

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

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

## SEMANA 25/11/2021

25-11-2021	<b>Neo Lithium</b>	
<p>La Compañía informa que se ha culminado el Estudio de Factibilidad de su proyecto Tres Quebradas en la provincia de Catamarca. El mismo fue realizado por Worley, un proveedor líder mundial de servicios profesionales y la estimación de la reserva fue realizada por expertos en recursos de salmuera y reservas Groundwater Insight Inc.</p> <p><a href="#">Más Información</a></p>		
25-11-2021	<b>Minera Don Nicolás (Cerrado Gold Inc.)</b>	
<p>Se informaron los resultados operativos y financieros para el tercer trimestre de 2021, durante este tiempo se completó la restructuración de las operaciones en la Mina Don Nicolás, en la provincia de Santa Cruz. Se ha completado otro trimestre de producción récord de oro (10.168 onzas), un 6% más alto que el máximo anterior de 9.607 onzas. También se ha obtenido un máximo histórico de ley de oro, que promedió 3,57 g/t una mejora del 20% con respecto al segundo trimestre de 2021.</p> <p><a href="#">Más Información</a></p>		
24-11-2021	<b>Mirasol Resources Ltd.</b>	
<p>La Compañía informa su resumen de actividades en los proyectos propios y conjuntos con otras empresas. Las empresas de perforación se encuentra avanzando en tres proyectos (Gorbea, Nord y Virginia), con un cuarto (Sascha Marcelina) cuyas actividades iniciarán en breve, acumulando 6.500m perforados para fines de 2021. Para principios del próximo año, Mirasol y sus socios están trabajando activamente para avanzar con perforaciones en cinco proyectos adicionales. En resumen la empresa presenta una temporada de exploración activa con el objetivo de obtener resultados en los próximos 6 a 9 meses.</p> <p><a href="#">Más Información</a></p>		
22-11-2021	<b>Turmalina Metals Corp.</b>	
<p>La Compañía informa los resultados de exploración en la zona del proyecto San Francisco, en la provincia de San Juan. La exploración fue dirigida a un área adquirida en julio 202, y es considerada de alta prioridad. Los trabajos en el lugar fueron dirigidos a sistemas de vetas y brechas que incluyeron: Los Pirquineros, con buenos resultados superficiales, 0,7 a 3,5 g/t Au, 10 a 145 g/t Ag y Santa Barbara Noroeste, brecha de turmalina con resultados superficiales de 1 a 2% Cu (máximo 16% Cu), 3 a 15 g/t Ag (máximo 1650 g / t Ag). El sistema de vetas en Miranda, con un muestreo de chip de roca arrojaron hasta 6,0% Cu, 3,9 g/t Au y 593 g/t Ag. Santa Bárbara con un sistema de brechas de turmalina arrojó en muestreo de chip de roca hasta 3,3 g / t Au, 11 g / t Ag y 0,6% Cu.</p> <p><a href="#">Más Información</a></p>		

## SEMANA 19/11/2021

15-11-2021	<b>Josemaria Resources Inc.</b>	
<p>Se informó que siguen los trabajos para lograr el inicio de la construcción del Proyecto Josemaría. Los aspectos más destacados durante 2021 incluyen: La ingeniería del proyecto para eliminar riesgos y optimizar el diagrama de flujo del proceso con mejoras en los circuitos de trituración, transporte, molienda y flotación, además de las instalaciones de relaves. Un área de avance significativo fue registrado en el circuito de molienda, manteniendo el diseño de 150 kilo-toneladas por día de rendimiento. El Proyecto ha comenzado el proceso de "Ingeniería Básica" con el objetivo de completarse durante el primer semestre de 2022.</p> <p><a href="#">Más Información</a></p>		

<sup>1</sup>Las novedades aquí incluidas son aquellas que, desde un criterio técnico, son consideradas relevantes siendo la fecha de corte semanal la del envío de este reporte. Las novedades incluyen hechos que puedan significar avances o postergaciones en el desarrollo de la cartera local y en el inicio productivo de proyectos mineros argentinos en todas sus etapas. La fuente de la información son publicaciones oficiales de las compañías operadoras disponibles al cierre de esta edición y la veracidad de los datos es exclusiva responsabilidad de las mismas. La escala de colores ubica al proyecto en la etapa de avance técnico en que se encuentra según lo declarado por las propias compañías en sus reportes públicos.



## ORO

El precio del metal dorado alcanzó los US\$1.809,8 la onza, de esta forma mostró una variación intersemanal negativa del 2,8%. Este viernes la cotización del oro registró una recuperación luego de caer bruscamente a lo largo de la semana.

Dicha caída estuvo fuertemente influenciada por la apreciación del dólar estadounidense a nivel internacional. Por otra parte, el rendimiento de los bonos del tesoro de EE.UU. a un mes crecieron y alcanzaron una magnitud del 0,14% según el departamento del tesoro. Lo mismo sucedió en los bonos a mayor plazo. Sin embargo, el mercado espera que estos rendimientos comiencen a disminuir frente al avance de las nuevas variantes de COVID en el mundo.

## PLATA

El precio de la plata alcanzó los US\$23,63 la onza, mostrando una disminución del 4,7% este viernes, con respecto al anterior.

El ratio oro / plata tuvo un aumento hasta 76,59 como consecuencia de una apreciación relativa del oro con respecto a la plata. Dicho aumento fue de 1,5 puntos.

El contexto macroeconómico mundial se muestra adverso con el avance de las nuevas variantes del COVID y se esperan mayores niveles de inflación con las políticas monetarias expansivas implementadas para hacer frente a la crisis sanitaria.

## LITIO

En China, los precios del carbonato de litio de grado batería se mostraron al alza, en el marco de una creciente escasez de suministro y de la reposición de existencias de fin de año.

En el mercado marítimo asiático, las ganancias en el mercado chino brindaron el apoyo necesario para empujar los precios del carbonato de litio de grado batería por encima del precio del hidróxido de litio. La falta de este insumo y las persistentes perturbaciones logísticas potenciaron este efecto.

En Europa y EE.UU. los precios del litio continúan fortaleciéndose a medida que aumenta la escasez de la oferta de material de ambos grados, por lo que la brecha entre China y estos mercados parecería estar cerrándose.

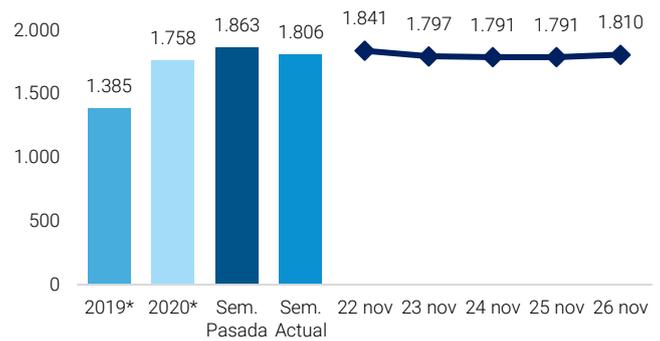
## COBRE

Esta semana, el precio del cobre se mantuvo al alza hasta el jueves, cuando superó la barrera de los US\$4,5 por libra, para luego registrar al día siguiente un precio de US\$4,368 por libra.

Los aumentos observados estuvieron directamente relacionados con la caída en las existencias del material en las bolsas de metales, que se mantienen en niveles muy bajos desde hace ya varias semanas.

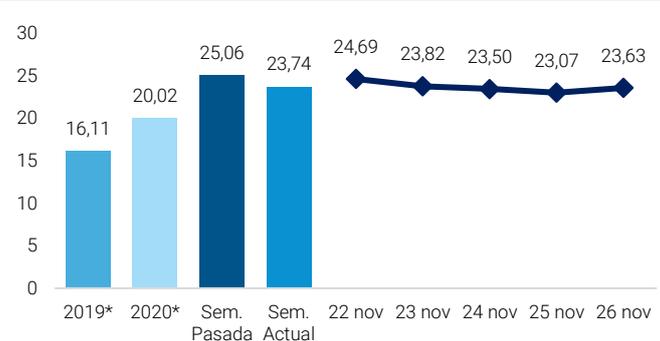
No obstante ello, la creciente incertidumbre en torno de la cifra de inflación publicada recientemente en EE.UU., que alcanzó un valor histórico de 6.2% anual, y la desaceleración del mercado inmobiliario en China, provocaron este viernes, una caída de 3% en el precio del cobre.

GRÁFICO 1: Precio ORO - US\$/Oz



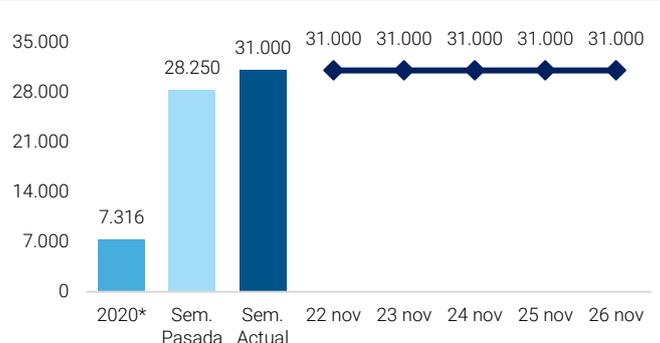
LBMA-Gold Bullion

GRÁFICO 2: Precio PLATA - US\$/Oz



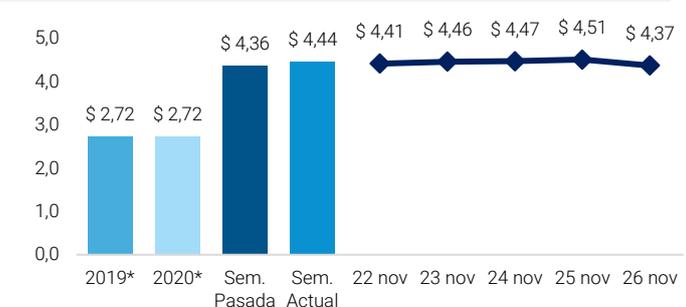
LBMA-Silver Price

GRÁFICO 3: Precio LITIO<sup>1</sup> - 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 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

