



Para más información:
Investor_Relations@penoles.com.mx
Francisco Corona: (52) 55 52 79 32 39
Celia Ortega: (52) 55 52 79 32 94

INDUSTRIAS PEÑOLES, S.A.B. DE C.V. INFORME DE RESULTADOS DEL TERCER TRIMESTRE DE 2021.

Ciudad de México, a 28 de octubre, 2021 – Industrias Peñoles, S.A.B. de C.V. (“Peñoles” o la “Compañía”) (BMV: PE&OLES), grupo minero con operaciones integradas para la fundición y afinación de metales no ferrosos y la elaboración de productos químicos, informa sus resultados consolidados del tercer trimestre de 2021 (3T21) y las principales variaciones en comparación al mismo periodo de 2020 (3T20).

RESUMEN EJECUTIVO

El dinamismo de la actividad económica mundial durante la primera mitad del año se desaceleró en el periodo julio-septiembre de 2021, no obstante, las condiciones continuaron siendo mejores a las del año anterior. La aparición de nuevas variantes del Covid-19 reavivó las preocupaciones sobre el resurgimiento de los contagios. Asimismo, los mayores precios de los energéticos y las materias primas ejercieron presiones inflacionarias. Aun así, la actividad industrial continuó dando impulso los metales industriales, con lo que los precios promedio aumentaron como sigue: plomo (+24.8%), zinc (+27.8%) y cobre (+43.7%). Los metales preciosos, por su parte, resintieron los efectos de la aversión al riesgo, y mostraron retrocesos, en promedio, de 6.4% en el caso del oro y en menor medida, de 1.2% para la plata. A pesar de ello, los precios de estos metales se mantienen en niveles elevados.

En el trimestre se mantuvo la continuidad de las operaciones, que se habían retomado en forma paulatina durante el mismo periodo del año anterior. Asimismo, seguimos aplicando los protocolos sanitarios en todas nuestras instalaciones para proteger la salud de colaboradores y contratistas. Apoyamos la campaña nacional de vacunación contra Covid-19 en coordinación con las autoridades locales, brindando facilidades en nuestras instalaciones de Torreón, Caborca y Ciénega, en las que se han administrado más de 100 mil dosis tanto a nuestros colaboradores como a personas de las comunidades.

En la división minera, la producción de oro fue similar a la obtenida el mismo periodo del año anterior (-0.6%) debido a que la mayor ley de cabeza y recuperación en Herradura así como el mayor volumen de mineral depositado con mejor ley en Noche Buena, casi compensaron las menores producciones de Ciénega y San Julián por menores leyes de cabeza. La producción de plata fue 3.7% inferior, debido principalmente a menores leyes de cabeza en Fresnillo y Saucito y el menor volumen beneficiado de esta última. El plomo se redujo (-11.1%), principalmente por menor volumen beneficiado y menor ley de cabeza en Saucito, además de menores leyes y recuperaciones en Ciénega y Tizapa.

La producción de zinc de las minas presentó una variación favorable (+3.2%) por mayor volumen de mineral procesado, mejores leyes y recuperaciones en Tizapa y Velardeña, además de una mejor ley de cabeza en Fresnillo. El cobre en concentrados obtuvo, asimismo, un incremento en producción (+41.7%) proveniente de Capela, Tizapa y Velardeña. Por el contrario, el cobre en cátodos registró un volumen 69.2% inferior puesto que, como fue informado, se suspendió la extracción en la mina de Milpillas y

únicamente se produce cobre catódico a partir del mineral depositado en los patios de lixiviación.

En las operaciones metalúrgicas, se llevó a cabo el paro anual para mantenimiento en la Fundición de Plomo, por lo que el volumen de concentrados tratados fue inferior, afectando las producciones de plata (-5.1%) y plomo (-17.1%). El paro para mantenimiento del año 2020 se realizó en el segundo trimestre. La producción de oro se incrementó (+18.9%) principalmente por reducción de inventarios en proceso y la mayor producción de dorés de Herradura y Noche Buena.

El volumen de zinc afinado fue 22.3% superior, por mayor volumen de concentrados tratados.

En el negocio químico, el volumen producido de sulfato de sodio se incrementó (+10.3%) por continuidad operativa, siendo que el mismo trimestre del año pasado hubo una contracción en la demanda y se presentaron fallas en el suministro de energía eléctrica. El óxido de magnesio fue favorable, con un aumento importante en producción (+168.6%) gracias a la reactivación de la demanda de nuestros clientes en las industrias de la construcción y automotriz. El sulfato de amonio registró menor producción (-25.0%) debido a la menor disponibilidad de ácido sulfúrico de la Fundición, mientras que el sulfato de magnesio tuvo un incremento en producción (+7.6%) para satisfacer la demanda del sector agrícola.

En los resultados financieros del 3T21, las ventas fueron favorecidas por los mayores precios de los metales industriales y mayores volúmenes vendidos de oro, zinc, cobre matte y concentrados. El costo de ventas aumentó en mayor medida absorbiendo este beneficio, principalmente por el costo del metal vendido, como resultado de mayores precios promedio de los metales comprados a remitentes terceros para su procesamiento en las plantas metalúrgicas. Los costos de producción también sufrieron incrementos, derivados del mayor ritmo de las operaciones que implicó más consumos y por inflación de ciertos insumos (destacando los energéticos), lo que se compensó parcialmente con mayores ingresos por tratamiento. Los gastos operativos fueron, asimismo, superiores a los registrados en el mismo trimestre del año anterior.

Por otra parte, los gastos financieros y la provisión de impuestos del 3T21 fueron inferiores, lo que favoreció la utilidad neta del periodo. En el caso de los gastos financieros, esto se debió a que en el 3T20 se registraron cargos extraordinarios derivados de actualizaciones por la adecuación voluntaria que realizó la Compañía al tratamiento fiscal de inversiones mineras en sus minas subterráneas, así como por la cancelación de la cobertura de tasa de interés sobre el crédito sindicado que se liquidó anticipadamente con parte de los recursos recibidos de las emisiones de bonos. En cuanto a la provisión de impuestos a la utilidad, en el 3T20 hubo un cargo por concepto de impuestos diferidos debido principalmente a la depreciación del peso frente al dólar americano, mientras que en el 3T21 el peso se apreció y la actualización en pesos de los valores fiscales de los activos por efecto de la inflación contribuyó a un crédito por concepto de impuestos diferidos.

Debido a los factores anteriormente mencionados, los resultados financieros obtenidos por Peñoles en el 3T21 y su variación con respecto a las cifras del 3T20 fueron los siguientes (cifras en millones): Ventas Netas US\$1,431.2 (+16.2%), Utilidad Bruta US\$313.9 (-23.4%), UAFIDA US\$346.1 (-25.8%), Utilidad de Operación US\$168.2 (-41.1%) y Utilidad Neta de la participación Controladora de US\$66.4 (+254.4%).

I. RESULTADOS FINANCIEROS

Los estados financieros consolidados de la Compañía fueron elaborados de conformidad con las Normas Internacionales de Información Financiera (en adelante "IFRS" por sus siglas en inglés) emitidas por el International Accounting Standards Board ("IASB" por sus siglas en inglés). El análisis de los estados financieros consolidados se presenta en millones de dólares estadounidenses (US\$), que es la moneda funcional de Peñoles y las cifras del 3T21 se comparan con las del 3T20, excepto donde se indique lo contrario.

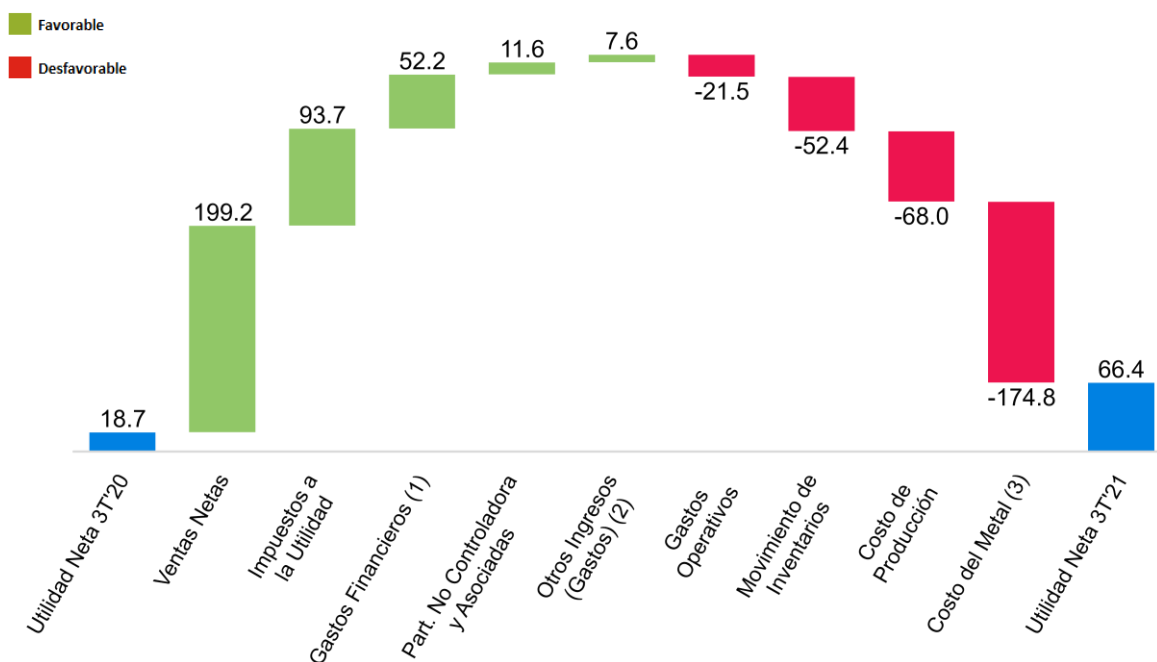
CIFRAS FINANCIERAS SOBRESALIENTES:

(Millones de dólares)	3T21	3T20	% Var	Acum. 2021	Acum. 2020	% Var
Ventas Facturadas	1,443.9	1,253.6	15.2	4,612.4	3,219.7	43.3
Ventas Netas (1)	1,431.2	1,232.0	16.2	4,553.6	3,203.3	42.2
Utilidad Bruta	313.9	409.8	-23.4	1,259.1	780.4	61.3
% sobre Ventas	21.9%	33.3%		27.6%	24.4%	
UAFIDA (2)(3)	346.1	466.4	-25.8	1,376.2	949.4	45.0
% sobre Ventas	24.2%	37.9%		30.2%	29.6%	
Utilidad de Operación (3)	168.2	285.6	-41.1	829.0	418.8	97.9
% sobre Ventas	11.8%	23.2%		18.2%	13.1%	
Otros (Gastos) Ingresos (4)	-0.9	-8.4	-89.8	4.6	-193.2	n.a.
Ingresos (Gastos) Financieros, Neto	-44.4	-96.6	-54.0	-106.2	-173.5	-38.8
Utilidad (Pérdida) Neta Part. Controladora	66.4	18.7	254.4	408.3	-289.0	n.a.
% sobre Ventas	4.6%	1.5%		9.0%	-9.0%	

- (1) Incluyen resultados por coberturas de metales.
- (2) Utilidad antes de gastos Financieros, Impuestos, Depreciación y Amortización.
- (3) No incluye Otros Ingresos (Gastos).
- (4) Incluyen cargos por deterioro de activos fijos.

ESTADO DE RESULTADOS:

La siguiente gráfica muestra la variación que tuvo cada rubro de resultados y su influencia en el cambio de la utilidad neta del 3T20 en comparación a la utilidad neta registrada en el 3T21:



(1) Incluye gastos financieros y resultado cambiario

(2) Otros ingresos (gastos) incluyen pérdidas por deterioro de activos de larga duración

(3) Costo del Metal, se presenta neto de la Cuota de Tratamiento, Utilidad en inventarios y otras partidas

Las variaciones se explican a continuación:

Las **Ventas Netas** del 3T21 ascendieron a US\$1,431.2, mayores en US\$199.2 (+16.2%), cuya variación se debió a lo siguiente: +US\$103.2 provenientes de mayores volúmenes vendidos, sobre todo de oro, zinc, cobre matte y concentrados; +US\$83.8 derivados de los mejores precios de los metales, destacando la plata, el zinc y el plomo, así como mejor precio de realización en la venta de concentrados; y +US\$3.3 por la venta de otros productos y servicios. Lo anterior acompañado de un menor costo de oportunidad de las coberturas sobre ventas por +US\$9.0.

El **Costo de Ventas** reportó US\$1,117.3, cuyo incremento de +US\$295.1 (+35.9%) se explica como sigue:

Mayor **Costo del Metal** vendido en +US\$174.8, debido principalmente al efecto de los mayores precios de los metales y volúmenes de materiales adquiridos de remitentes terceros para su procesamiento en las operaciones metalúrgicas, lo que fue parcialmente mitigado por mayores ingresos por tratamiento.

Mayor **Costo de Producción** en +US\$68.0, atribuible a mayores consumos por el mayor ritmo de las operaciones mineras y metalúrgicas, especialmente en la planta de zinc, donde se incrementó la producción, así como por mayores obras de desarrollo en las minas y los costos de la unidad minera Capela que, aunque ya operaba durante el 3T20, lo hacía a un nivel reducido, mientras que el trimestre actual ya estuvo operando a su completa capacidad de procesamiento. Lo anterior aunado al incremento en precios de algunos insumos críticos, principalmente los energéticos. De manera adicional, la

apreciación trimestral del peso (de 9.5% en promedio) resulta desfavorable al convertir el costo de los insumos que se incurren en pesos a dólares americanos (aproximadamente un 50% de los costos se originan en pesos).

Las principales variaciones por rubro del costo fueron las siguientes:

- Capital Humano (+US\$18.1, +27.3%), en sueldos, rayas y prestaciones por la revisión de los contratos colectivos de trabajo y la asimilación de personal contratista, así como por mayor costo en tiempo extra derivado del personal vulnerable que continúa en casa por la pandemia.
- Mantenimiento y Reparaciones (+US\$16.4, +21.8%), por mayor gasto en reparaciones mayores, materiales de reparación mecánica y eléctrica.
- Energéticos (+US\$12.9, +13.2%) sobre todo por mayor consumo y costo del diésel y mayor precio del gas natural.
- Contratistas (+US\$12.5, +12.2%), por mayores trabajos de desarrollo de obras mineras y civiles, acarreo y tumbes de mineral.
- Otros conceptos de costos (+US\$10.7, 24.5%) en rubros como materias primas (destacando el amoniaco), fletes, renta de equipo de transporte de personal, vigilancia, seguros y fianzas, entre otros.
- Traspaso de subproductos (-US\$8.0, 34.8%) derivado de los subproductos que se acreditaron al costo con cargo a los inventarios para su tratamiento.
- Materiales de Operación (+US\$7.7, +8.7%), por mayor consumo de estaño electrolítico, explosivos y detonantes, plomo para aleaciones, materiales de empaque, equipo de seguridad y diversos reactivos, principalmente.
- Depreciación, Amortización y Agotamiento (-US\$2.7, -1.5%), por menores inversiones realizadas.

Asimismo, hubo un cargo al costo de ventas por **Movimiento de Inventarios** de US\$12.6 (siendo que en el 3T20 hubo un crédito de -US\$39.8) principalmente porque en el periodo hubo una mayor reducción de inventarios en proceso.

Debido a lo anterior, la **Utilidad Bruta** del 3T21 de \$313.9 fue menor en -\$95.9 (-23.4%) en comparación a US\$409.8 obtenida en el 3T20.

Los **Gastos de Operación (Gastos generales)** sumaron US\$145.7, un incremento de +US\$21.5 (17.3%), en los que también hubo un efecto desfavorable por el menor tipo de cambio promedio en la porción que se incurre en pesos (principalmente los Gastos Administrativos). Los incrementos fueron en los siguientes conceptos:

- Mayores **Gastos Administrativos** (+US\$10.9, +18.5%) por aumento en sueldos y prestaciones, honorarios pagados, cuotas y asociaciones y gastos de viaje. Lo anterior debido a que en el 3T20 se redujeron significativamente los gastos ante las fuertes medidas restrictivas en aquel periodo derivadas de la contingencia sanitaria por la pandemia de COVID-19.
- Mayores **Gastos de Exploración y Geológicos**, en +US\$7.0 (+19.9%), porque se han retomado paulatinamente los trabajos de campo y la barrenación en proyectos y unidades mineras, mientras que en el 3T20 se suspendieron muchas actividades por la contingencia sanitaria.
- Mayores **Gastos de Venta** (+US\$3.6, +12.0%) por mayor costo en fletes terrestres y por mayores volúmenes vendidos.

La **UAFIDA** del trimestre de US\$346.1 fue menor en -US\$120.3 (-25.8%) en comparación a la registrada durante el 3T20. De la misma manera, la **Utilidad de Operación**, de US\$168.2 fue inferior en -US\$117.4 (-41.1%).

En **otros gastos, netos** de US\$0.9 la variación fue favorable (+US\$7.6) en comparación a otros gastos de US\$8.4 registrados el mismo trimestre del año anterior; debido principalmente a la utilidad por la venta de concentrados y menor pérdida en venta de otros productos y servicios, cuyo beneficio se contrarrestó con mayor gasto en las unidades mineras cerradas y mayores donativos; mientras que en el 3T20 se registró una pérdida en la venta de concentrados y de materiales y desperdicios.

En el **Resultado Financiero** se registró un gasto de US\$44.4, favorable en -US\$52.2 con respecto al gasto de US\$96.6 incurrido el 3T20, como resultado de:

- **Ingresos financieros** de US\$6.7, mayores a US\$1.5 (+US\$5.2), debido principalmente a utilidad por la cobertura de tasa de interés (+US\$1.8) y a otros ingresos financieros (+US\$2.9).
- **Gastos financieros** de US\$44.5, menores a US\$91.0 (-US\$46.5), sobre todo porque en el 3T20 se registraron actualizaciones por US\$21.7, derivados de una adecuación voluntaria que realizó la Compañía al tratamiento fiscal de inversiones mineras realizadas entre 2013 y 2019 en sus minas subterráneas, así como por US\$25.1 de la cancelación de la cobertura de tasa de interés sobre el crédito sindicado que se liquidó anticipadamente con parte de los recursos recibidos de las emisiones de bonos de la Compañía en ese entonces. Lo anterior parcialmente compensado por mayores intereses sobre la deuda financiera (+US\$11.2).
- **Fluctuación cambiaria.** El resultado cambiario fue favorable en +US\$0.6, puesto que en el 3T21 se registró una pérdida cambiaria de -US\$6.6, mientras que hubo una pérdida cambiaria de -US\$7.2 el mismo trimestre del año anterior. Esta partida proviene de la conversión al tipo de cambio de la fecha del balance de los activos y pasivos monetarios en monedas distintas al dólar americano, incluyendo el peso mexicano.

La **Provisión de Impuestos a la Utilidad** sumó US\$27.2, una variación de -US\$93.7 comparada con la provisión de US\$120.9 en el 3T20. En el 3T21 se integra de impuestos causados por US\$133.2 e impuestos diferidos -\$106.0, siendo que en el 3T20 las cantidades fueron de US\$108.6 y US\$12.2, respectivamente. Esto obedece a que en el trimestre base de comparación hubo una provisión por concepto de impuestos diferidos, derivada principalmente de la depreciación del peso frente al dólar americano, mientras que en el 3T21 el peso se apreció y la actualización en pesos de los valores fiscales de los activos contribuyó a la menor provisión por impuestos diferidos.

La **Utilidad de la Participación No Controladora** en los resultados del trimestre de US\$25.1, tuvo una reducción de -US\$14.4 sobre la utilidad obtenida en el trimestre correspondiente del año anterior, por los menores resultados de las subsidiarias con socios minoritarios, principalmente Fresnillo plc. Por otra parte, la **Participación en los Resultados de compañías asociadas** y negocios conjuntos tuvo una variación marginal desfavorable de -US\$2.8.

Debido a los factores descritos anteriormente, la **Utilidad Neta de la Participación Controladora** obtenida en el 3T21 fue de US\$66.4, favorable (+US\$47.7, +254.4%) en comparación a la utilidad de US\$18.7 registrada en el 3T20.

FLUJO DE EFECTIVO:

Al cierre del 3T21, la Compañía contaba con **Efectivo y equivalentes de efectivo** por US\$1,693.1, una disminución de -US\$24.5 en comparación al saldo de US\$1,717.6 al cierre del 2T21 (neto de fluctuación cambiaria y efecto de conversión por -US\$1.2).

A continuación, se comentan los conceptos más relevantes:

- 1) **Flujos netos de efectivo de actividades de operación** de +US\$160.2. Este renglón se integra por los conceptos relacionados directamente con la operación sin considerar aquellos que no tienen impacto en el efectivo (como la depreciación) e incluye el capital de trabajo, así como los impuestos a la utilidad, la participación de utilidades a los trabajadores y la participación en los resultados de compañías asociadas y negocios conjuntos.
- 2) **Flujos netos de efectivo de actividades de inversión** por -US\$176.1, que comprenden:
 - a) Inversiones en propiedades, planta y equipo por -US\$170.2, destacando la construcción y el desarrollo de la mina Juanicipio y el patio de lixiviación 14 en Herradura. De manera adicional, incluye el desarrollo de obras mineras amortizables, la construcción de depósitos de jales, la compra de equipo minero y otros activos fijos para las unidades operativas.
 - b) Otros conceptos por -US\$5.9 por intereses cobrados, cobro de préstamos a terceros e ingresos por la venta de propiedades, planta y equipo.
- 3) **Flujos netos de efectivo de actividades de financiamiento** de -US\$7.4, derivados de:
 - a) Préstamos bancarios, netos +US\$19.7.
 - b) Aportaciones de capital +US\$31.8.
 - c) Otros conceptos, como préstamos de socios e ingreso por la cobertura de tasas de interés +US\$8.8.
 - d) Intereses pagados sobre la deuda financiera -US\$43.5.
 - e) Dividendos pagados a participaciones no controladoras -US\$18.1.
 - f) Pago de pasivos por arrendamiento -US\$6.1.

II. ENTORNO ECONÓMICO Y PRECIOS DE LOS METALES

Entre las principales variables económicas que tuvieron un impacto importante en los resultados de la Compañía destacan las siguientes.

	3T21	3T'20	% Var	Acum. 2021	Acum. 2020	%Var
Inflación del periodo (%) :	1.40	1.28		4.88	2.06	
Tipo de cambio (peso-dólar) :						
Cierre	20.3060	22.4573	-9.6			
Promedio	20.0092	22.1055	-9.5	20.1262	21.7746	-7.6

Periodo	Oro (US\$/Oz)	Plata (US\$/Oz)	Plomo (UScts/lb)	Zinc (UScts/lb)	Cobre (UScts/lb)
1T20	1,583.23	16.87	83.80	96.51	255.74
2T20	1,710.51	16.54	75.74	88.88	242.29
3T20	1,911.36	24.59	85.10	106.13	295.79
Promedio Acum 2020	1,735.04	19.33	81.55	97.17	264.60
1T21	1,797.80	26.29	91.65	124.63	384.58
2T21	1,816.49	26.78	96.48	132.26	440.47
3T21	1,789.44	24.28	106.18	135.68	425.09
Promedio Acum 2021	1,801.24	25.78	98.10	130.86	416.71
%Var3T21 vs 3T20	-6.4	-1.2	24.8	27.8	43.7
%Var 3T21 vs 2T21	-0.5	-7.7	15.9	8.9	10.5

Después de haber subido con fuerza en los 15 meses que siguieron al choque inicial del Covid-19, el repunte en los precios mundiales de las materias primas comenzó a perder ímpetu. El retroceso observado en el tercer trimestre es reflejo de una variedad de factores, incluida una desaceleración en el crecimiento global, la propagación de la variante Delta del Covid-19, un menor ritmo de la inversión en infraestructura y propiedades en China, junto con las subastas en ese país para debilitar el precio de los metales industriales y ayudar al sector manufacturero, que se ha visto afectado por el aumento en los precios de dichos metales. Esto se vio mitigado por la crisis energética en el mercado del gas natural y el gas natural licuado, particularmente en Europa, debido a interrupciones del suministro, expectativas de un invierno crudo en el hemisferio norte y menores exportaciones, lo que ocasionó que varias plantas de refinación (la mayoría en China) consideraran disminuir su capacidad de producción por los altos costos de los energéticos, y con ello poner en duda el suministro de metales industriales.

De manera adicional, destaca el papel de la Reserva Federal de Estados Unidos anunciando que, en ausencia de un deterioro drástico e imprevisto de las condiciones económicas, comenzaría a reducir las compras de bonos a finales de este año, lo que provocó una caída de los metales preciosos en agosto y septiembre. Aún con la disminución en el trimestre, el oro se mantiene en niveles históricamente elevados. Los factores de soporte a los metales preciosos han sido la acomodación monetaria global y el aumento de la deuda pública, la preocupación una probable crisis inmobiliaria (caso Evergrande en China), junto con los niveles de inflación por arriba del promedio de la última década.

III. RESULTADOS OPERATIVOS

A continuación, se comentan los principales aspectos que incidieron en las variaciones de los resultados operativos del 3T21 en comparación al 3T20.

OPERACIONES MINERAS:

Producción	3T21	3T20	%Var	Acum.2021	Acum.2020	%Var
Mineral Molido (Mton)	3,990	4,054	-1.6	11,975	12,680	-5.6
Mineral Depositado (*) (Mton)	6,936	6,506	6.6	22,135	18,660	18.6
Oro (oz)	187,450	188,502	-0.6	645,562	591,652	9.1
Plata (koz)	15,377	15,965	-3.7	48,360	46,650	3.7
Plomo (ton)	18,402	20,693	-11.1	60,950	62,596	-2.6
Zinc (ton)	69,858	67,716	3.2	208,666	213,937	-2.5
Cobre (ton)	2,925	2,064	41.7	8,736	6,317	38.3
Cobre Catódico (ton)	847	2,746	-69.2	2,485	10,756	-76.9

(*) Herradura y Noche Buena (minas a cielo abierto), y en 2020 Milpillas.

Oro (-0.6%): La producción trimestral de oro fue similar a la obtenida en el 3T20, con mayor ley de cabeza y recuperación en Herradura y mayor volumen de mineral depositado con mayor ley en Noche Buena, unidades que casi compensaron las menores producciones de Ciénega y San Julián por menores leyes de cabeza.

Plata (-3.7%): La disminución de plata producida se debió principalmente a menores leyes de cabeza en Fresnillo y Saucito, esta última también por menor volumen de mineral molido y beneficiado. Las unidades mineras Ciénega y Tizapa también obtuvieron menores leyes de cabeza. Los déficits anteriores se suplieron parcialmente con las producciones de San Julián (Diseminado) y Sabinas, por mayores leyes de cabeza, además de los contenidos provenientes del procesamiento de mineral de Juanicipio en la planta de beneficio de Fresnillo, y del progreso en las operaciones de Capela, con mayor volumen de mineral beneficiado.

Plomo (-11.1%): La producción trimestral de contenidos de plomo se redujo en comparación al mismo periodo del año anterior, debido principalmente al menor volumen beneficiado con menores leyes en Saucito, además de menores leyes y recuperaciones de Ciénega y Tizapa, y en menor medida, la recuperación en Capela. Los efectos anteriores fueron parcialmente compensados por Fresnillo y San Julián, con mejores leyes de cabeza, así como por Sabinas y Juanicipio, con mayores volúmenes de mineral beneficiado con mejores leyes y recuperaciones.

Zinc (+3.2%): La producción de contenidos de zinc fue favorable por mayores volúmenes de mineral procesado, mejores leyes y recuperaciones en Capela y Velardeña, además de una mejor ley de mineral en Fresnillo. Estas unidades mineras compensaron la menor producción de Saucito por menor volumen beneficiado con menores leyes y de Ciénega la cual presentó menor volumen de mineral procesado, ley y recuperación.

Cobre (+41.7%): El incremento de contenidos de cobre se debió a la aportación de Capela, en la que se ha mejorado la separación eficiente de plomo-plata en el circuito de flotación, además de Sabinas por mayor volumen de mineral beneficiado con mejor

ley de cabeza, Tizapa que presentó mayor recuperación y Velardeña, la cual procesó mayor volumen de mineral con mejor ley de cabeza y aumento en la recuperación.

Cobre catódico (-69.2%): La menor producción se debió a que la extracción de mineral fue suspendida y únicamente continúa la lixiviación del mineral depositado para recuperar el cobre de los inventarios alojados en los patios de Milpillás.

OPERACIONES METALÚRGICAS:

Producción	3T21	3T20	%Var	Acum.2021	Acum.2020	%Var
Oro (oz)	259,149	217,879	18.9	864,041	682,297	26.6
Plata (koz)	17,243	18,171	-5.1	55,654	51,032	9.1
Plomo (ton)	25,021	30,165	-17.1	88,604	81,965	8.1
Zinc (ton)	70,621	57,737	22.3	201,829	188,102	7.3

En el circuito plomo-plata hubo mayor producción de oro, debido principalmente a la reducción de inventarios en proceso y a que en el 3T20 hubo menor producción de dorés provenientes de Noche Buena y Herradura por las restricciones de la pandemia.

En el 3T21 se llevó a cabo el paro anual de mantenimiento en la Fundición, por lo que el volumen de concentrados tratados fue inferior, mientras que el paro anual del año 2020 tuvo lugar en el segundo trimestre. Esto dio como resultado menor producción de plomo y plata.

En la Planta de Zinc, por el contrario, el volumen de concentrados tratados fue mayor, lo que favoreció la producción de zinc afinado. Continúan los ajustes para estabilizar la interacción de la planta antigua (Tostación) y la nueva (Lixiviación) y con ello alcanzar la capacidad anual de 350,000 toneladas de producción de zinc afinado.

OPERACIONES QUÍMICAS:

Producción	3T21	3T20	%Var	Acum.2021	Acum.2020	%Var
Sulfato de sodio (ton)	188,828	171,201	10.3	565,325	554,255	2.0
Óxido de magnesio (ton)	18,398	6,850	168.6	59,260	38,742	53.0
Sulfato de amonio (ton)*	40,890	54,520	-25.0	130,249	140,595	-7.4
Sulfato de magnesio (ton)	17,294	16,074	7.6	48,010	47,404	1.3

***No incluye maquila.**

La producción de sulfato de sodio fue superior a la del 3T20, puesto que en ese periodo se había implementado una estrategia de control de inventarios por contracción estacional de la demanda de la industria de detergentes y hubo fallas en el suministro de energía eléctrica, que obligó a suspender operaciones en la planta, mientras que en el 3T21 se mantuvo la continuidad operativa.

La producción de óxido de magnesio se incrementó de manera importante, debido a la reactivación en la demanda de las industrias de la construcción y automotriz. El sulfato de amonio registró menor producción debido a la menor disponibilidad de ácido sulfúrico de la Fundición, mientras que el sulfato de magnesio tuvo un aumento en producción por buena demanda del sector agrícola.

IV. PROYECTOS

Exploración de Peñoles

Los principales trabajos de campo se concentraron a la barrenación de tres proyectos, con un total de 9,221 metros (m) perforados. Adicionalmente, se realizaron trabajos de investigación y preparación 18 proyectos propios y 5 ajenos para su evaluación y exploración directa.

Fortuna del Cobre (Sonora).

En este trimestre se perforaron 4,643 m buscando la extensión de la mineralización detectada en el trimestre anterior. Se delimitó el cuerpo en su porción norte y poniente quedando abierto el potencial hacia el sector sur. Se pretende lograr recursos minerales por 150 Mton de mineral de cobre diseminado. Los resultados logrados a la fecha son alentadores, debido a algunas intersecciones de mineral por más de 200 m de espesor y con zonas aún abiertas a la exploración. La investigación metalúrgica es favorable y se trabaja en la integración de modelos 3D con la información colectada.

Reina del Cobre (Durango).

Proyecto de cobre-zinc ubicado 20 km al oriente de la unidad Velardeña, en el que se han detectado recursos inferidos por 19 Mton. Para incrementar su grado de confianza es necesario aplicar una malla sistemática de barrenos. Con el propósito de lograr lo anterior, se han proyectado una serie de desarrollos mineros para ubicar estaciones de barrenación. Actualmente está en proceso la elaboración de contratos y se proyecta iniciar las obras en el cuarto trimestre del año.

Unidades Mineras.

En la unidad Sabinas concluyó un extenso programa de levantamientos de campo y se integró una propuesta de barrenación de superficie en zonas de interés, actualmente en proceso de obtención de permisos oficiales. En la Capela se perforan 2,132 m en la porción oeste de la mina. Los resultados obtenidos indican la extensión del mineral por 300 m quedando abierta para mayor crecimiento, iniciando la etapa de barrenación sistemática para estimación de recursos. En Velardeña, zona La Industria, se perfora la prolongación de las estructuras mineralizadas con un avance de 2,446 m, con resultados positivos, extendiendo las vetas por 600 m adicionales. En la Tizapa se ha realizado un análisis de la información y se integró un plan de trabajo que incluye un amplio estudio geofísico para detectar blancos de exploración, por realizar a fin del 2021.

Otros proyectos.

En Perú, han concluido los trabajos de campo y en el cuarto trimestre se iniciarán los trabajos de barrenación en la porción norte del Proyecto avanzado Racaycocha. Asimismo, se programa el inicio de la barrenación en el proyecto polimetálico

Tambopata. En Chile, concluyó el diseño de la campaña de barrenos que se programa realizar en los proyectos Némesis en noviembre de este año y Pichasca en el 2022.

En las áreas en donde operamos hemos estado en permanente contacto con las comunidades vecinas y se les ha otorgado apoyos y capacitación para enfrentar la emergencia sanitaria COVID19.

Fresnillo plc

Fresnillo plc, subsidiaria que cotiza de manera independiente en la Bolsa de Valores de Londres y en la Bolsa Mexicana de Valores; y en la que Peñoles mantiene una participación accionaria de 74.99%, continuó avanzando en sus actividades de exploración y el desarrollo de proyectos de metales preciosos.

La construcción de la planta de Juanicipio siguió avanzando. Se han iniciado las pruebas previas a la puesta en marcha de los sistemas clave a medida que se acerca la terminación de la instalación de todos los equipos mecánicos. En las próximas semanas se pasará de la construcción a las pruebas en vacío y con agua, y en la puesta en marcha a plena carga con el mineral que se espera para finales de año, siempre y cuando la red eléctrica nacional la conecte a tiempo.

Como se indicó en informes anteriores, la planta de flotación en Fresnillo (Piritas fase II) se completó en el cuarto trimestre de 2020, pero debido a los retrasos relacionados con Covid-19 y a ciertos requisitos técnicos adicionales de las autoridades se han retrasado los permisos. Se han reanudado las conversaciones con la Comisión Federal de Electricidad (CFE) y las autoridades reguladoras y se espera que las inspecciones se realicen en el cuarto trimestre del año, seguidas de un periodo de seis semanas para la puesta en marcha y las pruebas antes de la puesta en marcha de la planta.

Para más información acerca del desarrollo de los proyectos de Fresnillo plc, consulte la página www.fresnilloplc.com.

ACERCA DE INDUSTRIAS PEÑOLES, S.A.B. DE C.V.

Peñoles, fundado en 1887, es un grupo minero con operaciones integradas para la fundición y afinación de metales no ferrosos y la elaboración de productos químicos. En la actualidad es uno de los dos mayores productores mundiales de plata afinada; es líder latinoamericano en la producción de oro y plomo afinado, y se encuentra entre los principales productores mundiales de zinc afinado y sulfato de sodio.

Las acciones de Peñoles cotizan en la Bolsa Mexicana de Valores desde 1968 bajo la clave PE&OLES y forman parte del Índice de Precios y Cotizaciones.

Analista

Peñoles cuenta con cobertura de análisis de Morgan Stanley y Scotiabank.