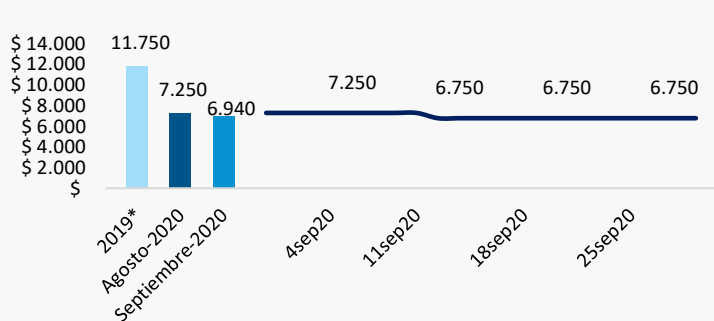
LBMA-Gold Bullion

GRÁFICO 2: Precio PLATA - US\$/Oz



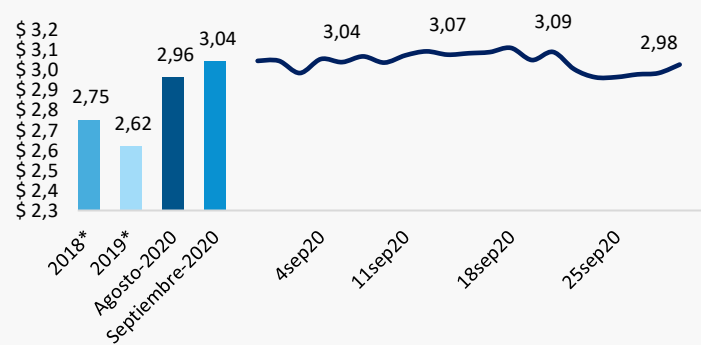
LBMA-Silver Price

GRÁFICO 3: Precio LITIO - US\$/t LCE



LME 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 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

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.



## Operaciones y Proyectos argentinos

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.

**Estado del proyecto:** **Producción** **Construcción** **Etapas Avanzadas: Evaluación Económica Previa, Prefactibilidad, Factibilidad** **Etapas Iniciales: Exploración Inicial a Avanzada** **Cierre o Mantenimiento**

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

| PROYECTO MINERO      | PRODUCTO PRINCIPAL | PROVINCIA | ESTADO ACTUAL   | CONTROLANTE  |
|----------------------|--------------------|-----------|-----------------|--|
| Andacollo            | Oro                | Neuquén   | Construcción    | Trident Southern Explorations                                      |
| Cauchari-Olaroz      | Litio              | Jujuy     | Construcción    | Jiangxi Ganfeng Lithium Co., Ltd.   Lithium Americas Corp.   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 | Orocobre Limited Pty Ltd.  |
| Filo del Sol         | Cobre              | San Juan  | Prefactibilidad | Filo Mining Corp.  |
| Josemaría            | Cobre              | San Juan  | Prefactibilidad | Josemaria Resources Inc.   |
| San Jorge            | Cobre              | Mendoza   | Prefactibilidad | Solway Investment Ltd.   |



## Operaciones y Proyectos argentinos

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.

**Estado del proyecto:** Producción Construcción Etapas Avanzadas: Evaluación Económica Previa, Prefactibilidad, Factibilidad Etapas Iniciales: Exploración Inicial a Avanzada Cierre o Mantenimiento

| PROYECTO MINERO               | PRODUCTO PRINCIPAL | PROVINCIA  | ESTADO ACTUAL        | CONTROLANTE  |
|-------------------------------|--------------------|------------|----------------------|--|
| Tres Quebradas                | Litio              | Catamarca  | Prefactibilidad      | Neo Lithium Ltd.   |
| Kachi                         | Litio              | Catamarca  | Prefactibilidad      | Lake Resources   |
| Amarillo Grande               | Uranio             | Río Negro  | P.E.A.               | Blue Sky Uranium Corp.                                     |
| Diablillos                    | Oro                | Salta      | P.E.A.               | AbraPlata Resources Corp                                   |
| El Quevar                     | Plata              | Salta      | P.E.A.               | Barrick Gold Corp.   Golden Minerals Co.                   |
| Laguna Salada                 | Uranio             | Chubut     | P.E.A.               | U308 100%  |
| Los Azules                    | Cobre              | San Juan   | P.E.A.               | McEwen Mining  |
| Mariana                       | Litio              | Salta      | P.E.A.               | Jiangxi Ganfeng Lithium Co.,   International Lithium Corp. |
| Navidad                       | Plata              | Chubut     | P.E.A.               | Pan American Silver Corp.                                  |
| PPG                           | Litio              | Salta      | P.E.A.               | PLUS Petrol  |
| Sal de Los Ángeles            | Litio              | Salta      | P.E.A.               | Tibet Summit   |
| Salar del Hombre Muerto Norte | Litio              | Salta      | P.E.A.               | NRG Metals Inc.  |
| Salar del Rincón-Argosy       | Litio              | Salta      | P.E.A.               | Argosy Minerals  |
| Taca Taca                     | Cobre              | Salta      | P.E.A.               | First Quantum  |
| Taguas                        | Oro                | San Juan   | P.E.A.               | Orvana Minerals  |
| Altar                         | Cobre              | San Juan   | Exploración avanzada | Aldebaran Resources   Sibanye Stillwater                   |
| Calcatreu                     | Oro                | Río Negro  | Exploración avanzada | Patagonia Gold   |
| Cerro Blanco                  | Cobre              | San Juan   | Exploración avanzada | Argentina Mining Limited                                   |
| Cerro Solo                    | Uranio             | Chubut     | Exploración avanzada | CNEA   |
| Claudia                       | Oro                | Santa Cruz | Exploración avanzada | Mirasol Resources  |
| Del Carmen                    | Oro                | San Juan   | Exploración avanzada | Barrick Gold Corporation                                   |
| Don Otto                      | Uranio             | Salta      | Exploración avanzada | CNEA   |
| Don Sixto                     | Oro                | Mendoza    | Exploración avanzada | Yamana Gold  |
| Gallego                       | Litio              | Salta      | Exploración avanzada | Everlight Resources  |
| Jagüelito                     | Oro                | San Juan   | Exploración avanzada | Corporación América  |
| La Josefina                   | Oro                | Santa Cruz | Exploración avanzada | Hunt Mining Corp.  |
| La Manchuria                  | Oro                | Santa Cruz | Exploración avanzada | Patagonia Gold Plc.  |
| Laguna Colorada               | Uranio             | Chubut     | Exploración avanzada | CNEA   |
| Las Calandrias                | Oro                | Santa Cruz | Exploración avanzada | New Dimension Resources Ltd.                               |
| Lejano                        | Plata              | Santa Cruz | Exploración avanzada | Coeur D'Alene Mines Corporation                            |
| Meseta Central                | Uranio             | Chubut     | Exploración avanzada | Ur América Ltd.  |
| Pingüino                      | Oro                | Santa Cruz | Exploración avanzada | Austral Gold   |
| Potasio                       | Potasio            | Neuquén    | Exploración avanzada | Bunge y Servicios de Minería                               |
| Pular                         | Litio              | Salta      | Exploración avanzada | Pepinnini Lithium Limited                                  |

(2) P.E.A.: Evaluación Económica Preliminar



## Operaciones y Proyectos argentinos

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.

**Estado del proyecto:** **Producción** **Construcción** **Etapas Avanzadas: Evaluación Económica Previa, Prefactibilidad, Factibilidad** **Etapas Iniciales: Exploración Inicial a Avanzada** **Cierre o Mantenimiento**

| PROYECTO MINERO    | PRODUCTO PRINCIPAL | PROVINCIA  | ESTADO ACTUAL        | CONTROLANTE   |
|--------------------|--------------------|------------|----------------------|---|
| Rincón             | Litio              | Salta      | Exploración avanzada | Pepinnini Lithium Limited                           |
| Río Grande         | Cobre              | Salta      | Exploración avanzada | Aldebaran Resources Inc.                            |
| Río Grande         | Litio              | Salta      | Exploración avanzada | Lítica Resources S.R.L.                             |
| Sal de Oro         | Litio              | Salta      | Exploración avanzada | Posco   |
| San Roque          | Oro                | Río Negro  | Exploración avanzada | Marifil Mines Ltd                                   |
| Valle de Chita     | Cobre              | San Juan   | Exploración avanzada | Minsud Resources Corp.                              |
| Virginia           | Plata              | Santa Cruz | Exploración avanzada | Mirasol Resources                                   |
| Bajo La Alumbraera | Cobre              | Catamarca  | Mantenimiento        | Yamana Gold Inc.   Glencore Plc.   Newmont Goldcorp |
| Sierra Grande      | Hierro             | Río Negro  | Mantenimiento        | MCC   |
| Cap Oeste          | Oro                | Santa Cruz | Mantenimiento        | Patagonia Gold                                      |
| Casposo            | Plata              | San Juan   | Mantenimiento        | Austral Gold  |

(2) P.E.A.: Evaluación Económica Preliminar

