SOCIEDAD PUNTA DEL COBRE S.A.

Estados financieros por los años terminados
el 31 de diciembre del 2017 y 2016 e
informe del auditor independiente

Deloitte.

Deloitte
Auditores y Consultores Limitada
Rosario Norte 407
Rut: 80.276.200-3
Las Condes, Santiago
Chile
Fono: (56) 227 297 000
Fax: (56) 223 749 177
deloittechile@deloitte.com
www.deloitte.cl

INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

A los señores Accionistas y Directores de
Sociedad Punta del Cobre S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de Sociedad Punta del Cobre S.A., 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 a 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 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 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 a 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 tipo de opinión. Una auditoría incluye, también, evaluar lo apropiadas que son las políticas de contabilidad 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.

Deloitte® se refiere a Deloitte Touche Tohmatsu Limited una compañía privada limitada por garantía, de Reino Unido, y a su red de firmas miembro, cada una de las cuales es una entidad legal separada e independiente. Por favor, vea en www.deloitte.com/cl/acercade la descripción detallada de la estructura legal de Deloitte Touche Tohmatsu Limited y sus firmas miembro.

Deloitte Touche Tohmatsu Limited es una compañía privada limitada por garantía constituida en Inglaterra & Gales bajo el número 07271800, y su domicilio registrado: Hill House, 1 Little New Street, London, EC4A 3TR, Reino Unido.

Opinión

En nuestra opinión, los estados financieros mencionados en el primer párrafo, presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Sociedad Punta del Cobre S.A. 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 las Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el International Accounting Standards Board ("IASB").

Deloitte.

Marzo 12, 2018
Santiago, Chile

Pedro Bravo G.
RUT: 12.246.103-3

SOCIEDAD PUNTA DEL COBRE S.A.

ESTADOS DE SITUACION FINANCIERA
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 Y 2016
(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS$)

	Nota	31-12-2017	31-12-2016
ACTIVOS	Nº	MUS$	MUS$
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes al efectivo	3	68.574	48.693
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	4	21.170	22.387
Inventarios	5	20.123	16.787
Otros activos no financieros	10	4.134	4.409
Total activos corrientes		114.001	92.276
Activos no corrientes			
Otros activos no financieros	10	2.037	4.515
Activos intangibles distintos de la plusvalía	7	115.062	108.957
Propiedades, planta y equipo	8	225.704	224.023
Total activos no corrientes		342.803	337.495
TOTAL ACTIVOS		**456.804**	**429.771**

Las notas adjuntas números 1 al 31 forman parte integral de estos estados financieros.

PASIVOS Y PATRIMONIO	Nota Nº	31-12-2017 MUS$	31-12-2016 MUS$
Pasivos			
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros	11	9.265	5.210
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	12	31.819	24.332
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	25	11.644	8.031
Pasivos por impuestos corrientes	6	7.339	6.639
Provisiones por beneficios a los empleados	14	5.631	4.225
Total pasivos corrientes		**65.698**	**48.437**
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros	11	7.500	12.500
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	12	3.944	4.581
Otras provisiones	13	12.839	12.685
Provisiones por beneficios a los empleados	14	2.372	2.089
Pasivo por impuestos diferidos	9	12.502	15.362
Total pasivos no corrientes		**39.157**	**47.217**
Total pasivos		**104.855**	**95.654**
Patrimonio			
Capital emitido	15	17.521	17.521
Otras reservas		(38.840)	(34.873)
Ganancias acumuladas		373.268	351.469
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		**351.949**	**334.117**
Patrimonio total		**351.949**	**334.117**
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO		**456.804**	**429.771**

Las notas adjuntas números 1 al 31 forman parte integral de estos estados financieros.

SOCIEDAD PUNTA DEL COBRE S.A.

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR FUNCION POR LOS AÑOS
TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 y 2016
(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS$)

	Nota	01-01-2017 31-12-2017	01-01-2016 31-12-2016
	Nº	MUS$	MUS$
Ganancia			
Ingresos de actividades ordinarias	16	230.624	193.028
Costo de ventas	19	(164.042)	(144.256)
Ganancia bruta		66.582	48.772
Otros ingresos, por función	17	48	847
Ingresos financieros		649	389
Otros egresos, por función		(629)	-
Gastos de administración y ventas	20	(15.768)	(13.148)
Costos financieros		(581)	(785)
Diferencias de cambio		(1.037)	(248)
Ganancia del periodo, antes de impuestos		49.264	35.827
Gasto por impuestos a las ganancias	9	(10.452)	(9.058)
Ganancia procedente de operaciones continuadas		38.812	26.769
Ganancia, atribuible a los propietarios de la controladora			
Ganancia, atribuible a los propietarios de la controladora		38.812	26.769
Ganancia		**38.812**	**26.769**
Ganancias por acción			
Ganancia por acción básica (US$ por acción)			
Resultado disponible para accionistas (miles de dólares)		38.812	26.769
Cantidad de acciones		133.997.600	133.997.600
Ganancia por acción básica US$		**0,28965**	**0,19977**

Las notas adjuntas números 1 al 31 forman parte integral de estos estados financieros.

SOCIEDAD PUNTA DEL COBRE S.A.

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR FUNCION POR LOS AÑOS
TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 y 2016
(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS$)

Estado del resultado integral	**01-01-2017 31-12-2017** MUS$	**01-01-2016 31-12-2016** MUS$
Ganancia	38.812	26.769
Otro resultado integral		
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo, antes de impuesto	-	-
Total otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo, antes de impuestos	-	-
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	(5.350)	1.535
Total otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo, antes de impuestos	(5.350)	1.535
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	1.383	(406)
Total otro resultado integral	(3.967)	1.129
Resultado integral total	34.845	27.898
Resultado integral atribuible a:		
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	34.845	27.898

Las notas adjuntas números 1 al 31 forman parte integral de estos estados financieros.

PUCOBRE

SOCIEDAD PUNTA DEL COBRE S.A.

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO POR LOS PERIODOS
TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 y 2016
(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS$)

	Capital emitido MUS$	**Reservas coberturas de flujo de caja** MUS$	**Otras reservas varias** MUS$	**Total otras reservas** MUS$	**Ganancias acumuladas** MUS$	**Patrimonio total** MUS$
Saldo al Inicio del Período 01/01/2017	17.521	1.186	(36.059)	(34.873)	351.469	334.117
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por correcciones de errores	-	-	-	-	-	-
Saldo inicial reexpresado	17.521	1.186	(36.059)	(34.873)	351.469	334.117
Resultado integral						
Ganancia	-	-	-	-	38.812	38.812
Otro resultado integral	-	(3.967)	-	(3.967)	-	(3.967)
Resultado integral	-	(3.967)	-	(3.967)	38.812	34.845
Dividendos (Nota 15 c)	-	-	-	-	(17.013)	(17.013)
Total de cambios en patrimonio	-	(3.967)	-	(3.967)	21.799	17.832
Saldo al final del período actual 31/12/2017	**17.521**	**(2.781)**	**(36.059)**	**(38.840)**	**373.268**	**351.949**
Saldo al Inicio del Período 01/01/2016	17.521	57	(36.059)	(36.002)	333.979	315.498
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) por correcciones de errores	-	-	-	-	-	-
Saldo inicial reexpresado	17.521	57	(36.059)	(36.002)	333.979	315.498
Resultado integral	-	-	-	-	-	-
Ganancia	-	-	-	-	26.769	26.769
Otro resultado integral	-	1.129	-	1.129	-	1.129
Resultado integral	-	1.129	-	1.129	26.769	27.898
Dividendos (Notas 15 c)	-	-	-	-	(9.279)	(9.279)
Total de cambios en patrimonio	-	1.129	-	1.129	17.490	18.619
Saldo al final del período anterior 31/12/2016	**17.521**	**1.186**	**(36.059)**	**(34.873)**	**351.469**	**334.117**

Las notas adjuntas números 1 al 31 forman parte integral de estos estados financieros

SOCIEDAD PUNTA DEL COBRE S.A.

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO DIRECTO

POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 y 2016

(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS$)

	Nota	01-01-2017 31-12-2017	01-01-2016 31-12-2016
	Nº	MUS$	MUS$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		283.409	220.728
Clases de pagos			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(150.044)	(122.102)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(41.157)	(36.360)
Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas		(1.082)	(1.171)
Otros pagos por actividad de operación		(647)	(684)
Otros pagos por actividades de operación			
Dividendos pagados	15	(13.400)	(4.985)
Intereses recibidos		649	389
Intereses pagados		(402)	(365)
Impuestos a las ganancias reembolsados, (pagados) neto		(10.009)	826
Otras entradas de efectivo		121	847
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación		**67.438**	**57.123**
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Inversiones en exploraciones y derechos de agua		(11.222)	(9.621)
Compras de propiedades, planta y equipo		(31.346)	(7.035)
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión		**(42.568)**	**(16.656)**
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Importes procedentes de préstamos		-	6.000
Pagos de préstamos	11	(5.000)	(8.400)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		**(5.000)**	**(2.400)**
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo		**19.870**	**38.067**
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		11	172
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		**19.881**	**38.239**
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo		48.693	10.454
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	3	**68.574**	**48.693**

Las notas adjuntas números 1 al 31 forman parte integral de estos estados financieros.

PUCOBRE

INDICE

SOCIEDAD PUNTA DEL COBRE S.A.
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

Página

1. ACTIVIDAD DE LA SOCIEDAD 4
2. BASES DE PREPARACION Y PRESENTACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y CRITERIOS CONTABLES APLICADOS 5
   - (a) Período contable 6
   - (b) Declaración de cumplimiento 6
   - (c) Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas 7
   - (d) Moneda funcional y de presentación 9
   - (e) Efectivo y equivalentes al efectivo 9
   - (f) Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar 9
   - (g) Inventarios 9
   - (h) Propiedad, planta y equipo 10
   - (i) Depreciación de propiedad, planta y equipos 11
   - (j) Activos intangibles 12
   - (k) Deterioro de activos 13
   - (l) Préstamos que devengan intereses 15
   - (m) Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar 15
   - (n) Impuestos a la renta e impuestos diferidos 15
   - (o) Provisiones 16
   - (p) Beneficios al personal 18
   - (q) Transacciones en moneda extranjera 18
   - (r) Dividendo mínimo 18
   - (s) Reconocimiento de ingresos 19
   - (t) Instrumentos financieros 19
   - (u) Información por segmentos 21
   - (v) Nuevas NIIF e interpretaciones del comité de interpretaciones NIIF (CINIIF) 22
3. EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO 23
4. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR 24
5. INVENTARIOS 25
6. PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES 27
7. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALIA 27
8. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS 29
9. IMPUESTOS RENTA Y DIFERIDOS 31
10. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS 33
11. OTROS PASIVOS FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES 33
12. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR 36
13. OTRAS PROVISIONES NO CORRIENTES 39
14. PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS 40
15. PATRIMONIO NETO 41
16. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS 44
17. OTROS INGRESOS POR FUNCION 45
18. DEPRECIACION Y AMORTIZACION 45

19. COSTO DE VENTA 46
20. GASTOS DE ADMINISTRACION Y VENTAS 46
21. REMUNERACIONES DEL AUDITOR 47
22. INFORMACION POR SEGMENTOS 47
23. INSTRUMENTOS FINANCIEROS 50
24. CONTINGENCIAS Y RESTRICCIONES 51

25. REMUNERACIONES DEL DIRECTORIO Y PRINCIPALES EJECUTIVOS DE LA ADMINISTRACION Y SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS. 54
26. CAUCIONES OBTENIDOS DE TERCEROS 56
27. MEDIO AMBIENTE 56
28. MONEDA EXTRANJERA 59
29. ANALISIS DE RIESGOS 62
30. SANCIONES 68
31. HECHOS POSTERIORES 68

1. ACTIVIDAD DE LA SOCIEDAD

Sociedad Punta del Cobre S.A. (en adelante "La Sociedad" o "Pucobre"), se constituyó con fecha 11 de julio de 1989 como una sociedad anónima abierta, mediante escritura pública extendida ante el notario público de Santiago, don Sergio Carmona Barrales; el extracto de constitución fue inscrito a fojas 22921, N°11665 del Registro de Comercio del Conservador de Bienes Raíces y Comercio de Santiago y fue publicado en la edición N°33459 del Diario Oficial de Chile, el 28 de agosto de 1989.

En el mes de febrero de 1990, Sociedad Punta del Cobre S.A. materializó su inscripción en el Registro de Valores bajo el Nro. 362, en razón de la cual está sujeta a la fiscalización de la Comisión para el Mercado Financiero (CMF), antes Superintendencia de Valores y Seguros.

Sociedad Punta del Cobre S.A. es controlada por la Sociedad Pacífico V Región S.A., a la que pertenece en un 84,67%.

Sociedad Punta del Cobre S.A. tiene su domicilio social y oficinas centrales en Rancagua 200 ciudad de Copiapó, las oficinas del Directorio y Gerencia General se ubican en Av. El Bosque Sur 130, piso 14, Las Condes, Santiago.

Pucobre desarrolla sus operaciones en la Región de Atacama. Sus oficinas generales están radicadas en la ciudad de Copiapó, distante a 805 km. al norte de Santiago de Chile. A 20 km. de distancia de las oficinas generales se ubican las Mina Punta del Cobre, Mina Manto de Cobre y Mina Granate, que abastecen de minerales a la planta San José. Esta planta se encuentra a 5 km. de las minas y obtiene como producto final concentrados de cobre, oro y plata. En Copiapó por el Camino Internacional a Argentina, se encuentra la Planta Biocobre, productora de cátodos. Además, Pucobre realiza prospección y exploración de concesiones mineras asociadas principalmente a sus proyectos El Espino y Tovaku.

Sociedad Punta del Cobre S.A. tiene como misión crear valor a través del desarrollo y explotación de recursos minerales, preferentemente de cobre, protegiendo y potenciando a las personas y su entorno. Pucobre cuenta con un plan estratégico a largo plazo y planes de acción que dan forma a la misión encomendada para así construir una empresa segura, estable y eficiente. Los esfuerzos e iniciativas llevadas adelante por los trabajadores y ejecutivos de Pucobre deben siempre fundarse en los pilares valores básicos de compromiso, austeridad, profesionalismo e integridad.

Al 31 de diciembre de 2017, la dotación del personal permanente de la Sociedad es de 871 personas.

El Directorio de la Sociedad está compuesto por los señores:

Nombre	Cargo	Profesión
Juan Hurtado Vicuña	Presidente	Ingeniero Civil
Patricio Parodi Gil	Vicepresidente	Ingeniero Comercial
Cristian Arnolds Reyes	Director	Ingeniero Civil Industrial
Richard Büchi Buc	Director	Ingeniero Civil
Pablo Echeverría Benítez	Director	Ingeniero Civil Industrial
Eduardo Fernández Mac-Auliffe	Director	Ingeniero Comercial
Pedro Hurtado Vicuña	Director	Ingeniero Civil
Gonzalo Ibáñez Langlois	Director	Ingeniero Comercial
Fernando Izquierdo Menéndez	Director	Ingeniero Comercial

La plana gerencial está compuesta por:

Nombre	Cargo	Profesión
Sebastián Ríos Rivas	Gerente General	Ingeniero Civil Industrial
Ricardo Arancibia Cuevas	Gerente de Sustentabilidad	Ingeniero Civil de Minas
Felipe Ugarte Riquelme	Gerente de Planificación Estratégica	Ingeniero Civil Industrial
Marco Troncoso Soza	Gerente de Operaciones Mineras	Ingeniero Civil de Minas
Marcelo Bruna Lopetegui	Gerente de Proyectos Mineros	Ingeniero Civil
Wilfredo Tabilo Díaz	Gerente de Plantas	Ing. Civil en Metalurgia
Alvaro Jorquera Araya	Gerente de Proyecto	Ing. Civil Mecánico
Pablo Tapia Sotomayor	Gerente de Operaciones Proyecto El Espino	Ing. Civil en Metalurgia
Carlos Morales Leiva	Gerente de Gestión de Personas	Ingeniero Civil Industrial
Daniel Valenzuela Avendaño	Gerente de Administración y Finanzas	Contador Auditor

2. BASES DE PREPARACION Y PRESENTACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y CRITERIOS CONTABLES APLICADOS

Estos estados financieros se han preparados sobre la base del costo histórico excepto por las siguientes partidas que son medidas a valor razonable al final de cada ejercicio: Cuentas por cobrar comerciales e Instrumentos financieros derivados.

Por lo general, el costo histórico está basado en el valor razonable de la contraprestación entregada a cambio de los bienes y servicios. El valor razonable es el precio que se recibiría por vender un activo o pagado para transferir un pasivo en una transacción ordenada entre participantes del mercado a la fecha de medición, independiente si este precio es observable o estimado utilizando otra técnica de valorización. La Sociedad considera las características de los activos y pasivos si los participantes del mercado toman esas características al momento de fijar el precio del activo o pasivo a la fecha de medición. El valor razonable para efectos de medición y/o revelación en estos estados financieros es determinado de dicha forma, excepto por las mediciones que tienen algunas similitudes con el valor de mercado, pero que no son valor razonable, tales como el valor neto de realización de NIC 2 o el valor de uso de NIC 36.

(a) Período contable

Los presentes estados financieros cubren los siguientes períodos:

- Estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2017 y 2016.
- Estado de resultados integrales por función por los años terminados el 31 de diciembre de 2017 y 2016.
- Estado de otros resultados integrales por los años terminados el 31 de diciembre de 2017 y 2016.
- Estado de cambios en el patrimonio neto por los años terminados el 31 de diciembre de 2017 y 2016.
- Estado de flujos de efectivo directo por los años terminados el 31 de diciembre de 2017 y 2016.

(b) Declaración de cumplimiento

Los presentes estados financieros se presentan en miles de dólares de los Estados Unidos y se han preparado a partir de los registros de contabilidad mantenidos por Sociedad Punta del Cobre S.A. Los estados financieros al 31 de diciembre de 2017 han sido preparados de acuerdo a Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante "IASB"), representan la adopción integral, explicita y sin reservas de las mencionadas NIIF y considerando las respectivas regulaciones de la Comisión para el Mercado Financiero antes Superintendencia de Valores y Seguros "SVS". Estos Estados Financieros han sido aprobados por el Directorio en sesión celebrada con fecha 12 de marzo de 2018.

Estos estados financieros reflejan fielmente de acuerdo a las bases mencionadas precedentemente la situación financiera de Sociedad Punta del Cobre S.A. al 31 de diciembre de 2017 y 2016 y los resultados de sus operaciones, los cambios en el patrimonio neto y los flujos de efectivo preparados utilizando el método directo por los años terminados el 31 de diciembre de 2017 y 2016.

(c) Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas

La información contenida en estos estados financieros es responsabilidad del Directorio de la Sociedad, que manifiesta expresamente que estos estados financieros al 31 de diciembre de 2017 se han preparado de acuerdo a Normas Internacionales de Información Financiera (IFRS por su sigla en inglés)

En la preparación de los estados financieros se han utilizado determinadas estimaciones realizadas por la Administración de la Sociedad, para cuantificar algunos de los activos, pasivos, ingresos, gastos y compromisos que figuran registrados en ellos.

Estas estimaciones se refieren básicamente a:

Desembolsos en actividades de exploración

- La Sociedad incluye en sus activos, desembolsos incurridos en actividades de exploración asociados a proyectos en etapa de pre factibilidad, mientras se concluya que el proyecto no es técnica y económicamente viable.

- Vida útil de propiedades, plantas y equipos, activos por exploración y evaluación de recursos minerales.

  La depreciación de plantas y equipos se efectúa en función de las vidas útiles que ha estimado la Administración para cada uno de estos activos productivos. Esta estimación podría cambiar como consecuencia de innovaciones tecnológicas o cambio en la estimación de recursos minerales para todos aquellos activos que se deprecian bajo el método de unidades de producción.

- Pruebas de deterioro de activos.

  De acuerdo a lo dispuesto por la NIC N° 36, Sociedad Punta del Cobre S.A. evalúa al cierre de cada estado de situación financiera, o antes si existiese algún indicio de deterioro. Si como resultado de esta evaluación, el valor razonable resulta ser inferior al valor neto contable, se registra una pérdida por deterioro como ítem operacional en el estado de resultados integrales. A la fecha no se han constituido provisiones por deterioro.

- Provisión de cierre de faenas

  Conforme a lo indicado por NIC 37, la Administración determina la cantidad a provisionar por concepto de restauración de minas basada en la mejor estimación de los desembolsos que será necesario efectuar por la correspondiente obligación, realizando suposiciones acerca de la actualización de estos flujos a una tasa de descuento para la Sociedad.

  La Administración ha estimado, que el plan de desembolsos comprometido con la autoridad y de acuerdo a los mecanismos de cálculos vigentes en la normativa, son como sigue.

Años	**Desembolso MUS$**
2017 - 2022	304
2023 - 2028	1.040
2029 - 2034	1.180
2035 – 2069	10.315
Total	**12.839**

  Los desembolsos por cierre de faena se valorizan según el valor esperado de los flujos de efectivo futuros, descontados a su valor actual y determinados en función de la probabilidad de otras estimaciones de flujos de efectivo para la Sociedad. Se requiere de juicios y estimaciones importantes en la generación de expectativas de las futuras actividades y la cantidad y tiempo de los flujos de efectivo asociados. Estas expectativas se forman sobre la base de los requisitos ambientales y regulatorios existentes o, si son más exigentes, las políticas medioambientales de la Sociedad que generarán una obligación implícita.

- Mark to Market de cuentas por cobrar

  La Sociedad utiliza información de precios futuros de cobre, con lo cual realiza ajustes a sus resultados y saldos por deudores comerciales, debido a las condiciones de su facturación provisoria. Este ajuste se actualiza mensualmente.

- Litigios y otras contingencias

  En los casos que la Administración y los abogados de la Sociedad han opinado que las causas tienen un grado de posibilidad de ocurrencia, se ha constituido una provisión al respecto.

Las estimaciones y supuestos subyacentes son revisados periódicamente. Las revisiones de las estimaciones contables son reconocidas en el período en que las estimaciones son revisadas y en los períodos futuros afectados.

(d) Moneda funcional y de presentación

Los estados financieros son presentados en dólares de los Estados Unidos de América (US$), que es la moneda funcional de la Sociedad. Toda la información financiera presentada en dólares ha sido redondeada a la unidad de mil más cercana. La Sociedad mantiene registros contables en dólares de los Estados Unidos de América. Las transacciones en otras monedas son registradas al tipo de cambio de la fecha de la transacción. Los saldos en pesos chilenos y en otras monedas al cierre del ejercicio, son convertidos a los tipos de cambios vigentes en la fecha de los estados financieros.

(e) Efectivo y equivalentes al efectivo

Bajo este rubro se registra el efectivo en caja y bancos, depósitos a plazo, cuotas de fondos mutuos y otras inversiones a corto plazo de alta liquidez que son rápidamente realizables en caja y que tienen un bajo riesgo de cambios en su valor.

(f) Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

Corresponden a aquellos activos financieros con pagos fijos y determinables que no tienen cotización en el mercado activo. Estos activos son reconocidos inicialmente por su valor razonable más los costos de transacción directamente atribuibles. Las cuentas por cobrar comerciales se reconocen por el importe de la factura, registrando el correspondiente ajuste en el caso de existir evidencia objetiva de riesgo de pago por parte del cliente (deterioro). Las cuentas comerciales a corto plazo se presentan a su valor corriente, sin aplicar procedimientos de descuento a valor presente. La Sociedad ha determinado que el cálculo del costo amortizado no presenta diferencias con respecto al monto facturado, debido a que la transacción no tiene costos significativos asociados.

La Sociedad constituye una provisión “mark to market” afectando resultados del período en el caso que el precio de venta de los embarques facturados, que aún no hayan tenido precio definitivo, sea inferior o superior al precio de mercado a la fecha de cada estado de situación financiera.

(g) Inventarios

Los inventarios de la Sociedad están compuestos principalmente por los productos mineros que explota y procesa en sus propios yacimientos mineros y plantas, y se valorizan al menor

valor entre el costo de producción y el valor neto realizable. Los minerales en proceso (incluyendo mineral en cancha), concentrado de cobre y cátodos de cobre son valorizados al menor entre el costo y el valor neto de realización. Los costos de minería y de molienda y los costos no monetarios son incluidos en el valor de los inventarios, así como los costos asignados de mantenimiento y de ingeniería y los costos generales y administrativos en terreno, incluyendo todo el apoyo de infraestructura esencial.

Los costos de los inventarios son asignados utilizando el método de costo promedio ponderado.

Los materiales e insumos también son valorados al menor valor entre el costo promedio y el valor neto de realización.

El valor neto de realización es el valor de venta estimado durante el curso normal del negocio, menos los costos estimados de finalización y los gastos de venta.

El mineral en cancha para su uso futuro se valoriza al menor valor entre el costo de producción promedio y el valor neto de realización.

Se ha establecido una provisión de castigo de materiales e insumos de bodega, la que se determina haciendo una revisión anual de todos aquellos bienes que no han tenido rotación efectiva por un período superior a dos años. Personal del área técnica determina finalmente cuál de estos bienes debe considerase obsoleto en consideración a cambios tecnológicos, pérdida de características del producto o por cambios de funcionalidad.

(h) Propiedad, planta y equipo

- Reconocimiento y valorización

Los ítems de propiedad, planta y equipo son valorizados al costo histórico menos depreciación acumulada y pérdidas acumuladas por deterioro. El costo incluye desembolsos que son directamente atribuibles a la adquisición del activo y eventualmente, cuando corresponda, el interés capitalizado incurrido durante el período de construcción y desarrollo y en los períodos posteriores de expansión.

El costo de los activos construidos incluye el costo de los materiales y la mano de obra directa, cualquier otro costo directamente relacionado con la ubicación del activo en el lugar y en las condiciones necesarias para que pueda operar de la forma prevista por la dirección, los costos de desmantelamiento y retiro de los ítems y de restaurar el lugar donde estén ubicados y los costos de los préstamos para los activos calificados.

Cuando partes de un ítem de propiedad, planta y equipo poseen vidas útiles distintas, son registrados como ítems separados (componentes importantes) de la propiedad, planta y equipo.

Las ganancias y pérdidas por enajenación de un ítem de propiedad, planta y equipo son determinadas comparando los valores obtenidos de la venta con sus valores libros y son reconocidas netas dentro de "otros ingresos" u "otros gastos" en el estado de resultados integrales.

El total de la depreciación de bienes definidos como productivos y amortización, se incluye como costo de producción de inventarios.

Los gastos de reemplazos y mejoras son capitalizados cuando el estándar de rendimiento del activo se mejora significativamente, o cuando el gasto representa un reemplazo de un componente de un conjunto de propiedades planta y equipos que han sido depreciados separadamente.

Labores de preparación de mina

Los desembolsos por labores de preparación de mina, que se incurren con el sólo propósito de mantener el actual nivel de producción se cargan al costo de producción.

Los desembolsos que se incurren para preparar actividades mineras antes del inicio de la producción se difieren y amortizan sobre la base de la producción futura, teniendo presente las reservas comprobadas de mineral.

Gastos de sondajes cargados en los resultados del ejercicio

La Sociedad registra en los estados de resultados integrales, aquellos gastos de sondajes que tienen por finalidad aumentar la información de los sectores mineros en explotación, cuyas reservas fueron determinadas en campañas de sondajes realizadas con anterioridad.

(i) Depreciación de propiedad, planta y equipos

El valor contable de propiedad, planta y equipo (incluyendo los gastos iniciales de capital y gastos posteriores) se deprecia a su valor residual estimado sobre la vida útil estimada de los activos específicos respectivos, o la vida útil estimada de la mina. Las estimaciones de los valores residuales y las vidas útiles son reevaluados anualmente y cualquier cambio en la estimación se considera en la determinación de los cargos por depreciación restantes. La depreciación comienza en la fecha de puesta en marcha para aquellos activos que se deprecian sobre la base de unidades de producción; mientras que para aquellos activos que se deprecian linealmente, desde que éstos están disponibles para su uso.

Las principales categorías de propiedad, planta y equipo son depreciadas sobre la base de unidad de producción y/o depreciación lineal utilizando las vidas útiles estimadas que se indican a continuación:

- Terrenos: Sin depreciación

- Edificios: 10 a 12 años (Depreciación lineal).

- Planta y equipos: 3 a 12 años (Depreciación lineal).

- Derechos minerales e infraestructura minera: En base a las reservas y recursos sobre la base de unidades de producción.

- Gastos en desarrollo minero: En base a las reservas y recursos aplicables sobre la base de unidad de producción.

Los cambios de estimaciones son contabilizados sobre la estimación de la vida económica restante o los restantes recursos comerciales de la mina, según corresponda.

(j) Activos intangibles

Los activos intangibles adquiridos separadamente son medidos al costo en el reconocimiento inicial y se valorizan a su costo menos la amortización acumulada y los cargos por deterioro.

Los activos intangibles identificables con una vida finita se amortizan de forma lineal según su vida útil estimada, que normalmente no supera los diez años. En el caso de los activos intangibles obtenidos por contratos estos son amortizados en el plazo de expiración de su contrato. La amortización de estos se encuentra clasificada en el estado de resultados conformando parte del costo de ventas.

Los derechos mineros, propiedad minera y servidumbre de paso minero tienen una vida útil asignada en relación al período de explotación esperado de dichos activos. Para su amortización se determina un factor de amortización unitario por tonelada de mineral calculando entre el valor neto del activo y las toneladas de mineral estimados por extraer. El valor unitario se multiplica por las toneladas de mineral efectivamente extraído en el período determinando así el valor total de las amortizaciones del período.

De acuerdo a lo indicado en NIIF 6, sobre Exploración y Evaluación de Recursos Minerales, la Sociedad tiene la política de registrar en los activos, los desembolsos relacionados con actividades de exploración y evaluación de recursos minerales orientados a mantener o acrecentar las reservas mineras explotables en el futuro. Cuando los estudios determinan

que alguno de los proyectos no tiene viabilidad técnica o comercial, el valor de los sondajes y reconocimientos, junto con todos los desembolsos asociados al proyecto que exceden su valor neto recuperable, se reconoce como resultado del ejercicio.

(k) Deterioro de activos

i. Activos financieros

Un activo financiero registrado a su valor razonable, con cambios en resultados, se evalúa a cada fecha de reporte para determinar si existe evidencia objetiva de que se haya deteriorado su valor. Un activo financiero está deteriorado si hay evidencia objetiva que indique que un evento de pérdida ha ocurrido después del reconocimiento inicial del activo, y que dicho evento de pérdida tuvo un efecto negativo sobre las estimaciones de flujo de efectivo futuras del activo respectivo, que puede estimarse con fiabilidad.

La evidencia objetiva de que los activos financieros se hayan deteriorado puede incluir incumplimiento de pago o atrasos por parte del deudor, la reestructuración de un monto adeudado a la Sociedad en términos que la Sociedad no habría considerado de otra forma, las indicaciones de que un deudor o emisor entrará en quiebra, la desaparición de un mercado activo para un instrumento y otros. Además, en el caso de una inversión en un instrumento de capital, una disminución significativa o prolongada en su valor razonable por debajo de su costo es evidencia objetiva de deterioro.

Todas las cuentas por cobrar individualmente significativas han sido evaluadas por deterioro específico. Todas las cuentas por cobrar individuales han sido evaluadas como no deterioradas.

En la evaluación colectiva de deterioro, la Sociedad utiliza las tendencias históricas de la probabilidad de incumplimiento, el tiempo de recuperación y los montos de la pérdida incurrida, ajustadas por el juicio de la Administración en cuanto si las actuales condiciones económicas y de crédito son tales que las pérdidas reales pueden ser mayores o menores que las indicadas por las tendencias históricas.

Una pérdida de valor respecto de un activo financiero valorizado al costo amortizado se calcula como la diferencia entre su importe en libros y el valor presente de los flujos de efectivo futuros estimados descontados a la tasa de interés original del activo. Las pérdidas son reconocidas en resultados y se presentan en una cuenta complementaria contra las cuentas por cobrar. En relación al interés en el activo deteriorado continúa siendo reconocido a través del cálculo del descuento. Cuando un evento posterior hace que el importe de la pérdida por deterioro disminuya, la disminución de la pérdida por deterioro se revierte en resultados.

ii. Activos no financieros

El importe en libros de los activos no financieros de la Sociedad, distintos de los inventarios y activos por impuestos diferidos, son revisados en cada fecha de los estados financieros para determinar si existe algún indicio de deterioro. Las pruebas de deterioro formales para todos los otros activos se realizan cuando hay un indicador de deterioro. En cada fecha de presentación de los estados financieros, se hace una evaluación para determinar si existen indicios de deterioro. La Sociedad realiza anualmente una revisión interna de los valores de los activos, la cual se utiliza como una fuente de información para evaluar cualquier indicio de deterioro. Los factores externos, tales como cambios en los procesos futuros esperados, el precio de los productos básicos (commodities), los costos y otros factores de mercado también son monitoreados para evaluar los indicadores de deterioro. Si existe algún indicador de deterioro se calcula una estimación del valor recuperable del activo. El importe recuperable se determina como el mayor entre el valor razonable menos los costos directos de venta y el valor de uso del activo.

Si el importe en libros del activo excede su valor recuperable, el activo se deteriora y la pérdida por deterioro es reconocida en resultados, a fin de reducir el importe en libros en el estado de situación financiera a su valor recuperable.

El valor recuperable es el mayor valor entre el valor razonable y el valor en uso. El valor razonable se determina como la cantidad que se obtendría de la venta del activo en una transacción de mercado entre partes informadas y dispuestas. El valor razonable de los activos minerales se determina generalmente como el valor actual de los flujos de caja futuros estimados que se espera que surjan del uso continuo de los activos, incluidas las perspectivas de expansión, y su eventual enajenación, utilizando los supuestos que un participante en el mercado independiente podría tener en cuenta.

Estos flujos de efectivo son descontados a una tasa de descuento apropiada para determinar un valor actual neto de los activos.

El valor de uso se determina como el valor presente de los flujos de caja futuros estimados que se espera surjan del uso continuo de la Sociedad en su forma actual y su eventual eliminación.

El valor de uso se determina mediante la aplicación de los supuestos específicos para el uso continuado de la Sociedad y no puede considerar desarrollos futuros. Estos supuestos son diferentes a los utilizados en el cálculo de valor razonable y, por consiguiente, el cálculo del valor en uso puede dar un resultado diferente (por lo general menor) que el cálculo del valor razonable.

Producto de la declinación del precio del cobre durante 2017 y 2016 la Sociedad efectuó pruebas de deterioro hacia el cierre de cada año, las cuales confirmaron que el valor libro de los activos se sustenta por la generación de flujos de efectivo futuros.

(l) Préstamos que devengan intereses

Los préstamos se reconocen, inicialmente, por su valor justo, netos de los costos en que se haya incurrido en la transacción. Posteriormente, estos recursos se valorizan por su costo amortizado.

Cualquier diferencia entre los fondos obtenidos (netos de los costos necesarios para su obtención) y el valor de reembolso, se reconoce en el estado de resultados integrales durante la vida de la deuda de acuerdo con el método de tasa de interés efectiva.

Los préstamos se clasifican en el pasivo financiero corriente y pasivo no corriente sobre la base del vencimiento contractual del capital nominal.

(m) Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar

Estos recursos se contabilizan inicialmente a su valor nominal. Las partidas que se presentan en el estado de situación financiera como pasivos corrientes tienen una vigencia menor a 12 meses.

(n) Impuestos a la renta e impuestos diferidos

Los gastos por impuestos a la renta incluyen a los impuestos corrientes e impuestos diferidos.

El impuesto corriente es el impuesto por pagar o por recibir esperado sobre la utilidad o pérdida imponible del año con tasas previamente promulgadas o sustancialmente promulgadas al término del ejercicio, e incluyen cualquier ajuste al impuesto por pagar en relación a años anteriores.

La Sociedad determina la base imponible y calcula su impuesto a la renta de acuerdo con las disposiciones legales vigentes.

Los impuestos diferidos se obtienen utilizando el método del estado de posición financiera, proporcionando el efecto fiscal de las diferencias temporarias entre el valor en libros de los activos y pasivos para fines de informes financieros y los montos utilizados para los efectos de la evaluación o deducción de impuestos. En caso que un activo no tenga monto deducible o amortizable para propósitos de impuestos; pero tiene un monto deducible de venta o

abandono para efectos del impuesto sobre las ganancias de capital, este valor se incluye en la determinación de las diferencias temporarias. El monto de los impuestos diferidos reconocidos se basa en la forma prevista y el calendario de realización o liquidación de los valores en libros de los activos y pasivos, utilizando las tasas de impuestos promulgadas o sustancialmente promulgadas al término del ejercicio.

Un activo por impuesto diferido se reconoce únicamente en la medida en que es probable que las utilidades futuras tributables puedan ser utilizadas contra el activo. Los activos por impuestos diferidos se revisan en cada fecha de balance, y son ajustados en la medida en que ya no sea probable que el beneficio fiscal relacionado sea realizado.

Los impuestos específicos a la minería son tratados como acuerdos tributarios cuando tienen las características de un impuesto. Se considera que éste es el caso cuando se imponen por la autoridad gubernamental y la cantidad a pagar se calcula en función a los ingresos derivados (neto de las deducciones permitidas) tras el ajuste para los ítems que incluyen las diferencias temporarias.

Las obligaciones derivadas del impuesto específico a la minería que no satisfagan estos criterios son reconocidas como provisiones corrientes e incluidas en gastos.

(o) Provisiones

Una provisión es reconocida si, como resultado de un acontecimiento pasado, la Sociedad tiene una obligación legal o tácita en el presente que puede ser estimada con suficiente fiabilidad, y es probable que se requiera de una erogación de beneficios económicos para liquidar la obligación.

Restauración y rehabilitación

Las actividades mineras, de extracción y de procesamiento de la Sociedad generan normalmente obligaciones de cierre de sitio o de rehabilitación. Las obras de cierre y de rehabilitación pueden incluir la clausura y el desmantelamiento de las instalaciones; el retiro o tratamiento de materiales de desecho; la rehabilitación del sitio y los terrenos. La cantidad de trabajo requerida y los costos asociados dependen de los requisitos de las autoridades competentes y las políticas medioambientales de la Sociedad.

Las provisiones para el costo del programa de clausura y de rehabilitación se reconocen anualmente y se ajustan al valor presente de los costos estimados. Cuando la magnitud de los impactos aumenta durante la vida de una operación, la provisión aumenta de la misma forma.

Los costos incluidos abarcan todas las actividades de clausura y rehabilitación que se espera que se produzcan de forma progresiva durante la vida de la operación y en el momento de clausura en relación con los impactos a la fecha de reporte. Los costos operativos rutinarios que pueden afectar a las actividades de clausura definitiva y de rehabilitación, tales como el tratamiento de material de desechos realizado como parte integral de un proceso de extracción o producción, no están incluidos en la provisión. Los costos derivados de circunstancias imprevistas, tales como la contaminación causada por descargas no planeadas, se reconocen como gasto y un pasivo cuando el hecho genera una obligación que se puede estimar de forma probable y confiable.

Los gastos pueden ocurrir antes y después del cierre y pueden continuar durante un largo período de tiempo dependiendo del cierre y los requerimientos de rehabilitación.

Las provisiones de cierre y rehabilitación se valorizan según el valor esperado de los flujos de efectivo futuros, descontados a su valor actual y determinados en función de la probabilidad de otras estimaciones de flujos de efectivo para la Sociedad. Se requiere de juicios y estimaciones importantes en la generación de expectativas de las futuras actividades y la cantidad y tiempo de los flujos de efectivo asociados. Estas expectativas se forman sobre la base de los requisitos ambientales y regulatorios existentes o, si son más exigentes, las políticas medioambientales de la Sociedad que generarán una obligación implícita.

Cuando se reconocen inicialmente las provisiones de cierre y rehabilitación, el costo correspondiente es capitalizado como un activo, representando una parte de los costos de adquisición de los beneficios económicos futuros de la operación. El costo capitalizado de las actividades de cierre y de rehabilitación se reconoce en propiedad, planta y equipo y se amortiza en base lineal. El valor de la provisión aumenta progresivamente con el tiempo de acuerdo a los efectos de los descuentos devengados, generando un gasto reconocido en gastos financieros.

Las provisiones de cierre y rehabilitación también se ajustan por los cambios en las estimaciones.

Estos ajustes se contabilizan como un cambio en el costo capitalizado correspondiente. Los cambios en el costo capitalizado generan un ajuste a la futura depreciación y gastos financieros.

Los ajustes a la cantidad y tiempo estimados de los flujos de efectivo futuros de cierre y rehabilitación son de normal ocurrencia a la luz de los juicios y las estimaciones más importantes involucradas. Factores que influyen en estos cambios se incluyen a continuación:

- Las revisiones de las reservas estimadas, los recursos y las vidas de las operaciones,
- Desarrollo de tecnología,

- Requerimientos regulatorios y estrategias de manejo ambiental,
- Los cambios en los costos estimados de las actividades previstas, incluyendo los efectos de la inflación y las fluctuaciones de los tipos de cambio, y
- Los movimientos a tasas de interés que afectan a la tasa de descuento aplicada.

(p) Beneficios al personal

La Sociedad reconoce el gasto por vacaciones del personal sobre base devengada y su registro es a valor nominal.

La Sociedad ha establecido en forma voluntaria un sistema de bonos anuales para beneficios al personal, los que se otorgan en base a un procedimiento que mide la evaluación personal del trabajador y cumplimiento de metas productivas. Adicionalmente, se encuentra establecido un bono que beneficia al personal ejecutivo y tiene relación con el tiempo de permanencia de ellos en la Sociedad.

(q) Transacciones en moneda extranjera

Los activos y pasivos denominados en Pesos Chilenos, y Unidades de Fomento, han sido convertidos a Dólares Estadounidenses (US$) (moneda funcional y de presentación) al tipo de cambio observado a la fecha de cada cierre:

Período	US$	UF
31.12.2017	$ 614,75	$ 26.798,14
31.12.2016	$ 669,47	$ 26.347,98

Las “Unidades de Fomento” (UF) son unidades de reajuste las cuales son convertidas a pesos chilenos, la variación de la tasa de cambio es registrada en el estado de resultados integrales.

(r) Dividendo mínimo

El artículo 79 de la Ley 18.046, dispone que las sociedades anónimas abiertas deben distribuir anualmente como dividendo en dinero a sus accionistas a lo menos el 30% de las utilidades líquidas del ejercicio. El Directorio bajo responsabilidad personal de los directores que concurran al acuerdo podrá autorizar el reparto de dividendos provisorios con cargo a las utilidades del mismo ejercicio. Según acuerdos tomados por la Junta de Accionistas, la Sociedad ha adoptado como política contable realizar una provisión anual de un 30% de sus utilidades líquidas para fines de reparto de dividendos.

(s) Reconocimiento de ingresos

Los ingresos de explotación corresponden a la venta de concentrados de cobre en el mercado nacional y de exportaciones de cátodos de cobre en mercados internacionales.

Los ingresos por ventas de bienes se reconocen después de que la Sociedad ha transferido al comprador los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de esos bienes y no mantiene el derecho a disponer de ellos, ni a mantener un control eficaz; por lo general, esto significa que las ventas se registran al momento del traspaso de riesgos y beneficios a los clientes en conformidad con los términos convenidos en los acuerdos comerciales.

Por los productos entregados sobre los cuales no existe al cierre del período precio definitivo, se establece una provisión de ingresos que considera las cantidades físicas, calidad del producto y la estimación a dicha fecha del precio promedio del cobre para el tercer mes posterior de las entregas físicas de los concentrados y el precio promedio del primer mes de entrega física de los cátodos de cobre.

(t) Instrumentos financieros

Inversiones financieras (excepto derivados e inversiones en sociedades)

Las inversiones financieras, ya sean corrientes o no corrientes, se clasifican en alguna de las posibles siguientes categorías:

- **Activos financieros registrados a valor razonable con cambios en resultados:** su característica es que se incurre en ellos principalmente con el objeto de venderlos en un futuro cercano, para fines de obtener rentabilidad y oportuna liquidez. Estos instrumentos son medidos a valor razonable y las variaciones en su valor se registran en resultados en el momento que ocurren.

- **Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar a empresas relacionadas:** se registran a su costo amortizado que corresponde al valor de mercado inicial menos las devoluciones de capital, más los intereses devengados no cobrados calculados por el método de tasa de interés efectiva, con efecto en resultados del período.

- **Inversiones a mantener hasta su vencimiento**: son aquellas que la Sociedad tiene intención y capacidad de conservar hasta su vencimiento, se registran a su costo amortizado.

- **Inversiones disponibles para la venta**: son aquellos activos financieros que se designan específicamente en esta categoría. Se reconocen al menor valor del importe en libros y el valor justo menos los costos para la venta si su importe en libros se recupera principalmente a través de una transacción de venta en lugar de su uso continuo.

Valorizaciones en momento de reconocimiento inicial y enajenación

Las adquisiciones y enajenaciones de instrumentos financieros se reconocen en la fecha de negociación, es decir, la fecha en que la Sociedad se compromete a adquirir o vender el activo. Las inversiones se reconocen inicialmente por el valor razonable más los costos de la transacción para todos los activos financieros no clasificados a valor razonable con cambios en el resultado. Los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se reconocen inicialmente por su valor razonable, y los costos de la transacción se llevan a resultado. Las inversiones se dan de baja contablemente cuando los derechos a recibir flujos de efectivos de las inversiones han vencido o se han transferidos y la Sociedad ha traspasado sustancialmente todos los riesgos y beneficios derivados de su titularidad.

Valorización posterior

Los activos financieros disponibles para la venta y los activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se contabilizan posteriormente por su valor razonable. Los préstamos y cuentas por cobrar y los activos financieros mantenidos hasta su vencimiento se contabilizan por su costo amortizado de acuerdo con el método de tasa de interés efectiva.

Las pérdidas y ganancias que surgen de cambios en el valor razonable de la categoría de activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se incluyen en el estado de resultados en el ejercicio que surgen.

Las variaciones en el valor razonable de títulos de deuda denominados en monedas extranjeras y clasificadas como disponible para la venta se analizan separando las diferencias surgidas en el costo amortizado del título y otros cambios en el importe en libros del título. Las diferencias de conversión de títulos monetarios se reconocen en el estado de resultados; las diferencias de conversión de títulos no monetarios se reconocen en el patrimonio neto. Las variaciones en el valor razonable de los títulos monetarios y no monetarios clasificados como disponible para la venta se reconocen en patrimonio neto.

Cuando los títulos clasificados como disponibles para la venta se enajenan o sufren una pérdida por deterioro, los ajustes acumulados al valor razonable reconocidos en el patrimonio neto se incluyen en el estado de resultados.

Los intereses de títulos disponibles para la venta calculados utilizando el método de tasa de interés efectiva se reconocen en el estado de resultados. Los dividendos de instrumentos de patrimonio neto disponibles para la venta se reconocen en el estado de resultados cuando se establece el derecho de la Sociedad a recibir el pago.

Derivados y operaciones de cobertura

- **Contratos de fijación de precio del cobre y contratos de opciones Asian Put/Call.** Los contratos de derivados suscritos por Pucobre corresponden principalmente a contratos de fijación de precio del cobre y contratos de opciones Asian Put/Call, para cubrir sus riesgos asociados con fluctuaciones en el precio de venta de su producción. Todos ellos corresponden a contratos de cobertura de flujos de efectivo, por lo que los efectos que se originen producto de los cambios en el valor razonable de este tipo de instrumentos, se registrarán en activos y pasivos de coberturas a través de otros resultados integrales, siempre y cuando la cobertura de esta partida haya sido declarada como efectiva de acuerdo a su propósito de cobertura.

  La correspondiente utilidad o pérdida del valor se reconocerá en resultados sólo en aquellos casos en que los contratos son liquidados o dejan de cumplir con las características de un contrato de cobertura.

  Los derivados se reconocen inicialmente al valor razonable en la fecha en que se ha efectuado el contrato de derivado y posteriormente se vuelven a valorar a su valor razonable. El método para reconocer la pérdida o ganancia resultante, depende de, si el derivado se ha designado como un instrumento de cobertura y si es así, de la naturaleza de la partida que está cubriendo.

- **Derivados implícitos**

  Por los productos entregados sobre los cuales no existe al cierre del período precio definitivo, se establece una provisión de ingresos que considera las cantidades físicas, calidad del producto y la curva de precios futuros de cobre para el tercer mes posterior al mes de entrega física en el caso de los concentrados y para el mes inmediatamente posterior al mes de entrega física en el caso de los cátodos de cobre.

  La Sociedad también evalúa la existencia de derivados implícitos en otros contratos e instrumentos financieros para determinar si sus características y riesgos están estrechamente relacionados con el contrato principal, conforme a lo establecido por NIC 32 y 39.

(u) Información por segmentos

Los procesos productivos de la Sociedad están orientados a la producción de cobre, el que se obtiene a través de dos productos finales que son concentrados de cobre y cátodos de cobre. En razón de lo indicado, la Sociedad ha establecido esas dos unidades de negocio como las capaces de proveer bienes y flujos de efectivo y son las siguientes:

Planta San José, en la producción de concentrados de cobre

Planta Biocobre, en la producción de cátodos de cobre

(v) Nuevas NIIF e interpretaciones del comité de interpretaciones NIIF (CINIIF)

i) 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)	Periodos 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 estos estados financieros, sin embargo, podrían afectar la contabilización de futuras transacciones o acuerdos.

ii) Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones 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*	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.
NIIF 16, *Arrendamientos*	Periodos 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	Periodos 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)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018.

Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
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 disponible durante tres años después de esa fecha.
Transferencias de propiedades de Inversión (enmiendas a NIC 40)	Periodos 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 NIIF 9)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Participaciones 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 nuevas enmiendas , sin embargo, no es posible proporcionar una estimación razonable de los efectos que estas normas tendrán hasta que la administración realice una revisión detallada. En opinión de la Administración, no se espera que la aplicación futura de otras normas y enmiendas e interpretaciones tengan un efecto significativo en los estados financieros.

3. EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

	31-12-2017 MUS$	31-12-2016 MUS$
Saldos en bancos US$	168	844
Saldos en bancos $ pesos chilenos	610	485
Depósitos a plazo $ pesos chilenos	3.796	8.664
Depósitos a plazo US$	64.000	38.700
Totales	**68.574**	**48.693**

Los saldos de efectivo y equivalentes al efectivo incluidos en el estado de situación financiera, no difieren del presentado en el estado de flujo de efectivo, y no tienen restricción de uso. El saldo de los depósitos a plazo por MUS$ 67.796 y MUS$47.364.- al 31 de diciembre del 2017 y 2016 incluye operaciones por MUS$ 12.000.- y MUS$10.500 respectivamente realizadas con Banco Consorcio, entidad relacionada con Directores en común (Nota 25)

4. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

La composición de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

	31-12-2017 MUS$	31-12-2016 MUS$
Corriente		
Deudores por ventas:		
Clientes nacionales		
Empresa Nacional de Minería	5.423	6.835
Corporación Nacional del Cobre	10.988	8.739
Total clientes nacionales	**16.411**	**15.574**
Clientes extranjeros	175	2.665
Total deudores por ventas	**16.586**	**18.239**
Otras cuentas por cobrar:		
Cuentas por cobrar a trabajadores	3.002	1.187
Otras cuentas por cobrar	1.582	2.961
Total otras cuentas por cobrar	**4.584**	**4.148**
Totales	**21.170**	**22.387**

El saldo de deudores por venta incluye ajuste de precio provisorio, ascendente a MUS$ (1.880) al 31 de diciembre de 2017 y MUS$ (503) al 31 de diciembre de 2016.

Durante los años 2016 y 2017 la Sociedad suscribió contratos de fijaciones de precio del cobre y contratos de opciones Put/Call con los Clientes Enami y Codelco, y con los Bancos JP Morgan y Citibank para cubrir los riesgos asociados con fluctuaciones en el precio de venta de una parte de su producción del año 2017 y una parte del 2018 hasta el mes de julio (Nota 23).

El análisis de deudores por ventas clasificados por antigüedad (pero no deteriorados) es el siguiente:

Estratificación por plazo de vencimiento

Deudores por ventas

N° días	31-12-2017 MUS$	31-12-2016 MUS$
5	-	5.381
15	10.376	6.556
30 y mas	6.210	6.302
Total deudores por ventas	**16.586**	**18.239**

La Sociedad no ha determinado provisión por deudores incobrables en consideración a que sus clientes son de bajo riesgo y no existen partidas vencidas.

5. INVENTARIOS

a) La composición de este rubro al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

	31-12-2017 MUS$	31-12-2016 MUS$
Mineral disponible en cancha	9.285	8.494
Concentrado disponible en Planta San José	2.104	970
Productos en proceso Planta Biocobre	895	643
Cátodos disponibles en Planta Biocobre	1.952	1.341
Materiales e insumos en bodega	6.362	5.755
Provisión Obsolescencia	(475)	(416)
Totales	**20.123**	**16.787**

Detalle y movimiento de la provisión por obsolescencia al 31 de diciembre de 2017 y 2016:

	Movimiento 2017 MU$	Movimiento 2016 MU$
Saldo inicial del periodo	(416)	(540)
Adiciones	(59)	(57)
Bajas		181
Saldo final del periodo	(475)	(416)

b) Importe de los inventarios reconocidos como gasto (costo de venta)

Los inventarios de la Sociedad, corresponden a minerales extraídos de minas, minerales en proceso, concentrados de cobre producidos y cátodos de cobre producidos. Estos inventarios se registran al costo promedio de producción y el valor de aquellos disponibles al cierre del ejercicio, no exceden al valor neto de realización o ventas.

El movimiento de los inventarios y la proporción presentada en el costo de ventas tiene el siguiente comportamiento:

	31-12-2017 MUS$	31-12-2016 MUS$
Inventario inicial del periodo	16.787	12.881
Materiales, repuestos e insumos	95.220	80.385
Gastos en personal	41.157	36.360
Depreciaciones (Nota 18)	31.001	31.417
Sub-Total	**184.165**	**161.043**
Menos		
Inventario final del periodo	(20.123)	(16.787)
Valor de los inventarios registrados en costo de venta (Nota 19)	**164.042**	**144.256**

6. PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

La composición de los pasivos por impuestos corrientes a 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

	31-12-2017 MUS$	31-12-2016 MUS$
Impuesto por pagar - IVA	(431)	(1.367)
Impuesto único por pagar (honorarios, trabajadores, asesorías)	(182)	(231)
Impuesto provisional por pagar	(682)	(215)
Gasto por provisión impuesto renta y royalty (Nota 9b)	(9.992)	(6.976)
Pagos provisionales mensuales	4.280	2.001
Otros	(332)	149
Total Impuestos por pagar	**(7.339)**	**(6.639)**

7. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALIA

Este rubro corresponde al valor de las servidumbres mineras, exploraciones mineras y derechos de agua inscritos. El saldo de esta cuenta al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

	31-12-2017 MUS$	31-12-2016 MUS$
Derechos de agua	4.924	5.318
Proyecto El Espino	88.639	83.113
Proyecto Tovaku	18.132	17.181
Pertenencias mineras, servidumbre y derechos mineros	3.367	3.345
Totales	**115.062**	**108.957**

El movimiento del período es el siguiente:

	Derechos de agua MUS$	Pertenencias mineras derechos mineros MUS$	Proyecto Tovaku MUS$	Exploraciones mineras El Espino MUS$	Total MUS$
Saldo al 31.12.2016	5.318	3.345	17.181	83.113	108.957
Adiciones	152	262	951	5.526	6.891
Sub total antes de amortización ejercicio	**5.470**	**3.607**	**18.132**	**88.639**	**115.848**
Gastos por amortización del ejercicio (Nota 18)	(546)	(240)	-	-	(786)
Saldo al 31.12.2017	**4.924**	**3.367**	**18.132**	**88.639**	**115.062**

Proyecto El Espino:

La inversión total acumulada por la Sociedad al 31 de diciembre de 2017 y 2016 en su proyecto El Espino es la siguiente:

	31-12-2017 MUS$	31-12-2016 MUS$
Sondajes, exploraciones y otros	74.145	70.195
Pertenencias mineras	10.505	10.505
Servidumbre y otros derechos mineros	3.943	2.367
Derechos de agua	46	46
Sub total Nota 8 proyecto El Espino (i)	**88.639**	**83.113**
Otros desembolsos registrados en proyecto El Espino		
Terrenos	7.406	7.406
Otras reservas varias, valor comercial pagado (Nota 15, g.2)	36.059	36.059
Total invertido en proyecto El Espino	**132.104**	**126.578**

Proyecto Tovaku:

Pucobre en virtud de un contrato de exploración y Promesa de Sociedad suscrito con Corporación Nacional del Cobre de Chile (Codelco), es titular de una opción para adquirir el 60% de los derechos de las propiedades mineras que conforman el proyecto Tovaku, actualmente de propiedad de Codelco. En caso de ser ejercida por Pucobre se formará una sociedad entre ésta y Codelco con una participación de 60% y 40% respectivamente. El valor invertido por Pucobre al 31 de diciembre de 2017, es de MUS$ 18.132.-

Pucobre entregó a Codelco el segundo semestre de 2017 todos los antecedentes que permiten a Pucobre el ejercicio de la opción. Codelco indicó a Pucobre que esos antecedentes a su juicio no eran suficientes y debían ser complementados. Para esos efectos se suscribió el 28 de diciembre de 2017 una modificación al contrato para establecer un periodo de negociación de seis meses, extendiendo asimismo la fecha de vencimiento para el ejercicio de la opción dentro del plazo que vence el 29 de junio de 2018.

8. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS

Durante el período de enero a diciembre 2017 no hubo intereses capitalizados por la adquisición y/o construcción de activos. El movimiento de propiedad, plantas y equipos durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

CUADRO DE ACTIVOS	Proyectos en curso	Terrenos	Infraestructura Minera	Otros activos Mineros	Construcciones Minas y Plantas	Maquinarias y equipos	Otros activos fijos	Total
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Al 1 de enero de 2016	10.858	5.653	79.760	19.214	171.724	84.185	57.987	429.381
Adiciones	6.979	7.406	955	-	-	-	-	15.340
Bajas	-	-	-	-	(8.333)	(10.192)	(33)	(18.558)
Otras reclasificaciones	-	-	3.494	-	(3.494)	-	-	-
Reclasificaciones	(5.217)	-	-	-	1.205	1.287	2.725	-
Al 31 de diciembre de 2016	**12.620**	**13.059**	**84.209**	**19.214**	**161.102**	**75.280**	**60.679**	**426.163**
Adiciones	33.311	-	1.696	517	362	-	-	35.886
Bajas	(2.180)	-	-	-	(22)	(4.321)	(548)	(7.071)
Bajas de proyectos	1.835	-	-	(240)	(3.216)	641	-	(980)
Reclasificaciones	(10.078)	-	-	-	780	2.929	6.369	-
Al 31 de diciembre 2017	**35.508**	**13.059**	**85.905**	**19.491**	**159.006**	**74.529**	**66.500**	**453.998**

CUADRO DEPRECIACION	Proyectos en curso MUS$	Terrenos MUS$	Infraestructura Minera MUS$	Otros activos Mineros MUS$	Construcciones Minas y Plantas MUS$	Maquinarias y equipos MUS$	Otros activos fijos MUS$	Total MUS$
Al 1 de enero de 2016	-	-	(8.507)	(2.406)	(71.287)	(63.411)	(42.922)	(188.533)
Cargo por depreciación del ejercicio	-	-	-	-	(7.638)	(9.795)	(4.205)	(21.638)
Amortizaciones mineras	-	-	(3.279)	(444)	(3.439)	-	-	(7.162)
Bajas	-	-	-	-	8.333	6.851	9	15.193
Al 31 de diciembre de 2016	**-**	**-**	**(11.786)**	**(2.850)**	**(74.031)**	**(66.355)**	**(47.118)**	**(202.140)**
Cargo por depreciación del ejercicio	-	-	-	-	(6.377)	(9.602)	(4.675)	(20.654)
Amortizaciones mineras	-	-	(4.035)	(876)	(3.241)	-	-	(8.152)
Bajas	-	-	-	-	18	2.121	513	2.652
Al 31 de diciembre 2017	**-**	**-**	**(15.821)**	**(3.726)**	**(83.631)**	**(73.836)**	**(51.280)**	**(228.294)**

VALOR LIBRO NETO	Proyectos en curso MUS$	Terrenos MUS$	Infraestructura Minera MUS$	Otros activos Mineros MUS$	Construcciones Minas y Plantas MUS$	Maquinarias y equipos MUS$	Otros activos fijos MUS$	Total MUS$
Al 31 de diciembre 2017	**35.508**	**13.059**	**70.084**	**15.765**	**75.375**	**693**	**15.220**	**225.704**
Al 31 de diciembre 2016	**12.620**	**13.059**	**72.423**	**16.364**	**87.071**	**8.925**	**13.561**	**224.023**

En el rubro “Proyectos en Curso” la Sociedad mantiene inversiones por MUS$35.508 al 31 de diciembre de 2017 y MU$12.620 al 31 de diciembre de 2016, los cuales se dividen en los siguientes conceptos:

	Relacionados con construcción de propiedades, plantas y equipos MUS$	Destinados a infraestructura minera (desarrollo minas) MUS$	Total MUS$
Proyectos en curso diciembre 2017	2.557	32.951	35.508
Proyectos en curso diciembre 2016	896	11.724	12.620

9. IMPUESTOS RENTA Y DIFERIDOS

a) El origen de los impuestos diferidos registrados al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

	31-12-2017		31-12-2016	
	Activo por Imp.diferidos no corriente MUS$	Pasivo por Imp.diferidos no corriente MUS$	Activo por Imp.diferidos no corriente MUS$	Pasivo por Imp.diferidos no corriente MUS$
Provisión de vacaciones	602	-	478	-
Provisión beneficios al personal	905	-	1.188	-
Propiedad, plantas y equipos	-	25.996	-	29.316
Provisión cierre de faenas	858	-	833	-
Goodwill	10.650	-	11.693	-
Otros Eventos	779	300	577	815
Totales	**13.794**	**26.296**	**14.769**	**30.131**
Saldo neto impuestos diferidos	**-**	**12.502**	**-**	**15.362**

b) A continuación se presenta el gasto registrado por el citado impuesto y la provisión de impuesto de primera categoría en el estado de resultados, el detalle es el siguiente:

	31-12-2017 MUS$	31-12-2016 MUS$
Gasto tributario corriente (provisión imp. renta e imp. específico)	(9.992)	(6.976)
Variación impuesto diferido	2.860	(5.173)
Exceso provisiones años anteriores	(2.519)	2.305
Otros	(801)	786
Totales (Nota 6)	**(10.452)**	**(9.058)**

c) Conciliación tasa de impuesto efectiva

	31-12-2017		31-12-2016	
	MUS$	Tasa	MUS$	Tasa
Resultado antes de impuesto	49.264	-	35.827	-
Impuesto renta del periodo	(12.562)	25,5%	(8.598)	24,0%
Impuesto royalty del periodo	(621)	1,26%	(460)	1,3%
Exceso provisiones años anteriores	2.519	(5,11%)		
Otros	212	(0,43%)		
Totales	**(10.452)**	**21,22%**	**(9.058)**	**25,3%**

Con fecha 29 de septiembre de 2014 se publicó en el Diario Oficial la Ley N° 20.780, que introdujo diversas modificaciones al actual sistema de impuesto a la renta y otros impuestos. Entre las principales modificaciones, se encuentra el aumento progresivo del Impuesto de Primera Categoría para los años comerciales 2014, 2015, 2016, 2017 y 2018 en adelante, cambiando a un 21%, 22,5%, 24%, 25,5% y 27% respectivamente.

Siendo Pucobre una sociedad anónima abierta y de acuerdo a la norma supletoria indicada en la misma ley, resultaría aplicable el sistema de tributación parcialmente integrado.

10. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS

El detalle de los otros activos al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

	CORRIENTES		NO CORRIENTES	
	31-12-2017	31-12-2016	31-12-2017	31-12-2016
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Seguros pagados anticipados	1.113	898	-	-
Activo diferido negociación colectiva (i)	239	275	-	1.069
Convenio SCM Carola, Neto (ii)	1.332	1.332	2.037	3.446
Anticipo importación	589	654	-	-
Otros	861	1.250	-	-
Totales	**4.134**	**4.409**	**2.037**	**4.515**

i) Corresponde a bonos entregados a los trabajadores por término de negociaciones colectivas, los convenios tienen vigencia hasta enero de 2018. Dichos bonos se amortizan sobre el período del convenio acordado con el sindicato.

ii) Corresponde al saldo de convenio inicial no amortizado, con SCM Carola. El costo de amortización de este convenio, desde enero a diciembre de 2017 es de MUS$ 1.409 y en 2016 de MUS$ 1.827.

11. OTROS PASIVOS FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

a) Obligaciones con bancos corrientes

El detalle de las obligaciones financieras corrientes al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente.

RUT	Banco o institución financiera	País de origen institución	Tipo de amortización	Moneda	31-12-2017 MUS$	31-12-2016 MUS$
97.024.000-4	Banco Estado	Chile	Semestral	Dólar	3.339	3.384
97.032.000-8	Banco Bilbao Vizcaya	Chile	Semestral	Dólar	1.813	1.826
	Banco JP Morgan	U.S.A.	Mensual	Dólar	2.417	-
	Banco Citi	U.S.A.	Mensual	Dólar	1.696	-
Totales					**9.265**	**5.210**
Monto capital adeudado					**9.113**	**5.000**

Apertura del saldo de capital adeudado por vencimiento:

Rut	Banco o institución financiera	31-12-2017		31-12-2016	
		Hasta 90 días	90 días hasta 1 año	Hasta 90 días	90 días hasta 1 año
		MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
97.024.000-4	Banco Estado	1.625	1.625	1.625	1.625
97.032.000-8	Banco Bilbao Vizcaya	875	875	875	875
	Banco JP Morgan		2.417		
	Banco Citi		1.696		
Totales		**2.500**	**6.613**	**2.500**	**2.500**

b) Obligaciones con bancos no corrientes

El detalle de las obligaciones financieras no corrientes al 31 de diciembre de 2017 es el siguiente:

Rut	Banco o Institución Financiera	País de origen	Tipo amortización	Moneda	Vencimiento (años)		Total no corriente	Tasa anual
					Más de 1 hasta 3	Más de 3 hasta 5		
					MU$	MU$	MU$	
97.024.000-4	Banco Estado	Chile	Semestral	Dólar	4.875	-	4.875	2,27%
97.032.000-8	Banco Bilbao Vizcaya	Chile	Semestral	Dólar	2.625	-	2.625	3,12%
Totales					**7.500**	**-**	**7.500**	

El detalle de las obligaciones financieras no corrientes al 31 de diciembre de 2016 es el siguiente:

Rut	Banco o Institución Financiera	País de origen	Tipo amortización	Moneda	Vencimiento (años)		Total no corriente	Tasa anual
					Más de 1 hasta 3	Más de 3 hasta 5		
					MU$	MU$	MU$	
97.024.000-4	Banco Estado	Chile	Semestral	Dólar	6.500	1.625	8.125	2,27%
97.032.000-8	Banco Bilbao Vizcaya	Chile	Semestral	Dólar	3.500	875	4.375	2,69%
Totales					**10.000**	**2.500**	**12.500**	

El detalle de las tasas de interés al 31 de diciembre de 2017 es el siguiente:

RUT	Banco o Institución Financiera	Moneda	Monto nominal MUS$	31-12-2017 Tasa efectiva anual %	Tasa nominal anual %
97.024.000-4	Banco Estado	Dólar	8.125	2,37	2,27
97.032.000-8	Banco Bilbao Vizcaya	Dólar	4.375	3,13	3,12
	Banco JP Morgan	Dólar	2.417	Cobertura	
	Banco Citi	Dólar	1.696	Cobertura	
Totales			**16.613**		

El detalle de las tasas de interés al 31 de diciembre de 2016 es el siguiente:

RUT	Banco o Institución Financiera	Moneda	Monto nominal MUS$	31-12-2016 Tasa efectiva anual %	Tasa nominal anual %
97.024.000-4	Banco Estado	Dólar	11.375	2,37	2,27
97.032.000-8	Banco Bilbao Vizcaya	Dólar	6.125	2,70	2,6
Totales			**17.500**		

c) Pasivos que se originan de actividades de financiamiento

Pasivos que se originan de actividades de financiamiento	Saldo al 01-01-2017 (1) MUS$	Flujo de efectivo de financiamiento Provenientes MUS$	Pagos MUS$	Total MUS$	Otros cambios MUS$	31-12-2017 MUS$
Préstamos bancarios (Nota 11) (i)	17.710	-	(5.000)	(5.000)	(58)	12.652
Total	**17.710**	**-**	**(5.000)**	**(5.000)**	**(58)**	**12.652**

(i)No incluye pasivo por cobertura

12. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

El desglose de este rubro al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

	CORRIENTE		NO CORRIENTE	
	31-12-2017	31-12-2016	31-12-2017	31-12-2016
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Cuentas por pagar a proveedores	1.830	2.473	-	-
Cuentas por pagar a contratistas	6.713	4.844	-	-
Facturas por recibir	13.130	5.016	-	-
Acreedores varios	1.344	2.638	3.747	4.400
Seguros por pagar	1.216	980	-	-
Provisiones por pagos a contratistas	2.019	2.006	-	-
Prov. 2% Directorio, Asesorías, Castigo de proyectos	1.872	2.651	-	-
Otras provisiones	228	1.423	-	-
Otras cuentas por pagar	2.184	1.162	197	181
Cuentas por pagar por negocios mineros	1.283	1.139	-	-
Totales	**31.819**	**24.332**	**3.944**	**4.581**

Detalle de los acreedores más relevantes de las cuentas por pagar a proveedores:

Proveedores	RUT	%	31-12-2017 MUS$
Compañía de Petróleos de Chile S.A.	99.520.000-7	22	386
Sandvik Chile S.A	94.879.000-9	19	354
Outotec Chile S.A.	78.040.120-6	18	340
SKC Maquinarias S.A.	76.410.610-5	12	214
Vulco S.A	91.619.000-K	11	208
Santa Elvira S.A.	86.146.400-8	6	102
Soltex Chile S.A.	96.507.490-2	4	80
Otros		8	146
Totales		**100**	**1.830**

Proveedores	RUT	%	31-12-2016 MUS$
SKC Maquinarias S.A.	76.410.610-5	20	497
Metso Chile S.A.	93.077.000-0	17	397
Atlas Copco Chilena S.A.C.	91.762.000-8	16	390
Compañía de Petróleos de Chile S.A.	99.520.000-7	15	385
Guacolda Energia S.A.	76.418.918-3	10	243
Edasu Sociedad Ltda	122-8	9	221
Geometrica de Mexico S.A.	018-3	6	159
Otros		7	181
Totales		**100**	**2.473**

Detalle de los acreedores más relevantes de las cuentas por pagar a contratistas:

Acreedor	RUT	%	31-12-2017 MUS$
Epiroc Chile S.A.C.	91.762.000-8	51	3.405
Adm. RR. HH. El Minero Ltda.	76.221.479-2	12	784
Besalco Maquinarias S.A.	79.633.220-4	11	750
Santa Elvira S.A.	86.146.400-8	8	546
Soc .Servicios Generales Holesteck	78.503.810-K	6	382
Redpath Chilena Constricciones Ltda	89.228.400-8	3	210
Compañía de Petróleos de Chile S.A.	99.520.000-7	1	65
Otros		8	571
Totales		**100**	**6.713**

Acreedor	RUT	%	31-12-2016 MUS$
Besalco Maquinarias S.A.	79.633.220-4	34	1.659
Adm. RR. HH. El Minero Ltda.	76.221.479-2	19	889
Transportes El Minero	76.171.350-7	10	450
Soc .Servicios Generales Holesteck	78.503.810-K	9	423
Orica Chile S.A.	95.467.000-7	8	398
Promatex S.A.	76.297.625-0	5	279
Soc. Transportes Charriot Ltda	78.128.610-9	3	164
Otros		12	582
Totales		**100**	**4.844**

A continuación se presenta el cuadro con información de vencimientos de pago “Cuentas por pagar” al día, al 31 de diciembre 2017.

Tipo de proveedor	Monto según plazo de pago						Total	Período promedio de pago (días)
	hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-365	366 y más	MUS$	
Bienes	5.661	1.342	49	21	-	3.944	11.017	38
Servicios	11.343	2.694	99	43			14.179	62
Totales	**17.004**	**4.036**	**148**	**64**	**-**	**3.944**	**25.196**	

Cuadro con información de vencimientos de pago “Cuentas por pagar” con plazos excedidos de 30 días al 31 de diciembre de 2017. El exceso de plazo tiene su explicación en regularizaciones de gestión de la compra y a la negociación de plazo de pagos superiores a 30 días convenidos con los proveedores.

Tipo de proveedor	Monto según dias vencidos						Total
	hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-180	181 y más	MUS$
Bienes	8.463	2.010	94	-	-	-	10.567
Servicios							-
Totales	**8.463**	**2.010**	**94**	**-**	**-**	**-**	**10.567**

13. OTRAS PROVISIONES NO CORRIENTES

El detalle de este rubro al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es el siguiente:

	31-12-2017 MUS$	31-12-2016 MUS$
Provisión de cierre de faenas	12.839	12.685
Total	**12.839**	**12.685**

El detalle de los movimientos al 31 de diciembre de 2017 y 2016 de las provisiones para futuros programas medioambientales es el siguiente:

	Movimientos 31-12-2017 MUS$	Movimientos 31-12-2016 MUS$
Saldo inicial	12.685	12.374
Adiciones	60	447
Ajuste tasa de descuento	194	188
Usos	(100)	(324)
Saldo final	**12.839**	**12.685**

14. PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

El detalle de este rubro al 31 de diciembre de 2017 y 2016, en corrientes y no corrientes es el siguiente:

	31-12-2017	31-12-2016
	MUS$	MUS$
Total provisiones corrientes	5.631	4.225
Total provisiones no corrientes	2.372	2.089
Total provisiones	8.003	6.314

Distribución de provisiones:

	31-12-2017	31-12-2016
	MUS$	**MUS$**
Provisión de vacaciones	2.529	1.950
Provisión de beneficios al personal	2.726	3.292
Otras provisiones del personal	2.748	1.072
Total provisiones	**8.003**	**6.314**

15. PATRIMONIO NETO

Movimiento Patrimonial

a) Capital pagado

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, el capital pagado asciende a MUS$17.521.

b) Accionistas principales a diciembre de 2017

Rut	Nombre	Total	Porcentaje
96.555.360-6	Pacifico V Región S.A.	113.451.825	84,6671
96.684.990-8	Moneda S.A. AGF para Pionero Fondo de Inversión	14.815.000	11,0562
77.733.210-4	Inversiones Riga Limitada	949.499	0,7086
80.537.000-9	Larraín Vial S.A. Corredora de Bolsa	820.540	0,6124
99.012.000-5	Cía. de Seg. de Vida Consorcio Nacional	713.213	0,5323
96.515.580-5	Valores Security S.A. C. de B.	470.818	0,3514
96.684.990-8	Moneda S.A. AGF para Moneda Chile Fund.	428.500	0,3198
76.615.490-5	Moneda Corredora de Bolsa Ltda.	255.784	0,1909
96571220-8	Banchile Corredores de Bolsa S.A.	241.609	0,1803
96579280-5	CN Life Compañía de Seguros de Vida S.A.	142.642	0,1065

c) Política de dividendos

En Junta Ordinaria de Accionistas de fecha 11 de abril de 2017, se acordó fijar como política de dividendos el reparto de a lo menos un 30% de las utilidades líquidas del respectivo ejercicio. En cuanto a la distribución de dividendos provisorios, se acordó regirse por lo establecido en el artículo N°79 de la Ley N°18.046.

De acuerdo a la política de dividendos actual de la Sociedad, se ha provisionado los futuros dividendos a ser pagados por las utilidades del año 2017. Al 31 de diciembre de 2017, esta provisión es de MUS$ 11.644. La provisión de dividendos por pagar al 31 de diciembre de 2016 era de MUS$ 8.031.

d) Reparto de dividendos

Año 2017

La Junta Ordinaria de Accionistas de fecha 11 de abril de 2017, acordó distribuir como dividendos la suma de MUS$ 13.400, que corresponde aproximadamente al 50% de la utilidad líquida del año 2016. En consecuencia, se acordó el reparto de un dividendo definitivo N° 47 de US$ 0,10 por acción. Este dividendo fue pagado a partir del 27 de abril de 2017.

Año 2016

La Junta Ordinaria de Accionistas de fecha 12 de abril de 2016, acordó distribuir como dividendos la suma de MUS$ 4.985, que corresponde aproximadamente al 40,02% de la utilidad líquida del año 2015. En consecuencia, se acordó el reparto de un dividendo definitivo N° 46 de US$ 0,0372 por acción. Este dividendo fue pagado a partir del 25 de abril de 2016.

La provisión de dividendos por pagar al 31 de diciembre de 2015 era de MUS$ 3.737. La diferencia entre el valor provisionado y el valor pagado (MUS$ 1.248) se ha incorporado en el Estado de Cambios en el Patrimonio al 31 de diciembre de 2016, como una mayor provisión de dividendos.

e) Cantidad de acciones a diciembre de 2017

Serie	Nro. acciones suscritas	Nro. acciones pagadas	Nro. acciones con derecho a voto
Serie A	129.610.200	129.610.200	129.610.200
Serie C	4.020.000	4.020.000	4.020.000
Serie D	367.400	367.400	367.400
Total de acciones emitidas	**133.997.600**	**133.997.600**	**133.997.600**

Las acciones de las series A y D, representan un 97% del total accionario y en su conjunto eligen 8 directores. Las acciones de la serie C, representan un 3% del total y eligen 1 director, privilegio que tiene una duración hasta el 11 de julio de 2019.

f) Gestión del capital

Sociedad Punta del Cobre S.A. considera como capital, todas las partidas registradas como capital social, resultados acumulados y del ejercicio. La política de administración de capital de Sociedad Punta del Cobre S.A., tiene como objetivo principal efectuar la adecuada administración del Patrimonio para cumplir con lo siguiente:

- Proyectar la continuidad del negocio minero en el mediano y largo plazo.
- Mantener adecuadas condiciones de financiamiento de nuevas inversiones a fin de mantener el crecimiento sostenido de la empresa en el tiempo.
- Maximizar al valor de Pucobre en el mediano y largo plazo.
- Mantener un equilibrio entre los flujos para realizar sus operaciones de producción y comercialización.
- Realizar inversiones en activo fijo que le permitan renovar sus instalaciones.
- Proporcionar un nivel de apalancamiento adecuado.
- Optimizar el retorno a sus accionistas y la mantención de una sólida posición financiera.

Los requerimientos de capital son determinados en base al financiamiento operacional de la Sociedad, adoptando las medidas necesarias para mantener un nivel óptimo de liquidez y entregar un adecuado cumplimiento a los resguardos financieros establecidos en los contratos de deuda vigente.

Los principales resguardos financieros que mantiene la Sociedad, se establecen en los contratos de deuda vigente con los Bancos: Estado y BBVA. Además, se mantienen líneas de crédito disponibles y vigentes en los bancos Santander, CorpBanca, Security, BCI, Estado y BBVA.

g) Reservas

g.1) Reservas de cobertura de flujo de caja

La Sociedad ha suscrito contratos de fijaciones de precio del cobre y contratos de opciones Put/Call, para cubrir riesgos asociados con fluctuaciones en el precio de venta de una parte de la producción del año 2017 y una parte de la producción hasta el mes de julio del año 2018. La producción protegida bajo estos contratos fue de un promedio mensual de 1.050 ton de cobre fino por el año 2017 y para el año 2018 (hasta julio), será de un promedio mensual de 928 ton de cobre fino. El efecto financiero de los contratos a diciembre de 2017 se encuentra reflejado en cuentas de reservas de patrimonio por MUS$ (1.851). Adicionalmente en 2017 la Sociedad suscribió contratos Min-Max cuyos efectos han sido llevados a reservas de patrimonio por MUS$(930).

g.2) Otras reservas varias

El cargo contra patrimonio por MUS$36.059 es producto de la aplicación de la norma contable NIC 27 respecto de la adquisición del 100% de Explorator Resources Inc. ("Explorator Canadá") y como consecuencia, del 49% de Explorator S.A. del que era titular Explorator Canadá. Dicha adquisición fue realizada a través de una oferta pública en Canadá (la "OPA en Canadá"), operación que terminó exitosamente el 17 de mayo de 2011.

En junio de 2009 la Sociedad adquirió el control de Explorator SCM, la aplicación de las NIIF implicó contabilizar en el patrimonio de la Sociedad un interés no controlador de MUS$13.238 (en valores al 31 de diciembre de 2010), reflejando la participación no controladora en Explorator SCM. Dicho valor se determinó en base al precio pagado por la Sociedad en ese entonces.

Con la referida OPA en Canadá, se adquirió, por vía indirecta, el interés no controlador de Explorator SCM a valor de mercado, valor que fue mayor al contabilizado en los estados financieros en junio de 2009, tras la toma de control. Dicho aumento de valor fue provocado por el alza del precio del cobre y por la mayor información obtenida en los trabajos adicionales de exploración ejecutados por Explorator SCM en el prospecto El Espino.

16. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

El detalle de este rubro de la cuenta de resultados al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

	01-01-2017 31-12-2017 MUS$	01-01-2016 31-12-2016 MUS$
Concentrados	196.413	171.772
Cátodos	34.211	21.256
Totales	**230.624**	**193.028**

17. OTROS INGRESOS POR FUNCION

El detalle al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

	01-01-2017 31-12-2017 MUS$	01-01-2016 31-12-2016 MUS$
Venta de equipos en desuso, y otros	48	847
Totales	48	847

18. DEPRECIACION Y AMORTIZACION

El detalle de este rubro de la cuenta de resultados al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

	01-01-2017 31-12-2017 MUS$	01-01-2016 31-12-2016 MUS$
DEPRECIACION ACTIVO FIJO		
Construcción y obras de infraestructura (Nota 8)	(6.377)	(7.638)
Maquinarias y equipos (Nota 8)	(9.602)	(9.795)
Otros activos fijos (Nota 8)	(4.675)	(4.205)
Depreciación activo fijo cargada a resultado (Nota 8)	**(20.654)**	**(21.638)**
AMORTIZACIONES		
Pertenencia minera, Derechos de agua (Nota 7)	(786)	(790)
Amortizaciones mineras (Nota 8)	(8.152)	(7.162)
Costo SCM Carola cargada a resultado (Nota 10)	(1.409)	(1.827)
Total Amortizaciones	**(10.347)**	**(9.779)**
Totales depreciación y amort. cargada a resultados	**(31.001)**	**(31.417)**

19. COSTO DE VENTA

El detalle de este rubro de la cuenta de resultados al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

	01-01-2017 31-12-2017 MUS$	01-01-2016 31-12-2016 MUS$
Gastos en personal	(34.577)	(30.375)
Materiales y repuestos	(29.243)	(27.825)
Energía eléctrica	(14.525)	(13.700)
Servicios de terceros	(30.125)	(26.572)
Depreciación y amort. del ejercicio (Nota 18)	(31.001)	(31.417)
Servicios mineros de terceros	(16.251)	(4.306)
Fletes y otros gastos operacionales	(8.320)	(10.061)
Totales (Nota 5b)	**(164.042)**	**(144.256)**

20. GASTOS DE ADMINISTRACION Y VENTAS

El detalle de este rubro de la cuenta de resultados al 31 de diciembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

	01-01-2017 31-12-2017 MUS$	01-01-2016 31-12-2016 MUS$
Gastos en personal	(6.580)	(5.985)
Servicios de terceros	(3.453)	(2.790)
Provisión gratificación legal y otros	(2.216)	(1.411)
Gastos comercialización	(2.339)	(2.149)
Otros gastos	(1.180)	(813)
Totales	**(15.768)**	**(13.148)**

21. REMUNERACIONES DEL AUDITOR

	31-12-2017 MUS$	31-12-2016 MUS$
Remuneración del Auditor por servicios de Auditorias	85	87
Remuneración del Auditor por otros servicios	17	16
Totales	**102**	**103**

22. INFORMACION POR SEGMENTOS

i) En cumplimiento a lo requerido por la NIIF 8, información financiera por segmentos, Sociedad Punta del Cobre S.A., ha determinado los dos siguientes segmentos de negocio:

a) Producción de Concentrados de cobre en Planta San José. Se procesa el mineral sulfuros de cobre extraído desde las minas de la Sociedad. Este segmento representa aproximadamente el 85% de la producción de cobre del periodo.

b) Producción de Cátodos de cobre en Planta Biocobre. Se procesa el mineral óxidos de cobre extraídos desde las minas de la Sociedad. Este segmento representa aproximadamente el 15% de la producción de cobre del periodo.

Respecto del destino de las ventas el 100% de la producción de cátodos del período fue destinada a la exportación, mientras que los concentrados de cobre fueron vendidos a clientes nacionales principalmente a Codelco Chile y Enami.

ii) En el cuadro siguiente, se presenta el detalle del resultado operacional por segmentos, los cuales han sido preparados según los siguientes criterios:

a) Los ingresos por ventas corresponden efectivamente a los ingresos por cada uno de los productos segmentados, concentrados de cobre y cátodos de cobre.

b) Los costos de explotación contienen los desembolsos incurridos por cada una de las plantas de beneficio, por tanto identificables para cada segmento, y los desembolsos incurridos en operaciones de explotación minas, los cuales son costos comunes no siempre diferenciables por cada segmento. En este último caso, solo para los efectos

de esta segmentación, se ha contemplado una distribución de costos con criterios definidos por la Administración.

c) La depreciación asignada al segmento sulfuros considera la depreciación de Planta San José, el equipamiento e instalaciones utilizados en minas de sulfuros y su correspondiente amortización de labores mineras. Para el segmento óxidos se considera la depreciación de Planta Biocobre y la amortización de las labores mineras.

d) El gasto de administración y ventas asignadas al segmento de sulfuros corresponde a los gastos de administración de las unidades de apoyo, a la asignación de las provisiones legales y operacionales y los gastos de ventas necesarios para comercializar los concentrados. Para el segmento óxidos se considera los gastos de ventas necesarios para comercializar los cátodos.

iii) Los gastos financieros, diferencias de cambio, etc. no son diferenciables y se presentan en forma consolidada.

PUCOBRE

ESTADO DE RESULTADOS POR SEGMENTOS

	Acumulado diciembre 2017				Acumulado diciembre 2016			
	Concentrado	**Cátodos**	**No asignados directamente**	**Total**	**Concentrado**	**Cátodos**	**No asignados directamente**	**Total**
	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Ingresos por venta	196.413	34.211		230.624	171.772	21.256		193.028
Costo de explotación	(113.671)	(19.370)		(133.041)	(97.338)	(15.501)		(112.839)
Depreciación	(27.575)	(3.426)		(31.001)	(28.196)	(3.221)		(31.417)
Gastos Administración y Venta	(15.119)	(649)		(15.768)	(12.630)	(518)		(13.148)
Resultado Operacional	40.048	10.766	-	50.814	33.608	2.016	-	35.624
Resultado Financiero Neto			68	68			(396)	(396)
Otros Egresos			(629)	(629)			-	-
Diferencia Cambio y Otros			(989)	(989)			599	599
Resultado No Operacional	-	-	(1.550)	(1.550)	-	-	203	203
Impuesto Renta			(9.655)	(9.655)			(8.598)	(8.598)
Impuesto Royalty			(797)	(797)			(460)	(460)
RESULTADO PUCOBRE	**40.048**	**10.766**	**(12.002)**	**38.812**	**33.608**	**2.016**	**(8.855)**	**26.769**
Finos de cobre vendidos en MM Libras	67	12		79	73	10		83
Distribución en porcentajes (%)	85%	15%		100%	88%	12%		100%
Total Activos	**388.283**	**68.521**	-	**456.804**	**378.390**	**51.381**	**-**	**429.771**
Total Pasivos	**89.127**	**15.728**	-	**104.855**	**84.224**	**11.430**	-	**95.654**

23. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

Activos y pasivos de la Sociedad medidos a valor justo en forma recurrente

Algunos de los activos y pasivos financieros de la Sociedad son medidos a valor justo al cierre de cada período de reporte. La siguiente tabla proporciona información acerca de cómo los valores justos de activos y pasivos financieros son determinados (en particular la técnica (s) de valuación e inputs utilizados).

Activo financiero/ Pasivo financiero	Valor justo al:		Jerarquía de valor justo	Técnica (s) de valuación e input(s) clave	Input(s) no observables significativos	Relación de input no observable con valor justo
	31-12-2017 Activos MUS	31-12-2016 Activos MUS$			N/A	N/A
1) Cuentas por cobrar comerciales (ver Nota 4)	16.586	18.239	Categoría 1	Precios de venta provisorios M+3 según precios forward del cobre publicados por la London Metal Exchange (LME)		
	Pasivos MUS$	Activos MUS$				
2) Fijación de precio del cobre	4.113	1.592	Categoría 2	Precios de venta fijados según acuerdo en los contratos de fijación con clientes	N/A	N/A

NIIF 13 Medición de valor justo

La Sociedad ha aplicado NIIF 13, la que establece una única fuente guía para mediciones de valor justo y revelaciones de medición de valor justo. El alcance de NIIF 13 es amplio; los requerimientos de medición del valor justo de NIIF 13 aplican tanto a los ítems de instrumentos financieros, como a los no financieros, para los cuales otras NIIF requieren o permiten mediciones a valor justo y revelaciones acerca de mediciones de valor justo.

NIIF 13 define valor justo como el precio que sería recibido por vender un activo o pagar la transferencia de un pasivo en una transacción ordenada en el mercado principal (o más ventajoso) en la fecha de medición bajo condiciones de mercado vigentes. Valor justo de acuerdo a NIIF 13 es un precio de salida, sin consideración a si ese precio es directamente observable o estimado usando otra técnica de valuación.

Jerarquías de valor justo. Los activos y pasivos medidos a valor justo, se clasifican de la siguiente forma:

Nivel 1, valor justo obtenido mediante referencia directa a precios cotizados, sin ajuste alguno.

Nivel 2, valor justo obtenido mediante la utilización de modelos de valorización aceptados en el mercado y basados en precios, distintos a los indicados en el nivel 1, que son observables directa o indirectamente a la fecha de medición (precios ajustados).

Nivel 3, valor justo obtenido mediante modelos desarrollados internamente o metodologías que utilizan información que no son observables o muy poco líquidas.

Fijaciones de precio del cobre

La Sociedad ha suscrito Contratos de Fijaciones de precio del cobre y Contratos de Opciones Put/Call, para cubrir los riesgos asociados con fluctuaciones del precio de venta de una parte de su producción del año 2017 y una parte de su producción para el año 2018 (hasta julio).

Al cierre del 31 de diciembre de 2017, la cantidad de cobre fino con precio fijado es de 350 toneladas con un precio de US$ 2,64 por libra de cobre y la cantidad comprometida en Contratos de Opciones Put/Call es de 8.000 toneladas de cobre fino, que tienen definida una banda de precio mínimo de US$ 2,60 y máximo de US$ 3,12 por libra de cobre fino. En total, las 8.350 toneladas de la producción comprometida en estos contratos, representa aproximadamente un 22% de la producción anual de Pucobre.

El efecto financiero de los contratos vigentes al 31 de diciembre de 2017 y 2016, neto de impuestos, se encuentra reflejado en las cuentas del patrimonio con un valor de MUS$ (2.781) y MUS$ 1.186, respectivamente.

24. CONTINGENCIAS Y RESTRICCIONES

a) La Sociedad no mantiene garantías directas o indirectas que pudieran comprometer los activos de su propiedad.

b) En consideración a los montos, plazos y tasas pactadas, se ha convenido en relación con algunos de los créditos de bancos, ciertos covenants financieros y no financieros que se resumen a continuación:

Covenants Financieros:

- Ratio de endeudamiento = (pasivo corriente + pasivo no corriente) /patrimonio

Requerimiento:

Ratios Financieros	Dic-17	Dic-16	Requerido
Ratio de endeudamiento (veces)	0,3	0,3	1,4
Patrimonio mínimo (MUS$) (i)	351.949	334.117	50.000

(i) En enero de 2016 se modifican los plazos de vencimiento y condiciones de los pasivos financieros, entre las modificaciones se encuentran los requerimientos de covenants financieros

Covenants no Financieros:

- No fusionar, dividir, absorber o ser absorbida, o cambiar de control.
- No suspender o cesar pagos con terceros que excedan al monto de MUS$10.000.
- No modificar o variar el giro.
- No efectuar transacciones con relacionados en condiciones diferentes de equidad.
- No constituir gravámenes sobre sus activos y mantener la obligación pari passu.
- No enajenar ciertos activos relevantes cuyo valor agregado exceda el 5% del total de ciertos activos.

Al 31 de diciembre de 2017 y 2016, se ha dado pleno cumplimiento a los covenants financieros y no financieros.

c) La Sociedad no tiene litigios relevantes, los que en razón de su magnitud y posible impacto en los estados financieros se deban informar.

d) La Sociedad mantiene vigente boletas de garantía bancarias no incluidas para calcular los ratios financieros, tomadas para respaldar operaciones con las siguientes entidades:

Emisor	Beneficiario	Moneda	Valor	Vencimiento
Banco Estado	Sernageomin	UF	129.466	24-07-2018
Banco Estado	Enami	MUS$	1.875	10-02-2018

e) Contratos de Mediano y Largo Plazo.

La sociedad tiene vigentes contratos de mediano y largo plazo, que se refieren a mantener condiciones mínimas de cumplimiento de los planes de inversión y al aseguramiento de las condiciones operacionales en sus actuales instalaciones:

e.1) Contrato de inversión en maquinarias mineras.- El contrato suscrito en agosto de 2017, tendrá vigencia hasta el año 2019, comprende la adquisición de entre 15 y 26 camiones tipo Minetruck y entre 8 y 15 cargadores mineros tipo Scooptram que son utilizados en la extracción de minerales de los yacimientos de Pucobre. Se incluye dentro del contrato, el servicio post venta, mantenimiento, suministros de repuestos, capacitación y equipos de reemplazo.

e.2) Contrato de Diseño, Construcción y Operación de Planta de Chancado. El contrato suscrito tendrá vigencia entre el 01 de julio 2017 hasta el 30 de junio de 2023 y comprende la ejecución de servicios de chancado de minerales en cantidad de hasta 225.000 toneladas por mes. Para la ejecución de estos servicios, la empresa contratada se obliga a diseñar, construir y operar a su propio costo y riesgo una línea de Planta de Chancado, en terrenos de Pucobre en su Planta San José. Al término de la vigencia del contrato, Pucobre tendrá la opción de comprar o no la Planta de Chancado, o bien pagar al contratista una cantidad para desmontaje y desmovilización de las instalaciones en valores que están previamente establecidos en el mismo contrato.

e.3) Contrato de compraventa de concentrados: La actual producción de concentrados se encuentra comprometida por contratos de compraventa con clientes nacionales, por un período de hasta 5 años móviles.

e.4) Otros contratos de mediano y largo plazo.- Para el aseguramiento de insumos y servicios básicos requeridos por sus operaciones mineras, la empresa tiene contratos de mediano y largo plazo para el abastecimiento de energía eléctrica, petróleo, ácido súlfurico y otros suministros necesarios.

25. REMUNERACIONES DEL DIRECTORIO Y PRINCIPALES EJECUTIVOS DE LA ADMINISTRACION Y SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS.

a) Las remuneraciones del Directorio de la Sociedad y de los principales ejecutivos de la Administración se resumen bajo los siguientes conceptos:

Concepto	**31-12-2017** MUS$	**31-12-2016** MUS$
Dietas por asistencia a sesión de directorio	145	129
Participación en las utilidades del ejercicio anterior	535	249
Comité de directores y otros	15	12
Total directorio	695	390
Remuneración ejecutivos principales (base devengado)	5.241	3.484
Totales	5.936	3.874

La distribución del personal por Rol, al 31 de diciembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

	31-12-2017	**31-12-2016**
Gerentes	10	10
Superintendentes, profesionales y técnicos	293	280
Operadores	568	477
Totales	871	767

b) El detalle de los saldos y transacciones con partes relacionadas es el siguiente:

b1) Cuentas por pagar a entidades relacionadas. Este ítem corresponde a dividendos por pagar a accionistas.

Rut	Parte relacionada	País	Relación	Tipo de Moneda	31-12-2017 MU$	31-12-2016 MU$
96.555.360-6	Pacifico V Región S.A.	Chile	Accionista	Dólar	9.859	6.800
96.684.990-8	Moneda S.A. AGF para Pionero Fdo de Inversión	Chile	Accionista	Dólar	1.287	851
-	Minoritarios		Accionista	Dólar	498	380
Totales					11.644	8.031

b2) Inversiones financieras. Corresponde a saldo de depósitos a plazo en banco Consorcio, al cierre de cada ejercicio.

Rut	Parte relacionada	País	Relación	Tipo de Moneda	31-12-2017 MU$	31-12-2016 MU$
99.500.410-0	Banco Consorcio	Chile	Directores común	Dólar	12.000	10.500
Totales					12.000	10.500

b3) Venta de dólares. Corresponde a transacciones de venta de dólares a banco Consorcio, al cierre de cada ejercicio

Rut	Parte relacionada	País	Relación	Tipo de Moneda	31-12-2017 MU$	31-12-2016 MU$
99.500.410-0	Banco Consorcio	Chile	Directores en común	Dólar	1.500	-
Totales					**1.500**	**-**

El detalle de las transacciones y sus efectos en resultados, realizados con partes relacionadas es:

Rut	Parte relacionada	País	Relación	Transacción	31-12-2017 Monto	31-12-2017 Efecto en resultado	31-12-2016 Monto	31-12-2016 Efecto en resultado
					MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
96.555.360-6	Pacifico V Región S.A.	Chile	Accionista	Reparto dividendo	11.346		4.221	
				Provisión dividendo	9.859		6.800	
96.684.990-8	Moneda S.A. AGF para Pionero Fdo de Inversión para Pionero Fdo de Inv.	Chile	Accionista	Reparto dividendo	1.460		551	
				Provisión dividendo	1.287		851	
-	Minoritarios		Accionista	Reparto dividendo	594		213	
				Provisión dividendo	498		380	
99.500.410-0	Banco consorcio	Chile	Directores común	Depósito a plazo	12.000	158	10.500	37

26. CAUCIONES OBTENIDOS DE TERCEROS

Al 31 de diciembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016, no existen cauciones obtenidas de terceros.

27. MEDIO AMBIENTE

Para Sociedad Punta del Cobre S.A. la preocupación ambiental forma parte de un pilar estratégico para el logro de su misión y visión, contando con una organización comprometida con el cuidado ambiental de sus operaciones, que planifica e incorpora esta variable en la toma de decisiones, fomentando una cultura preventiva en la gestión de sus aspectos ambientales, así como en el cumplimiento de la legislación ambiental vigente, tanto en sus operaciones actuales como en sus proyectos futuros.

De esta manera, todas las operaciones de la Sociedad se rigen bajo el marco regulatorio medio ambiental vigente, que determinan las condiciones ambientales de sus instalaciones y fomentan la mejora continua de sus actividades. Bajo estas directrices, la Sociedad mantiene un estricto control de sus emisiones atmosféricas y disposición de residuos, a través de monitoreos ambientales y procesos permanentes de auditoría, tanto internas como externas, que tienden al mejoramiento continuo de sus procesos, todo esto en un marco preventivo que

identifica y controla sus fuentes potenciales de impacto ambiental, con un férreo cumplimiento de la normativa ambiental aplicable y los compromisos asumidos con la autoridad competente, de modo de asegurar el cumplimiento normativo y el cuidado del medio ambiente, de sus operaciones actuales y futuras.

El detalle de los desembolsos asociado con la protección del medio ambiente y el cumplimiento normativo, es el siguiente:

Al 31 de diciembre de 2017.

Nombre del Proyecto	Desembolsos Efectuados 2017 (MUS$)				Desembolsos comprometidos		Monto	
	1er Trimestre	2do Trimestre	3er Trimestre	4to Trimestre	Estado	Activo/gasto	(MUS$)	Fecha estimada
Monitoreo de calidad de aire	7	7	8	8	En proceso	Gasto	-	Permanente
Manejo de residuos sólidos	37	36	27	38	En proceso	Gasto	-	Permanente
Disposición de residuos peligrosos	5	8	19	6	En proceso	Gasto	-	Permanente
Monitoreo y análisis agua potable y pozo	19	17	13	17	En proceso	Gasto	-	Permanente
Ejecución medidas preliminares de cierre	201	136	24	141	En proceso	Gasto	-	Permanente
Total	**269**	**204**	**91**	**210**				

Al 31 de diciembre de 2016.

Nombre del Proyecto	Desembolsos Efectuados 2016 (MUS$)				Desembolsos comprometidos		Monto	
	1er Trimestre	2do Trimestre	3er Trimestre	4to Trimestre	Estado	Activo/gasto	(MUS$)	Fecha estimada
Monitoreo de calidad de aire	7	7	7	7	En proceso	Gasto	-	Permanente
Manejo de residuos sólidos	37	53	46	42	En proceso	Gasto	-	Permanente
Disposición de residuos peligrosos	9	20	7	9	En proceso	Gasto	-	Permanente
Monitoreo y análisis agua potable y pozo	16	17	17	17	En proceso	Gasto	-	Permanente
Ejecución medidas preliminares de cierre	239	115	145		En proceso	Gasto	-	Permanente
Total	**308**	**212**	**222**	**75**				

La Sociedad, dando cumplimiento a la Ley 20.551 del año 2011 que regula el cierre de faenas e instalaciones mineras y su reglamento DS 41 del año 2012, presentó el 11 de noviembre de 2014 a la Dirección Nacional del Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) su propuesta de valorización de las actividades de cierre de la totalidad de sus instalaciones mineras, consistente en 2 plantas de beneficio, 3 minas y un tranque de relaves. El valor nominal alcanza la suma de MUS$20.344 (determinado de acuerdo a la mencionada ley), incluyendo IVA más contingencias, el que deberá ser garantizado ante el SERNAGEOMIN conforme a los procedimientos definidos en el reglamento respectivo. Actualmente ya se encuentra garantizado ante el SERNAGEOMIN UF 129.466 (equivalentes a MUS$ 5.409), correspondiente al plan de cierre de todas las faenas mineras de Pucobre.

28. MONEDA EXTRANJERA

El desglose de los activos al 31 de diciembre del 2017 y 2016 en moneda extranjera es el siguiente:

	31-12-2017		31-12-2016	
ACTIVOS	Dólar	Pesos no reajustables	Dólar	Pesos no reajustables
RUBRO	MUS$	MUS$	MUS$	MUS$
Efectivo y equivalentes al efectivo	64.168	4.406	39.544	9.149
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	16.586	4.584	19.722	2.665
Inventarios	20.123	-	16.787	-
Otros activos no financieros	3.893	241	4.131	278
Otros activos no financieros no corrientes	2.037	-	3.446	1.069
Activos intangibles distintos de la plusvalia	115.062	-	108.957	-
Propiedades, planta y equipos	225.704		224.023	
Totales	**447.573**	**9.231**	**416.610**	**13.161**

El desglose de los pasivos al 31 de diciembre del 2017 en moneda extranjera es el siguiente:

RUBRO	MONEDA	90 días	1 año	1 a 3 años	3 a 5 años	5 a 10 años	Más de 10 años	Total
Otros pasivos financieros	Dólar MUS$	-	9.265	-	-	-	-	**9.265**
Otros pasivos financieros	Pesos no reajustable MUS$	-	-	-	-	-	-	**-**
Cuentas por pagar comerciales y otras ctas.	Dólar MUS$	7.182	3.386	-	-	-	-	**10.568**
Cuentas por pagar comerciales y otras ctas.	Pesos no reajustable MUS$	16.070	5.181	-	-	-	-	**21.251**
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	Dólar MUS$	-	11.644	-	-	-	-	**11.644**
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	Pesos no reajustable MUS$	-	-	-	-	-	-	**-**
Pasivos por impuestos corrientes	Dólar MUS$	-	-	-	-	-	-	**-**
Pasivos por impuestos corrientes	Pesos no reajustable MUS$	7.339	-	-	-	-	-	**7.339**
Provisiones por beneficios a los empleados	Dólar MUS$	-	-	-	-	-	-	**-**
Provisiones por beneficios a los empleados	Pesos no reajustable MUS$	-	5.631	-	-	-	-	**5.631**
Otros pasivos financieros no corrientes	Dólar MUS$	-	-	7.500	-	-	-	**7.500**
Otros pasivos financieros no corrientes	Pesos no reajustable MUS$	-	-	-	-	-	-	**-**
Cuentas por pagar comerciales y otras ctas.	Dólar MUS$	-	-	-	-	-	-	**-**
Cuentas por pagar comerciales y otras ctas.	Pesos no reajustable MUS$	-	-	3.944	-	-	-	**3.944**
Otras provisiones	Dólar MUS$	-	-	-	6.323	-	6.516	**12.839**
Otras provisiones	Pesos no reajustable MUS$	-	-	-	-	-	-	**-**
Prov. por beneficios a los empleados no corrientes	Dólar MUS$	-	-	2.372	-	-	-	**2.372**
Prov. por beneficios a los empleados no corrientes	Pesos no reajustable MUS$	-	-	-	-	-	-	**-**
Acreedores varios L/P	Dólar MUS$	-	-	-	-	-	-	**-**
Acreedores varios L/P	Pesos no reajustable MUS$	-	-	-	-	-	-	**-**
Pasivo por impuestos diferidos	Dólar MUS$	-	-	12.502	-	-	-	**12.502**
Pasivo por impuestos diferidos	Pesos no reajustable MUS$	-	-	-	-	-	-	-
Total		**30.591**	**35.107**	**26.318**	**6.323**	**-**	**6.516**	**104.855**

El desglose de los pasivos al 31 de diciembre del 2016 en moneda extranjera es el siguiente:

RUBRO	MONEDA	90 días	1 año	1 a 3 años	3 a 5 años	5 a 10 años	Más de 10 años	Total
Otros pasivos financieros	Dólar MUS$	-	5.210	-	-	-	-	**5.210**
Otros pasivos financieros	Pesos no reajustable MUS$	-	-	-	-	-	-	**-**
Cuentas por pagar comerciales y otras ctas.	Dólar MUS$	12.699	3.179	-	-	-	-	**15.878**
Cuentas por pagar comerciales y otras ctas.	Pesos no reajustable MUS$	6.751	1.703	-	-	-	-	**8.454**
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	Dólar MUS$	-	8.031	-	-	-	-	**8.031**
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	Pesos no reajustable MUS$	-	-	-	-	-	-	**-**
Pasivos por impuestos corrientes	Dólar MUS$	-	-	-	-	-	-	**-**
Pasivos por impuestos corrientes	Pesos no reajustable MUS$	6.639	-	-	-	-	-	**6.639**
Provisiones por beneficios a los empleados	Dólar MUS$	-	-	-	-	-	-	**-**
Provisiones por beneficios a los empleados	Pesos no reajustable MUS$	-	4.225	-	-	-	-	**4.225**
Otros pasivos financieros no corrientes	Dólar MUS$	-	-	10.000	2.500	-	-	**12.500**
Otros pasivos financieros no corrientes	Pesos no reajustable MUS$	-	-	-	-	-	-	**-**
Cuentas por pagar comerciales y otras ctas.	Dólar MUS$	-	-	-	-	-	-	**-**
Cuentas por pagar comerciales y otras ctas.	Pesos no reajustable MUS$	-	-	4.581	-	-	-	**4.581**
Otras provisiones	Dólar MUS$	-	-	-	6.247	-	6.438	**12.685**
Otras provisiones	Pesos no reajustable MUS$	-	-	-	-	-	-	**-**
Prov. por beneficios a los empleados no corrientes	Dólar MUS$	-	-	2.089	-	-	-	**2.089**
Prov. por beneficios a los empleados no corrientes	Pesos no reajustable MUS$	-	-	-	-	-	-	**-**
Acreedores varios L/P	Dólar MUS$	-	-	-	-	-	-	**-**
Acreedores varios L/P	Pesos no reajustable MUS$	-	-	-	-	-	-	**-**
Pasivo por impuestos diferidos	Dólar MUS$	-	-	15.362	-	-	-	**15.362**
Pasivo por impuestos diferidos	Pesos no reajustable MUS$	-	-	-	-	-	-	**-**
Totales		**26.089**	**22.348**	**32.032**	**8.747**	**-**	**6.438**	**95.654**

29. ANALISIS DE RIESGOS

Sociedad Punta del Cobre S.A. desarrolla sus actividades operacionales en el sector de la mediana minería chilena del cobre, donde se encuentra expuesta a las variables y riesgos del negocio minero, las cuales exigen a la Administración realizar los mejores esfuerzos para enfrentarlas.

Las variables de riesgos que afectan a este sector, y en particular a Sociedad Punta del Cobre S.A. se pueden resumir en las siguientes:

- Riesgos propios del negocio
- Riesgos del mercado
- Riesgo del precio del producto
- Riesgos de actividades financieras
- Riesgos en materias medioambientales y comunitarias
- Riesgos de las instalaciones, de las maquinarias y pérdidas de producción

a) Riesgos propios del negocio

El cobre es el producto principal que se produce como resultado de la explotación y procesamiento en las faenas productivas de Pucobre, para lo cual dispone de yacimientos mineros y plantas de beneficio.

Los recursos mineros que se extraen desde las minas son bienes no renovables. En consecuencia, el agotamiento de las reservas mineras disponibles es el mayor riesgo al que puede verse expuesta este tipo de industria. Otro factor de riesgo significativo a considerar, es la natural disminución de las leyes de los productos mineros explotables en cada yacimiento. Se agrega a lo anterior, la variable de cumplimiento de las normativas emanadas de las autoridades fiscalizadoras en materias de seguridad minera, medioambiente y en general en el ámbito legal o regulatorio. De igual forma se procura establecer una sana convivencia con las comunidades del entorno en que se emplazan sus instalaciones industriales, garantizando con ello la licencia social para operar.

Para enfrentar este tipo de riesgos, la Sociedad dispone de lo siguiente:

a.1) De un área de propiedad minera y otra de geología que, en forma permanente, se encuentran buscando y analizando nuevos proyectos mineros con el objetivo de reemplazar o acrecentar las reservas mineras para la estabilidad y continuidad operativa.

a.2) Los riesgos relacionados con materias de seguridad minera (incluyendo riesgo de incendio y riesgos geo mecánicos) y medioambiente, se encuentran bajo la permanente supervisión de profesionales de la Sociedad y de la asesoría experta de consultores externos.

a.3) Los riesgos relacionados al ámbito comunitario y de reputación e imagen corporativa son gestionados por el área de sustentabilidad de la Sociedad, apoyado con asesorías específicas.

Basado en lo anterior, la Administración estima que este tipo de riesgos propios del negocio minero, se encuentran bajo razonable control.

b) Riesgos del mercado

Chile es uno de los principales países productores de cobre del mundo. Durante el año 2017, la producción de cobre fino en nuestro país llegó aproximadamente a 5,5 millones de toneladas, lo que representa aproximadamente un 27% de la producción mundial. Comparativamente, la producción anual de Pucobre representa aproximadamente el 0,7% de la oferta de metal producida en Chile. En comparación con el mercado mundial, la producción de la Sociedad representa aproximadamente el 0,2% del total anual.

La producción de cobre fino de Pucobre se encuentra comprometida en venta bajo contratos de compraventa de concentrados suscritos con importantes empresas nacionales, mientras que para la producción de cátodos se realizan ventas durante el año con traders nacionales o internacionales.

En estas condiciones, no se visualiza un riesgo en el mercado para las operaciones mineras de Pucobre dado la mínima incidencia de su producción de cobre, comparada con la producción total de Chile o comparada con la producción mundial.

c) Riesgos del precio del producto

En relación a la comercialización del cobre y de los subproductos oro y plata que constituyen la producción de la Sociedad, los precios son determinados en mercados internacionales, donde la Sociedad no tiene posibilidad de intervenir o marcar tendencias.

La demanda de cobre mundial, originó durante 2017 un consumo anual aproximado de 23,7 millones de toneladas, un 1,3% superior al año anterior.

El precio del cobre del periodo enero diciembre del 2017 ha sido superior en un 27% con respecto al observado en el mismo período del año anterior.

Cuadro del precio del cobre período enero a diciembre 2017 y 2016 (US$ / Libra)

	Enero - Diciembre	
	Año 2017	**Año 2016**
Enero	2,60	2,02
Febrero	2,70	2,08
Marzo	2,64	2,24
Abril	2,58	2,20
Mayo	2,54	2,14
Junio	2,59	2,10
Julio	2,71	2,20
Agosto	2,94	2,16
Septiembre	2,99	2,14
Octubre	3,08	2,16
Noviembre	3,10	2,47
Diciembre	3,08	2,57
Promedio	**2,80**	**2,21**

En base a la cantidad de cobre fino vendida anual, se determina que en el ejercicio de enero a diciembre del 2017, la variación neta de cada centavo de dólar por libra del precio del cobre, tiene una incidencia en los ingresos operacionales de la Sociedad, del orden de MUS$ 793 considerando que la cantidad física de cobre comercializada fue 79,3 millones de libras.

Análisis de sensibilidad del precio del cobre en los ingresos de Pucobre.

Escenario	Precio del Cobre US$ / lb	Ingresos Esperados MUS$	Efecto variación en los Ingresos MUS$
Disminuyendo precio del Cu			
US$ / lb	2,25	187.009	(43.615)
US$ / lb	2,50	206.834	(23.790)
Precio real del Cu 2017	**2,80**	**230.624**	
Aumentando precio del Cu			
US$ / lb	3,00	246.484	15.860
US$ / lb	3,25	266.309	35.685

d) Riesgos de Actividades Financieras

Los principales riesgos de tipo financiero a los que puede estar expuesta la Sociedad se refieren a:

- Riesgo del tipo de cambio del dólar,
- Riesgo de crédito a clientes,
- Riesgo de la tasa de interés de los créditos y
- Riesgo de liquidez:

d.1) Riesgo del tipo de cambio del dólar: El dólar es la moneda con la cual se valorizan los ingresos operacionales de la Sociedad. Los flujos de fondos recibidos de los principales clientes son en dicha moneda. Del mismo modo, una parte importante de los contratos por adquisición de maquinarias equipos e insumos para la minería son valorizados en la misma moneda. Por esta situación, la Sociedad ha definido al dólar como su moneda funcional, para el registro contable y elaboración de los estados financieros. El riesgo inherente al tipo de cambio surge de las transacciones que se deben efectuar en moneda diferente al dólar y que tienen efecto directo en los resultados operacionales, como por ejemplo las remuneraciones que se valorizan en pesos, moneda corriente chilena.

La tasa de cambio del dólar como promedio acumulado en el periodo de enero a diciembre 2017, tuvo una variación negativa de 4,13% respecto del mismo período del año 2016 al cotizarse en valores promedios de $ 648,95 y $ 676,94 por US$ 1,00, respectivamente.

Los efectos de la paridad cambiaria del dólar tienen relación directa con un 59% de los costos totales de la empresa y son los que corresponden a los ítems de remuneraciones y contratos definidos en pesos chilenos.

Los costos operacionales más gastos de administración y ventas registrados por Pucobre en el período enero diciembre 2017, sin las depreciaciones y amortizaciones, se valorizan en MUS$ 148.483 Al hacer un análisis de sensibilización de los costos en dólares, utilizando comparativamente los valores promedio observados por dicha moneda en el mismo período del año anterior, y ponderándolos en la debida proporción entre aquellos que son influenciados por el tipo de cambio y los que no se afectan, se determina que durante el presente año 2017 existe una variación negativa por tipo de cambio en los costos de la Sociedad, que se calcula como un “incremento de costos” por valor de MUS$ (3.622) en comparación al mismo período del año anterior.

Análisis de sensibilidad del tipo de cambio del dólar en los costos totales de Pucobre en el período enero diciembre de 2017, comparado con mismo período año anterior.

Valor Tipo Cambio Dólar Promedio	41% Costos sin efecto de t/c dólar	59% Costos con efecto de t/c dólar	Total costo de Pucobre
648,95 Real, t/c enero a diciembre 2017	60.878	87.605	148.483
676,94 Simulación t/c enero a diciembre 2016	60.878	83.983	144.861
Incremento real de costos por efecto t/c dólar, respecto año anterior			(3.622)

d.2) Riesgo de crédito a clientes: Este riesgo puede surgir de la eventual insolvencia de alguno de los clientes de la Sociedad, lo que afectaría la capacidad de recaudar cuentas pendientes por cobrar de sus ventas. Para la Sociedad, en forma práctica, la pérdida potencial por este tipo de riesgo es mínima, debido a la calidad de los clientes con los que opera actualmente, que son Codelco Chile y la Empresa Nacional de Minería, como clientes nacionales y grandes brokers o traders como clientes internacionales.

Por lo tanto, dada la calidad de los clientes que actualmente la empresa posee, no es cuantificable el potencial valor económico del riesgo de crédito a clientes.

d.3) Riesgo de la tasa de interés de los créditos: La actividad minera está asociada a grandes inversiones que se deben realizar al inicio de cualquier proyecto. El comportamiento de la economía mundial y las medidas económicas adoptadas por la autoridad, influyen en el comportamiento de la tasa de interés, abaratando o encareciendo el costo financiero de los créditos vigentes. La política de inversión de la Sociedad es financiar sus proyectos mineros mediante el aporte de recursos propios y un aporte de financiamiento financiero bancario, que queda expuesto a este tipo de riesgo. Para minimizar este factor de riesgo, en forma permanente la Administración efectúa análisis del mercado financiero y eventualmente ejecuta fijaciones de tasa de interés de largo plazo u operaciones de swap de tasa cuando las condiciones se presentan favorables.

Durante el periodo de enero a diciembre 2017, los créditos vigentes de la empresa, devengaron un interés acumulado de MUS$ 345.

La tasa Libor Internacional para créditos de largo plazo, ha fluctuado durante el año 2017 en rangos de 1,32% y 1,84% para periodos de 180 días base anual. Para créditos otorgados en Chile, dicha tasa se debe incrementar con el Spread Bancario, el riesgo País, el riesgo del cliente, los impuestos al otorgamiento de créditos y otras variables propias de la actividad financiera nacional.

La tasa de interés promedio total de cierre de los créditos de la Sociedad al 31 de diciembre de 2017 es de 2,63% anual, promedio que incluye tasa fija y tasa variable.

El saldo de créditos de la Sociedad al 31 de diciembre de 2017 es de US$ 12.652, se encuentra repartido entre dos instituciones financieras, con vencimiento original a 4 años estructurado en cuotas semestrales. El principal destino de dichos créditos ha sido el proyecto minero El Espino en Illapel y la continuación del Plan de Inversiones en otros proyectos mineros.

Pucobre mantiene líneas de créditos autorizadas y vigentes en 6 de los más importantes bancos que operan en el mercado nacional y no ha tenido restricciones en el otorgamiento de créditos cuando ha tenido la necesidad de recurrir a ellos.

d.4) Riesgo de liquidez: El riesgo de liquidez, se refiere a la posibilidad de que la empresa tenga dificultades para cumplir con sus pasivos corrientes y/o cualquiera de sus obligaciones financieras.

El riesgo de liquidez en la Sociedad, es controlado mediante una adecuada gestión de los flujos de caja, que se sustentan principalmente en los excedentes operacionales.

Cuando es necesario requerir financiamiento externo para cubrir los planes de inversión de la Sociedad, se recurre a instituciones financieras con las cuales se opera normalmente y en las que en forma permanente se dispone de líneas de créditos aprobadas y disponibles.

e) Riesgos en materias medioambientales y comunitarias

La Sociedad cuenta con una Superintendencia de Medio Ambiente, encargada de gestionar y verificar el cumplimiento de la legislación ambiental vigente de las operaciones actuales de Sociedad Punta del Cobre S.A. Es también el encargado de gestionar en los orígenes de cada proyecto, el análisis y mitigación de los riesgos que puedan impactar la calidad del ambiente en los sectores en que se ejecutará el proyecto y su entorno.

Existen programas permanentes de auditoría realizadas por profesionales internos y externos de Pucobre orientados a verificar el cumplimiento de la legislación ambiental y de los compromisos contraídos con las Autoridades Sectoriales. Se realizan constantemente monitoreos de la calidad de las variables medioambientales, tales como aire y aguas subterráneas.

Del mismo modo, se dispone de una Gerencia de Sustentabilidad y de Asuntos Corporativos, encargada de dar sustentabilidad a las operaciones actuales y a los futuros proyectos de la Sociedad, basados en la aceptación de la comunidad, contribuyendo a su desarrollo mediante la concreción efectiva de programas deportivos, culturales, educacionales y sociales.

f) Riesgos de las instalaciones, de las maquinarias y pérdidas de producción

En el evento que existan catástrofes o accidentes que puedan poner en riesgo la continuidad operacional, se tiene contratado un seguro de todo riesgo que, frente a ciertos eventos y circunstancias incluye la indemnización por la utilidad no percibida. Existen otros seguros que cubren en forma específica los daños por accidentes o averías de maquinarias, riesgos de accidentes de personal y riesgos que cubren daños a terceros

30. SANCIONES

Durante los periodos finalizados al 31 de diciembre de 2017 y 2016, la Sociedad no ha recibido sanciones de la Comisión para el Mercado Financiero, tampoco han sido sancionados sus Directores y Administradores en el desempeño de sus cargos.

31. HECHOS POSTERIORES

Con fecha 31 de enero de 2018, en un proceso de Negociación Anticipada, la Sociedad suscribió convenios colectivos de trabajo con los tres sindicatos de la empresa. Estos contratos involucran a un número aproximado de 500 trabajadores sindicalizados y tendrán una vigencia de 36 meses cada uno, periodos que se inician en Mayo, Septiembre y Noviembre de 2018.

En conformidad a la legislación laboral vigente, los beneficios obtenidos en las negociaciones colectivas pueden ser extendidos a otros trabajadores no sindicalizados, situación que ha sido acogida por un grupo importante de estos. El cierre de los contratos colectivos, originó durante el mes de febrero de 2018, pagos de bonos de término de negociación y préstamos a los trabajadores que en su conjunto suman un valor de MUS$ 9.032

No existen otros hechos posteriores entre el 1 de enero de 2018 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros, que pudieren afectar significativamente la situación financiera y/o resultados de la Sociedad.

* * * * * *