

SOCIEDAD PUNTA DEL COBRE S.A.

Estados financieros intermedios por el periodo de nueve meses terminados el 30 de septiembre de 2017 y 2016.

SOCIEDAD PUNTA DEL COBRE S.A.

ESTADOS DE SITUACION FINANCIERA INTERMEDIOS
AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y AL 31 DE DICIEMBRE DE 2016
(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

	Nota	30-09-2017	31-12-2016
ACTIVOS	Nº	(No auditado)	
		MUS\$	MUS\$
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes al efectivo	3	57.517	48.693
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	4	18.570	22.387
Inventarios	5	19.180	16.787
Otros activos no financieros	10	2.999	4.409
Total activos corrientes		<u>98.266</u>	<u>92.276</u>
Activos no corrientes			
Otros activos no financieros	10	2.385	4.515
Activos intangibles distintos de la plusvalía	7	112.274	108.957
Propiedades, planta y equipo	8	222.891	224.023
Total activos no corrientes		<u>337.550</u>	<u>337.495</u>
TOTAL ACTIVO		<u>435.816</u>	<u>429.771</u>

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

PASIVOS Y PATRIMONIO	Nota	30-09-2017 (No auditado)	31-12-2016
	Nº	MUS\$	MUS\$
Pasivos			
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros	11	5.070	5.210
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	12	27.859	24.332
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	25	6.977	8.031
Pasivos por impuestos corrientes	6	6.249	6.639
Provisiones por beneficios a los empleados	14	4.935	4.225
Total pasivos corrientes		<u>51.090</u>	<u>48.437</u>
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros	11	7.500	12.500
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	12	4.590	4.581
Otras provisiones	13	12.783	12.685
Provisiones por beneficios a los empleados	14	2.075	2.089
Pasivo por impuestos diferidos	9	14.791	15.362
Total pasivos no corrientes		<u>41.739</u>	<u>47.217</u>
Total pasivos		<u>92.829</u>	<u>95.654</u>
Patrimonio			
Capital emitido	15	17.521	17.521
Otras reservas		(36.913)	(34.873)
Ganancias acumuladas		362.379	351.469
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		<u>342.987</u>	<u>334.117</u>
Patrimonio total		<u>342.987</u>	<u>334.117</u>
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO		<u><u>435.816</u></u>	<u><u>429.771</u></u>

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

SOCIEDAD PUNTA DEL COBRE S.A.

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES INTERMEDIOS POR LOS PERIODOS
DE NUEVE Y TRES MESES TERMINADOS AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2017 y 2016
(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

	Nota	01-01-2017 30-09-2017 (No auditado) MUS\$	01-01-2016 30-09-2016 (No auditado) MUS\$	01-07-2017 30-09-2017 (No auditado) MUS\$	01-07-2016 30-09-2016 (No auditado) MUS\$
	Nº				
Ganancia					
Ingresos de actividades ordinarias	16	163.120	140.064	62.647	53.111
Costo de ventas	18	(119.367)	(109.086)	(41.590)	(39.354)
Ganancia bruta		43.753	30.978	21.057	13.757
Otros ingresos, por función	17	31	81	(73)	47
Ingresos financieros		420	-	106	-
Otros egresos, por función		(138)	-	(138)	-
Gastos de administración y ventas	20	(11.207)	(9.581)	(4.061)	(3.204)
Costos financieros		(440)	(399)	(142)	(68)
Diferencias de cambio		(544)	103	(88)	(270)
Ganancia del periodo, antes de impuestos		31.875	21.182	16.661	10.262
Gasto por impuestos a las ganancias	9	(8.619)	(5.360)	(4.505)	(2.599)
Ganancia procedente de operaciones continuadas		23.256	15.822	12.156	7.663
Ganancia, atribuible a los propietarios de la controladora					
Ganancia, atribuible a los propietarios de la controladora		23.256	15.822	12.156	7.663
Ganancia		23.256	15.822	12.156	7.663
Ganancias por acción					
Ganancia por acción básica (US\$ por acción)					
Resultado disponible para accionistas (miles de dólares)		23.256	15.822	12.156	7.663
Promedio ponderado de número de acciones		133.997.600	133.997.600	133.997.600	133.997.600
Ganancia por acción básica US\$		0,17356	0,11808	0,09072	0,05719

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

SOCIEDAD PUNTA DEL COBRE S.A.

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES INTERMEDIOS POR LOS PERIODOS
DE NUEVE Y TRES MESES TERMINADOS AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2017 y 2016
(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

Estado de otros resultados integrales	01-01-2017 30-09-2017 (No auditado) MUS\$	01-01-2016 30-09-2016 (No auditado) MUS\$	01-07-2017 30-09-2017 (No auditado) MUS\$	01-07-2016 30-09-2016 (No auditado) MUS\$
Ganancia	23.256	15.822	12.156	7.663
Resultados por coberturas de flujos de efectivo antes de impuestos	(2.738)	(57)	(821)	(65)
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	698	-	209	-
Total otro resultado integral	<u>21.216</u>	<u>15.765</u>	<u>11.544</u>	<u>7.598</u>
Resultado integral atribuible a:				
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	<u>21.216</u>	<u>15.765</u>	<u>11.544</u>	<u>7.598</u>

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

SOCIEDAD PUNTA DEL COBRE S.A.

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO INTERMEDIOS POR LOS PERIODOS
DE NUEVE MESES TERMINADOS AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2017 y 2016 (NO AUDITADO)
(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

	<u>Otras reservas</u>			Total otras reservas MUS\$	Ganancias acumuladas MUS\$	Patrimonio total MUS\$
	Capital emitido o flujo de caja MUS\$	Reservas de coberturas de flujo de caja MUS\$	Otras reservas varias 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	<u>17.521</u>	<u>1.186</u>	<u>(36.059)</u>	<u>(34.873)</u>	<u>351.469</u>	<u>334.117</u>
Resultado integral						
Ganancia	-	-	-	-	23.256	23.256
Otro resultado integral	-	(2.040)	-	(2.040)	-	(2.040)
Resultado integral	-	(2.040)	-	(2.040)	23.256	21.216
Otros incrementos (disminución) en patrimonio	-	-	-	-	-	-
Dividendos (Nota 15 c)	-	-	-	-	(12.346)	(12.346)
Total de cambios en patrimonio	-	(2.040)	-	(2.040)	10.910	8.870
Saldo al final del período actual 30/09/2017 (No auditado)	<u>17.521</u>	<u>(854)</u>	<u>(36.059)</u>	<u>(36.913)</u>	<u>362.379</u>	<u>342.987</u>
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	<u>17.521</u>	<u>57</u>	<u>(36.059)</u>	<u>(36.002)</u>	<u>333.979</u>	<u>315.498</u>
Resultado integral	-	-	-	-	-	-
Ganancia	-	-	-	-	15.822	15.822
Otro resultado integral	-	(57)	-	(57)	-	(57)
Resultado integral	-	(57)	-	(57)	15.822	15.765
Otros incrementos (disminución) en patrimonio	-	-	-	-	-	-
Dividendos (Notas 15 c)	-	-	-	-	(5.995)	(5.995)
Total de cambios en patrimonio	-	(57)	-	(57)	9.827	9.770
Saldo al final del período anterior 30/09/2016 (No auditado)	<u>17.521</u>	<u>-</u>	<u>(36.059)</u>	<u>(36.059)</u>	<u>343.806</u>	<u>325.268</u>

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

SOCIEDAD PUNTA DEL COBRE S.A.

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO INTERMEDIOS, DIRECTO

POR LOS PERIODOS DE NUEVE MESES TERMINADOS AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2017 y 2016

(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

	Nota	01-01-2017 30-09-2017 (No auditado) MUS\$	01-01-2016 30-09-2016 (No auditado) MUS\$
	Nº		
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		197.808	163.819
Clases de pagos			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(104.271)	(89.711)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(30.171)	(26.734)
Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas		(1.082)	(1.171)
Otros pagos por actividad de operación		(620)	(649)
Otros pagos por actividades de operación			
Dividendos pagados	15	(13.400)	(4.985)
Intereses recibidos		420	194
Intereses pagados		(402)	(342)
Impuestos a las ganancias reembolsados, (pagados) neto		(7.820)	1.317
Otras entradas de efectivo		114	81
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación		40.576	41.819
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión			
Inversiones en exploraciones y derechos de agua		(4.079)	(3.942)
Compras de propiedades, planta y equipo		(22.692)	(11.566)
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión		(26.771)	(15.508)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Importes procedentes de préstamos		-	6.000
Pagos de préstamos	11	(5.000)	(8.500)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		(5.000)	(2.500)
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo		8.805	23.811
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		19	253
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		8.824	24.064
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo		48.693	10.454
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	3	57.517	34.518

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

INDICE

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

	Página
1. ACTIVIDAD DE LA SOCIEDAD	3
2. BASES DE PREPARACION Y PRESENTACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y CRITERIOS CONTABLES APLICADOS	4
(a) Período contable.....	5
(b) Declaración de cumplimiento.....	5
(c) Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas	6
(d) Moneda funcional y de presentación.....	7
(e) Efectivo y equivalentes al efectivo.....	8
(f) Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	8
(g) Inventarios.....	8
(h) Propiedad, planta y equipo	9
(i) Depreciación de propiedad, planta y equipos.....	10
(j) Activos intangibles.....	11
(k) Deterioro de activos	11
(l) Préstamos que devengan intereses	13
(m) Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar.....	13
(n) Impuestos a la renta e impuestos diferidos.....	13
(o) Provisiones	14
(p) Beneficios al personal	16
(q) Transacciones en moneda extranjera.....	16
(r) Dividendo mínimo	16
(s) Reconocimiento de ingresos.....	17
(t) Instrumentos financieros	17
(u) Información por segmentos.....	19
(v) Nuevas NIIF e interpretaciones del comité de interpretaciones NIIF (CINIIF)	20
3. EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO.....	21
4. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR	22
5. INVENTARIOS	23
6. PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES	25
7. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALIA	25
8. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS.....	27
9. IMPUESTOS RENTA Y DIFERIDOS	29
10. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS.....	31
11. OTROS PASIVOS FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES	31
12. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR.....	34
13. OTRAS PROVISIONES NO CORRIENTES.....	36
14. PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	37
15. PATRIMONIO NETO	38
16. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS	41
17. OTROS INGRESOS POR FUNCION	41
18. DEPRECIACION Y AMORTIZACION	42
19. COSTO DE VENTA	42
20. GASTOS DE ADMINISTRACION Y VENTAS.....	43
21. REMUNERACIONES DEL AUDITOR.....	43
22. INFORMACION POR SEGMENTOS	44
23. INSTRUMENTOS FINANCIEROS	47
24. CONTINGENCIAS Y RESTRICCIONES	48

25. REMUNERACIONES DEL DIRECTORIO Y PRINCIPALES EJECUTIVOS DE LA ADMINISTRACION Y SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS.....50

26. CAUCIONES OBTENIDOS DE TERCEROS52

27. MEDIO AMBIENTE52

28. MONEDA EXTRANJERA.....54

29. ANALISIS DE RIESGOS57

30. SANCIONES.....63

31. HECHOS POSTERIORES.....63

SOCIEDAD PUNTA DEL COBRE S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INTERMEDIOS AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2017 Y 31 DE DICIEMBRE DEL 2016
(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

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 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 30 de septiembre de 2017, la dotación del personal permanente de la Sociedad es de 806 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 y Asuntos Corporativos	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 Corporativo	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 intermedios 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 intermedios cubren los siguientes períodos:

- Estado de situación financiera intermedio al 30 de septiembre de 2017 y estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2016.
- Estados de resultados integrales por función intermedios por los periodos de nueve meses terminados el 30 de septiembre de 2017 y 2016.
- Estado de otros resultados integrales intermedios por los periodos de nueve meses terminados el 30 de septiembre de 2017 y 2016.
- Estados de cambios en el patrimonio neto intermedios por los periodos de nueve meses terminados el 30 de septiembre de 2017 y 2016.
- Estados de flujos de efectivo directo intermedios, por los periodos de nueve meses terminados el 30 de septiembre de 2017 y 2016.

(b) Declaración de cumplimiento

Los presentes estados financieros intermedios 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 intermedios al 30 de septiembre de 2017 han sido preparados de acuerdo a Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante "IASB"), siguiendo los requerimientos establecidos en la Norma Internacional de Contabilidad (NIC) N° 34 Información Financiera Intermedia y considerando las respectivas regulaciones de la Superintendencia de Valores y Seguros "SVS". Estos Estados Financieros han sido aprobados por el Directorio en sesión celebrada con fecha 23 de octubre de 2017.

Estos estados financieros intermedios reflejan fielmente de acuerdo a las bases mencionadas precedentemente la situación financiera de Sociedad Punta del Cobre S.A. al 30 de septiembre de 2017 y 31 de diciembre de 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 periodos de nueve meses terminados el 30 de septiembre de 2017 y 30 de septiembre de 2016.

(c) Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas

La información contenida en estos estados financieros intermedios es responsabilidad del Directorio de la Sociedad, que manifiesta expresamente que estos estados financieros al 30 de septiembre 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 intermedios 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	<u>10.259</u>
Total	<u>12.783</u>

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 considerarse 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 diferencian 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 sondeos 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 2016 y 2015 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
30.09.2017	\$ 637,93	\$ 26.656,79
31.12.2016	\$ 669,47	\$ 26.347,98
30.09.2016	\$ 658,02	\$ 26.224,30

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 la 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:

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 14, Diferimiento de Cuentas Regulatorias	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016
Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
Contabilización de las adquisiciones por participaciones en operaciones conjuntas (enmiendas a NIIF 11)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016
Aclaración de los métodos aceptables de Depreciación y Amortización (enmiendas a la NIC 16 y NIC 38)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016
Agricultura: Plantas productivas (enmiendas a la NIC 16 y NIC 41)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016
Método de la participación en los estados financieros separados (enmiendas a la NIC 27)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016
Iniciativa de Revelación (enmiendas a NIC 1)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016
<i>Entidades de Inversión</i> : Aplicación de la excepción de Consolidación (enmiendas a NIIF 10, NIIF 12 y NIC 28)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016
Mejoras Anuales Ciclo 2012 – 2014 mejoras a cuatro NIIF	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016

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, <i>Instrumentos Financieros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
NIIF 15, <i>Ingresos procedentes de contratos con clientes</i>	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
NIIF 16, <i>Arrendamientos</i>	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019
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
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
Aclaración a la 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

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 30 de septiembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es la siguiente:

	30-09-2017 (No auditado) MUS\$	31-12-2016 MUS\$
Saldos en bancos US\$	108	844
Saldos en bancos \$ pesos chilenos	570	485
Depósitos a plazo \$ pesos chilenos	9.239	8.664
Depósitos a plazo US\$	47.600	38.700
Totales	<u>57.517</u>	<u>48.693</u>

Los saldos de efectivo y equivalentes al efectivo incluidos en el estado de situación financiera intermedia, 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\$ 56.839.- incluye operaciones por MUS\$ 12.000.- 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 30 de septiembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es la siguiente:

	30-09-2017 (No auditado) MUS\$	31-12-2016 MUS\$
Corriente		
Deudores por ventas:		
Clientes nacionales		
Empresa Nacional de Minería	8.731	6.835
Corporación Nacional del Cobre	2.289	8.739
Otros clientes menores	69	
	<hr/>	<hr/>
Total clientes nacionales	11.089	15.574
Clientes extranjeros	3.576	2.665
	<hr/>	<hr/>
Total deudores por ventas	14.665	18.239
Otras cuentas por cobrar:		
Cuentas por cobrar a trabajadores	2.431	1.187
Otras cuentas por cobrar	1.474	2.961
	<hr/>	<hr/>
Total otras cuentas por cobrar	3.905	4.148
	<hr/>	<hr/>
Totales	18.570	22.387
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

El saldo de deudores por venta incluye ajuste de precio provisorio, ascendente a MUS\$ 2.869 al 30 de septiembre 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 de lo que resta 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	30-09-2017	31-12-2016
	(No auditado) MUS\$	MUS\$
5	4.142	5.381
15	6.233	6.556
30 y mas	4.290	6.302
Total deudores por ventas	<u>14.665</u>	<u>18.239</u>

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 30 de septiembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es la siguiente:

	30-09-2017	31-12-2016
	(No auditado) MUS\$	MUS\$
Mineral disponible en cancha	9.076	8.494
Concentrado disponible en Planta San José	823	970
Productos en proceso Planta Biocobre	681	643
Cátodos disponibles en Planta Biocobre	2.598	1.341
Materiales e insumos en bodega	6.462	5.755
Provisión Obsolescencia	(460)	(416)
Totales	<u>19.180</u>	<u>16.787</u>

Detalle y movimiento de la provisión por obsolescencia al 30 de septiembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016:

	Movimiento 2017 (No auditado) MU\$	Movimiento 2016 MU\$
Saldo inicial del periodo	(416)	(540)
Adiciones	(44)	(57)
Bajas		181
	<hr/>	<hr/>
Saldo final del periodo	<u>(460)</u>	<u>(416)</u>

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:

	30-09-2017 (No auditado) MUS\$	30-09-2016 MUS\$
Inventario inicial del periodo	<hr/> 16.787	<hr/> 12.881
Movimientos del ejercicio		
Materiales, repuestos e insumos	68.367	59.063
Gastos en personal	30.171	26.734
Depreciaciones	<hr/> 23.222	<hr/> 23.737
Total Movimientos del ejercicio	<hr/> 121.760	<hr/> 109.534
Sub-Total	<hr/> 138.547	<hr/> 122.415
Menos		
Inventario final del periodo	<hr/> (19.180)	<hr/> (13.329)
Valor de los inventarios registrados en costo de venta (Nota 19)	<u>119.367</u>	<u>109.086</u>

6. PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

La composición de los pasivos por impuestos corrientes a 30 de septiembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es la siguiente:

	30-09-2017 (No auditado) MUS\$	31-12-2016 MUS\$
Impuesto por pagar - IVA	(315)	(1.367)
Impuesto único por pagar (honorarios, trabajadores, asesorías)	(153)	(231)
Impuesto provisional por pagar	(611)	(215)
Gasto por provisión impuesto renta y royalty (Nota 9b)	(8.619)	(6.976)
Pagos provisionales mensuales	4.280	2.001
Otros	(831)	149
	<u>(6.249)</u>	<u>(6.639)</u>
Total Impuestos por pagar	<u>(6.249)</u>	<u>(6.639)</u>

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 30 de septiembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es el siguiente:

	30-09-2017 (No auditado) MUS\$	31-12-2016 MUS\$
Derechos de agua	5.061	5.318
Proyecto El Espino	86.022	83.113
Proyecto Tovaku	17.729	17.181
Pertenencias mineras, servidumbre y derechos mineros	3.462	3.345
	<u>112.274</u>	<u>108.957</u>
Totales	<u>112.274</u>	<u>108.957</u>

El movimiento del período es el siguiente:

	Derechos de agua MUS\$	Pertenencias mineras, servidumbres y 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	548	2.909	3.871
Sub total antes de amortización ejercicio	5.470	3.607	17.729	86.022	112.828
Gastos por amortización del ejercicio (Nota 18)	(409)	(145)	-	-	(554)
Saldo al 30.09.2017 (No auditado)	5.061	3.462	17.729	86.022	112.274

Proyecto El Espino:

La inversión total acumulada por la Sociedad al 30 de septiembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016 en su proyecto El Espino es la siguiente:

	30-09-2017 (No auditado) MUS\$	31-12-2016 MUS\$
Sondajes, exploraciones y otros	72.082	70.195
Pertenencias mineras	10.505	10.505
Servidumbre y otros derechos mineros	3.389	2.367
Derechos de agua	46	46
Sub total Nota 8 proyecto El Espino	86.022	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	129.487	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. La opción vence el 1 de enero de 2018 y en caso de ser ejercida por Pucobre se formará una sociedad entre ésta y Codelco con una participación de 60% y 40% respectivamente. Para ejercer la opción no se requieren pagos a Codelco sino completar ciertos estudios y trabajos adicionales de exploración, los cuales a la fecha se encuentran en su etapa final de desarrollo. El valor invertido por Pucobre al 30 de septiembre de 2017, es de MUS\$ 17.729.-

8. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS

Durante el período de enero a septiembre 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 30 de septiembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016, es el siguiente:

CUADRO DE ACTIVOS

	Proyectos		Infraestructura	Otros activos	Construcciones	Maquinarias	Otros activos	Total
	en curso MUS\$	Terrenos MUS\$	Minera MUS\$	Mineros MUS\$	Minas y Plantas MUS\$	y equipos MUS\$	fijos 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	<u>12.620</u>	<u>13.059</u>	<u>84.209</u>	<u>19.214</u>	<u>161.102</u>	<u>75.280</u>	<u>60.679</u>	<u>426.163</u>
Adiciones	21.226	-	944		293	-	-	22.463
Bajas					(237)	(2.430)	-	(2.667)
Otras reclasificaciones	-		-	(240)	(1.476)	516		(1.200)
Reclasificaciones	(5.733)	-			(816)	2.326	4.223	-
Al 30 de septiembre 2017 (No auditado)	<u>28.113</u>	<u>13.059</u>	<u>85.153</u>	<u>18.974</u>	<u>158.866</u>	<u>75.692</u>	<u>64.902</u>	<u>444.759</u>

CUADRO DEPRECIACION

	Proyectos		Infraestructura	Otros activos	Construcciones	Maquinarias	Otros activos	Total
	en curso	Terrenos	Minera	Mineros	Minas y Plantas	y equipos	fijos	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	
Al 1 de enero de 2016	-	-	(8.507)	(2.406)	(71.287)	(63.411)	(42.922)	(188.533)
Cargo por depreciación del ejercicio Pucobre	-	-			(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 Pucobre	-	-			(4.313)	(7.625)	(3.444)	(15.382)
Amortizaciones mineras	-	-	-	-	(6.225)			(6.225)
Bajas					260	1.619	-	1.879
Al 30 de septiembre 2017 (No auditado)	-	-	(11.786)	(2.850)	(84.309)	(72.361)	(50.562)	(221.868)

Valor libro neto	Proyectos		Infraestructura	Otros activos	Construcciones	Maquinarias	Otros activos	Total
	en curso	Terrenos	Minera	Mineros	Minas y Plantas	y equipos	fijos	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	
Al 30 de septiembre 2017	28.113	13.059	73.367	16.124	74.557	3.331	14.340	222.891
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\$28.113 al 30 de septiembre 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	Destinados a infraestructura minera (desarrollo minas)	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Proyectos en curso septiembre 2017 (No auditado)	1.996	26.117	28.113
Proyectos en curso diciembre 2016	896	11.724	12.620

9. IMPUESTOS RENTA Y DIFERIDOS

- a) El origen de los impuestos diferidos registrados al 30 de septiembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es el siguiente:

	30-09-2017		31-12-2016	
	Activo por Imp.diferidos no corriente (No auditado)	Pasivo por Imp.diferidos no corriente (No auditado)	Activo por Imp.diferidos no corriente	Pasivo por Imp.diferidos no corriente
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Provisión de vacaciones	602	-	478	-
Provisión beneficios al personal	905	-	1.188	-
Propiedad, plantas y equipos	-	28.176	-	29.316
Provisión cierre de faenas	858	-	833	-
Goodwill	10.650	-	11.693	-
Otros Eventos	779	409	577	815
Totales	13.794	28.585	14.769	30.131
Saldo neto impuestos diferidos	<u>-</u>	<u>14.791</u>	<u>-</u>	<u>15.362</u>

- 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:

	30-09-2017 (No auditado) MUS\$	30-09-2016 (No auditado) MUS\$
Gasto tributario corriente (provisión impuesto renta e impuesto específico)	(9.190)	(1.697)
Variación impuesto diferido	571	(1.374)
Otros	-	310
Totales (Nota 6)	<u><u>(8.619)</u></u>	<u><u>(2.761)</u></u>

- c) Conciliación tasa de impuesto efectiva

	30-09-2017		30-09-2016	
	(No auditado)		(No auditado)	
	MUS\$	Tasa	MUS\$	Tasa
Resultado antes de impuesto	31.875	-	21.182	-
Impuesto renta del periodo	(8.128)	25,5%	(5.084)	24,0%
Impuesto royalty del periodo	(491)	1,5%	(276)	1,3%
Totales	<u><u>(8.619)</u></u>	<u><u>27,0%</u></u>	<u><u>(5.360)</u></u>	<u><u>25,3%</u></u>

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 30 de septiembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es el siguiente:

	CORRIENTES		NO CORRIENTES	
	30-09-2017 (No auditado) MUS\$	31-12-2016 MUS\$	30-09-2017 (No auditado) MUS\$	31-12-2016 MUS\$
Seguros pagados anticipados	157	898	-	-
Activo diferido negociación colectiva (i)	-	275	-	1.069
Convenio SCM Carola, Neto (ii)	1.332	1.332	2.385	3.446
Anticipo importación	360	654	-	-
Otros	1.150	1.250	-	-
Totales	2.999	4.409	2.385	4.515

- i) Corresponde a bonos entregados a los trabajadores por término de negociaciones colectivas, los convenios tienen vigencia hasta diciembre 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 septiembre de 2017 es de MUS\$ 1.061 y en 2016 de MUS\$ 1.161.

11. OTROS PASIVOS FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

a) Obligaciones con bancos corrientes

El detalle de las obligaciones financieras corrientes al 30 de septiembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es el siguiente.

RUT	Banco o institución financiera	País de origen institución	Tipo de amortización	Moneda	30-09-2017 (No auditado) MUS\$	31-12-2016 MUS\$
97.024.000-4	Banco Estado	Chile	Semestral	Dólar	3.292	3.384
97.032.000-8	Banco Bilbao Vizcaya	Chile	Semestral	Dólar	1.778	1.826
	Totales				5.070	5.210
	Monto capital adeudado				5.000	5.000

Apertura del saldo de capital adeudado por vencimiento:

Banco o institución financiera	30-09-2017		31-12-2016		
	Hasta 90 días	90 días hasta 1 año	Hasta 90 días	90 días hasta 1 año	
	(No auditado)	(No auditado)			
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	
97.024.000-4	Banco Estado	-	3.250	1.625	1.625
97.032.000-8	Banco Bilbao Vizcaya	-	1.750	875	875
	Totales	-	5.000	2.500	2.500

b) Obligaciones con bancos no corrientes

El detalle de las obligaciones financieras no corrientes al 30 de septiembre de 2017 es el siguiente:

Banco o Institución financiera	Institución	País de origen	Tipo amortización	Moneda	Vencimiento (años)		Total no corriente	Tasa anual
					Más de 1 hasta 3	Más de 3 hasta 5		
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:

Banco o Institución financiera	Institución	País de origen	Tipo amortización	Moneda	Vencimiento (años)		Total no corriente	Tasa anual
					Más de 1 hasta 3	Más de 3 hasta 5		
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 30 de septiembre de 2017 es el siguiente:

RUT	Banco o institución financiera	Moneda	Monto nominal MUS\$	30-09-2017	
				Tasa efectiva anual %	Tasa nominal anual %
97.024.000-4	Banco Estado	Dólar	8.125	2,28	2,27
97.032.000-8	Banco Bilbao Vizcaya	Dólar	4.375	3,13	3,12
	Totales		12.500		

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	2,28	2,27
97.032.000-8	Banco Bilbao Vizcaya	Dólar	6.125	2,70	2,69
			17.500		

c) Pasivos que se originan de actividades de financiamiento

Pasivos que se originan de actividades de financiamiento	Saldo al 1/1/2017 (1) MUS\$	Flujo de efectivo de financiamiento			Otros cambios MUS\$	Saldo al 30/09/2017 (1) MUS\$
		Provenientes MUS\$	Pagos MUS\$	Total MUS\$		
Préstamos bancarios (Nota 11)	17.710	-	(5.000)	(5.000)	(140)	12.570
Total	17.710	-	(5.000)	(5.000)	(140)	12.570

(1) Saldo correspondiente a la porción corriente y no corriente

12. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

El desglose de este rubro al 30 de septiembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es el siguiente:

	CORRIENTE		NO CORRIENTE	
	30-09-2017 (No auditado) MUS\$	31-12-2016 MUS\$	30-09-2017 (No auditado) MUS\$	31-12-2016 MUS\$
Cuentas por pagar a proveedores	1.779	2.473	-	-
Cuentas por pagar a contratistas	4.006	4.844	-	-
Facturas por recibir	10.812	5.016	-	-
Acreedores varios	692	2.638	4.400	4400
Seguros por pagar	-	980	-	-
Provisiones por pagos a contratistas	1.946	2.006	-	-
Provisiones 2% Directorio, Asesorías, Castigo de proyectos y otros	3.604	2.651	-	-
Otras provisiones	146	1.423	-	-
Otras cuentas por pagar	3.076	1.162	190	181
Cuentas por pagar por negocios mineros	1.798	1.139	-	-
Totales	<u>27.859</u>	<u>24.332</u>	<u>4.590</u>	<u>4.581</u>

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

Proveedores	30-09-2017			Proveedores	31-12-2016		
	RUT	%	MUS\$		RUT	%	MUS\$
Sandvik Chile S.A	94.879.000-9	25	447	SKC Maquinarias S.A.	76.410.610-5	20	497
Compañía de Petróleos de Chile S.A.	99.520.000-7	18	323	Metso Chile S.A.	93.077.000-0	17	397
Metso Chile S.A.	93.077.000-0	14	252	Atlas Copco Chilena S.A.C.	91.762.000-8	16	390
Vulco S.A	91.619.000-K	11	191	Compañía de Petróleos de Chile S.A.	99.520.000-7	15	385
SKC Maquinarias S.A.	76.410.610-5	10	181	Guacolda Energia S.A.	76.418.918-3	10	243
Equinox Spa	76.691.107-2	6	102	Edasu Sociedad Ltda	122-8	9	221
Dsi Underground Chile Spa	76.083.093-3	6	100	Geometrica de Mexico S.A.	018-3	6	159
Otros		10	183	Otros		7	181
Totales (No auditado)		100	1.779	Totales		100	2.473

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

Acreedor	30-09-2017			Acreedor	31-12-2016		
	RUT	%	MUS\$		RUT	%	MUS\$
Atlas Copco Chilena S.A.C.	91.762.000-8	56	2.255	Besalco Maquinarias S.A.	79.633.220-4	34	1.659
Adm. Recursos Humanos El Minero Ltda.	76.221.479-2	17	677	Adm. Recursos Humanos El Minero Ltda.	76.221.479-2	19	889
Promatex S.A.	76.297.625-0	13	529	Transportes El Minero	76.171.350-7	10	450
Moly-Cop Chile	92.244.000-K	5	186	Soc .Servicios Generales Holesteck	78.503.810-K	9	423
Santa Elvira S.A.	86.146.400-8	3	111	Orica Chile S.A.	95.467.000-7	8	398
Julio Apablaza Apablaza	6.826.932-6	2	101	Promatex S.A.	76.297.625-0	5	279
Flota Hualpen Ltda.	76.750.520-5	1	40	Soc. Transportes Charriot Ltda	78.128.610-9	3	164
Otros		3	107	Otros		12	582
Totales (No auditado)		100	4.006	Totales		100	4.844

A continuación se presenta el cuadro con información de vencimientos de pago “Cuentas por pagar” al día, al 30 de septiembre 2017.

Tipo de proveedor	Monto según plazo de pago						Total MUS\$	Período promedio de pago (días)
	hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-365	366 y más		
Bienes	5.185	1.232	45	19	-	4.590	11.071	38
Servicios	8.893	2.112	78	33			11.116	62
Totales	14.078	3.344	123	52	-	4.590	22.187	

Cuadro con información de vencimientos de pago “Cuentas por pagar” con plazos excedidos de 30 días al 30 de septiembre 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 días vencidos						Total MUS\$
	hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-180	181 y más	
Bienes	8.209	1.950	103	-	-	-	10.262
Servicios							-
Totales	8.209	1.950	103	-	-	-	10.262

13. OTRAS PROVISIONES NO CORRIENTES

El detalle de este rubro al 30 de septiembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es el siguiente:

	30-09-2017 (No auditado) MUS\$	31-12-2016 MUS\$
Provisión de cierre de faenas	<u>12.783</u>	<u>12.685</u>

El detalle de los movimientos al 30 de septiembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016 de las provisiones para futuros programas medioambientales es el siguiente:

	Movimientos 30-09-2017 (No auditado) MUS\$	Movimientos 31-12-2016 MUS\$
Saldo inicial	12.685	12.374
Adiciones	49	447
Ajuste tasa de descuento	146	188
Usos	(97)	(324)
	<hr/>	<hr/>
Saldo final	<u>12.783</u>	<u>12.685</u>

14. PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

El detalle de este rubro al 30 de septiembre de 2017 y 31 de diciembre de 2016, en corrientes y no corrientes es el siguiente:

	30-09-2017 (No auditado) MUS\$	31-12-2016 MUS\$
Total provisiones corrientes	4.935	4.225
Total provisiones no corrientes	2.075	2.089
Total provisiones	<u>7.010</u>	<u>6.314</u>

Distribución de provisiones:

	30-09-2017 (No auditado) MUS\$	31-12-2016 MUS\$
Provisión de vacaciones	2.438	1.950
Provisión de beneficios al personal	2.303	3.292
Otras provisiones del personal	2.269	1.072
Total provisiones	<u>7.010</u>	<u>6.314</u>

15. PATRIMONIO NETO

Movimiento Patrimonial

a) Capital pagado

Al 30 de septiembre de 2017 y 2016, el capital pagado asciende a MUS\$17.521.

b) Accionistas principales a septiembre 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	14.348.000	10,7077
84.177.300-4	BTG Pactual Chile S.A. Corredores de Bolsa	1.058.544	0,7900
77.733.210-4	Inversiones Riga Limitada	949.499	0,7086
99.012.000-5	Cia.de Seg. de Vida Consorcio Nacional	713.213	0,5323
96.684.990-8	Moneda S.A. AGF para Moneda Chile Fund	489.555	0,3653
96.515.580-5	Valores Security S.A. C.de B.	415.646	0,3102
80.537.000-9	Larrain Vial S.A. Corredora de Bolsa	318.238	0,2375
76.615.490-5	Moneda Corredora de Bolsa Ltda.	255.784	0,1909
96.571.220-8	Banchile Corredores de Bolsa S.A.	205.124	0,1531

c) Política de dividendos

En Junta Ordinaria de Accionistas de fecha 12 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 30 de septiembre de 2017, esta provisión es de MUS\$ 6.977. 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 12 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 septiembre 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	<u>133.997.600</u>	<u>133.997.600</u>	<u>133.997.600</u>

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 lo que resta 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 es de un promedio mensual de 1.050 ton de cobre fino para lo que resta del año 2017 y un promedio mensual de 928 ton de cobre fino hasta julio de 2018. El efecto financiero de los contratos a septiembre de 2017 se encuentra reflejado en cuentas de reservas de patrimonio por MUS\$ (854).

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 30 de septiembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

	01-01-2017 30-09-2017 (No auditado)	01-01-2016 30-09-2016 (No auditado)	Trimestre	
			01-07-2017 30-09-2017 (No auditado)	01-07-2016 30-09-2016 (No auditado)
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Concentrados	140.244	124.334	52.759	47.286
Cátodos	22.876	15.730	9.888	5.825
Totales	163.120	140.064	62.647	53.111

17. OTROS INGRESOS POR FUNCION

El detalle al 30 de septiembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

	01-01-2017 30-09-2017 (No auditado)	01-01-2016 30-09-2016 (No auditado)	Trimestre	
			01-07-2017 30-09-2017 (No auditado)	01-07-2016 30-09-2016 (No auditado)
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Venta de equipos en desuso, y otros	31	81	(73)	47
Totales	31	81	(73)	47

18. DEPRECIACION Y AMORTIZACION

El detalle de este rubro de la cuenta de resultados al 30 de septiembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

	Trimestre			
	01-01-2017 30-09-2017 (No auditado) MUS\$	01-01-2016 30-09-2016 (No auditado) MUS\$	01-07-2017 30-09-2017 (No auditado) MUS\$	01-07-2016 30-09-2016 (No auditado) MUS\$
DEPRECIACION ACTIVO FIJO				
Construcción y obras de infraestructura (Nota 8)	(4.313)	(5.462)	(1.153)	(1.440)
Maquinarias y equipos (Nota 8)	(7.625)	(7.604)	(2.976)	(2.913)
Otros activos fijos (Nota 8)	(3.444)	(3.177)	(1.135)	(1.077)
Depreciación activo fijo cargada a resultado (Nota 8)	(15.382)	(16.243)	(5.264)	(5.430)
AMORTIZACIONES				
Amortización Pertenencia minera, Derechos de agua (Nota 7)	(554)	(582)	(209)	(187)
Amortizaciones mineras (Nota 8)	(6.225)	(5.418)	(1.875)	(1.862)
Costo SCM Carola cargada a resultado (Nota 10)	(1.061)	(1.494)	(632)	(333)
Total Amortizaciones	(7.840)	(7.494)	(2.716)	(2.382)
Totales depreciación y amortización cargada a resultados	(23.222)	(23.737)	(7.980)	(7.812)

19. COSTO DE VENTA

El detalle de este rubro de la cuenta de resultados al 30 de septiembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

	Trimestre			
	01-01-2017 30-09-2017 (No auditado) MUS\$	01-01-2016 30-09-2016 (No auditado) MUS\$	01-07-2017 30-09-2017 (No auditado) MUS\$	01-07-2016 30-09-2016 (No auditado) MUS\$
Gastos en personal	(25.386)	(22.352)	(8.831)	(7.805)
Materiales y repuestos	(22.109)	(21.065)	(7.721)	(7.434)
Energía eléctrica	(10.397)	(10.337)	(3.835)	(3.432)
Servicios de terceros	(21.403)	(19.371)	(7.345)	(6.706)
Depreciación y amortización del ejercicio (Nota 8)	(23.222)	(23.737)	(7.980)	(7.812)
Servicios mineros de terceros	(12.007)	(3.320)	(3.987)	(1.011)
Fletes y otros gastos operacionales	(5.942)	(5.317)	(2.077)	(1.931)
Ajuste existencias mineras	1.728	(3.391)	419	(3.224)
Gastos diferidos y otros	(629)	(196)	(233)	1
Totales (Nota 5b)	(119.367)	(109.086)	(41.590)	(39.354)

20. GASTOS DE ADMINISTRACION Y VENTAS

El detalle de este rubro de la cuenta de resultados al 30 de septiembre de 2017 y 2016, es el siguiente:

			Trimestre	
	01-01-2017 30-09-2017 (No auditado) MUS\$	01-01-2016 30-09-2016 (No auditado) MUS\$	01-07-2017 30-09-2017 (No auditado) MUS\$	01-07-2016 30-09-2016 (No auditado) MUS\$
Gastos en personal	(4.782)	(4.382)	(1.684)	(1.463)
Materiales y repuestos	(240)	(167)	(93)	(52)
Energía eléctrica	(46)	(36)	(13)	(13)
Servicios de terceros	(2.609)	(1.941)	(992)	(532)
Participación del directorio	(465)	(316)	(243)	(153)
Provisión gratificación legal y otros	(1.400)	(1.848)	(467)	(1.136)
Gastos comercialización	(1.665)	(891)	(569)	145
Totales	<u>(11.207)</u>	<u>(9.581)</u>	<u>(4.061)</u>	<u>(3.204)</u>

21. REMUNERACIONES DEL AUDITOR

	30-09-2017 (No auditado) MUS\$	30-09-2016 (No auditado) MUS\$
Remuneración del Auditor por servicios de Auditorias	61	64
Remuneración del Auditor por otros servicios	16	16
Totales	<u>77</u>	<u>80</u>

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 87% 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 13% 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.

ESTADO DE RESULTADO POR SEGMENTO	Acumulado septiembre 2017				Acumulado septiembre 2016			
	Concentrado	Cátodos	No asignados directamente	Total	Concentrado	Cátodos	No asignados directamente	Total
Ingresos por venta	140.244	22.876	-	163.120	124.334	15.730	-	140.064
Costo de explotación	(83.085)	(13.060)	-	(96.145)	(72.793)	(12.556)	-	(85.349)
Depreciación	(20.807)	(2.415)	-	(23.222)	(21.369)	(2.368)	-	(23.737)
Gasto Administración y venta	(10.744)	(463)	-	(11.207)	(9.182)	(399)	-	(9.581)
Resultado Operacional	25.608	6.938	-	32.546	20.990	407	-	21.397
Resultado Financieros Netos	-	-	(20)	(20)	-	-	(399)	(399)
Otros Egresos	-	-	(138)	(138)	-	-	-	-
Diferencia Cambio y Otros	-	-	(513)	(513)	-	-	184	184
Resultado No Operacional	-	-	(671)	(671)	-	-	(215)	(215)
Impuesto Renta	-	-	(8.128)	(8.128)	-	-	(5.084)	(5.084)
Impuesto Royalty	-	-	(491)	(491)	-	-	(276)	(276)
	-	-	-	-	-	-	-	-
RESULTADO PUCOBRE	25.608	6.938	(9.290)	23.256	20.990	407	(5.575)	15.822
Finos de cobre vendidos en MM Libras	50,1	8,2	-	58,3	57,0	7,0	-	64,0
Distribución en porcentajes (%)	86%	14%	-	100%	89%	11%	-	100%
Total Activos	374.802	61.014	-	435.816	367.269	45.393	-	412.662

ESTADO DE RESULTADO POR SEGMENTO (MILES DE US\$)	3º Trimestre 2017 julio-septiembre				3º Trimestre 2016 julio-septiembre			
	Concentrado	Cátodos	No asignados directamente	Total	Concentrado	Cátodos	No asignados directamente	Total
Ingresos por venta	52.759	9.888	-	62.647	47.286	5.825	-	53.111
Costo de explotación	(28.046)	(5.564)	-	(33.610)	(26.909)	(4.633)	-	(31.542)
Depreciación	(7.073)	(907)	-	(7.980)	(6.964)	(848)	-	(7.812)
Gasto Administración y venta	(3.881)	(180)	-	(4.061)	(3.068)	(136)	-	(3.204)
Resultado Operacional	13.759	3.237	-	16.996	10.345	208	-	10.553
Resultado Financieros Netos	-	-	(36)	(36)	-	-	(68)	(68)
Diferencia Cambio y Otros	-	-	(299)	(299)	-	-	(223)	(223)
Resultado No Operacional	-	-	(335)	(335)	-	-	(291)	(291)
Impuesto Renta	-	-	(4.249)	(4.249)	-	-	(2.463)	(2.463)
Impuesto Royalty	-	-	(256)	(256)	-	-	(136)	(136)
RESULTADO PUCOBRE	13.759	3.237	(4.840)	12.156	10.345	208	(2.890)	7.663

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
	30-09-2017	31-12-2016				
	Activos MUS	Activos MUS\$			N/A	N/A
1) Cuentas por cobrar comerciales (ver Nota 4)	14.665	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	1.146	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 de lo que resta del año 2017 y hasta julio de 2018.

Al cierre del 30 de septiembre de 2017, la cantidad de cobre fino con precio fijado es de 1.650 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 9.650 toneladas de la producción comprometida en estos contratos, representa aproximadamente un 25% de la producción anual de Pucobre.

El efecto financiero de los contratos vigentes al 30 de septiembre de 2017, neto de impuestos diferidos, se encuentra reflejado en las cuentas del patrimonio con un valor de MUS\$ (854).

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	sept-17	sept-16	Requerido
Ratio de endeudamiento (veces)	0,3	0,3	1,4
Patrimonio mínimo (MUS\$) (i)	335.090	325.268	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 30 de septiembre de 2017 y 31 de diciembre de 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

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	30-09-2017 (No auditado)	30-09-2016 (No auditado)	Trimestre	
			01-07-2017 30-09-2017 (No auditado)	01-07-2016 30-09-2016 (No auditado)
			MUS\$	MUS\$
Dietas por asistencia a sesión de directorio	112	96	35	33
Participación en las utilidades del ejercicio anterior	535	249	-	-
Comité de directores y otros	11	9	4	3
Total directorio	658	354	39	36
Remuneración ejecutivos principales (base devengado)	4.475	2.711	966	774
Totales	5.133	3.065	1.005	810

La distribución del personal por Rol, al 30 de septiembre de 2017 y 2016 es la siguiente:

	30-09-2017	30-09-2016
Gerentes	10	10
Superintendentes, profesionales y técnicos	297	280
Operadores	499	481
Totales	806	771

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	30-09-2017	31-12-2016
					(No auditado) MU\$	MU\$
96.555.360-6	Pacifico V Región S.A.	Chile	Accionista	Dólar	5.908	6.800
96.684.990-8	Moneda S.A. AGF para Pionero Fdo de Inversión	Chile	Accionista	Dólar	739	851
	- Minoritarios		Accionista	Dólar	330	380
	Totales				<u>6.977</u>	<u>8.031</u>

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	30-09-2017	31-12-2016
					(No auditado) MU\$	MU\$
99.500.410-0	Banco Consorcio	Chile	Directores en común	Dólar	<u>12.000</u>	<u>10.500</u>

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	30-09-2017	31-12-2016
					(No auditado) MU\$	MU\$
99.500.410-0	Banco Consorcio	Chile	Directores en común	Dólar	<u>1.500</u>	<u>-</u>

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

Rut	Parte relacionada	País	Relación	Transacción	30-09-2017		31-12-2016	
					Monto (No auditado)	Efecto en resultado (No auditado)	Monto (No auditado)	Efecto en resultado (No auditado)
					MUS\$		MUS\$	
96.555.360-6	Pacífico V Región S.A.	Chile	Accionista	Reparto de dividendo	3.980		3.164	
				Provisión de dividendo	5.908		6.800	
96.684.990-8	Moneda S.A. AGF para Pionero Fdo de Inversión	Chile	Accionista	Reparto de dividendo	498		383	
				Provisión de dividendo	739		851	
-	Minoritarios		Accionista	Reparto de dividendo	223		190	
				Provisión de dividendo	330		380	
99.500.410-0	Banco consorcio	Chile	Directores en común	Depósito a plazo	12.000	107	10.500	18

26. CAUCIONES OBTENIDOS DE TERCEROS

Al 30 de septiembre 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 30 de septiembre de 2017.

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

Al 30 de septiembre de 2016.

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

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 y pasivos en moneda extranjera es el siguiente:

ACTIVOS RUBRO	30-09-2017 (No auditado)		31-12-2016	
	MUS\$		MUS\$	
	US\$	\$ NO REAJUSTABLE	US\$	\$ NO REAJUSTABLE
Efectivo y equivalentes al efectivo	47.708	9.809	39.544	9.149
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	14.665	3.905	19.722	2.665
Inventarios	19.180	-	16.787	-
Otros activos no financieros	2.949	50	4.131	278
Activos por impuestos corrientes	-	-	-	-
Otros activos no financieros no corrientes	2.385	-	3.446	1.069
Activos intangibles distintos de la plusvalia	112.274	-	108.957	-
Propiedades, planta y equipos	222.891	-	224.023	-
Totales	422.052	13.764	416.610	13.161

PASIVOS**Al 30 de septiembre de 2017**

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	US\$	-	5.070	-	-	-	-	5.070
Otros pasivos financieros	\$ No reajutable	-	-	-	-	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras ctas.	US\$	10.363	3.750	-	-	-	-	14.113
Cuentas por pagar comerciales y otras ctas.	\$ No reajutable	9.027	4.719	-	-	-	-	13.746
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	US\$	-	6.977	-	-	-	-	6.977
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	\$ No reajutable	-	-	-	-	-	-	-
Pasivos por impuestos corrientes	US\$	-	-	-	-	-	-	-
Pasivos por impuestos corrientes	\$ No reajutable	6.249	-	-	-	-	-	6.249
Provisiones por beneficios a los empleados	US\$	-	-	-	-	-	-	-
Provisiones por beneficios a los empleados	\$ No reajutable	-	4.935	-	-	-	-	4.935
Otros pasivos financieros no corrientes	US\$	-	-	7.500	-	-	-	7.500
Otros pasivos financieros no corrientes	\$ No reajutable	-	-	-	-	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras ctas.	US\$	-	-	-	-	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras ctas.	\$ No reajutable	-	-	4.590	-	-	-	4.590
Otras provisiones	US\$	-	-	-	6.323	-	6.460	12.783
Otras provisiones	\$ No reajutable	-	-	-	-	-	-	-
Prov. por beneficios a los empleados no corrientes	US\$	-	-	2.075	-	-	-	2.075
Prov. por beneficios a los empleados no corrientes	\$ No reajutable	-	-	-	-	-	-	-
Acreedores varios L/P	US\$	-	-	-	-	-	-	-
Acreedores varios L/P	\$ No reajutable	-	-	-	-	-	-	-
Pasivo por impuestos diferidos	US\$	-	-	14.791	-	-	-	14.791
Pasivo por impuestos diferidos	\$ No reajutable	-	-	-	-	-	-	-
		<u>25.639</u>	<u>25.451</u>	<u>28.956</u>	<u>6.323</u>	<u>-</u>	<u>6.460</u>	<u>92.829</u>

PASIVOS**Al 31 de diciembre de 2016**

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	US\$	-	5.210	-	-	-	-	5.210
Otros pasivos financieros	\$ No reajutable	-	-	-	-	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras ctas.	US\$	12.699	3.179	-	-	-	-	15.878
Cuentas por pagar comerciales y otras ctas.	\$ No reajutable	6.751	1.703	-	-	-	-	8.454
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	US\$	-	8.031	-	-	-	-	8.031
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	\$ No reajutable	-	-	-	-	-	-	-
Pasivos por impuestos corrientes	US\$	-	-	-	-	-	-	-
Pasivos por impuestos corrientes	\$ No reajutable	6.639	-	-	-	-	-	6.639
Provisiones por beneficios a los empleados	US\$	-	-	-	-	-	-	-
Provisiones por beneficios a los empleados	\$ No reajutable	-	4.225	-	-	-	-	4.225
Otros pasivos financieros no corrientes	US\$	-	-	10.000	2.500	-	-	12.500
Otros pasivos financieros no corrientes	\$ No reajutable	-	-	-	-	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras ctas.	US\$	-	-	-	-	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras ctas.	\$ No reajutable	-	-	4.581	-	-	-	4.581
Otras provisiones	US\$	-	-	-	6.247	-	6.438	12.685
Otras provisiones	\$ No reajutable	-	-	-	-	-	-	-
Prov. por beneficios a los empleados no corrientes	US\$	-	-	2.089	-	-	-	2.089
Prov. por beneficios a los empleados no corrientes	\$ No reajutable	-	-	-	-	-	-	-
Acreedores varios L/P	US\$	-	-	-	-	-	-	-
Acreedores varios L/P	\$ No reajutable	-	-	-	-	-	-	-
Pasivo por impuestos diferidos	US\$	-	-	15.362	-	-	-	15.362
Pasivo por impuestos diferidos	\$ No reajutable	-	-	-	-	-	-	-
		<u>26.089</u>	<u>22.348</u>	<u>32.032</u>	<u>8.747</u>	<u>-</u>	<u>6.438</u>	<u>95.654</u>

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 2016, la producción de cobre fino en nuestro país llegó aproximadamente a 5,7 millones de toneladas, lo que representa aproximadamente un 28% 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 2016 un consumo anual aproximado de 22,5 millones de toneladas, un 2,5% superior al año anterior.

El precio del cobre del periodo enero septiembre del 2017 ha sido superior en un 26% con respecto al observado en el mismo período del año anterior.

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

	Enero - Septiembre	
	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
Promedio	2,70	2,14

En base a la producción del primer semestre, se determina que en el ejercicio de enero a septiembre 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\$ 583 considerando que la cantidad física de cobre comercializada fue 58,3 millones de libras.

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

Escenario	Precio del Cobre	Ingresos Esperados	Efecto variación en los Ingresos
	US\$ / lb	MUS\$	MUS\$
Disminuyendo precio del Cu	US\$ / lb	136.885	-26.235
	US\$ / lb	151.460	-11.660
Precio real del Cu 2017	2,70	163.120	
Aumentando precio del Cu	US\$ / lb	166.036	2.915
	US\$ / lb	180.610	17.490

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 septiembre 2017, tuvo una variación negativa de 3,92% respecto del mismo período del año 2016 al cotizarse en valores promedios de \$ 654,00 y \$ 680,67 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 septiembre 2017, sin las depreciaciones y amortizaciones, se valorizan en MUS\$ 107.351 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\$ (2.482) 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 septiembre 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
654,00 Real, t/c enero a septiembre 2017	44.014	63.337	107.351
680,67 Simulación t/c enero a septiembre 2016	44.014	60.855	<u>104.869</u>
Incremento real de costos por efecto t/c dólar, respecto año anterior			<u><u>2.482</u></u>

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 septiembre 2017, los créditos vigentes de la empresa, devengaron un interés acumulado de MUS\$ 440.

La tasa Libor Internacional para créditos de largo plazo, ha fluctuado durante el año 2017 en rangos de 1,32% y 1,51% 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 30 de septiembre de 2017 es de 2,63% anual, promedio que incluye tasa fija y tasa variable.

El saldo de créditos de la Sociedad al 30 de septiembre de 2017 es de US\$ 12.570, se encuentra repartido entre dos instituciones financieras, con vencimiento a 4 años 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 30 de septiembre de 2017 y 31 de diciembre 2016, la Sociedad no ha recibido sanciones de la Superintendencia de Valores y Seguros de Chile, tampoco han sido sancionados sus directores y administradores en el desempeño de sus cargos.

31. HECHOS POSTERIORES

No existen hechos posteriores entre el 30 de septiembre de 2017 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros, que pudieren afectar significativamente la situación financiera y/o resultados de la Sociedad.

* * * * *