

Nexa Resources Perú S.A.A.

**Estados financieros separados al 31 de
diciembre de 2022 y dictamen de
auditores independientes**

Contenido

Estados financieros separados

Estado de resultados separado	3
Estado de otros resultados integrales separado.....	4
Estado de situación financiera separado.....	5
Estado de flujos de efectivo separado.....	6
Estado de cambios en el patrimonio separado.....	7

Notas a los estados financieros separados

1 Información general.....	8
2 Bases de preparación de los estados financieros separados.....	8
3 Cambios en las principales políticas contables y revelaciones	10
4 Ventas netas.....	11
5 Gastos por naturaleza	13
6 Exploración mineral y evaluación de proyectos.....	14
7 Otros ingresos y gastos, neto	14
8 Resultado financiero, neto.....	15
9 Impuesto a las ganancias corriente y diferido	16
10 Administración de riesgos financieros	19
11 Instrumentos financieros	25
12 Estimación de valor razonable	27
13 Efectivo y equivalentes de efectivo.....	28
14 Cuentas por cobrar comerciales	29
15 Inventarios.....	30
16 Otros activos	31
17 Partes relacionadas.....	32
18 Inversiones.....	34
19 Propiedades, planta y equipo.....	35
20 Activos intangibles.....	39
21 Préstamos y financiamientos	41
22 Cuentas por pagar comerciales	43
23 Cuentas por pagar factoraje	44
24 Salarios y cargas laborales.....	44
25 Provisión para cierre de minas y obligaciones ambientales.....	45
26 Otros pasivos.....	46
27 Provisiones	46
28 Patrimonio.....	48
29 Deterioro de activos de larga duración	50
30 Compromisos a largo plazo	53
31 Eventos posteriores a la fecha de reportes	54

Dictamen de los auditores independientes.

Estado de resultados separado

Años terminados al 31 de diciembre

Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario

	Nota	2022	2021
Ventas netas	4	568,352	567,195
Costo de ventas	5	(333,576)	(315,708)
Ganancia bruta		234,776	251,487
Gastos operativos			
Gastos de ventas y de administración	5	(26,032)	(25,347)
Exploración mineral y evaluación de proyectos	6	(35,396)	(35,947)
Reversión (pérdida) de deterioro de activos de larga duración	29	38,001	(5,195)
Otros ingresos y gastos, neto	7	(13,270)	(4,372)
		(36,697)	(70,861)
Ganancia operativa		198,079	180,626
Resultado financiero, neto			
	8		
Ingresos financieros		12,442	11,659
Gastos financieros		(13,652)	(13,576)
Otros resultados financieros, neto		(4,207)	15,277
		(5,417)	13,360
Ganancia antes de impuesto a las ganancias		192,662	193,986
Impuesto a las ganancias	9 (a)	(62,693)	(66,005)
Ganancia del año, neto		129,969	127,981
Promedio de número de acciones en circulación - en miles	28 (e)	1,272,108	1,272,108
Ganancia básica y diluida por acción - US\$	28 (e)	0.10	0.10

Las notas que se acompañan forman parte integral de los estados financieros separados.

Estado de otros resultados integrales separado

Años terminados al 31 de diciembre

Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario

	Nota	2022	2021
Ganancia del año, neto		129,969	127,981
Otra pérdida integral, neta del impuesto a las ganancias - partidas que no se reclasifican al estado de resultados			
Cambios en el valor razonable de obligaciones financieras relacionados con cambios en el riesgo de crédito de la Compañía	21 (b)	-	(5,189)
Impuesto a las ganancias diferido		-	(2,333)
		-	(7,522)
Total ganancia integral del año		129,969	120,459

Las notas que se acompañan forman parte integral de los estados financieros separados.

Estado de situación financiera separado

Al 31 de diciembre

Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario

Activos	Nota	2022	2021
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes de efectivo	13	108,886	190,663
Cuentas por cobrar comerciales	14	263,604	260,820
Inventarios	15	19,565	17,610
Cuentas por cobrar a partes relacionadas	17 (a)	14,199	2,350
Otros activos	16	8,883	7,650
		415,137	479,093
Activos no corrientes			
Activo por impuesto diferido	9 (c)	25,123	38,900
Cuentas por cobrar a partes relacionadas	17 (a)	14,045	30,427
Otros activos	16	3,361	4,246
Inversiones	18	239,889	122,203
Propiedades, planta y equipo	19	140,596	163,732
Activos intangibles	20	153,630	226,502
Activos por derecho de uso		2,477	1,987
		579,121	587,997
Total activos		994,258	1,067,090
Pasivos y patrimonio			
Pasivos corrientes			
Préstamos y financiamientos	21 (a)	-	1,420
Pasivos por arrendamiento		661	3,473
Cuentas por pagar comerciales	22	90,157	88,098
Cuentas por pagar factoraje	23	3,300	5,927
Salarios y cargas laborales	24	19,985	25,515
Provisión para cierre de minas y obligaciones ambientales	25	1,429	3,210
Impuesto a las ganancias		8,429	22,759
Pasivos con partes relacionadas	17 (a)	30,039	14,275
Otros pasivos	26	15,909	15,596
		169,909	180,273
Pasivos no corrientes			
Préstamos y financiamientos	21 (a)	-	128,441
Pasivos por arrendamiento		867	522
Cuentas por pagar comerciales	22	1,257	-
Provisión para cierre de minas y obligaciones ambientales	25	38,693	44,393
Provisiones	27	1,675	1,614
Pasivos con partes relacionadas	17 (a)	894	61,269
Otros pasivos	26	72	44
		43,458	236,283
Total pasivos		213,367	416,556
Patrimonio		780,891	650,534
Total pasivos y patrimonio		994,258	1,067,090

Las notas que se acompañan forman parte integral de los estados financieros separados.

Estado de flujos de efectivo separado
Años terminados al 31 de diciembre
Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario

	Nota	2022	2021
Flujos de efectivo de actividades de operación			
Ganancia antes de impuesto a las ganancias		192,662	193,986
Menos, impuesto a las ganancias	9 (a)	(62,693)	(66,005)
Impuesto a las ganancias diferido	9 (a)	11,746	11,827
Reversión (pérdida) de deterioro de activos de larga duración	29	(38,001)	5,195
Depreciación y amortización	5	58,030	60,410
Interés y efectos de variación cambiaria		11,186	9,789
Pérdida en la venta de propiedades, planta y equipo	7	561	305
Cambios en provisiones		7,801	2,045
Cambios en el valor razonable de préstamos y financiamientos	8	-	(20,823)
Cambios en el valor razonable de los instrumentos financieros derivados	8	-	6,850
Deterioro de inventarios y cuentas por cobrar comerciales, neto		(452)	272
(Aumento) disminución en activos:			
Cuentas por cobrar comerciales		(2,556)	(62,699)
Otros instrumentos financieros		-	(7,267)
Inventarios		(1,731)	(4,399)
Otros activos		60,634	31,757
Aumento (disminución) en pasivos:			
Cuentas por pagar comerciales		3,316	13,038
Cuentas por pagar factoraje		(2,627)	3,342
Provisiones		(3,404)	(354)
Otros pasivos		(51,581)	34,926
Efectivo proveniente de actividades de operación		182,891	212,195
Flujos de efectivo de actividades de inversión			
Intereses pagados por préstamos y financiamientos	21 (b)	(2,971)	(15,584)
Intereses pagados por pasivos de arrendamientos		(23)	(26)
Prima pagada en recompra de bonos	8	(3,277)	-
Pagos de impuesto a las ganancias		(65,476)	(25,507)
Efectivo neto proveniente de actividades de operación		111,144	171,078
Flujos de efectivo de actividades de inversión			
Aporte a subsidiarias	18 (b)	(1,400)	(800)
Adiciones de propiedades, planta y equipo	19	(45,606)	(46,090)
Préstamos otorgados a partes relacionadas		-	(11,360)
Efectivo neto aplicado a actividades de inversión		(47,006)	(58,250)
Flujos de efectivo de actividades de financiamiento			
Pagos de préstamos y financiamientos	21 (b)	(128,470)	(90,512)
Obtención de préstamos de partes relacionadas		38,000	54,000
Pago de préstamos a partes relacionadas		(50,000)	(96,281)
Pagos de pasivos por arrendamientos		(4,687)	(839)
Efectivo neto aplicado a actividades de financiamiento		(145,157)	(133,632)
Diferencia en cambio del efectivo y equivalentes de efectivo		(758)	(651)
Aumento disminución de efectivo y equivalentes de efectivo		(81,777)	(21,455)
Efectivo y equivalentes de efectivo al inicio del año		190,663	212,118
Efectivo y equivalentes de efectivo al final del año	13	108,886	190,663
Transacciones de inversión y financiamiento no monetarias			
Capitalización de acreencias		(2,660)	-
Otros movimientos de patrimonio		(388)	-
Adiciones de activo por derecho de uso		(1,666)	-
Disminución de préstamos y financiamientos		-	(15,634)

Las notas que se acompañan forman parte integral de los estados financieros separados.

Nexa Resources Perú S.A.A.



Estado de cambios en el patrimonio separado

Al y por los años terminados al 31 de diciembre

Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario

	Capital	Acciones de inversión	Reserva legal	Otras reservas de patrimonio	Resultado acumulado	Total patrimonio
Al 1 de enero de 2021	423,334	4,551	84,766	(5,575)	22,999	530,075
Ganancia del año neto	-	-	-	-	127,981	127,981
Otra pérdida integral del año	-	-	-	(7,522)	-	(7,522)
Total (pérdida) ganancia integral del periodo	-	-	-	(7,522)	127,981	120,459
Transferencia de los cambios en el valor razonable de la deuda prepagada, relacionada con los cambios en el riesgo de crédito propio de la Compañía, a resultados acumulados - nota 28 (d)	-	-	-	13,097	(13,097)	-
Al 31 de diciembre de 2021	423,334	4,551	84,766	-	137,883	650,534
Ganancia del año neto	-	-	-	-	129,969	129,969
Total ganancia integral del año	-	-	-	-	129,969	129,969
Otros movimientos de patrimonio	-	-	-	388	-	388
Al 31 de diciembre de 2022	423,334	4,551	84,766	388	267,852	780,891

Las notas que se acompañan forman parte integral de los estados financieros separados.

**Notas a los estados financieros separados
Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022
Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario**

1 Información general

Nexa Resources Perú S.A.A. ("la Compañía" o "Nexa Perú") es una sociedad anónima abierta que se constituyó en Perú en 1949. La Compañía negocia sus acciones comunes (símbolo NEXAPEC1) y de inversión (símbolo NEXAPEI1) en la Bolsa de Valores de Lima. El domicilio legal de sus oficinas administrativas se encuentra en Avenida Circunvalación del Club Golf Los Incas N° 170, Torre El Golf (Block A), Piso 22, Santiago de Surco, Lima, Perú.

La Compañía se dedica principalmente a la exploración, explotación, producción y comercialización de concentrados de zinc, cobre y plomo, los dos últimos con contenidos de oro y plata. La mina de la Compañía está ubicada en la región de Ica Perú.

La Compañía es una subsidiaria indirecta de Nexa Resources S.A. (la "Casa Matriz" o "NEXA"), entidad domiciliada en Luxemburgo, que cotiza sus acciones en la New York Stock Exchange ("NYSE" por sus siglas en inglés).

A través de Nexa Resources Cajamarquilla S.A. (la "Entidad controladora" o "NEXA Cajamarquilla"), NEXA controla el 83.37% de las acciones comunes de la Sociedad.

El accionista mayoritario de NEXA es Votorantim S.A. ("VSA"), que posee el 64.68% de su capital. VSA es un conglomerado industrial brasileño de capital cerrado que tiene participaciones en empresas de los sectores minero, siderúrgico, cemento y de energía, entre otras.

Segmentos Operativos

El Gerente General de la Compañía ha sido identificado como el máximo órgano en la toma de decisiones de la operación, incluyendo la asignación de recursos y la evaluación del desempeño, principalmente analizando el rendimiento de la producción obtenida en las operaciones. La Compañía ha identificado un único segmento reportable:

- Minería: consiste en la mina polimetálica de larga vida, localizada en la región de Ica en Perú, Además de zinc, la Compañía produce cantidades sustanciales de cobre, plomo, plata y oro como subproductos, que reducen el costo total para producir zinc.

2 Bases de preparación de los estados financieros separados

Estos estados financieros separados han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera ("NIIF") y las interpretaciones emitidas por el Comité de Interpretaciones de las NIIF aplicables a las Compañías que reportan bajo NIIF, emitidas por el International Accounting Standards Board ("IASB" por sus siglas en inglés), vigentes a la fecha de los estados financieros separados.

Los estados financieros separados son preparados sobre la base del costo histórico, excepto por activos y pasivos financieros que se miden a valor razonable a cada fecha de reporte.

Aprobación de los estados financieros separados

Los estados financieros separados por el año terminado el 31 de diciembre de 2022 han sido aprobados para su emisión por el Directorio el 15 de febrero de 2023 y serán presentados para la aprobación de los Accionistas dentro del plazo establecido por Ley. La Gerencia de la Compañía considera que los estados financieros separados serán aprobados sin modificaciones en la Junta General de Accionistas a llevarse a cabo durante el primer trimestre de 2023. El 30 de marzo de 2022, la Junta General de Accionistas aprobó los estados financieros separados auditados por el año terminado al 31 de diciembre de 2021 a través de una sesión virtual, celebrada en el marco de lo dispuesto por sus estatutos.

**Notas a los estados financieros separados
Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022
Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario**

Operaciones conjuntas

La Compañía reconoce su derecho directo a los activos, pasivos, ingresos y gastos de operaciones conjuntas y su participación en los activos de propiedad conjunta o pasivos e ingresos y gastos incurridos. Estos se han incluido en los estados financieros separados en el rubro correspondiente.

Una operación conjunta es un acuerdo conjunto mediante el cual las partes que tienen control conjunto del acuerdo tienen derechos sobre los activos y obligaciones por los pasivos relacionados con el acuerdo. El control conjunto es la participación en el contrato del control de un acuerdo, que existe sólo cuando las decisiones sobre las actividades relevantes requieren el consentimiento unánime de las partes que comparten el control.

Inversiones en Subsidiarias y en Operaciones conjuntas

Los estados financieros separados comprenden las inversiones en subsidiarias al 31 de diciembre de 2022.

Las principales entidades las que se detallan a continuación:

	Porcentaje de participación		Control de la Compañía	Ubicación	Actividades
	2022	2021			
Subsidiarias					
Nexa Resources El Porvenir S.A.C.	99.99	99.99	Directo	Perú	Minería
Nexa Resources Atacocha S.A.A.	66.62	66.62	Indirecto	Perú	Minería
Minera Pampa de Cobre S.A.C.	99.99	99.99	Directo	Perú	Minería
Nexa Resources UK Limited	100.00	100.00	Directo	Reino Unido	Minería
Operaciones conjuntas					
Cia. Minera Shalipayco S.A.C.	75.00	75.00		Perú	Proyectos mineros

Traducción de moneda extranjera

(i) Moneda funcional y moneda de presentación

Las partidas que se incluyen en los estados financieros separados de la Compañía se miden en la moneda del ambiente económico primario en la que opera ("su moneda funcional"). Todas las subsidiarias tienen a los dólares estadounidenses (US\$) como moneda funcional, inclusive las subsidiarias del exterior. Los estados financieros separados se presentan en US\$ que es la moneda funcional y de presentación de la Compañía.

(ii) Transacciones y saldos

Las transacciones en moneda extranjera se registran inicialmente por cada una de las entidades de la Compañía en su moneda funcional y a sus respectivos tipos de cambio vigentes a la fecha en que se reconoce la transacción.

Las ganancias y pérdidas por diferencia en cambio que resultantes del pago de dichas transacciones y de la conversión de los activos y pasivos monetarios denominados en su moneda funcional y a sus respectivos tipos de cambio vigentes al final de cada periodo sobre el que se informa, se reconocen en el estado de resultados separado, excepto cuando se difieren en otro resultado global como coberturas de flujos de efectivo cualificadas.

Las ganancias y pérdidas cambiarias resultantes de la liquidación de dichas transacciones y de la conversión de activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera a los tipos de

**Notas a los estados financieros separados
Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022
Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario**

cambio vigente de la moneda funcional al final de cada periodo sobre el que se informa se reconocen en el estado de resultados separado. Las partidas no monetarias que se miden al costo histórico en moneda extranjera se convierten utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas de la transacción inicial. Las diferencias de conversión en activos y pasivos registrados a valor razonable se informan como parte de la ganancia o pérdida de valor razonable.

3 Cambios en las principales políticas contables y revelaciones**(a) Nuevas normas y modificadas - aplicables a partir del 1 de enero de 2022 o posteriormente**

Existen algunas normas y modificaciones nuevas que entran en vigor para los periodos anuales que comienzan el 1 de enero de 2022. La adopción de estas nuevas normas y modificaciones no ha tenido impacto material en los estados financieros de la Compañía.

La Compañía no ha adoptado anticipadamente ninguna otra norma, interpretación o modificación que haya sido emitida pero que aún no sea efectiva y no espera que la adopción de dicha norma, interpretación o modificación emitida, pero no adoptada anticipadamente tenga un impacto material en los estados financieros separados de la Compañía.

(b) Estimaciones, supuestos y juicios críticos

La preparación de los estados financieros separados de la Compañía requiere el uso de estimaciones, supuestos y juicios que afectan los importes informados de ingresos, gastos, activos y pasivos, las revelaciones acompañadas y la revelación de pasivos contingentes a la fecha de los estados financieros separados. Las estimaciones, supuestos y juicios críticos, por definición, rara vez igualarán los resultados reales y se evalúan continuamente para reflejar las expectativas cambiantes sobre eventos futuros. La Gerencia también necesita ejercer su juicio al aplicar las políticas contables de la Compañía.

Esta nota proporciona una descripción general de las áreas que involucraron un mayor grado de juicio o complejidad, y de los elementos que tienen más probabilidades de ajustarse materialmente debido a estimaciones y supuestos que resulten ser incorrectos por la incertidumbre asociada. La información detallada sobre cada una de estas estimaciones y supuestos y juicios se incluye en otras notas junto con información sobre la base de cálculo para cada elemento afectado en los estados financieros separados.

Las estimaciones, supuestos y juicios críticos aplicados por la Compañía en la preparación de estos estados financieros separados son los siguientes:

- (i) Estimación del impuesto a las ganancias corriente y diferido – nota 9
- (ii) Estimación del valor razonable de los instrumentos financieros – nota 12
- (iii) Estimación de deterioro de cuentas por cobrar comerciales – nota 14
- (iv) Estimación en la determinación de reservas y recursos minerales para el cálculo de la vida útil – nota 20
- (v) Estimación de provisión para cierre de minas y obligaciones ambientales – nota 25
- (vi) Estimación de provisiones para reclamaciones judiciales – nota 27
- (vii) Estimación de deterioro de activos de larga duración – nota 29

Las estimaciones, supuestos y los juicios críticos se evalúan continuamente. Se basan en la experiencia histórica y otros factores, incluidas las expectativas de eventos futuros que puedan tener un impacto financiero en la Compañía y que se cree que son razonables dadas las circunstancias.

**Notas a los estados financieros separados
Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022
Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario**

Entre otros, la Compañía ha considerado los efectos de los compromisos Ambiental, Social y de Gobernanza (*Environmental, Social and Governance* o "ESG" por sus siglas en inglés) al realizar sus estimaciones, supuestos y juicios críticos en base a los compromisos ESG a largo plazo anunciados por NEXA el 6 de octubre de 2022. Los acontecimientos y cambios en las circunstancias que surjan después del 31 de diciembre de 2022 se reflejarán en las estimaciones de la dirección para periodos futuros.

Impactos de la Guerra de Ucrania en los estados financieros y operaciones de la Compañía

La invasión de Ucrania por parte de Rusia, el conflicto resultante y las medidas de represalia por parte de la comunidad mundial han creado preocupaciones de seguridad global e incertidumbre económica, incluyendo la posibilidad de expansión de un conflicto regional o global, que ha tenido, y es probable que siga teniendo, impactos adversos en todo el mundo. Las repercusiones potenciales incluyen la interrupción de la cadena de suministro, que puedan afectar a la producción, la inversión, la demanda de productos de la Compañía, el aumento y la volatilidad de los precios del petróleo y el gas, la volatilidad de los precios de materia prima y la interrupción de los mercados financieros mundiales, exacerbando aún más las tendencias macroeconómicas generales, incluida la inflación y el aumento de las tasas de interés. A la fecha de este informe, no se identificó ningún impacto material en las operaciones, flujos de caja o en la situación financiera de la Compañía en relación con esta guerra. Sin embargo, la Compañía no puede predecir el impacto futuro que esta guerra podría tener en su negocio y operaciones, y continúa monitoreando estrechamente los desarrollos relacionados con la misma.

Impacto de la inestabilidad política peruana en los estados financieros separados y las operaciones de la Compañía

A la fecha de emisión de los estados financieros separados, no se han identificado impactos en las operaciones, situación financiera o flujos de efectivo de la Compañía que pudieran estar relacionados con esta situación política. Sin embargo, la Compañía no puede predecir cualquier impacto futuro que esta situación pudiera tener en sus negocios y operaciones, y continúa monitoreando de cerca el desarrollo de la misma, principalmente considerando que el sector minero peruano, así como otros sectores económicos se han visto afectados de alguna manera, tales como la logística y el transporte de personal.

4 Ventas netas**Política contable**

Los ingresos comprenden el monto de la contraprestación recibida o por recibir por la venta de bienes en el curso ordinario de las operaciones de la Compañía. Los ingresos se presentan netos del impuesto general a las ventas, devoluciones, rebajas y descuentos.

La Compañía reconoce los ingresos cuando satisface una obligación de desempeño mediante la transferencia de un bien o servicio prometido a un cliente. El activo se transfiere cuando el cliente obtiene el control de ese activo. Para determinar el momento en el que un cliente obtiene el control de un activo prometido, la Compañía considera los siguientes indicadores: (i) la Compañía tiene un derecho presente al pago del activo; (ii) el cliente tiene título legal sobre el activo; (iii) la Compañía ha transferido la posesión física del activo; (iv) el cliente tiene los riesgos y beneficios significativos de la propiedad del activo; y (v) el cliente ha aceptado el bien.

**Notas a los estados financieros separados
Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022
Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario**

Identificación y cumplimiento de las obligaciones de desempeño

La Compañía tiene dos obligaciones de desempeño incluidas en ciertos contratos de venta:

- (i) La promesa de proporcionar bienes a sus clientes, y (ii) la promesa de proporcionar servicios de flete y seguro a sus clientes.

Promesa de proporcionar bienes: esta obligación de desempeño se cumple cuando el control de dichos bienes se transfiere al cliente final, que se determina sustancialmente en función de los Incoterms acordados en cada uno de los contratos con los clientes.

Promesa de proporcionar servicios de flete y seguro: esta obligación de desempeño se cumple cuando se completan los servicios de flete y seguro contratado por los clientes.

Como resultado de las distintas obligaciones de desempeño identificadas, parte de los ingresos de la Compañía se presenta como ingresos por servicios. El costo relacionado con los ingresos por servicios se presenta en el rubro Costo de ventas.

Los ingresos de US\$155,903 provienen de un solo cliente relacionado, como se explica en la nota 17 (b).

Los ingresos por venta de bienes y por los servicios de fletes y seguros, se reconocen en el momento en que se transfiere el control y cuando se prestan los servicios contratados. Es en este momento cuando se reconoce una cuenta por cobrar comercial porque solo se requiere el paso del tiempo antes de que venza la contraprestación. La Compañía no tiene ningún contrato de activos que dé derecho a contraprestación a cambio de bienes o servicios que la Compañía haya transferido al cliente, ya que todos los derechos a contraprestación de los contratos son incondicionales.

Determinación del precio de la transacción y asignación de los montos a las obligaciones de desempeño

La Compañía considera las condiciones del contrato y sus prácticas comerciales habituales para determinar el precio de la transacción. El precio de la transacción es el monto de la contraprestación a la que la Compañía espera tener derecho a cambio de transferir los bienes o servicios prometidos a sus clientes. El precio de transacción se asigna a cada obligación de desempeño sobre una base independiente de precio de venta.

Los precios de transacción incluidos en los contratos de venta se pactan a precios del mercado internacional. Estos ingresos están sujetos a ajustes de precio basados en el precio de mercado al final del periodo de cotización estipulado en el contrato de venta. Estos se conocen como acuerdos de precios provisionales que están sujetos a un ajuste de precio mensual, según los precios de cotización de la *London Metal Exchange* ("LME" por sus siglas en inglés). Al 31 de diciembre de 2022, los ajustes de precios de ventas pendientes a ser realizadas ascienden a una ganancia de US\$ 7,237 (pérdida de US\$ 4,067 al 31 de diciembre de 2021).

(a) Composición

(i) Conciliación de ventas brutas

	Nota	2022	2021
Ventas brutas		657,987	661,323
Ingresos por productos		650,000	655,219
Ingresos por servicios	5 (i)	7,987	6,104
Impuesto sobre las ventas		(89,635)	(94,128)
Ventas netas		568,352	567,195

Notas a los estados financieros separados
Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022
Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario

(ii) Clasificación

	Valores		Cantidad	
	2022	2021	2022	2021
Concentrado de zinc	212,969	205,056	117,767 TMS	182,822 TMS
Concentrado de plomo	61,459	61,084	19,620 TMS	20,353 TMS
Concentrado de cobre	285,937	294,951	88,654 TMS	111,247 TMS
Ingresos por servicios	7,987	6,104		
Ventas netas	568,352	567,195		
Impuesto sobre las ventas	89,635	94,128		
Ventas brutas	657,987	661,323		

(b) Información sobre las áreas geográficas en las cuales opera la Compañía

Las áreas geográficas se determinan en función de la ubicación de los clientes de la Compañía. Los ingresos netos de la Compañía, clasificados por ubicación geográfica, son los siguientes:

	2022	2021
Perú	509,278	518,014
América	59,074	44,077
Europa	-	5,104
Ventas netas	568,352	567,195

5 Gastos por naturaleza

Política contable

El costo de ventas está compuesto principalmente por el costo de producción de los concentrados vendidos por la Compañía y se reconocen en el estado de resultados en la fecha de entrega al cliente al mismo tiempo que se reconocen los ingresos por sus ventas relacionadas.

Los gastos de ventas y administración se reconocen sobre la base del principio del devengo independientemente de cuándo se paguen y, en su caso, en el mismo periodo en que se reconozcan los ingresos con los que están relacionados.

Exploración mineral y evaluación de proyectos se mencionan en la nota 6.

(a) Composición

				2022	2021
	Costo de ventas	Gastos de ventas y de administración	Exploración mineral y evaluación de proyectos	Total	Total
Servicios prestados por terceros (i)	(138,274)	(9,285)	(26,839)	(174,398)	(174,905)
Materia prima y consumibles utilizados	(98,760)	-	(406)	(99,166)	(84,205)
Depreciación y amortización	(57,616)	(414)	-	(58,030)	(60,410)
Gastos por beneficios a empleados	(32,640)	(15,847)	(3,460)	(51,947)	(52,821)
Otros gastos	(6,286)	(486)	(4,691)	(11,463)	(4,661)
	(333,576)	(26,032)	(35,396)	(395,004)	(377,002)

**Notas a los estados financieros separados
Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022
Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario**

(i) Los servicios prestados por terceros comprenden el costo de los servicios de fletes y seguros. Para el año terminado al 31 de diciembre de 2022 es US\$ 7,987 (para el año terminado al 31 de diciembre de 2021: es US\$ 6,104), ver nota 4.

6 Exploración mineral y evaluación de proyectos

Política contable

Los costos de exploración minera y evaluación de proyectos se contabilizan como gastos en el año en que se incurren.

Las actividades de exploración mineral implican la búsqueda de recursos minerales de áreas potenciales hasta la determinación de la viabilidad comercial y factibilidad de un recurso identificado. Los costos de exploración minera incluyen la recopilación de datos de exploración mediante estudios geológicos y geofísicos, la realización de perforaciones exploratorias y la toma de muestras, así como la determinación y el examen del volumen y la ley de los recursos identificados.

Los costos de evaluación de proyectos están relacionados principalmente a estudios de alcance, pre factibilidad y factibilidad para proyectos *greenfield* y *brownfield*. Adicionalmente, estos costos de evaluación pueden incluir costos incurridos en estudios para proyectos corporativos de investigación, innovación y tecnología de la información.

En la nota 20 se describe cuándo comienzan a capitalizarse los costos de exploración minera y evaluación de proyectos.

Composición

	2022	2021
Exploración mineral	29,123	30,557
Evaluación de proyectos	6,273	5,390
	35,396	35,947

7 Otros ingresos y gastos, neto

	Nota	2022	2021
Deterioro de otros activos (i)		(6,366)	-
Contribuciones a las comunidades (ii)		(3,576)	(2,006)
(Pérdida) ganancia en la venta de suministros		(1,556)	398
Provisiones de contingencias legales, neto	27	(992)	(699)
Pérdida neta de la venta de propiedades, planta y equipo		(561)	(305)
Obligaciones ambientales	25	(442)	(1,490)
Otros ingresos (gastos) operativos, neto		223	(270)
		(13,270)	(4,372)

(i) Durante el mes de diciembre de 2022, la Gerencia decidió no continuar con las actividades de exploración del proyecto Shalipayco, el cual está incluido en la entidad Compañía Minera Shalipayco S.A.C. Debido a esta decisión, la Gerencia no espera recuperar ningún activo relacionado con la entidad, y dichos activos se encuentran deteriorados.

(ii) La contribución a las comunidades incluye gastos en mantenimiento de carreteras, suministro de agua y otras construcciones en nuestras comunidades anfitrionas.

Notas a los estados financieros separados
Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022
Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario

8 Resultado financiero, neto

Política contable

(i) Gastos financieros

Los gastos financieros de obligaciones se registran como gasto cuando se devengan, excepto aquellos directamente relacionados con la adquisición o con la construcción de activos que requieren un tiempo sustancial para estar listos para su uso, en cuyo caso estos costos se capitalizan en el costo dentro de propiedades, planta y equipo y/o intangibles con la que se relacionan.

(ii) Ingresos financieros

Los ingresos financieros están principalmente compuestos de intereses financieros y se reconocen sobre la base del devengo para reflejar el rendimiento efectivo del activo según el método de la tasa de interés efectiva.

(iii) Otros resultados financieros, neto

Otros resultados financieros, netos está compuesto por el neto de los ingresos y gastos relacionados con el valor razonable de préstamos y financiamientos, instrumentos financieros derivados y variación cambiaria.

(a) Composición

	Nota	2022	2021
Ingresos financieros			
Comisión por garantía de bonos emitidos por NEXA		6,950	6,989
Intereses en cuentas por cobrar con empresas relacionadas		4,799	3,942
Ingreso por intereses en equivalentes de efectivo		669	313
Otros ingresos financieros		24	415
		12,442	11,659
Gastos financieros			
Intereses en la provisión para cierre de minas	25	(3,490)	(886)
Prima pagada en recompra de bonos (i)		(3,277)	-
Intereses de préstamos de empresas relacionadas	17	(1,622)	(1,488)
Intereses de préstamos y financiamientos		(1,580)	(10,040)
Intereses de tratamientos inciertos de impuesto a las ganancias		(1,167)	-
Otros gastos financieros		(2,516)	(1,162)
		(13,652)	(13,576)
Otros resultados financieros, neto			
Variación cambiaria, neto		(4,207)	1,304
Valor razonable de préstamos y financiamientos	21 (b)	-	20,823
Instrumentos financieros derivados (ii)		-	(6,850)
		(4,207)	15,277
		(5,417)	13,360

(i) Monto relacionado con la prima pagada por la recompra de bonos en la redención y cancelación anticipada, según lo explicado en la nota 21 (a).

(ii) Monto relacionado al contrato de SWAP prepagado el 9 de julio de 2021.

9 Impuesto a las ganancias corriente y diferido

Política contable

El gasto por impuesto a las ganancias del año comprende al impuesto a las ganancias corrientes y al diferido, así como el gravamen especial a la minería y el impuesto especial a la minería, que se reconocen en el estado de resultados integrales separado.

El gasto por impuesto a las ganancias corriente de la Compañía se calcula y reconoce de conformidad con el régimen tributario vigente. La Gerencia periódicamente evalúa las posiciones adoptadas en las declaraciones juradas con respecto a aquellas situaciones en las que las disposiciones tributarias están sujetas a interpretación y reconoce provisiones cuando resulte apropiado sobre la base de los importes que se espera pagar a las autoridades tributarias.

El impuesto a las ganancias corriente es presentado neto, separado por entidades contribuyentes en pasivos cuando hay montos por pagar o en activos cuando los pagos a cuenta exceden el monto total adeudado a la fecha de los estados financieros separados.

El impuesto a las ganancias diferido se provisiona en su totalidad, utilizando el método del balance, sobre las diferencias temporales que surgen entre las bases fiscales de los activos y pasivos y sus valores en libros para propósitos de información financiera a la fecha de reporte. El impuesto a las ganancias diferido se determina utilizando las tasas (y leyes) impositivas que han sido promulgadas o sustancialmente promulgadas al final del periodo sobre el que se informa y que se espera sea aplicada cuando se realice el activo de impuestos a las ganancias diferido relacionado o se liquide el pasivo por impuesto a las ganancias diferido.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen solo en la medida en que sea probable que se disponga de ingresos fiscales futuros contra los que se puedan utilizar las diferencias temporales deducibles y/o las pérdidas fiscales. Los activos y pasivos por impuesto diferidos se compensan cuando existe un derecho legalmente exigible y la intención de compensarlos en el cálculo de los impuestos corrientes, generalmente cuando están relacionados con la misma persona jurídica.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen por las diferencias temporarias deducibles procedentes de inversiones en subsidiarias o de participaciones en negocios conjuntos, sólo en la medida que sea probable que las diferencias temporarias deducibles reviertan en un futuro previsible; y se disponga de ganancias fiscales contra las cuales puedan utilizarse las diferencias temporales.

Los pasivos por impuestos diferidos no se reconocen por las diferencias temporarias entre los valores en libros y las bases tributarias de las inversiones en subsidiarias o de participaciones en negocios conjuntos donde la Compañía es capaz de controlar el momento de la reversión de las diferencias temporales y es probable que las diferencias no se reviertan en un futuro cercano.

Estimaciones contables, supuestos y juicios críticos

La Compañía está sujeta al impuesto a las ganancias en Perú, donde surgen incertidumbres en la aplicación de regulaciones tributarias complejas. Se requieren estimaciones, supuestos y juicios significativos para determinar el monto de impuestos diferidos que serán recuperados, ya que este monto puede verse afectado por factores que corresponden, pero no están limitados a: (i) supuestos internos sobre la utilidad imponible proyectada, que se basan en la producción y planificación de ventas, precios de los productos básicos, costos operativos y costos de capital planeados; (ii) entorno macroeconómico; y (iii) escenarios comerciales e impositivos.

Notas a los estados financieros separados
Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022
Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario

Además, hay muchas transacciones y cálculos para los cuales la determinación fiscal final es incierta. La Compañía también ejerce su juicio en la identificación de estas incertidumbres sobre los tratamientos del impuesto a las ganancias que podrían afectar sus estados financieros separados.

La Compañía está sujeta a revisiones de las declaraciones de impuesto a las ganancias y otros pagos de impuestos, y pueden surgir disputas con las autoridades fiscales sobre la interpretación de las leyes y regulaciones aplicables.

(a) Reconciliación del gasto de impuesto a las ganancias

	2022	2021
Ganancia antes de impuesto a las ganancias	192,662	193,986
Tasa nominal de impuesto a las ganancias	29.5%	20.00%
Gasto de impuesto a las ganancias a tasa nominal	(56,835)	(38,797)
Gravamen especial minero e impuesto especial minero	(6,959)	(14,345)
Regalías mineras	(2,559)	-
Reversión del activo diferido sin expectativa de recuperación	(3,788)	-
Partidas temporales del año sin expectativa de recuperación	(548)	-
Efecto tributario de traslación de activos/pasivos no monetarios a moneda funcional	9,404	(11,822)
Diferencia de tasa entre otras unidades mineras (i)	-	1,674
Otras diferencias permanentes	(1,408)	(2,715)
Gasto por impuesto a las ganancias	(62,693)	(66,005)
Corriente	(50,947)	(54,178)
Diferido	(11,746)	(11,827)
Gasto por impuesto a las ganancias	(62,693)	(66,005)

- (i) Las actividades de la Compañía están sujetas al régimen general del impuesto a las ganancias. La tasa del impuesto a las ganancias aplicable por la Compañía en 2022 es de 29.5%. En 2021, esta tasa fue de 29.5% para las operaciones bajo el régimen general del impuesto a las ganancias y de 20% para las operaciones de Cerro Lindo, la cual fue gravada bajo las leyes y garantías de un convenio de estabilidad suscrito por la Compañía y vigente hasta fines de 2021.

Notas a los estados financieros separados
Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022
Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario

(b) Análisis del activo y pasivo por impuesto a las ganancias diferido

	2022	2021
Tratamientos inciertos del impuesto a las ganancias	(4,011)	(36)
Créditos tributarios por diferencias temporales		
Deterioro de activos de larga duración	19,947	1,932
Deterioro de inversión en subsidiarias	11,044	37,220
Diferencias en tasas de depreciación y amortización	7,336	10,741
Provisión para cierre de minas	3,053	4,000
Deterioro de préstamo con partes relacionadas	2,995	-
Provisión por obsolescencia y lenta rotación de inventarios	1,067	3,198
Beneficios sociales del trabajador	756	724
Provisiones laborales y ambientales	191	746
Participación en operación conjunta	-	3,500
Otros	1,228	1,205
Débitos tributarios por diferencias temporales		
Diferencia por conversión en partidas no monetarias	(16,028)	(23,071)
Provisión para cierre de minas	(327)	(1,259)
Otros	(2,128)	-
	25,123	38,900
Activo por impuesto diferido	25,123	38,900
	25,123	38,900

(c) Efectos del impuesto diferido en el estado de resultados y otros resultados integrales

	2022	2021
Saldo al inicio del año	38,900	49,583
Tratamientos inciertos del impuesto a las ganancias	(2,031)	194
Participación en operación conjunta	-	3,283
Efectos en otros resultados integrales	-	(2,333)
Efecto en la pérdida del año	(11,746)	(11,827)
Saldo al final del año	25,123	38,900

(d) Resumen de posiciones fiscales inciertas por impuestos a las ganancias

Existen discusiones y disputas en curso con la autoridad fiscal relacionadas con posiciones fiscales inciertas adoptadas por la Compañía en el cálculo de su impuesto a las ganancias, y por las cuales la Gerencia, apoyada por sus asesores legales, concluyó que el riesgo de pérdida no es probable que ocurra, por lo tanto, no es probable que se requiera una salida de recursos. En estos casos, no se reconoce una provisión. Al 31 de diciembre de 2022, los principales procesos legales están relacionados con: (i) la interpretación de la aplicación del convenio de estabilidad de Cerro Lindo; (ii) la deducibilidad del costo y gasto; (iii) la depreciación de otros activos fijos; y, (iv) otras provisiones.

El monto estimado de estos pasivos contingentes al 31 de diciembre de 2022 es de US\$ 224,372 el cual se incrementó respecto al estimado al 31 de diciembre de 2021 de US\$ 75,184, principalmente por los procesos finalizados en 2022 relacionados con la estabilidad tributaria de Cerro Lindo por los años 2014, 2015 y 2016 y la revisión de la probabilidad de pérdidas de ciertas incertidumbres.

**Notas a los estados financieros separados
Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022
Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario**

En cuanto al convenio de estabilidad de Cerro Lindo, la SUNAT concluyó la auditoría tributaria al impuesto a las ganancias de Nexa Perú, emitiendo las evaluaciones de impuesto 2014, 2015 y 2016. Como resultado de estos procedimientos, SUNAT determinó un monto a pagar por la Compañía de US\$ 169,792 (incluyendo capital, multas e intereses actualizado a diciembre 2022) argumentando que el impuesto a las ganancias de Nexa Perú debe ser calculado considerando la tasa de impuesto a las ganancias legal peruano de 30% (2014) y 28% (2015 y 2016), en lugar del 20% aplicado del convenio de estabilidad que otorgó a las operaciones de Cerro Lindo.

Según SUNAT, la Compañía debe separar los ingresos provenientes de las instalaciones construidas bajo el estudio de factibilidad aprobado (que incluye una planta con una capacidad de producción de 5,000 TMD) de la proveniente de las demás instalaciones y como esto no es posible, la SUNAT desconoció el 100% de la tasa estabilizada.

En 2022, la Compañía presentó su defensa a SUNAT indicando que su determinación no estaba de acuerdo con las leyes aplicables principalmente debido a i) la SUNAT determinó una base imponible presunta que está expresamente negada por el Código Tributario Peruano; y ii) la mala interpretación de SUNAT en relación con el alcance del Convenio de Estabilidad. Respecto al año 2014, SUNAT resolvió desfavorablemente manteniendo su posición en contra de la Compañía. El 7 de octubre de 2022, la Compañía interpuso recurso de apelación considerando los argumentos de defensa expuestos en la auditoría tributaria y reclamación, antes señalados.

La Gerencia de la Compañía, apoyada en la opinión de sus asesores externos, concluyó que existen sólidos fundamentos legales para obtener un resultado favorable (muy probable) en esta discusión y, en consecuencia, no se ha constituido provisión de contingencia en relación con la discusión sobre el Convenio de Estabilidad. Entre otros argumentos, la Compañía entiende que no existen fundamentos de derecho para que la SUNAT presuma la base del impuesto a las ganancias. Según los asesores de la Compañía, la presunción aplicada por la SUNAT mejora la posición de la Compañía en comparación con otros casos en los que se discuten Convenios de Estabilidad en Perú.

Finalmente, los ejercicios fiscales 2017 y 2018 están siendo auditados por la SUNAT y del 2019 en adelante están abiertos. Si bien la SUNAT mantiene su posición de desconocimiento de la tasa estabilizada y gravando la totalidad de los ingresos de la Compañía a la tasa legal del impuesto a las ganancias, la Compañía seguirá manteniendo su posición de que no debe reconocerse ninguna provisión sobre la discusión del Convenio de Estabilidad. Esta evaluación deberá ser actualizada periódicamente, reflejando los cambios en la jurisprudencia tributaria y la normativa vigente.

10 Administración de riesgos financieros

Factores de riesgos financieros

Las actividades de la Compañía la exponen a ciertos riesgos financieros: a) riesgo de mercado (incluidos el riesgo de tipo de cambio, el riesgo de tasa de interés y el riesgo de precios); b) riesgo de crédito; y c) riesgo de liquidez.

Una parte significativa de los productos vendidos por la Compañía son materias primas, con precios vinculados a índices internacionales y expresados en US\$. Sin embargo, parte de los costos de producción están denominados en Soles ("PEN"); por lo cual, existe un descalce de monedas entre los ingresos y los costos. Adicionalmente, la Compañía tiene deudas vinculadas en soles, lo que puede afectar sus flujos de efectivo.

Con la finalidad de mitigar los posibles efectos adversos de cada factor de riesgos financieros, la Compañía sigue una Política de Gestión de Riesgos Financieros que establece la gobernanza y lineamientos para el proceso de gestión de riesgos financieros, así como métricas de medición y seguimiento. Esta política establece lineamientos y reglas para: (i) Gestión de exposición de materias primas, (ii) Gestión de exposición cambiaria, (iii) Gestión de exposición de tasa de

**Notas a los estados financieros separados
Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022
Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario**

interés, (iv) Gestión de riesgo de emisores y contrapartes, y (v) Gestión de liquidez y endeudamiento financiero. Todas las estrategias y propuestas deben cumplir con los lineamientos y reglas de la Política de Gestión de Riesgos Financieros, ser presentadas y discutidas con el Comité de Finanzas del Directorio de NEXA y, en su caso, sometidas a la aprobación del Directorio, bajo la estructura de gobierno descrita en la Política de Gestión de Riesgos Financieros.

(a) Riesgo de mercado

El propósito del proceso de administración de riesgo de mercado y todas las acciones relacionadas tienen como objetivo proteger el flujo de caja de la Compañía contra los eventos adversos, como la variación del tipo de cambio, tipos de interés y riesgo de precios, para mantener la capacidad de pagar las obligaciones financieras y cumplir con niveles de liquidez y endeudamiento definidos por la Gerencia.

Nexa Resources Perú S.A.A.

Notas a los estados financieros separados

Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022

Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario

(i) Análisis de sensibilidad

A continuación, se presenta un análisis de sensibilidad de los principales factores de riesgo que afectan el precio de los instrumentos financieros en circulación relacionados con efectivo y equivalentes de efectivo y préstamos y financiamientos. Las principales sensibilidades son la exposición a la variación del tipo de cambio del dólar estadounidense y del Sol peruano. Los escenarios de estos factores se elaboran utilizando fuentes de mercado y otras fuentes relevantes, en cumplimiento de las políticas de la Compañía. Los escenarios al 31 de diciembre de 2022 se describen a continuación:

Escenario I: considera un cambio en las curvas de rendimiento futuro del mercado y las cotizaciones al 31 de diciembre de 2022, con el escenario base definido por la Compañía para los próximos 3 meses, al 31 de marzo de 2023;

Escenario II: considera un cambio de + o -25% en las curvas de rendimiento futuro del mercado al 31 de diciembre de 2022;

Escenario III: considera un cambio de + o -50% en las curvas de rendimiento futuro del mercado al 31 de diciembre de 2022;

Factor de riesgo	Cotización al 31 de diciembre 2022	Importe	Impacto de resultados Escenarios II y III					
			Cambios desde 2022	Escenario I	-25%	-50%	+25%	+50%
Efectivo y equivalentes de efectivo								
Tasa de cambio								
PEN	0.2639	8,045	-5.41%	(435)	(2,011)	(4,023)	2,011	4,023

**Notas a los estados financieros separados
Al y por el año terminado al 31 de diciembre de 2022
Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario**

(ii) Riesgo de tipo de cambio

El riesgo de tipo de cambio es gestionado a través de la Política de Gestión de Riesgos Financieros de la Compañía, que busca protegerse contra la exposición al tipo de cambio y minimizar los descalces de monedas.

A continuación se presentan los activos y pasivos financieros en moneda extranjera (PEN y Real Brasileño - ("BRL") convertidos a US\$) al 31 de diciembre de 2022 y 2021.

Montos en US\$ de saldos en monedas extranjeras	2022	2021
Activos		
Efectivo y equivalentes de efectivo	8,045	4,011
Otros activos	7,619	4,030
	15,664	8,041
Pasivos		
Salarios y gastos laborales	(19,882)	(25,515)
Cuentas por pagar comerciales	(13,513)	(13,116)
Otros pasivos	(5,354)	(3,347)
	(38,749)	(41,978)
Posición neta	(23,085)	(33,937)

(iii) Riesgo de tasa de interés

El riesgo de tasa de interés para la Compañía surge principalmente de su endeudamiento a largo plazo. El endeudamiento a tasas variables expone a la Compañía al riesgo de tasa de interés sobre sus pasivos financieros. Para mayor información relacionada con las tasas de interés, referirse a la nota 21.

La Política de Gestión de Riesgos Financieros de la Compañía establece directrices y normas para cobertura frente a cambios en las tasas de interés que repercuten en los flujos de caja de la Compañía. La exposición a cada tasa de interés se proyecta hasta el vencimiento de los activos y pasivos expuestos a este índice. Ocasionalmente, la Compañía suscribe swaps de tasa de interés variable a fijo para gestionar el riesgo de tasa de interés de sus flujos de caja.

(iv) Riesgo de precios

El riesgo de precio de las materias primas está relacionado con la volatilidad de los precios de las materias primas de la Compañía. La fluctuación de precios depende de la demanda, capacidad de producción, niveles de inventario de los productores, estrategias comerciales adoptadas por principales productores y la disponibilidad de sustitutos de estos productos en el mercado global.

Por ello, la Gerencia de Riesgo Financiero mantiene un estricto control de sus costos operativos y realiza importantes inversiones productivas y tecnológicas, con el fin de mantener niveles de costos competitivos.

Al 31 de diciembre de 2022 y de 2021, la Compañía no poseía contratos de cobertura.

(b) Riesgo de crédito

Las cuentas comerciales por cobrar y los depósitos a plazo generan exposición al riesgo de crédito con respecto a las contrapartes y los emisores. La Compañía tiene como política realizar depósitos en entidades financieras que cuenten, al menos, con un rating de dos de las siguientes agencias internacionales de rating: Fitch, Moody's o Standard & Poor's. La calificación mínima requerida para las contrapartes se determina de la siguiente manera:

**Notas a los estados financieros separados
Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022
Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario**

- Operaciones *onshore*: calificación "A", o equivalente, en escala local por dos agencias calificadoras. En el caso de instituciones financieras del exterior que cuenten con calificación local por una sola calificadora, ésta deberá ser como mínimo "AA-", y su casa matriz deberá tener una calificación mínima "A" en escala global.
- Operaciones *offshore*: rating "BBB-", o equivalente, en escala global por dos agencias de rating.

En el caso de instituciones financieras en el Perú, se aceptan calificaciones locales de agencias locales asociadas a agencias calificadoras aprobadas en la política de la Compañía. En caso de que solo se disponga de una calificación global, será elegible siempre que cuente con una calificación "BBB-" por parte de al menos una agencia calificadora.

En el caso de instituciones financieras que no cuenten con calificación disponible para un país específico, será elegible siempre que su casa matriz siga las calificaciones mínimas especificadas anteriormente.

La metodología de riesgo previo a la liquidación se utiliza para evaluar los riesgos de contraparte en las transacciones de derivados. Esta metodología consiste en determinar el riesgo asociado a la probabilidad (mediante simulaciones Monte Carlo) de que una contraparte incumpla los compromisos financieros definidos por contrato.

Las calificaciones globales han sido obtenidas de las agencias calificadoras Fitch, Moody's o Standard & Poor's ratings y están relacionadas con compromisos en moneda local o extranjera y, en ambos casos, evalúan la capacidad de honrar dichos compromisos, utilizando una escala aplicable en base global. Por lo tanto, las calificaciones en moneda extranjera como en moneda local son calificaciones comparables internacionalmente.

Los ratings utilizados por la Compañía son siempre los ratings más conservadores de las referidas agencias.

En el caso del riesgo de crédito derivado de la exposición crediticia del cliente, la Compañía evalúa la calidad crediticia del cliente, considerando principalmente la historia de la relación e indicadores financieros que definen los límites de crédito individuales, los cuales son monitoreados continuamente.

La Compañía realiza análisis iniciales de crédito de los clientes y, cuando se considera necesario, se obtienen garantías o cartas de crédito para mitigar el riesgo de crédito.

El valor en libros de los instrumentos financieros de la Compañía representa mejor la exposición máxima a su riesgo de crédito.

La siguiente tabla refleja la calidad crediticia de los emisores y contrapartes para transacciones que involucran efectivo y equivalentes de efectivo. Las variaciones presentadas están relacionadas principalmente con las transacciones de la Compañía en el año y no con cambios en las calificaciones de las contrapartes.

Efectivo y equivalente de efectivo	2022			2021		
	Rating Local	Rating Global	Total	Rating Local	Rating Global	Total
AAA	58,083	-	58,083	-	-	-
A+	-	33,606	33,606	11,819	174,706	186,525
A	-	7,123	7,123	4,028	-	4,028
A-	-	10,070	10,070	-	110	110
Sin Rating (i)	4	-	4	-	-	-
	58,087	50,799	108,886	15,847	174,816	190,663

**Notas a los estados financieros separados
Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022
Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario**

(ii) Se refiere a subsidiarias de instituciones financieras internacionales que no cuentan con una calificación global disponible en las calificadoras internacionales. De acuerdo con la política de la Compañía, para estas instituciones financieras, se asume la calificación de las entidades controladoras de las instituciones financieras, la cual debe ser como mínimo BBB-.

(c) Riesgo de liquidez

Este riesgo se gestiona a través de la Política de gestión de riesgos financieros de la Compañía, que tiene como objetivo garantizar la disponibilidad de fondos para cumplir con las obligaciones financieras de la Compañía. El principal instrumento de medición y seguimiento de la liquidez es la proyección de flujo de caja, utilizando un periodo mínimo de proyección de 12 meses a partir de la fecha de referencia.

El cuadro a continuación muestra los pasivos financieros de la Compañía a ser liquidados en función de su vencimiento (el periodo remanente desde el estado de situación financiera hasta la fecha de vencimiento contractual). Los montos revelados en el cuadro son los flujos de efectivos no descontados, que incluyen los intereses en lo que incurrirá y, en consecuencia, no se concilian directamente con los montos presentados en el estado de situación financiera separada de algunas cuentas.

2022	Menos de 1 año	Entre 1 y 3 años	Entre 3 y 5 años	Más de 5 años	Total
Pasivo por arrendamiento	696	1,102	-	-	1,798
Cuentas por pagar comerciales	90,157	1,257	-	-	91,414
Cuentas por pagar factoraje	3,300	-	-	-	3,300
Salarios y gastos laborales	19,985	-	-	-	19,985
Pasivos con partes relacionadas	30,829	1,421	-	-	32,250
Provisiones para cierre de minas y obligaciones ambientales	1,429	14,564	45,085	986	62,064
Otros pasivos	9,194	72	-	-	9,266
	155,590	18,416	45,085	986	220,077

2021	Menos de 1 año	Entre 1 y 3 años	Entre 3 y 5 años	Más de 5 años	Total
Obligaciones financieras	5,942	131,441	-	-	137,383
Pasivo por arrendamiento	3,512	514	38	-	4,064
Cuentas por pagar comerciales	88,098	-	-	-	88,098
Cuentas por pagar factoraje	5,927	-	-	-	5,927
Salarios y gastos laborales	25,515	-	-	-	25,515
Pasivos con partes relacionadas	15,416	41,230	20,087	-	76,733
Provisiones para cierre de minas y obligaciones ambientales	3,210	14,883	39,505	930	58,528
Otros pasivos	9,405	44	-	-	9,449
	157,025	188,112	59,630	930	405,697

(d) Administración del riesgo de estructura de capital

Los objetivos de la Compañía cuando gestiona el capital son salvaguardar su capacidad para continuar como empresa en marcha, de modo que pueda seguir proporcionando rendimientos a los accionistas y beneficios para otras partes interesadas; y mantener una estructura de capital óptima para reducir el costo de capital.

Para mantener o ajustar la estructura de capital, la Compañía puede ajustar el nivel de dividendos pagados a los accionistas, devolver capital a los accionistas, emitir nuevas acciones o vender activos o producir concentrados para reducir la deuda. La Compañía monitorea el capital principalmente utilizando el ratio de apalancamiento, calculado como deuda neta sobre EBITDA ajustado.

**Notas a los estados financieros separados
Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022
Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario**

Durante diciembre de 2022, la Compañía actualizó su definición de EBITDA ajustado de la siguiente manera: utilidad (pérdida) neta del ejercicio, ajustada por (i) depreciación y amortización, (ii) resultados financieros netos, (iii) impuesto a las ganancias, (iv) (pérdida) ganancia en la venta de inversiones, (v) deterioro y reversa de deterioro, (vi) (pérdida) ganancia por venta de activos de larga duración, (vii) bajas de activos de larga duración y, (viii) actualización de provisión para cierre de minas. Además, la administración puede ajustar el efecto de ciertos tipos de transacciones que, a su juicio, no son indicativos de las actividades operativas normales de la Compañía o no necesariamente ocurren de manera regular. A efectos comparativos, los importes correspondientes al 2021 también se han ajustado siguiendo esta definición actualizada.

Las medidas de deuda neta y EBITDA ajustado no deben considerarse de forma aislada o como un sustituto de la ganancia (pérdida) neta o el resultado operativo, como indicadores del desempeño operativo, o como alternativas al flujo de caja como medidas de liquidez. Además, el cálculo del EBITDA ajustado que realiza la Gerencia puede ser diferente del cálculo utilizado por otras empresas, incluidos los competidores del sector minero, por lo que estas medidas pueden no ser comparables con las de otras empresas.

Según la política corporativa de la Casa Matriz, el cálculo del ratio de apalancamiento antes definido se mide y se presenta en los estados financieros consolidados de la Controladora indirecta.

11 Instrumentos financieros

Política contable

Las compras y ventas normales de activos financieros se reconocen en la fecha de negociación, es decir, la fecha en que la Compañía se compromete a comprar o vender el activo. Los activos financieros se reconocen inicialmente a su valor razonable más los costos de la transacción para todos los activos financieros que no se contabilizan a valor razonable con cambios en resultado. Los activos financieros contabilizados a valor razonable con cambios en resultados, si los hay, se reconocen inicialmente por su valor razonable, y los costos de la transacción se reconocen en el estado de resultados separado.

Los activos financieros se dan de baja cuando los derechos a recibir flujos de efectivo han expirado o la Compañía ha transferido sustancialmente todos los riesgos y beneficios de la propiedad. Los activos financieros a valor razonable con cargo a resultados se contabilizan posteriormente a su valor razonable. Los préstamos y otras cuentas por cobrar se contabilizan a costo amortizados utilizando el método del tipo de interés efectivo.

A continuación, la Compañía clasifica sus activos y pasivos financieros en las siguientes categorías: costo amortizado y valor razonable con cambios en resultados.

(i) Costo amortizado

Los activos financieros valorados a costo amortizado son activos mantenidos dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener los activos financieros para cobrar los flujos de efectivo contractuales y, para que las condiciones contractuales de activo financiero den lugar en fechas específicas a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses SPPI (the solely payments of principal and interest por sus siglas en inglés) sobre el importe principal pendiente.

Los pasivos financieros se valoran a costo amortizado, excepto los pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados, como los derivados y algunos préstamos y financiamientos específicos.

Notas a los estados financieros separados
Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022
Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario

(ii) Valor razonable con cambios en resultados

Los activos financieros medidos a valor razonable con cambios en resultados son activos que una entidad gestiona con el objetivo de realizar flujos de efectivo a través de la venta de dichos activos y activos financieros que no dan lugar a flujos de efectivo que sean únicamente pagos de principal e intereses sobre el monto principal pendiente.

(a) Clasificación por categoría

Los activos y pasivos de la Compañía son clasificados:

				2022
Activos financieros	Nota	Costo amortizado	Valor razonable con cambios en resultados	Total
Efectivo y equivalentes de efectivo	13	108,886	-	108,886
Cuentas por cobrar comerciales	14	-	263,604	263,604
Activos con relacionadas	17	28,244	-	28,244
Otros activos		164	-	164
		137,294	263,604	400,898

				2022
Pasivos financieros	Nota	Costo amortizado	Total	
Pasivos por arrendamiento		1,528	1,528	
Cuentas por pagar comerciales	22	91,414	91,414	
Cuentas por pagar factoraje	23	3,300	3,300	
Pasivos con relacionadas	17	30,933	30,933	
Otros pasivos		3,918	3,918	
		131,093	131,093	

				2021
Activos financieros	Nota	Costo amortizado	Valor razonable con cambios en resultados	Total
Efectivo y equivalentes de efectivo	13	190,663	-	190,663
Cuentas por cobrar comerciales	14	-	260,820	260,820
Activos con relacionadas	17	32,777	-	32,777
Otros activos		131	-	131
		223,571	260,820	484,391

				2021
Pasivos financieros	Nota	Costo amortizado	Total	
Préstamos y financiamientos	21	129,861	129,861	
Pasivos por arrendamiento		3,995	3,995	
Cuentas por pagar comerciales	22	88,098	88,098	
Cuentas por pagar factoraje	23	5,927	5,927	
Pasivos con relacionadas	17	71,319	71,319	
Otros pasivos		5,751	5,751	
		304,951	304,951	

**Notas a los estados financieros separados
Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022
Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario**

12 Estimación de valor razonable

Estimaciones contables, supuestos y juicios críticos

El valor razonable de un instrumento financiero que no es comercializado en un mercado líquido y activo se determina usando técnicas de valuación. La Compañía utiliza su juicio para seleccionar entre una variedad de métodos y realiza estimaciones y suposiciones que se basan principalmente en las condiciones de mercado existentes al final de cada periodo sobre el que se informa.

No obstante que la Gerencia ha utilizado su mejor juicio en la estimación de los valores razonables de sus instrumentos financieros, cualquier técnica para efectuar dicho estimado conlleva cierto nivel de fragilidad inherente.

(a) Análisis

Los principales instrumentos financieros y las estimaciones y los supuestos realizados por la Compañía para su valuación se describen a continuación:

- Cuentas por cobrar comerciales - considerando su naturaleza, plazos y vencimiento, los valores en libros se aproximan a su valor razonable.

(b) Estimación de valor razonable según jerarquía

Los principales instrumentos financieros y los supuestos hechos por la Compañía para su valuación se describen a continuación:

			2022
	Nota	Nivel 2	Total
Activos			
Cuentas por cobrar comerciales	14	263,604	263,604
		263,604	263,604

			2021
	Nota	Nivel 2	Total
Activos			
Cuentas por cobrar comerciales	14	260,820	260,820
		260,820	260,820

La Compañía revela las mediciones del valor razonable en función de su nivel en la siguiente jerarquía de valoración del valor razonable:

Nivel 1:

Precios de cotización (no ajustados) en mercados activos para activos o pasivos idénticos negociados en mercados activos a la fecha del balance. Un mercado se considera activo si los precios cotizados están disponibles fácil y regularmente en una bolsa, distribuidor, corredor, grupo industrial, servicio de fijación de precios o agencia reguladora, y esos precios representan transacciones de mercado reales que ocurren regularmente en condiciones de plena competencia. El precio de mercado cotizado utilizado para los activos financieros en poder de la Compañía es el precio de oferta actual.

**Notas a los estados financieros separados
Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022
Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario**

Nivel 2:

Instrumentos financieros que no se negocian en un mercado activo para los cuales el valor razonable se determina utilizando técnicas de valuación, cuando todos los datos importantes requeridos para identificar el valor razonable de un instrumento son observables. Las técnicas de valuación específicas utilizadas para valorar instrumentos financieros incluyen:

- Se utilizan precios de mercado cotizados o cotizaciones de operadores para instrumentos similares, cuando estén disponibles.
- El valor razonable de los contratos de cambio de divisas a plazo se determina utilizando tipos de cambio a plazo a la fecha del balance, con el valor resultante descontado a valor presente.

Otras técnicas, como el análisis de flujo de efectivo descontado, se utilizan para determinar el valor razonable de los instrumentos financieros restantes.

Nivel 3:

Cuando el valor razonable se calcula con datos para el activo o pasivo que no se basan en datos de mercado observables (es decir, datos no observables). A 31 de diciembre de 2022, no había activos y pasivos financieros contabilizados a valor razonable clasificados como Nivel 3.

Las estimaciones del valor razonable fueron evaluadas por la Compañía para evaluar los impactos del COVID-19 y el único impacto identificado está relacionado con los cambios en el riesgo de crédito de la Compañía que afectan el valor razonable de las deudas que se designan como opción de valor razonable. Véase la nota 22.

(c) Medición y revelación del valor razonable

Las técnicas de valuación usadas en la medición y revelación del valor razonable, incluidos las estimaciones contables supuestos y juicios críticos realizados por la Compañía, son consistentes con lo aplicado y revelado en los estados financieros separados auditados al 31 de diciembre de 2021.

Al 31 de diciembre de 2022, los préstamos y financiamientos se valoran al costo amortizado. A lo largo del año, hubo determinados contratos para lo que la Compañía había elegido la opción del valor razonable y que se liquidaron en julio de 2021. El valor contable de otros instrumentos financieros valorados al costo amortizado no difiere significativamente de su valor razonable

13 Efectivo y equivalentes de efectivo

Política contable

El efectivo y equivalentes de efectivo incluyen el efectivo, depósitos bancarios e inversiones de corto plazo altamente líquidas con vencimientos originales de tres meses o menos (inversiones con un vencimiento original inferior a los 90 días) que son fácilmente convertibles en una cantidad conocida de efectivo y están sujetas a un riesgo inmaterial de cambio en el valor.

Los intereses sobre los depósitos bancarios y depósitos a plazo son reconocidos en forma proporcional al tiempo para reflejar el rendimiento efectivo de los activos según el método de la tasa de interés efectiva.

Notas a los estados financieros separados
Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022
Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario

(a) Composición

	2022	2021
Caja y cuentas corrientes	46,902	57,890
Depósitos a plazo	61,984	132,773
	108,886	190,663

14 Cuentas por cobrar comerciales

Política contable

Las cuentas por cobrar comerciales son montos adeudados por los clientes por los bienes vendidos o servicios prestados en el curso ordinario de los negocios de la Compañía.

Las cuentas por cobrar comerciales se reconocen inicialmente a su valor razonable y posteriormente se miden a:

- (i) Valor razonable con cambios en resultados cuando se relacionan con ventas que posteriormente se ajustan a los cambios en los precios de la LME, que se registra en los ingresos netos. Estas cuentas por cobrar no cumplen con los criterios SPPI porque existe un componente de riesgo de precio de la materia prima que modifica los flujos de efectivo que de otro modo serían requeridos por el contrato de venta.
- (ii) Costo amortizado utilizando el método de la tasa de interés efectiva, menos deterioro, cuando las cuentas por cobrar no cumplan con las clasificaciones anteriores.

El riesgo de crédito puede surgir del incumplimiento por parte de las contrapartes de sus obligaciones contractuales con la Compañía. Para garantizar una evaluación efectiva del riesgo crediticio, la administración aplica procedimientos integrales relacionados con la solicitud de otorgamiento y aprobación de créditos, renovación de límites de crédito, monitoreo continuo de la exposición crediticia en relación con los límites establecidos y eventos que activan los requisitos para condiciones de pago garantizadas. Como parte del proceso de la Compañía, las exposiciones crediticias con todas las contrapartes se monitorean y evalúan periódicamente en forma oportuna.

La Compañía aplica el enfoque simplificado de la NIIF 9 Instrumentos Financieros para medir las pérdidas por deterioro de las cuentas por cobrar comerciales. Este enfoque requiere el uso de las pérdidas crediticias esperadas en sus cuentas por cobrar comerciales medidas al costo amortizado. Para calcular las pérdidas crediticias esperadas, la Compañía utiliza una matriz de provisiones e información prospectiva. Las adiciones al deterioro de las cuentas por cobrar comerciales se incluyen en los gastos de venta. Las cuentas por cobrar comerciales generalmente se cancelan cuando no hay expectativas de recuperar efectivo adicional.

(a) Composición

	Nota	2022	2021
Partes relacionadas	17	223,122	220,489
Terceros		41,069	41,146
Deterioro de cuentas por cobrar comerciales		(587)	(815)
		263,604	260,820

(b) Cambios en el deterioro de cuentas por cobrar comerciales

	2022	2021
Saldo al inicio del año	(815)	(839)
Adiciones	(587)	(815)
Reversiones	815	839
Saldo al final del año	(587)	(815)

**Notas a los estados financieros separados
Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022
Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario**

(e) Antiguamiento de las cuentas por cobrar comerciales

	2022	2021
Vigentes	263,007	261,635
Hasta 3 meses de vencimiento	1,184	-
	264,191	261,635
Deterioro	(587)	(815)
	263,604	260,820

15 Inventarios

Política contable

Los costos relacionados con el proceso productivo se acumulan en productos en proceso y concentrado. Los inventarios se registran al costo o a su valor neto de realización, el que resulte menor. El costo incluye el precio de compra neto de descuentos, rebajas, entre otros. El costo de repuestos y suministros se determina sobre la base del método de promedio ponderado, excepto en el caso de los inventarios por recibir que se reconocen por el método de identificación específica.

(i) Concentrados (zinc, plomo y cobre)

El saldo de las partidas de concentrados resulta de las actividades de producción de la Compañía, éstos se valorizan al costo promedio que incorpora los costos incurridos en el proceso productivo.

El costo del concentrado y de los productos en proceso comprende el costo de los servicios de contratistas, el consumo de repuestos y suministros, el costo de la mano de obra directa, otros costos directos y los gastos generales de fabricación que se asignan al costo de los inventarios sobre la base de la capacidad de operación normal de la planta.

La capacidad normal de la planta se sustenta en el presupuesto anual de producción. El costo de los inventarios excluye los gastos de financiamiento y las diferencias en cambio.

La Gerencia calculó su costo de capacidad ociosa considerando la reducción en el nivel de producción, debido a eventos inusuales. Los supuestos utilizados involucraron juicios basados en la Norma internacional de contabilidad de Inventario ("NIC") 2 Inventarios. El cálculo de la ociosidad se basó en la comparación de la producción realizada con las proyecciones de producción del pronóstico de la Compañía.

El valor neto de realización es el precio de venta estimado en el curso normal de operaciones, menos los costos estimados para terminar su producción y los gastos para poner los inventarios en condición de venta y para realizar su comercialización. Por las reducciones en el valor en libros de los inventarios a su valor neto de realización se constituye una provisión para desvalorización de inventarios con cargo al costo de ventas del ejercicio en que ocurren tales reducciones.

(ii) Repuestos y suministros

Los repuestos y suministros se registran al menor de su costo bajo el método de promedio ponderado. El costo de estas partidas incluye el flete y los impuestos aplicables no reembolsables. El inventario por recibir se registra al costo utilizando el método de identificación específico. La provisión por deterioro de estos elementos se estima en base a una revisión anual de repuestos y suministros sin movimiento por más de 2,5 años realizada por personal técnico calificado de la Compañía. Si se identifica que el valor en libros de los inventarios de repuestos y suministros excede su valor de reposición, la diferencia se carga a resultados en el periodo en que se determina esta situación. La Gerencia considera que a la fecha de los estados financieros

Notas a los estados financieros separados
Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022
Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario

separados no se requiere constituir provisiones adicionales a las reconocidas en los estados financieros separados para cubrir pérdidas por obsolescencia de inventarios.

(a) Composición

	2022	2021
Repuestos y suministros	18,322	14,206
Concentrados	2,756	6,143
Productos en procesos	1,783	736
Inventarios por recibir	115	160
Provisiones de inventarios	(3,411)	(3,635)
	19,565	17,610

(b) Cambios en la provisión del año

	2022	2021
Saldo al inicio del año	(3,635)	(3,339)
Recuperos	1,805	1,398
Adiciones	(1,581)	(1,694)
Saldo al final del año	(3,411)	(3,635)

16 Otros activos

Política contable

Ver nota 11(i).

(a) Composición

Comprende saldos por cobrar a terceros por la venta de activos fijos, impuestos por cobrar, materiales y suministros, préstamos al personal y otros.

	2022	2021
Cuentas por cobrar a contratistas mineros	3,494	1,669
Crédito de obras por impuestos (i)	3,361	2,783
Anticipos a proveedores	2,967	228
Seguros pagados por adelantado	1,723	1,474
Cuentas por cobrar por venta de proyectos	-	3,278
ITAN por recuperar	-	340
Otros activos	699	2,124
	12,244	11,896
Activos corrientes	8,883	7,650
Activos no corrientes	3,361	4,246
	12,244	11,896

(i) Corresponden a desembolsos realizados por la Compañía dentro del programa de obras por impuestos según Ley No.29230.

Nexa Resources Perú S.A.A.



Notas a los estados financieros separados
Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022
Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario

17 Partes relacionadas

(a) Saldos

Activos y pasivos	Cuentas por cobrar comerciales - nota 14		Cuentas por cobrar a partes relacionadas		Pasivos con partes relacionadas		Dividendos por pagar (i)	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Entidad Controladora								
Nexa Resources Cajamarquilla S.A.	164,015	168,153	1,742	930	206	156	-	-
Casa Matriz								
Nexa Resources S.A.	59,107	52,335	1,911	698	-	-	1,005	1,005
Subsidiarias								
Nexa Resources Atacocha S.A.A. (ii)	-	-	24,170	24,683	15	13	-	-
Nexa Resources El Porvenir S.A.C.	-	1	107	336	3	8	-	-
Minera Pampa de Cobre S.A.C.	-	-	-	1,605	-	-	-	-
Nexa Resources UK Ltd.(iii)	-	-	-	-	25,831	70,072	-	-
Rayrock Antofagasta S.A.C.	-	-	45	16	891	891	-	-
Otras partes relacionadas								
Votorantim Internacional CSC S.A.C.	-	-	-	-	211	179	-	-
Otros	-	-	269	4,509	-	-	2,771	3,220
	223,122	220,489	28,244	32,777	27,157	71,319	3,776	4,225
Corriente	223,122	220,489	14,199	2,350	26,263	10,050	3,776	4,225
No corriente	-	-	14,045	30,427	894	61,269	-	-
	223,122	220,489	28,244	32,777	27,157	71,319	3,776	4,225

Nexa Resources Perú S.A.A.



Notas a los estados financieros separados
Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022
Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario

(b) Transacciones

	Ventas netas		Ingresos (gastos) financieros - nota 8		Ingresos (gastos) operativos	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Entidad Controladora						
Nexa Resources Cajamarquilla S.A.	155,903	157,506	2,304	1,499	2,490	3,845
Casa Matriz						
Nexa Resources S.A.	59,074	51,482	8,682	8,539	-	-
Subsidiarias						
Nexa Resources Atacocha	-	-	763	893	933	1,295
Nexa Resources El Porvenir	-	-	-	-	114,864	1,458
Nexa Resources UK Ltd.	-	-	(1,622)	(1,488)	-	-
Otras partes relacionadas						
Votorantim Internacional CSC S.A.C.	-	-	-	-	(2,162)	(1,760)
	214,977	208,988	10,127	9,443	116,125	4,838

- (i) Corresponde a los dividendos por pagar a los accionistas minoritarios, este pasivo se encuentra presentado dentro del Estado de situación financiera individual en el rubro de pasivos con relacionadas.
- (ii) Comprende principalmente el préstamo otorgado a Nexa Atacocha el 12 de julio de 2021 por un monto capital de US\$ 10,000, ambos a una tasa de interés anual de 4.12%, la cual será restituida en un plazo de 3 años, respectivamente.
- (iii) Comprende los principales préstamos otorgado por Nexa UK el 17 de agosto y 28 de noviembre de 2022 por un monto capital de US\$ 18,000 y de US\$ 20,000 respectivamente, a una tasa de interés anual de 3.925% los cuales serán restituidos en un plazo 1 año. Durante el año 2021, se obtuvo préstamos con Nexa UK por un monto capital de US\$ 54,000 a una tasa de interés anual de 3.925% para atender las operaciones de certificados de plata.

Nexa Resources Perú S.A.A.

Notas a los estados financieros separados

Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022

Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario

(c) Compensación de la Gerencia clave

La Gerencia clave incluye a los directores (ejecutivos y no ejecutivos). La compensación pagada o por pagar a la Gerencia clave, que incluye sueldos y otros beneficios:

	2022	2021
Beneficios a corto plazo	18,713	13,707
Beneficios a largo plazo	43	44
	18,756	13,751

Los beneficios de corto plazo incluyen compensación fija, cargos de nóminas y beneficios a corto plazo bajo el programa de compensación variable. Otros beneficios a largo plazo se relacionan con el programa de compensación variable.

18 Inversiones

Política contable

Las inversiones en subsidiarias son aquellas entidades en las cuales la Compañía, tiene el control sobre las políticas financieras y operacionales.

Las inversiones en asociadas son aquellas entidades en las cuales la Compañía, directa o indirectamente, tiene influencia significativa, pero no tiene el control o el control conjunto, sobre las políticas financieras y operacionales.

Las inversiones en subsidiarias y asociadas se registran al costo, desde la fecha en que se convierten en su subsidiaria y asociada. El reconocimiento inicial incluye los gastos de la transacción.

Asimismo, estos rubros incluyen los adelantos de fondos para compras comprometidas o pagos para adquirir el derecho a recibir participaciones en sociedades que poseen proyectos mineros y se reconocen al costo. Estos se capitalizan y se presentan inicialmente en este rubro y son posteriormente reclasificados al rubro de activos intangibles cuando se completa la compra.

(a) Composición

	2022	2021
Subsidiarias		
Nexa Resources El Porvenir S.A.C.	223,383	109,757
Minera Pampa de Cobre S.A.C.	15,728	11,668
Inversiones Garza Azul S.A.C.	769	769
Asociadas		
Diversas	9	9
	239,889	122,203

Nexa Resources Perú S.A.A.

Notas a los estados financieros separados

Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022

Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario

(b) Movimiento

		2022	2021
Saldo al inicio del año	Nota	122,203	126,598
Deterioro en Inversiones Garza Azul S.A.C. (i)	29	-	(5,195)
Reversión de deterioro en Nexa Resources El Porvenir S.A.C. (ii)	29	113,626	-
Capitalización de acreencia		2,660	-
Aporte de capital		1,400	800
Saldo final del año		239,889	122,203

(i) Durante el año 2021, la Compañía identificó un deterioro en el valor de la inversión de su subsidiaria Inversiones Garza Azul S.A.C. El monto reconocido por este deterioro en el estado de resultados separados es US\$ 5,195.

(ii) Al 31 de diciembre de 2022, la Compañía identificó una reversión de deterioro en el valor de la inversión de su subsidiaria Nexa Resources El Porvenir S.A.C. El monto reconocido por esta reversión de deterioro en el estado de resultados separados es US\$ 113,626 (Nota 29).

19 Propiedades, planta y equipo

Política contable

Las propiedades, planta y equipo se valúan al costo histórico de adquisición o construcción menos la depreciación acumulada y cualquier pérdida por deterioro reconocida. El costo histórico incluye gastos que son directamente atribuibles a la adquisición y construcción de los activos.

Los costos subsecuentes atribuibles a los bienes del activo fijo se capitalizan sólo cuando es probable que beneficios económicos futuros asociados con el desembolso se generen para la Compañía. Los gastos de mantenimiento y de reparación se cargan al costo de producción o al gasto, según corresponda, en el periodo en el que éstos se incurren.

Los desembolsos incurridos para reemplazar un componente de una partida o elemento de propiedades planta y equipo se capitalizan por separado, castigándose el valor en libros del componente que se reemplaza. En el caso de que el componente que se reemplaza no se haya considerado como un componente separado del activo, el valor de reemplazo del componente nuevo se usa para estimar el valor en libros del activo que se reemplaza.

Los activos en etapa de construcción se capitalizan como un componente separado. A su culminación, el costo de estos activos se transfiere a su categoría definitiva. Los trabajos en curso no se deprecian.

Las partidas de propiedades, planta y equipo se dan de baja en el momento de su venta o cuando no se esperan beneficios económicos de su uso o de su posterior venta. Las ganancias y pérdidas por la venta de activos corresponden a la diferencia entre los ingresos de la transacción y el valor en libros de los activos, y se incluyen en el estado de resultados en el rubro Otros ingresos y gastos, netos.

Los terrenos no se deprecian. La depreciación del activo para cierre de minas, es calculada usando el método de unidades de producción ("UdP") y la depreciación de los otros activos se calcula por el método de línea recta para asignar su costo menos su valor residual durante el estimado de su vida útil.

Nexa Resources Perú S.A.A.

Notas a los estados financieros separados

Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022

Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario

Los valores residuales, la vida útil de los activos y los métodos de depreciación aplicados se revisan de forma anual y se ajustan, de ser necesario, a la fecha de los estados financieros separados. Cualquier cambio en estos estimados se ajusta prospectivamente.

Cierre de mina

La Compañía reconoce una provisión para restauración del medio ambiente y para el cierre de unidades operativas que corresponde a su obligación legal por restaurar el medio ambiente al término de sus operaciones. A efectos de determinar dicha provisión es necesario realizar estimados y supuestos significativos, pues existen numerosos factores que afectan el monto de la obligación.

El costo capitalizado reconocido en propiedades, planta y equipo se deprecia bajo el método UdP. Cualquier reducción en la provisión y, por lo tanto, cualquier reducción del activo con el que se relaciona que exceda el valor en libros del activo se reconoce inmediatamente en el estado de resultados separado en Otros ingresos y gastos, neto.

Provisión para deterioro de activos de larga duración

Ver nota 29 para conocer la política contable de la Compañía relacionada con el deterioro de Propiedades, planta y equipo.

Nexa Resources Perú S.A.A.

Notas a los estados financieros

Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022

Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario

(a) Cambios en el año

						2022
	Terrenos edificios y otras construcciones	Maquinaria y equipo	Trabajos en curso	Cierre de mina	Otros (iii)	Total
Saldo inicio del año						
Costo	46,989	68,432	52,261	36,939	404,858	609,479
Depreciación acumulada y deterioro	(21,120)	(62,119)	-	(18,145)	(344,363)	(445,747)
Saldo inicial del año, neto	25,869	6,313	52,261	18,794	60,495	163,732
Adiciones (i)	-	-	45,606	-	-	45,606
Bajas y/o retiros	(543)	-	-	-	(19)	(562)
Depreciación	(21,515)	(4,861)	-	(1,946)	(27,519)	(55,841)
Transferencias (ii) - nota 20	22,944	5,812	(45,849)	-	14,608	(2,485)
Deterioro - nota 29	-	-	(848)	-	-	(848)
Actualización de tasa y flujo de pagos - nota 25	-	-	-	(9,006)	-	(9,006)
Saldo final del año	26,755	7,264	51,170	7,842	47,565	140,596
Costo	68,855	74,243	52,018	27,933	419,427	642,476
Depreciación acumulada y deterioro	(42,100)	(66,979)	(848)	(20,091)	(371,862)	(501,880)
Saldo final del año	26,755	7,264	51,170	7,842	47,565	140,596
Promedio de tasa de depreciación anual %	24.75	26.82	-	UdP	13.31	

Nexa Resources Perú S.A.A.

Notas a los estados financieros

Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022

Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario

	2021					
	Terrenos edificios y otras construcciones	Maquinaria y equipo	Trabajos en curso	Cierre de mina	Otros (iii)	Total
Saldo inicio del año						
Costo	27,372	67,077	35,587	37,097	402,913	570,046
Depreciación acumulada y deterioro	(3,233)	(54,852)	(19)	(15,723)	(313,923)	(387,750)
Saldo inicial del año, neto	24,139	12,225	35,568	21,374	88,990	182,296
Adiciones (i)	-	-	46,090	-	-	46,090
Bajas y/o retiros	-	(1,249)	-	-	-	(1,249)
Depreciación	(17,887)	(6,751)	-	(2,422)	(30,656)	(57,716)
Transferencias (ii) - nota 20	19,617	2,088	(29,397)	-	2,161	(5,531)
Actualización de tasa y flujo de pagos - nota 25	-	-	-	(158)	-	(158)
Saldo final del año	25,869	6,313	52,261	18,794	60,495	163,732
Costo	46,989	68,432	52,261	36,939	404,858	609,479
Depreciación acumulada y deterioro	(21,120)	(62,119)	-	(18,145)	(344,363)	(445,747)
Saldo final del año	25,869	6,313	52,261	18,794	60,495	163,732
Promedio de tasa de depreciación anual %	37.52	22.70	-	UdP	20.26	

(i) Las adiciones en trabajos en cursos están relacionados principalmente con proyectos de sostenimiento.

(ii) Este monto comprende las transferencias relacionadas con las inversiones del proyecto Magistral.

(iii) El rubro Otros comprende las siguientes categorías; equipos diversos, unidades de transporte y equipo de cómputo.

Nexa Resources Perú S.A.A.

**Notas a los estados financieros separados
Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022
Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario**

20 Activos intangibles

Política contable

Derechos de uso de recursos naturales

Los desembolsos significativos relacionados con la adquisición de derechos legales sobre concesiones mineras para explorar y desarrollar propiedades mineras se capitalizan y se amortizan a partir de la fase de producción en base al método UdP. Las vidas útiles consideran el periodo de extracción tanto de las reservas minerales como de los recursos minerales, que incluyen una parte de los recursos inferidos de la Compañía en las operaciones mineras. Los costos de adquisición de derechos mineros atribuidos a proyectos mineros no se amortizan hasta que el proyecto inicia su producción.

Los costos incurridos se deterioran si la Compañía determina que los proyectos y sus derechos mineros asociados no tienen valor económico futuro. Para propósitos de evaluación de deterioro, las concesiones y derechos mineros se asignan a unidades generadoras de efectivo ("UGE"). Ver nota 29 para conocer la política contable de deterioro.

Proyectos mineros

La Compañía comienza a capitalizar los costos de exploración y evaluación de un proyecto al inicio de su fase de estudio de viabilidad, tras la finalización de un estudio de prefactibilidad en el que se ha establecido la probabilidad de viabilidad económica y en el que existe suficiente certeza geológica y económica de convertir los recursos minerales en reservas minerales probadas y probables en una fase de desarrollo (fase de construcción o ejecución) o de producción, basándose en diversos factores, como la geología conocida, la metalurgia y los planes de vida de la mina.

Los costos capitalizados incurridos durante las etapas de exploración mineral y evaluación de un proyecto se clasifican dentro de Proyectos mineros, en Activos intangibles hasta que el proyecto comienza su etapa de desarrollo solo se amortizan por UdP una vez que finaliza la etapa de desarrollo y comienza la operación del proyecto.

Los costos incurridos durante la etapa de desarrollo de un proyecto se capitalizan en Propiedades, planta y equipo dentro de obras en curso. De este modo, los costos de exploración y evaluación capitalizados permanecerán dentro de Proyectos mineros y sólo se amortizarán una vez que finalice la fase de desarrollo y comience la explotación del proyecto.

Una vez finalizada la etapa de desarrollo e iniciada la operación del proyecto, los costos de desarrollo capitalizados se reclasifican al grupo apropiado de activos considerando su naturaleza y se deprecian bajo el método lineal con base en la vida útil de los activos.

Con base en lo anterior, una vez que un proyecto comience a operar, existirá amortización proveniente de los costos de exploración mineral y evaluación de proyectos capitalizados en el rubro de proyectos mineros y basada en el método UdP y, de los costos de desarrollo del proyecto capitalizados en el grupo de activos correspondiente en función de su vida útil.

El valor contable de los costes de exploración y evaluación capitalizados, que permanecen dentro de Proyectos mineros, y los costes de desarrollo capitalizados, que se encuentran dentro de Activos y obras en curso, de los proyectos se evalúan para determinar su deterioro al menos una vez al año o siempre que haya pruebas que indiquen que los activos pueden estar deteriorados, de conformidad con la NIIF 6 Exploración y Evaluación de Recursos Minerales y la NIC 36 Deterioro de activos. Si la empresa decide en algún momento interrumpir el proyecto, esto podría ser un indicador de deterioro que se evaluará en el marco de la prueba de deterioro. Para propósitos de esta evaluación de deterioro, los proyectos se asignan a UGE cuando corresponde. La prueba de deterioro anual se revela en la nota 29.

Nexa Resources Perú S.A.A.

Notas a los estados financieros separados Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022 Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario

Consulte la nota 6 para conocer la política contable de la Compañía con la capitalización de costos de exploración mineral y de costos de evaluación de proyectos para proyectos mineros.

Los costos para adquirir derechos mineros legales de exploración se incluyen dentro de los Derechos de uso de recursos naturales.

Estimaciones contables, supuestos y juicios críticos - Determinación de las reservas y recursos de mineral para el cálculo de la vida útil

La Compañía clasifica las reservas probadas y probables, y los recursos medidos, indicados e inferidos con base en las definiciones de los Requisitos de Divulgación de Propiedad Modernizados *United States Securities and Exchange Commission* ("SEC", por sus siglas en inglés) para las entidades registradas en minería, tal como se describe en la Subparte 229.1300 de la Regulación S-K, Divulgadas por las personas registradas en Operaciones Mineras (S-K 1300) y Artículo 601 (b)(96) Resumen del Informe Técnico.

La determinación de la vida útil aplicada a las concesiones y derechos mineros refleja el patrón en el que se espera que la Compañía obtenga beneficios y se basa en la vida estimada de la mina. Cualquier cambio en la vida útil de la mina, basado en nueva información sobre estimaciones de reservas minerales y recursos minerales y plan de minado, puede afectar prospectivamente la vida útil de la mina y las tasas de amortización.

El proceso de estimación de reservas y recursos mineros se basa en una evaluación técnica, que incluye estimaciones geológicas, geofísicas, de ingeniería, ambientales, legales y económicas y puede tener un impacto relevante en la viabilidad económica de las reservas y recursos mineros. Estas estimaciones se revisan periódicamente y cualquier cambio se refleja en la vida útil esperada de la mina. La Gerencia confía en las pruebas, la continuidad de los yacimientos y la experiencia de conversión de que una parte de los recursos inferidos se convertirá en recursos medidos e indicados, y si son económicamente recuperables dichos recursos inferidos también pueden clasificarse como reservas probadas y probables. Cuando la Compañía puede demostrar la recuperación económica esperada con un alto nivel de confianza, los recursos inferidos se incluyen en el cálculo de la amortización.

Sin embargo, la conversión futura de recursos inferidos es inherentemente incierta e involucra juicios y estimaciones que podrían tener un impacto material en los resultados de operación de la Compañía.

Deterioro de activos de larga duración

Ver nota 29.

Nexa Resources Perú S.A.A.

Notas a los estados financieros separados
Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022
Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario

(a) Cambios en el año

2022					
	Nota	Concesiones y derechos mineros	Proyectos mineros	Programas para equipos de cómputo	Total
Saldo inicial del año					
Costo		21,047	211,490	3,670	236,207
Amortización acumulada y deterioro		-	(6,592)	(3,113)	(9,705)
Saldo inicial del año, neto		21,047	204,898	557	226,502
Amortización		-	-	(453)	(453)
Transferencia desde propiedades, planta y equipo	19	-	2,362	123	2,485
Deterioro de activos de larga duración	29	-	(74,777)	-	(74,777)
Participación en operación conjunta		-	(127)	-	(127)
Saldo final del año		21,047	132,356	227	153,630
Costo		21,047	213,852	2,308	237,207
Amortización acumulada y deterioro		-	(81,496)	(2,081)	(83,577)
Saldo final del año		21,047	132,356	227	153,630
Promedio de tasa de amortización anual %		UdP	UdP	20.48	

2021					
	Nota	Concesiones y derechos mineros	Proyectos mineros (i)	Programas para equipos de cómputo	Total
Saldo inicial del año					
Costo		15,262	213,816	3,581	232,659
Amortización acumulada y deterioro		(2,508)	(6,194)	(2,613)	(11,315)
Saldo inicial del año, neto		12,754	207,622	968	221,344
Reclasificación (i)		8,293	(8,293)	-	-
Saldo inicial del año, neto - ajustado		21,047	199,329	968	221,344
Amortización		-	-	(500)	(500)
Transferencia desde propiedades, planta y equipo	19	-	5,442	89	5,531
Participación en operación conjunta		-	127	-	127
Saldo final del año		21,047	204,898	557	226,502
Costo		21,047	211,490	3,670	236,207
Amortización acumulada y deterioro		-	(6,592)	(3,113)	(9,705)
Saldo final del año		21,047	204,898	557	226,502
Promedio de tasa de amortización anual %		UdP	UdP	30.61	

(i) La Compañía identificó US\$ 8,293 de concesiones y derechos mineros que estaban siendo clasificados como Proyectos mineros en lugar de Concesiones y derechos mineros dentro del Activo intangible. Dada la naturaleza de esta reclasificación dentro del activo intangible, la Compañía realizó un ajuste fuera de periodo, para contabilizar la clasificación correcta de esos derechos mineros al 31 de diciembre de 2021.

21 Préstamos y financiamientos

Política contable

Los préstamos y financiamientos se reconocen inicialmente a valor razonable neto de los costos de transacción incurridos, y posteriormente se miden al costo amortizado y si es necesario, se designan como valor razonable para eliminar el desajuste contable que surgía si se utilizara el costo amortizado. Cualquier diferencia entre el producto (neto de los costos de transacción) y el

Nexa Resources Perú S.A.A.

Notas a los estados financieros separados

Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022

Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario

monto total a pagar se reconoce en el estado de resultados como gasto por intereses durante el periodo de los préstamos utilizando el método de la tasa de interés efectiva.

Los préstamos y financiamientos se clasifican como pasivos corrientes a menos que la Compañía tenga el derecho incondicional de diferir el pago del pasivo durante al menos 12 meses después del periodo de los estados financieros separados.

Las comisiones pagadas en el establecimiento de líneas de crédito se reconocen como costos de transacción del préstamo en la medida en que sea probable que se utilice una parte o la totalidad de la línea de crédito. En este caso, las comisiones se difieren hasta que se produzca la disposición.

En la medida en que no exista evidencia de que sea probable que una parte o la totalidad de la línea sean utilizadas, la comisión se capitaliza como un pago anticipado por los servicios de liquidez y se amortiza durante el periodo de la línea con la que se relaciona.

(a) Composición

Tipo	Tasa de interés promedio	Corriente		No corriente		Total		Valor razonable	
		2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Bonos corporativos (i)	4.625%	-	1,420	-	128,441	-	129,862	-	131,211
		-	1,420	-	128,441	-	129,862	-	131,211

- (i) Con fecha 28 de marzo de 2013, la Compañía emitió y colocó bonos corporativos por un total de US\$ 350,000 en el mercado internacional, con una tasa de interés de 4.625% anual en dólares estadounidenses, cuyo saldo nominal del principal al 31 de diciembre de 2020 asciende a US\$ 128,470. Estos instrumentos financieros tienen un plazo de diez años y con fecha de redención el 28 de marzo de 2023 y consideran un periodo semestral para el pago de intereses. Con fecha 24 de febrero de 2020, la Compañía completó una oferta de compra de sus bonos corporativos, para comprar en efectivo los bonos pendientes hasta el 2023. Los tenedores de los bonos retiraron un monto de capital de US\$ 214,530, o 62.55%. Los valores razonables se basan en el descuento de los flujos contractuales usando una tasa de endeudamiento de mercado de 3.832% al 31 de diciembre 2021. El 28 de marzo de 2022, la Compañía completó la redención y cancelación anticipada de todos los bonos corporativos. Los tenedores de los Bonos 2023 ofrecieron un monto total de capital de US\$ 128,470.

(b) Cambios en el año

El movimiento de las obligaciones financieras es como sigue:

	Nota	2022	2021
Saldo al inicio del año		129,861	243,379
Intereses devengados		1,436	9,925
Amortización del costo de transacción		144	115
Recompra de bonos (i)		(128,470)	-
Pago de intereses		(2,971)	(15,584)
Amortización de principal (ii)		-	(90,512)
Cambios en el riesgo crediticio de la Compañía del pasivo financiero (iii)		-	5,189
Valor razonable de préstamos y financiamientos (iv)	8	-	(12,227)
Cancelación del valor razonable de préstamos y financiamientos (v)	8	-	(8,596)
Diferencia de cambio		-	(1,828)
Saldo final del año		-	129,861

Nexa Resources Perú S.A.A.

Notas a los estados financieros separados

Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022

Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario

- (i) El 28 de marzo de 2022, la Compañía completó la redención y cancelación anticipada de todos los bonos corporativos a tasa de 4.625% con vencimiento en 2023 por un importe del principal US\$ 128,470.
- (ii) El monto de capital de BRL 477,000 mil (aproximadamente US\$ 90,512), con intereses devengados de BRL 12,592 mil (aproximadamente US\$ 2,389), fue prepagado el 9 de julio de 2021.
- (iii) Al 30 de junio de 2022, la Compañía tenía un contrato de deuda medido a valor razonable con cambios en resultados, el cual fue prepagado en julio de 2021. En 2021, el riesgo crediticio de la Compañía disminuyó debido a la normalización de sus operaciones, con el consiguiente aumento en el valor razonable de esta deuda en US\$ 5,189.
- (iv) Durante el año, la Compañía reconoció una ganancia en el estado de resultados de US\$ 12,227 relacionada con el ajuste del valor razonable de esta deuda.
- (v) El 9 de julio de 2021, la Compañía prepagó su deuda a plazo, junto con el contrato SWAP relacionado. El valor en libros de la deuda a la fecha del prepago fue de US\$ 102,042 y el monto pagado fue de US\$ 92,902, resultando en una ganancia de US\$ 9,140, de los cuales US\$ 8,596 se incluyeron en otros resultados financieros, neto - valor razonable de préstamos y financiamientos y US\$ 544 se incluyeron en otros resultados financieros, neto - variación cambiaria, neto.

(c) Garantías

Al 31 de diciembre de 2022, la Compañía no mantiene garantías para el cumplimiento de los préstamos y financiamientos.

22 Cuentas por pagar comerciales

Política contable

Representan pasivos por bienes y servicios entregados a la Compañía con anterioridad al cierre del año los cuales se encuentran pendientes de pago. Las cuentas comerciales y otras cuentas por pagar son presentadas como pasivo corriente a menos que el pago no se realice dentro de los 12 meses posteriores del año reportado. Se reconocen inicialmente a su valor razonable y posteriormente se miden al costo amortizado usando el método de interés efectivo.

(a) Composición

Este rubro comprende:

	2022	2021
Corriente		
Facturas por pagar	58,922	57,269
Servicios pendientes de facturar	31,235	30,829
	90,157	88,098
No corriente		
Facturas por pagar	1,257	-
	1,257	-
	91,414	88,098

Las cuentas por pagar comerciales corresponden a saldos con proveedores por compra de bienes y servicios y se encuentran dentro de los plazos de vencimiento. Estas cuentas son de vencimiento corriente y no devengan intereses.

Nexa Resources Perú S.A.A.

Notas a los estados financieros separados Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022 Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario

Los servicios recibidos pendientes de facturar corresponden al devengo de trabajos relacionados con obras en proceso de construcción, servicios de exploración y otros que a la fecha de los Estados financieros separados se encontraban pendientes de facturación por parte de los proveedores.

23 Cuentas por pagar factoraje

Política contable

La compañía tiene contratos con algunos proveedores en los que el plazo de pago comercial es de 120 días. En estos contratos, los proveedores tienen la opción de solicitar al banco el adelanto del pago de su factura comercial dentro del plazo de 120 días, antes del vencimiento de la misma. Como resultado de estos contratos entre los proveedores y el banco, las condiciones comerciales acordadas con la Compañía no cambian. De acuerdo con el contrato comercial, el proveedor comunica a la Compañía su interés en vender la factura al banco, y es el proveedor el único que puede decidir vender su factura en cualquier momento del periodo comercial. Con esta opción, los proveedores pueden mejorar su posición de capital circulante, el banco paga al proveedor con un descuento de intereses y la Compañía asume parte del pago de intereses al proveedor.

Aplicando los conceptos de la NIIF 9, esta transacción mantiene su esencia de cuenta comercial ya que la Compañía no ha dado de baja los pasivos originales a los que aplica el contrato debido a que no se obtuvo una liberación legal, ni el pasivo original no se modificó sustancialmente en la ejecución del contrato. La Compañía entiende que el plazo de 120 días puede considerarse natural para la industria. Por lo tanto, la Compañía entiende que la presentación separada es relevante para comprender la situación financiera de la entidad.

Al 31 de diciembre de 2022 las cuentas por pagar incluidas en estos contratos fueron por US\$ 3,300 (31 de diciembre de 2021: US\$ 5,927).

24 Salarios y cargas laborales

Política contable

(i) Participación en las utilidades

La Compañía reconoce un pasivo y un gasto por la participación legal de los trabajadores, en caso le sea aplicable. La participación de los trabajadores en las utilidades se calcula aplicando la tasa de 8% a la materia imponible determinada de acuerdo con la legislación del impuesto a las ganancias vigente.

(ii) Gratificaciones

La Compañía reconoce el gasto por gratificaciones de su personal contratado y su correspondiente pasivo sobre las bases de las disposiciones legales vigentes en el país.

(iii) Compensación por tiempo de servicios

La compensación por tiempo de servicios del personal contratado en Perú corresponde a sus derechos indemnizatorios calculados de acuerdo con la legislación vigente, la que se tiene que depositar en las cuentas bancarias designadas por los trabajadores en los meses de mayo y noviembre de cada año. La compensación por tiempo de servicios del personal es equivalente a una remuneración vigente a la fecha de su depósito. La Compañía no tiene obligaciones de pago adicionales una vez que efectúa los depósitos anuales de los fondos a los que el trabajador tiene derecho.

Nexa Resources Perú S.A.A.

Notas a los estados financieros separados Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022 Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario

(iv) Vacaciones

Las vacaciones anuales del personal se reconocen sobre la base del devengado. La provisión por la obligación estimada por vacaciones anuales del personal resultantes de servicios prestados por los empleados se reconoce en la fecha del estado de situación financiera separado.

(a) Composición

	2022	2021
Participación en las utilidades	12,303	17,369
Vacaciones	2,556	2,439
Compensación por tiempo de servicio	340	332
Otras remuneraciones	4,786	5,375
	19,985	25,515

25 Provisión para cierre de minas y obligaciones ambientales

Política contable

La provisión para obligaciones de cierre de minas incluye los costos de restauración y cierre de los activos mineros y se reconoce debido al desarrollo o producción mineral, con base en el valor presente neto de los costos de cierre estimados. La Gerencia utiliza su juicio y experiencia previa para determinar el alcance potencial del trabajo de rehabilitación requerido y los costos relacionados asociados con ese trabajo, los cuales se reconocen como Propiedades, planta y equipo para cierre de minas relacionados con activos mineros en operación o como Otros ingresos y gastos, neto para estructuras no operativas.

Los flujos de efectivo se descuentan a valor presente utilizando una tasa ajustada por riesgo de crédito que refleja las evaluaciones actuales del mercado sobre el valor del dinero en el tiempo y los riesgos específicos del activo que se restaurará. Los cargos por tasas de interés relacionados con el pasivo se reconocen como un gasto adicional en los resultados financieros netos. Las diferencias en el monto de liquidación del pasivo se reconocen en el estado de resultados.

Estimaciones contables, supuestos y juicios críticos

El reconocimiento inicial y las revisiones posteriores de las obligaciones de retiro de activos consideran estimaciones críticas de costos futuros de cierre y varios supuestos tales como tasas de interés, inflación y vida útil de los activos. Estas estimaciones son revisadas trimestralmente por la Compañía.

Las estimaciones de costos pueden variar en respuesta a muchos factores de cada sitio que incluyen el tiempo, la vida útil esperada de la mina, los cambios en los requisitos legales o gubernamentales relevantes y los compromisos con las partes interesadas, la revisión de las opciones de remediación y cesión, el surgimiento de nuevas técnicas de restauración, entre otros.

Expertos externos respaldan el proceso de estimación de costos cuando corresponde. Estos factores, ya sean aislados o consolidados, podrían afectar significativamente los resultados financieros futuros y la posición del balance.

Nexa Resources Perú S.A.A.

Notas a los estados financieros separados
Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022
Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario

(a) Cambios en el año

	Nota	Provisión para cierre de minas (i)	Obligaciones ambientales	2022	2021
				Total	Total
Saldo al inicio del año		46,113	1,490	47,603	45,457
Pagos		(507)	(1,900)	(2,407)	(72)
Intereses devengados	8	3,490	-	3,490	886
Nueva medición de la tasa de descuento (i)	19	(9,006)	-	(9,006)	(158)
Adiciones	7	-	442	442	1,490
Saldo al final del año		40,090	32	40,122	47,603
Pasivos corrientes		1,397	32	1,429	3,210
Pasivos no corrientes		38,693	-	38,693	44,393
Saldo al final del año		40,090	32	40,122	47,603

(i) Al 31 de diciembre de 2022, la tasa utilizada está entre 10.9 % y 11.7% (al 31 de diciembre de 2021 estaba entre 3.5 % y 6.3%).

26 Otros pasivos

Política contable

Ver nota 11(i).

(a) Composición

	2022	2021
Impuesto general a las ventas	2,322	1,761
Regalías mineras	1,173	-
Impuesto retenido	743	881
Gravamen especial a la minería	534	3,080
Seguros	82	70
Otros tributos	297	468
Diversas	10,830	9,380
	15,981	15,640
Corriente	15,909	15,596
No corriente	72	44
	15,981	15,640

27 Provisiones

Política contable

Las provisiones para demandas legales se reconocen cuando la Compañía tiene una obligación presente, legal o asumida, que resulta de eventos pasados que es probable que requiera la entrega de recursos para liquidar la obligación; y su monto pueda ser estimado confiablemente. Si el valor del dinero en el tiempo es importante, las provisiones se descuentan usando una tasa, antes de impuestos, que refleje, cuando sea apropiado, los riesgos específicos relacionados con el pasivo. La reversión del descuento por el paso del tiempo origina el aumento de la obligación que se reconoce en el estado de resultados separado como gasto financiero.

Nexa Resources Perú S.A.A.

Notas a los estados financieros separados

Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022

Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario

Pasivos y activos contingentes

Los pasivos contingentes no se reconocen en los estados financieros separados y sólo se revelan, a menos que la posibilidad de la utilización de recursos sea probable. Los activos contingentes no se reconocen en los estados financieros separados y sólo se revelan cuando es probable que se produzca un ingreso de recursos.

Estimaciones contables, supuestos y juicios críticos - Provisión para contingencias

La Compañía está sujeto a diversas leyes y regulaciones, así como a prácticas de negocios en Perú.

Para ello, la Gerencia realiza evaluaciones y estimaciones al registrar provisiones para asuntos tributarios, medioambientales, laborales y civiles buscando cumplir con las normas técnicas emitidas por entidades reguladoras locales.

Los costos reales pueden cambiar con respecto a las estimaciones por distintas razones, tal como las variaciones de estimaciones de costos y diferentes interpretaciones de la ley, opiniones y evaluaciones en relación con la cantidad de pérdidas. Asimismo, en el curso normal de sus operaciones la Compañía está expuesto a ciertos pasivos contingentes relacionados con reclamos existentes o potenciales, juicios y otros recursos, incluyendo algunos que involucran temas tributarios.

Las contingencias se registran como provisiones cuando es probable que se haya incurrido en un pasivo y la cantidad de la pérdida sea razonablemente estimable. La Compañía basa sus devengados en proyecciones actualizadas sobre los resultados de las acciones y recursos antes mencionados y la experiencia de su área técnica y de sus asesores legales, internos y externos, en enfrentar y resolver temas laborales, civiles, medioambientales y tributarios, distintos al impuesto a las ganancias. A medida que el alcance de las obligaciones se va definiendo más claramente o se dispone de mayor información, es posible que se requiera que la Compañía cambie sus estimados de costos futuros, los mismos que podrían tener un efecto significativo en el resultado de sus operaciones y situación financiera o liquidez.

(a) Cambios en el año

	Nota	Civil	Ambientales	2022	2021
Saldo al inicio del año		1,023	591	1,614	1,350
Adiciones	7	88	1,169	1,257	962
Reversiones	7	(103)	(162)	(265)	(263)
Diferencia de cambio		35	(2)	33	(121)
Intereses		33	-	33	(32)
Pagos		(465)	(532)	(997)	(282)
Saldo al final del año		611	1,064	1,675	1,614

(b) Pasivos contingentes

Las reclamaciones legales que tienen una posible probabilidad de generar una obligación se revelan en los estados financieros de la Compañía. La Compañía no reconoce un pasivo porque no es probable que se genere una salida de recursos o porque el importe del pasivo no puede calcularse de forma fiable. Estas reclamaciones legales se resumen a continuación:

	2022	2021
Civil (i)	1,851	1,945
Ambiental	621	931
	2,472	2,876

Nexa Resources Perú S.A.A.

Notas a los estados financieros separados Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022 Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario

(i) Los principales pasivos contingentes civiles contra la Compañía están relacionados con demandas de indemnización y beneficios sociales.

28 Patrimonio

Política contable

Las acciones comunes y de inversión se clasifican en el patrimonio. Los costos incrementales directamente atribuibles a la emisión de nuevas acciones se muestran en el patrimonio como una deducción del monto recibido, neto de impuestos.

El pago que efectúa la Compañía en la adquisición de sus propias acciones (acciones de tesorería) incluyendo cualquier costo directamente atribuible a la transacción (neto de impuestos) se deduce del patrimonio atribuible a los propietarios de la Compañía hasta el momento en que las acciones se cancelen, re-colocan o vendan. El mayor valor pagado respecto del valor nominal de las acciones se presenta en la partida de "Otras reservas de capital". Cuando tales acciones de tesorería se recolocan o venden posteriormente, cualquier pago recibido en la recolocación de acciones de tesorería, neto de los costos incrementales directamente atribuibles a la transacción, neto de impuestos, se afecta al patrimonio.

La distribución de dividendos a los accionistas se reconoce como pasivo en los estados financieros separados en el año en el que es aprobada por los accionistas de la Compañía.

(a) Capital

Al 31 de diciembre de 2022, el capital social de la Compañía está representado por 1,257,754,353 acciones comunes íntegramente suscritas y pagadas (al 31 de diciembre de 2021 era 1,257,754,353), cuyo valor nominal es de S/ 1.04 por cada acción (al 31 de diciembre de 2021 era S/1.04).

Las acciones en circulación se cotizan y se negocian diariamente en la Bolsa de Valores de Lima.

Al 31 de diciembre de 2022, la estructura de participación accionaria de la Compañía inscrita en registros públicos es como sigue:

Porcentaje de participación individual del capital	Número de titulares	Porcentaje total
Menor al 1%	1,284	5.53
Entre 1% y 5%	2	3.77
Entre 5% y 10%	1	7.33
Mayor al 10%	1	83.37
	1,288	100.00

La cotización bursátil de las acciones comunes al 31 de diciembre de 2022 y 2021 fue de S/ 2.00 y S/ 3.56 por acción, respectivamente (equivalente a US\$ 0.52 y US\$ 0.89, respectivamente).

(b) Acciones de inversión

Las acciones de inversión no otorgan derecho a voto ni de participación en la Junta de Accionistas. Sin embargo, otorgan el derecho de participar en la distribución de dividendos sobre la base de su valor nominal al igual que las acciones comunes.

Nexa Resources Perú S.A.A.

Notas a los estados financieros separados

Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022

Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario

Al 31 de diciembre de 2022 y de 2021, las acciones de inversión están representadas por 21,415,462 acciones respectivamente cuyo valor nominal es de S/1 por acción, de las cuales 14,353,549 se encontraban en circulación.

Al 31 de diciembre de 2022, la cotización bursátil de las acciones de inversión fue de S/ 1.80 cada acción (equivalente a US\$ 0.47), mientras que al 31 de diciembre de 2021 fue de S/ 1.64 cada acción (equivalente a US\$ 0.41). En 2022 la frecuencia de circulación de sus acciones de inversión fue 10.76%.

(c) Reserva legal

De acuerdo con la Ley General de Sociedades, la reserva legal se constituye con la transferencia del 10% de la utilidad neta anual hasta alcanzar un monto equivalente al 20% del capital pagado. En ausencia de utilidades o de reservas de libre disposición, la reserva legal deberá ser aplicada a la compensación de pérdidas, debiendo ser repuesta con las utilidades de ejercicios subsiguientes. Esta reserva puede ser capitalizada siendo igualmente obligatoria su reposición. Al 31 de diciembre de 2022; la Compañía ha alcanzado el límite establecido según la Ley General de Sociedades.

(d) Otros ingresos (gastos) integrales

El cambio en otros ingresos (gastos) integrales es como sigue:

	Riesgo crediticio sobre valor razonable	Impuesto a las ganancias diferido	Total
Al 1 de enero de 2021	(7,908)	2,333	(5,575)
Riesgo crediticio sobre obligación financiera a valor razonable	(5,189)	(2,333)	(7,522)
Al 31 de diciembre de 2021	(13,097)	-	(13,097)
Al 31 de diciembre de 2022	(13,097)	-	(13,097)

(e) Ganancia por acción

Las ganancias básicas por acción se calculan dividiendo el resultado neto atribuible a los accionistas de la Compañía entre el número promedio de acciones en circulación para el año. Las ganancias diluidas por acción se calculan de forma similar, pero con el ajuste en el denominador al asumir la conversión de todas las acciones que puedan ser diluidas. La Compañía no tiene acciones potenciales diluidas y, por consiguiente, el resultado básico y diluido por acción es el mismo tanto comunes como de inversión.

	2022	2021
Ganancia del año atribuibles a propietarios de la controladora	129,969	127,769
Acciones comunes	1,257,754,353	1,257,754,353
Acciones de inversión	14,353,549	14,353,549
	1,272,107,902	1,272,107,902
Promedio ponderado de acciones en circulación	1,272,107,902	1,272,107,902
Resultado básico y diluido por acción - US\$:		
Acciones comunes	0.10	0.10
Acciones de inversión	0.10	0.10

Nexa Resources Perú S.A.A.

**Notas a los estados financieros separados
Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022
Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario**

29 Deterioro de activos de larga duración

Política contable

Deterioro de activos de larga duración

La Compañía evalúa, en cada fecha de reporte, si existen indicadores de que el valor en libros de un activo o UGE puede no recuperarse. Si existe algún indicador, como un cambio en los precios proyectados en los metales, un aumento significativo en los costos operativos, una disminución significativa en los volúmenes de producción, una reducción en la vida útil de la mina ("LOM" por sus siglas en inglés), la cancelación o reducción significativa en el alcance de un proyecto, las condiciones del mercado o eventos inusuales que pueden afectar el negocio, la Compañía estima el monto recuperable del activo o de la UGE.

El monto recuperable es estimado entre el mayor valor que resulte del valor razonable de un activo o UGE menos el costo de disposición (Fair value less cost of disposal, "FVLCD" por sus siglas en inglés) y su valor en uso ("VIU"). El monto recuperable se determina para un activo individual a menos que el activo no genere entradas de efectivo que sean en gran medida independientes de las de otros activos o grupos de activos, en cuyo caso, el activo se prueba como parte de una UGE más grande a la que pertenece.

Si el valor en libros de un activo o UGE excede su valor recuperable, el activo o UGE se considera deteriorado y se reduce a su valor recuperable. Los activos no financieros que se ajustaron por deterioro se revisan posteriormente para una posible reversión del deterioro en cada fecha de reporte. Generalmente, lo opuesto a los indicadores que dieron lugar a una pérdida por deterioro se consideraría indicadores de que las pérdidas por deterioro podrían revertirse. Si las razones subyacentes del deterioro original se han eliminado o el potencial del servicio del activo o UGE ha aumentado, la Compañía realiza una evaluación de reversiones al deterioro. No se reconocen reversiones de las pérdidas por deterioro que surgen simplemente por el paso del tiempo.

Para activos individuales, si existe algún indicio de que un activo va a quedar inutilizable por daños o una decisión que lleve a que el activo no contribuya económicamente a la Compañía, se deteriora. Además, los proyectos greenfields, para los que la Compañía abandona la exploración y no hay expectativas de que en el futuro aporten ingreso de efectivo, también se deterioran.

Deterioro de costos de exploración y evaluación de minerales y costos de desarrollo de proyectos

Los activos de exploración que representan derechos mineros y otros costos de exploración y evaluación capitalizados de acuerdo con la política contable descrita en la nota 6, son evaluados por deterioro como parte de una UGE que incluyen activos productivos o evaluados individualmente a través de FVLCD. La asignación de activos de exploración y proyectos de desarrollo a una UGE se basa en 1) sinergias esperadas o participación en la infraestructura de activos de producción, 2) nivel de entidad legal y 3) nivel de país. Al probar una UGE que incluyen costos de exploración y evaluación de proyectos de desarrollo, la Compañía realiza la prueba de deterioro en dos pasos. En el primer paso, los activos productivos o grupo de activos productivos se someten a pruebas de deterioro de forma individual. En el segundo paso, los costos de exploración y evaluación de proyectos de desarrollo se asignan a una UGE y se someten a pruebas de deterioro de forma combinada.

Nexa Resources Perú S.A.A.

Notas a los estados financieros separados

Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022

Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario

Métodos de valoración y supuestos para el monto recuperable basados en FVLCD

FVLCD

FVLCD es una estimación del precio que la Compañía recibiría por vender un activo, UGE o grupo de UGE en una transacción ordenada entre participantes del mercado en la fecha de medición, menos el costo de disposición. FVLCD no es una medición específica de la Compañía, sino que se centra en los supuestos de los participantes del mercado para un activo en particular al fijar el precio del activo. El FVLCD es estimado por la Compañía utilizando técnicas de descuento de flujos de efectivo descontados (usando una tasa de descuento después de impuestos) y múltiplos de transacciones pasadas del mercado (cantidad pagada por tonelada de minerales para proyectos en etapas similares) para proyectos greenfield para los cuales la asignación de recursos está bajo revisión, si bien la Compañía considera insumos observables, una parte sustancial de los supuestos utilizados en los cálculos son no observables. Estos flujos de caja se clasifican en el nivel 3 en la jerarquía de valor razonable. Actualmente, no se evalúa el deterioro de ninguna UGE con referencia a un monto recuperable basado en FVLCD clasificado como nivel 1 o nivel 2.

VIU

El VIU se determina como el valor presente de los flujos de efectivo futuros estimados que se espera que surjan del uso continuo del activo en su condición actual y su valor residual. El VIU se determina aplicando supuestos específicos para el uso continuo de la Compañía y no considera mejoras ni desarrollos futuros. Estos supuestos son diferentes de los utilizados para calcular FVLCD y, en consecuencia, es probable que el cálculo de VIU dé un resultado diferente (generalmente más bajo) que un cálculo de FVLCD. Adicionalmente se aplica a los flujos de efectivo futuros estimados una tasa de descuento antes de impuestos.

Supuestos de proyección

Las proyecciones de flujo de efectivo se basan en las mejores estimaciones de la Gerencia de los ingresos y costos futuros esperados, incluidos los costos en efectivo futuros de producción, gastos de capital y costos de cierre, restauración y ambientales. Las estimaciones resultantes se basan en la vida útil detallada de la mina y los planes de producción a largo plazo. Al calcular el FVLCD, estos pronósticos incluyen gastos de capital y operativos relacionados con expansiones y reestructuraciones de proyectos greenfield y brownfield que un participante del mercado consideraría para buscar obtener el mayor y mejor uso del activo, considerando su evaluación, eventuales cambios en su alcance o factibilidad, y su etapa de desarrollo

Las proyecciones de flujo de efectivo pueden incluir flujos de efectivo netos que se espera obtener de la extracción, procesamiento y venta de material que actualmente no califica para su inclusión en las reservas de mineral. Dicho material que no califica como reserva solo es incluido cuando la Compañía confía en que se convertirá en reserva. Esta expectativa generalmente se basa en la perforación preliminar y el muestreo de áreas de mineralización que son contiguas a las reservas de mineral existentes, así como en el índice de conversión interno histórico. Por lo general, la evaluación adicional requerida para la conversión a reservas de dicho material aún no se ha realizado porque esto implicaría incurrir en costos de evaluación antes de lo que se requiere para la planificación y operación eficientes de la mina productora.

A los efectos de determinar el FVLCD desde la perspectiva de un participante del mercado, los flujos de efectivo incorporan las proyecciones de precios internos de la administración. Las proyecciones de precios internos se desarrollan utilizando un modelo sólido que incorpora datos de oferta, demanda y costos basados en el mercado. Las proyecciones de precios internos utilizados para las pruebas de estimación de reservas de mineral y la planificación estratégica de la Compañía son generalmente consistentes con los utilizados para las pruebas de deterioro.

Nexa Resources Perú S.A.A.

Notas a los estados financieros separados

Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022

Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario

Los niveles de costos incorporados en las proyecciones de flujo de efectivo se basan en el plan de vida actual de la mina y el plan de producción a largo plazo para la UGE, que se basan en investigación detallada, análisis y modelado iterativo para optimizar el nivel de retorno de la inversión, producción y secuencia de extracción. El plan de la mina considera todas las características relevantes del yacimiento, incluidas las proporciones de desechos a mineral, leyes de mineral, distancias de acarreo, propiedades químicas y metalúrgicas del mineral, recuperaciones del proceso y capacidades de los equipos de procesamiento que se pueden utilizar. El plan de vida de la mina y los planes de producción a largo plazo son, por lo tanto, la base para pronosticar la producción y los costos de producción en cada año futuro.

Las tasas de descuento aplicadas a las proyecciones de flujos de efectivo futuros representan la estimación de la Compañía de la tasa que aplicaría un participante del mercado teniendo en cuenta el valor temporal del dinero y los riesgos específicos del activo para el cual las estimaciones de flujos de efectivo futuros no se han ajustado. El costo de capital promedio ponderado de la Compañía generalmente se usa para determinar las tasas de descuento, con los ajustes apropiados para el perfil de riesgo de los países en los que operan la UGE individual.

Con respecto a los flujos de efectivo futuros estimados de los activos de exploración mineral capitalizados y los proyectos de desarrollo, la Compañía aplica un descuento de la razón precio al valor de los activos netos para reflejar el riesgo inherente de dichos proyectos y que no se ajustan en la tasa de descuento ni en el futuro flujo de caja.

El descuento se basa en la etapa del proyecto y el tipo de metal.

Estimaciones contables, supuestos y juicios críticos - Deterioro de activos de larga duración

El deterioro se evalúa a nivel de UGE. Una UGE es el activo o grupo de activos identificable más pequeño que genera entradas de efectivo independientes. El juicio se aplica para identificar la UGE de la Compañía, particularmente cuando los activos pertenecen a operaciones integradas, y los cambios en la UGE podrían afectar los cargos por deterioro y las reversiones. Al aplicar su juicio al agrupar UGE.

Los factores externos e internos se monitorean trimestralmente para detectar indicadores de deterioro. Se requiere juicio para determinar si el impacto de los movimientos adversos de los precios al contado de las materias primas es significativo y de naturaleza estructural. Además, la evaluación de la Compañía de si hay factores internos como un aumento en los costos de producción y retrasos en los proyectos dan como resultado indicadores de deterioro, requiere un juicio significativo. Entre otros, el precio del zinc a largo plazo y la tasa de descuento pueden tener un impacto significativo en las estimaciones de deterioro de la Compañía.

El proceso de estimación del monto recuperable implica el uso de supuestos, juicios y proyecciones de flujos de efectivo futuros. Estos cálculos utilizan proyecciones de flujo de efectivo, basadas en presupuestos financieros y operativos para un periodo de cinco años. Pasado el quinquenio, los flujos de caja se extienden hasta el final de la vida útil de la mina o indefinidamente. Las suposiciones y estimaciones de la administración del flujo de efectivo futuro utilizadas para la prueba de deterioro de los activos no financieros de la Compañía están sujetas a riesgos e incertidumbres, incluidos los precios de los metales y las condiciones macroeconómicas, que son particularmente volátiles y están parcial o totalmente fuera del control de la Compañía. Los cambios futuros en estas variables pueden diferir de las expectativas de la administración y pueden cambiar materialmente los montos recuperables de la UGE.

Nexa Resources Perú S.A.A.

**Notas a los estados financieros separados
Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022
Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario**

Análisis de deterioro

Durante Setiembre 2022, la Compañía realizó su prueba de deterioro anual para su UGE, considerando los supuestos claves disponibles incluidos en el proceso de planificación estratégica que se realiza durante el tercer trimestre de cada año, así como otras variables discutidas en dicho proceso.

Al 31 de diciembre de 2022, la Compañía identificó indicadores de deterioro relacionados principalmente con la decisión de la Compañía de no mantener en su cartera dos de sus proyectos greenfields (Shalipayco y Pukaqaqa) que están incluidos en la UGE Cerro Lindo, que también forma parte del grupo de UGE Mining Perú. Asimismo, la Compañía identificó indicadores de reversión de la pérdida por deterioro en el valor de la inversión de su subsidiaria Nexa Resources El Porvenir S.A.C.

La evaluación de deterioro al 31 de diciembre de 2022, resultó en el reconocimiento de una reversión de pérdida por deterioro en el valor de su inversión en la subsidiaria Nexa Resources El Porvenir S.A.C. de US\$ (113,626) (nota 18) identificado en el año 2022 y la pérdida por deterioro de proyectos mineros en relación a los greenfields Shalipayco y Pukaqaqa por US\$ 74,777 (nota 20). Adicionalmente este deterioro económico de la Compañía reconoció sus pérdidas por deterioro de activos individuales por un monto de US\$ 848 (nota 19) principalmente en trabajos en curso. De este modo, en el año se registró una reversión neta por deterioro de US\$ 38,001.

Al 31 de diciembre de 2021, la Compañía realizó su test de deterioro anual y registró una pérdida por deterioro en el valor de su inversión en la subsidiaria Inversiones Garza Azul S.A.C de US\$ 5,195 (nota 18).

(a) Supuestos claves utilizados en la prueba de deterioro

El valor recuperable de la UGE se determinó bajo el método de FVLCD, el cual fue mayor al determinado con el método VIU.

La Compañía identificó los precios de los metales a largo plazo, la tasa de descuento y LOM, como supuestos clave para la determinación del valor recuperable, debido al impacto material que dichos supuestos pueden causar en el valor recuperable. Estos supuestos se resumen a continuación:

	2022	2021
Precio a largo plazo - Zinc (US\$/toneladas)	2,787	2,724
Tasa de descuento (Perú)	6.93%	7.22%
Proyectos Brownfield - LOM (años)	de 5 a 14	de 2 a 11

30 Compromisos a largo plazo

(a) Contratos celebrados con el Estado Peruano

El 24 de junio de 2002, Nexa Perú suscribió un Convenio de Garantías y Medidas de Protección a la Inversión con el Ministerio de Energías y Minas ("MINEM") con respecto a nuestra unidad de Cerro Lindo. De conformidad con la sección 9 de dicho Acuerdo, hasta el 31 de diciembre de 2021, se disponía de ciertas garantías y beneficios con respecto a las operaciones de la unidad de Cerro Lindo, incluyendo, entre otros, la libre comercialización de los productos provenientes de dicha unidad, la libre disposición de las divisas generadas por la exportación de los productos provenientes de dicha unidad, el derecho a utilizar la tasa de depreciación global aplicable sobre los activos fijos relativos a la unidad de Cerro Lindo hasta un 20.0% anual, el derecho a mantener la contabilidad correspondiente a la unidad de Cerro Lindo en dólares estadounidenses y la estabilidad tributaria.

Nexa Resources Perú S.A.A.

Notas a los estados financieros separados

Al y por el año terminado el 31 de diciembre de 2022

Expresado en miles de US\$ dólares, a menos que se indique lo contrario

El 13 de diciembre de 2007 el MINEM, mediante Resolución Directoral N° 1332-2007-MEM/DGM, aprobó la declaración jurada de acreditación del cumplimiento de la ejecución del estudio de factibilidad técnico-económica del proyecto minero Cerro Lindo presentado ante el MINEM por la Compañía. Esta Resolución confirmó que la Compañía se beneficia del régimen de estabilidad tributaria vigente desde el 17 de julio de 2001 por un plazo de 15 años, a partir del 2007.

El convenio de estabilidad tributaria venció el 31 de diciembre de 2021. A partir de enero de 2022, Nexa Perú está obligada a pagar impuestos a las tasas legales al Gobierno Peruano.

(b) Proyecto Minero Magistral

Como parte de las actividades de la Compañía para la ejecución de ciertos proyectos greenfield, la Compañía ha acordado, con el Gobierno Peruano, unos niveles mínimos de inversión en el Proyecto Magistral, los cuales, si no son cumplidos por la Compañía para septiembre de 2024, requeriría desembolsos adicionales de US\$ 102,900 como sanción por la no ejecución de los niveles pactados.

(c) Compromisos de capital

Al 31 de diciembre de 2022, la Compañía tenía contratados US\$ 6,531 de gastos de capital para la compra de propiedades, planta y equipo que aún no habían sido incurridos.

31 Eventos posteriores a la fecha de reportes

Entre el 1 de enero de 2023 y la fecha de aprobación de estos estados financieros separados, no hubo eventos posteriores significativos que requieran de ajustes o revelaciones adicionales a lo reportado.



Dictamen de los auditores independientes

A los señores Accionistas y Directores
Nexa Resources Perú S.A.A.

Nuestra opinión

En nuestra opinión, los estados financieros separados de **Nexa Resources Perú S.A.A.** (en adelante la Compañía), presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de la Compañía al 31 de diciembre de 2022, su desempeño financiero y sus flujos de efectivo separados por el año terminado en esa fecha, de conformidad con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB).

Lo que hemos auditado

Los estados financieros separados de la Compañía comprenden:

- El estado de situación financiera separado al 31 de diciembre de 2022;
- El estado de resultados separado por el año terminado en esa fecha;
- El estado de otros resultados integrales separado por el año terminado en esa fecha;
- El estado de cambios en el patrimonio separado por el año terminado en esa fecha;
- El estado de flujos de efectivo separado por el año terminado en esa fecha; y
- Las notas a los estados financieros separados, que incluyen un resumen de las políticas contables significativas.

Fundamento para nuestra opinión

Hemos efectuado nuestra auditoría de conformidad con Normas Internacionales de Auditoría (NIAs) aprobadas para su aplicación en Perú por la Junta de Decanos de Colegios de Contadores Públicos del Perú. Nuestras responsabilidades de acuerdo con estas normas se describen más adelante en la sección Responsabilidades del Auditor por la auditoría de los estados financieros separados de nuestro dictamen.

Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para fundamentar nuestra opinión.

Independencia

Somos independientes de la Compañía, de conformidad con el Código de Ética para Profesionales de la Contabilidad del Consejo de Normas Internacionales de Ética para Contadores (Código de Ética del IESBA) junto con los requerimientos de ética que son aplicables a nuestra auditoría de los estados financieros separados en Perú. Hemos cumplido las demás responsabilidades de ética de conformidad con esos requerimientos y con el Código de Ética del IESBA.

Gaveglío Aparicio y Asociados Sociedad Civil de Responsabilidad Limitada.
Av. Santo Toribio 143, Piso 7, San Isidro, Lima, Perú T: +51 (1) 211 6500, F: +51 (1) 211-6550
www.pwc.pe



Énfasis sobre información consolidada

Los estados financieros separados de **Nexa Resources Perú S.A.A.** han sido preparados en cumplimiento de los requerimientos legales vigentes en Perú para la presentación de información financiera. Estos estados financieros separados reflejan el valor de las inversiones en sus subsidiarias medidas por el método de costo y no sobre bases consolidadas, por lo que se deben leer junto con los estados financieros consolidados de **Nexa Resources Perú S.A.A. y subsidiarias**, que se presentan por separado, sobre los que en nuestro dictamen de la fecha emitimos una opinión sin salvedades.

Nuestro Enfoque de Auditoría

Aspectos Generales

Una auditoría está diseñada para obtener una seguridad razonable de que los estados financieros separados están libres de errores materiales ya sea por fraude o error. Estos son considerados materiales si individualmente o en agregado, podrían razonablemente influenciar en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros separados.

El alcance de nuestra auditoría y la naturaleza, oportunidad y extensión de nuestros procedimientos fue determinado por nuestra evaluación de riesgos de que los estados financieros separados contengan errores materiales, ya sea por fraude o error.

Principales Asuntos de Auditoría (PAA) son aquellos que, a nuestro juicio profesional, fueron de mayor importancia en nuestra auditoría de los estados financieros separados del periodo corriente:

- Evaluación del deterioro de activos de larga duración.

Como parte del diseño de nuestra auditoría, hemos determinado la materialidad y evaluado los riesgos de errores materiales en los estados financieros separados. En particular, consideramos los casos en los que la gerencia ha tenido que aplicar juicios críticos; por ejemplo, con respecto a las estimaciones contables críticas que comprenden utilizar supuestos y considerar eventos futuros que son inherentemente inciertos. Hemos también abordado el riesgo de vulneración de controles internos por parte de la gerencia, incluyendo, entre otros temas, la consideración de si existió evidencia de sesgo que representó un riesgo de errores significativos en los estados financieros separados debido a fraude.

Cómo hemos diseñado nuestro alcance de la auditoría de la Compañía

Hemos diseñado el alcance de nuestra auditoría para poder efectuar suficiente trabajo que nos permita emitir una opinión sobre los estados financieros separados en su conjunto, tomando en consideración la estructura de la Compañía, los procesos contables y controles y el sector económico en el que la Compañía opera.



Principales asuntos de auditoría (PAA)

Los principales asuntos de auditoría son aquellos que, a nuestro juicio profesional, fueron de mayor importancia en nuestra auditoría de los estados financieros separados del período corriente. Estos asuntos fueron abordados en el contexto de nuestra auditoría de los estados financieros separados en su conjunto y al formarnos nuestra opinión sobre los mismos; sin embargo, no emitimos una opinión por separado sobre estos asuntos.

Principales Asuntos de Auditoría (PAA)	Cómo nuestra auditoría abordó el asunto
--	---

Evaluación de deterioro de los activos de larga duración

Como se menciona en la Nota 29, Deterioro de activos de larga duración, a los estados financieros separados al 31 de diciembre de 2022, la gerencia realiza una prueba anual de deterioro de los activos de larga duración o Unidades Generadores de Efectivo (“UGE”), independientemente de que exista un indicador de deterioro, o con mayor frecuencia si los hechos o circunstancias indican que el valor en libros de los activos de larga duración o UGE pueden estar deteriorados.

Se identifica una pérdida por deterioro cuando el valor en libros supera el valor recuperable de los activos de larga duración o UGE. La reversión del deterioro es aplicable a los activos de larga duración o UGE en las que se han registrado pérdidas por deterioro en periodos anteriores.

El valor recuperable es el mayor entre el valor razonable menos los costos de disposición y el valor en uso. La gerencia estima el valor razonable menos el costo de disposición usando el modelo de flujos de efectivo descontados. Las proyecciones de flujos de efectivo de la gerencia para cada activo de larga duración o UGE probada por deterioro incluyen juicios y supuestos significativos relacionados con el precio de los metales a largo plazo y la tasa de descuento.

La gerencia también reconoce la pérdida por deterioro de otros activos individuales dentro de la cuenta de trabajo en curso y para proyectos greenfields cuando los hechos y circunstancias indican que sus valores en libros ya no son recuperables.

Nuestro enfoque de auditoría para abordar el asunto incluyó, entre otros, los siguientes procedimientos principales:

- Probar el diseño y la efectividad operativa de los controles relacionados con la evaluación de deterioro de activos de larga duración o UGE de la gerencia incluidos los controles sobre la valuación de las UGE de la Compañía considerados claves para propósitos de nuestra auditoría.
- Probar el proceso de la gerencia para desarrollar el valor recuperable;
- Evaluar la idoneidad del modelo de flujos de efectivo descontado;
- Probar la integridad y precisión de los datos subyacentes utilizados en el modelo; y
- Evaluar los supuestos significativos utilizados por la gerencia, relacionados con los precios de los metales a largo plazo y la tasa de descuento.

La evaluación de los supuestos relacionados con los precios de los metales a largo plazo y la tasa de descuento implicó evaluar si los supuestos utilizados por la gerencia y sus expertos eran razonables considerando: (i) el desempeño actual y pasado de las Unidades Generadoras de Efectivo; (ii) la coherencia con los datos del mercado externo y la industria; y (iii) si estos supuestos eran coherentes con la evidencia obtenida en otras áreas de la auditoría. Se utilizaron profesionales con habilidades y conocimientos especializados para ayudar en la evaluación del modelo de flujos de efectivo descontados de la Compañía y ciertos supuestos importantes, incluida la tasa de descuento y los precios de los metales a largo plazo.



Principales Asuntos de Auditoría (PAA)

Cómo nuestra auditoría abordó el asunto

La prueba de deterioro realizadas por el año terminado el 31 de diciembre de 2022 resultó en el reconocimiento de una reversión de deterioro de US\$38,001 neta de la pérdida de deterioro reconocida; según la siguiente composición:

- Reversión de deterioro de US\$113,626 en el valor de la inversión de su subsidiaria Nexa Resources El Porvenir S.A.C.;
- Pérdida por deterioro de US\$74,777 en los proyectos greenfields Shalipayco y Pukaqaqa;
- Pérdida de deterioro por US\$848 de activos individuales de la Compañía.

La principal consideración para determinar de realizar procedimientos relacionados con la evaluación de deterioro de los activos de larga duración o UGE es un asunto crítico de auditoría es que hubo un juicio significativo por parte de la gerencia al desarrollar el valor recuperable de los activos de larga duración o UGE. Esto a su vez condujo a un alto grado de juicio, subjetividad y esfuerzo del auditor en la realización de procedimientos para evaluar las proyecciones de flujos de efectivo descontados de la gerencia y los supuestos significativos incluidos los precios de los metales a largo plazo y la tasa de descuento. Además, el esfuerzo de auditoría involucró el uso de profesionales con habilidades y conocimientos especializados para ayudar a realizar estos procedimientos y evaluar la evidencia de auditoría obtenida.

Otra información

La gerencia es responsable de la otra información. La otra información comprende la memoria anual requerida por la Superintendencia del Mercado de Valores – SMV, que no forma parte de los estados financieros separados ni de nuestro dictamen de auditoría, la cual esperamos disponer después de la fecha de este dictamen de auditoría.

Nuestra opinión sobre los estados financieros separados no cubre la otra información y no expresaremos ninguna forma de conclusión que proporcione un grado de seguridad sobre ésta.

En relación con nuestra auditoría de los estados financieros separados, nuestra responsabilidad es leer la otra información antes indicada cuando dispongamos de ella, y al hacerlo, considerar si existe una incongruencia material entre la otra información y los estados financieros separados o nuestro conocimiento obtenido en la auditoría o si parece que existe un error material en la otra información por algún otro motivo.

Cuando leamos y consideremos la memoria anual, si concluimos que contiene un error material, estamos obligados a comunicar el asunto a los responsables del Gobierno Corporativo de la Compañía.



Responsabilidades de la gerencia y el Gobierno Corporativo por los estados financieros separados

La gerencia es responsable de la preparación y presentación razonable de los estados financieros separados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB), y por el control interno que la gerencia concluye que es necesario para permitir la preparación de estados financieros separados que estén libres de errores materiales, ya sea por fraude o error.

Al preparar los estados financieros separados, la gerencia es responsable de evaluar la capacidad de la Compañía de continuar como empresa en marcha, revelando, según sea aplicable, los asuntos relacionados a la continuidad de operaciones y utilizando el principio contable de empresa en marcha, a menos que la gerencia tenga la intención de liquidar a la Compañía o cesar sus operaciones, o no tenga otra alternativa realista que liquidar o cesar sus operaciones.

Los encargados del Gobierno Corporativo de la Compañía son responsables por la supervisión del proceso de preparación de información financiera de la Compañía.

Responsabilidades del auditor por la auditoría de los estados financieros separados

Nuestros objetivos son obtener una seguridad razonable de que los estados financieros separados en su conjunto estén libres de errores materiales, ya sea por fraude o error, y emitir un dictamen de auditoría que incluya nuestra opinión. Seguridad razonable es un alto nivel de seguridad, pero no garantiza que una auditoría efectuada de conformidad con NIAs siempre detectará errores materiales, cuando existan. Los errores pueden surgir de fraude o error que son considerados materiales si, individualmente o en agregado, podrían razonablemente influenciar en las decisiones económicas que los usuarios toman basándose en los estados financieros separados.

Como parte de una auditoría de acuerdo con NIAs, ejercemos nuestro juicio profesional y mantenemos escepticismo profesional durante toda la auditoría. Además:

- Identificamos y evaluamos los riesgos de errores materiales en los estados financieros separados, ya sea por fraude o error, y diseñamos y aplicamos procedimientos de auditoría en respuesta a estos riesgos y obtuvimos evidencia de auditoría que sea suficiente y apropiada en ofrecer fundamento para nuestra opinión. El riesgo de no detectar un error material que resulte de fraude es más elevado que el no detectar uno que surge de un error, puesto que el fraude puede involucrar colusión, falsificación, omisiones intencionales, declaraciones falsas o la vulneración del control interno.
- Obtuvimos un entendimiento del control interno relevante a la auditoría con el propósito de diseñar procedimientos de auditoría que sean apropiados en las circunstancias, pero no con el propósito de expresar una opinión sobre la efectividad del control interno de la Compañía.
- Evaluamos lo adecuado de las políticas contables aplicadas y la razonabilidad de las estimaciones contables y respectiva información revelada por la gerencia.
- Concluimos sobre el adecuado uso del principio contable de empresa en marcha por parte de la gerencia y, sobre la base de la evidencia obtenida, concluimos sobre si existe o no una incertidumbre significativa relacionada a eventos o condiciones que pueden suscitar dudas significativas sobre la capacidad de la Compañía de continuar como empresa en marcha. Si llegáramos a la conclusión que existe una incertidumbre significativa, tenemos el requerimiento de llamar la atención en nuestro dictamen de auditoría de la respectiva información revelada en los estados financieros separados o, si tales revelaciones son inadecuadas, para modificar nuestra opinión. Nuestras conclusiones se sustentan en la evidencia de auditoría obtenida hasta la fecha de nuestro dictamen de auditoría. Sin embargo, eventos o condiciones futuras podrían originar que la Compañía ya no pueda continuar como empresa en marcha.

- Evaluamos la presentación general, estructura y contenido de los estados financieros separados, incluyendo la información revelada y si los estados financieros separados representan las respectivas transacciones y eventos de una manera que logre su presentación razonable.
- Obtuvimos evidencia suficiente y apropiada de auditoría respecto a información financiera de las principales entidades o actividades de negocios dentro de la Compañía para expresar una opinión sobre los estados financieros separados. Somos responsables por la dirección, supervisión y ejecución de la auditoría de la Compañía. Somos los únicos responsables por nuestra opinión de auditoría.

Nos comunicamos con los responsables del Gobierno Corporativo respecto de, entre otros aspectos, el alcance planificado, la oportunidad de la auditoría y los hallazgos significativos de auditoría, así como cualquier deficiencia significativa en el control interno que identificamos en el transcurso de nuestra auditoría.

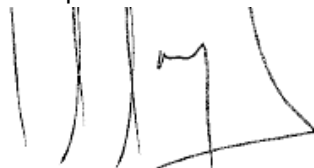
También proporcionamos a los responsables del Gobierno Corporativo una declaración de que hemos cumplido con los requerimientos éticos relevantes respecto a independencia y les hemos comunicado acerca de toda relación y otros asuntos que podrían razonablemente afectar nuestra independencia y, según corresponda, incluyendo las respectivas salvaguardias.

De los asuntos comunicados a los responsables del Gobierno Corporativo, determinamos aquellos asuntos que fueron de mayor importancia en la auditoría de los estados financieros separados del periodo corriente y son, por consiguiente, los principales asuntos de auditoría. Hemos descrito estos asuntos en nuestro dictamen de auditoría salvo que las leyes y regulaciones aplicables prohíban la revelación pública sobre el asunto o cuando, en circunstancias extremadamente inusuales, determinemos que un asunto no debería ser comunicado en nuestro dictamen porque cabe razonablemente esperar que las potenciales consecuencias adversas de hacerlo podrían superar los beneficios en el interés público de tal comunicación.

Lima, 15 de febrero de 2023.

Gavoglio Apuricio y Asociados

Refrendado por



----- (socio)

Fernando Gavoglio
Contador Público Colegiado Certificado
Matricula No.01-019847