



SOCIEDAD PUNTA DEL COBRE S.A.

*Estados financieros por los años terminados
al 31 de diciembre del 2019 y 2018 e informe
del auditor independiente.*

INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

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

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros adjuntos de Sociedad Punta del Cobre S.A., que comprenden los estados de situación financiera al 31 de diciembre de 2019 y 2018 y los correspondientes estados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros

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

Responsabilidad del Auditor

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

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

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

Opinión

En nuestra opinión, los estados financieros mencionados en el primer párrafo, presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Sociedad Punta del Cobre S.A. al 31 de diciembre de 2019 y 2018 y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el International Accounting Standards Board (“IASB”).

The logo for Deloitte, written in a blue, cursive script.

Santiago, Chile
Enero 27, 2020

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Pedro Bravo G.'.

Pedro Bravo G.
RUT: 12.246.103-3

SOCIEDAD PUNTA DEL COBRE S.A.

ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018

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

ACTIVOS	Nota	31-12-2019	31-12-2018
	Nº	MUS\$	MUS\$
Activos corrientes			
Efectivo y equivalentes al efectivo	4	25.523	33.496
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	5	29.947	19.695
Inventarios	6	19.191	20.582
Activos por impuestos	7	374	608
Otros activos no financieros	12	3.586	4.132
Total activos corrientes		78.621	78.513
Activos no corrientes			
Otros activos no financieros	12	3.435	5.428
Activos intangibles distintos de la plusvalía	8	148.606	132.618
Plusvalía	9	16.343	16.343
Propiedades, planta y equipos	10	309.747	281.900
Total activos no corrientes		478.131	436.289
TOTAL ACTIVOS		556.752	514.802

Las notas adjuntas números 1 al 34 forman parte integral de estos estados financieros.

	Nota	31-12-2019	31-12-2018
PASIVOS Y PATRIMONIO	Nº	MUS\$	MUS\$
Pasivos			
Pasivos corrientes			
Otros pasivos financieros	13	26.179	16.397
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	14	35.625	31.584
Cuentas por pagar a entidades relacionadas (Dividendos)	28	9.211	9.407
Pasivos por impuestos corrientes	7	2.721	2.941
Provisiones a los empleados	16	4.941	5.348
Total pasivos corrientes		78.677	65.677
Pasivos no corrientes			
Otros pasivos financieros	13	52.475	37.401
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	14	2.359	3.269
Otras provisiones	15	12.036	13.060
Provisiones a los empleados	16	3.302	3.302
Pasivo por impuestos diferidos	11	15.166	14.546
Total pasivos no corrientes		85.338	71.578
Total pasivos		164.015	137.255
Patrimonio			
Capital emitido	17	12.762	61.741
Acciones en Tesorería	17	-	(48.979)
Otras reservas	17	(18.762)	(18.762)
Ganancias acumuladas	17	398.737	383.547
Patrimonio atribuible a los accionistas	17	392.737	377.547
Patrimonio total		392.737	377.547
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO		556.752	514.802

Las notas adjuntas números 1 al 34 forman parte integral de estos estados financieros.

SOCIEDAD PUNTA DEL COBRE S.A.

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR FUNCION POR LOS AÑOS

TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018

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

	Nota	01-01-2019 31-12-2019	01-01-2018 31-12-2018
	Nº	MUS\$	MUS\$
Ganancia			
Ingresos de actividades ordinarias	18	255.971	244.699
Costo de ventas	21	(195.094)	(182.644)
Ganancia bruta		60.877	62.055
Otros ingresos, por función	19	1.214	864
Ingresos financieros	19	380	597
Otros egresos, por función	19	-	(691)
Gastos de administración y ventas	22	(16.675)	(17.864)
Costos financieros	19	(2.844)	(941)
Diferencias de cambio	19	(8)	(151)
Ganancia del periodo, antes de impuestos		42.944	43.869
Gasto por impuestos a las ganancias	11	(12.243)	(12.512)
Ganancia procedente de operaciones continuadas		30.701	31.357
Ganancia, atribuible a los accionistas		30.701	31.357
Ganancia		30.701	31.357
Ganancias por acción			
Ganancia por acción básica (US\$ por acción)			
Resultado disponible para accionistas (miles de dólares)			
		30.701	31.357
Cantidad de acciones emitidas		124.668.381	238.934.100
Cantidad de acciones con derecho a dividendo		124.668.381	124.668.381
Ganancia por acción básica US\$		0,24626	0,25152

Las notas adjuntas números 1 al 34 forman parte integral de estos estados financieros.

SOCIEDAD PUNTA DEL COBRE S.A.

ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES POR FUNCION POR LOS AÑOS
TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018
(Cifras en miles de dólares estadounidenses - MUS\$)

Estado del resultado integral	01-01-2019	01-01-2018
	31-12-2019	31-12-2018
	MUS\$	MUS\$
Ganancia	30.701	31.357
Otro resultado integral		
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo, antes de impuesto	-	-
Total otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo, antes de impuestos	-	-
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	-	3.810
Total otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo, antes de impuestos	-	3.810
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	-	(1.029)
Total otro resultado integral	-	2.781
Resultado integral total	30.701	34.138
Resultado integral atribuible a:		
Resultado integral atribuible a los accionistas	30.701	34.138

Las notas adjuntas números 1 al 34 forman parte integral de estos estados financieros.

SOCIEDAD PUNTA DEL COBRE S.A.

ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO POR LOS AÑOS

TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 y 2018

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

	Capital emitido MUS\$	Acciones propias en cartera	Reservas coberturas de flujo de caja MUS\$	Otras reservas varias MUS\$	Ganancias acumuladas MUS\$	Patrimonio total MUS\$
Saldo al Inicio del Período 01-01-2019	61.741	(48.979)	-	(18.762)	383.547	377.547
Saldo inicial reexpresado	61.741	(48.979)	-	(18.762)	383.547	377.547
Resultado integral	-	-	-	-	-	-
Ganancia	-	-	-	-	30.701	30.701
Otros incrementos (disminución) en patrimonio	-	-	-	-	-	-
Otro resultado integral	-	-	-	-	-	-
Resultado integral	-	-	-	-	30.701	30.701
Transacción de acciones propias en cartera (Notas 17 b)	(48.979)	48.979	-	-	-	-
Dividendos (Notas 17 e-f)	-	-	-	-	(15.511)	(15.511)
Total de cambios en patrimonio	(48.979)	48.979	-	-	15.190	15.190
Saldo al final del período actual 31-12-2019	12.762	-	-	(18.762)	398.737	392.737

Saldo al Inicio del Período 01-01-2018	17.521	-	(2.781)	(36.059)	373.268	351.949
Saldo inicial reexpresado	17.521	-	(2.781)	(36.059)	373.268	351.949
Resultado integral	-	-	-	-	-	-
Ganancia	-	-	-	-	31.357	31.357
Otros incrementos (disminución) en patrimonio	-	-	-	17.297	-	17.297
Otro resultado integral	-	-	2.781	-	-	2.781
Resultado integral	-	-	2.781	17.297	31.357	51.435
Emisión de patrimonio	44.220	-	-	-	-	44.220
Canje de acciones	-	(44.219)	-	-	-	(44.219)
Compra de Acciones Propias	-	(4.760)	-	-	-	(4.760)
Dividendos (Notas 17 e-f)	-	-	-	-	(21.078)	(21.078)
Total de cambios en patrimonio	44.220	(48.979)	2.781	17.297	10.279	25.598
Saldo al final del período anterior 31-12-2018	61.741	(48.979)	-	(18.762)	383.547	377.547

SOCIEDAD PUNTA DEL COBRE S.A.

ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO DIRECTO

POR LOS AÑOS TERMINADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 y 2018

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

	Nota	01-01-2019 31-12-2019	01-01-2018 31-12-2018
	Nº	MUS\$	MUS\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		282.989	280.941
Clases de pagos			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(153.907)	(163.040)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(41.939)	(45.102)
Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas		(1.678)	(917)
Otros pagos por actividad de operación		(1.010)	(860)
Dividendos pagados	17	(15.708)	(23.316)
Intereses recibidos		364	582
Impuestos a las ganancias reembolsados, (pagados) neto		(12.458)	(16.219)
Otras entradas de efectivo		1.795	779
Flujos de efectivo netos procedentes (utilizados) de actividades de operación		58.448	32.848
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados) en actividades de inversión			
Inversiones proyectos El Espino y Tovaku		(17.601)	(16.449)
Compras de propiedades, planta y equipo		(21.770)	(18.706)
Inversiones en otros proyectos		(23.152)	(18.536)
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de inversión		(62.523)	(53.691)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación			
Importes procedentes de préstamos	13c	20.000	-
Pagos de préstamos	13c	(5.190)	(5.298)
Pagos por cuotas de leasing	13c	(9.187)	(3.574)
Otras entradas (salidas) de efectivo		-	(273)
Pago por cuotas arrendamiento	13c	(8.290)	-
Pago de intereses financieros		(1.186)	(319)
Compra de acciones propias		-	(4.760)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		(3.853)	(14.224)
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes de los cambios		(7.928)	(35.067)
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		(45)	(11)
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo		(7.973)	(35.078)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período		33.496	68.574
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	4	25.523	33.496

Las notas adjuntas números 1 al 34 forman parte integral de estos estados financieros.

INDICE

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

Página

1.	ACTIVIDAD DE LA SOCIEDAD	10
2.	FUSION POR ABSORCION DE PACIFICO V REGION EN SOCIEDAD PUNTA DEL COBRE S.A.....	11
3.	BASES DE PREPARACION Y PRESENTACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS Y CRITERIOS CONTABLES APLICADOS.	12
3.1.	Período contable	13
3.2.	Declaración de cumplimiento	13
3.3.	Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas	14
3.4.	Moneda funcional y de presentación.....	16
3.5.	Efectivo y equivalentes al efectivo	16
3.6.	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.....	17
3.7.	Inventarios.....	17
3.8.	Propiedad, planta y equipo	18
3.9.	Depreciación de propiedad, planta y equipos	19
3.10.	Arrendamientos	20
3.11.	Plusvalía	22
3.12.	Activos intangibles	22
3.13.	Deterioro de activos.....	23
3.14.	Pasivos financieros.....	26
3.15.	Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar.....	26
3.16.	Impuestos a la renta e impuestos diferidos.....	26
3.17.	Provisiones.....	27
3.18.	Beneficios al personal	29
3.19.	Transacciones en moneda extranjera.....	30
3.20.	Dividendo mínimo.....	30
3.21.	Reconocimiento de ingresos.....	30
3.22.	Activos financieros	31
3.23.	Estado de flujos de efectivo.....	33
3.24.	Clasificación de saldos corrientes y no corrientes	33
3.25.	Utilidad líquida distribuible.....	34
3.26.	Información por segmentos.....	34
3.27.	Nuevas NIIF e interpretaciones del comité de interpretaciones NIIF (CINIIF).....	34
4.	EFFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFFECTIVO	38

5.	DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR.....	39
6.	INVENTARIOS.....	40
7.	ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES.....	42
8.	ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALIA	43
9.	PLUSVALIA	44
10.	PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS.....	45
11.	IMPUESTOS RENTA Y DIFERIDOS.....	48
12.	OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS.....	50
13.	OTROS PASIVOS FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES.....	51
14.	CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR.....	56
15.	OTRAS PROVISIONES NO CORRIENTES.....	58
16.	PROVISIONES A LOS EMPLEADOS.....	59
17.	PATRIMONIO NETO	59
18.	INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS	64
19.	OTROS INGRESOS Y EGRESOS POR FUNCION, COSTOS FINANCIERO Y DIFERENCIA DE CAMBIO.....	65
a)	Otros ingresos por Función	65
b)	Ingresos financieros.....	65
c)	Otros Egresos por Función	66
d)	Costos Financieros.....	66
e)	Diferencia de Cambio	66
f)	Amortización intereses contratos de arrendamiento	66
20.	DEPRECIACION Y AMORTIZACION.....	67
21.	COSTO DE VENTA	68
22.	GASTOS DE ADMINISTRACION Y VENTAS.....	68
23.	GASTOS POR NATURALEZA	69
24.	REMUNERACIONES DEL AUDITOR:.....	69
25.	INFORMACION POR SEGMENTOS	69
26.	INSTRUMENTOS FINANCIEROS.....	73
27.	CONTINGENCIAS Y RESTRICCIONES.....	76
28.	REMUNERACIONES DEL DIRECTORIO Y PRINCIPALES EJECUTIVOS DE LA ADMINISTRACION, SALDOS Y TRANSACCIONES CON PARTES RELACIONADAS.....	78
29.	CAUCIONES OBTENIDOS DE TERCEROS.....	80
30.	MEDIO AMBIENTE	80
31.	MONEDA EXTRANJERA.....	83
32.	ANALISIS DE RIESGOS	86
33.	SANCIONES	93
34.	HECHOS POSTERIORES	93

SOCIEDAD PUNTA DEL COBRE S.A.

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019 Y 2018

(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 Comisión para el Mercado Financiero (CMF), antes Superintendencia de Valores y Seguros.

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. Lo anterior junto a sus valores permiten a Pucobre definir su propósito, como el hacer una minería de excelencia desarrollando todo el potencial de sus colaboradores.

Promueve sus sellos en el actuar como parte de la cultura de empresa y focaliza sus esfuerzos en los factores críticos de éxito definidos los cuales periódicamente revisa.

Al 31 de diciembre de 2019, la dotación del personal permanente de la Sociedad es de 1.016 personas.

El Directorio de la Sociedad está compuesto por los señores:

Nombre	Cargo	Profesión
Juan Hurtado Vicuña	Presidente	Ingeniero Civil
Cristian Arnolds Reyes	Vicepresidente	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
Jorge Granic Latorre	Director	Abogado
Agustín Izquierdo Etchebarne	Director	Ingeniero Comercial
Silvio Rostagno Hayes	Director	Ingeniero Civil Industrial

La plana gerencial está compuesta por:

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

2. FUSION POR ABSORCION DE PACIFICO V REGION EN SOCIEDAD PUNTA DEL COBRE S.A.

En Junta General extraordinaria de Accionistas de Sociedad Punta del Cobre S.A. celebrada el 23 de julio de 2018, se tomó el acuerdo de aceptar la propuesta presentada por su controlador Pacífico V Región S.A., en el sentido de Fusionar esta última (Pacífico V Región) en Sociedad Punta del Cobre S.A. A consecuencia de lo anterior, se produce la disolución del accionista controlador y todos los bienes activos y pasivos que conformaban su patrimonio quedaron en propiedad de Sociedad Punta del Cobre S.A. En la citada Junta Extraordinaria de Accionistas, se acordó también aumentar el capital social de Sociedad Punta del Cobre S.A. desde un valor de US\$ 17.521.352 dividido en 133.997.600 acciones, a un nuevo valor de US\$ 61.740.805 dividido en 238.934.100 acciones ordinarias, nominativas de una misma serie y sin valor nominal.

Con fecha 9 de octubre de 2018, los mandatarios de Sociedad Punta del Cobre S.A y Pacífico V Región S.A., otorgaron una escritura pública final en la cual se da cuenta del cumplimiento de las formalidades a que estaba sujeta la fusión de dichas compañías, según lo acordado por las juntas extraordinarias de accionistas de Pucobre, celebrada con fecha 23 de Julio de 2018, y de Pacífico celebrada con fecha 25 de julio de 2018. Por acuerdo adoptado en las juntas referidas, la fusión tuvo efecto y vigencia contable y financiera el primer día del mes siguiente a aquel en que se otorgó la escritura pública antes referida, esto es a partir del 1 de noviembre de 2018.

El valor de los activos, pasivos y patrimonio traspasados por Pacífico V Región S.A. a Sociedad Punta del Cobre S.A. en el proceso de la fusión fueron los siguientes:

ACTIVOS:	MU\$
Total Activos corrientes	1.134
Inversión contabilizada	299.974
Plusvalía	16.343
Total Activos no corrientes	<u>316.317</u>
Total Activos	<u><u>317.451</u></u>

PASIVOS:	MU\$
Total Pasivos Corrientes	182
Total Pasivos No Corrientes	-
Patrimonio:	
Capital	44.219
Otras reservas	(49.423)
Provisión de dividendos	(5.474)
Resultados acumulados	327.947
Total Patrimonio	<u>317.269</u>
Total Pasivos y Patrimonio	<u><u>317.451</u></u>

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

Estos estados financieros se han preparado 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.

3.1. Período contable

Los presentes estados financieros cubren los siguientes períodos:

- Estado de situación financiera al 31 de diciembre de 2019 y 2018.
- Estado de resultados integrales por función por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018.
- Estado de otros resultados integrales por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018.
- Estado de cambios en el patrimonio neto por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018.
- Estado de flujos de efectivo directo por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018.

3.2. Declaración de cumplimiento

Los presentes estados financieros se presentan en miles de dólares de los Estados Unidos y se han preparado a partir de los registros de contabilidad mantenidos por Sociedad Punta del Cobre S.A. Los estados financieros al 31 de diciembre de 2019 han sido preparados de acuerdo a Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF o IFRS por sus siglas en inglés), emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante "IASB"), representan la adopción integral,

explicita y sin reservas de las mencionadas NIIF y considerando las respectivas regulaciones de la Comisión para el Mercado Financiero. Estos Estados Financieros han sido aprobados por el Directorio en sesión celebrada con fecha 27 de enero de 2020.

Estos estados financieros reflejan fielmente de acuerdo a las bases mencionadas precedentemente la situación financiera de Sociedad Punta del Cobre S.A. al 31 de diciembre de 2019 y 2018 y los resultados de sus operaciones, los cambios en el patrimonio neto y los flujos de efectivo preparados utilizando el método directo por los años terminados el 31 de diciembre de 2019 y 2018.

3.3. Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas

La información contenida en estos estados financieros es responsabilidad del Directorio de la Sociedad, que manifiesta expresamente que estos estados financieros al 31 de diciembre de 2019 y 2018 se han preparado de acuerdo a Normas Internacionales de Información Financiera.

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

Estas estimaciones se refieren básicamente a:

Desembolsos en actividades de exploración:

- La Sociedad incluye en sus activos, desembolsos incurridos en actividades de exploración asociados a proyectos en etapa de prefactibilidad, 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 anualmente, 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 e instalaciones mineras, 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\$
	MUS\$
2019 - 2020	274
2021 - 2030	3.999
2031 y siguientes	<u>7.763</u>
Total	<u>12.036</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.
- Evaluación si un contrato contiene un arrendamiento:
- En el reconocimiento de Contratos de Arrendamiento, la Sociedad ha recurrido a ciertas estimaciones y juicios críticos, los que podrían incluir entre otros los siguientes: identificación de si un contrato incluye un arrendamiento, estimación del plazo de arrendamiento, determinación de la tasa apropiada para descontar los pagos por arrendamiento, evaluación de si un activo por derecho de uso está deteriorado.

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.

3.4. 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.

3.5. 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.

3.6. 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 o). 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.

3.7. 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.

3.8. 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.

El valor razonable de Propiedades, Plantas y Equipos no difiere significativamente de su valor en

libros.

Labores de preparación de mina

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

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

Gastos de sondajes cargados en los resultados del ejercicio

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

3.9. 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 reevaluadas 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.

3.10. Arrendamientos

La Sociedad evalúa si un contrato es o contiene un arrendamiento al inicio del contrato. La Sociedad reconoce un activo por derecho de uso y un correspondiente pasivo por arrendamiento con respecto a todos los acuerdos de arrendamiento en los cuales es el arrendatario, excepto por arrendamientos de corto plazo (definidos como un arrendamiento con un plazo de arriendo de 12 meses o menos) y arrendamientos de activos de bajo valor. Para estos arrendamientos, la Sociedad reconoce los pagos de arrendamiento como un costo operacional sobre una base lineal durante el plazo del arrendamiento a menos que otra base sistemática sea más representativa del patrón de tiempo en el cual los beneficios económicos de los activos arrendados son consumidos.

El pasivo por arrendamiento es inicialmente medido al valor presente de los pagos por arrendamiento que no han sido pagados a la fecha de comienzo, descontados usando la tasa implícita en el arrendamiento. Si esta tasa no puede determinarse fácilmente, la Sociedad utiliza la tasa incremental por préstamos.

Los pagos por arrendamiento incluidos en la medición del pasivo por arrendamiento incluyen:

- Pagos fijos (incluyendo los pagos en esencia fijos), menos cualquier incentivo por arrendamiento;
- Pagos por arrendamiento variables, que dependen de un índice o una tasa, inicialmente medidos usando el índice o tasa en la fecha de comienzo;
- Importes que espera pagar el arrendatario como garantías de valor residual;
- El precio de ejercicio de una opción de compra si el arrendatario está razonablemente seguro de ejercer esa opción; y
- Pagos de penalizaciones por terminar el arrendamiento, si el plazo del arrendamiento refleja que el arrendatario ejercerá una opción para terminar el arrendamiento.

El pasivo por arrendamiento es presentado dentro del rubro “Otros pasivos financieros” de los estados de situación financiera.

El pasivo por arrendamiento es posteriormente medido incrementado el importe en libros para reflejar el interés sobre el pasivo por arrendamiento (usando el método de la tasa efectiva) y reduciendo el importe en libros para reflejar los pagos por arrendamientos realizados.

La Sociedad remide el pasivo por arrendamiento (y realiza los correspondientes ajustes al activo por derecho de uso respectivo) cuando:

- Se produce un cambio en el plazo del arrendamiento o cuando se produzca un cambio en la evaluación de una opción para comprar el activo subyacente, en cuyo caso el pasivo por arrendamiento es remedido descontando los pagos de arrendamiento revisados usando una tasa de descuento revisada.
- Se produce un cambio en los pagos por arrendamiento futuros procedente de un cambio en un índice o una tasa usados para determinar esos pagos o se produzca un cambio en el pago esperado bajo una garantía de valor residual, en cuyos casos el pasivo por arrendamiento es remedido descontando los pagos por arrendamiento revisados usando la tasa de descuento inicial (a menos que los pagos por arrendamiento cambien debido a un cambio en una tasa de interés variable, en cuyo caso se utiliza una tasa de descuento revisada).
- Se modifica un contrato de arrendamiento y esa modificación no se contabiliza como un arrendamiento por separado, en cuyo caso el pasivo por arrendamiento es remedido descontando los pagos por arrendamiento revisados usando una tasa de descuento revisada.

La Sociedad no realizó ninguno de tales cambios durante todos los períodos presentados.

Los activos por derecho de uso comprenden el importe de la medición inicial del pasivo por arrendamiento, los pagos por arrendamiento realizados antes o a contar de la fecha de comienzo, menos los incentivos de arrendamiento recibidos y cualesquiera costos directos iniciales incurridos. Los activos por derecho a uso son posteriormente medidos al costo menos depreciación acumulada y pérdidas acumuladas por deterioro de valor.

Cuando la Sociedad incurre en una obligación por costos para desmantelar o remover un activo arrendado, restaurar el lugar en el que está ubicado o restaurar el activo subyacente a la condición requerida por los términos y condiciones del arrendamiento, una provisión es reconocida y medida en conformidad con NIC 37. Los costos son incluidos en el correspondiente activo por derecho de uso, a menos que esos costos sean incurridos para producir existencias.

Los activos por derecho de uso son depreciados durante el período menor entre el plazo del arrendamiento y la vida útil del activo subyacente. Si un arrendamiento transfiere la propiedad del activo subyacente o el costo del activo por derecho de uso refleja que la Sociedad espera ejercer una opción de compra, el activo por derecho de uso es depreciado durante la vida útil del activo subyacente. La depreciación se realiza desde la fecha de comienzo del arrendamiento.

Los activos por derecho de uso son representados dentro del rubro "Propiedad, planta y equipos".

La Sociedad aplica NIC 36 para determinar si un activo por derecho de uso está deteriorado y contabiliza cualquier pérdida por deterioro identificada como se describe en la política contable de “Propiedad, planta y equipos”.

Los pagos variables por arrendamiento que no dependen de un índice o una tasa no son incluidos en la medición del pasivo por arrendamiento y el activo por derecho de uso. Los pagos variables son reconocidos como un gasto en el período en el cual ocurre el evento o condición que origina tales pagos y son incluidos en el rubro “Otros gastos” en los estados de resultados.

Cómo una solución práctica, NIIF 16 permite a un arrendatario no separar los componentes que no son arrendamiento, y en su lugar contabilizar para cualquier arrendamiento y asociados componentes que no son arrendamientos como un solo acuerdo. La Sociedad no ha utilizado esta solución práctica.

Cuando un contrato incluye componentes de arrendamiento y de no arrendamiento, la Sociedad aplica NIIF 15 para asignar la contraprestación bajo el contrato a cada componente.

3.11. Plusvalía

La plusvalía adquirida, representa el exceso del costo de adquisición sobre la participación de la Sociedad en el valor razonable neto de los activos, pasivos y pasivos contingentes identificables de la entidad adquirida reconocidos en la fecha de adquisición.

La plusvalía comprada se reconoce inicialmente como un activo al costo y posteriormente es medida al costo menos cualquier pérdida por deterioro, en el caso de existir.

3.12. 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.

3.13. Deterioro de activos

i. Activos financieros

En relación con el deterioro de los activos financieros, la NIIF 9 exige un modelo de pérdidas crediticias esperadas, en contraposición con el modelo de pérdidas crediticias incurridas bajo NIC 39. El modelo de pérdidas crediticias esperadas exige que una entidad contabilice las pérdidas crediticias esperadas y los cambios en esas pérdidas crediticias esperadas en cada fecha de reporte para reflejar los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial.

En otras palabras, no es necesario que ocurra un evento crediticio para que se reconozcan las pérdidas crediticias.

La Sociedad ha evaluado aplicar el enfoque simplificado para reconocer pérdidas crediticias esperadas a lo largo de la vida del activo para sus cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar. La Administración de la sociedad ha implementado un nuevo modelo de provisiones por riesgo crédito para sus deudores comerciales para cumplir con lo requerido por NIIF 9.

Las pérdidas crediticias esperadas estimadas se calcularon con base en la experiencia de pérdida crediticia real. La Sociedad realizó el cálculo de tasas de pérdida crediticia esperada de forma separada para cada empresa. Las exposiciones dentro de cada grupo fueron segmentadas a base de características de riesgo comunes como la calificación de riesgo de crédito, la región geográfica y la industria; y estado de mora, región geográfica, antigüedad de la relación y tipo de producto adquirido.

Adicionalmente, existe una revisión permanente de todos los grados de morosidad de los deudores, a objeto de identificar en forma oportuna algún factor relevante indicativo de deterioro.

El análisis de deterioro de activos de origen comercial considera tanto los Deudores comerciales, Deudores varios y Otras cuentas por cobrar

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 las constantes variaciones del precio del cobre durante 2019 y 2018 la Sociedad efectuó pruebas de deterioro hacia el cierre de cada periodo, las cuales confirmaron que el valor libro de los activos se sustenta por la generación de flujos de efectivo futuros.

3.14. Pasivos financieros

Los instrumentos de deuda y patrimonio se clasifican ya sea como pasivos financieros o como patrimonio, de acuerdo con la sustancia del acuerdo contractual.

Instrumentos de patrimonio - Un instrumento de patrimonio es cualquier contrato que ponga de manifiesto una participación residual en los activos de una entidad una vez deducidos todos sus pasivos. Los instrumentos de patrimonio se registran al monto de la contraprestación recibida, netos de los costos directos de la emisión.

Pasivos financieros - Los pasivos financieros se clasifican ya sea como pasivo financiero a “valor razonable a través de resultados”, o como “otros pasivos financieros”.

a) Los pasivos financieros son clasificados a valor razonable a través de resultados cuando éstos, sean mantenidos para negociación o sean designados a valor razonable a través de resultados.

b) Otros pasivos financieros, incluyendo los préstamos, se valorizan inicialmente por el monto de efectivo recibido, netos de los costos de transacción. Los otros pasivos financieros son posteriormente valorizados al costo amortizado utilizando el método de tasa de interés efectiva, reconociendo los gastos por intereses sobre la base de la tasa efectiva.

El método de la tasa de interés efectiva corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un pasivo financiero y de la asignación de los gastos por intereses durante todo el período correspondiente. La tasa de interés efectiva corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos futuros de efectivo estimados por pagar, durante la vida esperada del pasivo financiero, o cuando sea apropiado un período menor, cuando el pasivo asociado tenga una opción de prepago que se estime será ejercida.

3.15. 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.

3.16. 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 de 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.

3.17. 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
- Los movimientos a tasas de interés que afectan a la tasa de descuento aplicada

3.18. 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.

3.19. Transacciones en moneda extranjera

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

Período	US\$	UF
31.12.2019	\$ 748,74	\$ 28.309,94
31.12.2018	\$ 694,77	\$ 27.565,79

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.

3.20. 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 concurren 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.

3.21. Reconocimiento de ingresos

Los ingresos de explotación (ingresos de actividades ordinarias) corresponden al cumplimiento de las obligaciones de desempeño identificados en contratos de ventas con clientes, de concentrados de cobre en el mercado nacional y de exportaciones de cátodos de cobre en mercados internacionales.

De acuerdo al principio básico de NIIF 15, la Sociedad reconoce los ingresos de actividades ordinarias de forma que representen la transferencia de bienes comprometidos con el cliente, a cambio de un importe que refleje la contraprestación a la cual la Sociedad espera tener derecho a cambio de dichos bienes.

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.

3.22. Activos financieros

Los activos financieros bajo el alcance de IFRS 9 son clasificados en función del modelo de negocios por el cual gestiona sus instrumentos financieros y los flujos de caja contractualmente establecidos. Los instrumentos financieros son medidos inicialmente, a su valor justo más (en el caso de inversiones no a valor justo a través de resultados) costos de transacción directamente atribuibles. La Sociedad evalúa la existencia de derivados implícitos en contratos e instrumentos financieros para determinar si sus características y riesgos están estrechamente relacionados con el contrato principal siempre que el conjunto no esté siendo contabilizado a valor razonable. En caso de no estar estrechamente relacionados, son registrados separadamente contabilizando las variaciones de valor directamente en el estado de resultados integrales.

La Sociedad determina la clasificación de sus activos financieros luego del reconocimiento inicial y, cuando es permitido y apropiado, reevalúa esta designación a fines de cada ejercicio financiero. Todas las compras y ventas regulares de activos financieros son reconocidas en la fecha de venta, que es la fecha en la cual se compromete a comprar el activo. Las compras y ventas de manera regular son compras o ventas de activos financieros, que requieren la entrega de activos dentro del período generalmente establecido por regulación o convención del mercado. Las clasificaciones de las inversiones que se usan son las siguientes:

a) Activos financieros a valor justo a través de resultado - Los activos a valor justo a través de resultados incluyen activos financieros mantenidos para la venta y activos financieros designados en el reconocimiento inicial como a valor justo a través de resultados.

Los activos financieros son clasificados como mantenidos para la venta si son adquiridos con el propósito de venderlos en el corto plazo.

Los derivados, incluyendo derivados implícitos separados (de existir), también son clasificados como mantenidos para comercialización a menos que sean designados como instrumentos de cobertura efectivos, o como contratos de garantía financiera. Las utilidades o pérdidas por instrumentos mantenidos para su venta son reconocidas en resultados.

Cuando un contrato contiene uno o más derivados implícitos, el contrato híbrido completo puede ser designado como un activo financiero a valor justo a través de resultado, excepto cuando el derivado implícito no modifica significativamente los flujos de efectivo, o es claro que la separación del derivado implícito está prohibida.

b) Activos financieros medidos a costo amortizado – La entidad mide activos al costo amortizado cuando dicho activo cumple con las dos condiciones siguientes: i. El activo financiero se conserva dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener los activos financieros para obtener los flujos de efectivo contractuales y ii. Las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

c) Activo financiero a valor razonable con cambios en otro resultado integral - Un activo financiero se mide a valor razonable con cambios en otro resultado integral si se cumplen las dos condiciones siguientes: i) El activo financiero se mantiene dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo se logra obteniendo flujos de efectivo contractuales y vendiendo activos financieros y ii) Las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

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

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 la NIIF 9.

3.23. Estado de flujos de efectivo

El estado de flujos de efectivo recoge los movimientos de caja realizados durante el período, determinados por el método directo.

En estos estados de flujos de efectivo se utilizan las siguientes expresiones en el sentido que figura a continuación:

- Flujos de efectivo: entradas y salidas de efectivo o de otros medios equivalentes, entendiendo por estos las inversiones a plazo inferior a tres meses, de gran liquidez y bajo riesgo de alteraciones en su valor.
- Actividades de explotación: son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios del grupo, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiamiento.
- Actividades de inversión: las de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos no corrientes y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.
- Actividades de financiamiento: actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio total y de los pasivos de carácter financiero.

3.24. Clasificación de saldos corrientes y no corrientes

En el estado de situación financiera adjunto, los saldos se clasifican en función de sus vencimientos, es decir, como corrientes aquellos con vencimiento igual o inferior a doce meses y como no corrientes, los de vencimiento superior a dicho período. En el caso que existiese obligaciones cuyo vencimiento es inferior a doce meses, pero cuyo refinanciamiento a largo plazo esté asegurado a discreción de la Sociedad, mediante contratos de crédito disponibles de forma incondicional con vencimiento a largo plazo, se podrían clasificar como pasivos a largo plazo.

3.25. Utilidad líquida distribuible

Para la determinación de la utilidad líquida distribuible, la Sociedad ha adoptado la política de no efectuar ajustes al ítem ganancias (pérdidas) del estado de resultados integrales del ejercicio.

3.26. 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

3.27. 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 16, Arrendamientos	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
Características de prepago con compensación negativa (enmiendas a NIIF 9)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Participaciones de largo plazo en Asociadas y Negocios Conjuntos (enmiendas a NIC 28)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Mejoras anuales ciclo 2015-2017 (enmiendas a NIIF 3, NIIF 11, NIC 12 y NIC 23)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Modificaciones al plan, reducciones y liquidaciones	Períodos anuales iniciados en o después

(enmiendas a NIC 19)	del 1 de enero de 2019.
Nuevas Interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
CINIIF 23 Incertidumbre sobre tratamiento de impuesto a las ganancias	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.

Impacto de la aplicación de enmiendas y nuevas interpretaciones

La aplicación de estas enmiendas y nuevas interpretaciones no ha tenido efecto significativo en estos estados financieros, sin embargo, podrían afectar a la contabilización de futuras transacciones o acuerdos.

Aplicación NIIF 16 a partir del 1 de enero de 2019

La Sociedad ha aplicado NIIF 16 Arrendamientos, a partir del 1 de enero de 2019.

La Norma Internacional de Información Financiera 16 Arrendamientos (NIIF 16) establece los principios para el reconocimiento, medición, presentación e información a revelar de los arrendamientos, tanto para el arrendatario como para el arrendador en los contratos de arrendamientos.

La NIIF 16 se aplica a periodos anuales que comiencen a partir del 1 de enero de 2019.

La NIIF 16 deroga:

- NIC 17 Arrendamientos
- CINIIF 4 Determinación de si un Acuerdo contiene un Arrendamiento
- SIC-15 Arrendamientos Operativos—Incentivos y
- SIC-27 Evaluación de la Esencia de las Transacciones que Adoptan la Forma Legal de un Arrendamiento

Al inicio de un contrato, una entidad evaluará si el contrato es, o contiene, un arrendamiento. Un contrato es, o contiene, un arrendamiento si transmite el derecho a controlar el uso de un activo identificado por un periodo de tiempo a cambio de una contraprestación.

La NIIF 16 define un contrato de arrendamiento como un contrato que otorga al cliente (arrendatario) el derecho a utilizar un activo durante un periodo de tiempo a cambio de una contraprestación. Una empresa evalúa si un contrato contiene un arrendamiento sobre la base de si el cliente tiene el derecho de controlar el uso de un activo identificado por un período de tiempo.

El modelo de contabilidad anterior (NIC 17) para arrendamientos requería que los arrendatarios y arrendadores clasificaran sus arrendamientos como arrendamientos financieros o arrendamientos

operativos y contabilizaran los dos tipos de forma diferente. La NIIF 16 introduce un modelo de contabilización de los arrendamientos único y requiere que un arrendatario reconozca los activos y pasivos de todos los arrendamientos con una duración superior a 12 meses, a menos que el activo subyacente sea de bajo valor. Se requiere que un arrendatario reconozca un activo por derecho de uso que representa su derecho a usar el activo.

La NIIF 16 mantiene sustancialmente los requerimientos de contabilidad del arrendador de la NIC17. Por consiguiente, un arrendador continuará clasificando sus arrendamientos como arrendamientos operativos o arrendamientos financieros, y contabilizará esos dos tipos de arrendamientos de forma diferente.

Para aplicar la implementación, la norma permite tres posibilidades.

1.- La primera opción (Retrospectivo) consiste en rehacer los estados comparativos como si siempre se hubiera aplicado la NIIF 16. La sociedad realizará un ajuste en reservas en la apertura del primer ejercicio comparativo. Si la primera aplicación es en el ejercicio que comienza la NIIF 16, es decir, el 01-01-2019 y termina el 31-12-2019, el ajuste contra reservas se realizará al inicio del ejercicio 2018 (siendo el ejercicio 2018 el ejercicio comparativo). Esta opción va a suponer básicamente rehacer la contabilidad de todos los contratos de arrendamiento vigentes al inicio del ejercicio 2018, dar de baja los activos y pasivos relacionados con la NIC 17 a esta fecha y dar de alta los nuevos activos y pasivos relacionados con la NIIF 16. La diferencia se reconocerá contra reservas a 01-01-2018.

2.- La segunda opción (Puesto al día acumulado) es reconocer el efecto en los fondos propios en la apertura del ejercicio actual, es decir al 01-01-2019. En el caso de arrendamientos que anteriormente eran operativos el pasivo al 01-01-2019 se calculará descontando los flujos de caja futuros utilizando el tipo de interés de deuda del arrendatario en la fecha de primera aplicación (a 01/01/2019). El activo se valorará como el pasivo (ajustado por cualquier prepago o devengo anterior a la fecha de primera aplicación). En el caso de arrendamientos que anteriormente eran financieros se mantienen los activos y pasivos reconocidos bajo NIC 17.

3.- La tercera opción (Puesto al día acumulado) es igual que la segunda, pero con la diferencia de que el activo se valorará al 01-01-2019 como si se hubiera aplicado la NIIF 16 desde el inicio del contrato (pero descontando los flujos al tipo de interés de la fecha de primera aplicación). Se calculará el activo al inicio y a 01-01-2019 se analiza qué importe falta por amortizar. La diferencia entre el pasivo y el activo se reconocerá contra reservas a 01-01-2019.

La Sociedad evaluó los impactos generado por NIIF 16, optando por la segunda alternativa en su reconocimiento inicial. Su aplicación ha significado reconocer activos por derecho de uso y pasivos por arrendamiento por un mismo valor inicial. Tanto el pasivo como el activo son calculados al valor presente de las cuotas restantes y no requiere reexpresar los estados financieros anteriores, ni ajuste a reservas.

Efecto de los contratos bajo NIIF 16 en los Estados Financieros

REGISTROS EN EL ACTIVO (Nota 10):

Propiedades Planta y Equipos	MUS\$	10.266
Total efecto en los Activos	MUS\$	10.266

REGISTROS EN EL PASIVO

Obligaciones Corrientes	MUS\$	3.660
Obligaciones no Corrientes	MUS\$	6.606
Total efecto en los Pasivos	MUS\$	10.266

Los contratos bajo NIIF 16 incluyen intereses diferidos por MUS\$ 3.075 los que se presentan descontando los pasivos, obligaciones corrientes y no corrientes, los cuales están expresado a su valor neto.

Al 31 de diciembre de 2019, la Sociedad ha optado por contabilizar el gasto relacionado con arrendamientos de bajo valor aplicando el párrafo 6 de NIIF 16. Bajo este concepto se incluyen 9 contratos, que en el periodo enero a diciembre de 2019, suman MUS\$ 4.870.-

- ii) Las siguientes nuevas normas, enmiendas a NIIF e Interpretaciones han sido emitidas pero su fecha de aplicación aún no está vigente:

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 17, <i>Contratos de Seguros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2021.
Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
Venta o Aportación de activos entre un Inversionista y su Asociada o Negocio Conjunto (enmiendas a NIIF 10 y NIC 28)	Fecha de vigencia aplazada indefinidamente
Definición de un negocio (enmiendas a NIIF 3)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020.
Definición de Material (enmiendas a NIC 1 y NIC 8)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020.
Marco Conceptual para el Reporte Financiero Revisado	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020
Reforma sobre tasa de interés de Referencia (enmiendas a NIIF 9, NIC 39, NIIF 7)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2020

La Administración estima que la aplicación de las Enmiendas y nueva NIIF, no tendrán un efecto significativo en los estados financieros, sin embargo, podrían afectar la contabilización de futuras transacciones o acuerdos

4. EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018 es la siguiente:

	31-12-2019	31-12-2018
	MUS\$	MUS\$
Saldos en bancos US\$	110	60
Saldos en bancos \$ pesos chilenos	518	332
Depósitos a plazo \$ pesos chilenos	895	5.294
Depósitos a plazo US\$	24.000	27.810
Totales	25.523	33.496

Los saldos de efectivo y equivalentes al efectivo incluidos en el estado de situación financiera no difieren del presentado en el estado de flujo de efectivo, y no tienen restricción de uso. El saldo de los depósitos a plazo por MUS\$ 24.895 y MUS\$ 33.104 al 31 de diciembre de 2019 y del 2018 incluye operaciones por MUS\$ 5.000 y MUS\$ 5.000 respectivamente realizadas con Banco Consorcio, entidad relacionada con directores en común (Nota 28 b2).

5. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

La composición de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar al 31 de diciembre de 2019 y 2018 es la siguiente:

	31-12-2019	31-12-2018
	MUS\$	MUS\$
Corriente		
Deudores por ventas:		
Deudores por ventas nacionales		
Empresa Nacional de Minería	26.142	11.193
Total deudores por ventas nacionales	26.142	11.193
Deudores por ventas exportación	82	3.576
Total deudores por ventas	26.224	14.769
Mark to Market	(973)	(1.004)
Total Deudores por Ventas	25.251	13.765
Otras cuentas por cobrar:		
Cuentas por cobrar a trabajadores	3.745	5.336
Otras cuentas por cobrar	951	594
Total otras cuentas por cobrar	4.696	5.930
Totales	29.947	19.695

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

Estratificación por plazo de vencimiento

Deudores por ventas:

	31-12-2019	31-12-2018
N° días	MUS\$	MUS\$
5	7.204	9.548
15	2.373	929
30 y mas	15.674	3.288
Total deudores por ventas	25.251	13.765

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

Determinación de Mark to Market

	31-12-2019		31-12-2018	
	Valor spot MUS\$	Valor futuro MUS\$	Valor spot MUS\$	Valor futuro MUS\$
Corriente				
Deudores por ventas:				
Cientes por ventas nacionales	26.142	25.169	11.119	10.189
Cientes por ventas de exportación	82	82	3.650	3.576
Total Deudores por Ventas	26.224	25.251	14.769	13.765
Mark to Market	(973)		(1.004)	

Los deudores comerciales al 31 de diciembre de 2019 valorizados a valor futuro M+1(cátodos) y M+3(concentrados), por MUS\$ 25.251, incluyen un valor de MUS\$ (973) por concepto de Mark To Market. Al 31 de diciembre de 2018 el saldo de deudores comerciales por MUS\$ 13.765, incluyen un valor de MUS\$ (1.004) por este mismo concepto.

6. INVENTARIOS

a) La composición de este rubro al 31 de diciembre de 2019 y 2018 es la siguiente:

	31-12-2019	31-12-2018
	MUS\$	MUS\$
Mineral disponible en cancha	7.937	9.414
Concentrado disponible en Planta San José	1.791	2.324
Productos en proceso Planta Biocobre	873	697
Cátodos disponibles en Planta Biocobre	2.613	2.811
Materiales e insumos en bodega	8.471	7.294
Provisión Obsolescencia	(2.494)	(1.958)
Totales	19.191	20.582

b) Detalle y movimiento de la provisión por obsolescencia al 31 de diciembre de 2019 y 2018:

	Movimiento 31-12-2019 MU\$	Movimiento 31-12-2018 MU\$
Saldo inicial del periodo	(1.958)	(475)
Adiciones	(536)	(1.483)
Saldo final del periodo	(2.494)	(1.958)

c) Importe de los inventarios reconocidos como gasto (costo de venta):

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

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

	31-12-2019 MUS\$	31-12-2018 MUS\$
Inventario inicial del periodo	20.582	20.123
Materiales, repuestos e insumos	111.267	104.639
Gastos en personal	41.940	45.102
Depreciaciones (Nota 20)	38.710	33.362
Amortización Arrendamientos (Nota 20)	1.786	-
Sub-Total	214.285	203.226
Menos		
Inventario final del periodo	(19.191)	(20.582)
Valor de los inventarios registrados en costo de venta (Nota 21)	195.094	182.644

7. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

(a) La composición de los activos por impuestos corrientes al 31 de diciembre de 2019 y 2018 es la siguiente:

	31-12-2019 MUS\$	31-12-2018 MUS\$
PPM por recuperar Pacifico V Región	374	608
Total Impuestos por (pagar) recuperar	374	608

(b) La composición de los pasivos por impuestos corrientes al 31 de diciembre de 2019 y 2018 es la siguiente:

	31-12-2019 MUS\$	31-12-2018 MUS\$
Impuesto por pagar - IVA	(1.247)	(32)
Impuesto único por pagar (honorarios, trabajadores, asesorías)	(218)	(204)
Impuesto provisional por pagar	(1.830)	(826)
Provisión impuesto renta y royalty (Nota 11 letra b)	(11.623)	(12.512)
Pagos provisionales mensuales	12.197	10.381
Otros	-	252
Total Impuestos por pagar	(2.721)	(2.941)

8. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALIA

Este rubro corresponde al valor de los proyectos mineros, las servidumbres mineras, exploraciones mineras y derechos de agua inscritos. El saldo de esta cuenta al 31 de diciembre de 2019 y 2018 es la siguiente:

	31-12-2019 MUS\$	31-12-2018 MUS\$
Derechos de agua	3.382	4.152
Proyecto El Espino	119.978	104.732
Proyecto Tovaku	20.340	18.488
Pertenencias mineras, servidumbre y otros	4.906	5.246
Totales	148.606	132.618

El movimiento del período es el siguiente:

	Derechos de agua MUS\$	Pertenencias mineras derechos mineros MUS\$	Proyecto Tovaku MUS\$	Proyecto Minero El Espino MUS\$	Total MUS\$
Saldo al 31.12.2018	4.152	5.246	18.488	104.732	132.618
Adiciones	-	-	1.852	15.246	17.098
Sub total antes de amortización ejercicio	4.152	5.246	20.340	119.978	149.716
Gastos por amortización del ejercicio (Nota 20)	(770)	(340)			(1.110)
Saldo al 31.12.2019	3.382	4.906	20.340	119.978	148.606

Proyecto El Espino:

La inversión total acumulada por la Sociedad al 31 de diciembre de 2019 y 2018 en su proyecto El Espino es la siguiente:

	31-12-2019	31-12-2018
	MUS\$	MUS\$
Sondajes, exploraciones y otros	104.926	89.904
Pertenencias mineras	10.505	10.505
Servidumbre y otros derechos mineros	4.500	4.277
Derechos de agua	47	46
Sub total Nota 8 proyecto El Espino (i)	119.978	104.732
Otros desembolsos registrados en proyecto El Espino		
Terrenos	7.406	7.406
Otras reservas varias, valor comercial pagado (Nota 16, g.2)	36.059	36.059
Total invertido en proyecto El Espino	163.443	148.197

Proyecto Tovaku:

Pucobre 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 Corporación Nacional del Cobre de Chile (Codelco) en virtud de un Contrato de Exploración y Promesa de Sociedad de fecha 11 de junio de 2009, modificado el 16 de diciembre de 2014 y el 26 de agosto de 2018. En caso de ser ejercida por Pucobre dicha opción habiéndose cumplido ciertos requisitos de inversión, preparación de estudios técnicos y económicos con estándares definidos, y obtención de autorizaciones ambientales, se formará una sociedad entre Pucobre y Codelco con una participación de 60% y 40% respectivamente. El plazo para ejercer dicha opción vence el 29 de agosto de 2024. Pucobre al cierre del ejercicio finalizado en diciembre de 2019 ha invertido en el proyecto Tovaku MUS\$ 20.340.

9. PLUSVALIA

La disuelta Sociedad Pacífico V Región S.A, mientras ejercía el rol de controlador de Sociedad Punta del Cobre S.A. adquirió acciones de esta última empresa, pagando un precio de adquisición de mercado, que se valorizaba por sobre el valor de sus activos. Esto representó el registro de un valor intangible de Plusvalía por MUS\$ 16.343 que no estuvo afectado en las pruebas de deterioro realizadas anualmente por Pacífico V Región.

Luego de disolverse Pacífico V Región S.A. y siendo absorbida por Sociedad Punta del Cobre S.A. todos los activos y pasivos de la primera fueron traspasados a la segunda, donde se incluye el valor de MUS\$ 16.343 que corresponden al valor de la Plusvalía.

10. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS

El movimiento de propiedad, plantas y equipos durante el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2019 y 2018 es la siguiente:

CUADRO DE ACTIVOS	Proyectos en curso MUS\$	Terrenos MUS\$	Infraestructura Minera MUS\$	Otros activos Mineros MUS\$	Construcciones Minas y Plantas MUS\$	Maquinarias y equipos MUS\$	Activos en Leasing MUS\$	Activos en Arriendo MUS\$	Otros activos fijos MUS\$	Total MUS\$
Al 1 de enero de 2018	35.508	13.059	85.905	19.491	159.006	74.529	-	-	66.500	453.998
Adiciones	38.455	-	2.370	498	-	1.008	32.466	19.435	496	94.728
Bajas	-	-	-	(1.262)	-	(11.665)	-	-	-	(12.927)
Bajas de proyectos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reclasificaciones	(29.877)	-	-	-	11.911	12.584	-	-	5.382	-
Al 31 de diciembre de 2018	44.086	13.059	88.275	18.727	170.917	76.456	32.466	19.435	72.378	535.799
Primera adopción NIIF 16	-	-	-	-	-	-	-	10.266	-	10.266
Saldo al 01 de enero 2019	44.086	13.059	88.275	18.727	170.917	76.456	32.466	29.701	72.378	546.065
Adiciones	43.103	5	2.951	56	2.476	1.007	7.140	-	425	57.163
Bajas	-	-	-	-	-	(2.309)	-	-	-	(2.309)
Reclasificaciones	(11.785)	-	-	-	8.856	2.418	-	-	511	-
Al 31 de diciembre 2019	75.404	13.064	91.226	18.783	182.249	77.572	39.606	29.701	73.314	600.919

CUADRO DEPRECIACION	Proyectos en curso MUS\$	Terrenos MUS\$	Infraestructura Minera MUS\$	Otros activos Mineros MUS\$	Construcciones Minas y Plantas MUS\$	Maquinarias y equipos MUS\$	Activos en Leasing MUS\$	Activos en Arriendo MUS\$	Otros activos fijos MUS\$	Total MUS\$
Al 1 de enero de 2018	-	-	(15.821)	(3.726)	(83.631)	(73.836)	-	-	(51.280)	(228.294)
Cargo por depreciación del ejercicio	-	-	-	-	(6.174)	(9.889)	(1.706)	-	(3.463)	(21.232)
Amortizaciones mineras	-	-	(3.231)	(302)	(6.701)	-	-	-	-	(10.234)
Amortización activos arrendados	-	-	-	-	-	-	-	(3.095)	-	(3.095)
Bajas	-	-	-	-	-	8.956	-	-	-	8.956
Al 31 de diciembre de 2018	-	-	(19.052)	(4.028)	(96.506)	(74.769)	(1.706)	(3.095)	(54.743)	(253.899)
Primera adopción NIIF 16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saldo al 01 de enero 2019	-	-	(19.052)	(4.028)	(96.506)	(74.769)	(1.706)	(3.095)	(54.743)	(253.899)
Cargo por depreciación del ejercicio	-	-	-	-	(8.913)	(9.312)	(4.495)	-	(3.486)	(26.206)
Depreciación Arrendamientos	-	-	-	-	-	-	-	(1.786)	-	(1.786)
Amortizaciones	-	-	(3.209)	(539)	(5.533)	-	-	-	-	(9.281)
Reclasificaciones	-	-	-	-	(8.420)	8.420	-	-	-	-
Al 31 de diciembre 2019	-	-	(22.261)	(4.567)	(119.372)	(75.661)	(6.201)	(4.881)	(58.229)	(291.172)
VALOR LIBRO NETO	Proyectos en curso MUS\$	Terrenos MUS\$	Infraestructura Minera MUS\$	Otros activos Mineros MUS\$	Construcciones Minas y Plantas MUS\$	Maquinarias y equipos MUS\$	Activos en Leasing MUS\$	Activos en Arriendo MUS\$	Otros activos fijos MUS\$	Total MUS\$
Al 31 de diciembre 2019	75.404	13.064	68.965	14.216	62.877	1.911	33.405	24.820	15.085	309.747
Al 31 de diciembre 2018	44.086	13.059	69.223	14.699	74.411	1.687	30.760	16.340	17.635	281.900

Información adicional sobre Propiedades, Plantas y Equipos

1. Costos por intereses capitalizados

Durante el período de enero a diciembre 2019 no hubo intereses capitalizados por la adquisición y/o construcción de activos.

2. Bienes adquiridos por contratos de Leasing

(a) Contratos de leasing

En este periodo se adquirió por medio de contratos de leasing, maquinarias y equipos destinados al trabajo minero en interior minas. Estos equipos consisten en camiones mineros subterráneo y Scooptram, cargadores frontales y cargadores de bajo perfil. Otros equipos financiados bajo esta modalidad son maquinarias Simba y Boomer de perforación de interior mina.

(b) Contratos de arriendo con derecho a usar un activo

A partir del 1 de enero de 2019 ha entrado en vigencia la NIIF 16, cuya norma requiere que el arrendador reconozca en su contabilidad los contratos de arrendamiento, para reconocer el derecho de usar ciertos activos durante un período de tiempo. Bajo la norma indicada, Pucobre ha identificado tres contratos que se refieren al uso de una planta de chancado de minerales, el uso de una flota de camiones para el transporte de minerales y el uso de una flota de camionetas disponibles para las actividades operacionales y de administración de la empresa.

3. Pérdidas por deterioros y castigo de los activos

Anualmente la sociedad evalúa los flujos futuros y la tasa de descuento actualizados, de acuerdo con el actual plan de negocios, para determinar si se requiere o no de provisiones por deterioro de algún activo en particular, o un grupo de activos o el total de ellos.

4. Activos temporalmente inactivos

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, no existen bienes de valor significativo, que pudieran considerarse como temporalmente inactivos.

5. Valor razonable de los bienes Propiedades Planta y Equipos

Los valores registrados por estos bienes corresponden al valor de costo de compra o de construcción, los cuales no difieren significativamente de su valor razonable.

(a) Las maquinarias y equipos mineros mina incluyen un cambio de flota de camiones y cargadores de bajo perfil, cuyo valor de compra se encuentra actualizado a la fecha y es el vigente en el mercado conocido, formal e informado.

- (b) Los valores de registro de las 2 unidades productivas Planta San José y Planta Biocobre, corresponde a los valores normales de compra o construcción, de este tipo de instalaciones, conforme a los estándares existentes y en función de su tamaño o capacidad productiva y las deducciones por depreciación debido al uso en el tiempo.
- (c) Los terrenos se encuentran valorizados a su valor de compra, el cual como es normal en este tipo de transacciones, es un valor superior al valor del avalúo fiscal determinado por el S.I.I. y verificado a la fecha.

6. Seguros por Propiedades Plantas y Equipos (PPE)

Todos los activos de la sociedad, maquinarias, equipos e instalaciones incluyendo aquellos adquiridos por sistema leasing se encuentran asegurados contra riesgos de daños, perjuicios o pérdidas.

En el rubro “Proyectos en Curso” la Sociedad mantiene inversiones, las que se dividen en los siguientes conceptos:

	Relacionados con construcción de propiedades, plantas y equipos MUS\$	Destinados a infraestructura minera (desarrollo minas) MUS\$	Total MUS\$
Al 31 de diciembre 2019	14.208	61.196	75.404
Al 31 de diciembre 2018	2.474	41.612	44.086

11. IMPUESTOS RENTA Y DIFERIDOS

- (a) El origen de los impuestos diferidos registrados al 31 de diciembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

	31-12-2019		31-12-2018	
	Activo por Imp.diferidos no corriente MUS\$	Pasivo por Imp.diferidos no corriente MUS\$	Activo por Imp.diferidos no corriente MUS\$	Pasivo por Imp.diferidos no corriente MUS\$
Provisión de vacaciones	658	-	668	-
Provisión beneficios al personal	1.064	-	1.158	-
Propiedad, plantas y equipos	-	26.180	-	25.955
Provisión cierre de faenas	1.772	-	2.041	-
Goodwill	7.359	-	9.178	-
Otros Eventos	161	-	693	2.329
Totales	11.014	26.180	13.738	28.284
Saldo neto impuestos diferidos	-	15.166	-	14.546

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

	31-12-2019	31-12-2018
	MUS\$	MUS\$
Gasto tributario corriente (provisión imp. renta e imp. específico)	(11.623)	(12.260)
Variación impuesto diferido	(620)	(2.044)
Diferencia provisión años anteriores	-	1.792
Totales (Nota 7 letra b)	(12.243)	(12.512)

(c) Conciliación tasa de impuesto efectiva:

	31-12-2019		31-12-2018	
	MUS\$	Tasa	MUS\$	Tasa
Resultado antes de impuesto	42.944	-	43.869	-
Impuesto renta del periodo	(11.595)	27,00%	(11.845)	27,00%
Impuesto royalty del periodo	(648)	1,51%	(667)	1,52%
Totales	(12.243)	28,51%	(12.512)	28,52%

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, 2018 y 2019, la tasa de impuesto es del 27%.

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.

12. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS

El detalle de los otros activos al 31 de diciembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

	CORRIENTES		NO CORRIENTES	
	31-12-2019 MUS\$	31-12-2018 MUS\$	31-12-2019 MUS\$	31-12-2018 MUS\$
Seguros pagados anticipados	1.659	1.248	-	-
Activo diferido negociación colectiva (i)	1.002	1.008	3.393	4.466
Convenio contractual minero (ii)	-	1.200	-	913
Anticipo importación	96	-	-	-
Cuotas vigentes por activos diferidos	474	674	-	-
Depósitos a plazo en garantía	-	-	42	49
Otros	355	2	-	-
Totales	3.586	4.132	3.435	5.428

- i) Corresponde a bonos entregados a los trabajadores por término de negociaciones colectivas. Dichos bonos se amortizan sobre el período del convenio acordado con el sindicato.
- ii) Corresponde al saldo de convenio contractual minero inicial no amortizado. El costo de amortización de este convenio desde enero a diciembre 2019 es de MUS\$ 2.113 y desde enero a diciembre de 2018, de MUS\$ 1.124.

13. OTROS PASIVOS FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

a) Obligaciones financieras corrientes

El detalle de las obligaciones financieras corrientes al 31 de diciembre de 2019 y 2018 es el siguiente:

RUT	Banco o institución financiera	País de origen institución	Tipo de amortización	Moneda	31-12-2019 MUS\$	31-12-2018 MUS\$
DEUDA BANCARIA						
97.024.000-4	Banco Estado	Chile	Semestral	Dólar	8.380	3.307
97.032.000-8	Banco BBVA Scotiabank	Chile	Semestral	Dólar	892	1.803
Sub-Total deuda bancaria					9.272	5.110
DEUDA POR ARRENDAMIENTOS						
-	Contratos Arrendamiento	Chile	Mensual	Peso	7.346	3.095
97.024.000-4	Banco Estado-Leasing	Chile	Mensual	Dólar	8.714	8.192
97.006.000-6	Banco BCI	Chile	Mensual	Dólar	847	-
Sub-Total deuda por arrendamiento					16.907	11.287
Totales					26.179	16.397
Monto capital adeudado					26.105	15.403

Apertura del saldo de capital adeudado por vencimiento:

Banco o institución financiera	31-12-2019		31-12-2018	
	Hasta 90 días	90 días hasta 1 año	Hasta 90 días	90 días hasta 1 año
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
DEUDA BANCARIA				
Banco Estado	1.625	6.700	-	3.307
Banco BBVA Scotiabank	875	-	-	1.803
Sub-Total deuda bancaria	2.500	6.700	-	5.110
DEUDA POR ARRENDAMIENTOS				
Contratos Arrendamiento	1.836	5.509	774	2.321
Banco Estado-Leasing	2.145	6.568	1.181	6.017
Banco BCI	209	638	-	-
Sub-Total deuda por arrendamiento	4.190	12.715	1.955	8.338
Total capital adeudado	6.690	19.415	1.955	13.448

b) Obligaciones financieras no corrientes

El detalle de las obligaciones financieras no corrientes al 31 de diciembre de 2019 es el siguiente:

Rut	Banco o Institución Financiera	País de origen	Tipo amortización	Moneda	Vencimiento (años)		Total no corriente MU\$	Tasa anual
					Más de 1 hasta 3 MU\$	Más de 3 hasta 5 MU\$		
DEUDA BANCARIA								
97.024.000-4	Banco Estado	Chile	Semestral	Dólar	13.300	-	13.300	2,60%
Sub-Total deuda bancaria					13.300		13.300	
DEUDA POR ARRENDAMIENTO								
-	Contratos Arrendamiento	Chile	Mensual	Peso	14.931	4.977	19.908	4,18%
97.024.000-4	Banco Estado - Leasing	Chile	Mensual	Dólar	12.553	3.696	16.249	4,01%
97.006.000-6	Banco BCI	Chile	Mensual	Dólar	1.897	1.121	3.018	4,17%
Sub-Total deuda por arrendamiento					29.381	9.794	39.175	
Totales					42.681	9.794	52.475	

El detalle de las obligaciones financieras no corrientes al 31 de diciembre de 2018 es el siguiente:

Rut	Banco o Institución Finar	País de origen	Tipo amortización	Moneda	Vencimiento (años)		Total no corriente MU\$	Tasa anual
					Más de 1 hasta 3 MU\$	Más de 3 hasta 5 MU\$		
DEUDA BANCARIA								
97.024.000-4	Banco Estado	Chile	Semestral	Dólar	1.625	-	1.625	2,27%
97.032.000-8	Banco BBVA Scotiabank	Chile	Semestral	Dólar	875	-	875	4,18%
Sub-Total deuda bancaria					2.500	-	2.500	
DEUDA POR ARRENDAMIENTO								
-	Contratos Arrendamient	Chile	Mensual	Peso	9.026	4.219	13.245	4,18%
97.024.000-4	Banco Estado - Leasing	Chile	Mensual	Dólar	20.233	1.423	21.656	4,01%
Sub-Total deuda por arrendamiento					29.259	5.642	34.901	
Totales					31.759	5.642	37.401	

El detalle de las tasas de interés al 31 de diciembre de 2019 es el siguiente:

RUT	Banco o Institución Financiera	Moneda	Monto nominal MUS\$	31-12-2019	
				Tasa efectiva anual %	Tasa nominal anual %
97.024.000-4	Banco Estado	Dólar	21.680	2,58	2,27
97.032.000-8	Banco BBVA Scotiabank	Dólar	892	4,19	4,18
-	Contratos Arrendamiento	Peso	27.254	4,18	4,18
97.024.000-4	Banco Estado	Dólar	27.973	4,01	4,01
97.006.000-6	Banco BCI	Dólar	855	4,17	4,17
Totales			78.654	3,68%	3,59%

El detalle de las tasas de interés al 31 de diciembre de 2018 es el siguiente:

RUT	Banco o Institución Financiera	Moneda	Monto nominal MUS\$	31-12-2018	
				Tasa efectiva anual %	Tasa nominal anual %
97.024.000-4	Banco Estado	Dólar	4.875	2,37	2,27
97.032.000-8	Banco BBVA Scotiabank	Dólar	2.625	4,19	4,18
-	Contratos Arrendamiento	Peso	14.490	4,18	4,18
97.024.000-4	Banco Estado	Dólar	31.808	4,01	4,01
Totales			53.798	3,92%	3,90%

c) Pasivos que se originan de actividades de financiamiento

El detalle de pasivos que originan actividades de financiamientos al 31 de diciembre 2019 es el siguiente:

Pasivos que se originan de actividades de financiamiento	31-12-2018 MUS\$	Flujo de efectivo de financiamiento			Primera adopción NIIF 16 MUS\$	Nuevos arrendamientos financieros MUS\$	Reclasificaciones MUS\$	Otros cambios MUS\$	31-12-2019 MUS\$
		Provenientes MUS\$	Pagos MUS\$	Total MUS\$					
Corriente									
Préstamos bancarios (Nota 13)	5.110	6.700	(5.190)	1.510	-	-	2.500	152	9.272
Bancos - Leasing	8.192	-	(9.341)	(9.341)	-	1.876	8.342	492	9.561
Contratos arrendamiento	3.095	-	(8.290)	(8.290)	3.660	-	7.346	1.535	7.346
Total Otros pasivos financieros corrientes	16.397	6.700	(22.821)	(16.121)	3.660	1.876	18.188	2.179	26.179
No corriente									
Préstamos bancarios (Nota 13)	2.500	13.300	-	13.300	-	-	(2.500)	-	13.300
Bancos - Leasing	21.656	-	-	-	-	5.264	(8.342)	689	19.267
Contratos arrendamiento	13.245	-	-	-	6.606	-	(7.346)	7.403	19.908
Total Otros pasivos financieros no corrientes	37.401	13.300	-	13.300	6.606	5.264	(18.188)	8.092	52.475
Total	53.798	20.000	(22.821)	(2.821)	10.266	7.140	-	10.271	78.654

El detalle de pasivos que originan actividades de financiamientos al 31 de diciembre 2018 es el siguiente:

Pasivos que se originan de actividades de financiamiento	31-12-2017 MUS\$	Flujo de efectivo de financiamiento			Otros cambios MUS\$	31-12-2018 MUS\$
		Provenientes MUS\$	Pagos MUS\$	Total MUS\$		
Corriente						
Préstamos bancarios (Nota 13)	5.152	-	(5.152)	(5.152)	5.110	5.110
Pasivos de cobertura	4.113	-	(4.113)	(4.113)	-	-
Bancos - Leasing	-	10.769	(3.003)	7.766	426	8.192
Otros Leasing	-	3.095	(2.321)	774	2.321	3.095
Total Otros pasivos financieros corrientes	9.265	13.864	(14.589)	(725)	7.857	16.397
No corriente						
Préstamos bancarios (Nota 13)	7.500	-	-	-	(5.000)	2.500
Bancos - Leasing	-	22.081	-	22.081	(425)	21.656
Otros Leasing	-	16.341	-	16.341	(3.096)	13.245
Total Otros pasivos financieros no corrientes	7.500	38.422	-	38.422	(8.521)	37.401
Total	16.765	52.286	(14.589)	37.697	(664)	53.798

14. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

El desglose de este rubro al 31 de diciembre de 2019 y de 2018 es el siguiente:

	CORRIENTE		NO CORRIENTE	
	31-12-2019	31-12-2018	31-12-2019	31-12-2018
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Cuentas por pagar a proveedores	6.467	3.488	-	-
Cuentas por pagar a contratistas	10.891	9.254	-	-
Facturas por recibir	3.835	6.306	-	-
Acreedores varios	3.203	3.296	2.359	3.095
Seguros por pagar	2.149	1.318	-	-
Prov. 2% Directorio, Asesorías, Castigo de proyectos	1.257	1.118	-	-
Otras provisiones	2.072	800	-	-
Otras cuentas por pagar	5.270	5.295	-	174
Cuentas por pagar por negocios mineros	481	709	-	-
Totales	35.625	31.584	2.359	3.269

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

Proveedores	RUT	%	31-12-2019 MUS\$
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	99.520.000-7	22	1.393
Guacolda Energía S.A.	76.418.918-3	18	1.138
Enaex S.A.	90.266.000-3	12	790
Metso Chile SPA	93.077.000-0	11	742
SKC Maquinarias S.A.	76.410.610-5	7	436
Compañía Minera Carmen Bajo	81.556.700-5	6	414
Enami	61.703.000-4	6	373
Otros		18	1.181
Totales		100	6.467

Proveedores	RUT	%	31-12-2018 MUS\$
Guacolda Energía S.A.	76.418.918-3	9	300
Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A.	99.520.000-7	14	474
Sandvik Chile S.A.	94.879.000-9	5	162
Partner in Performance	76.308.609-7	8	271
Metso Chile SPA	93.077.000-0	13	466
Aceros Chile S.A.	93.926.000-5	4	128
Larraiñ y Compañía Abogados Ltda.	78.524.860-0	4	133
Otros		45	1.555
Totales		100	3.488

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

Contratistas	RUT	%	31-12-2019 MUS\$
Besalco Maquinarias S.A.	79.633.220-4	23	2.491
Epiroc Chile S.A.C.	91.762.000-8	9	1.022
Finning Chile	91.489.000-4	9	964
Boggioni & Boggioni Ltda.	77.781.210-6	6	705
Orica Chile S.A.	95.467.000-7	6	682
Terra Service S.A.	96.755.590-8	5	580
Soc. Servicios Generales Holesteck Ltda.	78.503.810-K	5	507
Otros		36	3.940
Totales		100	10.891

Contratistas	RUT	%	31-12-2018 MUS\$
Besalco Maquinarias S.A.	79.633.220-4	17	1.572
Adm. RR.HH. El Minero Ltda.	79.664.330-7	7	684
Soc. Servicios Generales Holesteck Ltda.	78.503.810-K	13	1.179
Orica Chile S.A.	95.467.000-7	6	544
Epiroc Chile S.A.C.	91.762.000-8	8	770
Hatch Ingenieros y Consultores Limitada	78.784.480-4	5	493
Finning Chile	91.489.000-4	5	460
Otros		38	3.553
Totales		100	9.254

A continuación, se presenta el cuadro con información de vencimientos de pago “Cuentas por pagar” al día, al 31 de diciembre 2019.

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	16.924	325	-	766	2.562	2.359	22.936	32
Servicios	8.190	6.858	-	-	-	-	15.048	36
Totales	25.114	7.183	-	766	2.562	2.359	37.984	

A continuación, se presenta el cuadro con información de vencimientos de pago “Cuentas por pagar” al día, al 31 de diciembre 2018.

Tipo de proveedor	Monto según plazo de pago						MUS\$	Período promedio de pago (días)
	hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-365	366 y más		
Bienes	17.654	904	-	627	-	3.269	22.454	38
Servicios	3.436	8.963	-	-	-	-	12.399	46
Totales	21.090	9.867	-	627	-	3.269	34.853	

15. OTRAS PROVISIONES NO CORRIENTES

El detalle de este rubro al 31 de diciembre de 2019 y de 2018 es el siguiente:

	31-12-2019	31-12-2018
	MUS\$	MUS\$
Provisión de cierre de faenas	12.036	13.060
Total	12.036	13.060

El detalle de los movimientos al 31 de diciembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018 de las provisiones para futuros programas medioambientales es el siguiente:

	Movimientos 31-12-2019	Movimientos 31-12-2018
	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial	13.060	12.839
Adiciones	-	489
Ajuste diferencia de cambio	(464)	-
Ajuste tasa de descuento	236	199
Usos	(796)	(467)
Saldo final	12.036	13.060

16. PROVISIONES A LOS EMPLEADOS

El detalle de este rubro al al 31 de diciembre de 2019 y 2018, en corrientes y no corrientes es el siguiente:

	31-12-2019	31-12-2018
	MUS\$	MUS\$
Provisión de vacaciones	2.436	2.475
Provisión al personal	3.880	4.224
Otras provisiones del personal	1.927	1.951
Total provisiones	8.243	8.650

Distribución de provisiones:

	31-12-2019	31-12-2018
	MUS\$	MUS\$
Total provisiones corrientes	4.941	5.348
Total provisiones no corrientes	3.302	3.302
Total provisiones	8.243	8.650

17. PATRIMONIO NETO

Movimiento Patrimonial

a) Capital pagado

Al 31 de diciembre de 2019 el capital emitido asciende a MUS\$, 12.762 distribuido en 124.668.381 acciones de serie única y sin valor nominal. El total de acciones en circulación al 31 de diciembre 2019 es de 124.668.381.

Al 31 de diciembre de 2018 el capital emitido ascendía a MUS\$ 61.741 distribuido en 238.934.100 acciones, de serie única y sin valor nominal. El total de acciones en circulación al 31 de diciembre de 2018 era de 124.668.381, mientras que, a la misma fecha, permanecían en Tesorería de Pucobre un total de 114.265.719 acciones

b) Acciones en Tesorería

En el año 2018 se realizó un aumento de capital, producto del proceso de Fusión de Sociedad Punta del Cobre S.A. con su casa Matriz Pacífico V Región, lo que originó la creación de una serie única de 238.934.100 acciones, de las cuales 113.451.825 acciones, valorizadas en MUS\$ 44.220 correspondían a Pacífico V Región. Esta misma cantidad de acciones y el valor correspondiente

fueron transferidas a Tesorería de Pucobre en pago del aporte por aumento de capital.

En el mismo proceso de Fusión, un total de 813.894 acciones valorizadas a precio de compra en MUS\$ 4.759 y que pertenecían a ex accionistas de Pacífico V Región S.A., que optaron por el acuerdo de retiro, fueron pagadas a sus titulares y quedaron incorporadas a la Tesorería de Pucobre.

Por tanto, al cierre del 31 de diciembre de 2018 existían en Tesorería de Pucobre, un total de 114.265.749 acciones que se valorizaban en MUS\$ 48.979

Conforme a la normativa vigente estas acciones podían ser mantenidas en tesorería de Pucobre por el transcurso de un año. Excedido este plazo, se procedería a la reducción de las acciones propias con la consiguiente disminución de capital lo que aconteció a partir del 5 noviembre de 2019.

Por lo anterior, al 31 de diciembre de 2019 no existen acciones en Tesorería de Pucobre.

c) Disminución de pleno derecho del capital social

Con fecha 5 de noviembre de 2019, por escritura pública suscrita ante el Notario de Santiago don Eduardo Diez Morello, se dio cuenta de una disminución de pleno derecho del capital social de la Sociedad desde un valor de US\$ 61.740.805 dividido en 238.934.100 acciones, a un nuevo valor de US\$ 12.761.819 dividido en 124.668.381 acciones. Esta disminución de capital se ha originado porque la Sociedad ha mantenido durante el período de más de un año, un total de 114.265.719 acciones de su propia emisión, las que fueron adquiridas durante el año 2018 en 2 paquetes de acciones que se indican: 1) Una cantidad de 113.451.825 acciones adquiridas el 1 de noviembre de 2018, en virtud de la absorción por parte de la Sociedad de Pacífico V Región S.A. matriz de Pucobre a esa fecha; y 2) Una cantidad de 813.894 acciones compradas a los accionistas que ejercieron su derecho legal de retiro legal, con fecha 13 de septiembre de 2018. Según lo previsto en el Artículo 27 de la Ley de Sociedades Anónimas, las acciones adquiridas en virtud del ejercicio de un derecho a retiro o de una fusión, deben enajenarse en una bolsa de valores en el plazo máximo de un año a contar de la fecha de adquisición y si así no se hiciere, el capital quedará disminuido de pleno derecho.

d) Accionistas principales a diciembre de 2019

Rut	Nombre	Total	Porcentaje
87.866.800-6	Inversiones Lota Green Spa	32.708.788	26,2366
76.493.260-9	Inversiones FF MinerIs Limitada	32.696.211	26,2265
96.684.990-8	Moneda AGF para Pionero Fondo de Inversión	16.286.815	13,0641
79.934.710-5	Inversiones Marchigue Limitada	12.160.851	9,7546
96.949.800-6	Inversiones Green Limitada	7.951.500	6,3781
85.127.400-6	Inmobiliaria Escorial limitada	4.288.408	3,4399
76.416.848-8	Allegra SPA	2.737.398	2,1957
76.416.849-6	Flomanju SPA	2.737.398	2,1957
76.416.851-8	Pifemarno SPA	2.737.398	2,1957
96.515.580-5	Valores Security S.A. Corredores de Bolsa	1.175.709	0,9431

e) Política de dividendos

En Junta Ordinaria de Accionistas de fecha 9 de abril de 2019, 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 con la política de dividendos actual de la Sociedad, se ha provisionado los futuros dividendos a ser pagados por las utilidades del año 2019. Al 31 de diciembre de 2019, esta provisión es de MUS\$ 9.211. La provisión de dividendos por pagar al 31 de diciembre de 2018 fue de MUS\$ 9.407 (Nota 28 b1).

f) Reparto de dividendos

Año 2019

La Junta Ordinaria de Accionistas de fecha 9 de abril de 2019, acordó distribuir como dividendos la suma de MUS\$ 15.708, que corresponde aproximadamente al 50% de la utilidad líquida del año 2018. En consecuencia, se acordó el reparto de un dividendo definitivo N°49 de US\$ 0,126 por acción. Este dividendo fue pagado a partir del 24 de abril de 2019.

Año 2018

La Junta Ordinaria de Accionistas de fecha 9 de abril de 2018, acordó distribuir como dividendos la suma de MUS\$ 23.316, que corresponde aproximadamente al 60% de la utilidad líquida del año 2017. En consecuencia, se acordó el reparto de un dividendo definitivo N°48 de US\$ 0,174 por acción. Este dividendo fue pagado a partir del 20 de abril de 2018.

g) Cantidad de acciones

Al 31 de diciembre 2019:

Serie	Nro. acciones suscritas	Nro. acciones con derecho a voto
Serie única	124.668.381	124.668.381
Total de acciones emitidas	124.668.381	124.668.381

Al 31 de diciembre 2018:

Serie	Nro. acciones suscritas	Nro. acciones con derecho a voto
Serie única	238.934.100	124.668.381
Total de acciones emitidas	238.934.100	124.668.381

Al 31 de diciembre de 2019 la cantidad de acciones suscritas y en circulación y de una misma serie, es de 124.668.381. Esta cantidad de acciones se constituye de acuerdo a lo señalado en letra c) Disminución de pleno derecho del capital social.

En 2018, con motivo de la fusión de la Matriz Pacífico en Pucobre, un grupo de accionistas de Pucobre, representantes de 813.894 acciones de la serie A ejercieron su derecho a retiro, según lo acordado en junta extraordinaria de accionistas de fecha 23 de julio de 2018. Estas acciones fueron inscritas en el Registro de Accionistas de Pucobre el 13 de septiembre de 2018, las cuales se encuentran en tesorería de la sociedad.

Según acuerdo tomado en esa misma junta extraordinaria de accionistas, a partir del 1 de noviembre de 2018, se eliminan las series de acciones A, C y D, pasando todas las acciones a ser ordinarias y de serie única y sin valor nominal.

En la citada Junta Extraordinaria de Accionistas, se acordó también aumentar el capital social de Sociedad Punta del Cobre S.A. desde un valor de US\$ 17.521.352 dividido en 133.997.600 acciones, a un nuevo valor de US\$ 61.740.805 dividido en 238.934.100 acciones ordinarias, nominativas de una misma serie y sin valor nominal. Con la nueva emisión de acciones se realizó el canje de acciones a accionistas de Pacífico, con un factor de canje de 0,7237 acciones de Pacífico por 1 acción de Pucobre.

Al 31 de diciembre de 2018, las 813.894 acciones de los accionistas que ejercieron su derecho a retiro, más 113.451.825 acciones que correspondían a Pacífico V Región (Sociedad disuelta), permanecen en tesorería de Pucobre. Total, acciones en tesorería Pucobre de 114.265.719 acciones.

h) 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 créditos disponibles y vigentes en otros bancos.

i) Reservas

i.1) Reservas de cobertura de flujo de caja

En 2017 la Sociedad suscribió contratos de opciones Put/Call, para cubrir riesgos asociados con fluctuaciones en el precio de venta de una parte de la producción de cobre hasta el mes de julio del año 2018. La producción protegida bajo estos contratos para el año 2018 (hasta julio), fue de un promedio mensual de 1.250 ton de cobre fino.

i.2) Otras reservas varias

* Aplicación NIC 17, adquisición de Explorator Canadá	MUS\$	(36.059)
* Traspaso de cuentas en fusión de Pacífico en Pucobre	MUS\$	17.297
Saldo Otras Reservas	MUS\$	(18.762)

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 septiembre 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 septiembre 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.

Producto del proceso de fusión de la controladora Pacífico V Región en Pucobre, esta última empresa ha reconocido el efecto patrimonial de dicha fusión en el rubro “Otras reservas” por M\$ 17.297.

18. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

El detalle de este rubro de la cuenta de resultados al 31 de diciembre de 2019 y 2018, es el siguiente:

	01-01-2019 31-12-2019 MUS\$	01-01-2018 31-12-2018 MUS\$
Empresa Nacional de Minería, concentrados	222.496	117.272
Corporación Nacional del Cobre, concentrados	653	91.766
Diferencia liquidación provisoria Mark to Market	31	876
Clientes, cátodos exportaciones	32.791	34.785
Totales	255.971	244.699

Los ingresos de actividades ordinarias provienen de contratos de clientes por ventas de concentrados y cátodos.

a) Contrato de ventas de concentrados con la Empresa Nacional de Minería. Este contrato a largo plazo dispone la venta de un tonelaje anual definido, dividido en entregas mensuales en plantas de beneficio de Enami.

La obligación de desempeño de este contrato se cumple en la medida de que el concentrado es recepcionado en recintos de Enami.

b) Contrato de venta de cátodos. Este contrato se licita trimestralmente, dispone la entrega de una cuota de cátodos en un embarque mensual.

La obligación de desempeño de este contrato se cumple con el embarque de los cátodos comprometidos para la cuota mensual.

19. OTROS INGRESOS Y EGRESOS POR FUNCION, COSTOS FINANCIERO Y DIFERENCIA DE CAMBIO

a) Otros ingresos por Función

El detalle al 31 de diciembre 2019 y 2018, es el siguiente:

	01-01-2019 31-12-2019 MUS\$	01-01-2018 31-12-2018 MUS\$
Arriendo terrenos	57	29
Venta de maquinaria es desuso	674	39
Venta de Chatarra	114	25
Recuperación de seguros	-	771
Compensación de fletes	63	-
Otros ingresos	306	-
Totales	1.214	864

b) Ingresos financieros

El detalle al 31 de diciembre 2019 y 2018, es el siguiente:

	01-01-2019 31-12-2019 MUS\$	01-01-2018 31-12-2018 MUS\$
Ingresos por inversiones financieras	380	597
Totales	380	597

c) Otros Egresos por Función

El detalle al 31 de diciembre 2019 y 2018, es el siguiente:

	01-01-2019 31-12-2019 MUS\$	01-01-2018 31-12-2018 MUS\$
Resultado por fijaciones de precio	-	(691)
Totales	-	(691)

d) Costos Financieros

El detalle al 31 de diciembre 2019 y 2018, es el siguiente:

	01-01-2019 31-12-2019 MUS\$	01-01-2018 31-12-2018 MUS\$
Costo financiero créditos bancarios	(152)	(257)
Costo financiero leasing	(1.181)	(449)
Contratos de Arrendamiento NIIF 16	(1.275)	-
Costo financiero proyectos cierre faenas	(236)	(235)
Totales	(2.844)	(941)

e) Diferencia de Cambio

La Sociedad registra su contabilidad en moneda dólar de los Estados Unidos de Norte América. Las diferencias de cambio corresponden a las diferencias que se originan por las transacciones valorizadas en pesos moneda nacional, respecto de las variaciones que experimenta el tipo de cambio del dólar observado.

f) Amortización intereses contratos de arrendamiento

La aplicación de la NIIF 16 sobre contratos de arrendamiento, ha originado el cargo a resultados por valor de MUS\$ 983, por la amortización de los intereses diferidos implícitos determinados en dichos contratos.

20. DEPRECIACION Y AMORTIZACION

El detalle de este rubro de la cuenta de resultados al 31 de diciembre 2019 y 2018, es el siguiente:

	01-01-2019 31-12-2019 MUS\$	01-01-2018 31-12-2018 MUS\$
DEPRECIACION ACTIVO FIJO		
Construcción y obras de infraestructura (Nota 10)	(8.913)	(6.174)
Maquinarias y equipos (Nota 10)	(9.312)	(9.889)
Activos en leasing (Nota 10)	(4.495)	(1.706)
Otros activos fijos (Nota 10)	(3.486)	(3.463)
Depreciación Arrendamientos (Nota 10)	(1.786)	-
Depreciación activo fijo cargada a resultado	(27.992)	(21.232)
AMORTIZACIONES		
Pertenencia minera, Derechos de agua (Nota 8)	(1.110)	(772)
Amortizaciones mineras (Nota 10)	(9.281)	(10.234)
Costo contractual minero cargada a resultado (Nota 12)	(2.113)	(1.124)
Total Amortizaciones	(12.504)	(12.130)
Totales depreciación y amort. cargada a resultados	(40.496)	(33.362)

21. COSTO DE VENTA

El detalle de este rubro de la cuenta de resultados al 31 de diciembre 2019 y 2018, es el siguiente:

	01-01-2019 31-12-2019 MUS\$	01-01-2018 31-12-2018 MUS\$
Gastos en personal	(34.641)	(37.585)
Materiales y repuestos	(41.708)	(34.221)
Energía eléctrica	(16.610)	(15.501)
Servicios de terceros	(35.526)	(32.809)
Depreciación y amort. del ejercicio (Nota 20)	(38.710)	(33.362)
Depreciación Arrendamientos (Nota 20)	(1.786)	-
Servicios mineros de terceros	(14.912)	(19.276)
Fletes y otros gastos operacionales	(10.500)	(9.745)
Ajuste existencias mineras	(246)	1.013
Gastos diferidos y otros	(455)	(1.158)
Totales	(195.094)	(182.644)

22. GASTOS DE ADMINISTRACION Y VENTAS

El detalle de este rubro de la cuenta de resultados al 31 de diciembre 2019 y 2018, es el siguiente:

	01-01-2019 31-12-2019 MUS\$	01-01-2018 31-12-2018 MUS\$
Gastos en personal	(7.299)	(7.517)
Servicios de terceros	(4.284)	(3.838)
Provisión gratificación legal y otros	(2.327)	(3.168)
Gastos comercialización	(1.783)	(2.362)
Otros gastos	(982)	(979)
Totales	(16.675)	(17.864)

23. GASTOS POR NATURALEZA

Los principales gastos por naturaleza incluidos en los Estados de Resultados corresponden a los siguientes conceptos:

	01-01-2019 31-12-2019 MUS\$	01-01-2018 31-12-2018 MUS\$
Gastos en personal	(41.940)	(45.102)
Depreciaciones y amortizaciones	(40.496)	(33.362)
Energía y combustibles	(16.610)	(15.501)
Totales	(99.046)	(93.965)

24. REMUNERACIONES DEL AUDITOR:

	01-01-2019 31-12-2019 MUS\$	01-01-2018 31-12-2018 MUS\$
Remuneración del Auditor por servicios de Auditorias	109	94
Remuneración del Auditor por otros servicios	20	35
Totales	129	129

25. 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 del periodo, expresado en millones de libras de cobre fino.
 - 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 del periodo, expresado en millones de libras de cobre fino.

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 al cliente nacional 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 conjunta.

ESTADO DE RESULTADOS POR SEGMENTOS

	Acumulado diciembre 2019				Acumulado diciembre 2018			
	Concentrado	Cátodos	No asignados directamente	Total	Concentrado	Cátodos	No asignados directamente	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ingresos por venta	223.180	32.791	-	255.971	209.914	34.785	-	244.699
Costo de explotación	(132.939)	(21.659)	-	(154.598)	(127.185)	(22.097)	-	(149.282)
Depreciación PPE	(34.525)	(4.185)	-	(38.710)	(28.976)	(4.386)	-	(33.362)
Depreciación Arrendamientos	(1.786)	-	-	(1.786)	-	-	-	-
Gastos Administración y Venta	(15.977)	(698)	-	(16.675)	(17.173)	(691)	-	(17.864)
Resultado Operacional	37.953	6.249	-	44.202	36.580	7.611	-	44.191
Resultado Financiero Neto	-	-	(2.464)	(2.464)	-	-	(344)	(344)
Otros Ingresos (Egresos)	-	-	1.214	1.214	-	-	(691)	(691)
Diferencia Cambio y Otros	-	-	(8)	(8)	-	-	713	713
Resultado No Operacional	-	-	(1.258)	(1.258)	-	-	(322)	(322)
Impuesto Renta	-	-	(11.595)	(11.595)	-	-	(11.845)	(11.845)
Impuesto Royalty	-	-	(648)	(648)	-	-	(667)	(667)
RESULTADO PUCOBRE	37.953	6.249	(13.501)	30.701	36.580	7.611	(12.834)	31.357
Finos de cobre vendidos en MM Libras	79,0	12,00	-	91,0	72,7	11,93	-	84,7
Distribución en porcentajes (%)	87%	13%	-	100%	86%	14%	-	100%
Total Activos	484.374	72.378	-	556.752	442.730	72.072	-	514.802
Total Pasivos	142.693	21.322	-	164.015	118.039	19.216	-	137.255

26. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

31 de diciembre de 2019 y 2018, los instrumentos financieros tienen el siguiente detalle:

- Activos financieros valorizados a costo amortizado: Depósitos a plazo, Deudores comerciales y Otras cuentas por cobrar.

- Pasivos financieros valorizados al costo amortizado: Deuda bancaria, Acreedores comerciales y Otras cuentas por pagar.

Instrumentos financieros por categoría:

Instrumentos financieros de Activos

	31-12-2019	31-12-2018
	Costo amortizado	Costo amortizado
	MUS\$	MUS\$
Saldo en bancos	628	392
Depósitos a plazo	24.895	33.104
Deudores por ventas	25.251	13.765
Otras cuentas por cobrar	4.696	5.930
Totales	55.470	53.191

Instrumentos financieros de Pasivos

	31-12-2019	31-12-2018
	Costo amortizado	Costo amortizado
	MUS\$	MUS\$
Deuda bancaria	22.572	7.610
Leasing financiero	28.828	29.848
Arrendamientos	27.254	16.340
Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas (dividendos)	9.211	9.407
	-	-
Totales	123.490	94.789

Valor razonable de los instrumentos financieros medidos a costo amortizado

	31-12-2019		31-12-2018	
	Costo amortizado	Valor razonable	Costo amortizado	Costo amortizado
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Activos financieros				
Saldo en bancos	628	628	392	392
Depósitos a plazo	24.895	24.895	33.104	33.104
Deudores por ventas	25.251	25.251	13.765	13.765
Otras cuentas por cobrar	4.696	3.792	5.930	5.930
Pasivos financieros				
Deuda bancaria	22.572	22.572	7.610	7.610
Leasing financiero	28.828	28.828	29.848	29.848
Arrendamientos	27.254	27.254	16.340	16.340
Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar	35.625	35.625	31.584	31.584
Cuentas por pagar a entidades relacionadas (dividendos)	9.211	9.211	9.407	9.407

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

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

Activo financiero/ Pasivo financiero	Valor razonable al:		Jerarquía de valor	Técnica (s) de valuación e input(s) clave	Input(s) no observables significativos	Relación de input no observable con valor razonable
	31-12-2019 Activos MUS	31-12-2018 Activos MUS\$				
1) Cuentas por cobrar comerciales (ver Nota 5)	25.251	13.765	Categoría 1	Precios de venta provisorios M+3 y M+1 según precios forward del cobre publicados por la London Metal Exchange (LME)	N/A	N/A

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 razonable. Los activos y pasivos medidos a valor razonable se clasifican de la siguiente forma

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

Nivel 2, valor razonable 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 razonable obtenido mediante modelos desarrollados internamente o metodologías que utilizan información que no son observables o muy poco líquidas.

27. CONTINGENCIAS Y RESTRICCIONES

- a) La Sociedad no mantiene garantías directas o indirectas que pudieran comprometer los activos de su propiedad.
- b) En consideración a los montos, plazos y tasas pactadas, se ha convenido en relación con algunos de los créditos de bancos, ciertos covenants financieros y no financieros que se resumen a continuación:

Covenants Financieros:

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

Requerimiento:

Ratios Financieros	dic-19	dic-18	Requerido	
Ratio de endeudamiento (veces)	0,42	0,36	Máximo	1,40
Patrimonio mínimo (MUS\$) (i)	392.737	377.547	Mínimo	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 suspender o cesar pagos con terceros que excedan al monto de MUS\$10.000.
- No modificar o variar el giro.
- No efectuar transacciones con relacionados en condiciones diferentes de equidad.

- No constituir gravámenes sobre sus activos y mantener la obligación pari passu.
- No enajenar ciertos activos relevantes cuyo valor agregado exceda el 5% del total de ciertos activos.

Al 31 de diciembre de 2019 y 2018, se ha dado pleno cumplimiento a los covenants financieros y no financieros.

- c) La Sociedad mantiene vigentes 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	Sernageomín	UF	129.466	25-01-2020
Banco BCI	Ministerio de Energía	US\$	180.000	19-02-2020
Banco Estado	Dir Gen Territorio Marítimo	\$	33.639.000	01-03-2020
Banco Estado	Dir Gen Territorio Marítimo	\$	35.936.484	01-03-2020
Seguros Chubb	Comité Innova Corfo Chile	UF	5.220	20-05-2020
Seguros Chubb	Comité Innova Corfo Chile	UF	157	20-05-2020
Aseguradora Porvenir	Dir Gen Territorio Marítimo	UF	165	30-06-2028
Banco Estado	Dir Gen Territorio Marítimo	\$	33.811.974	30-12-2027

- d) Contratos de Mediano y Largo Plazo.

La sociedad tiene vigentes contratos de mediano y largo plazo con empresas de primer nivel, que permiten dar cumplimiento a los planes de inversión y apoyar la operación actual:

d.1) Contrato de inversión en equipos mineros de extracción. El contrato suscrito en agosto de 2017, comprende en el periodo 2017 a 2019 la adquisición de equipos mineros subterráneos de alto tonelaje que son utilizados en la extracción de minerales de los yacimientos de Pucobre. Se incluye dentro del contrato, el servicio post venta, mantenimiento, suministros de repuestos, capacitación y equipos de reemplazo. El periodo de vigencia se extenderá en función de las horas operacionales definidas para cada maquinaria.

d.2) Contrato de Servicios de carguío y transporte de minerales y Diseño, construcción y operación de planta de chancado.

El contrato suscrito el 27 de diciembre de 2016, y con vigencia hasta el 31 de diciembre de 2023, comprende a) El servicio de carguío y transporte desde mina Punta del Cobre y mina Manto de Cobre, hasta la planta de chancado ubicada en la Planta San José, y b) La construcción de una línea de chancado en Planta San José que en la actualidad se encuentra finalizada, así como los posteriores servicios de chancado de minerales en cantidad de hasta 225 ktpm.

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

d.4) Contrato de inversión equipos mineros de carguío. El contrato suscrito en diciembre de 2017, comprende en el periodo 2018 a 2019 la adquisición de equipos mineros subterráneos que son utilizados en diversas funciones productivas de carguío de minerales, en las faenas de minas subterráneas de Pucobre. Se incluye dentro del contrato, el servicio post venta, mantenimiento, suministros de repuestos, asesoría técnica. El periodo de vigencia se extenderá, en función de las horas operacionales definidas para cada maquinaria.

d.5) Otros contratos de mediano y largo plazo. Para el aseguramiento de insumos y servicios básicos requeridos por sus operaciones mineras, la empresa tiene contratos de mediano y largo plazo para el abastecimiento de energía eléctrica, petróleo, ácido sulfúrico y otros suministros necesarios.

28. REMUNERACIONES DEL DIRECTORIO Y PRINCIPALES EJECUTIVOS DE LA ADMINISTRACION, 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	01-01-2019 31-12-2019	01-01-2018 31-12-2018
	MUS\$	MUS\$
Dietas por asistencia a sesión de directorio	140	149
Participación en las utilidades del ejercicio anterior	556	776
Comité de directores y otros	14	15
Total directorio	710	940
Remuneración ejecutivos principales	6.416	6.701
Totales	7.126	7.641

La distribución del personal por Rol, al 31 de diciembre de 2019 y 2018 es la siguiente:

	31-12-2019	31-12-2018
Gerentes	8	8
Superintendentes, profesionales y técnicos	320	319
Operadores	688	616
Totales	1.016	943

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

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

Rut	Parte relacionada	País	Relación	Tipo de Moneda	31-12-2019	31-12-2018
					MU\$	MU\$
76.493.260-9	Inversiones FF Minerals Limitada	Chile	Accionista	Dólar	2.416	2.467
87.866.800-6	Inversiones Lota Green Spa	Chile	Accionista	Dólar	2.417	-
89.979.600-4	Inversiones Paso Nevado Limitada	Chile	Accionista	Dólar	-	2.454
96.684.990-8	Moneda S.A. AGF para Pionero Fdo d	Chile	Accionista	Dólar	1.203	1.155
-	Minoritarios		Accionistas	Dólar	3.175	3.331
Totales					9.211	9.407

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

Rut	Parte relacionada	País	Relación	Tipo de Moneda	31-12-2019	31-12-2018
					MU\$	MU\$
99.500.410-0	Banco Consorcio	Chile	Directores común	Dólar	5.000	5.000
Totales					5.000	5.000

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

Rut	Parte relacionada	País	Relación	Tipo de Moneda	31-12-2019	31-12-2018
					MU\$	MU\$
99.500.410-0	Banco Consorcio	Chile	Directores en común	Dólar	31.500	22.000
Totales					31.500	22.000

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

Rut	Parte relacionada	País	Relación	Transacción	31-12-2019		31-12-2018	
					Monto	Efecto en resultado	Monto	Efecto en resultado
					MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
76.493.260-9	Inversiones FF Minerals Limitada	Chile	Accionista	Reparto dividendo	4.210	-	-	-
				Provisión dividendo	2.416	-	2.467	-
87.866.800-6	Inversiones Lota Green Spa	Chile	Accionista	Reparto dividendo	-	-	-	-
				Provisión dividendo	2.417	-	2.467	-
89.979.600-4	Inversiones Paso Nevado Limitada	Chile	Accionista	Reparto dividendo	4.098	-	-	-
				Provisión dividendo	-	-	2.454	-
96.684.990-8	Moneda S.A. AGF para Pionero Fdo de Inv	Chile	Accionista	Reparto dividendo	66	-	2.540	-
				Provisión dividendo	1.203	-	1.155	-
96.555.360-6	Pacífico V Región S.A.	Chile	Accionista	Reparto dividendo	-	-	19.742	-
				Provisión dividendo	-	-	-	-
-	Minoritarios		Accionista	Reparto dividendo	7.424	-	1.034	-
				Provisión dividendo	3.175	-	3.330	-
99.500.410-0	Banco consorcio	Chile	Directores común	Depósito a plazo	5.000	55	26.900	75

29. CAUCIONES OBTENIDOS DE TERCEROS

Al 31 de diciembre 2019 y 2018, no existen cauciones obtenidas de terceros.

30. MEDIO AMBIENTE

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

proyectos futuros.

De esta manera, todas las operaciones de la Sociedad se rigen bajo el marco regulatorio medio ambiental vigente, que determinan las condiciones ambientales de sus instalaciones y fomentan la mejora continua de sus actividades. Bajo estas directrices, la Sociedad mantiene un estricto control de sus emisiones atmosféricas y disposición de residuos, a través de monitoreos ambientales y procesos permanentes de auditoría, tanto internas como externas, que tienden al mejoramiento continuo de sus procesos, todo esto en un marco preventivo que identifica y controla sus fuentes potenciales de impacto ambiental, con un férreo cumplimiento de la normativa ambiental aplicable y los compromisos asumidos con la autoridad competente, de modo de asegurar el cumplimiento normativo y el cuidado del medio ambiente, de sus operaciones actuales y futuras.

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

Al 31 de diciembre de 2019:

Nombre del Proyecto	Desembolsos Efectuados 2019 (MUS\$)					Desembolsos comprometidos		Monto	
	1er Trimestre	2do Trimestre	3er Trimestre	4to Trimestre		Estado	Activo/gasto	(MUS\$)	Fecha estimada
Monitoreo de calidad de aire	7	7	7	13	En proceso	Gasto	-	Permanente	
Manejo de residuos sólidos	39	39	45	41	En proceso	Gasto	-	Permanente	
Disposición de residuos peligrosos	11	6	14	23	En proceso	Gasto	-	Permanente	
Monitoreo y análisis agua potable y pozo	23	13	16	19	En proceso	Gasto	-	Permanente	
Ejecución medidas preliminares de cierre	88	128	164	93	En proceso	Gasto	-	Permanente	
Total	168	193	246	189					

Al 31 de diciembre de 2018:

Nombre del Proyecto	Desembolsos Efectuados 2018 (MUS\$)					Desembolsos comprometidos		Monto	
	1er Trimestre	2do Trimestre	3er Trimestre	4to Trimestre		Estado	Activo/gasto	(MUS\$)	Fecha estimada
Monitoreo de calidad de aire	8	15	15	5	En proceso	Gasto	-	Permanente	
Manejo de residuos sólidos	39	40	38	38	En proceso	Gasto	-	Permanente	
Disposición de residuos peligrosos	12	13	13	16	En proceso	Gasto	-	Permanente	
Monitoreo y análisis agua potable y pozo	13	22	21	19	En proceso	Gasto	-	Permanente	
Ejecución medidas preliminares de cierre	191	62	78	70	En proceso	Gasto	-	Permanente	
Total	263	152	165	148					

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\$ 4.895), correspondiente al plan de cierre de todas las faenas mineras de Pucobre.

31. MONEDA EXTRANJERA

El desglose de los activos al 31 de diciembre del 2019 y 2018 en moneda extranjera es el siguiente:

ACTIVOS RUBRO	31-12-2019		31-12-2018	
	Dólar MUS\$	Pesos no reajustables MUS\$	Dólar MUS\$	Pesos no reajustables MUS\$
Efectivo y equivalentes al efectivo	24.110	1.413	27.870	5.626
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	25.251	4.696	13.765	5.930
Inventarios	19.191	-	20.582	-
Activos por impuestos	-	374	-	608
Otros activos no financieros	2.584	1.002	3.124	1.008
Otros activos no financieros no corrientes	-	3.435	913	4.515
Activos intangibles distintos de la plusvalía	148.606	-	132.618	-
Plusvalía	16.343	-	16.343	-
Propiedades, planta y equipos	309.747	-	281.900	-
Totales	545.832	10.920	497.115	17.687

El desglose de los pasivos al 31 de diciembre del 2019 en moneda extranjera es el siguiente:

RUBRO	MONEDA	90 días	1 año	1 a 3 años	3 a 5 años	5 a 10 años	Más de 10 años	Total
Otros pasivos financieros	Dólar MUS\$	6.545	19.634	-	-	-	-	26.179
Otros pasivos financieros	Pesos no reajutable MUS\$	-	-	-	-	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras ctas.	Dólar MUS\$	3.203	3.270	-	-	-	-	6.473
Cuentas por pagar comerciales y otras ctas.	Pesos no reajutable MUS\$	23.193	5.959	-	-	-	-	29.152
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	Dólar MUS\$	-	9.211	-	-	-	-	9.211
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	Pesos no reajutable MUS\$	-	-	-	-	-	-	-
Pasivos por impuestos corrientes	Dólar MUS\$	-	-	-	-	-	-	-
Pasivos por impuestos corrientes	Pesos no reajutable MUS\$	2.721	-	-	-	-	-	2.721
Provisiones por beneficios a los empleados	Dólar MUS\$	-	-	-	-	-	-	-
Provisiones por beneficios a los empleados	Pesos no reajutable MUS\$	-	4.941	-	-	-	-	4.941
Otros pasivos financieros	Dólar MUS\$	-	-	52.475	-	-	-	52.475
Otros pasivos financieros	Pesos no reajutable MUS\$	-	-	-	-	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras ctas.	Dólar MUS\$	-	-	-	-	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras ctas.	Pesos no reajutable MUS\$	-	-	2.359	-	-	-	2.359
Otras provisiones	Dólar MUS\$	-	-	1.474	800	1.999	7.763	12.036
Otras provisiones	Pesos no reajutable MUS\$	-	-	-	-	-	-	-
Prov. por beneficios a los empleados no corrientes	Dólar MUS\$	-	-	-	-	-	-	-
Prov. por beneficios a los empleados no corrientes	Pesos no reajutable MUS\$	-	-	3.302	-	-	-	3.302
Acreedores varios L/P	Dólar MUS\$	-	-	-	-	-	-	-
Acreedores varios L/P	Pesos no reajutable MUS\$	-	-	-	-	-	-	-
Pasivo por impuestos diferidos	Dólar MUS\$	-	-	15.166	-	-	-	15.166
Pasivo por impuestos diferidos	Pesos no reajutable MUS\$	-	-	-	-	-	-	-
Total		35.662	43.015	74.776	800	1.999	7.763	164.015

El desglose de los pasivos al 31 de diciembre del 2018 en moneda extranjera es el siguiente:

RUBRO	MONEDA	90 días	1 año	1 a 3 años	3 a 5 años	5 a 10 años	Más de 10 años	Total
Otros pasivos financieros	Dólar MUS\$		5.110	4.515	6.772	-	-	16.397
Otros pasivos financieros	Pesos no reajutable MUS\$	-	-	-	-	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras ctas.	Dólar MUS\$	3.296	5.295	-	-	-	-	8.591
Cuentas por pagar comerciales y otras ctas.	Pesos no reajutable MUS\$	19.048	3.945	-	-	-	-	22.993
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	Dólar MUS\$	-	9.407	-	-	-	-	9.407
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	Pesos no reajutable MUS\$	-	-	-	-	-	-	-
Pasivos por impuestos corrientes	Dólar MUS\$	-	-	-	-	-	-	-
Pasivos por impuestos corrientes	Pesos no reajutable MUS\$	2.941	-	-	-	-	-	2.941
Provisiones por beneficios a los empleados	Dólar MUS\$	-	-	-	-	-	-	-
Provisiones por beneficios a los empleados	Pesos no reajutable MUS\$	-	5.348	-	-	-	-	5.348
Otros pasivos financieros no corrientes	Dólar MUS\$	-	-	37.401	-	-	-	37.401
Otros pasivos financieros no corrientes	Pesos no reajutable MUS\$	-	-	-	-	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras ctas.	Dólar MUS\$	-	-	-	-	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras ctas.	Pesos no reajutable MUS\$	-	-	3.269	-	-	-	3.269
Otras provisiones	Dólar MUS\$	-	274	1.200	800	1.999	8.787	13.060
Otras provisiones	Pesos no reajutable MUS\$	-	-	-	-	-	-	-
Prov. por beneficios a los empleados no corrientes	Dólar MUS\$	-	-	-	-	-	-	-
Prov. por beneficios a los empleados no corrientes	Pesos no reajutable MUS\$	-	-	3.302	-	-	-	3.302
Acreedores varios L/P	Dólar MUS\$	-	-	-	-	-	-	-
Acreedores varios L/P	Pesos no reajutable MUS\$	-	-	-	-	-	-	-
Pasivo por impuestos diferidos	Dólar MUS\$	-	-	14.546	-	-	-	14.546
Pasivo por impuestos diferidos	Pesos no reajutable MUS\$	-	-	-	-	-	-	-
Totales		25.285	29.379	64.233	7.572	1.999	8.787	137.255

32. 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 minero
- 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 minero

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 en la búsqueda y análisis de nuevos proyectos mineros con el objetivo de reemplazar y en lo posible acrecentar las reservas mineras para la estabilidad y continuidad operativa de la sociedad.
- 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 2019, la producción de cobre fino en nuestro país es del orden de 5,7 millones de toneladas, lo que representa alrededor del 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 2019 un consumo anual aproximado de 23,7 millones de toneladas, lo que representa un incremento de 1,1% con respecto al año anterior.

El precio del cobre LME del periodo enero a diciembre de 2019 ha tenido un retroceso de un 7,9% con respecto al precio LME observado en el mismo período del año anterior. Sin embargo, los concentrados de cobre vendidos por Pucobre están sujetos a un precio contractual distinto denominado Precio M + 3 (Mes + 3), que se refiere a liquidar la venta con el precio del cobre del tercer mes posterior al mes de entrega. En este caso la

producción entregada entre enero y diciembre del año 2019 será pagada con el precio del cobre del período comprendido entre abril 2019 y marzo de 2020. El precio del cobre real ya conocido de abril a diciembre 2019 y la proyección de la curva de precio del cobre estimado para enero, febrero y marzo de 2020, determinan que para Pucobre existió un deterioro en el precio del 5,9% respecto de los mismos periodos del año anterior.

En el cuadro a continuación se comparan los promedios del Precio del Cobre LME y Precio del Cobre Pucobre M+3, donde se explicita qué durante 2019, ambos precios tuvieron un deterioro con respecto al año anterior.

PROMEDIO ANUAL DEL PRECIO DEL COBRE

	Dic 2019 US\$ /lb	Dic 2018 US\$ /lb	Variación %
Promedio precio LME	2,72	2,96	(7,9)
Promedio Precio M+3 (Ventas Pucobre)	2,71	2,88	(5,9)

El precio del cobre que percibe Pucobre como producto principal, es altamente sensible en la determinación de sus ingresos operacionales. En base a la cantidad de cobre fino vendida en el período, que alcanzó a 91,2 millones de libra, se determina que en el periodo enero a diciembre de 2019, la variación neta de cada centavo de dólar por libra en el precio del cobre tiene una incidencia en los ingresos operacionales de la Sociedad de MUS\$ 912

Análisis de sensibilidad del precio del cobre en los ingresos de Pucobre
(Periodo enero a diciembre del 2019)

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

	Precio cobre Promedio Anual US\$ libra	Ingresos Pucobre Miles US\$	Incremento o disminución Ingresos Miles US\$
	2,25	213.098	(42.873)
	2,50	235.903	(20.068)
Precio PUCOBRE 2019	2,72	255.971	0
	2,75	258.708	2.737
	3,00	281.513	25.542

d) Riesgos de Actividades Financieras

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

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

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

diferente al dólar y que tienen efecto directo en los resultados operacionales, como por ejemplo las remuneraciones que se valorizan en pesos, moneda corriente chilena.

La tasa de cambio del dólar como promedio acumulado en el periodo de enero a diciembre 2019, tuvo una variación positiva de 9,67% respecto del mismo período del año 2018 al cotizarse en valores promedios de \$ 703,25 y \$ 641,22 por US\$ 1,00, respectivamente.

Los efectos de la paridad cambiaria del dólar tienen relación directa con un 42% 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 a diciembre de 2019, sin las depreciaciones y amortizaciones, se valorizan en MUS\$ 174.331. 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 2019 existe una variación positiva por tipo de cambio en los costos de la Sociedad, que se calcula como un “ahorro de costos” por valor de MUS\$7.083 en comparación al mismo período del año anterior.

Análisis de sensibilidad del tipo de cambio del dólar en los costos totales de Pucobre
(Periodo enero a diciembre de 2019, comparado con mismo período año anterior)

Valor Tipo Cambio Dólar Promedio	58% Costos sin efecto de t/c dólar	42% Costos con efecto de t/c dólar	Total costo de Pucobre
703,25 Real, t/c enero a diciembre 2019	101.112	73.219	174.331
641,02 Simulación t/c enero a diciembre 2018	101.112	80.302	181.414
Incremento real de costos por efecto t/c dólar, respecto año anterior			7.083

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: la Empresa Nacional de Minería, como único cliente nacional y grandes brokers o traders como clientes internacionales.

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

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

Durante el periodo de enero a diciembre de 2019, los créditos bancarios vigentes, las operaciones de leasing y otras actividades financieras de la sociedad, devengaron un interés acumulado de MUS\$ 2.844

La tasa Libor Internacional para créditos de largo plazo, ha fluctuado durante el año 2019 en rangos de 2,88% y 1,91% 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 los créditos de la Sociedad al 31 de diciembre de 2019 es de 2,61% anual, que incluye tasa fija y tasa variable. Adicionalmente entre los años 2018 y 2019 se han incorporado operaciones de financiamiento con contratos de leasing con una tasa implícita de interés promedio de 4,08% anual

El saldo de créditos bancarios de la Sociedad al 31 de diciembre de 2019 es de MUS\$ 22.572 y se encuentra repartido entre dos instituciones financieras, con vencimiento hasta tres años estructurado en cuotas semestrales. El principal destino de dichos créditos ha sido el proyecto minero El Espino en Illapel y la continuación del Plan de Inversiones en otros proyectos mineros.

El valor no amortizado de los contratos de leasing utilizados para financiamiento de maquinaria minera es de MUS\$ 28.827

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.

33. SANCIONES

Durante los periodos finalizados al 31 de diciembre de 2019 y 2018, la Sociedad no ha recibido sanciones de la Comisión para el Mercado Financiero, tampoco han sido sancionados sus Directores y Administradores en el desempeño de sus cargos.

34. HECHOS POSTERIORES

No existen hechos posteriores entre el 1 de enero de 2020 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros.

* * * * *