

PACÍFICO V REGIÓN S.A.

PACÍFICO V REGIÓN S.A. Y FILIAL

Estados Financieros Consolidados Intermedios
terminados al 31 de marzo de 2017 y 2016

PACIFICO V REGION S.A. Y FILIAL

ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACION FINANCIERA INTERMEDIOS

AL 31 DE MARZO DE 2017 Y 2016

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

ACTIVOS	Nota	31.03.2017 MUS\$	31.12.2016 MUS\$
ACTIVOS CORRIENTES			
Efectivo y equivalentes al efectivo	3	55.008	48.846
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	4	16.789	22.391
Inventarios	5	18.028	16.787
Otros activos no financieros	12	4.085	4.409
Activos por impuestos	6	<u>135</u>	<u>239</u>
Total activos corrientes		<u>94.045</u>	<u>92.672</u>
ACTIVOS NO CORRIENTES			
Otros activos no financieros	12	3.113	4.515
Inversiones contabilizadas - Método de participación	10	540	528
Activos intangibles distintos a la plusvalía	7	109.413	108.957
Plusvalía	11	16.343	16.343
Propiedades, planta y equipo, neto	8	<u>222.000</u>	<u>224.055</u>
Total activos no corrientes		<u>351.409</u>	<u>354.398</u>
TOTAL ACTIVOS		<u><u>445.454</u></u>	<u><u>447.070</u></u>

Las notas adjuntas números 1 al 33 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

PASIVOS Y PATRIMONIO	Nota	31.03.2017 MUS\$	31.12.2016 MUS\$
PASIVOS CORRIENTES			
Otros pasivos financieros	13	17.673	17.752
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	14	21.462	24.338
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	16	9.712	7.952
Pasivo por impuestos	6	7.815	6.639
Otras provisiones		8	9
Provisiones por beneficio a los empleados	17	<u>3.148</u>	<u>4.235</u>
Total pasivos corrientes		<u>59.818</u>	<u>60.925</u>
PASIVOS NO CORRIENTES			
Otros pasivos financieros	13	10.000	12.500
Cuentas por pagar comerciales, otras cuentas por pagar		4.582	4.581
Otras provisiones	15	12.762	12.685
Provisiones por beneficios a los empleados	17	1.834	2.260
Pasivos por impuestos diferidos	9	<u>14.909</u>	<u>15.362</u>
Total pasivos no corrientes		<u>44.087</u>	<u>47.388</u>
Total pasivos		<u>103.905</u>	<u>108.313</u>
PATRIMONIO NETO			
Capital emitido	18	44.219	44.219
Otras reservas		(45.512)	(44.480)
Provisión de dividendos		(8.026)	(6.542)
Ganancias acumuladas		<u>299.186</u>	<u>294.240</u>
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		289.867	287.437
Participaciones no controladoras		<u>51.682</u>	<u>51.320</u>
Total patrimonio		<u>341.549</u>	<u>338.757</u>
TOTAL PASIVOS Y PATRIMONIO		<u><u>445.454</u></u>	<u><u>447.070</u></u>

Las notas adjuntas números 1 al 33 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

PACIFICO V REGION S.A. Y FILIAL

ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS INTEGRALES INTERMEDIOS POR FUNCION

AL 31 DE MARZO DE 2017 Y 2016

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

	Nota	Acumulado	
		01.01.2017	01.01.2016
		31.03.2017	31.03.2016
		MUS\$	MUS\$
Ingreso de actividades ordinarias	19	50.681	45.648
Costo de venta	22	<u>(38.549)</u>	<u>(34.627)</u>
Margen bruto		12.132	11.021
Otros ingresos por función	20	11	-
Otros egresos por función		(4)	(4)
Gastos de administración y ventas	23	(3.907)	(3.643)
Ingresos financieros		2	-
Participación en ganancias asociadas	10	9	15
Costo financiero		(58)	(214)
Diferencia de cambio		<u>(75)</u>	<u>347</u>
Ganancias antes de impuesto		8.110	7.522
Gasto por impuesto a las ganancias	9	<u>(2.224)</u>	<u>(1.922)</u>
Ganancia de actividades continuadas después de impuesto		<u>5.886</u>	<u>5.600</u>
Ganancia		<u>5.886</u>	<u>5.600</u>
Resultado de ingresos y gastos integrales atribuible a los accionistas mayoritarios		4.945	4.713
Resultado de ingresos y gastos integrales atribuible a participaciones minoritarias		<u>941</u>	<u>887</u>
Resultado de ingresos y gastos integrales		<u><u>5.886</u></u>	<u><u>5.600</u></u>
Ganancias por Acción			
Ganancias por acción básica (US\$ por acción)			
Resultado disponible para accionistas (miles de US\$)		4.945	4.713
Promedio ponderado N° de acciones		145.000.000	145.000.000
Ganancia (pérdida) básica por acción		0,034103	0,032503

Las notas adjuntas números 1 al 33 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

PACIFICO V REGION S.A. Y FILIAL

ESTADOS CONSOLIDADOS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES INTERMEDIOS POR FUNCION

AL 31 DE MARZO DE 2017 Y 2016

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

	Acumulado	
	01.01.2017	01.01.2016
	31.03.2017	31.03.2016
	MUS\$	MUS\$
Estado de otros resultados integrales		
Ganancia	5.886	5.600
Ganancia (pérdida) por cobertura de derivados	(1.818)	-
Impuesto a las ganancias (pérdida) relacionados con cobertura de derivados	491	-
Total resultado integral del ejercicio	(1.327)	-
Resultado integral total	4.559	5.600
Resultado integral atribuible a:		
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	3.822	4.713
Resultado integral atribuibles a los propietarios no controladoras	737	887
Total resultado integral	4.559	5.600

Las notas adjuntas números 1 al 33 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

PACIFICO V REGION S.A. Y FILIAL

ESTADOS CONSOLIDADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

AL 31 DE MARZO DE 2017 Y 2016

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

		Capital	Otras Reservas de Cobertura de Flujo de caja	Otras Reservas varias	Total Otras reservas	Ganancias acumuladas	Total Patrimonio Controladoras	Participaciones no controladoras	Patrimonio Total
	Nota	emitido MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo al inicio del período 01/01/2017	18	44.219	-	-	(44.480)	287.698	287.437	51.320	338.757
Resultado integral Ganancia		-			-	4.945	4.945	941	5.886
Otro resultado integral		-			(1.123)	-	(1.123)	(204)	(1.327)
Resultado integral					(1.123)	4.945	3.822	737	4.559
Otros incrementos (disminución) de patrimonio		-			91	1	92	(91)	1
Dividendos		-			-	(1.484)	(1.484)	(284)	(1.768)
Total cambios en el patrimonio		-			(1.032)	3.642	2.430	362	2.792
Saldo al Final del Período 31.03.2017		44.219			(45.512)	291.160	289.867	51.682	341.549

		Capital	Otras Reservas de Cobertura de Flujo de caja	Otras Reservas varias	Total Otras reservas	Ganancias acumuladas	Total Patrimonio Controladoras	Participaciones no controladoras	Patrimonio Total
	Nota	emitido MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo al inicio del período 01/01/2016	18	44.219		(45.331)		272.432	271.320	48.375	319.695
Resultado integral Ganancia		-		-		4.713	4.713	887	5.600
Otro resultado integral		-		-		-	-	-	-
Resultado integral		-		-		4.713	4.713	887	5.600
Otros incrementos (disminución) de patrimonio		-		6		-	6	(3)	3
Dividendos		-		-		(1.414)	(1.414)	(262)	(1.676)
Total cambios en el patrimonio		-		6		3.299	3.305	622	3.927
Saldo al Final del Período 31.03.2016		44.219		(45.325)		275.731	274.625	48.997	323.622

Las notas adjuntas números 1 al 33 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

PACIFICO V REGION S.A. Y FILIAL

ESTADOS CONSOLIDADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO DIRECTO INTERMEDIO

AL 31 DE MARZO DE 2017 Y 2016

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

	Nota	01.01.2017 31.03.2017 MUS\$	01.01.2016 31.03.2016 MUS\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de la operación:			
Clases de cobros por actividades de operación:			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		64.865	48.637
Clases de pagos:			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(36.154)	(33.612)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(9.863)	(6.709)
Pagos por primas y prestaciones, anualidades y otras obligaciones derivadas de las pólizas suscritas		(1.091)	(880)
Otros pagos por actividades de operación		(490)	(571)
Dividendos pagados		-	-
Dividendos percibidos		-	-
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	6	(477)	(410)
Otras entradas de efectivo		27	-
		<u>16.817</u>	<u>6.455</u>
Flujos de efectivo netos procedentes de actividades de operación			
Inversiones en exploraciones mineras		(1.205)	(920)
Compras de propiedades, planta y equipo		(5.662)	(1.945)
		<u>(6.867)</u>	<u>(2.865)</u>
Flujos de efectivo utilizados en actividades de inversión			
Intereses pagados		(1.261)	(89)
Intereses recibidos		160	13
Obtención de préstamos		-	6.208
Pagos de préstamos (i)		(2.500)	(6.000)
		<u>(3.601)</u>	<u>132</u>
Flujos de efectivo netos utilizados en actividades de financiación			
Disminución en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		6.349	3.722
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo		(187)	64
		<u>6.162</u>	<u>3.786</u>
Aumento neto de efectivo y equivalentes al efectivo			
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período		<u>48.846</u>	<u>10.475</u>
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	3	<u><u>55.008</u></u>	<u><u>14.261</u></u>

Las notas adjuntas números 1 al 33 forman parte integral de estos estados financieros consolidados.

(i) En 2016 se hizo una repactación de los créditos con bancos, para refinanciar la deuda desde el corto al largo plazo. El valor de esta operación fue de MUS\$20,000, lo que incluye nuevos créditos por MUS\$6.000,-

INDICE

PACIFICO V REGION S.A. Y FILIAL NOTA A LOS ESTADOS FINANCIEROS INTERMEDIOS CONSOLIDADOS

	Página
1. ACTIVIDAD DE LA SOCIEDAD	1
2. BASES DE PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS INTERMEDIOS CONSOLIDADOS.....	3
a) Período contable.....	3
b) Declaración de cumplimiento	4
c) Bases de consolidación	4
d) Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas	6
e) Moneda funcional y de presentación	8
f) Efectivo y equivalentes al efectivo	8
h) Inventarios.....	8
i) Propiedad, planta y equipo.....	9
j) Depreciación de propiedad, planta y equipos	10
k) Activos intangibles.....	10
l) Deterioro de Activos	11
m) Préstamos que devengan intereses	13
n) Acreedores comerciales y otras cuentas por pagar	13
o) Impuestos a la Renta e Impuestos Diferidos	13
p) Provisiones	14
q) Beneficios al personal	15
r) Transacciones en moneda extranjera	15
s) Dividendo mínimo	16
t) Plusvalía.....	16
u) Reconocimiento de ingresos	16
v) Instrumentos financieros	17
w) Información por segmentos.....	19
x) Nuevas NIIF e Interpretaciones del Comité de Interpretaciones NIIF (CINIIF)	19
3. EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO	20
4. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR	21
5. INVENTARIOS	22
6. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES Y NO CORRIENTES.....	23
7. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALIA	24
8. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS.....	26
9. IMPUESTOS DIFERIDOS E IMPUESTOS A LA RENTA	27
10. INVERSION CONTABILIZADAS AL METODO DE PARTICIPACION	29
11. PLUSVALIA.....	29
12. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS.....	29
13. OTROS PASIVOS FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES	30
14. ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR	32

15. OTRAS PROVISIONES NO CORRIENTE.....	34
16. CUENTAS POR PAGAR Y TRANSACCIONES CON SOCIEDADES RELACIONADAS...	35
17. PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS	38
18. PATRIMONIO.....	38
19. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS	40
20. OTROS INGRESOS POR FUNCION	40
21. DEPRECIACION Y AMORTIZACION	41
22. COSTO DE VENTA	41
23. GASTOS DE ADMINISTRACION Y VENTAS	42
24. REMUNERACIONES DEL AUDITOR.....	42
25. INSTRUMENTOS FINANCIEROS.....	43
26. INFORMACION POR SEGMENTOS	44
27. CONTINGENCIAS Y RESTRICCIONES	45
28. CAUCIONES OBTENIDOS DE TERCEROS	47
29. MEDIO AMBIENTE	47
30. MONEDA EXTRANJERA.....	49
31. ANALISIS DE RIESGOS.....	50
32. SANCIONES	56
33. HECHOS POSTERIORES.....	56

PACIFICO V REGION S.A. Y FILIAL

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS INTERMEDIOS CONSOLIDADOS
31 DE MARZO DE 2017 Y 2016

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

1. ACTIVIDAD DE LA SOCIEDAD

Pacífico V Región S.A.(en adelante Sociedad), se constituyó por Escritura Pública de fecha 10 de mayo de 1989, ante el notario Alfonso Díaz Sangüeza, a partir de la división de la Sociedad Chilena de Distribución Eléctrica Quinta Región S.A., en dos sociedades anónimas, una continuadora con el mismo nombre y otra denominada Pacífico V Región S.A., todo ello con efecto retroactivo al 1 de enero de 1989. Luego se modificó por Escritura Pública de fecha 30 de junio de 1989 ante el mismo notario.

El extracto correspondiente fue publicado en el Diario Oficial N° 33.374 de fecha 17 de mayo de 1989 y fue inscrita en el Registro de Comercio de Valparaíso a fs. 386 N° 402 correspondiente al año 1989 y en el Registro de Comercio de Santiago a fs. 12.290, N° 6.201 correspondiente al año 1989.

Pacífico V Región S.A. tiene su domicilio social y oficinas centrales en Santiago, en Avenida El Bosque Sur N° 130 piso 14, Comuna de Las Condes.

El Patrimonio inicial de Pacífico V Región S.A. se constituyó aproximadamente con el 12,4% del patrimonio de Chilquinta S.A., representado por activos circulantes que se asignaron a contar del 1 de enero de 1989 a sus respectivos valores libros. El valor corregido a esa fecha es de US\$12,35 millones.

La Sociedad tiene como giro principal, realizar en forma directa o a través de otras empresas, la compra, venta, importación, exportación, elaboración o producción, comercializando distribución por cuenta propia o ajena de toda clase de bienes o mercaderías que digan relación con los rubros de: minería, pesca y cultivos marinos, alimentos, construcción e inmobiliario, agropecuario y agroindustrial, transporte, química farmacéutico, marítima, metalmecánica, energía y telecomunicaciones.

También puede crear, formar o participar en sociedades civiles o comerciales de cualquier especie, en los rubros antes señalados.

Inversión en el sector minero

A partir del año 1990 la Sociedad comenzó a invertir en el área minera, con la adquisición de un porcentaje significativo de la Empresa Sociedad Punta del Cobre S.A. (Pucobre). Inicialmente la compra se realizó a través de la apertura de un poder de compra y en los años siguientes mediante la adquisición directa de acciones a otros accionistas.

A fines del año 2002, la Sociedad realizó una oferta pública de adquisición de acciones (OPA) de la Sociedad minera, logrando comprar un 17,37% de la sociedad. Durante el primer semestre del 2011 se realizaron nuevas compras de acciones de Pucobre por el equivalente a un 1,05% de su propiedad, por lo que la participación de Pacífico V Región S.A. en Sociedad Punta del Cobre S.A. aumentó a un 84,67%, comprometiendo una inversión calculada al 31 de marzo de 2017 a valor libro de US\$285,3 millones, la que en términos bursátiles a esa fecha es de US\$504,6 millones, constituyéndose en el principal activo de la Sociedad.

En el mes de febrero de 1990, Sociedad Punta del Cobre S.A. materializó su inscripción en el Registro de Valores bajo el N° 362, en razón de la cual está sujeta a la fiscalización de la Superintendencia de Valores y Seguros.

Sociedad Punta del Cobre S.A., desarrolla sus operaciones en la III 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 ubica el sector minero Punta del Cobre, donde están las minas, que abastecen de minerales a la planta San José. Esta planta se encuentra a 5 Km. de la mina y obtiene como producto final concentrados de cobre. A 13 Km. de Copiapó por el Camino Internacional a Argentina, se encuentra la Planta Biocobre, productora de cátodos. Esta planta se abastece de minerales provenientes de la zona de Tierra Amarilla.

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. El objetivo final de la estrategia de Sociedad Punta del Cobre S.A., es maximizar el valor de la Sociedad para sus accionistas, con foco en la generación de mayor valor posible en la Mina de Punta de Cobre, explorando acotadamente opciones de crecimientos disponibles y razonables. Actualmente también se desarrolla los proyectos El Espino en la IV Región y Tovaku en la II Región.

Sociedad Punta del Cobre S.A., cuenta con un plan estratégico a largo plazo y planes de acciones inmediatas que da forma a la misión encomendada para así construir una Empresa segura, estable y eficiente. Todos los esfuerzos e iniciativas llevadas adelante por los trabajadores y ejecutivos de Sociedad Punta del Cobre S.A., deben siempre fundarse en los valores básicos de compromiso, austeridad, profesionalismo e integridad.

Sector distribución y logística

En abril del año 2001, Pacífico V Región S.A., decidió participar con un 33,3% de la propiedad, en la formación de la Sociedad Chilepost S.A., cuyo giro principal es la distribución de cartas, correspondencia, documentos y bienes de toda naturaleza; la prestación de servicios de mensajería, courier, encomiendas, control y manejo de inventarios y en general, la prestación de servicios de logística a toda clase de personas.

En esta Sociedad se han comprometido recursos al 31 de marzo de 2017 por aproximadamente 500 mil dólares.

2. BASES DE PRESENTACIÓN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS INTERMEDIOS CONSOLIDADOS.

Los estados financieros intermedios consolidados han sido preparados sobre la base del costo histórico excepto por las cuentas por cobrar comerciales e instrumentos financieros derivados que son medidas a valores razonables al final de cada ejercicio:

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 consolidados es determinado de dicha forma, excepto por las mediciones que tienen algunas similitudes con el valor de mercado, pero que no son valor razonable, tales como el valor neto de realización de NIC 2 o el valor de uso de NIC 36.

a) Período contable

Los presentes estados financieros intermedios consolidados cubren los siguientes períodos:

- Estados consolidados intermedios de situación financiera al 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016.
- Estados intermedios consolidados de cambios en el patrimonio neto por los años terminados al 31 de marzo de 2017 y 2016.
- Estados consolidados de resultados integrales intermedios por los años terminados al 31 de marzo de 2017 y 2016.
- Estados consolidados de otros resultados integrales intermedios por los años terminados al 31 de marzo de 2017 y 2016.
- Estados intermedios consolidados de flujos de efectivo método directo por los años terminados al 31 de marzo de 2017 y 2016.

b) Declaración de cumplimiento

Los presentes estados financieros intermedios consolidados, se presentan en miles de dólares americanos y se han preparado a partir de los registros de contabilidad mantenidos por Pacífico V Región S.A. Los Estados Financieros Consolidados al 31 de marzo de 2017 han sido preparados de acuerdo a Normas Internacionales de Información Financiera “NIIF” (o “IFRS” en inglés) y representan la adopción integral, explícita y sin reservas de las referidas normas internacionales considerando las respectivas regulaciones de la Superintendencia de Valores y Seguros “SVS”. Estos estados financieros consolidados han sido aprobados por su Directorio en sesión celebrada con fecha 29 de mayo de 2017.

Estos estados financieros consolidados reflejan fielmente, de acuerdo a las bases mencionadas precedentemente, la situación financiera de Pacífico V Región S.A. y Filial al 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016 y los resultados de sus operaciones, los cambios en el patrimonio neto y los flujos de efectivo preparados utilizando el método directo terminados al 31 de marzo de 2017 y 2016.

c) Bases de consolidación

Los estados financieros intermedios consolidados incorporan los estados financieros de la Sociedad matriz y las sociedades controladas por la Sociedad. El control es alcanzado cuando la Sociedad:

- Tiene el control sobre la inversión,
- Está expuesto o tiene el derecho, a los retornos variables del involucramiento con la inversión, y
- Tiene la capacidad para usar su control para afectar los retornos de la inversión.

La Sociedad efectuó su evaluación sobre control basada en todos los hechos y circunstancias y la conclusión es reevaluada si existe un indicador de que hay cambios de al menos uno de los tres elementos detallados arriba.

Cuando la Sociedad tiene menos que la mayoría de los derechos de voto de una inversión, alcanza el control cuando los derechos de votos son suficientes para en la práctica, dar la habilidad para dirigir las actividades relevantes de la inversión en forma unilateral. La Sociedad considera todos los hechos y circunstancias en la evaluación si los derechos de voto en una inversión son suficientes para dar el control, incluyendo:

- El tamaño de la participación del derecho de voto de la Sociedad en relación con el tamaño y la dispersión de los otros tenedores de voto,
- Derechos de voto potenciales mantenidos por la Sociedad, otros tenedores u otras partes,
- Derechos originados en acuerdos contractuales, y
- Cualquier hecho adición y circunstancias que indique que la Sociedad tiene o no, la habilidad para dirigir las actividades relevantes cuando las decisiones necesitan ser efectuadas, incluyendo patrones de voto previos

Todas las transacciones y los saldos intercompañías han sido eliminados al consolidar, como también se ha dado reconocimiento a la participación no controladora que corresponde al porcentaje de participación de terceros en la filial, el cual está incorporado en forma separada en el patrimonio consolidado de Pacífico V Región S.A.

Filial:

Una Filial es una entidad sobre la cual el Grupo ejerce, directa o indirectamente control, según se definió anteriormente, se consolidan por este método aquellas entidades en las que, a pesar de no tener porcentaje de participación, se entiende que sus actividades se realizan en beneficio de la Sociedad, estando ésta expuesta a todos los riesgos y beneficios de la entidad dependiente.

En el momento de evaluar si la Sociedad controla a otra entidad se considera la existencia y el efecto de los derechos potenciales de voto que sean actualmente ejercidos. La filial se consolida a partir de la fecha en que se transfiere el control al Grupo y se excluyen de la consolidación en la fecha en que cesa el mismo.

El detalle de la sociedad filial incluida en la consolidación es el siguiente:

RUT	Nombre Sociedad	Porcentaje de Participación %			
		31.03.2017			31.12.2016
		Directo	Indirecto	Total	Total
96.561.560-1	Sociedad Punta del Cobre S.A.	84,67	-	84,67	84,67

Participaciones no controladoras:

Una controladora presentará las participaciones no controladoras en el estado de situación financiera consolidado, dentro del patrimonio, de forma separada del patrimonio de los propietarios de la controladora.

Los cambios en la participación en la propiedad de una controladora en una subsidiaria que no den lugar a una pérdida de control son transacciones de patrimonio. Cualquier diferencia entre el importe por el que se ajustan los intereses minoritarios y el valor razonable de la contraprestación pagada o recibida se reconoce directamente en el patrimonio neto y se atribuye a los propietarios de la dominante. No se realiza ningún ajuste en el importe en libros de la plusvalía, ni se reconocen ganancias o pérdidas en la cuenta de resultados.

Asociadas y negocios conjuntos:

Un negocio conjunto es un acuerdo por medio del cual las partes tienen un acuerdo de control conjunto que les da derecho sobre los activos netos del negocio conjunto. El control conjunto se produce únicamente cuando las decisiones sobre las actividades relevantes requieren del consentimiento unánime de las partes que están compartiendo el control.

La inversión en un negocio conjunto se contabilizará utilizando el método de la participación, desde la fecha en que pasa a ser un negocio conjunto. En el momento de la adquisición de la inversión cualquier diferencia entre el costo de la inversión y la parte de la entidad en el valor razonable netos de los activos y pasivos identificables de la participada, se contabilizará como plusvalía, y se incluirá en el importe en libros de la inversión. Cualquier exceso de la participación de la entidad en el valor razonable neto de los activos y pasivos identificables de la participación sobre el costo de la inversión, después de efectuar la revaluación, será

inmediatamente en los resultados integrales.

Cuando la participación de la Sociedad en las pérdidas de una asociada o negocio conjunto excede su participación en éstos, la entidad dejará de reconocer su participación en las pérdidas adicionales. La participación en una asociada o negocio conjunto será el importe en libros de la inversión en la asociada o negocio conjunto determinado según el método de la participación, junto con cualquier participación a largo plazo que, en esencia, forme parte de la inversión neta de la entidad en la asociada o negocio conjunto.

La Sociedad participa de un 33,33% en Chilepost S.A., donde tiene un pacto de actuación conjunta con los otros socios que en esta participan.

RUT	Nombre Sociedad	Porcentaje de Participación%			
		31.03.2017			31.12.2016
		Directo	Indirecto	Total	Total
96.950.080-9	Chilepost S.A.	33,33	-	33,33	33,33

d) Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas

La información contenida en estos estados financieros intermedios consolidados es responsabilidad del Directorio de la Sociedad, que manifiesta expresamente que estos estados financieros intermedios consolidados al 31 de marzo de 2017 se han preparado de acuerdo a Normas Internacionales de Información Financiera.

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

Estas estimaciones se refieren básicamente a:

- Desembolsos en actividades de exploración

La Sociedad incluye en sus activos, desembolsos incurridos en actividades de exploración asociados a proyectos en etapa de pre factibilidad, mientras no 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, la filial, Sociedad Punta del Cobre S.A. evalúa al cierre de cada estado de situación financiera, o antes si existiese algún indicio de deterioro. Si como resultado de esta evaluación, el valor razonable resulta ser inferior al valor neto contable, se registra una pérdida por deterioro como ítem operacional en el estado de resultados integrales. A la fecha no se han constituido provisiones por deterioro.

- Provisión de cierre de faenas

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

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

Años	MUS\$
2017 – 2022	304
2023 – 2028	1.040
2029 – 2034	1.180
2035 - 2069	<u>10.161</u>
Total	<u><u>12.685</u></u>

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

- Mark to Market de cuentas por cobrar

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

- Litigios y otras contingencias

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

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

e) Moneda funcional y de presentación

Los estados financieros consolidados son presentados en dólares de los Estados Unidos de América (US\$), que es la moneda funcional de la Matriz y su filial. 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 a la fecha de cierre de los estados financieros intermedios consolidados.

f) 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.

g) Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

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

La Filial constituye una provisión “mark to market” afectando los resultados del período en caso de que el precio de venta de los embarques facturados, que aún no hayan tomado precio definitivo, sea inferior o superior al precio de mercado al cierre de los estados de situación financiera.

h) Inventarios

Los inventarios de la Filial, están compuestos principalmente por los productos mineros que explota y procesa en sus propias minas y plantas de beneficio y se valorizan al menor valor entre el costo de producción y el valor neto de realización.

Los minerales en proceso (incluyendo mineral en cancha), concentrado de cobre y cátodos de cobre son valorizados al menor valor 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 central 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 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.

i) Propiedad, planta y equipo

- Reconocimiento y valorización

Los ítems de propiedad, planta y equipos son valorizados al costo 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 de la Filial Punta del Cobre S.A., 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” 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 remplazos y mejoras son capitalizadas cuando el estándar de rendimiento del activo se mejora significativamente, o cuando el gasto representa un remplazo de un componente de un conjunto de activos fijos tangibles que han sido depreciados separadamente.

Labores de preparación de mina

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

Los desembolsos en 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 Filial registra en el estado de resultados, 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.

j) Depreciación de propiedad, planta y equipos

El valor contable de propiedad, planta y equipo principalmente de la Filial Sociedad Punta del Cobre S.A. (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 revaluados 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 los recursos sobre la base de unidades de producción.

Gastos de desarrollo de minas: en base a los 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.

k) 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 duración de su contrato. La amortización de estos se encuentran clasificados en el estado de resultado conformando parte del costo de venta.

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 la NIIF 6, sobre explotación y evaluación de recursos minerales, la Sociedad tiene la política de registrar en los activos, los desembolsos relacionados con actividades de explotación y evaluación de recursos minerales orientados a mantener o acrecentar las reservas mineras explotables en el futuro.

Cuando los estudios determinan que algunos de los proyectos no tienen 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 en la fecha en que se realizan dichos estudios.

1) Deterioro de Activos

i) Activos financieros

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

La evidencia objetiva de que los activos financieros se hayan deteriorado puede incluir incumplimiento de pago o atrasos por parte del deudor, la reestructuración de un monto adeudado a la Sociedad en términos que la Sociedad no habría considerado de otra forma las indicaciones de que un deudor o emisor entrará en quiebra, la desaparición de un mercado activo para un instrumento. 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 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 consolidados 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 informes, 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 reconocido en resultados, a fin de reducir el importe en libros en el estado de situación financiera a su valor recuperable.

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

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

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

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

Producto de la declinación del precio del cobre durante 2015 la sociedad efectuó pruebas de deterioro hacia el cierre del año, las cuales confirmaron que el valor libro de los activos se sustenta por la generación de flujos futuros.

m) Préstamos que devengan intereses

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

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

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

n) 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.

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

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

Los impuestos diferidos se obtienen utilizando el método del estado de posición financiera, proporcionando el efecto fiscal de las diferencias temporarias entre el valor en libros de los activos y pasivos para fines de informes financieros y los montos utilizados para los efectos de la evaluación o deducción de impuestos. En caso que un activo no tenga monto deducible o amortizable para propósitos de impuestos; pero tiene un monto deducible de venta o abandono para efectos del impuesto sobre las ganancias de capital, este valor se incluye en la determinación de las diferencias temporarias. El monto de los impuestos diferidos reconocidos se basa en la forma prevista y el calendario de realización o liquidación de los valores en libros de los activos y pasivos, utilizando las tasas de impuestos promulgadas o sustancialmente promulgadas al término del ejercicio.

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

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

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

p) 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 filial Sociedad Punta del Cobre S.A. 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 debiera aumentar 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 deprecia en base de las toneladas extraídas de mineral. 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 a los cambios en las estimaciones.

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

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

- Las revisiones de las reservas estimadas, los recursos y las vidas de las operaciones,
- Desarrollo de tecnología,
- Requerimientos regulatorios y estrategias de manejo ambiental,
- Los cambios en los costos estimados de las actividades previstas, incluyendo los efectos de la inflación y las fluctuaciones de los tipos de cambio, y
- Los movimientos a tasas de interés que afectan a la tasa de descuento aplicada.

q) Beneficios al personal

El Grupo reconoce el gasto por vacaciones del personal sobre la base devengada y su registro es a valor nominal.

La Filial, 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 tienen relación con el tiempo de permanencia de ellos en la filial.

r) 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 de presentación) al tipo de cambio observado a la fecha de cada cierre:

Período	US\$	UF
31.03.2017	663,97	26.471,94
31.12.2016	669,47	26.347,98

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

s) Dividendo mínimo

El artículo 79 de la Ley 18.046, dispone que las Sociedades anónimas abiertas deberán 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.

t) Plusvalía

La plusvalía comprada generada en la adquisición de una Subsidiaria 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.

Para propósitos de probar el deterioro, la plusvalía comprada es asignada a cada una de las Unidades Generadoras de Efectivo de la Sociedad que se espera se beneficien de las sinergias de la combinación. Las Unidades Generadoras de Efectivo a las cuales la plusvalía comprada ha sido asignada, son probadas por deterioro anualmente, o con una mayor frecuencia cuando existen indicios de que la unidad podría haber sufrido deterioro. Si el monto recuperable de la Unidades Generadoras de Efectivo es menor que el valor libro de la unidad, la pérdida por deterioro es asignada, en primer lugar, a disminuir el valor libro de cualquier plusvalía asignada a la unidad y luego a los otros activos de la unidad prorateados sobre la base del valor libro de cada activo en la unidad. Las pérdidas por deterioro reconocidas por plusvalía no son reversadas en períodos posteriores.

En la fecha de enajenación de una subsidiaria, el saldo de la plusvalía comprada atribuible, es incluido en la determinación de las utilidades y pérdidas por la venta.

u) Reconocimiento de ingresos

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

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

Por los productos entregados sobre los cuales no existe al cierre del período precio definitivo, se establece una provisión de ingresos que considera las cantidades físicas,

calidad del producto y la estimación a dicha fecha del precio promedio del cobre para el tercer mes posterior de las entregas físicas de los concentrados y el precio promedio del primer mes de entrega física de los cátodos de cobre.

v) **Instrumentos financieros**

Inversiones financieras (excepto derivados e inversiones en sociedades)

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

- **Activos financieros registrados a valor razonable con cambios en resultados:** su característica es que se incurre en ellos principalmente con el objeto de venderlos en un futuro cercano, para fines de obtener rentabilidad y oportuna liquidez. Estos instrumentos son medidos a valor razonable y las variaciones en su valor se registran en resultados en el momento que ocurren.
- **Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar y cuentas por cobrar a empresas relacionadas:** se registran a su costo amortizado, que corresponde al valor de mercado inicial, menos las devoluciones de capital, más los intereses devengados no cobrados calculados por el método de tasa de interés efectiva, con efecto en resultados del período.
- **Inversiones a mantener hasta su vencimiento:** son aquellas que la Sociedad tiene intención y capacidad de conservar hasta su vencimiento, se registran a su costo amortizado.
- **Inversiones disponibles para la venta:** son aquellos activos financieros que se designan específicamente en esta categoría. Se reconocen al menor valor del importe en libros y el valor justo menos los costos para la venta si su importe en libros se recupera principalmente a través de una transacción de venta en lugar de a través del uso continuado.

Valorizaciones en momento de reconocimiento inicial y enajenación

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

Valorización posterior

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

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

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

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

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

Derivados y operaciones de cobertura

Contratos de fijación de precio del cobre: Los contratos de derivados suscritos por la Filial Pucobre corresponden principalmente a contratos de fijación de precio del cobre, 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 cobertura 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.

Derivado implícito

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

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

w) Información por segmentos

Pacífico V Región S.A., tiene como su principal activo y generador de flujo a la Filial Sociedad Punta del Cobre S.A., consolidada en estos estados financieros, la que ha establecido como sus dos unidades de negocios capaces de proveer bienes y flujos de efectivo, la producción de concentrados de cobre a través de la Planta San José y la producción de cátodos de cobre a través de su Planta Biocobre.

x) Nuevas NIIF e Interpretaciones del Comité de Interpretaciones NIIF (CINIIF)

- i) Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido adoptadas en estos estados Financieros consolidados.

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 14, Diferimiento de Cuentas Regulatorias	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016

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

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

ii) Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido emitidas pero su fecha de aplicación aún no está vigente:

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

Enmiendas a NIIFS	Fecha de aplicación obligatoria
Venta o Aportación de activos entre un Inversionista y su Asociada o Negocio Conjunto (enmiendas a NIIF 10 y NIC 28)	Fecha de vigencia aplazada indefinidamente
Reconocimiento de activos por impuestos diferidos por pérdidas no realizadas (enmiendas a NIC 12)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017
Iniciativa de Revelación (enmiendas a NIC 7)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017
Aclaración a la NIIF 15 “Ingresos procedentes de contratos con clientes”	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
Clasificación y medición de transacciones de pagos basados en acciones (enmiendas a NIIF 2)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018

La administración está evaluando el impacto de la aplicación de NIIF 9, NIIF 15, NIIF 16 y nuevas enmiendas, sin embargo, no es posible proporcionar una estimación razonable de los efectos que éstas normas tendrán hasta que la administración realice una revisión detallada. En opinión de la administración, no se espera que la aplicación futura de otras normas y enmiendas e interpretaciones tengan un efecto significativo en los estados financieros.

3. EFECTIVO Y EQUIVALENTE AL EFECTIVO

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

	31.03.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Saldo en bancos (dólares)	19	844
Saldo en bancos (pesos)	415	492
Saldo Pactos (pesos)	-	137
Saldo Fondos Mutuos (pesos)	39	9
Saldo Depósitos a plazo (pesos)	8.585	8.664
Saldo Depósitos a plazo (dólares)	45.950	38.700
	<u>45.950</u>	<u>38.700</u>
Totales	<u>55.008</u>	<u>48.846</u>

Los saldos de efectivo y equivalentes al efectivo incluidas 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\$54.535.- incluye operaciones por MUS\$14.259.- realizadas por la Filial Punta del Cobre S.A. con Banco Consorcio, entidad relacionada con Directores en común.

Detalle de los fondos mutuos:

Institución	Valor cuota	31.03.2017	31.12.2016
		MUS\$	MUS\$
Fondos Mutuos Bancrédito	\$636.870,6253	<u>39</u>	<u>9</u>

4. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

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

Corriente	31.03.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Deudores por ventas		
Empresa Nacional de Minería	3.892	6.835
Corporación Nacional del Cobre	<u>8.566</u>	<u>8.739</u>
Total clientes nacionales	<u>12.458</u>	<u>15.574</u>
Clientes extranjeros	<u>(1)</u>	<u>2.665</u>
Total deudores por ventas, corriente	<u>12.457</u>	<u>18.239</u>
Otras cuentas por cobrar		
Cuentas por cobrar a trabajadores	2.100	1.187
Otras cuentas por cobrar	<u>2.232</u>	<u>2.965</u>
Sub Total	<u>4.332</u>	<u>4.152</u>
Totales	<u><u>16.789</u></u>	<u><u>22.391</u></u>

El saldo de deudores por venta incluye ajuste de precio provisorio de la Filial Sociedad Punta del Cobre S.A., ascendente a MUS\$181 al 31 de marzo de 2017 y MUS\$(503) al 31 de diciembre de 2016.

Durante el año 2016 la Sociedad suscribió contratos de fijaciones de precio del cobre con los Clientes Enami y Codelco, para cubrir los riesgos asociados con fluctuaciones en el precio de venta de una parte de su producción de los años 2016 y 2017.

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

Estratificación por plazo de vencimiento

Deudores por ventas		
N° Días	31.03.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
5	2.082	5.381
15	8.639	6.556
30 y más	<u>1.736</u>	<u>6.302</u>
Total deudores por venta	<u><u>12.457</u></u>	<u><u>18.239</u></u>

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

5. INVENTARIOS

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

	31.03.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Mineral disponible en cancha	8.935	8.494
Concentrado disponible en Planta San José	549	970
Productos en proceso Planta Biocobre	860	643
Cátodos disponibles en Planta Biocobre	2.443	1.341
Materiales y repuestos en bodega	5.671	5.755
Provisión obsolescencia	<u>(430)</u>	<u>(416)</u>
Totales	<u><u>18.028</u></u>	<u><u>16.787</u></u>

Detalle de la provisión de obsolescencia al 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

	Movimiento	Movimiento
	2017	2016
Saldo inicial del período	(416)	(540)
Adiciones	(14)	(57)
Bajas	<u>-</u>	<u>181</u>
Saldo final del período	<u><u>(430)</u></u>	<u><u>(416)</u></u>

b) Importe de los Inventarios reconocidos como gasto (costo 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:

	31.03.2017	31.03.2016
	MUS\$	MUS\$
Inventario inicial del período	<u>16.787</u>	<u>12.881</u>
Movimiento del ejercicio		
Materiales, repuestos e insumos	22.259	20.634
Gastos en personal	9.924	7.043
Depreciaciones	<u>7.607</u>	<u>8.045</u>
Total movimientos del ejercicio	<u>39.790</u>	<u>35.722</u>
Sub-Total	<u>56.577</u>	<u>48.603</u>
Menos:		
Inventario final del período	<u>(18.028)</u>	<u>(13.976)</u>
Valor de los inventarios registrados en costo de venta	<u><u>38.549</u></u>	<u><u>34.627</u></u>

6. **ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES Y NO CORRIENTES**

a) La composición del activo por impuestos corrientes al 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es la siguiente:

	31.03.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Impuesto por recuperar corriente	<u><u>135</u></u>	<u><u>239</u></u>

b) La composición del pasivo por impuestos corrientes al 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016 es la siguiente:

	31.03.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Impuesto por pagar - IVA	(760)	(1.367)
Impuestos por pagar (Honorarios, trabajadores)	(379)	(231)
Pago provisional por pagar	(189)	(215)
Provisión impuesto renta y royalty	(9.241)	(6.976)
Pago provisionales mensuales	2.605	2.001
Otros	<u>149</u>	<u>149</u>
Totales	<u><u>(7.815)</u></u>	<u><u>(6.639)</u></u>

7. ACTIVOS INTANGIBLES DISTINTOS DE LA PLUSVALIA

Este rubro corresponde al valor de las servidumbres mineras, exploraciones mineras y derechos de agua inscritos a nombre de la filial Sociedad Punta del Cobre S.A.

El detalle de este rubro es el siguiente:

	31.03.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Derechos de agua	5.335	5.318
Exploraciones Mineras y otros en El Espino S.A.	83.612	83.113
Proyecto Tovaku	17.309	17.181
Pertenencias mineras, servidumbres y derechos mineros	<u>3.157</u>	<u>3.345</u>
Totales	<u><u>109.413</u></u>	<u><u>108.957</u></u>

El movimiento del período es el siguiente:

	Derechos de Agua	Pertenencias mineras, servidumbres y derechos mineros	Proyecto Tovaku	Exploraciones mineras El Espino	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo neto al 31 de diciembre 2016	5.318	3.345	17.181	83.119	108.957
Adiciones	<u>152</u>	<u>(153)</u>	<u>128</u>	<u>499</u>	<u>626</u>
Sub total antes amortización del ejercicio	5.470	3.192	17.309	83.612	109.583
Gastos por amortización del ejercicio	<u>(135)</u>	<u>(35)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(170)</u>
Saldo al 31 de marzo de 2017	<u><u>5.335</u></u>	<u><u>3.157</u></u>	<u><u>17.309</u></u>	<u><u>83.612</u></u>	<u><u>109.413</u></u>

(i) La inversión total acumulada al 31 de marzo de 2016 en proyecto El Espino S.A., es la siguiente:

	31.03.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Sondajes, exploraciones y otros	70.694	70.195
Pertenencias Mineras	10.505	10.505
Servidumbre y otros derechos mineros	2.367	2.367
Derechos de agua	<u>46</u>	<u>46</u>
Sub total proyecto El Espino	<u><u>83.612</u></u>	<u><u>83.113</u></u>
Otros desembolsos registrados proyecto El Espino:		
Terreno	7.406	7.406
Otras reservas varias, valor comercial pagado	<u>36.059</u>	<u>36.059</u>
Total invertido en Proyecto El Espino S.A.	<u><u>127.077</u></u>	<u><u>126.578</u></u>

Proyecto Tavaku:

Pucobre en virtud de un contrato de exploración y Promesa de Sociedad suscrito con Corporación Nacional del Cobre de Chile (Codelco), es titular de una opción para adquirir el 60% de los derechos de las propiedades mineras que conforman el proyecto Tovaku, actualmente de propiedad de Codelco. La opción vence el 1 de enero de 2018 y en caso de ser ejercida por Pucobre se formará una sociedad entre ésta y Codelco con una participación de 60% y 40% respectivamente. Para ejercer la opción no se requieren pagos a Codelco sino completar ciertos estudios y efectuar trabajos de exploración, los cuales a la fecha se encuentran en desarrollo.

8. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS

Durante el período enero a marzo 2017 no hubo intereses capitalizados por la adquisición y/o construcción de activos.

El movimiento de propiedad, plantas y equipo durante el ejercicio terminado al 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016, es el siguiente.

	Proyectos en Curso MUS\$	Terrenos MUS\$	Infraest. Minera MUS\$	Otros Activos Mineros MUS\$	Constr. Minas y Planta MUS\$	Maquinaria y Equipos MUS\$	Otros Activos Fijos MUS\$	Total MUS\$
Al 1 de enero de 2016	10.858	5.653	79.760	19.214	171.724	84.209	57.987	429.405
Adiciones	6.979	7.406	955	-	-	32	-	15.372
Bajas	-	-	-	-	(8.333)	(10.198)	(33)	(18.564)
Otras reclasificaciones	-	-	3.494	-	(3.494)	-	-	-
Reclasificaciones	(5.217)	-	-	-	1.205	1.287	2.725	-
Al 31 de diciembre de 2016	12.620	13.059	84.209	19.214	161.102	75.330	60.679	426.213
Adiciones	5.225	-	231	-	55	-	-	5.511
Bajas	-	-	-	-	(237)	(1.023)	-	(1.260)
Otras Reclasificaciones	-	-	-	(240)	(276)	516	-	-
Adiciones Reclasificaciones	1.833	-	-	-	(1.833)	-	-	-
Al 31 de marzo de 2017	19.678	13.059	84.440	18.974	158.811	74.823	60.679	430.464

Depreciación	Proyectos en Curso MUS\$	Terrenos MUS\$	Infrest. Minera MUS\$	Otros Activos Mineros MUS\$	Constr. Minas y Planta MUS\$	Maquinaria y Equipos MUS\$	Otros Activos Fijos MUS\$	Total MUS\$
Al 1 de enero de 2016	-	-	-	-	-	-	-	-
Depreciación del ejercicio	-	-	(8.507)	(2.406)	(71.287)	(63.427)	(42.922)	(188.549)
Amortizaciones mineras	-	-	-	-	(7.638)	(9.797)	(4.205)	(21.640)
Bajas	-	-	(3.279)	(444)	(3.439)	-	-	(7.162)
Depreciación matriz	-	-	-	-	8.333	6.851	9	15.193
Al 31 de diciembre de 2016	-	-	(11.786)	(2.850)	(74.031)	(66.373)	(47.118)	(202.158)
Cargo por depreciación del ejercicio	-	-	-	-	(1.616)	(2.361)	(1.128)	(5.105)
Amortizaciones mineras	-	-	-	-	(1.998)	-	-	(1.998)
Bajas	-	-	-	-	-	797	-	797
Al 31 de marzo de 2017	-	-	(11.786)	(2.850)	(77.645)	(67.937)	(48.246)	(208.464)

Valor libro neto	Proyectos en Curso MUS\$	Terrenos MUS\$	Infraest. Mina y Planta MUS\$	Otros Activos Mineros MUS\$	Constr. Minas y Planta MUS\$	Maquinaria y Equipos MUS\$	Otros Activos Fijos MUS\$	Total MUS\$
Al 31 de marzo de 2017	19.678	13.059	72.654	16.124	81.166	6.886	12.433	222.000
Al 31 de diciembre de 2016	12.620	13.059	72.423	16.364	87.071	8.957	13.561	224.055

En el rubro de Proyectos en Curso la Sociedad mantiene inversiones por MUS\$19.678 al 31 de marzo del 2017 y MUS\$12.620 al 31 de diciembre del 2016, los cuales se dividen en los siguientes conceptos:

	Relacionados con construcción de propiedades, plantas y equipos	Destinados a infraestructura minera (desarrollo minas)	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Proyectos en curso marzo 2017	1.397	18.281	19.678
Proyectos en curso marzo 2016	896	11.724	12.620

9. IMPUESTOS DIFERIDOS E IMPUESTOS A LA RENTA

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

Concepto	31.03.2017		31.12.2016	
	Activo por Impuesto Diferidos MUS\$	Pasivo por Impuesto Diferidos MUS\$	Activo por Impuesto Diferidos MUS\$	Pasivo por Impuesto Diferidos MUS\$
Provisión de vacaciones	418	-	478	-
Provisión beneficio al personal	755	-	1.188	-
Depreciación Propiedad, planta y equipo	-	28.420	-	29.316
Provisión cierre de faena	854	-	833	-
Otros eventos	548	409	577	409
Cobertura de flujo	-	-	-	406
Goodwill	11.345	-	11.693	-
Totales	13.920	29.929	14.769	30.131
Saldo neto impuestos diferidos	-	14.909	-	15.362

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

	31.03.2017	31.03.2016
	MUS\$	MUS\$
Impuesto por recuperar matriz	41	34
Gasto tributario corriente (provisión impuesto y royalty)	(1.812)	(1.956)
Impuesto diferido	(453)	-
Exceso provisiones anteriores	-	-
Otros	-	-
	<u> </u>	<u> </u>
Totales	<u><u>(2.224)</u></u>	<u><u>(1.922)</u></u>

- c) Conciliación de la tasa efectiva

	31.03.2017		31.03.2016	
	MUS\$	Tasa	MUS\$	Tasa
Resultado antes de impuesto	8.110		7.522	-
Conciliación tasa efectiva	(2.137)	25,5%	(1.858)	(24,0%)
Impuesto royalty del período	(128)	0,6%	(98)	(1,10%)
Recuperación Matriz	41		34	
	<u> </u>		<u> </u>	
Totales	<u><u>(2.224)</u></u>	<u><u>26,1%</u></u>	<u><u>(1.922)</u></u>	<u><u>(25,10%)</u></u>

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

Siendo Pacífico V Región S.A. una sociedad anónima abierta y de acuerdo a la norma supletoria indicada en la misma ley, se debe aplicar el sistema de tributación parcialmente integrado.

10. INVERSION CONTABILIZADAS AL METODO DE PARTICIPACION

Los movimientos de la inversión, para los ejercicios terminados al 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016 son:

	Moneda funcional	Efecto en Resultado		VPP	
		31.03.2017	31.03.2016	31.03.2017	31.12.2016
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Chilepost S.A.	Pesos chilenos	9	15	540	528

Pacífico V Región posee el 33,33% de la propiedad de Chilepost S.A.

11. PLUSVALIA

Corresponde al menor valor producto de la adquisición de acciones de la Filial Sociedad Punta del Cobre S.A.

Los saldos de la plusvalía para los años terminados al 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016 son:

RUT	Sociedad	31.03.2017 MUS\$	31.12.2016 MUS\$
96.561.560-1	Sociedad Punta del Cobre S.A.	16.343	16.343

De acuerdo a los cálculos de deterioro realizados por la Administración al 31 de marzo de 2017 no se ha detectado la necesidad de efectuar ajuste por deterioro.

12. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS

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

Concepto	Corriente		No corriente	
	31.03.2017 MUS\$	31.12.2016 MUS\$	31.03.2017 MUS\$	31.12.2016 MUS\$
Seguros pagados anticipados	654	898	-	-
Activo diferido negociación colectiva (i)	583	275	-	1.069
Convenio SCM Carola, Neto (ii)	1.332	1.332	3.113	3.446
Anticipos importación	442	654	-	-
Otros	1.074	1.250	-	-
Total	4.085	4.409	3.113	4.515

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

- (ii) Corresponde al saldo de convenio inicial no amortizado con SCM Carola. El costo de amortización de este convenio, desde enero a diciembre de 2016 es de MUS\$1.827 y en 2015 de MUS\$2.796.

13. OTROS PASIVOS FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

Detalle al 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016.

a) Obligaciones con bancos corrientes

RUT	Banco o Institución Financiera	País de origen		RUT Sociedad Punta del Cobre	Tipo de amortización	Moneda	31.03.2017	31.12.2016
		institución	Empresa				MUS\$	MUS\$
97.030.000-4	Banco Estado	Chile	Pacifico	96.555.360-6	Semestral	US\$	201	201
97.030.000-4	Banco Estado	Chile	Pucobre	96.561.560-1	Semestral	US\$	3.300	3.384
97.030.000-4	Banco Estado	Chile	Pacifico	96.555.360-6	Semestral	US\$	4.816	4.798
97.032.000-8	Banco Bilbao Vizcaya	Chile	Pucobre	96.561.560-1	Semestral	US\$	1.782	1.826
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	Pacifico	96.555.360-6	Anual	US\$	4.533	4.514
97.036.000-K	Banco Santander	Chile	Pacifico	96.555.360-6	Semestral	US\$	3.041	3.029
Total							<u>17.673</u>	<u>17.752</u>
Monto capital adeudado							<u>17.450</u>	<u>17.450</u>

Apertura del monto de capital adeudado por vencimiento

Banco o Institución Financiera	31.03.2017		31.12.2016	
	Hasta 90 días	90 días hasta 1 año	Hasta 90 días	90 días hasta 1 año
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
97.030.000-7 Banco Estado	4.950	3.250	1.625	6.575
97.032.000-8 Banco Bilbao Vizcaya	-	1.750	875	875
97.004.000-5 Banco Chile	-	-	-	-
97.036.000-K Banco Santander	3.000	4.500	-	7.500
Totales	<u>7.950</u>	<u>9.500</u>	<u>2.500</u>	<u>14.950</u>

b) Obligaciones con bancos no corrientes

Al 31 de marzo de 2017 las obligaciones financieras no corrientes, son las siguientes:

Institución	País de origen	Empresa	RUT	Tipo amortización	Moneda	Años de Vencimiento		Total no Corriente al Cierre de los Estados Financieros al 31.03.2017 MUS\$	Interés Tasa de interés anual promedio %	
						Más de 1 hasta 3 MUS\$	Más de 3 hasta 5 MUS\$			
						97.030.000-4	Banco Estado			Chile
97.032.000-8	Banco Bilbao Vizcaya	Chile	Pucobre	96.561.560-1	Semestral	Dólar	3.500	-	3.500	2,69
Total							10.000	-	10.000	

Al 31 de diciembre de 2016 las obligaciones financieras no corrientes, son las siguientes:

Institución	País de origen	Empresa	RUT	Tipo amortización	Moneda	Años de Vencimiento		Total no Corriente al Cierre de los Estados Financieros al 31.12.2016 MUS\$	Interés Tasa de interés anual promedio %	
						Más de 1 hasta 3 MUS\$	Más de 3 hasta 5 MUS\$			
						97.030.000-4	Banco Estado			Chile
97.032.000-8	Banco Bilbao Vizcaya	Chile	Pucobre	96.561.560-1	Semestral	Dólar	3.500	875	4.375	2,69
Total							10.000	2.500	12.500	

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

Banco o Institución Financiera	Moneda	Monto capital MUS\$	31.03.2017		
			Tasa efectiva Anual %	Tasa nominal Anual %	
			97.030.000-7	Banco Estado	Dólar
97.030.000-7	Banco Estado	Dólar	4.750	1.52	1.51
97.030.000-7	Banco Estado	Dólar	200	1.52	1.51
97.036.000-K	Banco Santander	Dólar	3.000	1.49	1.48
97.036.000-K	Banco Santander	Dólar	4.500	1.65	1.64
97.032.000-8	Banco Bilbao Vizcaya	Dólar	5.250	2.70	2.69
Total			<u>27.450</u>		

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

Banco o Institución Financiera	Moneda	Monto capital MUS\$	31.12.2016		
			Tasa efectiva Anual %	Tasa nominal Anual %	
			97.030.000-7	Banco Estado	Dólar
97.030.000-7	Banco Estado	Dólar	4.750	1,52	1,51
97.030.000-7	Banco Estado	Dólar	200	1,52	1,51
97.036.000-K	Banco Santander	Dólar	3.000	1,49	1,48
97.036.000-K	Banco Santander	Dólar	4.500	1,65	1,64
97.032.000-8	Banco Bilbao Vizcaya	Dólar	6.125	2,70	2,69
Total			<u>29.950</u>		

14. ACREEDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

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

	31.03.2017 MUS\$	31.12.2016 MUS\$
Cuentas por pagar a proveedores	2.244	2.478
Cuentas por pagar a contratistas	2.254	4.844
Facturas por recibir	5.241	5.016
Acreedores varios	2.158	2.638
Seguros por pagar	980	980
Provisiones por pago contratistas	1.869	2.006
Provisiones por asesorías	2.661	2.652
Otras provisiones	2.773	2.562
Otras cuentas por pagar	<u>1.282</u>	<u>1.162</u>
Total	<u>21.462</u>	<u>24.338</u>

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

A continuación se detallan los acreedores más relevantes de las cuentas por pagar a proveedores

Acreedor	RUT	31.03.2017		Acreedor	Rut	31.12.2016	
		%	MUS\$			%	MUS\$
SKC Maquinarias S.A.	76.410.610-5	14	320	SKC Maquinarias S.A.	76.410.610-5	20	497
Metso Chile S.A.	93.077.000-0	22	494	Metso Chile S.A.	93.077.000-0	17	397
Atlas Copco Chilena S.A.C.	91.762.000-8	22	496	Atlas Copco Chilena S.A.C.	91.762.000-8	16	390
Compañía de Petróleos de Chile S.A.	99.520.000-7	17	391	Compañía de Petróleos de Chile S.A.	99.520.000-7	15	385
Complejo Metalurgico Altonorte S.A.	88.325.800-2	5	110	Guacolda Energía S.A.	76.418.918-3	10	243
Industria Mecanoca Vogt S.A.	93.913.000-4	4	86	Edasu Sociedad Ltda.	122-8	9	221
Geometrica de México S.A.	018-3	7	151	Geométrica de México S.A.	018-3	6	159
Otros		9	192			7	181
Total		100	2.240	Total		100	2.473

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

A continuación se detallan los acreedores más relevantes de las cuentas por pagar a contratistas:

Acreedor	RUT	31.03.2017		Acreedor	Rut	31.12.2016	
		%	MUS\$			%	MUS\$
Besalco Maquinarias S.A.	79.633.220-4	27	622	Besalco Maquinarias S.A.	79.633.220-4	34	1.659
Promatex S.A.	76.297.625-0	15	324	Adm. Recursos Humanos Transportes El Minero	76.221.479-2	19	889
Boggioni & Boggioni Ltda.	77.781.210-6	14	318	Transportes El Minero	76.171.350-7	10	450
Adm. Recursos Humanos El Minero Ltda.	76.221.479-2	13	299	Soc. Servicios Generales Holesteck	78.503.810-K	9	423
Soc. Servicios Generales Holesteck	78.503.810-K	12	264	Orica Chile S.A.	95.467.000-7	8	398
Autorentas del Pacífico SPA	83.547.100-4	11	242	Promatex S.A.	76.297.625-0	5	279
Transportes El Minero	76.171.350-7	5	119	Soc. Transportes Charriot Ltda.	78.128.610-9	3	164
Otros		3	66	Otros		12	582
Total		100	2.254	Total		100	4.844

A continuación se presenta el cuadro con información de vencimientos de pago “Proveedores con pago al día”, al 31 de marzo de 2017.

Tipo de proveedor	Monto según plazo de pago						Total MUS\$	Período promedio de pago (días)
	hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-365	366 y más		
Bienes	3.507	833	31	13	-	4.582	8.966	38
Servicios	8.745	2.077	77	33	-	-	10.932	62
Totales	12.252	2.910	108	46	-	4.582	19.898	

A continuación se presente el cuadro con información de vencimientos de pago “Cuentas por pagar con plazos vencidos”, al 31 de marzo de 2017. El exceso de plazo tiene su explicación en regularizaciones de gestión de la compra y a la negociación de plazo de pagos superiores a 30 días convenidos con los proveedores.

Tipo de proveedor	Monto según días vencidos						Total MUS\$
	hasta 30 días	31-60	61-90	91-120	121-180	181 y más	
Bienes	4.912	1.167	63	-	-	-	6.142
Servicios	-	-	-	-	-	-	-
Totales	4.912	1.167	63	-	-	-	6.142

15. OTRAS PROVISIONES NO CORRIENTE

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

	31.03.2017 MUS\$	31.12.2016 MUS\$
Provisión de cierre de faena	<u>12.762</u>	<u>12.685</u>

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

	Movimientos 2017 MUS\$	Movimientos 2016 MUS\$
Saldo inicial	12.685	12.374
Adiciones	77	447
Ajuste tasa de descuento	48	188
Usos	(48)	(324)
	<hr/>	<hr/>
Saldo final	<u>12.762</u>	<u>12.685</u>

16. CUENTAS POR PAGAR Y TRANSACCIONES CON SOCIEDADES RELACIONADAS

a) El detalle de las cuentas por pagar a relacionadas es el siguiente:

Parte relacionada	País	Relación	Tipo de moneda	31.03.2017 MUS\$	31.12.2016 MUS\$
Inversiones Paso Nevado Limitada	Chile	Accionista	Dólar	2.487	2.027
Inversiones FF Minerals Limitada	Chile	Accionista	Dólar	2.427	1.977
Comercial Marchigue S.A.	Chile	Accionista	Dólar	930	758
Allegra SpA	Chile	Accionista	Dólar	209	171
Flomanju SpA	Chile	Accionista	Dólar	209	171
Pifermarno SpA	Chile	Accionista	Dólar	209	171
Inversiones Green Limitada	Chile	Accionista	Dólar	608	496
Inmobiliaria Escorial Limitada	Chile	Accionista	Dólar	304	248
Pionero Fondo de Inversión	Chile	Accionista	Dólar	1.057	853
Otros Minoritarios	Chile	Accionista	Dólar	1.272	1.080
				<hr/>	<hr/>
Totales				<u>9.712</u>	<u>7.952</u>

El detalle de las transacciones con relacionadas durante el período es el siguiente:

Parte relacionada	País	Relación	Transacción	31.03.2017		31.12.2016	
				Monto MUS\$	Efecto en resultado MUS\$	Monto MUS\$	Efecto en resultado MUS\$
Inversiones Paso Nevado Limitada	Chile	Accionista	Reparto de dividendos	-	-	904	-
			Provisión de dividendo	2.487	-	2.027	-
Inversiones FF Minerals Limitada	Chile	Accionista	Reparto de dividendos	-	-	883	-
			Provisión de dividendo	2.427	-	1.977	-
Comercial Marchigue S.A.	Chile	Accionista	Reparto de dividendos	-	-	338	-
			Provisión de dividendo	930	-	758	-
Allegra SpA	Chile	Accionista	Reparto de dividendos	-	-	76	-
			Provisión de dividendo	209	-	171	-
Flomanju SpA	Chile	Accionista	Reparto de dividendos	-	-	76	-
			Provisión de dividendo	209	-	171	-
Pifemarno SpA	Chile	Accionista	Reparto de dividendos	-	-	76	-
			Provisión de dividendo	209	-	171	-
Inversiones Green Limitada	Chile	Accionista	Reparto de dividendos	-	-	221	-
			Provisión de dividendo	608	-	496	-
Inmobiliaria Escorial Limitada	Chile	Accionista	Reparto de dividendos	-	-	111	-
			Provisión de dividendo	304	-	248	-
Pionero Fondo de Inversión	Chile	Accionista	Reparto de dividendos	-	-	-	-
			Provisión de dividendo	1.057	-	-	-
Otros Minoritarios	Chile	Accionista	Reparto de dividendos	-	-	233	-
			Provisión de dividendo	1.272	-	1.080	-
Consortio Nacional de Seguros S.A.	Chile	Relacionada	Póliza de seguros	-	-	-	-
Banco Consortio	Chile	Relacionada	Depósito a Plazo	14.259	32	10.500	18

b) Remuneraciones del Directorio y principales ejecutivos de la Administración

Las remuneraciones percibidas por el Directorio de la Matriz y Filial y por los principales ejecutivos, se resumen bajo los siguientes conceptos:

Matriz	31.03.2017 MUS\$	31.03.2016 MUS\$
Dietas por asistencia a sesión de directorio	70	66
Comité de directores y otros	<u>3</u>	<u>3</u>
Total directorio	73	69
Remuneración ejecutivos principales	<u>80</u>	<u>76</u>
Total	<u><u>153</u></u>	<u><u>145</u></u>

Filial Sociedad Punta del Cobre S.A.

Las remuneraciones percibidas por el Directorio de la Sociedad y por los principales ejecutivos de la Administración se resumen bajo los siguientes conceptos:

Concepto	31.03.2017	31.03.2016
	MUS\$	MUS\$
Dietas por asistencia a sesión de directorio	44	31
Participación en las utilidades del ejercicio anterior	-	-
Comité de directores y otros	<u>4</u>	<u>3</u>
Total directorio	48	34
Remuneración ejecutivos principales	<u>2.788</u>	<u>974</u>
Total	<u><u>2.836</u></u>	<u><u>1.008</u></u>

La distribución del personal, al 31 de marzo de 2017 y 2016 es la siguiente:

Matriz	31.03.2017	31.03.2016
	MUS\$	MUS\$
Gerentes y Ejecutivos	2	2
Administrativos	<u>4</u>	<u>4</u>
Total	<u><u>6</u></u>	<u><u>6</u></u>

La distribución del personal, al 31 de marzo de 2017 y 2016 es la siguiente:

Filial	31.03.2017	31.03.2016
	MUS\$	MUS\$
Gerentes	10	10
Superintendentes, profesionales y técnicos	278	291
Operadores	<u>485</u>	<u>441</u>
Total	<u><u>773</u></u>	<u><u>742</u></u>

17. PROVISIONES POR BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

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

	31.03.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Provisión de vacaciones	1.703	1.960
Provisión de beneficios al personal	1.834	3.463
Provisión de gratificaciones	<u>1.445</u>	<u>1.072</u>
Total provisiones	<u>4.982</u>	<u>6.495</u>

Distribución de provisiones en corrientes y no corrientes

	31.03.2017	31.12.2016
	MUS\$	MUS\$
Total provisiones corrientes	3.148	4.235
Total provisiones no corrientes	<u>1.834</u>	<u>2.260</u>
Total provisiones	<u>4.982</u>	<u>6.495</u>

18. PATRIMONIO

Movimiento patrimonial

a) Capital pagado

Al 31 de marzo de 2017 y 31 de diciembre de 2016 el capital pagado asciende a MUS\$44.219

b) Política de dividendos

En Junta de Accionistas de fecha 14 de abril del año 2016, se fijó como política de dividendos el reparto de a lo menos un 30% de las utilidades líquidas del respectivo ejercicio.

Al 31 de marzo de 2017, se efectuó una provisión de dividendos por pagar ascendente a MUS\$8.026.

c) Reparto de dividendos

Año 2017

En Junta de Accionista celebrada el 21 de abril de 2017, se acordó distribuir un dividendo definitivo de MUS\$6.670, equivalente a un 30,59% de la utilidad líquida del ejercicio 2016, el que se reparte el 03 de mayo del 2017 (en pesos \$30,09412 por acción).

Año 2016

En Junta de Accionista celebrada el 14 de abril de 2016, se acordó distribuir un dividendo definitivo de MUS\$2.919, equivalente a un 30,0% de la utilidad líquida del ejercicio 2015, el que se repartirá el 27 de abril del 2016 (en pesos \$13,733 por acción).

d) Número de acciones

Serie	Número acciones suscritas	Número acciones pagadas	Número acciones con derecho a voto
Serie única	145.000.000	145.000.000	145.000.000

e) Gestión del capital

Se considera como Capital el patrimonio neto de la Sociedad, que incluye el capital suscrito y pagado, las utilidades retenidas y reservas. El objetivo de gestión del capital es proyectar la continuidad del negocio en el mediano y largo plazo, además de mantener adecuadas condiciones de financiamiento para las nuevas inversiones, que permitan sostener el crecimiento de la Sociedad en el tiempo.

f) Reservas de patrimonio

Las otras reservas producto de la aplicación de la norma contable NIC 27, la que genera una reserva negativa producto del mayor precio pagado en la adquisición de acciones a no controladores. Por un lado, Pacifico V Región S.A. ha constituido una reserva por el sobreprecio pagado en la adquisición del 1,05% adicional de la propiedad de Punta del Cobre S.A. y esta Filial a su vez registró una reserva producto de la adquisición de Explorator SCM a través de la compra de Explorator Resources Inc.

Reservas de cobertura de flujo de caja.

La reserva incluye los siguientes conceptos:

Swap: Corresponde a resultados de 4 contratos de swap que Pucobre tomó para mitigar el riesgo de volatilidad de los intereses a tasa libor de 180 días. Estos contratos se mantuvieron vigentes hasta el mes de abril de 2016.

Contrato por fijaciones de precio del cobre: Durante el año 2016 la Sociedad suscribió contratos de fijaciones de precio del cobre con los clientes Enami por 3.575 toneladas y Codelco por 1.925 toneladas, para cubrir riesgos asociados con fluctuaciones en el precio de venta de una parte de su producción del año 2016 y 2017. El efecto financiero de los contratos al cierre de marzo de 2017 se encuentra reflejado en cuentas de patrimonio neto de impuesto diferido y equivalente a MUS\$141.

Con fecha 16 de enero del 2017 la sociedad suscribió con el Banco JP Morgan un contrato de fijaciones del precio del cobre, por una parte de la producción de cobre fino del año 2017. La cantidad contratada corresponde a 1.925 ton. de cobre fino, equivalentes a un 5% de la producción anual presupuestada para 2017, lo que en conjunto a las fijaciones realizadas a través de Enami y Codelco implican un total aproximado de 20% de la producción de 2017.

19. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

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

	<u>Anual</u>	
	01.01.2017	01.01.2016
	31.03.2017	31.03.2016
	MUS\$	MUS\$
Concentrados	44.565	41.971
Cátodos	<u>6.116</u>	<u>3.677</u>
Totales	<u><u>50.681</u></u>	<u><u>45.648</u></u>

20. OTROS INGRESOS POR FUNCION

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

	<u>Anual</u>	
	01.01.2017	01.01.2016
	31.03.2017	31.03.2016
	MUS\$	MUS\$
Venta de materiales en desuso, arriendo taller y otros	<u>11</u>	<u>-</u>

21. DEPRECIACION Y AMORTIZACION

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

	Anual	
	01.01.2017	01.01.2016
	31.03.2017	31.03.2016
	MUS\$	MUS\$
Construcción y obras de infraestructura	(1.616)	(1.995)
Maquinarias y equipos	(2.361)	(2.365)
Otros activos fijos	<u>(1.128)</u>	<u>(1.029)</u>
Depreciación activo fijo cargada a resultado	(5.105)	(5.389)
Amortización pertenencia minera, derechos de agua	(170)	(199)
Amortización mineras	(1.998)	(1.758)
Costo SCM Carola cargada a resultado	<u>(334)</u>	<u>(699)</u>
Total Depreciación y Amortización cargada a resultado	<u><u>(7.607)</u></u>	<u><u>(8.045)</u></u>

22. COSTO DE VENTA

El detalle de este rubro de la cuenta de resultados al 31 de marzo de 2016 y 2015, es el siguiente:

	Anual	
	01.01.2017	01.01.2016
	31.03.2017	31.03.2016
	MUS\$	MUS\$
Gastos en personal	(8.332)	(7.043)
Materiales y repuestos	(7.009)	(6.892)
Energía eléctrica	(3.267)	(3.620)
Servicios de terceros	(6.863)	(6.194)
Depreciación y amortización del ejercicio	(7.607)	(8.045)
Servicio mineros de terceros	(4.508)	(1.755)
Fletes y otros gastos operacionales	(2.071)	(1.703)
Ajuste existencias mineras y provisión de gastos	1.338	745
Provisiones, gastos diferidos y otros	<u>(230)</u>	<u>(120)</u>
Total	<u><u>(38.549)</u></u>	<u><u>34.627</u></u>

23. GASTOS DE ADMINISTRACION Y VENTAS

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

	Anual	
	01.01.2017	01.01.2016
	31.03.2017	31.03.2016
	MUS\$	MUS\$
Gastos en personal	(1.778)	(1.597)
Materiales y repuestos	(39)	(67)
Energía eléctrica	(21)	(14)
Servicios de terceros	(998)	(938)
Participación del directorio	(122)	(116)
Provisión gratificación legal y otros	(465)	(290)
Gastos Comercialización	(484)	(621)
	<hr/>	<hr/>
Total	<u>3.907</u>	<u>(3.643)</u>

24. REMUNERACIONES DEL AUDITOR

MATRIZ

	Acumulado	
	01.01.2017	01.01.2016
	31.03.2017	31.03.2016
	MUS\$	MUS\$
Remuneración del Auditor	4	6
	<hr/>	<hr/>
Total	<u>4</u>	<u>6</u>

FILIAL

	Acumulado	
	01.01.2017	01.01.2016
	31.03.2017	31.03.2016
	MUS\$	MUS\$
Remuneración del Auditor por servicios de Auditoría	19	21
Remuneración del Auditor por otros servicios	15	0
	<hr/>	<hr/>
Total	<u>34</u>	<u>21</u>

25. INSTRUMENTOS FINANCIEROS

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

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

Activo financiero/ Pasivo financiero	Valor justo al:		Jerarquía de valor justo	Técnica (s) de valuación e input(s) clave	Input(s) no observables significativos	Relación de input no observable con valor justo
	31/03/2017	31/03/2016				
	Activos	Activos			N/A	N/A
1) Cuentas por cobrar comerciales (ver Nota 4)	MUS\$12.457	MUS\$18.239	Categoría 1	Precios de venta provisorios M+3 según precios forward del cobre publicados por la London Metal Exchange (LME)		
	Pasivos MUS\$	Pasivos MUS\$				
2) Fijación de precio del cobre	189	1.592	Categoría 2		N/A	N/A

NIIF 13 Medición de valor justo

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

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

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

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

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

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

26. INFORMACION POR SEGMENTOS

- i) Pacífico V Región S.A., tiene como su principal activo y generador de flujo a la filial Sociedad Punta del Cobre S.A., consolidada en estos estados financieros consolidados, la que ha establecido como sus dos unidades de negocios capaces de proveer bienes y flujos de efectivo, la producción de concentrados de cobre a través de la Planta San José y la producción de cátodos de cobre a través de su Planta Biocobre.
 - a) En Planta San José, se procesa el mineral sulfuros de cobre extraído desde las minas de la subsidiaria minera. Este segmento representa aproximadamente el 89% de la producción de cobre del período.
 - b) En Planta Biocobre, se procesa el mineral óxidos de cobre extraídos desde las minas de la subsidiaria minera. Este segmento representa aproximadamente el 11% de la producción de cobre del período.

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

- ii) En los cuadros siguientes, se presenta el detalle de los estados de resultados por segmentos, los cuales han sido preparados según los siguientes criterios:
 - a) Los ingresos por ventas corresponden efectivamente a los ingresos facturados 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, sólo 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 de minería subterránea y rajo abierto.
 - d) El gasto de administración y ventas asignadas al segmento de sulfuros corresponde a los gastos de administración de las unidades de apoyo, a la asignación de las provisiones legales y operacionales y los gastos de ventas necesarios para comercializar los concentrados. Para el segmento óxidos se considera los gastos de ventas necesarios para comercializar los cátodos.

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

Miles de US\$	Al 31-03-2017					Al 31-03-2016				
	PVR MATRIZ	Pucobre			Total	PVR MATRIZ	Pucobre			Total
	Concentrado	Cátodos	No Asignado directamente			Concentrado	Cátodos	No asignado directamente		
Ingresos por venta	-	44.565	6.116	-	50.681	-	41.971	3.677	-	45.648
Costo de explotación	-	(27.812)	(3.130)	-	(30.942)	-	(23.778)	(2.804)	-	(26.582)
Depreciación	-	(6.856)	(751)	-	(7.607)	-	(7.299)	(746)	-	(8.045)
Participación en otras sociedades	9	-	-	-	9	15	-	-	-	15
Gasto administración y venta	(229)	(3.551)	(127)	-	(3.907)	(214)	(3.322)	(107)	-	(3.643)
Otros gastos por función	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Participación 2% Directorio	-	-	-	-	-	(4)	-	-	-	(4)
Resultado operacional	(220)	6.346	2.108	-	8.234	(203)	7.572	20	-	7.389
Resultado financieros netos	-	-	-	(49)	(49)	-	-	-	(214)	(214)
Diferencia cambio y otros	-	-	-	(75)	(75)	-	-	-	347	347
Resultado no operacional	-	-	-	(124)	(124)	-	-	-	133	133
Impuesto renta	-	-	-	(2.096)	(2.096)	-	-	-	(1.824)	(1.824)
Impuesto royalty	-	-	-	(128)	(128)	-	-	-	(98)	(98)
Ajuste provisión impuestos diferido El Espino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultado	(220)	6.346	2.108	(2.348)	5.886	(203)	7.572	20	(1.789)	5.600
Finos de cobre vendidos en MM Libras	-	17,0	2,0	-	19,0	-	19,0	2,0	-	21,0
Distribución de porcentajes (%)		89%	11%		100%		90%	10%		100%
Total Activos	17.102	381.233	47.119	-	445.454	17.213	358.617	39.846	-	415.676
Total Pasivos	12.623	81.241	10.041	-	103.905	13.146	71.017	7.891	-	92.054

27. CONTINGENCIAS Y RESTRICCIONES

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

La Sociedad Matriz tiene suscrito los siguientes contratos de créditos bancarios; por los cuales no debe cumplir covenants.

a.1) Crédito con el Banco Santander por MUS\$3.000, este crédito es pagadero en una cuota con vencimiento el 9 de mayo de 2017. Al 31 de marzo de 2017 el saldo de capital por pagar de este crédito es de MUS\$3.000. Este crédito se amortizó totalmente en su fecha de vencimiento.

a.2) Crédito con el Banco Santander por MUS\$4.500, éste crédito es pagadero en una cuota con vencimiento el 18 de octubre de 2017. Al 31 de marzo de 2017 el saldo capital por pagar de este crédito es de MUS\$4.500.

a.3) Crédito con el Banco del Estado por MUS\$4.750, este crédito es pagadero en una cuota con vencimiento el 4 de mayo de 2017. Al 31 de marzo de 2017 el saldo de capital por pagar este crédito es de MUS\$4.750.

a.4) Crédito en el Banco del Estado por MUS\$200, este crédito es pagadero en una cuota con vencimiento el 18 de mayo de 2017. Al 31 de marzo de 2017, el saldo de capital por pagar es de MUS\$200. Este crédito se amortizó totalmente en su fecha de vencimiento.

b) Filial Sociedad Punta del Cobre S.A.

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

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	Mar-17	Mar-16	Requerido
Ratio de endeudamiento (veces)	0,2	0,2	1,4
Patrimonio mínimo (MUS\$) (i)	337.070	319.555	50.000

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

Covenants no Financieros:

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

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

- a) La Sociedad no tiene litigios relevantes, los que en razón de su magnitud y posible impacto en los estados financieros se deban informar.
- b) La Sociedad mantiene vigente boletas de garantía bancarias no incluidas para calcular los ratios financieros, tomadas para respaldar operaciones con las siguientes entidades:

Emisor	Beneficiario	Moneda	Valor	Vencimiento
Banco Estado	Sernageomin	UF	98.195	24-07-2017
Banco Estado	Enami	MUS\$	4.501	10-02-2018

28. CAUCIONES OBTENIDOS DE TERCEROS

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

29. MEDIO AMBIENTE

Pacífico V Región S.A.

Por la naturaleza de la Sociedad, cuyo objeto es la realización de todo tipo de inversiones además, la Administración y explotación de estas inversiones, no se ven afectadas por los conceptos de mejoramientos y/o inversión de procesos productivos, verificación y control del cumplimiento de ordenanzas y leyes relativas a procesos de instalaciones industriales y cualquier otro que pueda afectar en forma directa a la protección del medio ambiente.

Filial Punta del Cobre S.A.

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 marzo de 2017.

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

Al 31 de marzo de 2016.

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

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 98.195 (equivalentes a MUS\$ 3.913), correspondiente al plan de cierre de todas las faenas mineras de Pucobre, por lo que el saldo pendiente de garantizar en los plazos definidos por el SERNAGEOMIN será de MUS\$ 16.431.

30. MONEDA EXTRANJERA

ACTIVOS RUBRO	31.03.2017		31.12.2016	
	MUS\$		MUS\$	
	Moneda		Moneda	
	US\$	\$ No Reajutable	US\$	\$ No Reajutable
Efectivo y equivalentes al efectivo	45.969	9.039	844	48.002
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar		16.789	19.722	2.669
Inventarios	18.028	-	16.787	-
Otros activos no financieros no corrientes	3.451	634	4.131	278
Activos por impuestos corrientes	-	135	-	239
Otros activos no financieros no corrientes	3.113	-	3.446	1.069
Activos intangibles distintos a la plusvalía	109.413	-	108.957	-
Propiedades, planta y equipos	221.968	32	224.023	32
Inversiones en Asociadas	540	-	-	528
Activos por impuestos no corrientes	-	-	-	-
Plusvalía	16.343	-	16.343	-
Totales	418.825	26.629	394.253	52.817

PASIVOS

Al 31 de marzo de 2017

Rubro	Moneda	Corriente		No Corriente			
		90 Días	1 Año	1 A 3 Años	3 A 5 Años	5 A 10 Años	Más de 10 Años
Otros pasivos financieros	US\$	12.591	5.082	-	-	-	-
Otros pasivos financieros	\$ no reajutable	-	-	-	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas	US\$	10.079	3.316	-	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas	\$ no reajutable	6.331	1.736	-	-	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	US\$	-	9.712	-	-	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	\$ no reajutable	-	-	-	-	-	-
Pasivos por impuestos corrientes	US\$	-	-	-	-	-	-
Pasivos por impuestos corrientes	\$ no reajutable	7.815	-	-	-	-	-
Provisiones por beneficios a los empleados	US\$	-	-	-	-	-	-
Provisiones por beneficios a los empleados	\$ no reajutable	-	3.148	-	-	-	-
Otros pasivos financieros no corrientes	US\$	-	-	10.000	-	-	-
Otros pasivos financieros no corrientes	\$ no reajutable	-	-	-	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas	US \$	-	-	-	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas	\$ no reajutable	-	-	4.582	-	-	-
Otras provisiones	US\$	-	-	-	6.324	-	6.438
Otras provisiones	\$ no reajutable	8	-	-	-	-	-
Provisión por beneficios a los empleados no corrientes	US\$	-	-	1.834	-	-	-
Provisión por beneficios a los empleados no corrientes	\$ no reajutable	-	-	-	-	-	-
Acreedores varios L/P	US\$	-	-	-	-	-	-
Acreedores varios L/P	\$ no reajutable	-	-	-	-	-	-
Pasivo por impuestos diferidos	US\$	-	-	14.909	-	-	-
Pasivo por impuestos diferidos	\$ no reajutable	-	-	-	-	-	-
		36.824	22.994	31.325	6.324	-	6.438

PASIVOS

Al 31 de diciembre de 2016

Rubro	Moneda	Corriente		No Corriente			
		90 Días	1 Año	1 A 3 Años	3 A 5 Años	5 A 10 Años	Más de 10 Años
Otros pasivos financieros	US\$	-	17.752	-	-	-	-
Otros pasivos financieros	\$ no reajutable	-	-	-	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas	US\$	12.699	3.179	-	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas	\$ no reajutable	6.757	1.703	-	-	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	US\$	-	7.952	-	-	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	\$ no reajutable	-	-	-	-	-	-
Pasivos por impuestos corrientes	US\$	-	-	-	-	-	-
Pasivos por impuestos corrientes	\$ no reajutable	6.639	-	-	-	-	-
Provisiones por beneficios a los empleados	US\$	-	-	-	-	-	-
Provisiones por beneficios a los empleados	\$ no reajutable	10	4.225	-	-	-	-
Otros pasivos financieros no corriente	US\$	-	-	10.000	2.500	-	-
Otros pasivos financieros no corriente	\$ no reajutable	-	-	-	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas	US\$	-	-	-	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas	\$ no reajutable	-	-	4.581	-	-	-
Otras provisiones	US\$	-	-	-	6.247	-	6.438
Otras provisiones	\$ no reajutable	9	-	-	-	-	-
Cuentas por beneficios a los empleados no corriente	US\$	-	-	-	-	-	-
Cuentas por beneficios a los empleados no corriente	\$ no reajutable	-	-	2.260	-	-	-
Acreeedores varios L/P	US\$	-	-	-	-	-	-
Acreeedores varios L/P	\$ no reajutable	-	-	-	-	-	-
Pasivo por impuestos diferidos	US\$	-	-	15.362	-	-	-
		26.114	34.811	32.203	8.747	-	6.438

31. ANALISIS DE RIESGOS

El principal activo de Pacífico V Región S.A. es del sector minero metálico y específicamente está relacionado con la producción de cobre. Por lo tanto el principal factor de riesgo es lo volátil del precio de la libra de cobre en el mercado internacional.

Desde septiembre del 2003 hasta mediados del 2008 el precio del cobre aumentó sostenidamente llegando a superar la barrera de los 400 centavos de dólar por libra. Durante el segundo semestre del 2008 producto de la crisis inmobiliaria en EEUU, sus efectos en el sector financiero a nivel global y la posterior recesión mundial con sus efectos en la demanda de cobre, el precio de la libra tuvo un descenso fuerte, alcanzando valores cercanos a los 130 centavos. Pero después del primer trimestre del 2009 el precio comenzó a recuperarse debido principalmente a una demanda extraordinaria de China, a la que siguió una recuperación mundial que en el último año se ha debilitado nuevamente manteniéndose con bastante volatilidad, con lo que el precio volvió a valores que se han movido en un rango entre 2,0 y 2,5 dólar por libra.

A partir del último trimestre del 2016 el precio comenzó a recuperarse nuevamente por buenos indicadores económicos superando los 2,5 dólar por libra, valor que se ha mantenido en este primer trimestre del 2017.

Respecto de la cobertura de precios, la Sociedad no tiene una política específica para ello, realizando operaciones cuando se estima adecuado y sólo como instrumento de cobertura de la producción propia y no de especulación.

Los ingresos de la Filial minera están sujetos a la variación del precio, como también algunos costos indexados a este. Los ingresos son 100% en moneda extranjera y en el caso de los costos se estiman en la actualidad que prácticamente un 50% de ellos está indexado directa o indirectamente en dólares.

Respecto de la diferencia de cambio, se ha ido equilibrando los ingresos en dólares con los costos mediante políticas de indexación de contratos a la moneda dólar y la existencia de financiamiento prácticamente en un 100% en esa moneda.

Contablemente, se han disminuido los efectos de diferencia de cambio en los resultados, al llevar la contabilidad de Pacífico y Sociedad Punta del Cobre en dólares.

Respecto del endeudamiento, tanto la deuda de la Matriz como la de la Filial minera se han mantenido en valores razonables al patrimonio de ambas compañías.

La inversión en Chilepost no es significativa respecto del patrimonio de Pacífico V Región S.A., por lo que no se puede considerar un factor de riesgo para la Sociedad el resultado de la misma. Sin embargo, es importante señalar que los resultados han ido sostenidamente incrementándose en los últimos años, el flujo de caja ha permitido entregar recursos a los socios y no existe deuda financiera.

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 todas 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:

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

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

a) Riesgos propios del negocio

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

Los recursos mineros que se extraen desde las minas son bienes no renovables. En consecuencia, el agotamiento de las reservas mineras disponibles es el mayor riesgo al que puede verse expuesta este tipo de industria. Otro factor de riesgo significativo a considerar, es la natural disminución de las leyes de los productos mineros explotables en cada

yacimiento. Se agrega a lo anterior, la variable de cumplimiento de las normativas emanadas de las autoridades fiscalizadoras en materias de seguridad minera, medioambiente y en general en el ámbito legal o regulatorio. De igual forma se procura establecer una sana convivencia con las comunidades del entorno en que se emplazan sus instalaciones industriales, garantizando con ello la licencia social para operar.

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

- a.1) De un área de propiedad minera y otra de geología que, en forma permanente, se encuentran buscando y analizando nuevos proyectos mineros con el objetivo de reemplazar o acrecentar las reservas mineras para la estabilidad y continuidad operativa.
- a.2) Los riesgos relacionados con materias de seguridad minera (incluyendo riesgo de incendio y riesgos geo mecánicos) y medioambiente, se encuentran bajo la permanente supervisión de profesionales de la Sociedad y de la asesoría experta de consultores externos.
- a.3) Los riesgos relacionados al ámbito comunitario y de reputación e imagen corporativa son gestionados por el área de sustentabilidad de la Sociedad, apoyado con asesorías específicas.

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

b) Riesgos del mercado

Chile es uno de los principales países productores de cobre del mundo. Durante el año 2016, la producción de cobre fino en nuestro país llegó aproximadamente a 5,7 millones de toneladas, lo que representa aproximadamente un 28% de la producción mundial. Comparativamente, la producción anual de Pucobre representa aproximadamente el 0,7% de la oferta de metal producida en Chile. En comparación con el mercado mundial, la producción de la Sociedad representa aproximadamente el 0,2% del total anual.

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

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

c) Riesgos del precio del producto

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

La demanda de cobre mundial, originó durante 2016 un consumo anual aproximado de 22,5 millones de toneladas, un 2,5% superior al año anterior.

El precio del cobre del periodo enero a marzo del 2017 ha sido superior al observado en el mismo período del año anterior.

Cuadro del precio del cobre período enero a diciembre 2016 y 2015 (US\$ / Libra)

	Enero - Marzo	
	Año 2017	Año 2016
Enero	2,60	2,02
Febrero	2,70	2,08
Marzo	2,64	2,24
Promedio	<u>2,65</u>	<u>2,12</u>

En base a la producción del primer trimestre, se determina que en el ejercicio de enero a marzo del 2017, la variación neta de cada centavo de dólar por libra del precio del cobre, tiene una incidencia en los ingresos operacionales de la Sociedad, del orden de MUS\$ 185 considerando que la cantidad física de cobre comercializada fue 18,5 millones de libras.

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

Escenario	Precio del Cobre	Ingresos Esperados	Efecto variación en los Ingresos
	US\$ / lb	MUS\$	MUS\$
Aumentando precio del Cu			
US\$ / lb	2,25	43.363	-7.318
US\$ / lb	2,50	47.995	-2.686
Precio real del Cu 2016	2,65	50.681	
Disminuyendo precio del Cu			
US\$ / lb	2,75	52.626	1.945
US\$ / lb	3,00	57.258	6.577

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 marzo 2017, tuvo una variación negativa de 7,25% respecto del mismo período del año 2016 al cotizarse en valores promedios de \$ 655,20 y \$ 702,70 por US\$ 1,00, respectivamente.

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

Los costos operacionales más gastos de administración y ventas registrados por Pucobre en el período enero marzo 2017, sin las depreciaciones y amortizaciones, se valorizan en MUS\$ 34.619. Al hacer un análisis de sensibilización de los costos en dólares, utilizando comparativamente los valores promedio observados por dicha moneda en el mismo período del año anterior, y ponderándolos en la debida proporción entre aquellos que son influenciados por el tipo de cambio y los que no se afectan, se determina que durante el presente año 2017 existe una variación negativa por tipo de cambio en los costos de la Sociedad, que se calcula como un “incremento de costos” por valor de MUS\$ (1.381) en comparación al mismo período del año anterior.

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

Valor Tipo Cambio Dólar Promedio	41% Costos sin efecto de t/c dólar	59% Costos con efecto de t/c dólar	Total costo de Pucobre
655,20 Real, t/c enero a marzo 2017	14.194	20.425	34.619
702,70 Simulación t/c enero a marzo 2016	14.194	19.045	<u>33.238</u>
Ahorro real de costos por efecto t/c dólar, respecto año anterior			<u><u>1.381</u></u>

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

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

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

Durante el periodo de enero a marzo 2017, los créditos vigentes de la empresa, devengaron un interés acumulado de MUS\$ 158

La tasa Libor Internacional para créditos de largo plazo, ha fluctuado durante el año 2017 en rangos de 1,32% y 1,43% para periodos de 180 días base anual. Para créditos otorgados en Chile, dicha tasa se debe incrementar con el Spread Bancario, el riesgo País, el riesgo del cliente, los impuestos al otorgamiento de créditos y otras variables propias de la actividad financiera nacional.

La tasa de interés promedio total de cierre de los créditos de la Sociedad al 31 de marzo de 2017 es de 2,59% anual, promedio que incluye tasa fija y tasa variable.

El saldo de créditos de la Sociedad al 31 de marzo de 2017 es de US\$ 15.082, se encuentra repartido entre dos instituciones financieras, con vencimiento a 4 años en cuotas semestrales. El principal destino de dichos créditos ha sido el proyecto minero El Espino en Illapel y la continuación del Plan de Inversiones en otros proyectos mineros.

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

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

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

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

e) Riesgos en materias medioambientales y comunitarias

La Sociedad cuenta con una Superintendencia de Medio Ambiente, encargada de gestionar y verificar el cumplimiento de la legislación ambiental vigente de las operaciones actuales de

Sociedad Punta del Cobre S.A. Es también el encargado de gestionar en los orígenes de cada proyecto, el análisis y mitigación de los riesgos que puedan impactar la calidad del ambiente en los sectores en que se ejecutará el proyecto y su entorno.

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

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

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

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

32. SANCIONES

Durante los periodos finalizados al 31 de marzo de 2017 y 2016, la Sociedad y su filial no han recibido sanciones de la Superintendencia de Valores y Seguros de Chile, tampoco han sido sancionados sus directores y administradores en el desempeño de sus cargos.

33. HECHOS POSTERIORES

No existen otros hechos posteriores entre el 31 de marzo de 2017 y la fecha de emisión de los presentes estados financieros, que pudieren afectar significativamente la situación financiera y/o resultados de la Sociedad.

* * * * *