

COMPAÑIA MINERA DOÑA INES DE COLLAHUASI SCM

Estados financieros por los años terminados al
31 de diciembre de 2017 y 2016
e informe de los auditores independientes

INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

A los señores Accionistas y Directores de
Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi SCM

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi SCM que comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y los correspondientes estados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros

La Administración es responsable por la preparación y presentación razonable de estos estados financieros, de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el International Accounting Standards Board (“IASB”). Esta responsabilidad incluye el diseño, implementación y mantención de un control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de estados financieros que estén exentos de representaciones incorrectas significativas, ya sea debido a fraude o error.

Responsabilidad del Auditor

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros a base de nuestras auditorías. Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad de que los estados financieros están exentos de representaciones incorrectas significativas.

Una auditoría comprende efectuar procedimientos para obtener evidencia de auditoría sobre los montos y revelaciones en los estados financieros. Los procedimientos seleccionados dependen del juicio del auditor, incluyendo la evaluación de los riesgos de representaciones incorrectas significativas de los estados financieros, ya sea debido a fraude o error. Al efectuar estas evaluaciones de los riesgos, el auditor considera el control interno pertinente para la preparación y presentación razonable de los estados financieros de la entidad con el objeto 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 entidad. En consecuencia, no expresamos tal opinión. Una auditoría incluye, también, evaluar lo apropiadas que son las políticas utilizadas y la razonabilidad de las estimaciones contables significativas efectuadas por la Administración, así como una evaluación de la presentación general de los estados financieros.

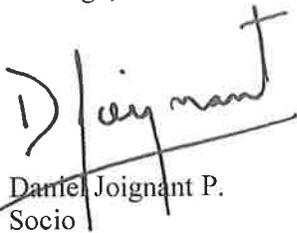
Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionarnos una base para nuestra opinión de auditoría.

Opinión

En nuestra opinión, los estados financieros mencionados en el primer párrafo, presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi SCM al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el International Accounting Standards Board ("IASB").



Marzo 6, 2018
Santiago, Chile



Daniel Joignant P.
Socio



COMPAÑÍA MINERA
DOÑA INÉS DE COLLAHUASI SCM

Estados Financieros

al 31 de diciembre de 2017

www.collahuasi.cl



COMPAÑIA MINERA DOÑA INES DE COLLAHUASI SCM

ESTADOS DE SITUACION FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 2016
(en dólares estadounidenses - US\$)

ACTIVOS	Nota	2017 US\$	2016 US\$
ACTIVOS NO CORRIENTES			
Propiedad, planta y equipos	11	4.498.018.156	4.403.210.832
Existencias	14	51.954.057	51.954.057
Intangibles	12	23.858.302	24.240.044
Otros activos	13	55.688.485	24.590.127
Total activos no corrientes		<u>4.629.519.000</u>	<u>4.503.995.060</u>
ACTIVOS CORRIENTES			
Existencias	14	412.101.272	463.237.245
Otros activos	13	59.706.990	46.623.614
Impuestos por recuperar	9b	18.606.204	7.031.505
Cuentas por cobrar	15	733.805.736	534.033.025
Efectivo y efectivo equivalente	16	166.466.677	126.970.005
Total activos corrientes		<u>1.390.686.879</u>	<u>1.177.895.394</u>
TOTAL ACTIVOS		<u><u>6.020.205.879</u></u>	<u><u>5.681.890.454</u></u>
PATRIMONIO Y PASIVOS			
CAPITAL Y RESERVAS			
Capital pagado	17	626.717.797	626.717.797
Reservas		(197.454.703)	(197.085.453)
Resultados acumulados		3.843.066.979	3.764.578.136
Total patrimonio		<u>4.272.330.073</u>	<u>4.194.210.480</u>
PASIVOS NO CORRIENTES			
Arrendamientos financieros	18	76.557.429	76.555.543
Impuestos diferidos	9d	851.232.082	821.368.289
Provisión de beneficios a los empleados	19	48.691.973	45.895.159
Provisiones	20	104.394.661	88.242.136
Total pasivos no corrientes		<u>1.080.876.145</u>	<u>1.032.061.127</u>
PASIVOS CORRIENTES			
Cuentas por pagar	22	405.633.331	323.195.470
Arrendamientos financieros	18	1.623.745	1.531.406
Provisiones	21	65.487.779	52.212.361
Impuestos por pagar	9c	181.871.481	67.328.475
Retenciones		12.383.325	11.351.135
Total pasivos corrientes		<u>666.999.661</u>	<u>455.618.847</u>
Total pasivos		<u>1.747.875.806</u>	<u>1.487.679.974</u>
TOTAL PATRIMONIO Y PASIVOS		<u><u>6.020.205.879</u></u>	<u><u>5.681.890.454</u></u>

Las notas adjuntas forman parte integral de los presentes estados financieros

COMPAÑIA MINERA DOÑA INES DE COLLAHUASI SCM**ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES****POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 2016****(en dólares estadounidenses - US\$)**

	Nota	2017 US\$	2016 US\$
Ingresos por ventas	5	2.961.387.727	2.285.961.605
Costo de ventas		<u>(1.578.160.991)</u>	<u>(1.533.494.163)</u>
Margen bruto		1.383.226.736	752.467.442
Gastos de administración		(23.848.880)	(25.414.255)
Otros ingresos	6a	258.851	446.864
Otros gastos	6b	<u>(34.437.940)</u>	<u>(12.548.939)</u>
Resultado operacional		<u>1.325.198.767</u>	<u>714.951.112</u>
Ingresos financieros	7	1.692.639	884.842
Gastos financieros	8	(15.296.307)	(14.744.273)
Diferencias de cambio		<u>(14.159.972)</u>	<u>(14.852.364)</u>
RESULTADO ANTES DE IMPUESTO A LAS GANANCIAS		<u>1.297.435.127</u>	<u>686.239.317</u>
Impuesto a las ganancias	9a	<u>(408.946.284)</u>	<u>(184.985.506)</u>
RESULTADO DEL AÑO		<u><u>888.488.843</u></u>	<u><u>501.253.811</u></u>

Las notas adjuntas forman parte integral de los presentes estados financieros

COMPAÑIA MINERA DOÑA INES DE COLLAHUASI SCM

ESTADOS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES
POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 2016
(en dólares estadounidenses - US\$)

	2017 US\$	2016 US\$
Resultado del año	<u>888.488.843</u>	<u>501.253.811</u>
Items que no serán reclasificados subsecuentemente a resultados:		
Pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	(523.759)	(1.913.655)
Impuestos diferidos	<u>154.509</u>	<u>535.823</u>
Gasto total reconocido en patrimonio	<u>(369.250)</u>	<u>(1.377.832)</u>
RESULTADO INTEGRAL DEL AÑO	<u><u>888.119.593</u></u>	<u><u>499.875.979</u></u>

Las notas adjuntas forman parte integral de los presentes estados financieros

COMPAÑIA MINERA DOÑA INES DE COLLAHUASI SCM

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO
POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 2016
(en dólares estadounidenses - US\$)

	Capital pagado US\$	Reservas US\$	Resultados acumulados US\$	Total US\$
Saldo al 1 de enero de 2016	626.717.797	(195.707.621)	4.063.324.325	4.494.334.501
Dividendos pagados			(800.000.000)	(800.000.000)
Resultado del año			501.253.811	501.253.811
Pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos		(1.377.832)		(1.377.832)
Saldo al 31 de diciembre de 2016	<u>626.717.797</u>	<u>(197.085.453)</u>	<u>3.764.578.136</u>	<u>4.194.210.480</u>
Saldo al 1 de enero de 2017	626.717.797	(197.085.453)	3.764.578.136	4.194.210.480
Dividendos pagados			(810.000.000)	(810.000.000)
Resultado del año			888.488.843	888.488.843
Pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos		(369.250)		(369.250)
Saldo al 31 de diciembre de 2017	<u>626.717.797</u>	<u>(197.454.703)</u>	<u>3.843.066.979</u>	<u>4.272.330.073</u>

Las notas adjuntas forman parte integral de los presentes estados financieros

COMPAÑÍA MINERA DOÑA INES DE COLLAHUASI SCM

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO
 POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 2016
 (en dólares estadounidenses - US\$)

	Nota	2017 US\$	2016 US\$
FLUJOS DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE LA OPERACIÓN			
Resultado del año		888.488.843	501.253.811
Impuestos diferidos	9d	30.018.302	20.611.957
Gastos financieros	8	6.508.635	6.173.682
Depreciación y amortización	10a	500.694.406	517.236.766
Otros		(13.317.412)	28.520.102
Disminución / (incremento) de los activos			
Otros activos		(13.083.376)	(2.093.495)
Existencias		51.135.974	(50.279.722)
Cuentas por cobrar		(199.772.711)	(134.363.993)
Incremento / (disminución) de los pasivos			
Cuentas por pagar		31.797.861	86.356.280
Provisiones y retenciones		14.307.608	(38.201.303)
Impuesto a la renta		114.685.970	162.672.453
Flujos de efectivo netos originados por actividades de la operación		<u>1.411.464.100</u>	<u>1.097.886.538</u>
FLUJOS DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE INVERSIÓN			
Compras de propiedad, planta y equipo		(438.711.405)	(266.391.764)
Costos de stripping diferidos	11	(114.612.147)	(61.998.100)
Intereses recibidos	7	<u>1.692.639</u>	<u>884.842</u>
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión		<u>(551.630.913)</u>	<u>(327.505.022)</u>
FLUJOS DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO			
Pagos de pasivo por arrendamientos financieros		(1.548.843)	(1.074.943)
Intereses pagados	8	(8.787.672)	(8.570.591)
Dividendos pagados	17	<u>(810.000.000)</u>	<u>(800.000.000)</u>
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de financiamiento		<u>(820.336.515)</u>	<u>(809.645.534)</u>
AUMENTO / (DISMINUCIÓN) NETO DE EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE		39.496.672	(39.264.018)
SALDO INICIAL DE EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE	16	<u>126.970.005</u>	<u>166.234.023</u>
SALDO FINAL DEL EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE		<u><u>166.466.677</u></u>	<u><u>126.970.005</u></u>

Las notas adjuntas forman parte integral de los presentes estados financieros

COMPAÑIA MINERA DOÑA INES DE COLLAHUASI SCM
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 2016

Índice	Página
1. Información de la compañía.....	1
2. Resumen de los principales principios contables aplicados	1
3. Estimaciones y juicios contables significativos	10
4. Gestión del riesgo financiero	13
5. Ingresos por ventas	17
6. Otros ingresos / (gastos).....	18
7. Ingresos financieros	18
8. Gastos financieros	19
9. Impuestos	19
10. Resultado del año	21
11. Propiedad, planta y equipos	23
12. Intangibles	24
13. Otros activos	25
14. Existencias	25
15. Cuentas por cobrar	26
16. Efectivo y efectivo equivalente.....	26
17. Patrimonio.....	27
18. Arrendamientos financieros	27
19. Provision de beneficios a los empleados	27
20. Provisiones no corrientes	28
21. Provisiones corrientes	30
22. Cuentas por pagar	31
23. Saldos y transacciones con partes relacionadas	32
24. Compromisos	34
25. Activos y pasivos contingentes	34
26. Garantías	35
27. Eventos subsecuentes	35

COMPAÑÍA MINERA DOÑA INES DE COLLAHUASI SCM

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Al 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 2016

(En dólares estadounidenses – US\$)

1. INFORMACION DE LA COMPAÑÍA

Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi SCM (en adelante “la Compañía”) fue constituida por escritura pública el 11 de abril de 1983 como una sociedad de responsabilidad limitada. Con fecha 8 de julio de 1983 fue transformada en sociedad anónima cerrada. En Junta General Extraordinaria de Accionistas celebrada el 1 de agosto de 1996, la Compañía fue transformada en una Sociedad Contractual Minera bajo las leyes chilenas.

La Compañía se dedica principalmente a la exploración, desarrollo y explotación de concesiones y propiedades mineras, extracción de minerales y operación de plantas para el tratamiento, refinación y transformación de minerales que la Compañía produce, así como la venta, la exportación y la comercialización de tales minerales y/o sus productos.

La información respecto a los accionistas de la Compañía es presentada en Nota 17.

El domicilio de la Compañía es Avenida Andrés Bello N° 2687 Piso 11, Las Condes, Santiago.

2. RESUMEN DE LOS PRINCIPALES PRINCIPIOS CONTABLES APLICADOS

2.1 Principios contables

Los presentes estados financieros han sido preparados en dólares estadounidenses y de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera (“NIIF”) según lo dispuesto por el International Accounting Standards Board (IASB) y representan la adopción integral de ellas.

Asimismo, estos estados financieros reflejan razonablemente la situación financiera de la Compañía al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el resultado de sus operaciones, los cambios en el patrimonio neto y flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas.

Los presentes estados financieros fueron autorizados para su emisión por el Directorio el 6 de marzo de 2018.

A continuación se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de los presentes estados financieros. Tal como lo requiere NIC 1, estas políticas han sido definidas en función de las NIIF vigentes al 31 de diciembre de 2017, y han sido aplicadas de manera uniforme en los años expuestos.

a) Bases de preparación – Los presentes estados financieros se han preparado bajo el método de costo histórico, con excepción de ciertos instrumentos financieros, principalmente relacionados con las ventas que estipulan acuerdos de precios provisionales, según se explica en Nota 2.1d), los cuales se han reconocido a su valor razonable.

b) Contabilidad en moneda extranjera – La Compañía ha sido autorizada por las autoridades fiscales chilenas para llevar su contabilidad en dólares estadounidenses. Su moneda funcional y de presentación es la mencionada moneda, ya que sus ventas y principales costos de financiamiento, están expresados o indexados en dicha moneda.

c) Conversión de moneda extranjera – Las transacciones en moneda extranjera son inicialmente registradas considerando la tasa de la moneda funcional vigente a la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera son convertidos considerando el valor de la divisa a la fecha de reporte. Todas las diferencias de cambio son imputadas al resultado del año. Los ítems no monetarios, que son medidos en términos del costo histórico en moneda extranjera, son convertidos usando el tipo de cambio a la fecha de la transacción. El tipo de cambio para el dólar estadounidense al 31 de diciembre de 2017 fue Ch\$ 614,75 por US\$1 (al 31 de diciembre de 2016: Ch\$ 669,47). Durante el año, las variaciones del tipo de cambio para el peso chileno y otras monedas determinaron una pérdida neta por conversión de US\$ 14.159.972 (al 31 de diciembre de 2016: pérdida de US\$ 14.852.364), que se muestra en diferencias de cambio del Estado de Resultados Integrales.

d) Ingresos por ventas – Los ingresos por ventas se reconocen en la medida en que se traduzcan en beneficios económicos para la Compañía y puedan ser medidos confiablemente, independiente de cuándo se vaya a realizar el cobro. Los ingresos son medidos al valor razonable de acuerdo al metal pagable excluyendo descuentos, rebajas y los impuestos por ventas o derechos de aduana. Los ingresos provenientes de la venta de molibdeno, oro y plata se incluyen dentro de los ingresos por ventas.

Los ingresos por ventas se reconocen cuando los riesgos y beneficios significativos de la propiedad de los productos se transfieren al comprador y ellos son entregados. Por lo general, esto ocurre, cuando el despacho se hace a la ubicación acordada en el contrato, en el caso de ventas FOB, cuando el producto se encuentra embarcado.

Los contratos se transan bajo condiciones de mercado. Los términos de éstos contienen acuerdos de precios provisionales según su respectivo “quotation period”. Al cierre de cada mes, se realizan los ajustes a los precios de venta sobre la base de las variaciones generadas entre los precios provisorios y la curva de precios futuros, hasta la fecha de la liquidación final. El período entre la facturación provisoria y la liquidación final varía generalmente entre uno a seis meses.

e) Impuestos a la renta, diferidos y específico a la minería – La provisión por impuesto a la renta se determina en base a la renta líquida imponible de Primera Categoría, calculada según las leyes tributarias vigentes. Asimismo, se registran impuestos diferidos para las diferencias temporarias que se generan entre la base contable y tributaria de los activos y pasivos, de acuerdo con NIC 12 “Impuesto a las Ganancias”.

De igual forma, la Compañía ha registrado los impuestos diferidos que se originan de las diferencias temporarias, que resultan de la determinación de la Renta Imponible Operacional (RIO) para efecto del cálculo del impuesto específico a la minería.

f) Propiedad, planta y equipos y depreciación – Propiedad, planta y equipos y los costos pre-operacionales se registran al costo, menos la depreciación acumulada y las pérdidas acumuladas por deterioro. El costo inicial de un activo comprende su precio de adquisición o costo de construcción, cualquier costo directamente atribuible a la puesta en operación del activo, la estimación inicial de las obligaciones por desmantelamiento y, para activos calificados, los costos de financiamiento.

Las reparaciones y mantenciones se cargan al costo del año en la medida en que se incurre en los mismos.

Los desembolsos en reparaciones y mantenciones mayores, incluyendo el costo de reemplazo de los activos y repuestos, son capitalizados cuando es probable que los beneficios económicos futuros asociados con los elementos se traspasen a través de una vida útil extendida.

Los ítems de planta y equipos mina, son depreciados usando principalmente el método lineal y, en algunos casos, el método de unidades de producción, dependiendo de su vida útil estimada.

Los costos de desarrollo capitalizados, costos pre-operacionales y otros activos son generalmente depreciados/amortizados en base a unidades de producción sobre las reservas económicamente recuperables de la mina respectiva.

Cualquier otro activo cuya vida útil es más corta que la vida útil de la mina (LOM) es depreciado bajo el método lineal.

Los valores residuales del activo, vidas útiles y métodos de depreciación /amortización son revisados en cada año y ajustados prospectivamente, si se considera apropiado.

g) Arrendamientos financieros – Los activos adquiridos bajo contratos de arrendamiento financiero se presentan en el rubro de Edificios, Maquinarias y Equipos y se registran considerando el menor valor entre el valor razonable y el valor presente de los pagos mínimos por arrendamientos financieros descontados a la tasa de interés implícita o explícita, según corresponda. Los activos bajo arrendamiento financiero son depreciados usando el método lineal sobre sus vidas útiles estimadas que pueden oscilar entre los 3 y 7 años para equipos mina, y hasta 20 años para Edificios y Planta.

La Compañía evalúa no sólo los contratos de arrendamiento financiero, también lo hace sobre todos los contratos significativos con el objetivo de determinar si son, o contienen, una operación de arrendamiento financiero. Esta evaluación es llevada a cabo para determinar si el contrato incluye el uso de una actividad específica y el derecho a uso del activo.

Los arrendamientos operativos son registrados en el costo operacional, en el Estado de Resultados Integrales, considerando los términos del contrato.

h) Intangibles – La Compañía ha adquirido derechos de agua y propiedades mineras los que han sido clasificados como “Intangibles”. Estos activos son registrados al costo y se presentan netos de amortizaciones acumuladas. Su amortización se incluye en la determinación de los costos operacionales. Al cierre de cada año, la Compañía lleva a cabo pruebas y estimaciones

para determinar si corresponde reconocer un valor por deterioro, o bien, las vidas útiles asociadas deben ser modificadas. La amortización de estos activos se calcula usando el método de unidades de producción, basado en el mineral que será procesado de acuerdo con el último plan minero vigente.

i) Existencias – Los inventarios de mineral en acopio, repuestos, productos en proceso y productos terminados se valorizan considerando el menor valor entre el costo promedio y el valor neto de realización. En el caso del inventario de mineral, su valor neto de realización representa el precio de venta estimado menos todos los costos estimados de producción faltantes y los costos necesarios para realizar la venta. La producción de mineral se ha valorizado de acuerdo al modelo de costeo por absorción. Las existencias se valorizan de acuerdo con los siguientes métodos:

- Productos terminados y en proceso se presentan al costo promedio mensual de producción. El costo promedio de los productos terminados incluye la depreciación de activos fijos y la amortización de intangibles.
- Los materiales y repuestos se valorizan a su costo promedio de adquisición.
- El mineral en las existencias se valorizan al costo promedio de producción mina.
- El costo asignado a las existencias no supera su valor neto de realización.
- Los materiales e insumos son valorizados considerando el menor valor entre el costo y el valor neto de realización. Cualquier provisión por obsolescencia es determinada por referencia a partidas específicas de existencias. Periódicamente, se realiza una revisión para determinar la cuantía de cualquier provisión de obsolescencia.

j) Costos diferidos de stripping – Los costos de stripping incurridos en el desarrollo de la mina antes del inicio de la producción, se capitalizan como parte del costo de construcción y, posteriormente, son amortizados durante la vida de la mina sobre la base de unidades de producción, de acuerdo con CINIIF 20 “Costos de Stripping en la Fase de Producción”.

Los costos de stripping incurridos durante la etapa de producción se difieren para correlacionarlos con los respectivos beneficios económicos. Ello, se da generalmente cuando existen fluctuaciones en los costos de stripping durante la vida de la mina. Generalmente, los costos de stripping incurridos durante la fase de producción generan dos beneficios; el primero se refiere a la producción de inventario de mineral, en cuyo caso, los costos de stripping se contabilizan como costos del año. El segundo, corresponde al mejoramiento del acceso a los minerales a ser extraídos en el futuro, caso en el cual, los costos se capitalizan como un activo no corriente en Propiedad, Planta y Equipos, y donde se deben cumplir los siguientes criterios:

- a) Se consideren probables los beneficios económicos futuros asociados a las mejoras de acceso al cuerpo mineralizado.
- b) El componente del cuerpo mineralizado para el cual se mejorará el acceso, se puede identificar con razonable precisión.
- c) Los costos relacionados con la mejora del acceso se pueden medir de forma fiable.

Si todos los criterios no se cumplen, los costos de stripping de producción se reconocen como costos del año en la medida en que se incurren.

La Compañía ha determinado su stripping de producción, identificando componentes separados (Mega Fases) para los cuerpos mineralizados en cada caso. Un componente identificable es un volumen específico del cuerpo mineralizado que se hace más accesible por la actividad de stripping. Para determinar los volúmenes esperados de estéril y mineral a ser extraídos por la actividad de stripping en cada uno de los componentes, se requieren de juicios y estimaciones de importancia, basados en la información disponible en el plan minero. Los planes mineros, y por lo tanto, la identificación de componentes, pueden variar por diversas razones, tales como, tipo de commodity, características geológicas del cuerpo mineralizado, ubicación geográfica y/o consideraciones financieras. De acuerdo al último plan minero, se han definido cuatro Mega Fases.

El monto de los costos de stripping diferidos se basa en el ratio obtenido de la división del tonelaje de estéril extraído por la cantidad de mineral extraído. Estos costos se difieren y capitalizan en la medida que el ratio del período actual exceda el ratio de la Mega Fase y, será amortizado, considerando las toneladas de mineral extraído en cada año, durante la vida de la respectiva Mega Fase. El ratio de cada Mega Fase se determina en base a las reservas económicamente recuperables de la mina. Los cambios son contabilizados prospectivamente, desde la fecha del cambio, cuando éstos son significativos.

k) Cuentas por cobrar – La Compañía registra las cuentas por cobrar de acuerdo a los precios provisionales acordados, más/menos una provisión que permite ajustar sus saldos a los precios futuros de mercado (mark to market), considerando los términos de cada contrato de venta. El ajuste a valor razonable utiliza la curva de precios futuros para el cobre y, en el caso del molibdeno, su precio promedio mensual, en ausencia de un mercado futuro para este mineral, y se registra en el estado de resultados integrales y en las cuentas por cobrar del estado de situación financiera, respectivamente.

l) Efectivo y efectivo equivalente – El efectivo y efectivo equivalente incluyen los saldos de efectivo en bancos e inversiones de alta liquidez que son fácilmente convertibles en un monto conocido de dinero y están sujetas a un riesgo poco significativo de cambio en su valor. Efectivo y efectivo equivalente incluyen los instrumentos financieros con vencimiento dentro de los 90 días siguientes a la fecha de emisión, los cuales son valorizados a su costo más los intereses devengados.

m) Costos de exploración – Los costos de exploración se relacionan con la búsqueda de recursos adecuados para la explotación comercial que incluye actividades tales como, investigación y análisis de los datos de exploración histórica del área, estudios topográficos, geológicos, geoquímicos y geofísicos, perforación de exploración, excavación y muestreo. Los costos de evaluación consisten en aquellos incurridos para determinar la factibilidad técnica y viabilidad comercial de un recurso mineral e involucran actividades como son, determinar el volumen y la ley de los depósitos, examinar y probar métodos de extracción y procesos metalúrgicos o de tratamiento, realizar el peritaje de los requerimientos de transporte e infraestructura y la conducción de estudios de mercado y financieros.

Los costos de exploración incurridos antes de establecer que una propiedad contiene reservas económicamente recuperables se cargan en resultados. Sin embargo, de acuerdo con la NIIF 6 “Exploración y Evaluación de Recursos Minerales”, la Compañía puede capitalizar los costos

relacionados con las actividades de exploración de su área de interés, en la medida que los resultados de tales exploraciones proporcionen un nivel razonable de seguridad acerca de su factibilidad técnica y comercial.

n) Provisión de beneficios a los empleados – La Compañía devenga un pasivo para las indemnizaciones por años de servicios de sus empleados que, por contrato, se deben pagar a todo evento. El devengo es medido usando el método actuarial, según lo establecido por NIC 19 “Beneficios a los Empleados” y es presentado en el rubro “Provisiones” del pasivo no corriente. Las ganancias y pérdidas actuariales, basadas en la experiencia y cambios en los supuestos, son reconocidas en el Estado de Otros Resultados Integrales cuando ellas ocurren. Los montos reconocidos en el resultado del año están limitados a los costos de servicios actuales y pasados, ganancias o pérdidas en los acuerdos de desvinculación, y la ganancia (pérdida) neta por intereses. La valorización actuarial utiliza parámetros financieros y demográficos, entre los cuales destacan, rotación de personal, incremento salarial, tasa de interés y otros.

o) Provisiones – Las provisiones son reconocidas cuando la Compañía tiene una obligación actual (legal o constructiva) como resultado de un evento pasado, es probable que se requiera un egreso de recursos que signifique beneficios económicos para satisfacer la obligación y se pueda hacer una estimación confiable del monto de la obligación y donde se espera que la Compañía pague parte o la totalidad de tal provisión. Las provisiones relacionadas con beneficios a los empleados, tales como vacaciones, se registran sobre base devengada. El gasto relacionado con cualquier provisión es presentado en el resultado, neto de cualquier reembolso.

p) Provisión por responsabilidad social empresarial (RSE) – La Compañía destina una provisión del 1% de sus utilidades antes de impuestos para financiar inversiones en la comunidad en forma continua, independiente de la fluctuación en los precios del cobre. La provisión de corto plazo por este concepto representa el gasto estimado que será efectuado durante los próximos doce meses.

q) Provisión por restauración y desmantelamiento – La Compañía registra una provisión por actividades de cierre de mina considerando la obligación legal y constructiva como resultado de eventos pasados, el probable desembolso de recursos requerido para liquidar esta obligación y, finalmente, una estimación confiable de ella. La naturaleza de estas actividades incluye el desmantelamiento y remoción de estructuras, rehabilitación de áreas y tranques de relaves, desmantelamiento de instalaciones operacionales, cierre de la planta y acopios de estéril y la restauración y recuperación de las áreas afectadas.

Las provisiones por restauración y desmantelamiento se registran a su valor presente neto (VPN) de acuerdo con el último plan de cierre de mina informado a las autoridades competentes, y considerando lo establecido en NIC 37 “Provisiones, Activos Contingentes y Pasivos Contingentes” y NIC 16 “Propiedad, Planta y Equipos”. Estas provisiones se presentan en el pasivo no corriente del Estado de Situación Financiera, sin embargo, los flujos que se esperan efectuar dentro de los próximos doce meses, a partir de la fecha de cierre de los presentes estados financieros, se reconocerán como obligaciones en el pasivo corriente.

El reconocimiento de la obligación por desmantelamiento, tiene como contrapartida la capitalización de su costo en el rubro de Propiedad, Planta y Equipos, el cual, es llevado a

resultados a través de su amortización. Por otro lado, el costo asociado al pasivo por restauración del sitio afectado, es reconocido directamente en el Estado de Resultados Integrales. A través del tiempo, los pasivos descontados por desmantelamiento y restauración son incrementados por el cambio en el valor presente considerando la tasa de descuento aplicada, la cual, considera efecto que es reconocido en el Estado de Resultados Integrales como parte de los costos financieros. Los cambios en el período estimado de cierre de mina, o bien, los cambios en los costos estimados futuros, son tratados prospectivamente de la misma manera, según lo indicado en CINIIF 1 “Cambios en Pasivos Existentes por Retiro de Servicio, Restauración y Similares”.

Cualquier reducción en el pasivo por desmantelamiento y que, por lo tanto, disminuya el valor del activo asociado, no podrá superar el valor libro de éste último. Si ello ocurriese, cualquier exceso debe ser imputado inmediatamente al Estado de Resultados Integrales. Si el cambio en la estimación resultase en un incremento del pasivo por desmantelamiento y del valor libro del activo relacionado, se deben evaluar los indicadores de deterioro.

Los costos medioambientales son estimados usando el trabajo de un especialista interno y/o externo. Asimismo, la Administración aplica su mejor juicio y experiencia para reconocer los costos estimados durante la vida útil de la mina.

r) Costos de financiamiento – Los costos de financiamiento que son atribuibles a la adquisición, construcción o producción de un activo que, necesariamente, toma un período de tiempo sustancial para estar listo para su uso o venta, se capitalizan como parte del costo del respectivo activo, neto de las ganancias por las inversiones temporarias de los fondos prestados. Todos los otros costos de financiamiento son reconocidos en resultados en el año en que éstos se incurren. Los costos de financiamiento están conformados por los intereses más otros costos en los que la Compañía incurre por los préstamos obtenidos.

s) Deterioro de activos – A la fecha de los presentes estados financieros, la Compañía revisa el valor libro de sus activos tangibles e intangibles para determinar si existen indicios de una disminución en su valor. Ante la presencia de tal indicador, se estima el monto recuperable del activo y la pérdida de valor por deterioro, si la hubiese. Cuando el activo no genera flujos de efectivo independientes de otros activos, la Compañía estima el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo (UGE) a la cual pertenece el activo, el cual, es medido como el mayor valor entre su valor razonable (usando la metodología de valuación de flujos de efectivo futuros descontados) y su valor libro. Cuando el valor libro de un activo o UGE excede su valor recuperable, se le considera como deteriorado y, en consecuencia, es ajustado a su valor recuperable.

t) Clasificación corriente v/s no corriente – La Compañía presenta los activos y pasivos en el Estado de Situación Financiera, clasificándolos en Corrientes y No Corrientes. Un activo es Corriente cuando:

- Se espera que se realicen o vayan a ser vendidos o consumidos en el ciclo normal de operación.
- Se mantienen fundamentalmente con fines de comercialización.
- Se espera sean realizados en los 12 meses posteriores al período de reporte.

- Sea efectivo o efectivo equivalente, a menos que esté restringido para ser intercambiado o usado para cancelar un pasivo por al menos 12 meses después del período de reporte.

Los demás activos se clasifican como No Corrientes. Asimismo, un pasivo es Corriente cuando:

- Se espera liquidar en el ciclo normal de la operación.
- Se mantiene fundamentalmente con fines de comercialización.
- Se deba liquidar dentro de los 12 meses después del período de reporte.
- No existe el derecho incondicional para diferir la liquidación del pasivo por al menos 12 meses después del período de reporte.

u) Reclasificaciones – Para efectos comparativos, ciertos montos han sido reclasificados en los estados financieros al 31 de diciembre de 2016.

Responsabilidad de la información y estimaciones de la Administración

La información contenida en los presentes estados financieros es de responsabilidad de la Administración de la Compañía. La determinación de varias de sus cifras requiere de la utilización de juicios y estimaciones. Éstos se basan en el mejor conocimiento que tenga la Administración de los hechos y circunstancias pertinentes y, considerando además, la experiencia previa; no obstante, los resultados actuales podrían diferir de las cifras proyectadas.

El detalle de las estimaciones contables significativas, se presenta en Nota 3 y se relaciona con:

- Vida útil económica de los activos, sus valores residuales y las reservas estimadas de mineral.
- Deterioro de activos.
- Costos de desmantelamiento, restauración y restauración ambiental.
- Provisión de beneficios a los empleados.
- Costos diferidos de stripping.
- Existencias.
- Contingencias.

2.2 Adopción de nuevas normas de contabilidad

a) Las siguientes nuevas normas e interpretaciones han sido adoptadas en estos estados financieros:

Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
Reconocimiento de activos por impuestos diferidos por pérdidas no realizadas (enmiendas a NIC 12)	Períodos anuales iniciados en o después del 1° de enero de 2017
Iniciativa de Revelación (enmiendas a NIC 7)	Períodos anuales iniciados en o después del 1° de enero de 2017
Mejoras anuales ciclo 2014-2016 (enmiendas a NIIF 12)	Períodos anuales iniciados en o después del 1° de enero de 2017

La aplicación de estas normas no ha tenido un impacto significativo en los montos reportados en los presentes estados financieros, sin embargo, podrían afectar la contabilización de futuras transacciones o acuerdos.

b) Normas e Interpretaciones que han sido emitidas pero su fecha de aplicación aún no está vigente:

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 9, Instrumentos Financieros	Períodos anuales iniciados en o después del 1° de enero de 2018
NIIF 15, Ingresos procedentes de contratos con clientes	Períodos anuales iniciados en o después del 1° de enero de 2018
NIIF 16, Arrendamientos	Períodos anuales iniciados en o después del 1° de enero de 2019
NIIF 17, Contratos de Seguros	Períodos anuales iniciados en o después del 1° de enero de 2021

Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
Venta o Aportación de activos entre un Inversionista y su Asociada o Negocio Conjunto (enmiendas a NIIF 10 y NIC 28)	Fecha de vigencia aplazada indefinidamente
Aclaraciones a NIIF 15 "Ingresos procedentes de contratos con clientes"	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
Clasificación y medición de transacciones de pagos basados en acciones (enmiendas a NIIF 2)	Períodos anuales iniciados en o después del 1° de enero de 2018
Aplicación NIIF 9 "Instrumentos Financieros" con NIIF 4 "Contratos de Seguro" (enmiendas a NIIF 4)	Enfoque de superposición efectivo cuando se aplica por primera vez la NIIF 9. Enfoque de aplazamiento efectivo para períodos anuales iniciados en o después del 1° de enero de 2018, y sólo están disponibles durante tres años después de esa fecha.
Transferencias de propiedades de Inversión (enmiendas a NIC 40)	Períodos anuales iniciados en o después del 1° de enero de 2018
Mejoras anuales ciclo 2014-2016 (enmiendas a NIIF 1 y NIC 28)	Períodos anuales iniciados en o después del 1° de enero de 2018.
Características de prepago con compensación negativa (Enmiendas a NIC 9)	Períodos anuales iniciados en o después del 1° de enero de 2019.
Intereses de largo plazo en asociadas y negocios conjuntos (Enmiendas a NIC 28)	Períodos anuales iniciados en o después del 1° de enero de 2019.
Mejoras anuales ciclo 2015-2017 (enmiendas a NIIF 3, NIIF 11, NIC 12 y NIC 23)	Períodos anuales iniciados en o después del 1° de enero de 2019.

Nuevas Interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
CINIIF 22 Operaciones en moneda extranjera y consideración anticipada	Períodos anuales iniciados en o después del 1° de enero de 2018
CINIIF 23 Incertidumbre sobre tratamiento de impuesto a las ganancias	Períodos anuales iniciados en o después del 1° de enero de 2019

La Administración está evaluando el impacto de la aplicación de NIIF 9, NIIF 15, NIIF 16 y CINIIF 22, sin embargo, no es posible proporcionar una estimación razonable de los efectos que estas normas hasta concluir la revisión detallada, actualmente en curso.

3. ESTIMACIONES Y JUICIOS CONTABLES SIGNIFICATIVOS

Como se indica en Nota 2, la preparación de los presentes estados financieros, en conformidad con NIIF, requiere que la Administración de la Compañía efectúe estimaciones y juicios que tienen efectos significativos sobre las cifras presentadas. Las estimaciones y supuestos son evaluados continuamente y se basan en la experiencia de la Administración y otros factores, incluyendo las expectativas de futuros eventos que se estiman son razonables. Los cambios en los supuestos y estimaciones podrían afectar en forma significativa los estados financieros y los resultados reales podrían diferir de tales estimaciones. Las estimaciones y juicios más significativos utilizados, son los siguientes:

a) Reservas estimadas de mineral – La Compañía estima sus reservas y recursos de mineral sobre la base de la información recopilada y analizada por profesionales debidamente calificados, sobre los datos geológicos estimados del tamaño, profundidad y forma del cuerpo mineralizado, y requiere complejos supuestos geológicos para interpretar los datos.

La estimación de las reservas y recursos recuperables se basa en factores, tales como:

- Cambios de reservas mineras probadas y probables
- Cambios significativos en las leyes de mineral
- Precio de commodities, principalmente del cobre y molibdeno
- Requerimientos de capital futuro
- Costos de producción
- Contingencias operacionales en la faena minera
- Cambios en la tasa de descuento
- Generación de nueva información geológica durante la operación de la mina.
- Supuestos y juicios usados al estimar el tamaño y la ley del cuerpo mineralizado.

Los cambios en estos supuestos son revisados anualmente por la Administración y afectan prospectivamente los estados financieros de la Compañía, pudiendo impactar su posición financiera y resultados, en ámbitos como:

- El valor libro de los activos de exploración y evaluación, propiedades mineras y propiedad, planta y equipos, puede ser afectado debido a cambios en los flujos estimados futuros de efectivo.
- Los cargos por depreciación y amortización en el resultado pueden cambiar cuando éstos

son determinados usando el método de unidades de producción, o bien, cuando cambia la vida útil de los activos relacionados.

- Los costos de stripping capitalizados, o bien, cargados en el resultado, pueden verse afectados debido a cambios en la relación estéril-mineral.
- Las provisiones por restauración y desmantelamiento podrían variar cuando los cambios en las estimaciones de reservas afecten las expectativas respecto al período de ocurrencia de tales actividades y sus costos asociados.
- El reconocimiento y valor libro de los activos por impuestos diferidos, podrían cambiar debido a variaciones en las estimaciones.

b) Criterios de Depreciación – La Compañía utiliza el método de depreciación lineal y en el caso de algunos activos específicos la depreciación por unidades de producción (UOP), utilizando para ello, las reservas económicamente recuperables. Esto resulta en un cargo por depreciación proporcional a la disminución de la vida útil restante de la mina. La vida útil de los activos, se evalúa anualmente, teniendo en cuenta las limitaciones físicas y las evaluaciones actuales de las reservas económicamente recuperables de la propiedad minera asociada al activo.

Estos cálculos requieren el uso de estimaciones y supuestos, incluyendo el monto de las reservas recuperables y estimaciones de desembolsos futuros. Los cambios en las estimaciones se contabilizan en forma prospectiva.

c) Deterioro de activos – La Compañía evalúa cada activo o unidad generadora de efectivo (UGE) durante cada año de reporte para determinar la existencia de algún indicio de deterioro. Cuando éste se presenta, se efectúa una estimación formal del valor recuperable, el que se determina entre el valor razonable menos el costo de venta y el valor en uso, el que sea mayor. Estas evaluaciones requieren el uso de estimaciones y supuestos, tales como, precios de largo plazo para commodities, tasas de descuento, costos operacionales, requerimientos futuros de capital, costos de cierre, exploración potencial, reservas y recursos minerales, y desempeño operacional (que incluye producción y volúmenes de ventas).

Estas estimaciones y supuestos están sujetos a riesgos e incertidumbres. Por lo tanto, existe la posibilidad que eventuales cambios de circunstancias, pudieran afectar las proyecciones, lo que puede impactar el valor recuperable de activos y/o UGEs. El valor razonable es determinado como el monto que sería obtenido por la venta del activo en una transacción de mercado entre partes conocidas e independientes. El valor razonable de activos minerales es generalmente determinado como el valor presente de los flujos de efectivo estimados, que surgen del uso continuo del activo, que incluye estimaciones tales como, el costo de los planes de expansión futuros y eventuales bajas, usando los supuestos que un participante independiente del mercado podría tomar en cuenta. Los flujos son descontados a su valor presente usando una tasa de descuento que refleja evaluaciones de mercado actual del valor del dinero en el tiempo y los riesgos específicos del activo / UGE.

La Administración ha evaluado su UGE como una faena minera individual, que constituye el menor nivel para el cual los flujos de efectivo son principalmente independientes de los de otros activos /UGEs.

d) Costos de desmantelamiento y restauración ambiental – La Compañía registra y evalúa su provisión por cierre de mina en cada fecha de reporte. Para ello, se utilizan estimaciones y supuestos considerando las numerosas variables que pueden afectar significativamente el monto final a pagar, tales como, estimación de los costos de las actividades de cierre, cambios tecnológicos y reglamentarios, aumento de costos, tasas de inflación y de descuento, etc. Estos factores pueden determinar costos futuros diferentes a los montos actualmente provisionados. La provisión registrada a la fecha de los presentes estados financieros, representa la mejor estimación de la Administración considerando el valor presente de los costos futuros requeridos.

e) Provisión de beneficios a los empleados – Los costos esperados por concepto de indemnizaciones por años de servicio prestados por los trabajadores, se registran como costos del año y, en aquellos casos, en que los empleados se identifican directamente con proyectos en desarrollo, estos costos son capitalizados.

Cualquier ganancia o pérdida actuarial, que pueda surgir por diferencias entre los resultados reales y los esperados, o bien, por cambios en los supuestos actuariales, se reconoce en el Estado de Otros Resultados Integrales.

Los supuestos relacionados a los costos esperados, se establecen en conjunto con un actuario externo. Éstos incluyen, los supuestos demográficos y financieros, tales como, tasa de descuento, rotación de personal e incrementos salariales esperados. Aunque la Administración considera que los supuestos utilizados son apropiados, un cambio en éstos podría impactar el monto del pasivo devengado.

f) Costos diferidos de stripping – Bajo CINIIF 20 “Costos de Stripping en la Fase de Producción”, la Compañía ha diferido y capitalizado estos costos incurridos durante la etapa de producción de sus operaciones. El cálculo utilizado ha requerido del uso de juicios y estimaciones, tales como, las toneladas de estéril a ser removidas en cada Mega Fase, la vida útil de la mina y las reservas de mineral económicamente recuperables. Los cambios en la vida y diseño del yacimiento, podrían significar variaciones en el ratio de stripping esperado (estéril sobre reservas de mineral) cuyos efectos, son contabilizados prospectivamente.

g) Existencias – Las pruebas de valor neto realizable se efectúan, al menos, una vez al año y representan el precio futuro de venta estimado del producto, en base a los precios spot del metal vigente a la fecha de reporte, menos los costos estimados para completar la producción y llevar el producto a la venta.

Los inventarios se miden estimando el número de toneladas añadidas y removidas del acopio de mineral, el número de onzas de oro y plata contenidas en base a los datos de muestras y el porcentaje de recuperación estimado en base al método de procesamiento esperado. Los tonelajes de inventario se verifican en mediciones periódicas.

h) Contingencias – Por su naturaleza, la Compañía ha adoptado el criterio de constituir provisiones sobre aquellas contingencias que pueden ser resueltas considerando la probabilidad cierta o razonable de ocurrencia de uno o más eventos futuros y los antecedentes que puedan determinar una valorización de ellas. La evaluación de contingencias involucra inherentemente el ejercicio de juicios y estimaciones significativas acerca del resultado de los eventos futuros.

4. GESTION DEL RIESGO FINANCIERO

El riesgo financiero es definido, para este propósito, como aquél en que el valor razonable de flujos futuros relacionados con instrumentos financieros podría fluctuar debido a cambios en precios de mercado, tasas de interés, tipos de cambio, tasa de inflación y precios de commodities, entre otros.

a) Activos financieros

El detalle de los valores en libros y los valores razonables de los activos financieros es el siguiente:

	Valor razonable estimado	
	2017 US\$	2016 US\$
Cuentas por cobrar	733.805.736	534.033.025
Efectivo y efectivo equivalente	166.466.677	126.970.005
Totales	<u>900.272.413</u>	<u>661.003.030</u>

No existe una exposición significativa de las cuentas por cobrar, debido a que ellas están determinadas por ventas efectuadas a los accionistas de la Compañía y amparadas bajo contratos “off-take” firmados con los mismos. Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, no se han registrado provisiones por incobrables relacionadas con las ventas del negocio.

La Administración de la Compañía estima que el valor razonable y valor libro de los activos financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016, no difieren materialmente.

La exposición al riesgo de moneda y tasa de interés de los activos financieros es la siguiente:

Al 31 de diciembre de 2017	Activos financieros		
	Tasa fija US\$	Sin interés US\$	Total US\$
Dólar estadounidense	152.873.424	13.476.680	166.350.104
Pesos chilenos	-	116.573	116.573
Efectivo y efectivo equivalente	<u>152.873.424</u>	<u>13.593.253</u>	<u>166.466.677</u>
Dólar estadounidense	-	<u>733.805.736</u>	<u>733.805.736</u>
Cuentas por cobrar	-	<u>733.805.736</u>	<u>733.805.736</u>
Totales	<u>152.873.424</u>	<u>747.398.989</u>	<u>900.272.413</u>

Al 31 de diciembre de 2016

	Activos financieros		
	Tasa fija US\$	Sin interés US\$	Total US\$
Dólar estadounidense	117.233.833	9.703.246	126.937.079
Pesos chilenos	-	32.926	32.926
Efectivo y efectivo equivalente	117.233.833	9.736.172	126.970.005
Dólar estadounidense	-	534.033.025	534.033.025
Cuentas por cobrar	-	534.033.025	534.033.025
Totales	117.233.833	543.769.197	661.003.030

b) Pasivos financieros

La Administración de la Compañía estima que el valor razonable y valor libro de los pasivos financieros al 31 de diciembre de 2017 y 2016, no difieren materialmente.

El detalle de los valores libro y los valores razonables de los pasivos financieros es el siguiente:

	2017 US\$	2016 US\$
Arrendamientos financieros	78.181.174	78.086.949
Cuentas por pagar	405.633.331	323.195.470
Totales	483.814.505	401.282.419

La exposición al riesgo de moneda y tasa de interés de los pasivos financieros es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2017

	Pasivos financieros			
	Tasa fija US\$	Tasa variable US\$	Sin interés US\$	Total US\$
Dólar estadounidense	61.449.978	-	16.612.425	78.062.403
Pesos chilenos	16.731.196	-	389.020.906	405.752.102
Totales	78.181.174	-	405.633.331	483.814.505

Al 31 de diciembre de 2016

	Pasivos financieros			
	Tasa fija US\$	Tasa variable US\$	Sin interés US\$	Total US\$
Dólar estadounidense	62.570.403	-	15.185.530	77.755.933
Pesos chilenos	15.516.546	-	308.009.940	323.526.486
Totales	78.086.949	-	323.195.470	401.282.419

El perfil de vencimiento es el siguiente:

	Vencimiento					
	Diciembre 31, 2017			Diciembre 31, 2016		
	0-1 año US\$	> 1 año US\$	Total US\$	0-1 año US\$	> 1 año US\$	Total US\$
Arrendamientos financieros	1.623.745	76.557.429	78.181.174	1.531.406	76.555.543	78.086.949
Cuentas por pagar	405.633.331	-	405.633.331	323.195.470	-	323.195.470
Totales	<u>407.257.076</u>	<u>76.557.429</u>	<u>483.814.505</u>	<u>324.726.876</u>	<u>76.555.543</u>	<u>401.282.419</u>

c) Jerarquía de valor razonable

A continuación se presenta un análisis de los instrumentos financieros medidos en forma posterior al reconocimiento inicial a valor razonable, agrupado en los niveles 1 a 3 basado en el grado al cual el valor razonable es observable:

- Las mediciones del valor razonable del nivel 1 corresponden a los derivados de precios cotizados (sin ajustes) en mercados activos para activos o pasivos idénticos;
- Las mediciones del valor razonable del nivel 2 corresponden a los derivados que no provengan de los precios cotizados incluidos en el nivel 1 que son observables para el activo o pasivo, ya sea en forma directa (es decir, como precios) o indirecta (es decir, derivados de precios); y
- Las mediciones del valor razonable del nivel 3 corresponden a los derivados de técnicas de valuación que incluyen los aportes para el activo o pasivo que no están basados en los datos observables del mercado (aportes no observables).

Al 31 de diciembre de 2017

Nivel 2
US\$

Activos financieros

Precios provisorios - Cuentas por cobrar

39.344.526

Al 31 de diciembre de 2016

Nivel 2
US\$

Activos financieros

Precios provisorios - Cuentas por cobrar

82.000.757

d) Administración de la exposición al riesgo financiero

La Compañía está expuesta a numerosos riesgos financieros producto de las operaciones normales del negocio. Las políticas de gestión de riesgo son aprobadas y revisadas por el Comité Financiero de la Compañía.

i) Riesgo de crédito

Los activos financieros de la Compañía están formados por el efectivo y efectivo equivalente y las cuentas por cobrar. El riesgo de crédito, en relación con las cuentas por cobrar, no se considera significativo, ya que están determinadas por ventas de mineral a los propios accionistas de la Compañía y amparadas por contratos “off-take” firmados con los mismos.

El riesgo de crédito al cual están expuestos el efectivo y efectivo equivalente es de baja importancia debido a que los fondos son depositados en créditos de bancos de prestigio, de acuerdo con la clasificación de crédito de entidades internacionales de evaluación de crédito y, la entidad financiera, los limita en cuanto al monto considerando los principios establecidos en la política de inversión de la Compañía.

ii) Riesgo de liquidez

La Compañía estima que la generación de flujos de efectivo es suficiente para cumplir con las obligaciones financieras vigentes, permitiendo incluso, la distribución de posibles dividendos a sus accionistas. Además, la Administración estima que el nivel de endeudamiento es adecuado en relación con los requerimientos de sus operaciones e inversiones establecidas en su plan quinquenal. Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Compañía no registra préstamos financieros con entidades bancarias o empresas relacionadas.

iii) Riesgo de tipo de cambio y tasa de interés

La Compañía está expuesta a un riesgo de tipo de cambio dada la naturaleza de sus operaciones, las que involucran transacciones en monedas distintas al dólar estadounidense, principalmente en pesos chilenos. Un significativo impacto de estas fluctuaciones se refleja en los costos operacionales.

Al 31 de diciembre de 2017 ante una apreciación/depreciación del 10 % del dólar estadounidense, respecto al peso chileno, manteniendo el resto de variables constantes, el resultado antes de impuesto de la Compañía experimentaría una variación de +/- US\$ 36.246.447 (al 31 de diciembre de 2016: +/- US\$ 33.245.702). Esta variación se debe principalmente a las ganancias o pérdidas procedentes de las variaciones del tipo de cambio en los activos y pasivos denominados en pesos chilenos.

El efectivo y efectivo equivalente que está sujeto a los cambios en la tasa de interés son invertidos en instrumentos a corto plazo de gran liquidez. La empresa no registra préstamos financieros pendientes al 31 de diciembre de 2017 y 2016.

Las políticas para administrar estos riesgos las establece el Comité de Finanzas, que define estrategias específicas y análisis periódicos para las variables que afectan el tipo de cambio y las tasas de intereses. Durante 2017 y 2016, no se han celebrado operaciones de cobertura para estos riesgos debido a las políticas actuales del Directorio y no hay un efecto significativo en los resultados por cambios en las tasas de interés.

iv) Riesgo de precio del commodity

Las operaciones de la Compañía están expuestas a las variaciones en el precio de los commodities, principalmente el precio del cobre y el molibdeno, y también de los suministros necesarios para la producción (petróleo, energía, acero, entre otros), cuyos niveles son determinados por la oferta y la demanda en los diferentes mercados.

Las cuentas por cobrar están expuestas a cambios en el precio del cobre, considerando que su valor final se definirá de acuerdo con las condiciones del mercado después de la fecha del embarque. Estas variaciones son de corto plazo. Durante 2017 y 2016, no hubo operaciones de cobertura con el fin de reducir su exposición a estos riesgos, lo cual, se encuadra dentro de las políticas definidas por el Directorio de la Compañía.

Al 31 de diciembre de 2017, si el precio futuro del cobre cambiase en un 10%, sin tener en cuenta otras variaciones, el resultado antes de impuesto habría variado en +/- US\$ 37.532.776 (al 31 de diciembre de 2016: +/- US\$ 39.995.751), como variación en el valor razonable del ajuste a mark to market. La variación se explica por 51.975 toneladas de cobre fino pendientes de ser liquidadas, cuyo precio final, aún no ha sido establecido (72.342 toneladas en diciembre de 2016).

5. INGRESOS POR VENTAS

El detalle de los ingresos por ventas de la Compañía es el siguiente:

	2017	2016
	US\$	US\$
Ingresos por ventas de cobre	2.875.373.396	2.017.586.650
Ingresos por ventas de molibdeno	24.829.826	24.401.225
Ingresos por ventas de plata	93.785.892	101.700.176
Ingresos por ventas de oro	10.054.844	2.003.231
Ajuste al valor de mercado (mark to market)	<u>(42.656.231)</u>	<u>140.270.323</u>
Totales	<u><u>2.961.387.727</u></u>	<u><u>2.285.961.605</u></u>

El 100% de las ventas son realizadas a los propios accionistas y amparadas por contratos “offtake” firmados con los mismos.

6. OTROS INGRESOS / (GASTOS)

El detalle de otros ingresos y gastos, es el siguiente:

a) Otros ingresos

	2017 US\$	2016 US\$
Indemnizaciones seguros	55.989	268.020
Resultado en venta de propiedad, planta y equipos	202.862	178.844
Totales	<u>258.851</u>	<u>446.864</u>

b) Otros gastos

	2017 US\$	2016 US\$
Responsabilidad Social Empresarial (ver Nota 20b)	(12.866.510)	(6.800.462)
Costos de cierre (Ver Nota 20a)	(1.033.654)	-
Castigo de óxidos y gastos relacionados	(8.698.360)	-
Castigo de repuestos obsoletos	(4.317.923)	-
Otros gastos	(7.521.493)	(5.748.477)
Totales	<u>(34.437.940)</u>	<u>(12.548.939)</u>

7. INGRESOS FINANCIEROS

El detalle de los principales conceptos incluidos en los ingresos financieros es el siguiente:

	2017 US\$	2016 US\$
Intereses ganados	<u>1.692.639</u>	<u>884.842</u>

Los intereses ganados durante el año corresponden fundamentalmente a los pactados en depósitos a plazo con entidades bancarias denominados en dólares americanos, y en pactos con compromiso de retrocompra denominados en pesos.

8. GASTOS FINANCIEROS

El detalle de los gastos financieros es el siguiente:

	2017 US\$	2016 US\$
Intereses por arrendamientos financieros	(8.139.319)	(8.297.792)
Otros	<u>(648.353)</u>	<u>(272.799)</u>
Gasto total por intereses	<u>(8.787.672)</u>	<u>(8.570.591)</u>
Intereses devengados por cierre de mina	(3.882.640)	(3.754.078)
Intereses devengados por beneficios a los empleados	<u>(2.625.995)</u>	<u>(2.419.604)</u>
Gasto total por intereses devengados	<u>(6.508.635)</u>	<u>(6.173.682)</u>
Totales	<u><u>(15.296.307)</u></u>	<u><u>(14.744.273)</u></u>

9. IMPUESTOS

a) Impuesto a la renta

	2017 US\$	2016 US\$
Impuesto a la renta	(321.759.546)	(134.783.936)
Impuesto específico a la minería	(50.588.912)	(22.904.743)
Ajustes del año anterior a las provisiones de impuestos	(3.139.276)	770.269
Impuestos diferidos asociados a la renta	(28.866.594)	(15.292.445)
Impuestos diferidos asociados al impuesto específico a la minería	(1.151.708)	(5.319.513)
Provisión de gastos rechazados	<u>(3.440.248)</u>	<u>(7.455.138)</u>
Totales	<u><u>(408.946.284)</u></u>	<u><u>(184.985.506)</u></u>

La conciliación de la tasa de impuesto a las ganancias es la siguiente:

	2017		2016	
	US\$	%	US\$	%
Resultado antes de impuestos	<u>1.297.435.127</u>		<u>686.239.317</u>	
Gasto por impuesto a la renta	(330.845.957)	25,5%	(164.697.436)	24,0%
Efecto del impuesto específico a la minería	(50.588.912)	3,9%	(23.290.019)	3,4%
Efecto por las diferencias permanentes en el impuesto específico a la minería	13.061.675	-1,0%	5.589.604	-0,8%
Efecto de otras diferencias permanentes	<u>(40.573.090)</u>	3,1%	<u>(2.587.655)</u>	0,4%
Impuesto a las ganancias	<u><u>(408.946.284)</u></u>	31,5%	<u><u>(184.985.506)</u></u>	27,0%

Con fecha 29 de septiembre de 2014, fue publicada en el Diario Oficial la Ley N°20.780 “Reforma Tributaria que modifica el sistema de tributación de la renta e introduce diversos

ajustes en el sistema tributario”. Entre los principales cambios, dicha Ley agrega un nuevo sistema de tributación semi integrado, que se puede utilizar de forma alternativa al régimen integrado de renta atribuida. Producto de la reforma tributaria de 2016, la Compañía queda limitada a utilizar solamente el sistema semi integrado. El sistema semi integrado establece el aumento progresivo de la tasa de Impuesto de Primera categoría para los años comerciales 2014, 2015, 2016, 2017 y 2018 en adelante, incrementándola a un 21%, 22,5%, 24%, 25,5% y 27% respectivamente.

Para efectos del impuesto específico a la minería, desde el año 2013 y hasta el 2017, ambos inclusive, se aplica una tasa del 4%. Durante los años 2018 hasta 2023 período en que el régimen de invariabilidad tributaria de los respectivos contratos con inversionistas extranjeros actuales expira se aplicará una tasa que varía entre el 5% al 14% dependiendo del margen operacional.

La tasa del impuesto específico a la actividad minera aplicada al 31 de diciembre de 2017 y 2016 fue 4%.

b) Impuestos por recuperar

	2017 US\$	2016 US\$
IVA por recuperar	<u>18.606.204</u>	<u>7.031.505</u>

c) Impuestos por pagar

	2017 US\$	2016 US\$
Impuesto a la renta por pagar	(326.709.223)	(134.783.936)
Pagos provisionales mensuales	170.567.843	75.368.152
Impuesto a la renta por recuperar año anterior	1.305.107	5.871.337
Impuesto gastos rechazados	(3.963.991)	(7.388.492)
Otros créditos	<u>1.292.045</u>	<u>2.535.111</u>
Total impuesto a la renta	<u>(157.508.219)</u>	<u>(58.397.828)</u>
Impuesto específico a la minería por pagar	(51.917.787)	(22.904.743)
Pagos provisionales mensuales	<u>27.554.525</u>	<u>13.974.096</u>
Total impuesto específico a la minería	<u>(24.363.262)</u>	<u>(8.930.647)</u>
Total impuesto por pagar	<u>(181.871.481)</u>	<u>(67.328.475)</u>

d) Impuestos diferidos

Los activos / (pasivos) por impuestos diferidos surgen de lo siguiente:

Al 31 de diciembre de 2017

Diferencias temporarias	Saldo inicial US\$	Abono (cargo) a patrimonio US\$	Abono (cargo) a resultados US\$	Saldo final US\$
Propiedad, planta y equipos	(686.783.912)	-	(34.468.892)	(721.252.804)
Arrendamientos financieros	20.478.605	-	1.223.590	21.702.195
Impuesto específico a la minería	(37.672.322)	-	(1.247.650)	(38.919.972)
Provisión de vacaciones	2.316.383	-	350.477	2.666.860
Provisión por restauración	18.879.462	-	5.283.103	24.162.565
Provisión ajuste mark to market	(21.540.088)	-	11.517.182	(10.022.906)
Provisión indemnización años de servicio	2.291.610	154.509	(320.593)	2.125.526
Otras provisiones	15.816.324	-	5.166.100	20.982.424
Stripping diferido	(113.569.567)	-	(9.323.123)	(122.892.690)
Otros	(21.584.784)	-	(8.198.496)	(29.783.280)
Totales	<u>(821.368.289)</u>	<u>154.509</u>	<u>(30.018.302)</u>	<u>(851.232.082)</u>

Al 31 de diciembre de 2016

Diferencias temporarias	Saldo inicial US\$	Abono (Cargo) a patrimonio US\$	Abono (Cargo) a resultados US\$	Saldo final US\$
Propiedad, planta y equipos	(675.345.938)	-	(11.437.974)	(686.783.912)
Arrendamientos financieros	19.499.441	-	979.164	20.478.605
Impuesto específico a la minería	(32.271.025)	-	(5.401.297)	(37.672.322)
Provisión de vacaciones	2.042.929	-	273.454	2.316.383
Provisión por restauración	16.990.129	-	1.889.333	18.879.462
Provisión ajuste mark to market	12.124.789	-	(33.664.877)	(21.540.088)
Provisión indemnización años de servicio	1.309.790	535.823	445.997	2.291.610
Otras provisiones	13.201.532	-	2.614.792	15.816.324
Stripping diferido	(134.085.443)	-	20.515.876	(113.569.567)
Otros	(24.758.359)	-	3.173.575	(21.584.784)
Totales	<u>(801.292.155)</u>	<u>535.823</u>	<u>(20.611.957)</u>	<u>(821.368.289)</u>

10. RESULTADO DEL AÑO

El resultado del período se obtiene luego de cargar / (abonar):

a) Depreciación y amortización

	2017 US\$	2016 US\$
Depreciación y amortización de PP&E (ver Nota 11)	500.312.664	516.667.855
Amortización de activos intangibles (ver Nota 12)	<u>381.742</u>	<u>568.911</u>
Totales	<u>500.694.406</u>	<u>517.236.766</u>

b) Gasto por beneficios a los empleados y número promedio de empleados:

i) Gasto por beneficios a los empleados

El detalle es el siguiente:

	2017 US\$	2016 US\$
Provisión por años de servicios (ver Nota 19)	7.500.490	5.968.087
Otros beneficios a los empleados	<u>199.584.065</u>	<u>201.026.877</u>
Total gasto beneficios a los empleados	<u><u>207.084.555</u></u>	<u><u>206.994.964</u></u>

ii) Número promedio de empleados:

	2017	2016
Número promedio de empleados	<u><u>1.941</u></u>	<u><u>2.067</u></u>

El número promedio de empleados durante los años indicados, no incluye personal de contratistas.

11. PROPIEDAD, PLANTA Y EQUIPOS

El detalle de propiedad, planta y equipos y su depreciación acumulada es el siguiente:

	Terrenos US\$	Planta y equipos US\$	Gastos pre- operacionales US\$	Costos de stripping diferidos US\$	Obras en curso US\$	Activo fijo bajo arrendamiento financiero US\$	Otros activos fijos US\$	Costo de cierre US\$	Total US\$
Costo									
Saldo al 1 de enero de 2016	16.859.234	5.285.660.419	765.565.398	853.518.801	210.851.021	93.523.065	638.583.612	25.048.139	7.889.609.689
Adiciones	-	-	-	61.998.100	310.264.430	-	-	-	372.262.530
Reclasificaciones	-	189.664.675	-	-	(224.412.560)	-	34.747.885	-	-
Bajas	-	(642.470)	-	-	-	-	(28.798)	-	(671.268)
Saldo al 31 de diciembre de 2016	<u>16.859.234</u>	<u>5.474.682.624</u>	<u>765.565.398</u>	<u>915.516.901</u>	<u>296.702.891</u>	<u>93.523.065</u>	<u>673.302.699</u>	<u>25.048.139</u>	<u>8.261.200.951</u>
Depreciación y amortización acumulada									
Saldo al 1 de enero de 2016	-	(2.330.110.779)	(327.529.715)	(310.509.565)	-	(17.013.836)	(355.363.192)	(1.466.444)	(3.341.993.531)
Bajas	-	642.470	-	-	-	-	28.797	-	671.267
Costo por depreciación	-	(299.650.957)	(10.055.818)	(131.300.692)	-	(4.384.479)	(70.982.892)	(293.017)	(516.667.855)
Saldo al 31 de diciembre de 2016	<u>-</u>	<u>(2.629.119.266)</u>	<u>(337.585.533)</u>	<u>(441.810.257)</u>	<u>-</u>	<u>(21.398.315)</u>	<u>(426.317.287)</u>	<u>(1.759.461)</u>	<u>(3.857.990.119)</u>
Valor libro neto									
Saldo al 31 de diciembre de 2016	<u>16.859.234</u>	<u>2.845.563.358</u>	<u>427.979.865</u>	<u>473.706.644</u>	<u>296.702.891</u>	<u>72.124.750</u>	<u>246.985.412</u>	<u>23.288.678</u>	<u>4.403.210.832</u>
Costo									
Saldo al 1 de enero de 2017	16.859.234	5.474.682.624	765.565.398	915.516.901	296.702.891	93.523.065	673.302.699	25.048.139	8.261.200.951
Adiciones	-	-	-	114.612.147	475.051.255	-	-	5.456.586	595.119.988
Reclasificaciones	-	269.632.059	-	-	(288.197.636)	-	18.565.577	-	-
Saldo al 31 de diciembre de 2017	<u>16.859.234</u>	<u>5.744.314.683</u>	<u>765.565.398</u>	<u>1.030.129.048</u>	<u>483.556.510</u>	<u>93.523.065</u>	<u>691.868.276</u>	<u>30.504.725</u>	<u>8.856.320.939</u>
Depreciación y amortización acumulada									
Saldo al 1 de enero de 2017	-	(2.629.119.266)	(337.585.533)	(441.810.257)	-	(21.398.315)	(426.317.287)	(1.759.461)	(3.857.990.119)
Costo por depreciación	-	(316.160.600)	(6.740.634)	(108.230.741)	-	(4.384.479)	(64.501.436)	(294.774)	(500.312.664)
Saldo al 31 de diciembre de 2017	<u>-</u>	<u>(2.945.279.866)</u>	<u>(344.326.167)</u>	<u>(550.040.998)</u>	<u>-</u>	<u>(25.782.794)</u>	<u>(490.818.723)</u>	<u>(2.054.235)</u>	<u>(4.358.302.783)</u>
Valor libro neto									
Saldo al 31 de diciembre de 2017	<u>16.859.234</u>	<u>2.799.034.817</u>	<u>421.239.231</u>	<u>480.088.050</u>	<u>483.556.510</u>	<u>67.740.271</u>	<u>201.049.553</u>	<u>28.450.490</u>	<u>4.498.018.156</u>

Los activos presentados en propiedad, planta y equipos no poseen restricciones de ningún tipo en favor de terceros.

12. INTANGIBLES

El detalle de los intangibles es el siguiente:

	Derechos de agua US\$	Propiedades mineras US\$	Total US\$
Costo			
Saldo al 1 de enero de 2016	<u>2.360.897</u>	<u>28.841.004</u>	<u>31.201.901</u>
Saldo al 31 de diciembre de 2016	<u><u>2.360.897</u></u>	<u><u>28.841.004</u></u>	<u><u>31.201.901</u></u>
Amortización acumulada			
Saldo al 1 de enero de 2016	(851.012)	(5.541.934)	(6.392.946)
Costo de amortización	<u>(34.595)</u>	<u>(534.316)</u>	<u>(568.911)</u>
Saldo al 31 de diciembre de 2016	<u><u>(885.607)</u></u>	<u><u>(6.076.250)</u></u>	<u><u>(6.961.857)</u></u>
Valor libro neto			
Saldo al 31 de diciembre de 2016	<u><u>1.475.290</u></u>	<u><u>22.764.754</u></u>	<u><u>24.240.044</u></u>
Costo			
Saldo al 1 de enero de 2017	<u>2.360.897</u>	<u>28.841.004</u>	<u>31.201.901</u>
Saldo al 31 de diciembre de 2017	<u><u>2.360.897</u></u>	<u><u>28.841.004</u></u>	<u><u>31.201.901</u></u>
Amortización acumulada			
Saldo al 1 de enero de 2017	(885.607)	(6.076.250)	(6.961.857)
Costo de amortización	<u>(23.215)</u>	<u>(358.527)</u>	<u>(381.742)</u>
Saldo al 31 de diciembre de 2017	<u><u>(908.822)</u></u>	<u><u>(6.434.777)</u></u>	<u><u>(7.343.599)</u></u>
Valor libro neto			
Saldo al 31 de diciembre de 2017	<u><u>1.452.075</u></u>	<u><u>22.406.227</u></u>	<u><u>23.858.302</u></u>

13. OTROS ACTIVOS

El detalle de otros activos es el siguiente:

	2017		2016	
	Corriente US\$	No corriente US\$	Corriente US\$	No corriente US\$
Anticipos a proveedores	32.358.167	-	19.467.505	-
Seguros pagados por anticipado	6.490.040	-	6.338.183	-
Préstamos a empleados	7.948.464	18.734.637	7.822.535	14.139.738
Bonos diferidos a empleados	9.466.907	32.464.197	9.966.768	6.321.711
Otros activos	3.443.412	4.489.651	3.028.623	4.128.678
Totales	<u>59.706.990</u>	<u>55.688.485</u>	<u>46.623.614</u>	<u>24.590.127</u>

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Compañía no registra provisiones por deudores incobrables fuera del giro.

14. EXISTENCIAS

Las existencias están conformadas por:

	2017 US\$	2016 US\$
Mineral en acopio	218.241.412	252.282.040
Productos en proceso	28.418.595	44.198.357
Productos terminados	29.954.131	37.790.906
Materiales y repuestos	<u>135.487.134</u>	<u>128.965.942</u>
Totales	<u>412.101.272</u>	<u>463.237.245</u>
Mineral en acopio no corriente	<u>51.954.057</u>	<u>51.954.057</u>

Al 31 de diciembre de 2017, los inventarios de materiales en bodega se presentan netos de una provisión de obsolescencia de US\$ 43.119.541 (al 31 de diciembre de 2016: US\$ 40.806.806).

El inventario de mineral en acopio no corriente corresponde a stocks de óxidos cuya producción ha sido diferida en el largo plazo.

15. CUENTAS POR COBRAR

El detalle de las cuentas por cobrar es el siguiente:

	2017 US\$	2016 US\$
Cuentas por cobrar a empresas relacionadas	694.461.210	452.032.268
Ajustes a precios provisorios	<u>39.344.526</u>	<u>82.000.757</u>
Total cuentas por cobrar (Nota 23)	<u><u>733.805.736</u></u>	<u><u>534.033.025</u></u>

La Compañía vende el 100% de la producción anual de concentrado de cobre, cátodos de cobre y concentrado de molibdeno a sus accionistas bajo contratos de abastecimiento de largo plazo ("Off-take"). Las cantidades anuales de "Off-take" son asignadas a los accionistas de acuerdo con sus respectivos porcentajes de propiedad en la Compañía. Los contratos Off-take tienen un período de vigencia indefinida.

El período promedio de cobro por la venta de productos es de 27 días al 31 de diciembre de 2017 y 59 días al 31 de diciembre de 2016. Las cuentas por cobrar no están sujetas a intereses.

16. EFECTIVO Y EFECTIVO EQUIVALENTE

El detalle de efectivo y efectivo equivalente es el siguiente:

	2017 US\$	2016 US\$
Caja y bancos	13.593.253	9.736.172
Efectivo equivalente	<u>152.873.424</u>	<u>117.233.833</u>
Totales	<u><u>166.466.677</u></u>	<u><u>126.970.005</u></u>

El detalle del efectivo equivalente es el siguiente:

	2017 US\$	2016 US\$
Money Market JP Morgan US\$	60.977.233	25.781.413
Money Market HSBC US\$	36.157.370	40.757.649
Depósitos a Plazo Banco Santander US\$	55.039.600	50.002.777
Otros	<u>699.221</u>	<u>691.994</u>
Totales	<u><u>152.873.424</u></u>	<u><u>117.233.833</u></u>

El efectivo equivalente mencionado arriba corresponde a inversiones con vencimiento dentro de los 90 días siguientes a la fecha de emisión.

17. PATRIMONIO

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el capital pagado asciende a US\$ 626.717.797, representados por 20.075 acciones: 17.666 serie A y 2.409 series B. Durante el año, la Compañía distribuyó y pagó dividendos por US\$ 810.000.000 (Al 31 de diciembre de 2016, se distribuyeron y pagaron dividendos por US\$ 800.000.000).

La composición societaria de la Compañía es la siguiente:

Accionistas	2017		2016	
	Acciones	%	Acciones	%
Complejo Metalúrgico Altonorte S.A. (serie A)	4.000	19,93%	4.000	19,93%
Glencore Exploraciones Ltda. (serie A)	4.833	24,07%	4.833	24,07%
Inversiones Minorco Chile S.A. (serie A)	8.833	44,00%	8.833	44,00%
Japan Collahuasi Resources B.V. (serie B)	2.409	12,00%	2.409	12,00%
Totales	<u>20.075</u>	<u>100,00%</u>	<u>20.075</u>	<u>100,00%</u>

18. ARRENDAMIENTOS FINANCIEROS

Los arrendamientos financieros relacionados con adquisiciones de elementos de Propiedad, Planta y Equipos, son los siguientes:

	2017		2016	
	Corriente US\$	No corriente US\$	Corriente US\$	No corriente US\$
Arrendamientos financieros	11.347.910	165.755.324	11.137.217	173.942.837
Intereses diferidos	<u>(9.724.165)</u>	<u>(89.197.895)</u>	<u>(9.605.811)</u>	<u>(97.387.294)</u>
Totales	<u>1.623.745</u>	<u>76.557.429</u>	<u>1.531.406</u>	<u>76.555.543</u>

La Compañía tiene vigentes dos contratos con proveedores locales, uno para el suministro de energía fotovoltaica y, otro, por el arrendamiento de instalaciones donde opera personal de proveedores y contratistas. Las características de estos contratos determinan su clasificación como arrendamientos financieros.

19. PROVISION DE BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

La Compañía ha pactado contractualmente con sus trabajadores una indemnización por años de servicio en beneficio del trabajador consistente en la última remuneración mensual por cada año completo y fracción superior a seis meses de servicios prestados continuamente a la Compañía. La indemnización mencionada se convierte en un derecho después de dos años de servicio, independiente de las razones que determinen la desvinculación del trabajador.

Los principales supuestos utilizados para el cálculo actuarial, son los siguientes:

	2017	2016
Tasa de descuento	5,00%	5,00%
Rotación esperada del personal	7,00%	7,00%

Los movimientos en el valor actual del pasivo por indemnización por años de servicio, fue el siguiente:

	2017 US\$	2016 US\$
Saldo inicial	45.895.159	39.808.406
Costo del servicio	7.500.490	5.968.087
Costo por interés	2.625.995	2.419.604
Beneficios pagados	(11.030.635)	(6.708.324)
Pérdida actuarial reconocida en patrimonio	523.759	1.913.655
Diferencias de tipo de cambio	3.177.205	2.493.731
	<u>48.691.973</u>	<u>45.895.159</u>
Saldo final	<u>48.691.973</u>	<u>45.895.159</u>

20. PROVISIONES NO CORRIENTES

El detalle de las provisiones no corrientes es el siguiente:

	Nota	2017 US\$	2016 US\$
Provisión por restauración y desmantelamiento	20a	97.067.327	77.986.822
Provisión para la Responsabilidad Social Empresarial	20b	7.327.334	10.255.314
Total Provisiones		<u>104.394.661</u>	<u>88.242.136</u>

a) Provisión de restauración y desmantelamiento

La provisión para restauración ambiental de los sitios mineros activos representa el valor actual de la estimación de las actividades medioambientales y de cierre futuras asociadas a la remediación de las áreas afectadas. La provisión para el desmantelamiento de la planta y otros activos mineros representa el valor actual de la estimación para desmantelar y demoler la infraestructura asociada a propiedad, planta y equipos. Los costos relacionados con el desmantelamiento se han capitalizado como parte de propiedad, planta y equipos considerando el método del valor presente neto y son amortizados por unidades de producción en función del último LOM de la Compañía.

Los costos son registrados considerando el valor presente neto de los costos futuros estimados, basados en un estudio de cierre de mina proporcionado por un consultor externo y aprobado por la Administración, el cual, es actualizado cada cinco años. El 11 de noviembre de 2011, se

publicó la Ley 20.551 introduciendo regulaciones para mitigar los efectos producidos por la actividad minera y garantizar los costos asociados. En noviembre 2014, se emitió el plan de cierre final, el cual, fue formalmente aprobado por el Sernageomin el 22 de Julio de 2015. Este estudio sirvió de base para el cálculo de las garantías exigidas por la nueva normativa y cuya constitución se inició a partir del año 2016.

El devengo de la tasa de descuento se carga en los costos financieros del Estado de Resultados Integrales y, los cambios generados en la valuación de los costos, se reconocen como adiciones o disminuciones en los activos y pasivos correspondientes.

Al 31 de diciembre de 2017, los valores nominales son descontados utilizando, como supuesto, una tasa anual del 3,6% (5% al 31 de diciembre de 2016).

Los movimientos en la provisión, son los siguientes:

	Provisión de restauración	Provisión de desmantelamiento	Total
	US\$	US\$	US\$
Saldo al 1 de enero de 2016	40.428.918	29.518.673	69.947.591
Devengamiento de la tasa de descuento	2.169.814	1.584.264	3.754.078
Diferencias de tipo de cambio	<u>2.476.770</u>	<u>1.808.383</u>	<u>4.285.153</u>
Saldo al 31 de diciembre de 2016	<u>45.075.502</u>	<u>32.911.320</u>	<u>77.986.822</u>
Saldo al 1 de enero de 2017	45.075.502	32.911.320	77.986.822
Devengamiento de la tasa de descuento	2.244.120	1.638.520	3.882.640
Incremento de la provisión por cambio de tasa	1.033.654	5.456.586	6.490.240
Diferencias de tipo de cambio	<u>4.897.767</u>	<u>3.809.858</u>	<u>8.707.625</u>
Saldo al 31 de diciembre de 2017	<u>53.251.043</u>	<u>43.816.284</u>	<u>97.067.327</u>

b) Provisión por responsabilidad social empresarial (No corriente)

La Compañía ha comprometido el 1% del resultado antes de impuesto para Responsabilidad Social Empresarial (RSE). Para éste propósito, el costo por RSE se devenga mensualmente en el pasivo a largo plazo para financiar inversiones continuas en la comunidad, independiente de la fluctuación del precio del cobre, reasignando en el pasivo corriente el monto estimado para invertir en los próximos doce meses.

Los movimientos en la provisión de RSE fueron los siguientes:

	US\$
Saldo al 1 de enero de 2016	10.036.967
Provisión del año	6.800.463
Disminución por pagos	(7.900.966)
Reclasificación de corto plazo (ver nota 21)	<u>1.318.850</u>
Saldo al 31 de diciembre de 2016	<u><u>10.255.314</u></u>
Saldo al 1 de enero de 2017	10.255.314
Provisión del año	12.866.510
Disminución por pagos	(10.294.490)
Reclasificación a corto plazo (ver nota 21)	<u>(5.500.000)</u>
Saldo al 31 de diciembre de 2017	<u><u>7.327.334</u></u>

21. PROVISIONES CORRIENTES

El detalle de las provisiones corrientes, es el siguiente:

	2017	2016
	US\$	US\$
Provisiones operacionales (i)	3.648.092	4.030.752
Provisiones del personal (ii)	47.839.687	39.681.609
Provisión por Responsabilidad Social Empresarial (iii)	<u>14.000.000</u>	<u>8.500.000</u>
Totales	<u><u>65.487.779</u></u>	<u><u>52.212.361</u></u>

- (i) Las provisiones operacionales contienen principalmente saldos de pasivos devengados con proveedores por servicios prestados, usando la mejor estimación disponible.
- (ii) Las provisiones del personal están relacionadas con diversos incentivos y la provisión por vacaciones.
- (iii) Porción de corto plazo de la provisión por Responsabilidad Social Empresarial (RSE).

El movimiento de las provisiones corrientes, es el siguiente:

	Provisiones operacionales US\$	Provisiones del personal US\$	Provisión por RSE US\$	Total US\$
Saldo al 1 de enero de 2016	3.712.031	33.198.120	9.818.850	46.729.001
Provisión neta del año	69.206	4.975.720	-	5.044.926
Reclasificaciones	-	-	(1.318.850)	(1.318.850)
Diferencias de cambio	<u>249.515</u>	<u>1.507.769</u>	<u>-</u>	<u>1.757.284</u>
Saldo al 31 de diciembre de 2016	<u>4.030.752</u>	<u>39.681.609</u>	<u>8.500.000</u>	<u>52.212.361</u>
Saldo al 1 de enero de 2017	4.030.752	39.681.609	8.500.000	52.212.361
Provisión neta del año	(554.770)	5.202.964	-	4.648.194
Reclasificaciones	-	-	5.500.000	5.500.000
Diferencias de cambio	<u>172.109</u>	<u>2.955.115</u>	<u>-</u>	<u>3.127.224</u>
Saldo al 31 de diciembre de 2017	<u>3.648.091</u>	<u>47.839.688</u>	<u>14.000.000</u>	<u>65.487.779</u>

22. CUENTAS POR PAGAR

El detalle de las cuentas por pagar, es el siguiente:

	2017 US\$	2016 US\$
Cuentas por pagar	145.009.152	114.882.910
Retenciones a contratistas	13.857.566	14.709.172
Provisiones	239.535.696	186.490.106
Otros	<u>7.230.917</u>	<u>7.113.282</u>
Totales	<u>405.633.331</u>	<u>323.195.470</u>

No hay interés aplicado sobre las cuentas por pagar. Las cuentas por pagar y provisiones están relacionadas principalmente con los saldos por pasivos devengados relacionados con la operación y las obras en curso de Propiedad, Planta y Equipos. Las provisiones contienen principalmente pasivos devengados con proveedores, que han sido efectivamente realizados por un monto conocido, pero no facturado.

23. SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS

a) Cuentas por cobrar con partes relacionadas

El detalle de los saldos por cobrar a partes relacionadas, es el siguiente:

Compañía	Relación	Concepto	2017 US\$	2016 US\$
Anglo American Marketing	Empresa relacionada	Venta de mineral	204.048.413	184.708.319
Anglo American Chile Inversiones S.A.	Empresa relacionada	Venta de mineral	46.131.230	15.970.230
Glencore International A.G.	Empresa relacionada	Venta de mineral	311.296.150	40.556.987
Glencore Chile S.A.	Empresa relacionada	Venta de mineral	1.853.467	1.670.693
Complejo Metalúrgico Altonorte S.A.	Accionista	Venta de mineral	72.035.840	152.734.637
Mitsui & Co. Ltd.	Empresa relacionada	Venta de mineral	37.707.183	28.928.109
Pan Pacific Copper Co.	Empresa relacionada	Venta de mineral	21.388.927	27.463.293
Sub - total deudores por venta de mineral			<u>694.461.210</u>	<u>452.032.268</u>
Ajustes a precios provisorios			<u>39.344.526</u>	<u>82.000.757</u>
Totales			<u>733.805.736</u>	<u>534.033.025</u>

b) Cuentas por pagar a partes relacionadas

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016 la Compañía no registra saldos pendientes por pagar con partes relacionadas.

Las cuentas por cobrar y pagar no están garantizadas y serán pagadas en efectivo. La Compañía no ha reconocido gastos en el período por provisión de deudores incobrables respecto a los montos adeudados por las empresas relacionadas.

c) Préstamos a partes relacionadas

	2017 US\$	2016 US\$
Préstamos al personal clave de la administración	<u>196.108</u>	<u>185.331</u>

d) Remuneraciones del personal clave de la Administración

	2017 US\$	2016 US\$
Beneficios a corto plazo	9.420.841	11.394.287
Beneficios post empleo - indemnización por años de servicio	-	<u>329.438</u>
Totales	<u>9.420.841</u>	<u>11.723.725</u>

e) Principales transacciones con partes relacionadas

Compañía	Relación	Transacción	2017		2016	
			Monto	Efecto en resultado	Monto	Efecto en resultado
			US\$	Abono/(cargo) US\$	US\$	Abono/(cargo) US\$
Inversiones Minorco Chile S.A.	Accionista	Dividendos pagados	356.400.000	-	352.000.000	-
Japan Collahuasi Resources B.V.	Accionista	Dividendos pagados	97.200.000	-	96.000.000	-
		Comisiones línea de crédito	43.733	(43.733)	-	-
Glencore Chile S.A.	Relacionada	Ventas de mineral y liquidaciones	5.399.237	5.399.237	6.451.474	6.451.474
		Compras varias	126.752	(126.752)	417.967	(417.967)
		Servicios profesionales y reembolsos de gastos pagados	1.148.799	(1.148.799)	1.142.336	(1.142.336)
Glencore International A.G.	Relacionada	Ventas de mineral y liquidaciones	812.448.119	812.448.119	511.434.085	511.434.085
Complejo Metalúrgico Altonorte S.A.	Accionista	Ventas de mineral y liquidaciones	489.737.005	489.737.005	396.859.659	396.859.659
		Dividendos pagados	161.433.000	-	159.440.000	-
Glencore Exploraciones Ltda.	Accionista	Dividendos pagados	194.967.000	-	192.560.000	-
Glencore Technology PTY Ltd.	Relacionada	Servicios profesionales y reembolsos de gastos pagados	1.173.750	(1.173.750)	-	-
Glencore Energy UK Ltd	Relacionada	Servicios profesionales y reembolsos de gastos pagados	49.345	(49.345)	-	-
Glencore Inversiones Chile SPA	Relacionada	Comisiones línea de crédito	160.353	(160.353)	-	-
Anglo American Capital PLC	Relacionada	Comisiones línea de crédito	160.353	(160.353)	-	-
Coromin Ltd.	Relacionada	Prima seguros	6.426.282	(6.426.282)	7.635.657	(7.635.657)
Anglo American Marketing	Relacionada	Ventas de mineral y liquidaciones	1.035.659.947	1.035.659.947	792.980.344	792.980.344
Anglo American Chile Inversiones S.A.	Relacionada	Ventas de mineral y liquidaciones	235.210.366	235.210.366	120.765.663	120.765.663
Anglo American Chile Ltda.	Relacionada	Servicios profesionales y reembolsos de gastos pagados	72.026	(72.026)	91.011	(91.011)
Anglo American Sur S.A.	Relacionada	Ventas varias	-	-	186.021	186.021
		Compras varias	798.831	(798.831)	-	-
Mitsui & Co. Ltd.	Relacionada	Ventas de mineral y liquidaciones	223.897.582	223.897.582	154.285.096	154.285.096
		Servicios profesionales y reembolsos de gastos pagados	143.378	(143.378)	235.294	(235.294)
Mitsui Chile Ltda.	Relacionada	Ventas de mineral y liquidaciones	21.923	21.923	64.642	64.642
Pan Pacific Copper Co.	Relacionada	Ventas de mineral y liquidaciones	135.236.872	135.236.872	102.610.795	102.610.795

24. COMPROMISOS

a) Compromisos de compra

La Compañía se ha comprometido a adquirir Propiedad, Planta y Equipos para algunos de sus proyectos en curso. Los compromisos al 31 de diciembre de 2017 ascienden a US\$ 91.681.330 (al 31 de diciembre de 2016: US\$ 22.819.001).

b) Contratos de venta

La Compañía vende el 100% de la producción anual de concentrado de cobre, cátodos de cobre y concentrado de molibdeno a sus accionistas bajo contratos de abastecimiento de largo plazo ("Off-take"). Las cantidades anuales de "Off-take" son asignadas a los accionistas de acuerdo con sus respectivos porcentajes de propiedad en la Compañía. Los contratos Off-take tienen un período de vigencia indefinida.

c) Líneas de crédito

Al 31 de diciembre de 2017, la Compañía cuenta con líneas de crédito de corto plazo con diferentes bancos por un monto de US\$ 538.000.000, renovable anualmente (al 31 de diciembre de 2016: US\$ 548.000.000). Las tasas de interés son variables y dependen de las tarifas en vigencia en el momento en que la línea de crédito es utilizada. Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Compañía no ha hecho uso de sus líneas de crédito.

25. ACTIVOS Y PASIVOS CONTINGENTES

a) Pasivos contingentes

En el curso normal de sus operaciones, la Compañía es parte en diversos juicios y acciones legales iniciadas, o en proceso de inicio, derivadas de operaciones de la industria en la cual opera. En opinión de la Administración y sus asesores legales, a la fecha de estos estados financieros, no es posible estimar con exactitud potenciales pérdidas por este concepto.

La Compañía fue notificada de la formulación de cargos realizada por la Superintendencia de Medio Ambiente (SMA) con ocasión de supuestas faltas que habrían sido constatadas por ese Servicio durante las diversas fiscalizaciones ocurridas en los últimos cinco años, las que, en síntesis, corresponden a catorce cargos por supuestas infracciones asociadas a diversas resoluciones de calificación ambiental. La Compañía se encuentra evaluando los antecedentes para determinar las acciones a seguir de acuerdo con la normativa ambiental vigente. En consideración a lo anterior, la Administración ha estimado que, a la fecha de la emisión de los presentes estados financieros, no es posible determinar un monto asociado a esta contingencia.

b) Activos contingentes

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Compañía no tiene activos contingentes significativos que reportar.

26. GARANTIAS

a) Garantías otorgadas

Las garantías otorgadas al 31 de diciembre de 2017 ascienden a US\$ 130.922.940 (al 31 de diciembre de 2016: US\$ 111.484.145), las cuales son emitidas principalmente en favor del Gobierno, para cubrir eventuales problemas medioambientales que puedan surgir y también para garantizar algunos suministros en la construcción de ciertos proyectos en desarrollo.

Garantía por cierre de faenas mineras. Al 31 de diciembre de 2017, la Compañía ha constituido una boleta de garantía por UF 2.728.323 (equivalente a US\$ 118.932.870) con el Banco de Chile en favor del Servicio de Nacional de Geología y Minería (Sernageomin), para cumplir con los requisitos establecidos en la ley N° 20.551 sobre cierre de Faenas Mineras. La mencionada boleta de garantía (Instrumento de categoría A1), fue emitida el 18 de julio de 2017 y tiene una vigencia hasta el 23 de julio de 2018. Está garantía se renueva anualmente, de acuerdo con las disposiciones establecidas en la ley y de acuerdo al último plan de cierre aprobado por el Sernageomin. Cabe mencionar que esta garantía no está sujeta a restricciones de ningún tipo.

b) Garantías recibidas

Las garantías recibidas al 31 de diciembre de 2017 ascienden a US\$ 154.508.156 (al 31 de diciembre de 2016 US\$ 131.287.828), las cuales tienen por objeto asegurar el cumplimiento de las condiciones acordadas con los proveedores.

27. EVENTOS SUBSECUENTES

No existen eventos subsecuentes entre el 1 de enero de 2018 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros (6 de marzo de 2018) que pudieran afectar significativamente la situación financiera y/o resultados.

* * * * *