



## **Nexa Perú reporta resultados 1T2020 y medidas de respuesta a COVID-19**

**Lima, 11 de mayo, 2020** - Nexa Resources Perú S.A.A. y subsidiarias ("Nexa Perú", o "Compañía") anuncia hoy sus resultados para el primer trimestre de 2020 ("1T20"). Este Informe de Gerencia debería ser leído en conjunto con los estados financieros consolidados revisados y las notas correspondientes para el periodo terminado el 31 de marzo de 2020.

La protección a nuestros empleados y comunidades siempre ha sido una prioridad para Nexa y sus subsidiarias. Como parte de los esfuerzos para combatir COVID-19, implementamos medidas adicionales de salud y seguridad en todas las operaciones además de los protocolos requeridos por las autoridades. También se vienen realizando campañas de sensibilización con los trabajadores, contratistas y comunidades locales.

El brote de COVID-19 ha tenido un efecto negativo en los precios de los metales básicos y su impacto en el crecimiento de la economía mundial aún es incierto. Las restricciones gubernamentales para controlar el brote continuarán afectando las cadenas de suministro, los precios y la demanda global.

La generación operativa de efectivo se vio afectada negativamente por los menores precios de los metales y la suspensión temporal de las operaciones de Nexa Perú en Cerro Lindo, El Porvenir y Atacocha desde el 16 de marzo, lo que también afectará los resultados del 2T20.

Nexa Perú viene realizando un riguroso ejercicio de priorización el gasto de capital para 2020. También en respuesta a este escenario sin precedentes, se decidió suspender el desarrollo de los proyectos greenfield (excepto Magistral que se encuentra en etapa FEL 3) y disminuir las inversiones en exploración, así como mantener un estricto control de los costos fijos, que entre otros incluyen la suspensión de bonos, reducción de gastos de viaje y servicios de terceros, entre otras medidas de reducción de costos.

El balance general se mantiene sólido y continuaremos monitoreando el desarrollo del mercado, tomando las medidas necesarias para proteger a nuestra gente y asegurar la continuidad del negocio.

A la luz de las restricciones gubernamentales, Nexa Perú suspendió su producción en las minas Cerro Lindo, El Porvenir y Atacocha. Durante este período, las actividades mineras se limitaron a operaciones críticas con una fuerza laboral mínima para garantizar el mantenimiento y la protección adecuados.

A la fecha, las operaciones en las Unidades Mineras de Cerro Lindo y El Porvenir acaban de reiniciar sus operaciones, siguiendo el final del periodo de cuarentena para el sector minero, y están en fase de *ramp up*, el que se espera que dure hasta el mes de junio debido a los lineamientos solicitados por el gobierno. Mientras tanto, según el plan de reinicio escalonado de actividades económicas y productivas anunciado por el gobierno, las operaciones en Atacocha seguirán suspendidas.

### **COVID-19**

El brote COVID-19 se informó en China a fines de 2019 y debido a su propagación mundial y al aumento de casos, el 11 de marzo de 2020 la Organización Mundial de la Salud (OMS) declaró que COVID-19 ya se había constituido en una pandemia. Los gobiernos de todo el mundo anunciaron diferentes medidas para combatir su propagación.

El 15 de marzo, el gobierno peruano declaró el estado de emergencia nacional e impuso un periodo de cuarentena obligatoria que mantuvo restricciones para las unidades operacionales

y restricciones en la movilidad de personal, medidas que abarcaron al sector minero. Inicialmente, se esperaba que el período de cuarentena duraría hasta finales de marzo, pero posteriormente se extendió hasta el 10 de mayo de 2020. El 6 de mayo de 2020, el gobierno peruano anunció las condiciones para la eliminación gradual de la cuarentena para diferentes sectores, incluidas las operaciones mineras con capacidad de tratamiento por encima de 5k tpd. Para obtener más detalles consulte nuestra sección "*Respuesta de Nexa a COVID-19*".

### **Destacados – 1T20**

- Ingresos por ventas de US\$ 119.4 millones en el 1T20 y EBITDA negativo en US\$ 16.2 millones, menores con respecto al mismo periodo del año anterior debido a los menores precios en el mercado internacional y la menor producción registrada en marzo por la suspensión de operaciones en respuesta a las medidas anunciadas por el gobierno peruano para controlar el brote de COVID-19.
- Producción en términos de zinc equivalente en 1T20 de 70.2kt.
- Ratio de deuda neta a EBITDA de 0.19x. Caja de US\$ 214.3 millones al cierre de marzo 2020.
- En abril, la agencia de rating S&P confirmó la calificación "BB+" de Nexa Perú y cambió la perspectiva de "positiva" a "estable". El cambio en el Outlook refleja la expectativa de un mercado de zinc más débil debido a la crisis por COVID-19.
- En marzo de 2020, Nexa Perú culminó la evaluación económica preliminar ("PEA") del proyecto polimetálico Hilarión. La producción anual promedio de metal en términos finos se estima en 115kt de zinc, 2.6Moz de plata y 20kt de plomo, lo que representa aproximadamente 150kt de producción en términos de zinc equivalente.
- Los estudios de ingeniería en el Proyecto de cobre Magistral (FEL3) avanzaron según lo planeado en el 1T20. El progreso futuro del proyecto puede retrasarse debido a las medidas relacionadas con COVID-19.

## Principales Indicadores

Metal	Unidad	4T19	1T20	1T19	1T20 vs. 1T19
Mineral Tratado	kton	2,592	2,142	2,655	-19%
Ley de zinc	%	2.01	1.82	2.10	-28 bp
Ley de plomo	%	0.53	0.51	0.51	-1 bp
Ley de cobre	%	0.49	0.42	0.44	-2 bp
Ley de plata	(oz/t)	1.11	1.06	1.00	5.8%
Ley de oro	(oz/t)	0.005	0.005	0.006	-22.3%
Producción de Zinc	tmf	45,982	34,645	49,041	-29%
Producción de Plomo	tmf	10,842	8,255	10,672	-23%
Producción de Cobre	tmf	10,165	7,028	9,040	-22%
Contenidos de Plata	oz	2,168,396	1,644,296	1,972,051	-17%
Contenidos de Oro	oz	6,886	3,622	6,472	-44%
<b>Producción de Zn Eq</b>	kton	<b>100.8</b>	<b>70.2</b>	<b>90.8</b>	<b>-23%</b>
<b>Cash Cost ROM</b>	US\$/t	<b>43.3</b>	<b>44.3</b>	<b>40.4</b>	<b>10%</b>
<b>Cash Cost Net of Byproducts</b>	US\$/t Zn	<b>475.4</b>	<b>936.1</b>	<b>661.5</b>	<b>42%</b>
Ventas	US\$ MM	183.2	119.4	203.8	-41%
EBITDA	US\$ MM	31.5	(16.2)	63.6	n.a.
Utilidad Neta Consolidada	US\$ MM	5.0	(135.6)	30.2	n.a.
<b>Margen EBITDA</b>	%	<b>17%</b>	<b>-14%</b>	<b>31%</b>	
<b>CAPEX</b>	US\$ MM	(37.9)	(22.6)	(21.1)	7%
<b>Deuda Neta / EBITDA</b>	x veces	(0.39)	0.19	(0.34)	

## Respuesta de Nexa ante COVID-19

En respuesta a la pandemia global de COVID-19, Nexa Resources S.A. creó un Comité de Crisis, que incluye a todos los funcionarios clave para llevar a cabo procedimientos preventivos en las operaciones de Perú y Brasil, y oficinas administrativas. Nexa Perú implementó medidas de continuidad de negocio para mitigar y reducir cualquier impacto en sus operaciones, cadena de suministro y situación financiera.

En Seguridad y Salud las medidas adoptadas son:

- Personal administrativo, personal no esencial en las operaciones y trabajadores de grupos de riesgo, trabajan de forma remota.
- Aumento de los servicios de limpieza e higiene en las Operaciones.
- Protocolos de distanciamiento social desarrollados en desplazamientos y lugares de trabajo.
- Mayor vigilancia de la salud. Protocolos adicionales para prevenir, mitigar y monitorear a los empleados, ya sea en nuestras instalaciones o en el hogar.
- Programas de detección de salud y monitoreo de fiebre desarrollados para el personal entrante en las Operaciones.
- Se proporcionaron carpetas y materiales sobre COVID-19 a todos los empleados, contratistas y sus familias.
- Pruebas iniciales, auto aislamiento y sistemas y procesos de cuarentena desarrollados de acuerdo con el protocolo interno y las pautas de Nexa creados exclusivamente para prevenir y combatir el contagio COVID-19 dentro de sus empleados, comunidades locales y contratistas.

- Programa de salud y bienestar desarrollado para enfocarse en temas relacionados con COVID 19, incluida la salud mental.
- Cancelación de viajes de trabajo y eventos.
- Restricción de visitantes externos.

En cuanto a Continuidad del Negocio las medidas adoptadas son:

- Las operaciones de las Unidades Cerro Lindo y el Porvenir, suspendidas desde el 18 de marzo, han reiniciado la producción el 11 de mayo de 2020 y están en fase de *ramp up*, según el plan de reinicio escalonado de actividades económicas y productivas anunciado por el gobierno. La producción en la Unidad Minera Atacocha sigue suspendida temporalmente.
- Monitoreo de las condiciones de mercado para trabajar con escenarios potenciales. Planes desarrollados para posibles condiciones de empeoramiento y también recuperación acelerada posterior a COVID-19. Existe un alto nivel de incertidumbre con respecto a la demanda del mercado interno (Latam) y el acceso a otros mercados importantes como Europa y los EE.UU. Monitoreo en relación de si la recuperación de China podrá respaldar los precios de los metales básicos.
- Priorización del CapEx y suspensión temporal de los gastos en desarrollo de los proyectos greenfield (excepto Magistral que está en FEL 3) y la reducción de las inversiones en exploración.

En cuanto a nuestro relacionamiento con stakeholders, las medidas adoptadas son:

- Fortalecimiento de la relación con las comunidades y gobiernos locales donde tenemos operaciones con el apoyo de soporte técnico y material.
- Provisión de algunos suministros, como alimentos y medicinas en las comunidades cercanas a nuestras operaciones.
- Comunicación constante con las autoridades locales para obtener apoyo para la continuidad de nuestras operaciones.
- Participación efectiva en las discusiones y decisiones tomadas con los Gremios y Asociaciones del sector de minería.
- Establecimiento de un plan de comunicaciones en todas las operaciones para garantizar una comunicación abierta y frecuente, incluida la relacionada con las medidas adoptadas para preservar la salud de nuestros empleados, contratistas y sus familias.

## Proyectos

Nexa mantiene una cartera de proyectos de crecimiento potencial en diferentes etapas de madurez, que se resumen a continuación.

A la luz del brote de COVID-19, hemos reevaluado nuestra asignación de capital. Además de una reducción general estimada del gasto, las restricciones sociales podrían terminar desacelerando nuestros objetivos de exploración y proyectos para 2020.

El 5 de marzo de 2020 Nexa Perú presentó el Estudio Económico Preliminar para el proyecto Hilarión con resultados prometedores. Se espera continuar avanzando con la campaña de exploración 2020 en el 2S20, dependiendo de la recuperación del mercado y la generación de efectivo durante el período.

Los estudios de ingeniería en Magistral avanzaron en el 1T20, pero el progreso futuro podría retrasarse debido a las medidas relacionadas con COVID-19. Los estudios de prefactibilidad en Shalipayco y Pukaqaqa fueron puestos en espera.

El 28 de abril de 2020, el Directorio de la Sociedad aprobó la venta de la participación total de Nexa Resources Perú S.A.A. en el proyecto polimetálico Aripuaná (7.7%) a Nexa Recursos Minerais S.A. por el valor de US\$17.9 millones.

Proyectos		Descripción	Comentario
GREENFIELDS BAJO ANÁLISIS	<b>Magistral</b> (100% Nexa Perú*)  Inicio objetivo: por ser definido	➤ Potencial proyecto de cobre con mina de tajo abierto ➤ Ubicado en el departamento de Áncash, en Perú	➤ FEL3 (estudio de factibilidad) en proceso y con estimación de finalización al final del 2020. ➤ Las medidas relacionadas con COVID-19 podrían retrasar la conclusión de FEL3.
	<b>Pukaqaqa</b> (100% Nexa Perú)  Inicio objetivo: por ser definido	➤ Potencial proyecto para desarrollar mina de tajo abierto de cobre, con contenidos de oro ➤ Sigüientes exploraciones revelarán si existe un sistema de pórfidos de cobre debajo del cuerpo mineralizado ya explorado	➤ En etapa de estudio de pre factibilidad. ➤ Pruebas metalúrgicas fueron desarrolladas de acuerdo a lo esperado en el inicio de 2020. Conclusión de dichas pruebas pueden verse retrasadas por las medidas relacionadas con COVID-19.
	<b>Hilarión</b> (100% Nexa Perú*)  Inicio objetivo: por ser definido	➤ Proyecto de exploración al sur de la mina Antamina, en Ancash, Perú ➤ Depósito mineral Skarn compuesto por cuerpos mineralizados verticales con contenidos de zinc, plomo, cobre y plata ➤ Potencial de mina subterránea con la opción de tener su propia planta concentradora o utilizar alguna de las que se encuentran en la zona	➤ En fase de exploración. ➤ Estudio económico preliminar finalizado en 1T20. ➤ FEL1 se suspende temporalmente, y su reanudación sujeto a la extensión de medidas por COVID-19.
	<b>Shalipayco</b> (75% Nexa Perú*; 25% Pan American Silver Peru)  Inicio objetivo: por ser definido	➤ Proyecto con potencial polimetálico subterráneo con contenidos de zinc, plomo y plata ➤ Ubicado en los Andes Centrales del Perú ➤ Concesiones mineras con mineralización similar a la mina Morro Agudo, de Nexa	➤ Estudio de pre-factibilidad en proceso. ➤ Avance en stand by sujeto a estrategia de priorización de CapEx en respuesta a medidas por COVID-19.
	<b>Florida Canyon</b> (61% Nexa Perú*; 39% Solitario Zinc)  Inicio objetivo: por ser definido	➤ Proyecto con potencial subterráneo con altas leyes de zinc y plomo ➤ En avanzada etapa de exploración mineral que comprende 16 concesiones mineras cubriendo aproximadamente 12,600 hectáreas	➤ Etapa de exploración en curso. ➤ Programa de perforación en stand by para 2020.

\*Nexa Resources es dueña del 80.16% de la participación sobre Nexa Perú.

## 1. Aspectos Generales

## CONTEXTO DE MERCADO

La pandemia de COVID-19, que se originó en China a fines de 2019, ha cambiado drásticamente las perspectivas de la economía mundial en 2020, lo que podría indicar la peor recesión desde 1929. Se estima que los países desarrollados se contraerán en un 6,1% (con Estados Unidos y la Eurozona bajando un 5,9% y un 7,5%, respectivamente), mientras que los mercados emergentes se contraerán un 1% (con China en un 1% más y América Latina un 5,2% menos), según el último informe del Fondo Monetario Internacional ("FMI"). Las medidas de restricción se han ampliado constantemente y podrían agregar más incertidumbre a un escenario ya poco claro. Las medidas políticas, sociales y de política macroeconómica para contener la propagación del virus y mitigar los impactos de una grave recesión económica han creado confusión en los mercados de capitales y en los precios mundiales de los productos básicos. La situación de pandemia parece ser el principal impulsor de los mercados de zinc y cobre en 2020 y este escenario sin precedentes debería continuar generando una alta volatilidad en los precios a corto plazo.

En el mejor escenario, se podría ver un repunte en 2021, con un crecimiento global de hasta 5.8% según las estimaciones del FMI.

En relación con el zinc, tanto la demanda como la oferta se ven afectadas. Los anuncios de recorte de producción en las minas están siendo más frecuentes, y la mayoría de estas operaciones no están informando una fecha de retorno concreta. Las fundiciones están funcionando con capacidad reducida. Actualmente, considerando la extensión del período de cuarentena en el Perú, la reducción de la capacidad para el zinc se estima entre 290-310kt en 2020. Los precios bajos del LME y TC's más altos podrían ser muy desafiantes para las operaciones mineras y se podrían esperar recortes de oferta en producción adicionales.

Según Wood Mackenzie, incluso con la desaceleración de la producción de las fundiciones, la disminución de la demanda podría generar un excedente de zinc refinado. Mirando a largo plazo, la recuperación de los proyectos de infraestructura respaldados por las autoridades chinas para impulsar el consumo interno podría ayudar a mejorar la demanda de zinc a finales de este año y recuperarse en 2021.

Del lado del cobre, los fundamentos del mercado también se han deteriorado. A pesar del hecho de que varios gobiernos importantes están creando paquetes de estímulo para abordar el impacto económico y la contracción del consumo, el escenario sigue siendo extremadamente desafiante. Fabricantes de automóviles en todo el mundo tienen reducida capacidad suspensión temporal en su manufactura. Como consecuencia, se espera que el consumo de cobre disminuya en la primera mitad del año en comparación con el mismo período del año anterior, y la recuperación en el 2020 sigue siendo incierta. Por otro lado, el suministro de cobre también se ha reducido en respuesta a COVID-19, lo que podría ayudar a equilibrar el mercado.

## Comportamiento de los precios de metales<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup> El LME (London Metal Exchange) publica diariamente precios referenciales que son utilizados en los sectores industriales y financieros para negociaciones, coberturas, evaluación de portafolios, etc. Al estar vinculados a los movimientos más líquidos transados en el día, creemos que los precios del LME son un buen indicador de dónde se encuentra el mercado en cualquier momento dado. Fuente: LME.

Metal *	Unidad	4T19	1T20	1T19	1T20 vs. 1T19
Zinc	(US\$ / t)	2,388	2,128	2,702	-21.2%
Cobre	(US\$ / t)	5,881	5,637	6,215	-9.3%
Plomo	(US\$ / t)	2,045	1,847	2,036	-9.3%
Plata	(US\$ / oz)	17.3	16.9	15.6	8.3%
Oro	(US\$ / oz)	1,481	1,583	1,304	21.4%

\* Fuente: Bloomberg

## Zinc

En el 1T20, el precio del zinc LME promedió US\$/t 2,128, un 21,2% y 10,9% menos que el 1T19 y 4T19, respectivamente. Los precios del zinc se vieron afectados principalmente por la escalada del brote de COVID-19 y las incertidumbres relacionadas con su impacto en el crecimiento económico global y la demanda futura. Las restricciones gubernamentales para controlar la propagación del virus también agregaron riesgos al suministro de productos.

Las existencias de zinc refinado en el mundo revirtieron la tendencia a la baja y las existencias de metales refinados LME aumentaron de 51.2kt (4T19) a 73.1kt (1T20), como resultado de una contracción de la demanda; pero aún en niveles muy bajos.

Los Treatment Charges (TC's) domésticos en China disminuyeron de US\$/t 277 en diciembre de 2019 a US\$/t 248 en marzo de 2020. Los TC's de importación, que se negociaron por encima de los US\$/t 300 a principios de 2020, también disminuyeron en marzo a US\$/t 265 reflejando menor disponibilidad de concentrado de mercados fuera de China debido a que las minas suspendieron o redujeron sus operaciones debido a COVID-19.

A fines de marzo, los TC's de referencia de zinc se negociaron a un máximo de 12 años de US\$/t 300.

## Cobre

Similar al zinc, el precio promedio del cobre LME en el 1T20 fue de US\$/t 5,638, un 9,3% menos que el 1T19. En comparación con el 4T19, los precios disminuyeron 4.2%. Los precios, que ya estaban deprimidos por la prolongada guerra comercial entre EEUU y China, y la incertidumbre de su impacto en el crecimiento global, también fueron impulsados por el desarrollo de COVID-19.

China es el mayor consumidor mundial de cobre y la demanda de los procesadores de cobre chinos se vio afectada negativamente por el brote de COVID-19. Además, las fundiciones chinas también enfrentaron desafíos en la venta de ácido sulfúrico, un subproducto del proceso de fundición, y los productores con capacidad limitada también necesitaron reducir sus niveles de operación. La combinación de estos factores condujo a un aumento promedio en los TC's al contado de US\$/t 59 en enero a US\$/t 71 en marzo. Sin embargo, a medida que el virus llegó a otras regiones productoras de cobre del mundo, como Chile y Perú, los TC's comenzaron a incrementarse nuevamente a mediados de marzo presionando los márgenes de las fundiciones.

## **FACTORES MACROECONÓMICOS**

### **Tipo de Cambio**

El tipo de cambio promedio para el Sol peruano durante el 1T20 fue de S/ 3.40 por US\$, en línea con el 4T19 (S/ 3.36 por US\$). (Fuente: BCRP).

Cabe destacar que la Compañía mantiene una baja exposición a la fluctuación del tipo de cambio dado que tiene como moneda funcional el dólar estadounidense. Además, gran parte de los costos de producción e ingresos están denominados en dicha moneda, manteniendo un adecuado calce de monedas en el balance, estado de resultados y flujo de caja.

### **Inflación**

La inflación de los últimos 12 meses pasó de 1.9% al cierre de 2019, a 1.8% al cierre de marzo 2020, ubicándose debajo del rango meta del Banco Central de Reserva de Perú. (Fuente: BCRP).



## 2. Análisis de los Resultados Financieros a nivel consolidado

### Principales cuentas del estado de resultados a nivel consolidado

Millones US\$	4T19	1T20	1T19	1T20 vs. 1T19
Ventas	183.2	119.4	203.8	-41%
Costo de ventas	(118.87)	(110.8)	(113.6)	-3%
Depreciación	(15.3)	(17.7)	(17.8)	0%
Amortización	(1.2)	(1.2)	(1.5)	-21%
<b>Utilidad Bruta</b>	<b>47.9</b>	<b>(10.2)</b>	<b>70.9</b>	<b>n.a.</b>
Gastos de ventas y administrativos	(13.4)	(9.1)	(12.0)	-25%
Gastos de exploración y Desarrollo de proyectos	(16.0)	(7.1)	(9.6)	-27%
<i>Exploración mineral</i>	(11.9)	(3.8)	(7.5)	-49%
<i>Desarrollo de proyectos</i>	(4.1)	(3.2)	(2.1)	51%
Provisión por deterioro de activos de larga duración	0.0	(68.3)	-	n.a.
Otros ingresos y (gastos), neto	(3.4)	(8.7)	(4.9)	77%
<b>Utilidad Operativa</b>	<b>15.1</b>	<b>(103.4)</b>	<b>44.3</b>	<b>n.a.</b>
Resultados financieros, netos	(4.3)	(26.7)	(2.3)	n.a.
Impuesto a la renta *	(5.8)	(5.4)	(11.8)	-54%
<b>Utilidad Neta</b>	<b>5.1</b>	<b>(135.6)</b>	<b>30.2</b>	<b>n.a.</b>
<i>Propietarios de la controladora</i>	6.1	(117.2)	30.8	n.a.
<i>Participaciones no controladoras</i>	(1.1)	(18.6)	0.6	n.a.
<b>EBITDA</b>	<b>31.5</b>	<b>(16.2)</b>	<b>63.6</b>	<b>n.a.</b>
<b>Margen EBITDA (%)</b>	<b>17%</b>	<b>-14%</b>	<b>31%</b>	

\* Incluye el Gravamen Especial a la Minería e Impuesto Especial Minero.

### VENTAS

En el 1T20, el ingreso por ventas ascendió a US\$ 119.4 millones, 41% inferior a lo obtenido en similar periodo del 2019. Los menores ingresos se deben principalmente a: (i) la menor cotización internacional de zinc, cobre, y plomo, que disminuyeron en 21.2%, 9.3%, y 9.3%, respectivamente; y (ii) el menor volumen de producción por la suspensión de operaciones en respuesta a las medidas anunciadas por el gobierno peruano para controlar el brote de COVID-19.

En cuanto a la comercialización, la producción de concentrados de zinc de Nexa Perú es enviada principalmente a Nexa Resources Cajamarquilla S.A., mientras que la producción de concentrados de cobre y plomo son vendidos a clientes terceros.

Todas las ventas de concentrados de zinc a la Refinería de zinc de Cajamarquilla se pactan bajo condiciones de mercado, al igual que las demás transacciones con partes relacionadas. Estas transacciones son sometidas a evaluación a través de estudios de precios de transferencia que regularmente se encargan a profesionales externos a la Compañía.

## Ventas a nivel consolidado por metal (tmf)

Metal	Unidad	4T19	1T20	1T19	1T20 vs. 1T19
Zinc	tmf	44,579	40,791	50,567	-19%
Plomo	tmf	13,240	8,630	10,432	-17%
Cobre	tmf	10,369	6,956	9,109	-24%
<b>Total Nexa Perú</b>	<b>tmf</b>	<b>68,187</b>	<b>56,377</b>	<b>70,108</b>	<b>-20%</b>

## COSTOS OPERATIVOS

En el 1T20, se registró un cash cost ROM consolidado de US\$/t 44.3, 10% superior al obtenido durante el 1T19 (US\$/t 40.4), afectado básicamente por el menor volumen de mineral tratado durante el periodo por la suspensión de operaciones en Cerro Lindo y el Complejo Pasco debido al estado de emergencia instaurado por el gobierno peruano desde mediados de marzo.

## GASTOS OPERATIVOS

En el 1T20, los gastos operativos y de administración disminuyeron en US\$ 5.6 millones frente al mismo periodo de 2019, principalmente por menores gastos de exploración, así como por una disminución en gastos de personal.

## TEST DE IMPAIRMENT

Al 31 de marzo de 2020, se realizaron *tests de impairment* a todas las Unidades de Nexa Perú generadoras de efectivo, principalmente como resultado de la disminución de los precios de LME a corto plazo, con lo cual se redujo el monto recuperable en el Complejo Minero Pasco y se identificó una pérdida por deterioro de US\$ 68.3 millones en 1T20. El ajuste no tuvo efecto sobre el costo o la caja de la Compañía.

En cada trimestre Nexa Perú realiza una evaluación de los indicadores de deterioro para cada una de sus unidades generadoras de efectivo. En la evaluación realizada para el 1T20 se identificaron indicadores de deterioro relacionados con el valor de capitalización de mercado persistente por debajo del valor en libros, la disminución de los precios del zinc y la suspensión de operaciones y proyectos.

El monto recuperable de cada unidad de generación de efectivo se determinó en función del valor razonable menos el método de costo de venta. El proceso de estimar el monto recuperable para la prueba de deterioro implica el uso de supuestos, proyecciones para futuros flujos de efectivo. Estos cálculos utilizan proyecciones de flujo de efectivo, basadas en supuestos financieros y operativos aprobados para un período de cinco años. Después del período de cinco años, los flujos de efectivo se extienden hasta el final de la vida útil de la mina. Los supuestos y las estimaciones de la administración del flujo de efectivo futuro utilizado para nuestras pruebas de deterioro de la plusvalía y los activos no financieros están sujetos a riesgos e incertidumbres, incluidos los precios de los metales y las condiciones macroeconómicas, que son particularmente volátiles y están parcial o totalmente fuera de nuestro control. Los precios a corto plazo utilizados por Nexa Perú para 2020 y 2021 reflejan

la disminución actual resultante de los efectos sobre la demanda y las interrupciones de la oferta, mientras que los precios a largo plazo no han cambiado. En el entorno actual, tales suposiciones están sujetas a una mayor incertidumbre y variabilidad que podrían impactar significativamente la valoración de nuestros activos no financieros en el futuro.

Para mayor detalle, se puede revisar la nota 23 – Deterioro de activos de larga duración – en los estados financieros consolidados de Nexa Perú del 1T20.

## RENTABILIDAD

En el 1T20, se registró un EBITDA negativo de US\$ 16.2 millones, inferior frente a similar periodo del 1T19, debido a los menores ingresos por ventas antes mencionados que se originaron por menores precios LME y menores volúmenes de producción y ventas, los que principalmente fueron impactados por la crisis relacionada con el brote COVID-19 a nivel global.

Nexa Perú registró una pérdida neta de US\$ 135.6 millones en el 1T20, impactado por los menores precios de los metales, el menor volumen de producción principalmente por el impacto de la suspensión de operaciones por COVID-19 hacia el final del trimestre, por el ajuste de US\$ 68.3 millones relacionado con el test de impairment antes señalado, el cual no tuvo ningún impacto sobre el saldo de caja de la Compañía; y por mayores gastos financieros relacionados con el programa de liability management.

## INVERSIONES

Durante el 1T20, la inversión de US\$22.6 millones se ejecutó principalmente en: (i) el desarrollo de infraestructura en interior mina de Cerro Lindo (US\$5.5 millones); (ii) los trabajos asociados al recrecimiento de la presa de relaves en El Porvenir y botadero en Atacocha (US\$5.2 millones); y en el caso de la inversión de expansión estuvo relacionada principalmente con los avances en el desarrollo del proyecto Magistral (US\$3.6 millones).

### Inversiones

US\$ millones	4T19	1T20	1T19	1T20 vs. 1T19
Expansión	4.2	3.9	-	0%
Sostenimiento y Otros	33.7	18.7	20.9	-11%
<b>Total Nexa Perú</b>	<b>37.9</b>	<b>22.6</b>	<b>20.9</b>	<b>8%</b>

## LIQUIDEZ Y ENDEUDAMIENTO CONSOLIDADO

A marzo 2020, la Compañía registró un saldo de caja de US\$ 214.3 millones.

El apalancamiento, medido por el ratio de deuda neta a EBITDA de los últimos 12 meses se situó en terreno positivo en 0.19x, comparado con el ratio negativo de -0.39x a diciembre de 2019, y el plazo medio de la deuda financiera se situó en 3.8 años, sin vencimientos relevantes en el corto plazo.

Antes de la escalada de COVID-19, siguiendo nuestra estrategia de liability management, en febrero, la Compañía anunció y completó una oferta pública para recomprar en efectivo todos los Bonos Internacionales con vencimiento 2023 por US\$ 335 millones, de los cuales se consiguió recomprar un monto principal agregado de US\$ 215 millones. Nexa Perú también suscribió un nuevo préstamo a mediano plazo de US\$ 100 millones con un plazo de 5 años a una tasa competitiva de deuda (2.45% anual).

## Posición de liquidez y endeudamiento

US\$ millones	A Marzo 2020	A Diciembre 2019
Saldo Caja	214.3	413.2
Saldo Deuda Financiera	228.9	352.2



En cuanto a la calificación de rating de Nexa Perú, el 6 de abril de 2020, la agencia de rating S&P confirmó la calificación "BB+" de Nexa Perú y cambió la perspectiva de "positiva" a "estable", luego de su revisión de la perspectiva de Brasil, también de "positiva" a "estable", que refleja una disminución en las perspectivas de una mejora durante el próximo año debido al impacto negativo de la pandemia de COVID-19 en la economía. En el caso de la calificadora Fitch Ratings, Nexa Perú mantiene una calificación "BBB-" y outlook positivo según su última revisión de Noviembre de 2019.

### 3. Análisis de los Resultados Operacionales por Unidad Minera

#### UNIDAD MINERA CERRO LINDO

##### Producción por metal y Cash Cost

Metal	Unidad	4T19	1T20	1T19	1T20 vs. 1T19 **
Mineral Tratado	kton	1,695	1,394	1,767	-21%
Ley de zinc	%	1.91	1.67	2.00	-33 bp
Ley de plomo	%	0.26	0.22	0.22	0 bp
Ley de cobre	%	0.68	0.58	0.60	-2 bp
Ley de plata	(oz/t)	0.75	0.68	0.62	8.9%
Ley de oro	(oz/t)	0.003	0.002	0.001	50.0%
Zinc	tmf	29,199	21,310	31,567	-32%
Plomo	tmf	3,153	2,193	2,837	-23%
Cobre	tmf	10,039	6,961	8,903	-22%
Contenidos de Plata	oz	891,900	640,576	742,217	-14%
Contenidos de Oro	oz	1,336	573	872	-34%
<b>Producción de Zn Eq</b>	kton	<b>61.7</b>	<b>43.9</b>	<b>60.0</b>	<b>-27%</b>
<b>Cash Cost ROM</b>	US\$/t	<b>36.5</b>	<b>39.1</b>	<b>33.8</b>	<b>16%</b>
<b>Cash Cost Net of Byproducts</b>	US\$/t Zn	<b>96.6</b>	<b>752.4</b>	<b>336.1</b>	<b>124%</b>
Ventas	US\$ MM	117.5	73.2	132.5	-45%
EBITDA	US\$ MM	46.2	10.7	61.4	-83%
<b>Margen EBITDA</b>	%	<b>39%</b>	<b>15%</b>	<b>46%</b>	

En el 1T20, el volumen de mineral tratado fue de 1,394kt, una disminución de 21% respecto de similar periodo del año anterior, debido principalmente a la suspensión temporal de sus operaciones a mediados de marzo, lo que resultó en una reducción de volumen calculada en 241kt. En comparación con el 4T19, el volumen de mineral tratado disminuyó en un 18%.

Antes de la escalada de COVID-19, el volumen de mineral tratado estaba detrás del plan original debido a los trabajos que se realizaron en la planta de procesamiento para aumentar la confiabilidad del circuito de filtración y espesamiento de relaves.

La producción de zinc en el 1T20 fue de 21kt, un 32% y un 27% menos en comparación con el 1T19 y el 4T19, respectivamente. Los factores principales fueron la reducción en el volumen de mineral tratado, afectado negativamente por la suspensión temporal requerida por el gobierno, y la menor ley de la cabeza de zinc (1.67% en el 1T20), a medida que aumentamos la producción en los depósitos terciarios, en línea con el plan de minado.

La producción de cobre siguió la misma tendencia y disminuyó 22% respecto de 1T19 a 7kt. La ley promedio de cobre fue de 0.57%, 3 pbs menos en comparación con el 1T19 (0.60%). En comparación con el 4T19, la producción de cobre disminuyó un 31%.

La producción de plomo fue de 2.2kt, un 23% menos que en el 1T19. Las leyes promedio de plomo se mantuvieron estables en 0.22%. En comparación con el 4T19, la producción de plomo disminuyó en un 30%.

En términos de zinc equivalente, en el mismo periodo, se produjeron 43.9kton, una disminución de 27% respecto a lo producido en el 1T19, por la menor producción antes mencionada.

El *cash cost ROM* en el 1T20 fue de US\$/t 39.1, 16% superior al del 1T19 (US\$/t 33.8), como resultado del menor mineral tratado, principalmente.

El programa de exploración en Cerro Lindo en el 1T20 se centró en las extensiones de los yacimientos minerales conocidos y la perforación exploratoria para encontrar nuevas zonas mineralizadas, principalmente al norte y sur-este de Cerro Lindo. Se ejecutaron un total de 8,074 metros de perforación de relleno y 8,299 metros de perforación de exploración mineral.

En el 1T20, la perforación brownfield se centró en el norte, nor-oeste y sur-este cerca de la proximidad de la mina. La continuidad del OB5 se confirmó en el nivel superior entre los niveles 1750 y 1950, en forma de estructuras mineralizadas de 15 metros en promedio. En el OB 8A, la mineralización se evidenció entre los niveles 1650 y 1900, mostrando continuidad hacia el lado sur y nor-este de la mina.

En el futuro, se espera confirmar la continuidad de la mineralización al nor-este del OB5 entre los niveles 1750 y 1950, la extensión al sudeste del OB 8A y el norte del OB 13.

## OPERACIONES PASCO

### UNIDAD MINERA EL PORVENIR

#### Producción por metal y Cash Cost

Metal	Unidad	4T19	1T20	1T19	1T20 vs. 1T19 **
Mineral Tratado	kton	503	424	530	-20%
Ley de zinc	%	2.82	2.60	2.96	-36 bp
Ley de plomo	%	0.95	0.88	1.00	-11 bp
Ley de cobre	%	0.18	0.16	0.14	2 bp
Ley de plata	(oz/t)	2.00	1.89	2.05	-7.6%
Ley de oro	(oz/t)	0.01	0.012	0.016	-24.7%
Zinc	tmf	12,546	9,741	13,918	-30%
Plomo	tmf	3,764	2,809	4,178	-33%
Cobre	tmf	126	68	122	-45%
Contenidos de Plata	oz	776,359	599,200	846,705	-29%
Contenidos de Oro	oz	3,702	1,428	2,559	-44%
<b>Producción de Zn Eq *</b>	kton	<b>22.8</b>	<b>16.7</b>	<b>24.3</b>	<b>-31%</b>
<b>Cash Cost ROM</b>	US\$/t	<b>61.8</b>	<b>57.4</b>	<b>56.5</b>	<b>2%</b>
<b>Cash Cost Net of Byproducts</b>	US\$/t Zn	<b>1614.2</b>	<b>840.1</b>	<b>1,099.7</b>	<b>-24%</b>
Ventas	US\$ MM	37.3	28.9	51.2	-44%
EBITDA	US\$ MM	4.2	-2.6	14.9	-117%
<b>Margen EBITDA</b>	%	<b>11%</b>	<b>-9%</b>	<b>29%</b>	

La producción de zinc en El Porvenir fue de 10kt, una disminución de 30% (4kt) en el 1T20 en comparación con el mismo trimestre del año pasado, debido principalmente a la disminución del 20% en el volumen de mineral tratado. La disminución refleja la suspensión temporal de la producción de la Unidad El Porvenir, luego de las medidas anunciadas por el

gobierno para controlar el brote de COVID-19 en el país. Además, la ley de cabeza de zinc en el 1T20 disminuyó 36bps a 2.60% debido al cronograma del plan de minado para compensar la extracción de mineral realizado en áreas de alta ley.

La producción de cobre, plomo y plata en el 1T20 también se vio afectada por la suspensión temporal de la producción y disminuyó en un 43%, 33% y 29%, respectivamente, en comparación con el 1T19. En términos de zinc equivalente, en el 1T19, se produjeron 16.7 kton.

El *cash cost ROM* en el 1T20 se situó en US\$/t 57.4, 2% por encima del obtenido en el 1T19 (US\$/t 56.5), debido a: (i) mayores costos de mantenimiento en planta; y (ii) por el menor volumen de mineral tratado.

Los trabajos de exploración en El Porvenir se centraron en extender los cuerpos mineralizados existentes a lo largo de la falla y en profundidad, así como la perforación exploratoria en el cuerpo mineralizado *Sara* se centró en delinear una mineralización bulk cerca de la superficie y a la planta de procesamiento. En el 1T20, se ejecutaron 5,300 metros de perforación de relleno y 5,721 metros de perforación de exploración mineral.

En el 1T20, las actividades de exploración continuaron apuntando a expansiones satelitales en las extensiones de los cuerpos *Sara* y *Don Lucho*. Se definieron la geometría y el volumen del cuerpo mineralizado *Sara*, dejando la mineralización abierta hacia el norte y al sur. Para el cuerpo mineralizado *Don Lucho*, se definió la geometría del cuerpo mineralizado y se completó la exploración. El programa de perforación se desarrolló a lo largo de las extensiones norte y sur del cuerpo mineralizado *Sara*. En el futuro, se espera continuar perforando el norte de *Sara* para definir el potencial lateral y evaluar la perforación en la zona sur.

## UNIDAD MINERA ATACOA

### Producción por metal y Cash Cost

Metal	Unidad	4T19	1T20	1T19	1T20 vs. 1T19 **
Mineral Tratado	kton	394	325	357	-9%
Ley de zinc	%	1.40	1.43	1.30	14 bp
Ley de plomo	%	1.20	1.23	1.21	2 bp
Ley de cobre	%	0.07	0.07	0.09	-2 bp
Ley de plata	(oz/t)	1.54	1.62	1.32	22.0%
Ley de oro	(oz/t)	0.011	0.010	0.015	-32.0%
Zinc	tmf	4,237	3,594	3,555	1%
Plomo	tmf	3,925	3,253	3,657	-11%
Cobre	tmf	-	-	15	-100%
Contenidos de Plata	oz	500,033	405,852	383,129	6%
Contenidos de Oro	oz	1,848	1,621	3,041	-47%
<b>Producción de Zn Eq</b>	kton	<b>11.5</b>	<b>9.6</b>	<b>10.6</b>	<b>-9%</b>
<b>Cash Cost ROM</b>	US\$ / t	<b>49.1</b>	<b>49.2</b>	<b>49.1</b>	<b>0%</b>
<b>Cash Cost Net of Byproducts</b>	US\$/t Zn	<b>-518.3</b>	<b>1,691.6</b>	<b>1,717.2</b>	<b>-1%</b>
Ventas	US\$ MM	31.6	13.0	21.2	-39%
EBITDA	US\$ MM	-0.4	-10.7	2.9	-466%
Utilidad Neta	US\$ MM	-3.2	-9.9	-1.7	466%
<b>Margen EBITDA</b>	%	<b>-1%</b>	<b>-82%</b>	<b>14%</b>	

El volumen de mineral tratado en Atacocha fue de 325 kt en el 1T20, un 9% menos que el año anterior, también explicado por la suspensión temporal de la producción a mediados de marzo.

Sin embargo, la producción de zinc aumentó 1% durante el 1T19 a 3.6kt, beneficiada positivamente por una mayor ley de cabeza de zinc, que incrementó en 14bps hasta llegar a 1.43%. La mejora de la estabilidad de la planta de procesamiento y una mayor producción en el tajo abierto *San Gerardo* fueron los principales drivers de dicha mejor producción.

La producción de plata siguió la misma tendencia y aumentó 6% respecto de similar periodo del año anterior, llegando a 406koz. La ley de cabeza de plata aumentó 29pbs a 1.62 oz/t. La producción de plomo fue de 3.3kt, un 11% menos que en el 1T19, principalmente debido a la disminución en el volumen de mineral tratado.

En relación con el proyecto de recrecimiento de la presa de relaves de Atacocha que permitirá dotar de mayor sostenibilidad a las operaciones, se espera que el proyecto entre en fase de ejecución para la elevación al nivel 4128 en el 2T20. El nuevo proyecto de eliminación de residuos en el tajo *San Gerardo* tuvo que ser interrumpido a mediados de marzo en cuanto a los trabajos de obras civiles debido a la cuarentena establecida por el gobierno peruano y se espera que se reinicie tan pronto como finalice el período de cuarentena.

En términos de zinc equivalente, en el 1T20, se produjeron 16.7kton, impactado principalmente por el menor mineral tratado.

El *cash cost ROM* del 1T20 alcanzó los US\$/t 49.2, similar respecto al del 1T19 (US\$/t 49.1).

Los objetivos de exploración en Atacocha fueron perforar para la extensión lateral y profunda de los cuerpos mineralizados conocidos y dos perforaciones de exploración profunda que cruzan todo el paquete sedimentario entre la mina Atacocha hasta los cuerpos intrusivos en El Porvenir y otro (aún en curso) que cruza el intrusivo a *Santa Bárbara* en busca de skarns mineralizados en el borde oriental del mismo y la posible mineralización de pórfido dentro del intrusivo (Cu, Au y Mo). En el 1T20, el programa de relleno continuó apuntando a la perforación exploradora al este del pórfido de *Santa Bárbara*, la extensión al este de cuerpo V27, *San Gerardo* y *Anita*.

Durante el trimestre se ejecutaron 7,873 metros de perforación de relleno y 3,351 metros de perforación de exploración mineral. La perforación se completó en *San Gerardo* y *Anita* bajo tierra; Los cuerpos mineralizados se definieron por debajo del nivel 3300. Para V27, se continuó con el programa entre los niveles 3300 y 3420, las principales estructuras se fundaron en extensión sur-este del cuerpo V27, principalmente.

Actualmente, las actividades exploratorias se encuentran suspendidas debido a la crisis por COVID-19.



## 4. Fortalezas y Recursos

Como parte de las fortalezas y recursos de la Compañía, se pueden mencionar, entre otros, los siguientes:

- Éxito en la estrategia de crecimiento y bajos costos aplicada.
- Constante búsqueda de oportunidades de crecimiento en el mercado.
- Esfuerzos constantes para optimizar las inversiones, costos operativos y gastos administrativos.
- Prácticas corporativas que permiten una adecuada de gestión de seguridad, salud ocupacional, ambiente y relaciones comunitarias.
- Respaldo de Nexa Resources S.A. como principal accionista con más del 80% de participación de las acciones comunes, priorizando el ritmo de crecimiento proyectado por la Compañía para los próximos años.
- Acceso a financiamiento tanto en mercados financieros como en mercados de capitales a nivel local como internacional.
- Adecuados niveles de rentabilidad y liquidez.
- Grado de Inversión, otorgado por la clasificadora de rating internacional Fitch Ratings (BBB-).
- Fortalecimiento y diversificación de cartera de proyectos.
- Flexibilidad en ejecución de CAPEX sujeto a condiciones de mercado.
- Estrategia social corporativa, la cual apunta al logro del desarrollo sustentable con el compromiso de responsabilidad social empresarial.
- Procesos alineados a Sarbanes-Oxley (SOx) desde el año 2012.
- Certificación ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001 para todas sus Unidades Mineras.
- Alto grado de profesionalismo y compromiso de su equipo humano.
- Aplicación de las mejores prácticas de Buen Gobierno Corporativo.
- Apoyo consecuente del Directorio y de sus Accionistas.

## 5. Comentarios Finales

El brote de COVID-19 ha tenido un efecto negativo en los precios de los metales básicos y su impacto en el crecimiento de la economía mundial aún es incierto.

A su vez, la suspensión temporal de las operaciones en Cerro Lindo, El Porvenir y Atacocha, adoptada por las medidas de Estado Emergencia Nacional decretados por el gobierno peruano a mediados de marzo impactaron negativamente nuestros volúmenes de producción en el trimestre, y que afectarán también los resultados del 2T20.

La Compañía viene realizando un riguroso ejercicio de priorización el gasto de capital para 2020 en respuesta a este escenario sin precedentes, suspendió el desarrollo de los proyectos

greenfield (excepto el proyecto Magistral) y redujo sus gastos corporativos. La Compañía seguirá adoptando las medidas necesarias para proteger a nuestra gente y asegurar la continuidad del negocio dentro de este escenario desafiante.

Finalmente, en opinión de la Gerencia, no existen transacciones o eventos inciertos que no hayan sido incluidos en los Estados Financieros de la Compañía o que puedan causar que los estados financieros presentados no sean necesariamente indicativos de los resultados económicos futuros o de la futura posición financiera.

Lima, 11 de mayo de 2020

## **Sobre Nexa Resources Perú S.A.A.**

Nexa Perú (BVL: NEXAPE), es una empresa minera peruana de escala regional dedicada a la exploración, extracción, procesamiento y comercialización de concentrados de zinc, cobre y plomo con contenidos de plata y oro, siendo en la actualidad uno de los principales productores polimetálicos de bajos costos y con significativa exposición en zinc en Perú. Nexa Perú desarrolla sus operaciones con un claro compromiso por la responsabilidad social y ambiental.

La Compañía es parte de **Nexa Resources S.A.**, una compañía de gran escala, productora de zinc y cobre con operaciones integradas.

Nexa Perú mantiene en la actualidad 3 unidades mineras polimetálicas subterráneas en operación, Cerro Lindo (Ica), El Porvenir (Pasco) y Atacocha (Pasco). Asimismo, cuenta con un portafolio de proyectos *greenfield* cupríferos y polimetálicos con exploración avanzada.

Para más información sobre Nexa Perú puede contactar con:  
henry.aragon@nexaresources.com

## **Sobre Nexa Resources S.A.**

**Nexa Resources S.A.** (NYSE: NEXA, TSX: NEXA), es una compañía de gran escala, productora de zinc y cobre con operaciones integradas, con más de 60 años de experiencia en el desarrollo y explotación de minería y refinación en Latinoamérica. La Compañía cuenta con 5 minas subterráneas, tres localizadas en Perú y dos en Brasil. Dos de las unidades mineras, Cerro Lindo en Perú y Vazante en Brasil, están entre las 15 mayores minas de zinc en el mundo; y juntamente con las demás operaciones sitúan a Nexa entre los 5 mayores productores de zinc en el mundo en el 2019. Nexa también opera tres activos estratégicos de refinación, dos en Brasil localizados en Minas Gerais y una en Perú, en Cajamarquilla.

Para más información:

Visite el sitio web en: [www.nexaresources.com](http://www.nexaresources.com)