



# **CAP S.A. Y FILIALES**

## **ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS**

**POR EL PERIODO TERMINADO AL 31 DE MARZO DE 2016**

**EN MILES DE DOLARES ESTADOUNIDENSES**

---

**Este documento consta de las siguientes secciones:**

- **Estados Financieros Consolidados**
- **Notas a los Estados Financieros Consolidados**

**CAP S.A. Y FILIALES**  
**ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS INTERMEDIOS, CLASIFICADOS**  
**AL 31 DE MARZO DE 2016 (NO AUDITADO) Y 31 DE DICIEMBRE DE 2015.**  
**(CIFRAS EN MILES DE DOLARES ESTADOUNIDENSES)**

---

<b>Activos</b>	<b>Nota</b>	<b>31.03.2016</b> <b>MUS\$</b>	<b>31.12.2015</b> <b>MUS\$</b>
<b>Activos corrientes</b>			
Efectivo y equivalentes al efectivo	6	276.342	227.734
Otros activos financieros corrientes	6	369.826	440.166
Otros activos no financieros corrientes	12	20.084	10.820
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar corrientes	7	182.495	166.853
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	8	10.251	11.305
Inventarios corrientes	9	324.979	326.837
Activos por impuestos, corrientes	11	77.268	75.813
<b>Total de activos corrientes distintos de los activos o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios</b>		<b>1.261.245</b>	<b>1.259.528</b>
<b>Activos corrientes totales</b>		<b>1.261.245</b>	<b>1.259.528</b>
<b>Activos no corrientes</b>			
Otros activos financieros no corrientes	6	38.557	37.984
Otros activos no financieros no corrientes	12	18.047	19.708
Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar no corrientes	7	22.216	23.569
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	14	240	35
Activos intangibles distintos de la plusvalía	15	739.432	746.024
Plusvalía		1.767	1.767
Propiedades, planta y equipo	16	3.553.892	3.588.306
Propiedad de inversión	18	6.694	6.694
Activos por impuestos diferidos	19	9.986	24.926
<b>Total de activos no corrientes</b>		<b>4.390.831</b>	<b>4.449.013</b>
<b>Total de activos</b>		<b>5.652.076</b>	<b>5.708.541</b>

**Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados**

---

**CAP S.A. Y FILIALES**  
**ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS INTERMEDIOS, CLASIFICADOS**  
**AL 31 DE MARZO DE 2016 (NO AUDITADO) Y 31 DE DICIEMBRE DE 2015.**  
**(CIFRAS EN MILES DE DOLARES ESTADOUNIDENSES)**

<b>Patrimonio y pasivos</b>	<b>Nota</b>	<b>31.03.2016</b>	<b>31.12.2015</b>
		<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
<b>Pasivos</b>			
<b>Pasivos corrientes</b>			
Otros pasivos financieros corrientes	20	387.156	377.285
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	22	263.140	282.305
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	8	31.462	33.359
Otras provisiones corrientes	23	11.963	5.736
Pasivos por impuestos, corrientes	11	6.101	6.353
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	25	10.998	10.981
Otros pasivos no financieros corrientes	24	1.556	1.523
<b>Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta</b>		<b>712.376</b>	<b>717.542</b>
<b>Pasivos corrientes totales</b>		<b>712.376</b>	<b>717.542</b>
<b>Pasivos no corrientes</b>			
Otros pasivos financieros no corrientes	20	1.090.896	1.101.502
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, no corriente	8	1.649	1.636
Otras provisiones no corrientes	23	57.347	57.347
Pasivo por impuestos diferidos	19	472.687	486.965
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	25	64.251	63.077
Otros pasivos no financieros no corrientes	24	104.204	119.694
<b>Total de pasivos no corrientes</b>		<b>1.791.034</b>	<b>1.830.221</b>
<b>Total pasivos</b>		<b>2.503.410</b>	<b>2.547.763</b>
<b>Patrimonio</b>			
Capital emitido	26	379.444	379.444
Ganancias (pérdidas) acumuladas	26	1.476.136	1.484.894
Otras reservas	26	(15.212)	(13.147)
<b>Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora</b>		<b>1.840.368</b>	<b>1.851.191</b>
Participaciones no controladoras	27	1.308.298	1.309.587
<b>Patrimonio total</b>		<b>3.148.666</b>	<b>3.160.778</b>
<b>Total de patrimonio y pasivos</b>		<b>5.652.076</b>	<b>5.708.541</b>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

**CAP S.A. Y FILIALES**  
**ESTADOS DE RESULTADOS INTEGRALES CONSOLIDADOS INTERMEDIOS, POR FUNCIÓN**  
**POR LOS PERIODOS DE TRES MESES TERMINADOS AL 31 DE MARZO DE 2016 Y 2015 (NO**  
**AUDITADOS) (CIFRAS EN MILES DE DOLARES ESTADOUNIDENSES)**

Estado de resultados	Nota	01.01.2016	01.01.2015
		31.03.2016	31.03.2015
		MUS\$	MUS\$
<b>Ganancia (pérdida)</b>			
Ingresos de actividades ordinarias	28	321.260	369.295
Costo de ventas	9	(287.154)	(298.717)
<b>Ganancia bruta</b>		<b>34.106</b>	<b>70.578</b>
Otros ingresos	28	2.192	6.980
Costos de distribución		(4.177)	(5.140)
Gasto de administración		(18.534)	(21.671)
Otros gastos, por función	28	(3.847)	(14.326)
Otras ganancias (pérdidas)	28	569	192
<b>Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales</b>		<b>10.309</b>	<b>36.613</b>
Ingresos financieros	29	1.632	726
Costos financieros	30	(17.039)	(14.651)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	14	206	(457)
Diferencias de cambio	36	413	(1.409)
Resultado por unidades de reajuste	36	76	298
<b>Ganancia (pérdida), antes de impuestos</b>		<b>(4.403)</b>	<b>21.120</b>
Gasto por impuestos a las ganancias	19	(1.970)	(8.221)
<b>Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas</b>		<b>(6.373)</b>	<b>12.899</b>
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas		-	-
<b>Ganancia (pérdida)</b>		<b>(6.373)</b>	<b>12.899</b>
<b>Ganancia (pérdida), atribuible a</b>			
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora	26	(8.758)	7.302
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras	27	2.385	5.597
<b>Ganancia (pérdida)</b>		<b>(6.373)</b>	<b>12.899</b>
<b>Ganancias por acción</b>			
<b>Ganancia por acción básica</b>		US\$	US\$
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas		(0,058602)	0,048860
Ganancia (pérdidas) por acción básica en operaciones discontinuadas		-	-
<b>Ganancia (pérdida) por acción básica</b>		<b>(0,058602)</b>	<b>0,048860</b>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

**CAP S.A. Y FILIALES**  
**ESTADOS CONSOLIDADOS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES**  
**POR LOS PERIODOS DE TRES MESES TERMINADOS AL 31 DE MARZO DE 2016 Y 2015 (NO**  
**AUDITADOS)**  
**(CIFRAS EN MILES DE DOLARES ESTADOUNIDENSES)**

Estado de Resultados Integral	Nota	01.01.2016 31.03.2016 MUS\$	01.01.2015 31.03.2015 MUS\$
Ganancia (pérdida)		<u>(6.373)</u>	<u>12.899</u>
<b>Otro resultado integral</b>			
<b>Componentes de otro resultado integral que no se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos</b>			
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos		<u>-</u>	<u>-</u>
<b>Otro resultado integral que no se reclasificará al resultado de periodo, antes de impuestos</b>		<u>-</u>	<u>-</u>
<b>Componentes de otro resultado integral que se reclasificarán al resultado del periodo, antes de impuestos</b>			
<b>Diferencias de cambio por conversión</b>			
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos		<u>-</u>	<u>(247)</u>
<b>Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencias de cambio por conversión</b>		<u>-</u>	<u>(247)</u>
<b>Coberturas del flujo de efectivo</b>			
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos		<u>(2.595)</u>	<u>(1.865)</u>
<b>Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo</b>		<u>(2.595)</u>	<u>(1.865)</u>
<b>Coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero</b>			
<b>Otro resultado integral que se reclasificará al resultado de periodo, antes de impuestos</b>		<u>(2.595)</u>	<u>(2.112)</u>
<b>Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos</b>		<u>(2.595)</u>	<u>(2.112)</u>
<b>Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo</b>			
Impuesto a las ganancias relativo a nuevas mediciones de planes de beneficios definidos de otro resultado integral		<u>-</u>	<u>392</u>
<b>Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificará al resultado del periodo</b>		<u>-</u>	<u>392</u>
<b>Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo</b>			
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral		<u>584</u>	<u>-</u>
<b>Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo</b>		<u>584</u>	<u>-</u>
<b>Otro resultado integral</b>		<u>(2.011)</u>	<u>(1.720)</u>
<b>Resultado integral</b>		<u>(8.384)</u>	<u>11.179</u>
<b>Resultado integral atribuible a</b>			
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora		(10.769)	5.582
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras		<u>2.385</u>	<u>5.597</u>
<b>Resultado integral Total</b>		<u>(8.384)</u>	<u>11.179</u>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

**CAP S.A. Y FILIALES**  
**ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADO, DIRECTOS.**  
**POR LOS PERIODOS TERMINADOS AL 31 DE MARZO DE 2016 Y 2015 (NO AUDITADOS)**  
**(CIFRAS EN MILES DE DOLARES ESTADOUNIDENSES)**

Estado de Flujo de Efectivo Directo	Nota	01.01.2016	01.01.2015
		31.03.2016	31.03.2015
		MUS\$	MUS\$
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación</b>			
Clases de cobros por actividades de operación			
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios		304.095	464.807
Otros cobros por actividades de operación		32	3.910
Clases de pagos en efectivo procedentes de actividades de operación			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(254.535)	(402.667)
Pagos a y por cuenta de los empleados		(44.841)	(57.883)
Flujos de efectivo procedentes (utilizados en) operaciones			
Intereses pagados, clasificados como actividades de operación		(1.236)	(752)
Intereses recibidos, clasificados como actividades de operación		181	323
Impuestos a las ganancias (pagados) reembolsados, clasificados como actividades de operación		4.178	(15.501)
Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de operación		(248)	(4.456)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación		<u>7.626</u>	<u>(12.219)</u>
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión</b>			
Otros pagos para adquirir patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades, clasificados como actividades de inversión			
		-	(1.700)
Importes procedentes de ventas de propiedades, planta y equipo, clasificados como actividades de inversión			
		-	3
Compras de propiedades, planta y equipo, clasificados como actividades de inversión			
		(9.486)	(18.243)
Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera, clasificados como actividades de inversión			
		(2.322)	(5.787)
Cobros procedentes de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera, clasificados como actividades de inversión			
		43	-
Intereses pagados, clasificados como actividades de inversión			
		21	71
Flujos de efectivo procedentes de la venta de participaciones no controladoras			
Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de inversión			
	6	<u>71.647</u>	<u>75.492</u>
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		<u>59.903</u>	<u>49.836</u>
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación</b>			
<b>Recursos por cambios en las participaciones en la propiedad en subsidiarias que no dan lugar a la pérdida de control</b>			
<b>Pagos por cambios en las participaciones en la propiedad en subsidiarias que no dan lugar a la pérdida de control</b>			
<b>Importes procedentes de préstamos, clasificados como actividades de financiación</b>			
		<u>12.473</u>	<u>128.876</u>
Importes procedentes de préstamos de largo plazo			
		-	15.589
Importes procedentes de préstamos de corto plazo			
		12.473	113.287
Reembolsos de préstamos, clasificados como actividades de financiación			
		(20.055)	(26.627)
Pagos de pasivos por arrendamiento financiero, clasificados como actividades de financiación			
		(7.024)	(5.878)
Dividendos pagados, clasificados como actividades de financiación			
		-	(11.941)
Intereses pagados, clasificados como actividades de financiación			
		(3.415)	(6.904)
Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de financiación			
		<u>30</u>	<u>2</u>
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		<u>(17.991)</u>	<u>77.528</u>
Incremento (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio			
		<u>49.538</u>	<u>115.145</u>
<b>Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo</b>			
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo			
		<u>(930)</u>	<u>(994)</u>
<b>Incremento (disminución) de efectivo y equivalentes al efectivo</b>			
		<u>48.608</u>	<u>114.151</u>
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período			
		<u>227.734</u>	<u>131.156</u>
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período</b>			
	6	<u>276.342</u>	<u>245.307</u>

**Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados**

**CAP S.A. Y FILIALES**  
**ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO**  
**POR LOS PERIODOS TERMINADOS AL 31 DE MARZO DE 2016 Y 2015 (NO AUDITADOS)**  
**(CIFRAS EN MILES DE DOLARES ESTADOUNIDENSES)**

Al 31 de marzo de 2016

	Nota N°	Capital emitido	Reserva de diferencias de cambio en conversiones	Reserva de coberturas de flujo de efectivo	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Otras reservas varias	Otras reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio
<b>Patrimonio al comienzo del período 01.01.2016</b>	<b>26</b>	<b>379.444</b>	<b>-</b>	<b>(11.986)</b>	<b>(1.539)</b>	<b>378</b>	<b>(13.147)</b>	<b>1.484.894</b>	<b>1.851.191</b>	<b>1.309.587</b>	<b>3.160.778</b>
Incremento (disminución) del patrimonio por cambios en políticas contables		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) del patrimonio por correcciones de errores		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Patrimonio Inicial Reexpresado</b>		<b>379.444</b>	<b>-</b>	<b>(11.986)</b>	<b>(1.539)</b>	<b>378</b>	<b>(13.147)</b>	<b>1.484.894</b>	<b>1.851.191</b>	<b>1.309.587</b>	<b>3.160.778</b>
Cambios en patrimonio											
Resultado Integral											
Ganancia (pérdida)								(8.758)	(8.758)	2.385	(6.373)
Otro resultado integral			-	(2.011)	-	-	(2.011)		(2.011)	-	(2.011)
Resultado integral									(10.769)	2.385	(8.384)
Emisión de patrimonio		-						-	-		-
Dividendos	26							-	-	(3.674)	(3.674)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, patrimonio		-	-	-	-	(54)	(54)	-	(54)	-	(54)
<b>Incremento (disminución) en el Patrimonio</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(2.011)</b>	<b>-</b>	<b>(54)</b>	<b>(2.065)</b>	<b>(8.758)</b>	<b>(10.823)</b>	<b>(1.289)</b>	<b>(12.112)</b>
<b>Patrimonio al 31.03.2016</b>		<b>379.444</b>	<b>-</b>	<b>(13.997)</b>	<b>(1.539)</b>	<b>324</b>	<b>(15.212)</b>	<b>1.476.136</b>	<b>1.840.368</b>	<b>1.308.298</b>	<b>3.148.666</b>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

**CAP S.A. Y FILIALES**  
**ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO**  
**POR LOS PERIODOS TERMINADOS AL 31 DE MARZO DE 2016 Y 2015 (NO AUDITADOS)**  
**(CIFRAS EN MILES DE DOLARES ESTADOUNIDENSES)**

Al 31 de marzo de 2015											
	Nota N°	Capital emitido	Reserva de diferencias de cambio en conversiones	Reserva de coberturas de flujo de efectivo	Reserva de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Otras reservas varias	Otras reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio
<b>Patrimonio al comienzo del periodo 01.01.2015</b>	<b>26</b>	<b>379.444</b>	<b>1.415</b>	<b>(15.288)</b>	<b>(586)</b>	<b>491</b>	<b>(13.968)</b>	<b>1.487.838</b>	<b>1.853.314</b>	<b>1.306.343</b>	<b>3.159.657</b>
Incremento (disminución) del patrimonio por cambios en políticas contables		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Incremento (disminución) del patrimonio por correcciones		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Patrimonio Inicial Reexpresado</b>		<b>379.444</b>	<b>1.415</b>	<b>(15.288)</b>	<b>(586)</b>	<b>491</b>	<b>(13.968)</b>	<b>1.487.838</b>	<b>1.853.314</b>	<b>1.306.343</b>	<b>3.159.657</b>
Cambios en patrimonio											
Resultado Integral											
Ganancia (pérdida)								7.302	7.302	5.597	12.899
Otro resultado integral			(247)	(1.473)	-	-	(1.720)		(1.720)	-	(1.720)
Resultado integral									5.582	5.597	11.179
Dividendos	26							(4.519)	(4.519)	(3.814)	(8.333)
Incrementos (disminuciones) por otros cambios, patrimonio						(17)	(17)	(16)	(33)	-	(33)
<b>Incremento (disminución) en el Patrimonio</b>		<b>-</b>	<b>(247)</b>	<b>(1.473)</b>	<b>-</b>	<b>(17)</b>	<b>(1.737)</b>	<b>2.767</b>	<b>1.030</b>	<b>1.783</b>	<b>2.813</b>
<b>Patrimonio al 31.03.2015</b>		<b>379.444</b>	<b>1.168</b>	<b>(16.761)</b>	<b>(586)</b>	<b>474</b>	<b>(15.705)</b>	<b>1.490.605</b>	<b>1.854.344</b>	<b>1.308.126</b>	<b>3.162.470</b>

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

## INDICE

### NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

Contenido	Página
1. Información general.....	10
2. Descripción del negocio.....	10
3. Resumen de principales políticas contables aplicadas.....	13
4. Gestión de riesgos financieros y definición de cobertura.....	33
5. Revelaciones de las estimaciones y los supuestos que la Administración haya realizado al aplicar las políticas contables de la entidad.....	37
6. Efectivo y equivalentes al efectivo y otros activos financieros corrientes y no corrientes.....	39
7. Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar corrientes y no corrientes.....	41
8. Saldos y transacciones con entidades relacionadas.....	43
9. Inventarios.....	48
10. Instrumentos derivados.....	49
11. Activos y Pasivos por impuestos corrientes.....	52
12. Otros activos no financieros, corrientes y no corrientes.....	53
13. Inversión en filiales.....	53
14. Inversiones en asociadas contabilizadas por el método de la participación.....	58
15. Activos intangibles.....	58
16. Propiedades, planta y equipos.....	64
17. Activos No Corrientes o Grupo de Activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta.....	89
18. Propiedades de Inversión.....	90
19. Impuesto a la renta e impuestos diferidos.....	91
20. Otros pasivos financieros, corrientes y no corrientes.....	94
21. Instrumentos financieros.....	109
22. Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar.....	113
23. Provisiones.....	116
24. Otros pasivos no financieros.....	116
25. Beneficios y gastos de empleados corrientes y no corrientes.....	117
26. Información a revelar sobre patrimonio neto.....	121
27. Participación no controladora.....	124
28. Ingresos ordinarios, otros ingresos, gastos por función, otras ganancias (pérdidas).....	125
29. Ingresos financieros.....	127
30. Costos financieros.....	127
31. Depreciación y amortización.....	128
32. Segmentos operativos.....	128
33. Garantías comprometidas con terceros.....	132
34. Medio ambiente.....	152
35. Activos y pasivos por tipo de moneda.....	154
36. Diferencias de Cambio y Unidades de Reajuste.....	157
37. Hechos posteriores.....	158

## 1. Información general

CAP S.A. (en adelante la “Sociedad”) se constituyó en Chile por escritura pública del 27 de abril de 1946 con el nombre de Compañía de Acero del Pacífico S.A., declarándose legalmente instalada mediante el Decreto de Hacienda N° 3.418. Posteriormente, en febrero de 1981 pasó a denominarse Compañía de Acero del Pacífico S.A. de Inversiones y en mayo de 1991 adoptó el nombre de CAP S.A., vigente hasta ahora.

CAP S.A. es una sociedad anónima abierta, su Rut es el 91.297.000-0, está inscrita en el Registro de Valores de la Superintendencia de Valores y Seguros bajo el N° 0131 y su domicilio legal es Gertrudis Echeñique N° 220, comuna de Las Condes, Santiago de Chile.

El mayor accionista de CAP S.A. es Invercap S.A., con un 31,32% de participación de su capital accionario, con lo cual está en posición de ejercer influencia significativa pero no tiene control sobre la inversión al no estar expuesta y no tener derecho, a los retornos variables del involucramiento con la inversión y no tener poder para afectar los retornos de la inversión.

Para efectos de la definición dada en el título XV de la ley N°18.045, se concluye que Invercap S.A. tiene la calidad de controlador de CAP S.A.

## 2. Descripción del negocio

La principal actividad de la Sociedad es invertir capitales en cualquier clase de bienes muebles incorporales, tales como acciones, bonos, debentures, planes de ahorro y capitalización, cuotas o derechos en sociedades o fondos mutuos y cualquier clase de títulos o valores mobiliarios así como también administrar dichas inversiones.

Los objetivos específicos de la Sociedad son promover, organizar y constituir sociedades de cualquier naturaleza y objeto, comprar o vender acciones y derechos sociales; prestar servicios gerenciales, de asesorías financieras y legal, de ingeniería, de auditoría y otros necesarios para el mejor desarrollo de las empresas de las cuales sea accionista o socia, o de empresas ajenas; coordinar la gestión de las sociedades de las cuales sea accionista o socia para obtener el máximo de productividad y rentabilidad.

CAP S.A. es la matriz de las siguientes sociedades filiales directas e indirectas inscritas en la Superintendencia de Valores y Seguros:

Filiales directas inscritas en el Registro Especial de Entidades Informantes:

Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.  
Compañía Minera del Pacífico S.A.

Filial directa inscrita en el Registro de Valores:  
Intasa S.A.

Filial indirecta inscrita en el Registro de Valores:  
Cintac S.A.

Adicionalmente CAP S.A. es la matriz de las siguientes sociedades filiales directas no inscritas en la Superintendencia de Valores y Seguros:

Puerto Las Losas S.A.  
Port Investments Limited N.V.  
Cleanairtech Sudamérica S.A.  
Novacero S.A.  
Tecnocap S.A.  
Abastecimientos CAP S.A.  
Eccap S.A. (desde diciembre 2013)

**CAP S.A.** tiene como propósito consolidar su posición en el negocio del acero, gestionando eficientemente sus cuatro áreas de negocios: **minería del hierro (CAP minería)**, **producción de acero (CAP acero)**, **procesamiento de acero (CAP soluciones en acero)** e **Infraestructura (CAP Infraestructura)**, utilizando para ello, las mejores tecnologías disponibles, siendo competitivas con sus costos y cumpliendo con las estrictas medidas de seguridad y protección del medio ambiente donde desarrollan sus actividades.

**CAP Minería** desarrolla su negocio a través de la filial Compañía Minera del Pacífico S.A. (CMP) y sus empresas filiales (Sociedad de Ingeniería y Movimiento de Tierra del Pacífico S.A., Cía. Distribuidora de Petróleos del Pacífico S.A., Manganesos Atacama S.A., CMP Services Asia Limited) cuyo objeto principal es evaluar, desarrollar y explotar yacimientos mineros; procesar y comercializar sus productos; desarrollar industrias complementarias, derivadas, secundarias o abastecedoras de materias primas, insumos o servicios, o relacionadas directa o indirectamente con los objetivos anteriores; prestar servicios de investigación geológica y minera, de ingeniería, de mantención mecánica e industrial, de construcción y de movimientos de tierra; crear y establecer compañías para los propósitos de la realización de cualquiera de estos objetivos.

CAP Minería es el mayor productor de minerales de hierro y pellets en la costa del Pacífico, con amplios recursos y reservas conocidas y en permanente expansión por programas de explotaciones que garantizan la continuidad de operaciones por muchas décadas.

Para efectos de gestión, Cía. Minera del Pacífico S.A. está organizada en cuatro unidades principales:

- **Valle de Huasco:** Comprende las actividades de planta pellets, Los Colorados (Ex – Compañía Minera Huasco S.A.), Minas El Algarrobo y el Puerto Guacolda II.
- **Valle del Elqui:** Comprende las actividades de Mina El Romeral y Puerto Guayacán.
- **Valle de Copiapó:** Comprende las actividades de la planta Magnetita, Mina Cerro Negro Norte y el Puerto Totalillo.
- **Otros:** Comprende la administración general de la Sociedad y resultados de filiales.

**CAP Acero** desarrolla sus actividades a través de la filial Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. (CSH), con sus instalaciones en la comuna de Talcahuano, octava región de Chile.

Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. es una industria integrada, que produce arrabio por reducción del mineral en los Altos Hornos; transforma ese arrabio en acero líquido en la Acería del que obtiene planchones y palanquillas de colada continua, (productos semi terminados) los que posteriormente lamina para entregar al mercado productos de mayor valor agregado, tales como barras y planos laminados en caliente. En el año 2012, la filial paralizó temporalmente su planta de laminado en frío, zincalume y hojalata. Al 31 de diciembre 2013 la Administración decidió castigar los activos correspondientes a esas líneas de producción, ya que los productos emanados de ellas, no están considerados dentro del Plan de Negocio futuro. Así también en este mismo año paralizó temporalmente la línea de laminación de planos en caliente y un alto horno, sin embargo, están contemplados su reinicio de actividad en el futuro según plan mencionado anteriormente Nota (16.5).

En junio de 2013, debido a la situación que ha tenido que enfrentar la filial, como consecuencia de la sobreproducción de acero que ha afectado a la Industria Siderúrgica mundial, se decidió focalizar las actividades en la fabricación de productos largos, esto es, barras para el suministro de minería y la construcción, que son los segmentos de mayor proyección del mercado, dada las características de la demanda local de acero.

La filial cumple con todas las condiciones legales a las que está sujeta, presenta condiciones de producción normal, operando actualmente a dos tercios de su capacidad instalada. La gradual implementación de las medidas de reducción de costos y estrategia de operación permitirá a la filial asegurar la continuidad de sus operaciones rentables en el corto plazo y a través de su Matriz CAP S.A. tiene capacidad de acceder al sistema financiero para financiar sus operaciones, lo que a juicio de la Administración determina su capacidad de continuar como empresa en marcha, según lo establecen las normas contables bajo las que se emiten estos Estados Financieros consolidados.

En diciembre de 2015, el Directorio de la compañía aprobó el plan de negocios 2016 – 2020, que entre otras consideraciones permitirá a la Compañía revertir su situación de capital de trabajo negativo y de pérdidas recurrentes.

Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. vende sus productos a distribuidores de acero y empresas de construcción, procesadores e industrias, trefiladores, fábricas de tubos y perfiles, maestranzas y minería.

**CAP Soluciones en Acero** desarrolla su negocio a través de Intasa S.A y filiales (Tubos Argentinos S.A. y Steel House Do Brasil Comercio Ltda) y Novacero S.A. y filiales: Cintac S.A. y filiales (Cintac S.A.I.C y Tubos y Perfiles Metálicos S.A.). Su principal objetivo es la fabricación, distribución, compraventa, representación, importación y exportación de toda clase de productos siderúrgicos y metalúrgicos; la ejecución de obras civiles, construcciones habitacionales, instalación y confección de especialidades en las cuales se utilicen productos fabricados por la empresa, la organización de medios de transporte que complementen estos objetivos, la compraventa, importación y exportación de toda clase de bienes muebles que permitan complementar sus actividades.

La Sociedad tiene en su cartera de productos soluciones a las más diversas necesidades del mercado, atendiendo a múltiples sectores económicos del país, tales como construcción, habitacional, industrial, comercial, vial y minero, entre otros.

En Argentina, CAP Soluciones en Acero cuenta con la filial Tubos Argentinos S.A. cuyas actividades principales de la Sociedad son el corte de bobinas, el planchado de chapa laminada en frío, caliente y galvanizado y la fabricación y venta de caños de acero con costura, tubos y perfiles de acero para construcción en seco. La Sociedad cuenta con dos plantas, una ubicada en la localidad de Talar de Pacheco, Provincia de Buenos Aires; y otra en la localidad de Justo Daract, Provincia de San Luis, República Argentina.

En Brasil, la filial Tubos Argentinos S.A., en conjunto con Intasa S.A., constituyeron la empresa Steel House Do Brasil Comercio Ltda., con sede en la ciudad de Porto Alegre, la cual comenzó sus operaciones en el mes de enero de 2010. La actividad principal de esta compañía es la comercialización en la zona Sur de Brasil de perfiles galvanizados para la construcción en seco, bajo la marca STEEL HOUSE, producidos en la planta de San Luis, República Argentina.

También cuenta con la filial Tubos y Perfiles Metálicos S.A. (Tupemesa) en Lima, Perú, la que opera con éxito en el mercado de los productos tubulares de acero, con una amplia gama de productos con elevados estándares de calidad.

La incorporación del grupo de soluciones en acero a los negocios tradicionales del Grupo CAP ha permitido potenciar el consumo de acero en Chile, junto con permitir la mejoría en los retornos consolidados como consecuencia de la participación en toda la cadena de valor del acero.

**CAP Infraestructura** desarrolla su negocio a través de las filiales Cleanairtech Sudamérica S.A., Tecnocap S.A. y Puerto Las Losas S.A.

Cleanairtech Sudamérica S.A tiene como actividad principal producir y conducir agua desalinizada en la Región de Atacama, para abastecer de agua a las empresas mineras de esa zona. Es por ello que desarrolló un proyecto compuesto por una planta desalinizadora y acueductos. La planta desalinizadora tiene una capacidad máxima de producción de 600 litros por segundo. La primera etapa del proyecto tiene una capacidad inicial de 200 litros por segundo, la segunda etapa del proyecto tuvo como objetivo aumentar su capacidad a 400 litros por segundo a través de la ampliación de la planta y la construcción de acueductos. La primera etapa del proyecto empezó a operar en abril de 2014 y la segunda etapa en noviembre del mismo año.

Tecnocap S.A. inició durante el año 2011 un proyecto de construcción de una línea de transmisión eléctrica en el norte del País, con el objetivo de satisfacer principalmente la demanda de energía eléctrica de los proyectos planta desalinizadora y Cerro Negro Norte de las sociedades relacionadas Cleanairtech Sudamérica S.A. y Compañía Minera del Pacífico S.A., respectivamente. La línea de transmisión eléctrica de Tecnocap S.A. se encuentra en operaciones desde septiembre de 2013.

Puerto las Losas S.A. tiene como propósito la administración, explotación, desarrollo y conservación del Puerto Las Losas ubicado en la Bahía Guacolda, III Región, incluidas todas las actividades y servicios conexos inherentes a la operación de dicho puerto.

### **3. Resumen de principales políticas contables aplicadas**

#### **Principios contables**

Los presentes estados financieros consolidados intermedios, se presentan en miles de dólares de los Estados Unidos de Norteamérica y se han preparado a partir de los registros de contabilidad mantenidos por CAP S.A. y sus filiales (en adelante el “Grupo” o la “Sociedad”). Los Estados Financieros consolidados intermedios de la Sociedad por el periodo terminado el 31 de marzo de 2016 y por el año terminado al 31 de diciembre de 2015 ha sido preparado de acuerdo a Instrucciones y Normas de preparación y presentación de Información financiera emitida por la Superintendencia de Valores y Seguros y aprobada por su Directorio en sesión celebrada con fecha 13 de mayo de 2016.

Los Estados Financieros Consolidados intermedios de la Sociedad por el periodo terminado el 31 de marzo de 2016 y por el año terminado al 31 de diciembre de 2015 han sido preparados de acuerdo a Instrucciones y Normas de la Superintendencia de Valores y Seguros (SVS) que consideran las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), excepto en el tratamiento del efecto directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría introducido por la Ley 20.780, establecido en el Oficio Circular N°856 de la SVS, conforme se explica a continuación. La Superintendencia de Valores y Seguros (SVS), en virtud de sus atribuciones, con fecha 17 de octubre de 2014 emitió el Oficio Circular N°856 instruyendo a las entidades fiscalizadas a registrar en el ejercicio respectivo contra patrimonio, las diferencias en activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos que se produzcan como efecto directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría introducido por la Ley 20.780. Este pronunciamiento difiere de lo establecido por las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), que requieren que dicho efecto sea registrado contra resultados del ejercicio. Esta instrucción emitida por la SVS significó un cambio en el marco de preparación y presentación de información financiera adoptada hasta esa fecha, dado que el marco anterior (NIIF) requiere ser adoptado de manera integral, explícita y sin reservas. El efecto de este cambio en las bases de contabilidad significó un cargo a los resultados acumulados por un importe de M\$83.360 al 31 de diciembre de 2014, que de acuerdo a NIIF debería ser presentado con cargo a resultados del año. Para todas las otras materias relacionadas con la presentación de sus estados financieros, la Sociedad utiliza las Normas Internacionales de Información Financiera, emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante “IASB”).

Estos estados financieros consolidados intermedios reflejan fielmente la situación financiera de CAP S.A. y filiales al 31 de marzo de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, y los resultados de sus operaciones, los cambios en el patrimonio neto y los flujos de efectivo por los periodos terminados al 31 de marzo de 2016 y 2015.

#### **Responsabilidad de la información y estimaciones realizadas**

El Directorio de CAP S.A. ha tomado conocimiento de la información contenida en estos Estados Financieros Consolidados, y se declara responsable respecto de la veracidad de la información incorporada en los mismos, y de la aplicación de los principios y normas impartidas por la Superintendencia de Valores y Seguros de Chile.

La preparación de los presentes estados financieros consolidados intermedios, requiere el uso de estimaciones y supuestos por parte de la Administración de CAP S.A. y de sus filiales. Estas estimaciones están basadas en el mejor saber de la Administración sobre los montos reportados, eventos o acciones a la fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados. Sin embargo, es posible que acontecimientos en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en próximos períodos, lo que se haría, conforme a lo establecido en NIC 8, de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en los correspondientes estados financieros consolidados futuros.

El detalle de las estimaciones y criterios contables significativos se detallan en la Nota 5.

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

- Las hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de los pasivos y obligaciones con los empleados.
- La vida útil de las Propiedades, plantas y equipos e intangibles.
- Las hipótesis empleadas para calcular el deterioro de los activos.
- Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de incobrabilidad de deudores por venta s y cuentas por cobrar a clientes.
- Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de obsolescencia de inventarios.
- La probabilidad de ocurrencia y el monto de los pasivos de monto incierto o contingentes.

Estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible en la fecha de emisión de los presentes estados financieros. Sin embargo, es posible que acontecimientos que puedan tener lugar en el futuro obliguen a modificarlas (al alza o a la baja) en próximos periodos, lo que se haría conforme a lo establecido en NIC 8, de forma prospectiva, reconociendo los efectos del cambio de estimación en los correspondientes estados financieros futuros.

A continuación se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros. Tal como lo requiere NIC 1, estas políticas han sido definidas en función de las NIIF vigentes al 31 de marzo de 2016 y han sido aplicadas de manera uniforme en los períodos que se presentan en estos estados financieros.

### 3.1 Principales Políticas Contables Adoptadas

A continuación se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros consolidados.

**(a) Períodos cubiertos** - Los presentes estados financieros consolidados intermedios de CAP S.A. y filiales comprenden el estado de situación financiera al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015, los estados de resultados integrales por los periodos de tres meses terminados al 31 de marzo de 2016 y 2015, los estados de cambios en el patrimonio y estados de flujo de efectivo por los periodos de tres meses terminados al 31 de marzo de 2016 y 2015.

**(b) Bases de preparación** - Los Estados Financieros consolidados de la Sociedad por los periodos terminados al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015 han sido preparados de acuerdo a Instrucciones y Normas de preparación y presentación de Información financiera emitidas por la Superintendencia de Valores y Seguros.

La Superintendencia de Valores y Seguros, en virtud de sus atribuciones, con fecha 17 de octubre de 2014 emitió el Oficio Circular N°856, de acuerdo a lo señalado en nota 3.3i), instruyendo a las entidades fiscalizadas a registrar en el ejercicio respectivo contra patrimonio, las diferencias en activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos que se produzcan como efecto directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría introducido por la Ley 20.780.

Este pronunciamiento difiere de lo establecido por las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), que requieren que dicho efecto sea registrado contra resultados del ejercicio. Esta instrucción emitida por la SVS significó un cambio en el marco de preparación y presentación de información financiera adoptada hasta esa fecha, dado que el marco anterior (NIIF) requiere ser adoptado de manera integral, explícita y sin reservas.

Los presentes estados financieros consolidados han sido preparados a partir de los registros contables mantenidos por la Sociedad Matriz y por las otras entidades que forman parte del grupo CAP.

Los estados financieros consolidados han sido preparados sobre la base del costo histórico. Por lo general, el costo histórico está basado en el valor razonable de la contraprestación entregada a cambio de los bienes y servicios. El

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

**(c) Bases de consolidación** - Los estados financieros 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 poder sobre la inversión,
- Esta expuesto o tiene el derecho, a los retornos variables del involucramiento con la inversión, y
- Tiene la capacidad para usar su poder 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 anteriormente.

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 y le otorgan la capacidad práctica unilateral para dirigir las actividades relevantes de la inversión. La Sociedad considera todos los hechos y circunstancias en la evaluación si los derechos de voto en una inversión son suficientes para otorgarle poder, incluyendo:

- El tamaño de la participación en los 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 de voto u otras partes,
- Derechos originados en acuerdos contractuales, y
- Cualquier hecho y/o circunstancias adicionales que indique que la Sociedad tiene o no, la habilidad actual para dirigir las actividades relevantes en el momento en que las decisiones necesiten tomarse, incluyendo los patrones de conducta de voto en reuniones de accionistas anteriores.

La consolidación de una filial comienza cuando la Sociedad obtiene control sobre la filial y termina cuando la Sociedad pierde el control de la filial. Específicamente, los ingresos y gastos de una filial adquirida o vendida durante el año son incluidos en el estado de resultados integrales desde la fecha en que la Sociedad obtiene control hasta la fecha cuando la Sociedad ya no controla a la filial.

Los resultados y cada componente de otros resultados integrales se atribuyen a los propietarios de la Sociedad y a las participaciones no controladoras. El resultado integral total de las filiales se atribuye a los propietarios de la Sociedad y a las participaciones no controladoras incluso si esto resulta que las participaciones no controladoras tengan un saldo negativo.

Todas las transacciones y los saldos significativos 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 las filiales, el cual está incorporado en forma separada en el patrimonio consolidado de CAP S.A.

**Filiales** - 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 este 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. Las filiales se consolidan 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 grupo posee ciertas organizaciones relacionadas con clubes deportivos, servicios de salud y servicios de educación, las cuales son controladas por la Sociedad, sin embargo, estas organizaciones no han sido consolidadas ya que no tienen un efecto material en los estados financieros consolidados del Grupo.

En el siguiente cuadro se detallan las sociedades filiales directas e indirectas, que han sido consolidadas por el grupo CAP:

Rut	Sociedad	Domicilio	Relación con la Matriz	Porcentaje de participación accionaria			
				31.03.2016			31.12.2015
				Directa	Indirecta	Total	Total
94637000-2	Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.	Chile	Filial directa	99,999	0,000	99,999	99,999
94638000-8	Compañía Minera del Pacífico S.A.	Chile	Filial directa	74,999	0,000	74,999	74,999
79942400-2	Compañía Distribuidora de Petróleos del Pacífico Ltda.	Chile	Filial indirecta	0,000	74,999	74,999	74,999
79807570-5	Sociedad de Ingeniería y Movimientos de Tierra del Pacífico Ltda.	Chile	Filial indirecta	0,000	74,999	74,999	74,999
90915000-0	Manganesos Atacama S.A.	Chile	Filial indirecta	0,000	74,184	74,184	74,184
76498850-7	Puerto Las Losas S.A.	Chile	Filial directa	51,000	0,000	51,000	51,000
0-E	CMP Services Asia Limited	Hong Kong	Filial indirecta	0,000	74,999	74,999	74,999
94235000-7	Abastecimientos CAP S.A.	Chile	Filial directa	50,000	43,750	93,750	93,750
76369130-6	Tecnocap S.A.	Chile	Filial directa	99,927	0,064	99,991	94,999
76399380-9	Ecocap S.A.	Chile	Filial directa	99,731	0,268	99,999	99,999
76399400-7	Cleanairtech Sudamérica S.A.	Chile	Filial directa	51,000	0,000	51,000	51,000
0-E	P.O.R.T. Investments Ltd. N.V.	Antillas Holandesas	Filial directa	100,000	0,000	100,000	100,000
0-E	P.O.R.T. Finance Ltd. N.V.	Antillas Holandesas	Filial indirecta	0,000	100,000	100,000	100,000
96925940-0	Novacero S.A.	Chile	Filial directa	52,682	0,000	52,682	52,682
99503280-5	Intasa S.A.	Chile	Filial directa	57,787	16,101	73,888	73,888
0-E	Tubos Argentinos S.A. (Argentina)	Argentina	Filial indirecta	0,000	73,888	73,888	73,888
0-E	Steel House Do Brasil Comercio Ltda.	Brasil	Filial indirecta	0,000	73,888	73,888	73,888
0-E	Steel Trading Co. Inc. (Bahamas)	Bahamas	Filial indirecta	0,000	37,863	37,863	37,863
0-E	Tubos y Perfiles Metálicos S.A. (Perú)	Perú	Filial indirecta	0,000	37,863	37,863	37,863
92544000-0	Cintac S.A.	Chile	Filial indirecta	0,000	37,863	37,863	37,863
76721910-5	Cintac S.A.I.C. (ex inmobiliaria Cintac S.A) (*)	Chile	Filial indirecta	0,000	37,863	37,863	37,863

(\*) Con fecha 31 de diciembre de 2014, en Junta Extraordinaria de Accionistas de las filiales Cintac S.A.I.C. e Inmobiliaria Cintac S.A. se aprobó la fusión por absorción de la Sociedad Cintac S.A.I.C., siendo Inmobiliaria Cintac S.A. la sociedad continuadora. Esta fusión se hizo efectiva con fecha 1 de enero de 2015.

Todas las empresas tienen como moneda funcional el dólar estadounidense.

**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 de la Sociedad en la propiedad de una subsidiaria que no resultan en la pérdida de control sobre las filiales se contabilizan como transacciones de patrimonio. Los importes en libros de la participación de la Sociedad y las participaciones controladoras son ajustados para reflejar el cambio en sus participaciones relativas en las filiales. Cualquier diferencia entre el importe por el cual las participaciones no controladoras son ajustadas y el valor razonable de la consideración pagada o recibida se reconoce directamente en patrimonio y se atribuye a los propietarios de la Sociedad.

**Asociadas y negocios conjuntos:** Una asociada es una entidad sobre la cual la Sociedad ejerce influencia significativa. Influencia significativa es el poder de participar en las decisiones de políticas financieras y operativas de una inversión, pero no control o control conjunto sobre esas políticas.

Un negocio conjunto es un acuerdo conjunto mediante el cual las partes que tienen control conjunto del acuerdo tienen derecho a los activos netos del acuerdo conjunto. Control conjunto es el acuerdo contractual para compartir el control de un acuerdo, que sólo existe cuando las decisiones sobre las actividades relevantes requieren el consentimiento unánime de las partes que comparten el control.

Los resultados, activos y pasivos de las asociadas y/o negocios conjuntos son incorporados en estos Estados Financieros utilizando el método de la participación, excepto cuando la inversión es clasificada como mantenida para la venta, en cuyo caso es contabilizada en conformidad con NIIF 5 Activos No Corrientes Mantenedidos para la

Venta y Operaciones Discontinuadas. Bajo el método de la participación, las inversiones en asociadas y/o negocios conjuntos son registradas inicialmente al costo, y son ajustadas posteriormente en función de los cambios que experimenta, tras la adquisición, la porción de los activos netos de la asociada que corresponde a la Sociedad, menos cualquier deterioro en el valor de las inversiones individuales.

Cuando la participación del Grupo 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.

Una inversión en una asociada y/o negocio conjunto se contabilizará utilizando el método de la participación, desde la fecha en que pasa a ser una asociada o negocio conjunto. En el momento de la adquisición de la inversión en una asociada o negocio conjunto cualquier exceso del costo de la inversión sobre y la participación de la Compañía en el valor razonable neto 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 participada sobre el costo de la inversión, después de efectuar una reevaluación, será reconocida inmediatamente en resultados en el período en el cual la inversión fue adquirida.

**(d) Combinación de negocios** - Las combinaciones de negocios están contabilizadas usando el método de la compra. Esto involucra el reconocimiento de activos identificables (incluyendo activos intangibles anteriormente no reconocidos) y pasivos (incluyendo pasivos contingentes y excluyendo reestructuraciones futuras) del negocio adquirido al valor justo. Si estas combinaciones de negocios implican adquirir el control de una inversión en la cual la Compañía tenía influencia significativa o control conjunto, dicha participación previa se registra al valor justo reconociendo el efecto en resultados.

**(e) Moneda** - La moneda funcional de la Sociedad se ha determinado como la moneda del ambiente económico principal en que funciona. Las transacciones distintas a las que se realizan en la moneda funcional de la Sociedad se convierten a la tasa de cambio vigente a la fecha de la transacción. Los activos y pasivos monetarios expresados en monedas distintas a la funcional se han convertido a las tasas de cambio de cierre. Las ganancias y pérdidas por la reconversión se han incluido en las utilidades o pérdidas netas del año dentro del rubro diferencias de cambio.

La moneda de presentación del Grupo es el dólar estadounidense. En la consolidación, las partidas del estado de resultados integrales correspondientes a entidades con una moneda funcional distinta al dólar estadounidense se convierten a esta última moneda a las tasas de cambio promedio. Las partidas del estado de posición financiera se convierten a las tasas de cambio de cierre. Las diferencias de cambio por la conversión de los activos netos de dichas entidades se llevan a patrimonio y se registran en una reserva de conversión separada.

**(f) Bases de conversión** - Las transacciones en una divisa distinta de la moneda funcional se consideran transacciones en “moneda extranjera” y se contabilizan en moneda funcional al tipo de cambio vigente en la fecha de la operación. Los activos y pasivos, más significativos en pesos chilenos, en pesos argentinos, en soles peruanos y unidades de fomento, son traducidos a dólares a los tipos de cambio vigentes a las fechas de cierre de los estados financieros, de acuerdo al siguiente detalle:

	<b>31.03.2016</b>	<b>31.12.2015</b>
Pesos chilenos por dólar	669,80	710,16
Pesos argentinos por dólar	14,700	13,040
Soles peruanos por dólar	3,32	3,38
Unidad de fomento (pesos)	25.812,05	25.629,09

**(g) Compensación de saldos y transacciones** - Como norma general en los estados financieros no se compensan ni los activos y pasivos, ni los ingresos y gastos, salvo en aquellos casos en que la compensación sea requerida o esté permitida por alguna norma y esta presentación sea el reflejo del fondo de la transacción.

Para las construcciones en curso que generan ingresos en su etapa de puesta en marcha, el margen positivo o negativo se incorpora en el costo de las obras en curso.

Los ingresos o gastos con origen en transacciones que, contractualmente o por imperativo de una norma legal, contemplan la posibilidad de compensación y el Grupo tiene la intención de liquidar por su importe neto o de realizar el activo y proceder al pago del pasivo de forma simultánea, se presentan netos en la cuenta de resultados integrales.

**(h) Propiedad, planta y equipo** - Los bienes de Propiedad, planta y equipo son registrados al costo, excluyendo los costos de mantención periódica, menos depreciación acumulada y pérdidas por deterioros de valor.

El costo de los elementos de propiedades, planta y equipo comprende su precio de adquisición más todos los costos directamente relacionados con la ubicación del activo y su puesta en condiciones de funcionamiento, según lo previsto por la Administración y la estimación inicial de cualquier costo de desmantelamiento y retiro del elemento o de rehabilitación del emplazamiento físico donde se asienta.

Adicionalmente, se considerará como costo de los elementos de propiedades, planta y equipo, los costos por intereses del financiamiento directamente atribuibles a la adquisición o construcción de activos que requieren de un período de tiempo sustancial antes de estar listos para su uso o venta.

Los costos de ampliación, modernización o mejoras que representen un aumento de la productividad, capacidad o eficiencia o un aumento de la vida útil, son activados aumentando el valor de los bienes.

Los gastos de reparaciones, conservación y mantenimiento se imputan a resultados integrales del ejercicio en que se producen. Cabe señalar, que algunos elementos de propiedad, planta y equipo del Grupo requieren revisiones periódicas. En este sentido, los elementos objeto de sustitución son reconocidos separadamente del resto del activo y con un nivel de desagregación que permita amortizarlos en el período que medie entre la actual y hasta la siguiente reparación.

A la fecha de cierre o siempre que haya un indicio de que pueda existir un deterioro en el valor de los activos, se comparará el valor recuperable de los mismo con su valor neto contable. Cualquier registro o reverso de una pérdida de valor, que surja como consecuencia de esta comparación, se registra con cargo o abono a resultado integrales según corresponda.

Asimismo, en este rubro se incluyen las inversiones efectuadas en activos adquiridos bajo la modalidad de contratos de arrendamiento que reúnen las características de leasing financiero de acuerdo a NIC 17. Los bienes no son jurídicamente de propiedad de la Sociedad y pasarán a serlo cuando se ejerza la opción de compra en los casos que corresponda.

Los repuestos asociados al activo fijo con rotación mayor de doce meses se clasifican en propiedad, planta y equipo y se cargan a resultado en el periodo en que son utilizados por el activo fijo al que pertenecen.

La utilidad o pérdida resultantes de la enajenación o retiro de un bien se calcula como la diferencia entre el precio obtenido en la enajenación y el valor registrado en los libros reconociendo el cargo o abono a resultados integrales del período.

**(i) Depreciación** - Los elementos de propiedades, planta y equipo se deprecian siguiendo el método lineal, mediante la distribución del costo de adquisición de los activos menos el valor residual esperado entre los años de vida útil estimada de los elementos.

El valor residual y la vida útil de los elementos de propiedad, planta y equipo se revisan anualmente y su depreciación comienza cuando los activos están en condiciones de uso.

Los terrenos se registran de forma independiente de los edificios o instalaciones que puedan estar asentadas sobre los mismos y se entiende que tienen una vida útil indefinida y, por lo tanto, no son objeto de depreciación. Asimismo respecto de los “Otros activos”, los cuales incluyen los saldos de obras en curso, son objeto de depreciación a partir de la puesta en uso de los mismos de acuerdo a su naturaleza.

La vida útil de los elementos de propiedad, planta y equipo que son utilizados en las faenas mineras son determinadas basándose en estudios técnicos preparados por especialistas internos y externos. Adicionalmente, se utilizan estos estudios para las nuevas adquisiciones de bienes de propiedades, planta y equipo, o cuando existen indicadores que las vidas útiles de estos bienes deben ser cambiadas.

Los estudios consideran algunos factores para la determinación de la vida útil de ciertos bienes, entre los cuales están:

- Expectativas de unidades o volumen de producción,
- Calidad de las entradas al proceso de producción, y
- Método de extracción y procesamiento.

**(j) Activos disponibles para la venta y operaciones discontinuadas** - Son clasificados como disponibles para la venta y operaciones discontinuadas los activos no corrientes cuyo valor libro se recupera a través de una operación de venta y no a través de su uso continuo.

Esta condición se considera cumplida únicamente cuando la venta es altamente probable y el activo está disponible para la venta inmediata en su estado actual. La venta previsiblemente se completará en el plazo de un año desde la fecha de clasificación.

Estos activos son valorizados por el menor valor entre su valor libro y el valor justo menos los gastos asociados a la venta.

**(k) Propiedades de Inversión** - La Sociedad reconoce como propiedades de inversión, aquellas propiedades mantenidas ya sea para ser explotadas en régimen de arriendo, o bien para obtener una plusvalía en su venta como consecuencia de los incrementos que se produzcan en el futuro en sus respectivos precios de mercado.

Las propiedades de inversión se registran inicialmente al costo, incluyendo los costos de transacción. Posterior al reconocimiento inicial, las propiedades de inversión se valorizan al costo menos depreciación acumulada y las pérdidas acumuladas por deterioro que hayan experimentado.

Una propiedad de inversión se da de baja al momento de la enajenación o cuando la propiedad de inversión es retirada permanentemente del uso y no se esperan beneficios económicos futuros de la enajenación. Cualquier ganancia o pérdida que surja de la baja de la propiedad (calculada como la diferencia entre los ingresos netos de la venta y el importe en libros del activo) se incluye en resultados en el periodo en que se da de baja la propiedad.

Las propiedades de inversión, excluidos los terrenos, se deprecian linealmente en los meses de vida útil estimada, que corresponde a:

	<b>Vida útil financiera años</b>
Edificios	30 y 80

**(l) Desarrollo de mina.-** Los costos incurridos durante la ejecución de un proyecto y hasta su puesta en marcha se capitalizan y amortizan en relación con la producción futura de mineral. Estos costos incluyen la extracción de sobrecarga estéril, construcción de infraestructura de la mina y trabajos previos a las labores normales de operación.

**(m) Costo de remoción para acceso a mineral** - Los costos de actividades de remoción de material estéril en yacimientos a rajo abierto que se encuentran en etapa de producción, incurridos con el objetivo de acceder a

depósitos de mineral, son reconocidos en Propiedad, Planta y Equipos, siempre y cuando cumplan con los siguientes criterios establecidos en CINIIF 20:

- Es probable que los beneficios económicos futuros asociados con estas actividades de remoción, se constituirán en flujo para la Sociedad.
- Es posible identificar los componentes del cuerpo mineralizado a los que accederá como consecuencia de estas actividades de remoción.
- El costo asociado a estas actividades de remoción puede ser medido de forma razonable.

Los importes reconocidos en costos de remoción, se amortizan en función de las unidades de producción extraídas desde la zona mineralizada relacionada específicamente con la respectiva actividad de remoción que género dicho importe.

**(n) Plusvalía comprada.-** La plusvalía comprada representa la diferencia positiva entre el costo de adquisición y el valor justo de los activos adquiridos identificables, pasivos y pasivos contingentes de la entidad adquirida. La plusvalía comprada es inicialmente medida al costo y posteriormente medida al costo menos cualquier pérdida por deterioro, en el caso de existir.

La plusvalía comprada es revisada anualmente para determinar si existe o no indicadores de deterioro o más frecuentemente, si eventos o cambios en circunstancias que indiquen que el valor libro puede estar deteriorado. El deterioro es determinado para la plusvalía comprada por medio de evaluar el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo (o grupo de unidades generadoras de efectivo) al cual está relacionado la plusvalía comprada.

Cuando el monto recuperable de la unidad generadora de efectivo (o grupo de unidades generadoras de efectivo) es menor al valor libro de la unidad generadora de efectivo (grupo de unidades generadoras de efectivo) a las cuales se ha asignado a la plusvalía comprada de inversión, se reconoce una pérdida por deterioro. Las pérdidas por deterioro relacionadas con la plusvalía comprada no pueden ser reversadas en períodos futuros.

**(o) Activos intangibles -** Los activos intangibles con vida útil finita adquiridos separadamente son medidos al costo en el reconocimiento inicial. Después del reconocimiento inicial, los activos intangibles son registrados al costo menos cualquier amortización acumulada y cualquier pérdida acumulada por deterioro.

**(p) Deterioro del valor de los activos no financieros -** Los activos intangibles que tienen una vida útil indefinida y los menores valores, no están sujetos a amortización y se deben someter anualmente a pruebas de pérdidas por deterioro del valor.

Los activos sujetos a amortización se someten a pruebas de pérdidas por deterioro siempre que exista evidencia objetiva de que, como resultado de uno o más eventos ocurridos después del reconocimiento inicial, el importe en libros no puede ser recuperable.

A efectos de evaluar las pérdidas por deterioro del valor, los activos se agrupan al nivel más bajo para el que hay flujos de efectivo identificables por separado (unidades generadoras de efectivo).

Se reconoce una pérdida por deterioro por el exceso del importe en libros del activo sobre su importe recuperable. El importe recuperable es el mayor entre el valor razonable de un activo menos los costos para la venta y su valor en uso. Al evaluar este último valor, los flujos de caja futuros estimados se descuentan a su valor presente, utilizando una tasa de descuento antes de impuestos que refleje las tasaciones de mercado vigentes del valor en el tiempo del dinero y los riesgos específicos del activo, para los cuales no se han ajustado estimaciones de flujos de caja futuros.

Si se estima que el valor recuperable de un activo o unidad generadora de efectivo es menor que su valor libro, este último disminuye al valor recuperable. Se reconoce un deterioro de inmediato en resultados. En caso que se reverse un deterioro posteriormente, el valor libro aumenta a la estimación revisada del valor recuperable, pero hasta el punto que no supere el valor libro que se habría determinado, si no se hubiera reconocido un deterioro anteriormente. Se reconoce un reverso como una disminución del cargo por depreciación de inmediato.

Los activos no financieros, distintos del menor valor, que hubieran sufrido una pérdida por deterioro se someten a revisiones a cada fecha de estado de situación financiera por si se hubieran producido reversos de la pérdida.

En el caso de propiedades mineras, las estimaciones de flujos de caja futuros se basan en las estimaciones de las cantidades de reservas probadas y probables, y los supuestos respecto a los niveles de producción futura, precios futuros de los productos básicos, costos futuros de producción y proyectos de inversión. La NIC 36 “Deterioro de activos” incluye una serie de restricciones en los flujos de caja futuros que pueden reconocerse respecto a las reestructuraciones y mejoras futuras relacionadas con los gastos. Al calcular el valor en uso, también es necesario que los cálculos se basen en las tasas de cambio vigentes al momento de la tasación.

Al 31 de marzo de 2016, CAP S.A. y sus filiales evaluaron los flujos futuros y las tasas de descuentos actualizadas de acuerdo al actual plan de negocios y determinaron que no se requieren provisiones adicionales de deterioro.

#### **(q) Vida útil económica de activos y reservas de mineral estimadas**

i. Vida útil económica de activos - La vida útil de los bienes de propiedad, planta y equipo que son utilizadas para propósitos del cálculo de la depreciación es determinada en base a estudios técnicos preparados por especialistas internos. Adicionalmente, se utilizan estos estudios para las nuevas adquisiciones de bienes de propiedades, planta y equipo, o cuando existen indicadores que las vidas útiles de estos bienes deben ser cambiadas.

Los estudios consideran algunos factores para la determinación de la vida útil de ciertos bienes, entre los cuales están:

- Expectativas de unidades o volumen de producción
- Calidad de las entradas al proceso de producción, y
- Método de extracción y procesamiento.

ii. Reservas de mineral de hierro - Las estimaciones de reservas de mineral se basan en las estimaciones de los recursos de mineral y reflejan las estimaciones de la Administración respecto al monto de los recursos que podrían ser recuperados y vendidos a precios que excedan el costo total asociado con la extracción y procesamiento. Las estimaciones de reservas son generadas internamente, usando métodos estándar en la industria minera, y que están soportados por las experiencias históricas y suposiciones de la Administración respecto al costo de producción y los precios de mercado.

La administración aplica juicio en la determinación de los recursos probables de explotar, por lo cual, posibles cambios en estas estimaciones podrían impactar significativamente los ingresos netos, como resultado del cambio en las vidas útiles de ciertos activos y por el reconocimientos de ciertos costos de desmantelamientos y restauración necesarios de reevaluar.

Durante el año 2015, en consideración a la información de reservas y planes de producción del proyecto Cerro Negro Norte, se determinó que la Mina podrá explotarse hasta el año 2048, por lo cual los activos de dicho proyecto se amortizaran hasta ese año. En consideración a que el proyecto Cerro Norte se explotará hasta el año 2048, se decidió ampliar la vida útil de Puerto Totoralillo desde el año 2030 hasta el año 2048, dicha extensión se aplicó a partir del 1° de julio de 2015. Lo anterior implicó disminuir el gasto por depreciación de activo fijo, en MUS\$ 1.514 para el segundo semestre del año 2015.

**(r) Activos financieros** - Los activos financieros se clasifican en las siguientes categorías:

- Activos financieros a valor razonable a través de resultados.
- Inversiones mantenidas hasta su vencimiento.
- Activos financieros disponibles para la venta.
- Préstamos y cuentas por cobrar.

La clasificación depende de la naturaleza y el propósito de los activos financieros y se determina en el momento de reconocimiento inicial.

- **Activos financieros a valor razonable a través de 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 liquidez. Estos instrumentos son medidos a valor razonable y las variaciones en su valor se registran en resultados en el momento que ocurren.

- **Activos financieros mantenidos hasta su vencimiento** - Corresponden a activos financieros no derivados con pagos conocidos y vencimiento fijo, que la Administración del Grupo tiene la intención y la capacidad de mantener hasta su vencimiento. Si el Grupo vendiese un importe que fuese significativo de los activos financieros mantenidos hasta su vencimiento, la categoría completa se reclasificaría como disponible para la venta.

Estos activos financieros se incluyen en activos no corrientes con excepción de aquellos cuyo vencimiento es inferior a 12 meses a partir de la fecha del estado de situación financiera.

- **Activos financieros disponibles para la venta** - Los activos financieros disponibles para la venta son activos financieros no derivados designados específicamente en esta categoría o que no están clasificados en ninguna de las categorías anteriores. Estos activos financieros se incluyen en activos no corrientes a menos que la Administración pretenda enajenar la inversión en los 12 meses siguientes a la fecha del estado de situación financiera.

- **Préstamos y cuentas por cobrar** - Se registran a su costo amortizado, correspondiendo éste básicamente al efectivo entregado menos las devoluciones del principal efectuadas, más los intereses devengados no cobrados en el caso de los préstamos y al valor actual de las cuentas por cobrar. Se incluyen en activos corrientes, excepto para vencimientos superiores a 12 meses desde la fecha del balance los que se clasifican como activos no corrientes. Los préstamos y cuentas a cobrar se incluyen en deudores comerciales y otras cuentas por cobrar en el estado de situación financiera.

**Método de la tasa de interés efectiva** - Corresponde al método de cálculo del costo amortizado de un activo financiero y de la asignación de los ingresos por intereses durante todo el período correspondiente. La tasa de interés efectiva corresponde a la tasa que descuenta exactamente los flujos netos futuros de efectivo estimados por cobrar (incluyendo todos los cargos e ingresos recibidos que forman parte integral de la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y otros premios o descuentos), durante la vida esperada del activo financiero.

Las adquisiciones y enajenaciones de activos financieros se reconocen en la fecha de negociación, es decir, la fecha en que el Grupo se compromete a adquirir o vender el activo.

**Deterioro de activos financieros** - Los activos financieros, distintos de aquellos valorizados a valor razonable a través de resultados, son evaluados a la fecha de cada estado de situación financiera para establecer la presencia de indicadores de deterioro. Los activos financieros se encuentran deteriorados cuando existe evidencia objetiva de que, como resultado de uno o más eventos ocurridos después del reconocimiento inicial, los flujos futuros de caja estimados de la inversión serán afectados.

En el caso de los activos financieros valorizados al costo amortizado, la pérdida por deterioro corresponde a la diferencia entre el valor libro del activo y el valor presente de los flujos futuros de caja estimados, descontados a la tasa de interés efectiva original del activo financiero. Al 31 de marzo de 2016, las pruebas de deterioro realizadas indican que no existe deterioro observado.

**Bajas de activos financieros**- La Sociedad da de baja un activo financiero cuando los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero han expirado, o cuando se transfieren sustancialmente los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo financiero a otra entidad. Si la Compañía retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios de propiedad del activo financiero, se continúan reconociendo el activo y también se reconoce un pasivo por los flujos recibidos.

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

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

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

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

Al cierre de los presentes Estados Financieros Consolidados, la tasa de interés efectiva no difiere significativamente de la tasa de interés nominal de los pasivos financieros. Los préstamos financieros se presentan a valor neto, es decir, rebajando los gastos asociados a su emisión.

El Grupo da de baja los pasivos financieros únicamente cuando las obligaciones son pagadas, anuladas o expiran.

Las modificaciones de las condiciones de un préstamo financiero son contabilizadas como la extinción de un pasivo financiero solo cuando dichas modificaciones son sustanciales.

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

- **Instrumentos de patrimonio** - Un instrumento de patrimonio es cualquier contrato que ponga de manifiesto una participación residual en los activos de una entidad una vez deducidos todos sus pasivos. Los instrumentos de patrimonio emitidos por el Grupo se registran al monto de la contraprestación recibida, netos de los costos directos de la emisión. Actualmente el Grupo sólo tiene emitidos acciones de serie única.

Los aumentos de capital realizados por activos y pasivos recibidos distintos de efectivo y efectivo equivalente, se registran al valor justo de los mismos.

- (t) **Instrumentos financieros derivados y de cobertura** - Los contratos derivados suscritos por el Grupo para cubrir riesgos asociados con fluctuaciones en las tasas de tipo de cambio y de interés, corresponden principalmente a contratos forward de moneda y a swaps de moneda y de tasa de interés. Todos ellos corresponden a contratos de cobertura, por lo que los efectos que se originen producto de los cambios en el valor justo de este tipo de instrumentos, se registran en activos o pasivos de cobertura, en la medida que la cobertura de esta partida haya sido declarada como efectiva de acuerdo a su propósito. Una cobertura se considera altamente efectiva cuando los cambios en el valor razonable o en los flujos de caja del subyacente atribuibles al riesgo cubierto, se compensan con los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo del instrumento de cobertura, con una efectividad que se encuentre en el rango de 80% - 125%. La correspondiente utilidad o pérdida se reconoce en resultados integrales del ejercicio sólo en aquellos casos en que los contratos son liquidados o dejan de cumplir con las características de un contrato de cobertura; en caso contrario se registra en patrimonio.

Los derivados se reconocen inicialmente a valor justo a la fecha de la firma del contrato derivado y posteriormente se vuelven a valorizar a su valor justo a la fecha de cada cierre. El valor justo de los contratos forward de moneda es calculado en referencia a los tipos de cambio forward actuales de contratos con similares perfiles de vencimiento.

El valor justo total de los derivados de cobertura se clasifica como un activo o pasivo no corriente si el vencimiento remanente de la partida cubierta es superior a 12 meses y como un activo o pasivo corriente si el vencimiento remanente de la partida cubierta es inferior a 12 meses.

**Coberturas de flujos de caja** - La porción efectiva de los cambios en el valor justo de los instrumentos derivados que se denominan y califican como instrumentos de cobertura de flujos de caja se difiere en el patrimonio, en una reserva de patrimonio neto denominada “cobertura de flujos de caja”. La ganancia o pérdida relacionada a la porción inefectiva se reconoce inmediatamente en el estado de resultados integrales y se incluye en la línea ingresos (costos) financieros. Los montos diferidos en el patrimonio se reconocen como ganancias o pérdidas en los períodos en que el ítem cubierto se reconoce en ganancia o pérdidas, en la misma línea del estado de resultados integrales donde el ítem cubierto fue reconocido. Sin embargo, cuando la transacción prevista que se cubre resulta en el reconocimiento de un activo no financiero o un pasivo no financiero, las ganancias y pérdidas previamente diferidas en el patrimonio se transfieren del patrimonio y se incluyen en la valorización inicial del costo de dicho activo o pasivo.

La contabilidad de cobertura se discontinúa cuando la Sociedad anula la relación de cobertura, cuando el instrumento de cobertura vence o se vende, se finaliza, o ejerce, o ya no califica para la contabilidad de cobertura. Cualquier ganancia o pérdida diferida en el patrimonio en ese momento se mantiene en el patrimonio y se reconoce cuando la transacción prevista finalmente se reconoce en ganancias o pérdidas. Cuando ya no es esperable que una transacción prevista ocurra, la ganancia o pérdida acumulada que fue diferida en el patrimonio se reconoce de manera inmediata en ganancias o pérdidas.

**Derivados implícitos** - La Sociedad y sus filiales han establecido un procedimiento que permite evaluar la existencia de derivados implícitos en contratos financieros y no financieros. En caso de existir un derivado implícito, y si el contrato principal no es contabilizado a valor razonable, el procedimiento determina si las características y riesgos del mismo no están estrechamente relacionados con el contrato principal, en cuyo caso requiere de una contabilización separada.

El procedimiento consiste en una caracterización inicial de cada contrato que permite distinguir aquellos en los cuales podría existir un derivado implícito. En tal caso, dicho contrato se somete a un análisis de mayor profundidad. Si producto de esta evaluación se determina que el contrato contiene un derivado implícito que requiera su contabilización separada, éste es valorizado y los movimientos en su valor razonable son registrados en la cuenta de resultados integrales de los estados financieros consolidados.

A la fecha, los análisis realizados indican que no existen derivados implícitos en los contratos de la Sociedad y sus filiales que requieran ser contabilizados separadamente.

**(u) Inventario** - Las existencias se valorizan al costo según los siguientes métodos:

- **Productos terminados y en procesos:** al costo promedio mensual de producción, el cual incluye la depreciación del activo fijo y la amortización de las pertenencias mineras.
- **Materias primas, materiales y repuestos de consumo:** al costo promedio de adquisición.
- **Mineral en cancha:** al costo promedio de extracción mensual, o valor recuperable el que fuere menor.
- **Materias primas y materiales en tránsito:** al costo de adquisición.

El costo asignado a las existencias no supera su valor neto de realización.

El precio de costo incluye los costos de materiales directos y, en su caso, los costos de mano de obra, los costos indirectos incurridos para transformar las materias primas en productos terminados y los gastos generales incurridos para transformar las materias primas en productos terminados y los gastos generales incurridos al trasladar las existencias a su ubicación y condiciones actuales.

El valor neto de realización representa la estimación del precio de venta menos todos los costos estimados de terminación y los costos que serán incurridos en los procesos de comercialización, venta y distribución.

**(v) Estado de flujo de efectivo** - Para efectos de preparación del Estado de Flujos de Efectivo, el Grupo ha definido las siguientes consideraciones:

El efectivo y equivalente al efectivo incluyen el efectivo en caja, los depósitos a plazo en entidades de crédito, cuotas de fondos mutuos y otras inversiones a corto plazo de alta liquidez que son rápidamente realizables y que tienen un bajo riesgo de cambios en su valor y con un vencimiento original de hasta tres meses. En el estado de situación, los sobregiros bancarios se clasifican como recursos ajenos en el pasivo corriente.

- **Actividades de operación:** Son las actividades que constituyen la principal fuente de ingresos ordinarios del Grupo, así como otras actividades que no puedan ser calificadas como de inversión o financiación.
- **Actividades de inversión:** Corresponden a actividades de adquisición, enajenación o disposición por otros medios de activos a largo plazo y otras inversiones no incluidas en el efectivo y sus equivalentes.
- **Actividades de financiación:** Actividades que producen cambios en el tamaño y composición del patrimonio neto y de los pasivos de carácter financiero.

**(w) Impuesto a las ganancias** - La Sociedad y sus filiales en Chile determinan la base imponible y calculan su impuesto a la renta de acuerdo con las disposiciones legales vigentes. Sus filiales en el extranjero lo hacen según las normas de los respectivos países.

Los impuestos diferidos originados por diferencias temporarias y otros eventos que crean diferencias entre la base contable y tributaria de activos y pasivos se registran de acuerdo con las normas establecidas en NIC 12 “Impuesto a las ganancias”, excepto por la aplicación en 2014 del Oficio Circular N°856 emitido por la Superintendencia de Valores y Seguros, el 17 de octubre de 2014, el cual establece que las diferencias en pasivos y activos por concepto de impuestos diferidos que se produzcan como efecto directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría introducido por la Ley 20.780, deben contabilizarse en el ejercicio respectivo contra patrimonio.

De igual manera, la filial Compañía Minera del Pacífico S.A. registra las diferencias temporarias que se originan entre las partidas tributarias y contable que resultan de la determinación del Resultado Imponible Operacional (RIO) para efectos del cálculo del impuesto específico a la minería.

El impuesto sobre sociedades se registra en la cuenta de resultados integrales o en las cuentas de patrimonio neto del estado de situación financiera en función de donde se hayan registrado las ganancias o pérdidas que lo hayan originado. Las diferencias entre el valor contable de los activos y pasivos y su base fiscal generan los saldos de impuestos diferidos de activo o de pasivo que se calculan utilizando las tasas fiscales que se espera estén en vigor cuando los activos y pasivos se realicen.

Las variaciones producidas en el ejercicio en los impuestos diferidos de activo o pasivo se registran en la cuenta de resultados del Estado de Resultados Integrales consolidados o directamente en las cuentas de patrimonio del Estado de Situación Financiera, según corresponda.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen únicamente cuando se espera disponer de utilidades tributarias futuras suficientes para recuperar las deducciones por diferencias temporarias.

Los activos y pasivos tributarios no monetarios que se determinan en pesos chilenos o la moneda local que corresponda, son traducidos a la moneda funcional de la sociedad al tipo de cambio vigente al cierre de cada período. Las variaciones de la tasa de cambio dan lugar a diferencias temporarias.

**(x) Provisiones** - Las provisiones se reconocen cuando la Compañía tiene una obligación presente (ya sea legal o constructiva) como resultado de un suceso pasado, es probable que La Compañía tenga que cancelar la obligación, y puede hacerse una estimación confiable del importe de la obligación.

El importe reconocido como provisión debe ser la mejor estimación del desembolso necesario para cancelar la obligación presente al final del periodo sobre el que se informa, teniendo en cuenta los riesgos y las incertidumbres que conllevan la obligación. Cuando se mide una provisión usando el flujo de efectivo estimado para cancelar la obligación presente, su importe en libros representa el valor actual de dichos flujos de efectivo (cuando el efecto del valor temporal del dinero es significativo).

Cuando se espera de un tercero la recuperación de algunos o todos los beneficios económicos requeridos para cancelar una provisión, se reconoce una cuenta por cobrar como un activo si es prácticamente seguro que se recibirá el desembolso y se puede medir el importe de la cuenta por cobrar con confiabilidad.

**(y) Beneficios al personal** - Las condiciones de empleo estipulan el pago de una indemnización por años de servicio cuando un contrato de trabajo llega a su fin. Normalmente esto corresponde a la proporción de un mes por cada año de servicio y a base del nivel de sueldo final. Este beneficio ha sido definido como un beneficio de largo plazo.

Por otro lado, la Sociedad y algunas de sus filiales han convenido un premio de antigüedad con parte de sus trabajadores que es cancelado sobre la base de un porcentaje incremental de su sueldo de acuerdo a una tabla definida. Este beneficio ha sido definido como un beneficio de largo plazo.

Las provisiones de indemnización por años de servicio y por premio de antigüedad son calculadas de acuerdo a valorizaciones realizadas por un actuario independiente, utilizando el método de unidad de crédito proyectada, las cuales se actualizan en forma periódica. La obligación reconocida en el estado de situación financiera representa el valor actuarial de la obligación de indemnización por años de servicio y de premio de antigüedad. Las utilidades y pérdidas actuariales se reconocen inmediatamente en otros resultados integrales.

Los costos asociados a los beneficios de personal, relacionados con los servicios prestados por los trabajadores durante el año, son cargados a resultados integrales en el período que corresponde.

La Administración utiliza supuestos para determinar la mejor estimación de estos beneficios. Dicha expectativa, al igual que los supuestos, son establecidos en conjunto con un actuario externo a la Sociedad. Estos supuestos incluyen una tasa de descuento anual, los aumentos esperados en las remuneraciones y permanencia futura, entre otros.

El importe de los pasivos actuariales netos devengados al cierre del ejercicio se presenta en el rubro Provisiones por beneficios a los empleados, corriente y no corriente, del Estado de Situación Financiera Consolidado.

**(z) Pasivos contingentes** - Los pasivos contingentes, son obligaciones surgidas a raíz de sucesos pasados, cuya información está sujeta a la ocurrencia o no de eventos fuera de control de la Sociedad, u obligaciones presentes surgidas de hechos anteriores, cuyo importe no puede ser estimado de forma fiable, o en cuya liquidación no es probable que tenga lugar una salida de recursos.

La Sociedad no registra activos ni pasivos contingentes, salvo aquellos que deriven de los contratos de carácter oneroso, los cuales se registran como provisión y son revisados a la fecha de cada estado de situación financiera para ajustarlos de forma tal que reflejen la mejor estimación. A la fecha, los análisis realizados indican que la Sociedad y sus filiales no tienen contratos que reúnan las características de contratos onerosos.

**(aa) Provisiones por costos de desmantelamiento y restauración** - Surge una obligación de incurrir en costos de desmantelamiento y restauración cuando se produce una alteración causada por el desarrollo o producción en curso de una propiedad minera. Los costos se estiman en base a un plan formal de cierre y están sujetos a una revisión periódica.

Los costos que surgen de la instalación de una planta u otra obra para la preparación del emplazamiento, descontados a su valor actual neto, se provisionan y capitalizan al inicio de cada proyecto, en cuanto se origina la obligación de incurrir en dichos costos. Estos costos de desmantelamiento se debitan contra resultados durante la vida de la mina, por medio de la depreciación del activo y la amortización o el descuento en la provisión. La depreciación se incluye en los costos de operación, mientras que la amortización se incluye como costo de financiamiento.

Los costos para la restauración a raíz de daños en el emplazamiento, los cuales se generan en forma progresiva durante la producción, se provisionan a sus valores actuales netos y se debitan contra resultados del ejercicio a medida que avanza la extracción.

Las provisiones para desmantelamiento y restauración y medioambientales, se efectúan a valor presente en el momento que la obligación es conocida. Los costos ambientales son estimados usando también el trabajo de un especialista externo y/o expertos internos. La Administración aplica su juicio y experiencia para provisionar y amortizar estos costos estimados sobre la vida útil de la mina.

**(ab) Reconocimiento de ingresos** - Los ingresos son reconocidos en la medida que es probable que los beneficios económicos fluirán a la Sociedad y puedan ser confiablemente medidos. Los siguientes criterios específicos de reconocimiento también deben ser cumplidos antes de reconocer ingresos.

- **Venta de bienes** - Los ingresos por venta de bienes son reconocidos cuando los riesgos y los beneficios significativos de la propiedad de los bienes han sido traspasados al comprador, esto ocurre, generalmente al despachar los bienes.

El precio de venta de los minerales es un precio variable, cuyo valor se estructura en base a una fórmula de precios que usa como referencia el precio Platts 62% y 65% Fe CFR China que publica el Daily Platts, una publicación internacional de uso común en la industria del hierro y el acero. La fórmula de precio se aplica sobre un período de tiempo denominado the Settlement Period (SP). El SP es negociable y puede extenderse algunos meses después del embarque, por lo tanto al cierre de cada estado financiero la Compañía utiliza información de precios futuros de los productos vendidos, para cuantificar las potenciales diferencias entre el precio provisorio y el definitivo, con lo cual la Compañía realiza ajustes a sus ingresos y saldos por deudores comerciales.

- **Ingresos por prestación de servicios** - Los ingresos ordinarios asociados a la prestación de servicios se reconocen considerando el grado de realización de la prestación a la fecha de balance, siempre y cuando el resultado de la transacción pueda ser estimado con fiabilidad.
- **Ingresos por intereses** - Los ingresos son reconocidos a medida que los intereses son devengados en función del principal que está pendiente de pago y de la tasa de interés aplicable.
- **Ingresos generados por promoción industrial** - La filial indirecta Tubos Argentinos S.A. ha reconocido en ingresos de explotación los efectos de la promoción industrial otorgada a través de certificados de crédito fiscal por la administración Federal de Ingresos Públicos de la República de Argentina.

**(ac) Ganancias por acción** - La ganancia básica por acción se calcula como el cociente entre la ganancia (pérdida) neta del período atribuible a la Sociedad y el número medio ponderado de acciones ordinarias de la misma en circulación durante dicho período.

La Sociedad no ha realizado ningún tipo de operación de potencial efecto dilutivo que suponga una ganancia por acción diluida diferente a la ganancia básica por acción.

**(ad) Dividendos** - La distribución de dividendos a los accionistas se reconoce como un pasivo al cierre de cada período en los estados financieros en función de la política de dividendos acordada por la Junta de Accionistas, la cual corresponde a un 50% de la utilidad líquida distributable, cuya determinación se presenta en la Nota 26.

**(ae) Arrendamientos** - Existen dos tipos de arrendamientos:

- **Arrendamientos financieros** - Es el caso en que el arrendador transfiere sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo al arrendatario. La propiedad del activo puede o no ser transferida.

Cuando las sociedades del Grupo actúan como arrendatarias de un bien en arrendamiento financiero, el costo de los activos arrendados se presenta en el estado de situación financiera consolidado, según la naturaleza del bien objeto del contrato y, simultáneamente, se registra un pasivo en el estado de situación financiera consolidado por el mismo importe. Dicho importe será el menor entre el valor razonable del bien arrendado o la suma de los valores actuales de las cantidades a pagar al arrendador más, en su caso, el precio de ejercicio de la opción de compra.

Estos activos se amortizan con criterios similares a los aplicados al conjunto de las propiedades, planta y equipo de uso propio.

Los gastos financieros derivados de la actualización del pasivo financiero registrado se cargan en el rubro “costos financieros” de los resultados integrales consolidados.

- **Arrendamientos operativos** - Son los arrendamientos en los cuales la propiedad del bien arrendado y sustancialmente todos los riesgos y beneficios que recaen sobre el activo permanecen con el arrendador.

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

**(ag) Medio ambiente** – El Grupo, adhiere a los principios del Desarrollo Sustentable, los cuales compatibilizan el desarrollo económico cuidando el medio ambiente, seguridad y salud de sus colaboradores.

La Sociedad y sus filiales reconocen que estos principios son claves para el bienestar de sus colaboradores, el cuidado del entorno y para lograr el éxito de sus operaciones.

### 3.2 Nuevos pronunciamientos contables

a) Las siguientes nuevas Normas e Interpretaciones han sido adoptadas en estos estados financieros.

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 14, Diferimiento de cuentas regulatorias Esta Norma es aplicable a entidades que adoptan por primera vez las NIIF, están involucradas en actividades con tarifas reguladas, y reconocimiento de importes por diferimiento de saldos de cuentas regulatorias en sus anteriores principios contables generalmente aceptados.	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016

Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIC 19, <i>Beneficios a los empleados – Planes de beneficio definido: Contribuciones de Empleados</i>  Las modificaciones aclaran los requisitos que se relacionan con la forma en las contribuciones de los empleados o terceros que están vinculados con el servicio deben ser atribuidas a los períodos de servicio. Si el monto de las contribuciones es independiente del número de años de servicio, las contribuciones, puede, pero no se requiere, ser reconocidas como una reducción en el coste de los servicios en el período en el que el servicio relacionado se presta.	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2014
Mejoras Anuales Ciclo 2010 – 2012 mejoras a seis NIIF  NIIF 2 Pagos basados en acciones. Modifica las definiciones de "condiciones de adquisición de derechos" y "condiciones de mercado", y añade las definiciones de "condición de rendimiento " y "condiciones de servicio " NIIF 3 Combinaciones de Negocios. Contabilización de consideraciones contingentes en una combinación de negocio, y en la contabilización de activo o pasivo a valor razonable al cierre del ejercicio. NIIF 8 Segmentos de Operación. Requiere la revelación de los juicios hechos por la administración en la aplicación de los criterios de agregación a los segmentos operativos.	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2014

<p>NIIF 13 Mediciones de Valor Razonable. Aclara que la emisión de la NIIF 13 y la modificación de NIIF 9 y NIC 39 no eliminan la posibilidad de medir ciertos créditos y cuentas por pagar a corto plazo sin proceder a descontar.</p> <p>NIC 16 Propiedad, Planta y Equipo, NIC 38 Activos Intangibles. Aclara que el importe bruto de la propiedad, planta y equipo se ajusta de una manera consistente con una revalorización del valor en libros.</p> <p>NIC 24 Revelaciones de Partes Relacionadas. Aclara cómo los pagos a entidades que prestan servicios de gestión han de ser revelados.</p>	
<p>Mejoras Anuales Ciclo 2011 – 2013 mejoras en cuatro a NIIF</p> <p>NIIF 1 Adopción por Primera Vez de las NIIF. Aclara qué versiones de las NIIF se pueden utilizar en la adopción inicial.</p> <p>NIIF 3 Combinaciones de Negocios. Aclara que la NIIF 3 excluye de su ámbito un acuerdo conjunto.</p> <p>NIIF 13 Mediciones de Valor Razonable. Aclara el alcance de la excepción de cartera (párrafo 52)</p> <p>NIC 40 Propiedad de Inversión. Aclaración de la interrelación de la NIIF 3 y la NIC 40 al clasificar la propiedad como propiedad de inversión o la propiedad ocupada por el propietario.</p>	<p>Períodos anuales iniciados en o después del 1 de julio de 2014</p>
<p>Contabilización de las adquisiciones de participaciones en operaciones conjuntas (enmiendas a NIIF 11)</p> <p>Modifica la NIIF 11 Acuerdos conjuntos para exigir a una entidad adquirente de una participación en una operación conjunta en la que la actividad constituye un negocio (tal como se define en la NIIF 3 Combinaciones de negocios) a:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicar todas las combinaciones de negocios que representan los principios de la NIIF 3 y otras NIIF.</li> <li>- Revelar la información requerida por la NIIF 3 y otras NIIF para las combinaciones de negocios.</li> </ul>	<p>Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016</p>
<p>Aclaración de los métodos aceptables de Depreciación y Amortización (enmiendas a la NIC 16 y NIC 38)</p> <p>Las enmiendas son una orientación adicional sobre cómo se debe calcular la depreciación y amortización de propiedad, planta y equipo y activos intangibles.</p>	<p>Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016</p>
<p>Agricultura: Plantas productivas (enmiendas a la NIC 16 y NIC 41)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Introduce el término "plantas productivas" en el ámbito de aplicación de la NIC 16 en lugar de la NIC 41, lo que permite que este tipo de activos se contabilicen como una propiedad, planta y equipo y su medición posterior al reconocimiento inicial sobre la base del costo o revaluación de acuerdo con la NIC 16.</li> <li>- La definición de «plantas productivas" como una planta viva que se utiliza en la producción o suministro de productos agrícolas, en donde se espera tener los productos para más de un período y tiene un riesgo remoto de que se vendan como productos agrícolas.</li> <li>- Aclara que los productos que crecen en las plantas productivas permanecen dentro del alcance de la NIC 41.</li> </ul>	<p>Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016</p>
<p>Método de la participación en los estados financieros separados (Modificaciones a la NIC 27)</p> <p>Restablece que las inversiones en subsidiarias, negocios conjuntos y asociadas, sean opcionalmente valoradas usando el método de la participación, en los estados financieros individuales de una entidad.</p>	<p>Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016</p>
<p>Mejoras Anuales Ciclo 2012 – 2014 mejoras a cuatro NIIF</p> <p>Hace enmiendas a las siguientes normas:</p>	<p>Periodos anuales iniciados en o después del 1 de</p>

<p>NIIF 5 - Agrega una guía específica en la NIIF 5 para los casos en los que una entidad reclasifica un activo mantenido para la venta a mantenidos para distribuir a los propietarios o viceversa, y los casos en los que la contabilidad de los mantenidos para distribuir se interrumpe.</p> <p>NIIF 7 - Orientación adicional para aclarar si un contrato de prestación de servicios es la implicación continuada en un activo transferido, y aclaraciones sobre revelaciones de compensación en los estados financieros intermedios condensados.</p> <p>NIC 9 - Aclara que los bonos corporativos de alta calidad utilizados en la estimación de la tasa de descuento para los beneficios postempleo deben estar denominados en la misma moneda que la del beneficio a pagar</p> <p>NIC 34 - Aclara el significado de "en otro lugar del informe intermedio" y requiere una referencia cruzada.</p>	<p>enero de 2016</p>
<p>Iniciativa de Revelación (enmiendas a NIC 1)</p> <p>La iniciativa está compuesta por una serie de proyectos más pequeños que tienen como objetivo estudiar las posibilidades para ver la forma de mejorar la presentación y revelación de principios y requisitos de las normas ya existentes: - Aclaración de que la información no debe ser oscurecida por la agregación o proporcionando información inmaterial, consideraciones de importancia relativa se aplican a las todas las partes de los estados financieros, e incluso cuando una norma requiere una divulgación específica, se aplican consideraciones de importancia relativa; - Aclaración de que los ítemes que se presentarán en estos estados pueden desagregarse y agregarse como guía relevante y adicional sobre los subtotales en estas declaraciones y aclaraciones que la participación de una entidad de la OCI de asociados por puesta en equivalencia y negocios conjuntos se debe presentar en su conjunto como artículos de una sola línea en función de si es o no posteriormente se reclasifica a resultados; - Ejemplos de posibles formas de ordenar las notas para aclarar que la comprensibilidad y comparabilidad se deben considerar al determinar el orden de las notas y de demostrar que las notas no tienen que ser presentados en el orden hasta el momento figuran en el párrafo 114 de la NIC 1.</p>	<p>Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016</p>
<p><i>Entidades de Inversión:</i> Aplicación de la excepción de Consolidación (enmiendas a NIIF 10, NIIF 12 y NIC 28)</p> <p>Aclara los problemas que han surgido en el contexto de la aplicación de la excepción de consolidación de entidades de inversión. Estas modificaciones de alcance restringido aclaran la aplicación de la excepción de consolidación para las entidades de inversión y sus filiales. Las modificaciones además disminuyen las exigencias en circunstancias particulares, reduciendo los costos de la aplicación de las Normas.</p>	<p>Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2016</p>

La aplicación de estas enmiendas 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.

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

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
<p>NIIF 9, <i>Instrumentos Financieros</i></p> <p>Esta Norma introduce nuevos requerimientos para la clasificación y medición de activos financieros. NIIF 9 especifica como una entidad debería clasificar y medir sus activos financieros a costo amortizado o fair value. Requiere que todos los activos financieros sean clasificados en su totalidad sobre la base del modelo de negocio de la entidad para la gestión de activos financieros y las características de los flujos de caja contractuales</p>	<p>Se definió como fecha efectiva períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018</p>

<p>de los activos financieros. Los activos financieros son medidos ya sea a costo amortizado o valor razonable. Solamente los activos financieros que sean clasificados como medidos a costo amortizados serán probados por deterioro.</p> <p>El 19 de Noviembre de 2013, el IASB emitió una versión revisada de NIIF 9, la cual introduce un nuevo capítulo a NIIF 9 sobre contabilidad de cobertura, implementando un nuevo modelo de contabilidad de cobertura que está diseñado para estar estrechamente alineado con como las entidades llevan a cabo actividades de administración de riesgo cuando cubre la exposición de riesgos financieros y no financieros. La versión revisada de NIIF 9 permite a una entidad aplicar solamente los requerimientos introducidos en NIIF 9 (2010) para la presentación de las ganancias y pérdidas sobre pasivos financieros designados para ser medidos a valor razonable con cambios en resultados sin aplicar los otros requerimientos de NIIF 9, lo que significa que la porción del cambio en el valor razonable relacionado con cambios en el riesgo de crédito propio de la entidad puede ser presentado en otro resultado integral en lugar de resultados. La versión final emitida en 2014 reemplaza la IAS 39 "Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición", y contiene los siguientes requerimientos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Clasificación y Medición: Los instrumentos financieros son clasificados en referencia al modelo de negocios dentro del cual son tomados y sus características contractuales.</li> <li>- Impairment: introduce el modelo de "pérdida de crédito esperada" para la medición del impairment de los activos financieros.</li> <li>- Hedge Accounting: introduce un nuevo modelo de contabilidad de cobertura, diseñado para estar más alineado con las actividades como las entidades administran el riesgo y la exposición de riesgo para cobertura financiera y no financiera.</li> <li>- Desreconocimiento: requisitos para el "desreconocimiento" de activos y pasivos financieros reconocidos bajo IAS 39</li> </ul>	
<p>NIIF 15, <i>Ingresos procedentes de contratos con clientes</i></p> <p>NIIF 15 Ingresos procedentes de contratos con clientes NIIF 15 proporciona un modelo único basado en principios, de cinco pasos que se aplicará a todos los contratos con los clientes. Los cinco pasos en el modelo son las siguientes:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>i) Identificar el contrato con el cliente</li> <li>ii) Identificar las obligaciones de desempeño en el contrato</li> <li>iii) Determinar el precio de la transacción</li> <li>iv) Asignar el precio de transacción de las obligaciones de ejecución en los contratos</li> <li>v) Reconocer ingreso cuando la entidad satisface una obligación de desempeño.</li> </ol> <p>Se ofrece orientación sobre temas tales como el punto en que se reconoce los ingresos, y diversos asuntos relacionados. También se introducen nuevas revelaciones sobre los ingresos.</p> <p>Esta norma reemplazará a las NIC 11 y NIC 18, y a las interpretaciones relacionadas con ellas (CINIIF 13, CINIIF 15, CINIIF 18 y SIC 31).</p>	<p>Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018 (entidades que presentan sus primeros estados financieros anuales bajo IFRS)</p>
<p>NIIF 16, <i>Arrendamientos</i></p> <p>El 13 de enero de 2016, el IASB publicó una nueva norma, NIIF 16 "Arrendamientos". La nueva norma implicará que la mayoría de los arrendamientos sean presentados en el balance de los arrendatarios bajo un solo modelo, eliminando la distinción entre arrendamientos operativos y financieros. Sin embargo, la contabilización para los arrendadores permanece mayoritariamente sin cambios y se retiene la distinción entre arrendamientos operativos y financieros. NIIF 16 reemplaza NIC 17 "Arrendamientos" e interpretaciones relacionadas y es efectiva para períodos que comienzan en o después del 1 de enero de 2019, se permite la aplicación anticipada, siempre que NIIF 15 "Ingresos procedentes de Contratos con Clientes" también sea aplicada.</p>	<p>Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019</p>

Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
<p>Venta o Aportación de activos entre un Inversionista y su Asociada o Negocio Conjunto (enmiendas a NIIF 10 y NIC 28)</p> <p>Modificación para aclarar el tratamiento de la venta o la aportación de los activos de un inversor a la asociada o negocio conjunto, de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Requiere el pleno reconocimiento en los estados financieros del inversor de las ganancias y pérdidas que surjan de la venta o aportación de activos que constituyen un negocio (tal como se define en la NIIF 3 Combinaciones de negocios)</li> <li>- Requiere el reconocimiento parcial de las ganancias y pérdidas donde los activos no constituyen un negocio, es decir, una ganancia o pérdida es reconocida sólo en la medida de los intereses de los inversores no relacionados a dicha asociada o negocio conjunto</li> </ul>	<p>Fecha de vigencia aplazada indefinidamente</p>
<p><i>Reconocimiento de activos por impuestos diferidos por pérdidas no realizadas (enmiendas a NIC 12).</i></p> <p>El 19 de enero de 2016, el IASB publicó enmiendas finales a NIC 12 a las ganancias de la siguiente manera:</p> <p>Las pérdidas no realizadas en instrumentos de deuda medidos a valor razonable y medido al costo para propósitos tributarios dan origen a diferencias temporarias deducibles independientemente de si el tenedor del instrumento de deuda espera recuperar el valor libro del instrumento de deuda mediante su venta o su uso. El valor libros de un activo no limita la estimación de las probables ganancias tributarias futuras.</p> <p>Las estimaciones de utilidades tributarias futuras excluyen las deducciones tributarias resultantes del reverso de diferencias temporarias deducibles.</p> <p>Una entidad evalúa un activo por impuesto diferidos en combinación con otros activos por impuesto diferidos. Cuando las leyes tributarias restrinjan la utilización de pérdidas tributarias, una entidad debería evaluar un activo por impuestos diferidos en combinación con otros activos por impuestos diferidos del mismo tipo.</p>	<p>Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017.</p>
<p><i>Iniciativa de Revelación (enmienda NIC 7)</i></p> <p>Las enmiendas son parte del proyecto de iniciativa de revelación del IASB e introducen requisitos adicionales de revelación destinados a abordar las preocupaciones de los inversores de que los estados financieros actualmente no permiten entender los flujos de efectivo de la entidad; en particular respecto de la administración de las actividades financieras. Las modificaciones requieren la revelación de información que permita a los usuarios de los estados financieros evaluar los cambios en los pasivos procedentes de actividades financieras. Aunque no existe un formato requerido para cumplir con los nuevos requisitos, las modificaciones incluyen ejemplos ilustrativos para mostrar como una entidad puede cumplir el objetivo de estas enmiendas.</p>	<p>Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017.</p>

La administración está evaluando el impacto de la aplicación de NIIF 9, NIIF 15 y NIIF 16, sin embargo, no es posible proporcionar una estimación razonable de los efectos que estas normas tendrán hasta que se realice una revisión detallada.

En opinión de la administración, no se espera que la aplicación futura de otras normas y enmiendas tengan un efecto significativo en los estados financieros consolidados.

#### **4. Gestión de riesgos financieros y definición de cobertura**

A continuación se presenta una definición de los riesgos que enfrenta la Sociedad y sus filiales, una caracterización y cuantificación de éstos para ellas, así como una descripción de las medidas de mitigación actualmente en uso.

En el curso normal de sus negocios y actividades de financiamiento, la Sociedad está expuesta a diversos riesgos financieros que pueden afectar de manera significativa el valor económico de sus flujos, sus activos y, en consecuencia, sus resultados. Las políticas de administración de riesgo son aprobadas y revisadas periódicamente por CAP S.A. y sus filiales.

##### **4.1 Riesgo de mercado**

Es la posibilidad de que la fluctuación de variables de mercado tales como tasas de interés, tipo de cambio, precios de productos, etc., produzcan pérdidas económicas debido a la desvalorización de flujos o activos o a la valorización de pasivos, debido a la nominación o indexación de éstos a dichas variables.

Las políticas en la administración de estos riesgos son establecidas por la Sociedad. Esta define estrategias específicas en función de los análisis periódicos de tendencias de las variables que inciden en los niveles de tipo de cambio e interés.

- **Riesgo de tipo de cambio**

El Grupo está expuesto a riesgo de tipo de cambio dada la naturaleza de sus operaciones, las que involucran transacciones en monedas distintas al dólar estadounidense, principalmente pesos chilenos y pesos argentinos, resultando las mismas poco significativas en razón de que la moneda funcional de la Sociedad es el dólar estadounidense.

##### **CAP Holding**

Respecto de las partidas del estado de situación financiera, las principales partidas expuestas son las inversiones financieras en depósitos a plazo en pesos y UF, y las obligaciones por pagar de dividendos, los cuales se cancelan en pesos. El Grupo ejecuta operaciones de cobertura para mitigar el riesgo cambiario asociado a estas.

En este sentido, CAP S.A. ha suscrito contratos de instrumentos derivados del tipo Forward y cross currency swap, por la totalidad de sus inversiones financieras, efectuadas en moneda distinta al dólar, mediante los cuales la Sociedad paga a sus contrapartes flujos en Pesos y UF iguales a los flujos de sus inversiones en dichas monedas, y recibe de estos, flujos fijos en dólares, quedando en consecuencia libre del riesgo cambiario descrito.

##### **CAP Minería**

La filial Compañía Minera del Pacífico S.A., está expuesta a riesgo de tipo de cambio dada la naturaleza de sus operaciones, las que involucran transacciones en monedas distintas al dólar estadounidense, principalmente pesos chilenos.

La Administración de la Compañía evalúa habitualmente la exposición al riesgo de tipo de cambio y en caso de ser necesario, ejecuta operaciones de cobertura para mitigar los riesgos cambiarios.

##### **CAP Acero**

La filial Compañía Siderúrgica Huachipato S.A., está expuesta a riesgo de tipo de cambio dada la naturaleza de sus operaciones, las que involucran transacciones en monedas distintas al dólar estadounidense, principalmente pesos chilenos.

Con respecto a las partidas del balance de CSH, las principales partidas expuestas son las cuentas por cobrar (denominadas mayoritariamente en pesos chilenos) y los pasivos financieros contratados en moneda local pesos.

### **CAP Procesamiento de Acero**

Con respecto a las partidas del estado de situación financiera, las principales partidas expuestas para la filial Cintac S.A., son las cuentas por cobrar (denominadas mayoritariamente en pesos chilenos), las inversiones financieras en depósitos a plazo en pesos chilenos y los pasivos financieros contratados en moneda local pesos.

La Administración de la Compañía ha decidido ejecutar operaciones de cobertura para mitigar los riesgos cambiarios de las cuentas por cobrar.

La filial Intasa S.A. está expuesta al riesgo de tipo de cambio dada la naturaleza de sus operaciones, las que involucran transacciones en moneda distintas al dólar estadounidense, principalmente pesos argentinos.

### **CAP Infraestructura**

En las filiales Cleanairtech Sudamérica S.A. y Tecnocap S.A., el riesgo de tipo de cambio está constituido principalmente por los impuestos por recuperar en pesos.

La administración de estas compañías monitorean permanentemente dicha exposición y sus efectos, para adoptar las medidas correctivas, en el caso de ser necesarias.

- **Riesgo de tasa de interés**

La estructura de financiamiento del Grupo considera una mezcla de fuentes de fondos afectas a tasa fija y tasa variable. La porción del financiamiento afecta a tasa de interés variable, usualmente consistente en la tasa flotante LIBO de 3 ó 6 meses más un spread, expone a la Sociedad a cambios en sus gastos financieros en el escenario de fluctuaciones de la tasa LIBO.

Las políticas en la administración de estos riesgos son establecidas por la Sociedad. Esta define estrategias específicas en función de los análisis periódicos de tendencias de las variables que inciden en los niveles de tipo de cambio e interés.

### **CAP Holding**

La Sociedad ha contratado un instrumento del tipo *interest rate swap* (IRS) para fijar la tasa asociada a los Bonos locales serie F por MUS\$ 171.480.

### **CAP Minería**

Actualmente sus obligaciones financieras corresponden mayoritariamente a operaciones de leasing financiero con tasa fija, préstamos a exportadores con tasa fija y al crédito sindicado suscrito con el Bank of Tokio afecto a tasa variable (libor).

### **CAP Acero**

En Compañía Siderúrgica Huachipato S.A., corresponde principalmente al financiamiento que otorga la Matriz a través de la cuenta corriente de operación, la que considera la tasa LIBO más un spread de 2,5%. Por otra parte, en menor medida, existen contratos de arrendamiento financieros que operan con una tasa fija.

### **CAP Procesamiento de Acero**

La estructura de financiamiento del Grupo CINTAC S.A. considera una composición principalmente afecta a tasa variable. La porción del financiamiento afecta a tasa de interés variable, consiste en la tasa flotante LIBO 180 días más un spread para el financiamiento en dólares estadounidenses.

La estructura de financiamiento de Intasa S.A. y filiales considera una fuente de fondos afectos a tasa fija. Las políticas en la administración de estos riesgos son establecidas por Intasa S.A. Esta define estrategias específicas en función de los análisis periódicos de tendencias de las variables que inciden en los niveles de tipo de cambio e interés.

Al 31 de marzo de 2016, las tasas de interés de las obligaciones financieras suscritas por Intasa S.A. y filiales están fijadas contractualmente y por ende, no hay variación entre los flujos de fondos destinados a la cancelación de los intereses y los valores provisionados a la fecha de cierre de los presentes estados financieros consolidados. Estas tasas son revisadas periódicamente por la Administración de la Sociedad y sus filiales.

### CAP Infraestructura

En la filial Cleanairtech Sudamérica S.A. ha firmado contratos IRS para cubrir el riesgo de tasa de interés variable por un 80% del capital adeudado durante la vigencia del Project finance. Al cierre de los presentes estados financieros consolidados, el monto de esta cobertura asciende a MUS\$ 179.384.

La filial Tecnocap S.A., con fecha 27 de junio de 2014, firmó un contrato de financiamiento con el Banco Itaú Chile, por un monto de MUS\$43.000 fue destinado a financiar los costos producidos durante la fase de construcción de la línea de transmisión eléctrica. El contrato posee tasa de interés variable Libor 180 días + 3,15%.

### Deuda Financiera Consolidada

La deuda financiera total del grupo CAP al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015, incluidos los intereses devengados e instrumentos de cobertura, se resumen en el siguiente cuadro, desglosada entre deuda a tasa fija y deuda a tasa variable:

	31.03.2016			31.12.2015		
	Tasa fija	Tasa variable	Total	Tasa fija	Tasa variable	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deuda bancaria corriente	251.060	88.430	339.490	248.114	89.830	337.944
Deuda bancaria no corriente	3.817	764.354	768.171	4.812	772.501	777.313
Giro en descubierto financiero	7.830	-	7.830	5.473	-	5.473
Arrendamiento financiero	124.071	-	124.071	130.995	-	130.995
Bono internacional	37.467	-	37.467	54.722	-	54.722
Bonos locales	169.585	-	169.585	151.079	-	151.079
Intrumentos de cobertura	31.438	-	31.438	21.261	-	21.261
Totales	<b>625.268</b>	<b>852.784</b>	<b>1.478.052</b>	<b>616.456</b>	<b>862.331</b>	<b>1.478.787</b>

Al 31 de marzo de 2016, no existe variación significativa en los resultados de la Sociedad debido a cambios en la tasa de interés. Al cierre de cada período las tasas de interés de las obligaciones financieras más significativas están fijadas contractualmente por un período de 6 meses, por ende, no hay variación entre los flujos de fondos destinados a la cancelación de los intereses y los valores provisionados a la fecha de cierre de los estados financieros consolidados.

Estas tasas son revisadas periódicamente por la Administración de la Sociedad.

### 4.2 Riesgo de crédito

Este riesgo está referido a la capacidad de terceros de cumplir con sus obligaciones financieras con CAP S.A. y filiales. Dentro de las partidas expuestas a este riesgo se distinguen 3 categorías:

- **Activos financieros** - Corresponde a los saldos de efectivo y equivalentes al efectivo, depósitos a plazo y valores negociables en general. La capacidad de la Sociedad de recuperar estos fondos a su vencimiento depende de la solvencia del banco en el que se encuentren depositados por lo que el riesgo de crédito al que está expuesto el efectivo y equivalentes al efectivo es mínimo debido a que los fondos están depositados en bancos

de alta calidad crediticia, según las clasificaciones de crédito de clasificadoras de riesgo internacionales y limitados en montos por entidad financiera, de acuerdo a la política de inversiones vigente de la Matriz.

- **Deudores por ventas** - El riesgo de incobrabilidad de los deudores por venta del Grupo es significativamente bajo, encontrándose constituida una provisión para regularizar los créditos de dudoso cobro. La estimación de esta provisión contempla determinados deudores que, al cierre, presentan ciertos índices de morosidad.
- **Obligaciones de contrapartes en derivados** - Corresponde al valor de mercado a favor de la Sociedad y sus filiales de contratos derivados vigentes con bancos.

Como mitigante a este riesgo, la Sociedad tiene una política de administración de productos derivados que especifica parámetros de calidad crediticia que deben cumplir las instituciones financieras para poder ser consideradas elegibles como contrapartes.

### 4.3 Riesgo de liquidez

Este riesgo está asociado a la capacidad del Grupo CAP para amortizar o refinanciar, a precios de mercado razonables, los compromisos financieros adquiridos, y a la capacidad para ejecutar sus planes de negocios con fuentes de financiamiento estables.

La Sociedad estima que la generación de flujos de fondos para hacer frente a las obligaciones financieras es suficiente, permitiendo eventuales distribuciones de dividendos a sus accionistas.

Por otra parte la Sociedad estima que el grado de endeudamiento es adecuado a los requerimientos de sus operaciones normales y de inversión, establecidos en su plan quinquenal.

La siguiente tabla muestra el perfil de vencimientos de capital e intereses de las obligaciones financieras de CAP S.A. y filiales vigentes al 31 de marzo de 2016:

	Año de vencimiento					Total
	2016	2017	2018	2019	2020 y más	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deuda bancaria	339.490	38.355	74.139	373.948	281.729	1.107.661
Giro en descubierto financiero	7.830	-	-	-	-	7.830
Arrendamiento financiero	19.824	28.333	28.208	28.177	19.529	124.071
Bono internacional	180	-	-	-	37.287	37.467
Bonos locales	1.848	-	167.737	-	-	169.585
Instrumentos de cobertura	6.887	7.643	5.076	5.077	6.755	31.438
Totales	<b>376.059</b>	<b>74.331</b>	<b>275.160</b>	<b>407.202</b>	<b>345.300</b>	<b>1.478.052</b>

### 4.4 Riesgo de precio de commodities

Las operaciones del Grupo están expuestas a las variaciones en el precio de los commodities, principalmente el precio del carbón, acero, hierro y de los insumos necesarios para la producción (petróleo, energía, productos químicos, entre otros), cuyos niveles son determinados por la oferta y demanda en los distintos mercados.

El análisis de sensibilidad muestra el impacto de una variación en el precio del hierro y el acero sobre los instrumentos financieros mantenidos a la fecha de reporte. Una variación en el precio promedio del hierro o del acero durante el primer trimestre del año 2016, hubiese tenido un impacto sobre los ingresos y los resultados.

#### 4.5 Análisis de sensibilidad

##### i) Riesgo de Tipo de Cambio

El análisis de sensibilidad a continuación muestra el impacto de una variación en el tipo de cambio del dólar de los Estados Unidos de Norteamérica / peso chileno sobre los resultados de la Sociedad. El impacto sobre los resultados se produce como consecuencia de la valorización de los gastos en pesos, y de la reconversión de los instrumentos financieros monetarios (incluyendo efectivo, acreedores comerciales, deudores, etc.).

CAP S.A. tiene una posición contable activa en relación a otras monedas distintas al dólar estadounidense (pasivos mayores que activos denominados en otras monedas distintas al dólar estadounidense), por un monto de US\$ 75,4 millones. Si la variación de los tipos de cambio se apreciara o depreciara en un 10%, se estima que el efecto sobre el resultado de la Compañía sería una pérdida o una utilidad de US\$ 6,8 millones, respectivamente.

##### ii) Riesgo de tasa de interés:

CAP S.A. posee una política de cobertura de tasas de interés de su deuda mediante instrumentos derivados, con el propósito de minimizar los riesgos ante las variaciones de las tasas de interés en el escenario más probable de tasas esperadas. Por su parte, las inversiones financieras de la Compañía están pactadas a tasas de interés fija, eliminando el riesgo de las variaciones en las tasas de interés de mercado.

CAP S.A. posee pasivos financieros a tasa variable por un monto de US\$ 852,8 millones, de los cuales USD 179,4 se encuentran cubiertos por operaciones de derivados, quedando una exposición neta de USD 646,3, por lo tanto, este monto se encuentra afecto a variaciones en los flujos de intereses producto de cambios en la tasa de interés de mercado. Ante un aumento o disminución de un 10% (sobre la tasa media de financiamiento equivalente al 2,49% anual) se estima que los gastos financieros anuales de la Compañía se incrementarían o disminuirían en US\$ 1,6 millones.

##### iii) Riesgo de precio de commodities

El grupo estima que a los niveles de producción y despachos registrados durante el período, un incremento/(disminución) de un 10% en el precio promedio del hierro hubiera aumentado/(disminuido) los ingresos del grupo en MUS\$ 12.763. En cuanto al acero, se estima que un incremento/(disminución) de un 10% sobre el precio promedio registrado en el mismo periodo, hubiera aumentado/(disminuido) los ingresos del grupo en MUS\$ 16.046.

#### 5. Revelaciones de las estimaciones y los supuestos que la Administración haya realizado al aplicar las políticas contables de la entidad

La aplicación de las Normas Internacionales de Información Financiera requiere el uso de estimaciones y supuestos que afectarán los montos a reportar de activos y pasivos a la fecha de los estados financieros y los montos de ingresos y gastos durante el período de reporte. La Administración del Grupo, necesariamente efectuará juicios y estimaciones que tendrán un efecto significativo sobre las cifras presentadas en los estados financieros bajo NIIF, por su parte, los cambios en los supuestos y estimaciones podrían tener un impacto significativo en los estados financieros consolidados bajo NIIF.

Un detalle de las estimaciones y juicios usados son los siguientes:

**5.1 Vida útil económica de activos y reservas de mineral estimadas** - La vida útil de los bienes de propiedad, planta y equipo que son utilizados para propósitos del cálculo de la depreciación es determinada basándose en estudios técnicos preparados por especialistas internos y externos. Las reservas de mineral de las propiedades mineras del Grupo CAP han sido estimadas sobre un modelo basado en la respectiva vida útil de la mina, usando el método de unidades de producción sobre reservas probadas y probables. Los supuestos que fueron válidos para determinar una reserva de mineral pueden cambiar en la medida que existe disponibilidad de nueva información.

La depreciación de los bienes relacionados directamente con los procesos de producción podría ser impactada por una extensión de la actual producción en el futuro, diferente a la establecida en el presupuesto actual de producción basado en las reservas probadas y probables. Esto podría ocurrir si existe cualquier cambio significativo en cualquier factor o supuesto usado en las estimaciones de reservas de mineral.

Estos factores podrían incluir:

- Expectativas de unidades o volumen de producción;
- Calidad de las entradas al proceso de producción;
- Método de extracción y procesamiento.

**5.2 Deterioro de activos** – A la fecha de cierre de cada ejercicio, o en aquella fecha en que se considere necesario, la Sociedad revisa el valor libro de sus activos tangibles e intangibles, para determinar si hay cualquier indicio que estos activos podrían estar deteriorados. En la evaluación de deterioro, los activos que no generan flujo de efectivo independiente son agrupados en una unidad generadora de efectivo (“UGE”) apropiada. El monto recuperable de estos activos o UGE, es medido como el mayor entre su valor recuperable (metodología de flujos futuros descontados) y su valor libro.

La Administración necesariamente aplica su juicio en la agrupación de los activos que no generan flujos de efectivo independientes y también en la estimación, la periodicidad, en los valores del flujo de efectivo subyacente en los valores del cálculo y en la tasa de interés usada. Cambios posteriores en la agrupación de la UGE, o la periodicidad de los flujos de efectivo y las tasas de interés podrían impactar los valores libros de los respectivos activos.

**5.3 Costos de restauración y rehabilitación ambiental** - Las provisiones para restauración, desmantelamiento y costos medioambientales, se efectúan a valor presente tan pronto como la obligación es conocida. Los costos incurridos de desarme asociados a cada proyecto son activados y cargados a resultados integrales durante la vida útil del proyecto a través de la depreciación de los activos y/o el desarrollo de la provisión descontada. Los costos de restauración posteriores son valorizados a valor corriente y cargados contra resultados integrales en atención del daño causado por la extracción. Los costos medioambientales son estimados usando el trabajo de un especialista externo y/o expertos internos. La Administración aplica su juicio y experiencia para prever y amortizar estos costos estimados sobre la vida útil de la mina.

**5.4 Estimación de deudores incobrables y existencias obsoletas** - La Sociedad ha estimado el riesgo de la recuperación de sus cuentas por cobrar y de la obsolescencia de sus inventarios, para los cual ha establecido porcentajes de provisión por tramos de vencimientos menos la aplicación de los seguros de créditos tomados y el estado de rotación de sus productos, respectivamente.

**5.5 Provisión de beneficios al personal** - Los costos esperados de indemnizaciones por años de servicio por los servicios prestados por los trabajadores y otros beneficios de largo plazo durante el año son cargados a resultados del período. Cualquier ganancia o pérdida actuarial, la cual puede surgir de diferencias entre los resultados reales y esperados o por cambios en los supuestos actuariales, son reconocidos directamente en otros resultados integrales.

Los supuestos que se refieren a los costos esperados son establecidos en conjunto con un actuario externo a la Sociedad. Estos supuestos incluyen las hipótesis demográficas, la tasa de descuento y los aumentos esperados en las remuneraciones. Aunque la Administración cree que los supuestos usados son apropiados, un cambio en estos supuestos podría impactar significativamente los resultados de la Sociedad.

**5.6 Valor justo de los derivados y otros instrumentos financieros** - Tal como se describe en Nota 4, la Administración usa su criterio al seleccionar una técnica de valorización apropiada de los instrumentos que no se cotizan en un mercado activo. Se aplican las técnicas de valorización usadas comúnmente por los profesionales del mercado. En el caso de los instrumentos financieros derivados, se forman las presunciones basadas en las tasas cotizadas en el mercado, ajustada según las características específicas del instrumento. Otros instrumentos financieros se valorizan usando un análisis de la actualización de los flujos de efectivo basado en las presunciones soportadas, cuando sea posible, por los precios o tasas observables de mercado.

**5.7 Litigios y contingencias** - La Sociedad evalúa periódicamente la probabilidad de pérdida de sus litigios y contingencias de acuerdo a las estimaciones realizadas por sus asesores legales. En los casos en que la Administración y los abogados de la Sociedad han opinado que se obtendrán resultados favorables o que los resultados son inciertos y los juicios se encuentran en trámite, no se han constituido provisiones al respecto.

**5.8 Obsolescencia.**- La Compañía ha estimado el riesgo de obsolescencia de sus inventarios en función del estado y rotación de los mismos y sus valores netos de realización.

## 6. Efectivo y equivalentes al efectivo y otros activos financieros corrientes y no corrientes.

### 6.1 Efectivo y efectivo equivalente

El detalle del efectivo y equivalente al efectivo e inversiones en instrumentos financieros al 31 de marzo de 2016 y diciembre de 2015, es el siguiente:

	<b>Total Corriente</b>	
	<b>31.03.2016</b>	<b>31.12.2015</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Caja y bancos	15.027	20.561
Depósitos a plazo	185.840	141.203
Fondos mutuos	75.475	65.970
<b>Totales</b>	<b>276.342</b>	<b>227.734</b>

- Los depósitos a plazo, clasificados como efectivo y equivalentes al efectivo, vencen en un plazo inferior a tres meses desde su fecha de adquisición y devengan el interés de mercado para este tipo de inversiones.
- Los fondos mutuos corresponden a fondos de renta fija en pesos y en dólares, los cuales se encuentran registrados al valor de la cuota respectiva a la fecha de cierre de los presentes estados financieros consolidados. El valor razonable de estas inversiones corresponde al producto entre el número de cuotas invertidas y el último valor cuota informado públicamente al mercado, para cada uno de los fondos mutuos invertidos, el que a su vez corresponde también al valor de liquidación (rescate) de esta inversión. Los cambios en el valor razonable de otros activos financieros a valor razonable con cambios en resultados se contabilizan en “Ingresos Financieros” en el estado de resultados integrales consolidado.
- El efectivo y efectivo equivalente no tiene restricciones de disponibilidad.

### 6.2 Información referida al estado de flujo de efectivo consolidado

A continuación se presenta un detalle de la composición del ítem “Otras entradas (salidas) de efectivo”, presentado en el rubro “Actividades de inversión”:

	<b>31.03.2016</b>	<b>31.03.2015</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Rescate de inversiones en depositos a plazo	355.369	180.000
Inversiones en depositos a plazo y otros instrumentos financieros	(292.959)	(125.000)
Otras entradas (salidas) de efectivo (*)	9.237	20.492
<b>Totales</b>	<b>71.647</b>	<b>75.492</b>

(\*) Este concepto corresponde principalmente a saldos en cuenta corriente en bancos comerciales de la filial Cleanairtech Sudamérica S.A., los cuales se encuentran sujetos a restricciones por los bancos agentes del Project Finance.

### 6.3 Otros Activos Financieros corrientes y no corrientes

	<b>Total Corriente</b>	
	<b>31.03.2016</b>	<b>31.12.2015</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Depósitos a plazo	327.568	390.264
Activos de Cobertura (Nota 10)	-	460
Intereses Devengados Bonos Corp.	259	356
Otros activos financieros	41.999	49.086
<b>Totales</b>	<b>369.826</b>	<b>440.166</b>

- Los depósitos a plazo clasificados como otros activos financieros corrientes vencen en un plazo superior a tres meses y menos de un año desde su fecha de adquisición y devengan el interés de mercado para este tipo de inversiones.
- Los otros activos financieros corresponden a saldos en cuenta corriente en bancos comerciales de la filial Cleanairtech Sudamérica S.A., los cuales se encuentran sujetos a restricciones por los bancos agentes del Project Finance, según se detalla en nota N°20.
- La Compañía no ha realizado transacciones de inversión y financiamiento que no requieran el uso de efectivo o equivalentes de efectivo.

	<b>Total No Corriente</b>	
	<b>31.03.2016</b>	<b>31.12.2015</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Inversiones en instrumentos de patrimonio de otras sociedades (*)	17.670	17.097
Bonos corporativos (**)	20.887	20.887
<b>Totales</b>	<b>38.557</b>	<b>37.984</b>

(\*) Las inversiones en instrumentos de patrimonio de otras sociedades corresponden a 65.725.296 acciones de la sociedad australiana Hot Chili Limited, cuyos títulos son transados en la Australian Stock Exchange, su actividad es la adquisición y desarrollo de proyectos de cobre a partir de productos extraídos desde Chile. Actualmente la compañía se encuentra desarrollando cuatro importantes proyectos relacionados con este producto.

(\*\*) Los bonos corporativos corresponden a instrumentos de deuda cuya tasa de interés es fija. El interés medio ponderado de estos valores es 4,47%. Los bonos tienen fechas de vencimiento que van desde el 15.01.2018 al 07.10.2019. Las entidades involucradas cumplen con un mínimo de calificación crediticia.

## 7. Cuentas comerciales por cobrar y otras cuentas por cobrar corrientes y no corrientes.

El detalle de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015, es el siguiente:

### Tipo de Deudores

a) El detalle a nivel de cuentas es el siguiente:

31.03.2016	Total corriente			Total no corriente		
	Activos antes de provisiones MUS\$	Provisiones deudores comerciales MUS\$	Activos por deudores comerciales netos MUS\$	Activos antes de provisiones MUS\$	Provisiones deudores comerciales MUS\$	Activos por deudores comerciales netos MUS\$
<b>Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar</b>						
Deudores por operaciones de crédito	160.600	(4.267)	156.333	-	-	-
Deudores varios	8.308	(402)	7.906	18.020	-	18.020
<b>Sub total Deudores comerciales</b>	<b>168.908</b>	<b>(4.669)</b>	<b>164.239</b>	<b>18.020</b>	<b>-</b>	<b>18.020</b>
Pagos anticipados	2.067	-	2.067	-	-	-
Otras cuentas por cobrar	16.236	(47)	16.189	4.268	(72)	4.196
<b>Totales</b>	<b>187.211</b>	<b>(4.716)</b>	<b>182.495</b>	<b>22.288</b>	<b>(72)</b>	<b>22.216</b>

31.12.2015	Total corriente			Total no corriente		
	Activos antes de provisiones MUS\$	Provisiones deudores comerciales MUS\$	Activos por deudores comerciales netos MUS\$	Activos antes de provisiones MUS\$	Provisiones deudores comerciales MUS\$	Activos por deudores comerciales netos MUS\$
<b>Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar</b>						
Deudores por operaciones de crédito	150.523	(4.804)	145.719	-	-	-
Deudores varios	3.390	-	3.390	18.097	-	18.097
<b>Sub total Deudores comerciales</b>	<b>153.913</b>	<b>(4.804)</b>	<b>149.109</b>	<b>18.097</b>	<b>-</b>	<b>18.097</b>
Pagos anticipados	2.394	-	2.394	-	-	-
Otras cuentas por cobrar	15.866	(516)	15.350	5.533	(61)	5.472
<b>Totales</b>	<b>172.173</b>	<b>(5.320)</b>	<b>166.853</b>	<b>23.630</b>	<b>(61)</b>	<b>23.569</b>

b) A continuación se presentan los saldos a nivel de cuenta al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015, estratificados por antigüedad sobre el vencimiento:

### Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

31.03.2016	Antigüedad de las cuentas por cobrar	No Vencidos MUS\$	Vencidos	Vencidos	Vencidos	Vencidos	Vencidos	Vencidos	Vencidos	Vencidos	Total Corriente MUS\$	Total no corriente MUS\$	
			entre 1 y 30 días MUS\$	entre 31 y 60 días MUS\$	entre 61 y 90 días MUS\$	entre 91 y 120 días MUS\$	entre 121 y 150 días MUS\$	entre 151 y 180 días MUS\$	entre 181 y 210 días MUS\$	entre 211 y 250 días MUS\$			superior a 251 días MUS\$
	Deudores Comerciales Bruto	135.133	6.866	14.778	4.595	475	332	153	295	317	5.173	168.117	-
	Provisión por deterioro	(427)	(44)	(394)	(159)	(123)	(80)	(23)	(43)	(76)	(3.300)	(4.669)	-
	Otras cuentas por cobrar Bruto	18.187	-	-	-	-	-	-	-	-	907	19.094	22.288
	Provisión por deterioro	(47)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(47)	(72)
	<b>Totales</b>	<b>152.846</b>	<b>6.822</b>	<b>14.384</b>	<b>4.436</b>	<b>352</b>	<b>252</b>	<b>130</b>	<b>252</b>	<b>241</b>	<b>2.780</b>	<b>182.495</b>	<b>22.216</b>

  

31.12.2015	Antigüedad de las cuentas por cobrar	No Vencidos MUS\$	Vencidos	Vencidos	Vencidos	Vencidos	Vencidos	Vencidos	Vencidos	Vencidos	Total Corriente MUS\$	Total no corriente MUS\$	
			entre 1 y 30 días MUS\$	entre 31 y 60 días MUS\$	entre 61 y 90 días MUS\$	entre 91 y 120 días MUS\$	entre 121 y 150 días MUS\$	entre 151 y 180 días MUS\$	entre 181 y 210 días MUS\$	entre 211 y 250 días MUS\$			superior a 251 días MUS\$
	Deudores Comerciales Bruto	125.405	6.836	13.118	3.572	573	600	407	627	811	5.245	157.194	-
	Provisión por deterioro	(873)	(204)	(425)	(155)	(79)	(47)	(85)	(82)	(84)	(2.770)	(4.804)	-
	Otras cuentas por cobrar Bruto	13.979	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	14.979	23.630
	Provisión por deterioro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(516)	(516)	(61)
	<b>Totales</b>	<b>138.511</b>	<b>6.632</b>	<b>12.693</b>	<b>3.417</b>	<b>494</b>	<b>553</b>	<b>322</b>	<b>545</b>	<b>727</b>	<b>2.959</b>	<b>166.853</b>	<b>23.569</b>

Considerando la solvencia de los deudores y el tiempo de cobro de las facturas, la Compañía ha constituido una provisión para los créditos de dudoso cobro. La estimación de esta provisión contempla deudores que presentan ciertos índices de morosidad al término del período.

Los valores razonables de deudores por ventas y otras cuentas por cobrar corresponden a los mismos valores comerciales.

c) El análisis de las cuentas por cobrar vencidas y no pagadas por tipo de cartera, es el siguiente:

**31.03.2016**

Antigüedad de las cuentas por cobrar, por tipo de cartera	Cartera no Repactada		Cartera Repactada		Total Cartera Bruta	
	Numero de Clientes	Monto Bruto MUS\$	Numero de Clientes	Monto Bruto MUS\$	Numero de Clientes	Monto Bruto MUS\$
No Vencidos	1.090	153.320	-	-	1.090	153.320
Vencidos entre 1 y 30 días	595	6.866	-	-	595	6.866
Vencidos entre 31 y 60 días	320	14.778	-	-	320	14.778
Vencidos entre 61 y 90 días	228	4.595	-	-	228	4.595
Vencidos entre 91 y 120 días	200	475	-	-	200	475
Vencidos entre 121 y 150 días	70	332	-	-	70	332
Vencidos entre 151 y 180 días	50	153	-	-	50	153
Vencidos entre 181 y 210 días	48	295	-	-	48	295
Vencidos entre 211 y 250 días	55	317	-	-	55	317
Vencidos superior a 251 días	513	6.080	-	-	513	6.080
<b>Totales</b>	<b>3.169</b>	<b>187.211</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3.169</b>	<b>187.211</b>

**31.12.2015**

Antigüedad de las cuentas por cobrar, por tipo de cartera	Cartera no Repactada		Cartera Repactada		Total Cartera Bruta	
	Numero de Clientes	Monto Bruto MUS\$	Numero de Clientes	Monto Bruto MUS\$	Numero de Clientes	Monto Bruto MUS\$
No Vencidos	997	139.384	-	-	997	139.384
Vencidos entre 1 y 30 días	601	6.836	-	-	601	6.836
Vencidos entre 31 y 60 días	331	13.118	-	-	331	13.118
Vencidos entre 61 y 90 días	157	3.572	-	-	157	3.572
Vencidos entre 91 y 120 días	156	573	-	-	156	573
Vencidos entre 121 y 150 días	47	600	-	-	47	600
Vencidos entre 151 y 180 días	56	407	-	-	56	407
Vencidos entre 181 y 210 días	58	627	-	-	58	627
Vencidos entre 211 y 250 días	80	811	-	-	80	811
Vencidos superior a 251 días	483	6.245	-	-	483	6.245
<b>Totales</b>	<b>2.966</b>	<b>172.173</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.966</b>	<b>172.173</b>

Al cierre de los presentes estados financieros consolidados intermedios, CAP S.A. y sus filiales, no poseen cuentas por cobrar correspondientes a cartera repactada.

d) El detalle de la cartera protestada y en cobranza judicial es el siguiente:

Cartera Protestada y en cobranza Judicial	31.03.2016		31.12.2015	
	Numero de Clientes	Monto MUS\$	Numero de Clientes	Monto MUS\$
Documentos por cobrar protestados	11	65	11	65
Documentos por cobrar en cobranza judicial	39	2.836	38	2.827
<b>Totales</b>	<b>50</b>	<b>2.901</b>	<b>49</b>	<b>2.892</b>

e) El movimiento de la provisión de las cuentas por cobrar es el siguiente:

31.03.2016	Corriente		No corriente	
	Numero de Operaciones	Monto MUS\$	Numero de Operaciones	Monto MUS\$
Provisiones y castigos				
Provision cartera no repactada , inicial	3.962	(5.320)	245	(61)
Aumento del período	330	(412)	10	(11)
Castigos del período	(48)	769	-	-
Recuperos del período	(209)	247	-	-
<b>Totales</b>	<b>4.035</b>	<b>(4.716)</b>	<b>255</b>	<b>(72)</b>

31.12.2015	Corriente		No corriente	
	Numero de Operaciones	Monto MUS\$	Numero de Operaciones	Monto MUS\$
Provisiones y castigos				
Provision cartera no repactada , inicial	4.479	(6.823)	275	(71)
Aumento del período	13	(187)	-	-
Castigos del período	(139)	415	-	-
Recuperos del período	(391)	1.275	(30)	10
<b>Totales</b>	<b>3.962</b>	<b>(5.320)</b>	<b>245</b>	<b>(61)</b>

## 8. Saldos y transacciones con entidades relacionadas

**8.1 Accionistas** - El detalle de los accionistas mayoritarios de la Sociedad al 31 de marzo de 2016, es el siguiente:

Nombre accionista	Número de Acciones	Participación %
Invercap S.A.	46.807.364	31,32%
M.C. Inversiones LTDA.	28.805.943	19,27%
Banco de Chile por cuenta de terceros	6.321.802	4,23%
Banchile corredores de bolsa S.A.	5.966.820	3,99%
Larrain Vial S.A. Corredores de Bolsa	4.513.351	3,02%
Banco Itaú por Cta.De Inv. Extranjeros	3.725.579	2,49%
Bolsa Electronica de Chile Bolsa de Valores	3.480.937	2,33%
Fundacion CAP	3.299.497	2,21%
Corpanca Corredores de Bolsa S.A.	2.920.135	1,95%
Bci corredores de Bolsa S.A.	2.475.683	1,66%
Valores Security S.A. Corredores de Bolsa	1.900.306	1,27%
Bolsa de comercio de Santiago bolsa de valores	1.717.915	1,15%
BTG Pactual Chile S.A. Corredores de Bolsa	1.634.853	1,09%
Santander Cprredpres de Bpñsa Ltda.	1.619.402	1,08%
Bice Inversiones Corredores de Bolsa S.A.	1.598.669	1,07%
Consorcio Corredores de Bolsa S.A.	1.591.151	1,06%
Varios	31.068.705	20,80%
<b>Totales</b>	<b>149.448.112</b>	<b>100%</b>

El número de accionistas de la Sociedad al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015 es de 4.064 y 4.075 respectivamente.

## Controlador Principal

En conformidad con los conceptos definidos en NIIF 10, estados financieros consolidados, la Sociedad no tiene controlador. Como se indica en Nota 1, para efectos de la definición dada en el título XV de la Ley N° 18.045, Invercap S.A. tiene la calidad de controlador de CAP S.A.

## 8.2 Saldos y transacciones con entidades relacionadas

### Cuentas por cobrar

Sociedad	RUT	Tipo Relación	País de Origen	31.03.2016	
				Corriente	
				Menos de 90 días	Total Corriente
Invercap	96.708.470-0	Accionista	Chile	7	7
Energía de la Patagonia y Aysen Ltda.	76.062.001-7	Filial de Invercap S.A.	Chile	6	6
Mitsubishi Corporation	O-E	Accionista.	Japón	10.238	10.238
Totales				<b>10.251</b>	<b>10.251</b>

Sociedad	RUT	Tipo Relación	País de Origen	31.12.2015	
				Corriente	
				Menos de 90 días	Total Corriente
Energía de la Patagonia y Aysen Ltda.	76.062.001-7	Filial de Invercap S.A.	Chile	5	5
Mitsubishi Corporation	O-E	Accionista.	Japón	11.300	11.300
Totales				<b>11.305</b>	<b>11.305</b>

La cuenta por cobrar a Energía de la Patagonia y Aysén Ltda., corresponde a transacciones de la operación, a cobrar dentro de los plazos establecidos para cada una de ellas y no generan intereses.

La cuenta por cobrar a corto plazo a Mitsubishi Corporation, se origina principalmente por venta de minerales, no genera intereses y vence mensualmente.

Al cierre de los presentes estados financieros consolidados no existen cuentas por cobrar a entidades relacionadas clasificadas como no corrientes.

Respecto a las cuentas por cobrar a entidades relacionadas, no se han otorgado o recibido garantías, la contraprestación fijada para su liquidación es su pago efectivo. Al cierre de los presentes estados financieros consolidados, no existe evidencia de incobrabilidad sobre los saldos pendientes de cuentas por cobrar a entidades relacionadas, por lo tanto, la Sociedad no ha efectuado estimaciones por deudas de dudoso cobro, ni ha reconocido gastos por este concepto durante el período.

## Cuentas por pagar

					31.03.2016			No Corriente	
Sociedad	RUT	Tipo Relación	País de Origen	Corriente			Uno a tres años	Total No Corriente	
				Menos de 90 días	90 días hasta un año	Total Corriente			
BHP Billiton Mitsubishi Alliance	O-E	Relacionado a través de accionista Mitsubishi	Australia	20.440	-	20.440	-	-	
Mitsubishi Corporation	O-E	Accionista	Japón	936	-	936	-	-	
Invercap S.A.	96.708.470-0	Accionista	Chile	2.245	-	2.245	1.649	1.649	
M.C. Inversiones Ltda.	79.866.800-5	Relación a través de filial	Chile	6.174	-	6.174	-	-	
Empresa Eléctrica La Arena SPA	76.037.036-3	Relación a través de inversionista Invercap S.A.	Chile	1.667	-	1.667	-	-	
Totales				<b>31.462</b>	<b>-</b>	<b>31.462</b>	<b>1.649</b>	<b>1.649</b>	

  

					31.12.2015			No Corriente	
Sociedad	RUT	Tipo Relación	País de Origen	Corriente			Uno a tres años	Total No Corriente	
				Menos de 90 días	90 días hasta un año	Total Corriente			
BHP Billiton Mitsubishi Alliance	O-E	Relacionado a través de accionista Mitsubishi	Australia	25.024	-	25.024	-	-	
Mitsubishi Corporation	O-E	Accionista	Japón	936	-	936	-	-	
Invercap S.A.	96.708.470-0	Accionista	Chile	1.958	-	1.958	1.636	1.636	
M.C. Inversiones Ltda.	79.866.800-5	Relación a través de filial	Chile	5.441	-	5.441	-	-	
Totales				<b>33.359</b>	<b>-</b>	<b>33.359</b>	<b>1.636</b>	<b>1.636</b>	

El saldo de la cuenta por pagar a BHP Billiton Mitsubishi Alliance, relacionada a través del accionista Mitsubishi Corporation, corresponde a deudas por importaciones de carbón y genera intereses con una tasa promedio de 2,60547% anual.

La cuenta por pagar a MC Inversiones Ltda. al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015 incluyen provisión de dividendos por MUS\$ 6.174 y MUS\$ 5.441, respectivamente.

En Septiembre de 2012, la filial CMP suscribió un contrato de compra y venta de electricidad con la empresa Guacolda S.A., en el cual esta última se obliga a vender y entregar a la filial, la electricidad que consume en sus instalaciones minero-industriales y servicios relacionados con su proceso de producción, ubicados preferentemente en la región de Atacama y Región de Coquimbo. El suministro se efectuará en el período 1 de enero de 2016 hasta el 31 de diciembre de 2027.

La cuenta por pagar a Mitsubishi Corporation corresponde a la provisión de dividendos por pagar del año 2015 adeudados por CAP.

La cuenta por pagar a Empresa Eléctrica Guacolda S.A. se origina por servicios, no genera intereses y vence mensualmente.

La cuenta por pagar a Invercap S.A. corresponde a la provisión por el reconocimiento de la política de dividendos a distribuir por CAP y Novacero por el año 2016 y 2015.

Las demás cuentas por cobrar y por pagar corrientes corresponden a transacciones de la operación pagadas dentro de los plazos establecidos para cada una de ellas.

Respecto a las cuentas por pagar a entidades relacionadas no se han otorgado o recibido garantías, la contraprestación fijada para su liquidación es su pago efectivo.

### Transacciones más significativas y sus efectos en resultado

Sociedad	RUT	País de Origen	Descripción de la transacción	Moneda	Acumulado 31.03.2016		Acumulado 31.03.2015	
					Monto MUS\$	Efecto en resultados (cargo) abono MUS\$	Monto MUS\$	Efecto en resultados (cargo) abono MUS\$
Empresa Electrica La Arena SPA	76.037.036-3	Chile	Compra de Servicios	Dólar	2.794	(2.348)	-	-
Armacero Industrial y Comercial S.A.	78.170.790-2	Chile	Venta de productos	Dólar	-	-	855	719
Invercap S.A.	96.708.470-0	Chile	Ventas de Servicios	Dólar	21	18	20	18
			Asesorías recibidas	Dólar	11	(11)	11	(11)
			Transferencia de fondos	Dólar	(29)	-	-	-
			Intereses devengados	Dólar	14	(14)	-	-
			Dividendos pagados	Dólar	-	-	3.857	-
Mitsubishi Corporation	O-E	Japón	Ventas	Dólar	27.764	27.764	18.315	18.315
			Servicio de Ventas	Dólar	824	(824)	1.060	(924)
			Otros Servicios	Dólar	10	10	17	(17)
			Dividendos pagados	Dólar	-	-	2.374	-
BHP Billiton Mitsubishi	O-E	Australia	Compra de productos	Dólar	6.638	-	12.495	(8.980)
			Intereses	Dólar	149	(149)	46	(46)
Energía de la Patagonia y Aysen Ltda	76.062.001-7	Chile	Venta de Servicios	Dólar	17	15	15	13

### 8.3 Administración y alta dirección

Los miembros de la Alta Administración y demás personas que asumen la gestión de CAP, así como los accionistas o las personas naturales o jurídicas a las que representan, no han participado, al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015, en transacciones inusuales y / o relevantes de la Sociedad.

La Sociedad es administrada por un Directorio compuesto por 7 miembros, elegidos por un período de 3 años con posibilidad de ser reelegidos.

### 8.4 Comité de Directores

De conformidad con lo dispuesto en el Artículo N° 50 bis de la Ley N°18.046 sobre Sociedades Anónimas, CAP S.A cuenta con un Comité de Directores compuesto de 3 miembros que tienen las facultades contempladas en dicho artículo.

### 8.5 Remuneración y otras prestaciones

En conformidad a lo establecido en el Artículo N° 33 de la Ley N°18.046 de Sociedades Anónimas, anualmente la Junta General Ordinaria de Accionistas fija la remuneración del Directorio de CAP S.A. En abril de 2015, la Junta fijó la remuneración del Directorio para el período mayo de 2015 a abril de 2016 en un 0,75% de las utilidades liquidas del ejercicio 2015 o una dieta mínima de 70 Unidades Tributarias Mensuales. La Junta fijó además la remuneración de los miembros del Comité de Directores.

El detalle de los importes registrados desde enero a marzo de 2016 y 2015 por concepto de dieta y gastos de representación a los miembros del Directorio CAP, es el siguiente:

Nombre	Cargo	Acumulado 31.03.2016			Acumulado 31.03.2015		
		Directorio de CAP MUS\$	Directorio de filiales MUS\$	Comité de Directores MUS\$	Directorio de CAP MUS\$	Directorio de filiales MUS\$	Comité de Directores MUS\$
Sr. Roberto de Andraca	Presidente	35	16	-	37	16	-
Sr. Eddie Navarrete	Vicepresidente	17	6	4	19	6	4
Sr. Tokuro Furukawa	Director	17	-	-	19	-	-
Sr. Rodolfo Krause	Director	17	-	4	19	-	4
Sr. Osamu Sasaki	Director	17	-	-	19	-	-
Sr. Hernán Orellana	Director	17	-	4	19	-	4
Sr. Mario Seguel	Director	17	-	-	19	-	-
<b>Total</b>		<b>137</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>151</b>	<b>22</b>	<b>12</b>

- **Gastos en asesorías del Directorio** - Durante el periodo terminado al 31 de marzo 2016, el comité de directores no ha incurrido en gastos por asesorías.
- **Remuneraciones de los miembros de la alta dirección que no son Directores** - Los miembros de la alta dirección de la Sociedad y sus filiales, Gerente General y Gerentes con dependencia directa del Gerente General, han recibido al 31 de marzo de 2016 y 2015, una remuneración de MUS\$ 720 y MUS\$ 775, respectivamente.
- **Cuentas por cobrar y pagar y otras transacciones** - No existen cuentas por cobrar y/o pagar entre la Sociedad y sus Directores y Gerentes.

- **Otras transacciones** - No existen otras transacciones entre la Sociedad y sus Directores y Gerentes.
- **Garantías constituidas por la Sociedad a favor de los Directores** - Durante el periodo de enero a marzo de 2016 y 2015, la Sociedad no ha realizado este tipo de operaciones.
- **Planes de incentivo a los principales Ejecutivos y Gerentes** - La Sociedad no tiene planes de incentivos para sus ejecutivos y gerentes. Sin embargo, la Administración, en forma discrecional, podría beneficiar a algunos ejecutivos en función de las utilidades registradas en el ejercicio financiero respectivo.
- **Indemnizaciones pagadas a los principales Ejecutivos y Gerentes** - Durante el periodo de enero a marzo de 2016 no se ha pagado indemnizaciones a ejecutivos.
- **Cláusulas de garantías, Directorios y Gerencia de la Sociedad** - La Sociedad no tiene pactado cláusulas de garantías con sus Directores y Gerencia.
- **Planes de redistribución vinculados a la cotización de la acción** - La Sociedad no mantiene este tipo de operaciones.

## 9. Inventarios

### 9.1 El detalle de los inventarios es el siguiente:

	<b>Total corriente</b>	
	<b>31.03.2016</b>	<b>31.12.2015</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Materiales, materias primas y repuestos de consumo	138.859	155.296
Productos mineros	95.959	73.025
Productos terminados	53.314	60.898
Productos en proceso	25.790	16.550
Otros productos	13.778	23.785
Provision obsolescencia	(2.721)	(2.717)
Totales	<u>324.979</u>	<u>326.837</u>

La administración de la Sociedad y filiales estima que las existencias serán realizadas dentro del plazo de un año. Adicionalmente, la Sociedad ha estimado el riesgo de obsolescencia de sus inventarios, en función del estado y rotación de los mismos.

### Ajustes por valor neto de realización.

A continuación se informan los ajustes por valor neto de realización al 31 de marzo 2016 y 31 de diciembre 2015.

<b>Productos</b>	<b>31.03.2016</b>	<b>31.12.2015</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Productos Siderúrgicos	1.663	6.065

Al 31 de marzo de 2016, no hay existencias comprometidas como garantías para el cumplimiento de deudas.

## 9.2 Costo de inventario reconocido como gasto

Las existencias reconocidas como gasto en costo de operación durante los periodos terminados al 31 de marzo de 2016 y 2015, se presentan en el siguiente detalle:

	<b>Acumulado</b>	
	<b>01.01.2016</b>	<b>01.01.2015</b>
	<b>31.03.2016</b>	<b>31.03.2015</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Materiales, materias primas y repuestos de consumo	12.909	22.641
Productos terminados	274.234	276.063
Productos en proceso	11	13
<b>Totales</b>	<b>287.154</b>	<b>298.717</b>

El costo del inventario contiene la depreciación del ejercicio.

## 9.3 Inventarios a Valor Razonable

Al cierre de los presentes estados financieros consolidados los inventarios a valor razonable presentan la siguiente información:

<b>Concepto</b>	<b>01.01.2016</b>	<b>01.01.2015</b>
	<b>31.03.2016</b>	<b>31.12.2015</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Inventarios al valor razonable menos los costos de venta	165.917	28.447
Rebaja del valor del inventario	(2.081)	(939)
Ajuste por valor neto realizable (o valor razonable) del periodo, inventarios	418	(5.126)

## 10. Instrumentos derivados

La Sociedad y sus filiales, siguiendo la política de gestión de riesgos financieros descrita en la Nota 4, realiza contrataciones de derivados financieros para cubrir su exposición a la variación de tasas de interés y moneda (tipo de cambio).

Los derivados de moneda se utilizan para fijar la tasa de cambio del dólar respecto al peso (CLP) y Unidad de Fomento (U.F.), producto de inversiones u obligaciones existentes en monedas distintas al dólar. Estos instrumentos corresponden principalmente a Forwards y Cross Currency Swaps.

Al 31 de marzo de 2016, la Sociedad y sus filiales han clasificado todos sus instrumentos derivados como “coberturas de flujos de caja”.

Al 31 de marzo de 2016, la sociedad matriz CAP S.A. tiene vigente un contrato de tipo interest rate swap (IRS) para fijar la tasa asociada a los bonos locales serie F por MUS\$ 171.480. Al 31 de marzo de 2016, presenta una posición neta pasiva de MUS\$15.555. Además, la matriz registra instrumentos de cobertura dólar a pesos y UF a dólar por un valor total de MUS\$40.000, dichas coberturas están destinadas a cubrir flujos operacionales de inversión y

tienen vencimiento en abril y mayo de 2016. Al 31 de marzo de 2016 presenta una posición neta pasiva de MUS\$1.528, por este tipo de instrumentos.

Al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015, la filial CMP S.A. no registra instrumentos derivados.

Al 31 de marzo de 2016 la filial Cleanairtech Sudamérica S.A., ha firmado contratos IRS para cubrir el riesgo de tasa de interés variable por un 80% del capital adeudado durante la vigencia del Project Finance firmado con Credit Agricole, el monto cubierto por la Fase I es de MUS\$95.094 y por la Fase II es de MUS\$84.290. Al 31 de marzo de 2016 estos contratos presentan una posición neta pasiva de MUS\$11.572.

Al 31 de marzo de 2016, la filial indirecta Cintac S.A. registra instrumentos de coberturas dólar a pesos por un valor de MUS\$70.000, las cuales tienen vencimientos en abril de 2016. Dichas instrumentos están destinados a cubrir los flujos de las cuentas por cobrar. Al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015 presenta una posición neta pasiva de MUS\$2.783 y MUS\$307, respectivamente.

A 31 de diciembre de 2015, la Sociedad y sus filiales han clasificado todos sus instrumentos derivados como “coberturas de flujos de caja”.

Al 31 de diciembre de 2015, la sociedad matriz CAP S.A. tiene vigente un contrato de tipo interest rate swap (IRS) para fijar la tasa asociada a los bonos locales serie F por MUS\$ 171.480.

El detalle de los instrumentos de cobertura al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015, que recoge la valorización neta de los instrumentos a dichas fechas, es el siguiente:

Activos de cobertura	31.03.2016		31.12.2015	
	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<b>Cobertura de tipo de cambio</b>				
Cobertura de cuentas por cobrar	-	-	460	-
<b>Cobertura de tipo de tasa de interés</b>				
Cobertura de flujo de caja	-	-	-	-
Totales (Nota 6.3)	-	-	460	-
Pasivos de cobertura	31.03.2016		31.12.2015	
	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<b>Cobertura de tipo de cambio</b>				
Cobertura de flujo de caja	4.311	-	307	-
<b>Cobertura de tipo de tasa de interés</b>				
Cobertura de flujo de caja	5.893	21.234	4.076	16.878
Totales (Nota 20.1)	10.204	21.234	4.383	16.878
Posicion Neta	(10.204)	(21.234)	(3.923)	(16.878)

El detalle de la cartera de instrumentos de cobertura de CAP S.A. y sus filiales es el siguiente:

Instrumento de cobertura	Valor razonable instrumentos de cobertura		Subyacente cubierto	Riesgo cubierto	Tipo de cobertura
	31.03.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$			
Forwards	(4.311)	153	Inversiones financieras	Tipo de cambio	Flujo de caja
Interest Rate Swap	(15.555)	(14.160)	Obligaciones con el público (Bonos)	Tasa de interés	Flujo de caja
Interest Rate Swap	(11.572)	(6.794)	Obligaciones financieras	Tasa de interés	Flujo de caja
Totales	<u>(31.438)</u>	<u>(20.801)</u>			

Al 31 de marzo de 2016 y 2015, el Grupo Cintac ha reconocido en resultados una pérdida de MUS\$942 y una utilidad de MUS\$737 respectivamente, por las operaciones de cobertura de flujo de caja.

Al 31 de marzo de 2016, el Grupo CAP no ha reconocido otros resultados por ineffectividad de las operaciones de cobertura de flujo de caja.

A continuación se presenta el valor razonable y el desglose por vencimiento de los valores nominales o contractuales de las operaciones por instrumentos derivados contratadas por el Grupo CAP al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015.

#### Al 31.03.2016

Tipos de cobertura	Valor Razonable MUS\$	Período esperado en que se realizarán los flujos de efectivo					
		Valor nominal					
		0 a 90 días MUS\$	91 a 365 días MUS\$	1 a 3 años MUS\$	3 a 5 años MUS\$	Posteriores MUS\$	Total MUS\$
<b>Coberturas por tipo de cambio</b>	<b>(4.311)</b>	<b>(4.311)</b>	-	-	-	-	<b>(4.311)</b>
Coberturas de flujo de caja	(4.311)	(4.311)	-	-	-	-	(4.311)
<b>Coberturas de tasa de interés</b>	<b>(27.127)</b>	<b>(3.467)</b>	<b>(7.376)</b>	<b>(13.919)</b>	<b>(6.587)</b>	<b>(7.989)</b>	<b>(39.338)</b>
Coberturas de flujo de caja	(27.127)	(3.467)	(7.376)	(13.919)	(6.587)	(7.989)	(39.338)
<b>Total</b>	<b>(31.438)</b>	<b>(7.778)</b>	<b>(7.376)</b>	<b>(13.919)</b>	<b>(6.587)</b>	<b>(7.989)</b>	<b>(43.649)</b>

#### Al 31.12.2015

Tipos de cobertura	Valor Razonable MUS\$	Período esperado en que se realizarán los flujos de efectivo					
		Valor nominal					
		0 a 90 días MUS\$	91 a 365 días MUS\$	1 a 3 años MUS\$	3 a 5 años MUS\$	Posteriores MUS\$	Total MUS\$
<b>Coberturas por tipo de cambio</b>	<b>153</b>	<b>(307)</b>	<b>460</b>	-	-	-	<b>153</b>
Coberturas de flujo de caja	153	(307)	460				153
<b>Coberturas de tasa de interés</b>	<b>(20.953)</b>	-	<b>(10.962)</b>	<b>(14.182)</b>	<b>(6.879)</b>	<b>(9.099)</b>	<b>(41.122)</b>
Coberturas de flujo de caja	(20.953)	-	(10.962)	(14.182)	(6.879)	(9.099)	(41.122)
<b>Total</b>	<b>(20.801)</b>	<b>(307)</b>	<b>(10.502)</b>	<b>(14.182)</b>	<b>(6.879)</b>	<b>(9.099)</b>	<b>(40.969)</b>

Los efectos de estas operaciones serán registrados en los resultados del periodo en el que se realicen los flujos de efectivo esperados.

### Jerarquía de valor

El valor razonable de los instrumentos financieros reconocidos en el Estado de Situación Financiera, ha sido determinado siguiendo la siguiente jerarquía, según los datos de entrada utilizados para realizar la valorización.

Nivel 1: corresponde a metodologías de medición a Valor Justo mediante cuotas de mercados (sin ajustes) en mercado activos y considerando los mismos Activos y Pasivos valorizados.

Nivel 2: corresponde a metodologías de medición a Valor Justo mediante datos de cotizaciones de mercado, no incluidos en Nivel 1, que sean observables para los Activos y Pasivos valorizados, ya sea directamente (precios) o indirectamente (derivados de los precios).

Nivel 3: corresponde a metodologías de medición a Valor Justo mediante técnicas de valorización, que incluyan datos sobre los Activos y Pasivos valorizados, que no se sustenten en datos de mercados observables.

Al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015, el cálculo del valor razonable de la totalidad de los instrumentos financieros sujetos a valorización se ha determinado en base al nivel 2 de la jerarquía antes presentada.

## 11. Activos y Pasivos por impuestos corrientes

Los activos y pasivos por impuestos corrientes al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015, respectivamente se detallan a continuación:

### Activos

	<b>Corriente</b>	
	<b>31.03.2016</b>	<b>31.12.2015</b>
	MUS\$	MUS\$
Pagos provisionales mensuales	39.832	43.295
IVA crédito fiscal y otros impuestos por recuperar	36.310	26.592
Impuesto a la renta	(132)	626
Pagos provisionales por utilidades absorbidas	2.476	5.678
Impuestos específico a la actividad minera	(1.218)	(378)
<b>Totales</b>	<b><u>77.268</u></b>	<b><u>75.813</u></b>

### Pasivos

	<b>Corriente</b>	
	<b>31.03.2016</b>	<b>31.12.2015</b>
	MUS\$	MUS\$
IVA Debito fiscal y otros impuestos por pagar	3.999	4.254
Impuesto a la renta	2.102	2.099
<b>Totales</b>	<b><u>6.101</u></b>	<b><u>6.353</u></b>

## 12. Otros activos no financieros, corrientes y no corrientes

El detalle de los otros activos no financieros corrientes y no corrientes al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015, es el siguiente:

	Total corriente		Total No corriente	
	31.03.2016	31.12.2015	31.03.2016	31.12.2015
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Anticipo a proveedores	218	184	-	-
Depósitos opción de compra	-	-	1.500	1.500
Seguros pagados por anticipado	1.057	151	-	-
Arriendos pagados por anticipados	184	206	-	-
Bonos al personal	1.225	1.151	103	384
Otros gastos anticipados	15.312	8.013	11.044	12.427
Otros	2.088	1.115	5.400	5.397
<b>Totales</b>	<b>20.084</b>	<b>10.820</b>	<b>18.047</b>	<b>19.708</b>

## 13. Inversión en filiales

Los estados financieros consolidados incorporan los estados financieros de la Sociedad matriz y las sociedades controladas (Nota 3). A continuación se incluye información detallada de las filiales al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015.

Sociedad	31.03.2016					
	Activos corrientes	Activos no corrientes	Pasivos corrientes	Pasivos no corrientes	Ingresos ordinarios	Importe de ganancia (pérdida) Neta atribuible al controlador
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Compañía Minera del Pacífico S.A.	439.205	3.122.065	441.605	1.013.713	146.853	2.023
Compañía Siderúrgica de Huachipato S.A.	150.805	658.923	287.725	109.814	100.528	(5.913)
Novacero S.A.	177.430	125.096	98.093	19.141	59.884	716
Puerto Las Losas S.A.	3.253	47.284	1.050	-	1.597	257
Abastecimientos CAP S.A.	5.138	1	-	-	-	(5)
Tecnocap S.A.	9.008	53.070	4.940	33.122	2.056	610
Port Investments Ltd.	6	17.668	44	17.687	-	(22)
Cleanairtech Sudamérica S.A.	60.554	338.771	47.526	216.125	16.177	1.337
Intasa S.A.	18.826	19.552	15.413	10.559	13.190	(2.014)
Ecocap S.A.	373	-	-	8	-	21

Sociedad	31.12.2015					
	Activos corrientes	Activos no corrientes	Pasivos corrientes	Pasivos no corrientes	Ingresos ordinarios	Importe de ganancia (pérdida) Neta atribuible al controlador
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Compañía Minera del Pacífico S.A.	417.623	3.160.241	435.857	1.035.147	662.021	18.932
Compañía Siderúrgica de Huachipato S.A.	154.044	667.383	292.488	110.837	442.928	(15.693)
Novacero S.A.	197.115	125.476	118.403	19.589	282.901	1.428
Puerto Las Losas S.A.	2.249	47.291	870	70	1.949	(2.344)
Abastecimientos CAP S.A.	5.143	1	-	-	-	(11)
Tecnocap S.A.	7.213	53.832	4.580	33.059	8.176	1.990
Port Investments Ltd.	17	3.798	34	17.062	-	(42)
Cleanairtech Sudamérica S.A.	68.624	350.555	48.126	232.273	72.068	9.179
Intasa S.A.	19.668	18.594	12.695	11.147	90.799	(745)
Ecocap S.A.	350	-	-	6	-	(47)

## Resultados No Realizados

CAP S.A. ha reconocido los siguientes resultados no realizados por transacciones realizadas entre sociedades del Grupo:

Compañía	Concepto	31.03.2016	31.12.2015
CAP S.A.	Intereses Cobrados a Tecnocap S.A.	(964)	(978)
Tecnocap S.A.	Ventas de Energía a CMP S.A. y Cleanairtech S.A.	(4.350)	(4.424)
CAP S.A.	Intereses, servicios y venta proyecto cobrados a Cleanairtech S.A.	(15.793)	(16.010)
Cleanairtech Sudamerica S.A.	Venta de agua desalinizada a CMP S.A.	(2.404)	(2.423)
	Totales	<b>(23.511)</b>	<b>(23.835)</b>

## Información sobre inversiones en el exterior

Al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015, la Sociedad y sus filiales no han contraído pasivos de cobertura por sus inversiones en el exterior.

## Información Adicional

- Con fecha 25 de mayo de 2009, se procedió a paralizar las actividades productivas de la filial de CMP, Manganesos Atacama S.A., debido a que, por la baja demanda de los productos de dicha empresa, el stock acumulado es suficiente para cumplir con los compromisos existentes durante los próximos 2 años. Actualmente se está analizando el plan de negocios futuro de esta filial. Los activos de esta filial no son significativos en el contexto de estos estados financieros consolidados.

Con fecha 20 de mayo de 2015 fue constituida la Sociedad CMP Productora SpA, cuyo objetivo principal es la exploración, explotación y desarrollo de proyectos mineros, operaciones mineras, procesamiento de minerales, fundición y refinación de minerales, compra y venta de activos relacionados con la minería. El único accionista de CMP Productora SPA es Compañía Minera del Pacífico S.A., con un 100,00% de participación de su capital accionario, quien ejerce el control administrativo y financiero de la Sociedad .

En Junta Extraordinaria de accionistas de CMP Productora SpA, celebrada con fecha 27 de agosto de 2015, se aprobó la fusión con la Sociedad Minera El Aguila SpA, mediante la absorción de la primera por parte de la segunda, disolviéndose, por lo tanto, CMP Productora SpA. De acuerdo con el canje de acciones, Compañía Minera del Pacífico S.A. pasa a tener el 17,5% de la propiedad de la Sociedad Minera El Aguila Spa.

En Junta Extraordinaria de Accionistas de Puerto Las Losas S.A., celebrada el 16 de enero de 2014, se acordó aumentar el capital de la sociedad desde la suma de US\$ 52.606.941,14 dividido en 3.212.865 acciones sin valor nominal, totalmente suscrito y pagado, a la suma de US\$ 60.437.629,12 dividido en 3.691.110 acciones sin valor nominal, mediante la emisión de 478.245 acciones de pago, sin valor nominal, totalmente suscritas por los accionistas de la filial, a un precio de US\$ 16,3738 por cada acción, pagándose US\$ 5.625.061 al 31.01.2014, y el saldo de US\$ 2.205.626,98 mediante compensación hasta el monto del aporte con deudas de la filial con los accionistas al 31.01.2014, en proporción 51% CAP y 49% Agrocomercial As Limitada.

- En Junta Extraordinaria de Accionistas de Cleanairtech Sudamérica S.A, celebrada el 07 de diciembre de 2012, se acordó aumentar el capital social, con el objeto de financiar la Fase II de la Planta Desalinizadora para permitir la ampliación de la capacidad de 200 litros por segundo a 400 litros y la construcción de los acueductos asociados a la misma, con el objeto de satisfacer principalmente las necesidades de consumo de Cía. Minera del Pacífico y de otros proyectos mineros que requieren agua desalinizada. Se aumentó el capital social de la suma de US\$59.314.011.88, que se encuentra íntegramente pagado, a la suma de US\$119.791.491,88 dividido en 60.000.000 de acciones ordinarias y nominativas, de igual valor cada una y sin valor nominal, mediante la emisión de 30.000.000 de nuevas acciones de pago, las cuales deberán ser suscritas a un valor mínimo por acción de US\$2,015961. Los accionistas acordaron por unanimidad que las nuevas acciones deben ser colocadas a ese valor, pagaderas en dinero efectivo y las cuales deberán quedar íntegramente suscritas y pagadas en el plazo de 3 años contados desde el 7 de diciembre de 2012. Los actuales accionistas asistentes a la Junta se comprometieron a suscribir y pagar antes del 31 de

diciembre de 2012, las siguientes cantidades de acciones: Mitsubishi Corporation suscribió y pagó 2.813.663 por un total de US\$5.672.109 y CAP S.A. suscribió y pagó 2.928.507 acciones por un total de US\$5.903.623. Durante el año 2013 se continuó con el pago del mencionado aumento de capital, con lo cual Mitsubishi canceló la cantidad de US\$23.961.857 correspondiente a 11.886.337 acciones y CAP S.A. pagó la cantidad de US\$24.939.889 que corresponden a 12.371.492 acciones.

Con lo anterior, al 31 de diciembre de 2013, se pagó el 100% del mencionado aumento de capital y la propiedad de Cleanairtech Sudamérica S.A., quedó compuesta por: Mitsubishi Corporation con 29.400.000 acciones, equivalentes al 49% de la propiedad y CAP S.A. con 30.600.000 acciones, equivalentes al 51% de la propiedad, y el capital de la sociedad quedó en la suma de MUS\$119.791, dividido en 60.000.000 acciones ordinarias, nominativas, de una misma serie y sin valor nominal.

Con fecha 30 de enero de 2014, en Junta Extraordinaria de Accionistas de Cleanairtech Sudamérica S.A., se acordó aumentar el capital social de MUS\$119.791, íntegramente suscrito y pagado, dividido en 60.000.000 de acciones, a la suma de MUS\$134.472 dividido en 67.267.400 acciones ordinarias y nominativas de igual valor cada una, mediante la emisión de 7.267.400 nuevas acciones de pago, las cuales deberán ser suscritas a un valor mínimo por acción de 2,02 dólares. Al 31 de diciembre de 2015, el referido aumento se encuentra íntegramente pagado quedando la propiedad de Cleanairtech Sudamérica S.A. compuesto por Mitsubishi Corporation con 32.961.026 acciones, equivalentes al 49% de la propiedad y CAP S.A. con 34.306.374 acciones, equivalentes al 51% de la propiedad.

- En Junta Extraordinaria de Accionistas de Ecocap S.A., filial directa de Tecnocap S.A., celebrada el 30 de diciembre de 2013, se acordó aumentar el capital de la sociedad de la suma de US\$19.719,98 dividido en 10.000 acciones, a la suma de US\$7.339.195,88 dividido en 3.725.347 acciones, ordinarias y nominativas, de igual valor cada una y sin valor nominal, mediante la emisión de 3.715.470 nuevas acciones de pago, las cuales deben ser suscritas a un valor mínimo por acción de 1,97 dólares, moneda legal de Estados Unidos. Los accionistas de Ecocap, (Tecnocap S.A. y Abastecimientos CAP S.A.), renunciaron a su derecho preferente de suscribir dichas nuevas acciones a favor de CAP S.A., por tanto, al 31 de diciembre de 2013, CAP S.A. suscribió y pagó el total de dicha emisión de acciones, por un monto de US\$7.319.475,09, quedando con un 99,73% de la propiedad de Ecocap S.A..

- En Junta Extraordinaria de Accionistas de Intasa S.A., filial directa de Novacero S.A., celebrada con fecha 13 de septiembre de 2013, se acordó aumentar el capital social de US\$6.029.127,83 dividido en 350.817.195 acciones, a la suma de US\$12.529.127,83, mediante la emisión de 233.812.950 acciones de pago, ordinarias, nominativas, de una misma serie y sin valor nominal. El precio de la acción sería de US\$0,0278 y la totalidad de las acciones emitidas se ofrecerían a prorrata exclusivamente a los accionistas de Intasa. El aumento de capital referido tiene por objeto concurrir al aumento de capital que efectuaría su su filial Tubos Argentinos S.A., para que ésta pague parte importante de sus pasivos financieros vencidos durante el año 2013 y prorrogados por un corto plazo, como asimismo disminuir los riesgos asociados a las variaciones de tipos de cambio y su efecto indirecto en los resultados de Intasa S.A. Esta nueva emisión de acciones tiene un plazo de 180 días desde la fecha de dicha Junta, para quedar íntegramente suscritas y pagadas.

Al 31 de diciembre de 2013, CAP S.A. suscribió y pagó la cantidad de 233.632.070 acciones por un monto de US\$6.494.972. Novacero S.A. no concurre a esta nueva emisión de acciones, quedando CAP S.A. con un 57,79% de la propiedad de Intasa S.A.

- En Junta Extraordinaria de Accionistas de Tecnocap S.A., celebrada el 3 de junio de 2014 se acordó aumentar el capital social en US\$21.499.998,85, mediante la emisión de 10.913.705 nuevas acciones de pago. En la Junta los accionistas de Tecnocap, Compañía Minera del Pacífico S.A. y Compañía Siderúrgica Huachipato S.A., renunciaron a su derecho de suscripción preferente. De conformidad a lo anterior, la Junta delegó en el Directorio de la Sociedad la colocación de las nuevas acciones, quienes acordaron ofrecer al accionista CAP S.A. la suscripción de la totalidad de las acciones correspondientes al aumento de capital. El precio de cada acción que por este acto suscribe y adquiere CAP S.A. asciende a US\$1,97, por lo que el precio total de las acciones suscritas es de US\$21.499.998,85, el que se paga mediante compensación hasta por el referido monto, con las deudas que a esta fecha Tecnocap mantiene con CAP S.A. En consecuencia el nuevo capital de Tecnocap pasa a la suma de US\$21.539.438,80 dividido en 10.933.705 acciones ordinarias sin valor nominal, y la propiedad de la misma quedó compuesta por CAP

S.A. con un 99,926% y el restante 0,074%, en poder de Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. y de Compañía Minera del Pacífico S.A., en partes iguales.

Con fecha 20 de agosto de 2014, en Junta Extraordinaria de Accionistas de la filial directa CINTAC S.A.I.C., se procedió a hacer un aumento de Capital por la cantidad de 13.900.879 acciones, equivalente a US\$ 13.002.882,58, las cuales fueron suscritas en un 100% por el accionista mayoritario CINTAC S.A., mediante el aporte y transferencia en dominio de 999.999 acciones de la Sociedad CENTROACERO S.A., sociedad del giro de su denominación, la cual es aceptada por los accionistas de CINTAC S.A.I.C.

Con fecha 20 de agosto de 2014, CINTAC S.A.I.C., adquirió 1 acción de su filial directa CENTROACERO S.A., con lo cual adquirió el 100% de las acciones en que se encuentra dividido el capital de esta y de acuerdo a lo dispuesto en el N°2 del artículo 103 de la Ley 18.046 sobre Sociedades Anónimas, el día 31 de agosto de 2014 se ha producido de pleno derecho la disolución de la sociedad CENTROACERO S.A., por haberse reunido la totalidad de sus acciones en manos de CINTAC S.A.I.C..

### **Combinación de negocios**

El Directorio de CAP S.A. en su Sesión del día 9 de febrero de 2010, acordó lo siguiente:

i) Aprobar una operación aceptando la oferta de M.C. Inversiones Limitada (“MCI”) para pasar a ser accionista de Compañía Minera del Pacífico S.A. (“CMP”), por la vía, en primer lugar, de la fusión por absorción de Compañía Minera Huasco S.A. (“CMH”) de la cual es propietaria de un 50% y en tal virtud recibir el 15.9 % de las acciones de CMP y, posteriormente, suscribir y pagar al contado US\$ 401.000.000 de un aumento de capital de CMP, con lo cual MCI incrementará su participación directa a un 25% del capital pagado de CMP.

ii) Esta operación asume que el valor económico total del patrimonio de CMH es de US\$ 1.046.000.000, y que el 100% del patrimonio de CMP tiene un valor económico de US\$ 2.771.000.000. En suma, considerando el aporte del 50% de CMH por US\$ 523.000.000, más el aumento de capital de US\$401.000.000, la oferta de MCI equivale a US\$ 924.000.000 por el 25% de CMP.

iii) La operación supone la suscripción de un pacto de accionistas y de un contrato marco en el que se establece que, sin perjuicio de la ratificación referida en el punto iv) siguiente, para llevar a cabo la fusión se deberán cumplir, entre otras condiciones suspensivas, que la operación sea aprobada por las autoridades de libre competencia en China.

iv) Citar a Junta Extraordinaria de Accionistas para ratificar esta operación, para el día 10 de marzo de 2010.

v) Designar a Celfin Capital Servicios Financieros S.A., sólo con el propósito de dar cumplimiento a lo dispuesto en el número 5 del artículo 147 de la Ley 18.046, como evaluador independiente para que informe respecto de las condiciones de la operación, sus efectos y su potencial impacto para la sociedad y las conclusiones del caso. El informe del evaluador independiente, será puesto a disposición de los accionistas en las oficinas sociales y en el sitio de Internet de la Compañía, el día hábil siguiente al que se reciba.

vi) En la misma forma y oportunidad indicada anteriormente, se pondrá también a disposición de los accionistas el informe del gerente general que el Directorio tomó en consideración para adoptar su decisión aprobando la operación, que incluye la valorización efectuada por el Banco de Inversión JP Morgan y se refiere a la opinión (Fairness Opinion) entregada por el mismo Banco respecto de la operación.

Con fecha 10 de marzo de 2010 se celebró la Junta Extraordinaria de Accionistas de CAP S.A. la que, con el voto favorable del 80,85% de las acciones emitidas con derecho a voto, acordó ratificar el acuerdo adoptado por el Directorio de la Sociedad.

Con fecha 9 de abril de 2010, el Directorio de la filial Cía. Minera del Pacífico S.A. (CMP) acordó citar a Junta Extraordinaria de Accionistas para el día 27 de abril de 2010 con el objeto de discutir y aprobar:

- a. La fusión por absorción o incorporación de Compañía Minera Huasco S.A. (“CMH”) a la filial CMP. La filial CMP absorberá a CMH adquiriendo todos sus activos y pasivos y sucediéndola en todos sus derechos y obligaciones, en conformidad a lo establecido en el Título IX, artículo 99, de la Ley 18.046 (la “Ley”). Los efectos de la fusión se producirán a contar del 30 de abril de 2010 o a contar de la fecha que determine la Junta.

Con motivo de la fusión, se incorporarán a la filial CMP la totalidad del patrimonio y accionistas de CMH, la que quedará disuelta sin necesidad de efectuar su liquidación. En lo que respecta al término de giro de CMH, de conformidad a lo establecido en el artículo 69 del Código Tributario, no será necesario dar aviso de término en la medida que la filial CMP se haga responsable solidariamente, en la escritura de fusión, de todos los impuestos que adeude CMH. No obstante, CMH deberá efectuar un balance de término de giro a la fecha de su extinción y/o término y la filial CMP pagar los impuestos a la renta que se determinen, dentro de los dos meses siguientes a la terminación de sus actividades y, los demás impuestos, dentro de los plazos legales, sin perjuicio de la responsabilidad por otros impuestos que pudieran adeudarse.

La aprobación de la fusión por absorción por la Junta concederá a los accionistas disidentes el derecho a retirarse de la filial CMP, previo pago por ésta del valor de sus acciones a la fecha de la Junta. Los accionistas disidentes sólo podrán ejercer su derecho a retiro dentro del plazo de 30 días contado desde la fecha de celebración de la Junta y únicamente por la totalidad de las acciones que posean inscritas en el Registro de Accionistas de la filial CMP al momento de iniciarse la Junta. Es accionista disidente aquel que en la Junta se oponga al acuerdo de fusión adoptado en ella o, que no habiendo concurrido a la Junta, manifieste su disidencia por escrito a la filial CMP, dentro del plazo señalado. El pago del precio de las acciones que debe pagarse a los accionistas disidentes deberá efectuarse dentro de los 60 días siguientes a la fecha de celebración de la Junta en que se apruebe la referida fusión.

- b. Discutir y aprobar los siguientes antecedentes que servirán de base para la fusión señalada en el apartado precedente:
  - i. Informe pericial sobre proyecto de fusión por absorción de CMH por la filial CMP, elaborado por Jorge Quiroz C. Consultores Asociados S.A.
  - ii. Balance general de CMP al 28 de febrero de 2010 auditado por Deloitte, y balance general de CMH al 28 de febrero de 2010 auditado por Deloitte.
- c. Discutir y aprobar la relación de canje de aproximadamente 0,6331047619 acciones de la filial CMP por cada acción de CMH, de propiedad de accionistas distintos de la filial CMP.
- d. Aumentar el capital social, para el cumplimiento y materialización de la referida fusión, en un monto equivalente al valor del capital suscrito y pagado de CMH en la fecha de vigencia de la fusión, descontado el monto correspondiente al porcentaje de propiedad de la filial CMP en CMH a esa fecha, mediante la emisión de 664.760 nuevas acciones ordinarias, nominativas, de una sola serie, sin valor nominal, que se destinarán íntegramente a los accionistas de CMH, sin considerar a la filial CMP, en la proporción que les corresponda de acuerdo a la relación de canje a que se refiere el párrafo anterior.
- e. Adoptar todos los acuerdos necesarios que sean procedentes para llevar a cabo la fusión señalada en los números precedentes, así como los poderes que estimen convenientes para legalizar, materializar y llevar adelante la fusión que acuerden los accionistas, especialmente aquellos que permitan la transferencia de la totalidad del activo y pasivo de la sociedad absorbida a la sociedad absorbente.
- f. Aumentar el capital social, previa capitalización de las utilidades acumuladas de la sociedad fusionada, en la suma de US\$ 401.003.152, mediante la emisión de 508.954 acciones de pago, ordinarias, nominativas, de una misma serie y sin valor nominal, las cuales deberán ser suscritas a un valor mínimo de aproximadamente US\$ 787,8966, cada una, en un plazo máximo de tres años a contar de la fecha de la Junta.

- g. Adoptar todos los acuerdos necesarios que sean procedentes para llevar a cabo el aumento de capital señalado, así como los poderes que estimen convenientes para legalizar, materializar y llevar adelante el aumento de capital que acuerden los accionistas.
- h. Modificar los estatutos y fijar un texto refundido.

#### 14. Inversiones en asociadas contabilizadas por el método de la participación

##### Método de participación

A continuación se presenta un detalle de las principales inversiones en asociadas y negocios conjuntos contabilizadas bajo el método de la participación al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015:

##### Al 31 de Marzo de 2016

Sociedad	Tipo Relación	Número de acciones MUS\$	Participación al 31.03.2016 %	Saldo al 01.01.2016 MUS\$	Adiciones MUS\$	Bajas MUS\$	Participación en ganancia / (pérdida) MUS\$	Dividendos MUS\$	Reserva patrimonio MUS\$	Total al 31.03.2016 MUS\$
Minera Hierro Antofagasta S.A. (1)	Asociada	212.766	17,54	-	-	-	-	-	-	-
Inmobiliaria y Constr. San Vicente Ltda.	Asociada	-	0,49	20	-	-	1	-	(1)	20
Soc. Minera El Aguila Spa	Asociada	768.055	17,50	15	-	-	205	-	-	220
<b>Total</b>				<b>35</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>206</b>	<b>-</b>	<b>(1)</b>	<b>240</b>

##### Al 31 de Diciembre de 2015

Sociedad	Tipo Relación	Número de acciones MUS\$	Participación al 31.12.2015 %	Saldo al 01.01.2015 MUS\$	Adiciones MUS\$	Bajas MUS\$	Participación en ganancia / (pérdida) MUS\$	Dividendos MUS\$	Reserva patrimonio MUS\$	Total al 31.12.2015 MUS\$
Minera Hierro Antofagasta S.A. (1)	Asociada	212.766	17,54	-	-	-	-	-	-	-
Armadero Industrial y Comercial S.A.(2)	Negocio conjunto	-	-	7.838	-	(7.838)	(686)	-	-	-
Inmobiliaria y Constr. San Vicente Ltda.	Asociada	-	0,49	20	-	-	-	-	-	20
Soc. Minera El Aguila Spa	Asociada	768.055	17,50	-	400	-	(385)	-	-	15
<b>Total</b>				<b>7.858</b>	<b>400</b>	<b>(7.838)</b>	<b>(1.071)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>35</b>

(1) Con fecha 04 de febrero de 2010, la sociedad filial CMP adquirió 212.766 acciones de Minera Hierro Antofagasta S.A., en MUS\$5.000, equivalentes al 17,54% de su capital social a través del pago de un aumento de capital de dicha empresa. Producto de esta inversión la filial CMP determinó un goodwill de MUS\$4.125.

Con fecha 3 de mayo de 2011, la filial CMP informó su decisión de no continuar con las etapas de exploración minera que desarrolla dicha empresa, quedando liberada de aumentar su capital pagado a la fecha.

(2) Durante el primer semestre de 2015, CAP S.A. terminó su participación en Armadero Comercial e Industrial S.A.

## Información financiera sobre inversiones en asociadas

Sociedad	31.03.2016					Importe de
	Activos	Activos no	Pasivos	Pasivos no	Ingresos	Ganancia
	corrientes	corrientes	corrientes	corrientes	ordinarios	(Pérdida)
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	Neta
						MUS\$
Inmobiliaria y Construct San Vicente Ltda.	1.404	2.834	464	-	236	349
Minera Hierro Antofagasta S.A.	397	1.526	2.069	-	-	(5)
<b>Total</b>	<b>1.801</b>	<b>4.360</b>	<b>2.533</b>	<b>-</b>	<b>236</b>	<b>344</b>

Sociedad	31.12.2015					Importe de
	Activos	Activos no	Pasivos	Pasivos no	Ingresos	Ganancia
	corrientes	corrientes	corrientes	corrientes	ordinarios	(Pérdida)
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	Neta
						MUS\$
Inmobiliaria y Construct San Vicente Ltda.	1.404	2.834	464	-	236	349
Minera Hierro Antofagasta S.A.	397	1.526	2.069	-	-	(5)
<b>Total</b>	<b>1.801</b>	<b>4.360</b>	<b>2.533</b>	<b>-</b>	<b>236</b>	<b>344</b>

## 15. Activos intangibles

15.1 El detalle de los activos intangibles es el siguiente:

31.03.2016							
Clasificación	Activo Intangible	Propietario	Vida Util	Termino o consumo total del activo	Valor bruto	Amortización acumulada/ deterioro del valor	Valor neto
					MUS\$	MUS\$	MUS\$
Otros Activos Intangibles	Derechos de agua	CMP S.A.	16	12-2030	2.681	(234)	2.447
Derechos de Minería	Pertenencias Mineras	CMP S.A.	28	12-2042	957.255	(222.166)	735.089
Programas de Computador	Programas informáticos	CAP S.A.	14	02-2021	1.828	(1.450)	378
Programas de Computador	Licencias software	CSH S.A.	4	06-2019	3.082	(2.739)	343
Otros Activos Intangibles	Servidumbres	CMP S.A.	16	12-2030	1.041	(353)	688
Otros Activos Intangibles	Otros	PLL S.A.	3	06-2018	428	-	428
Otros Activos Intangibles	Otros	Cintac SAIC	-	03-2016	59	-	59
<b>Totales</b>					<b>966.374</b>	<b>(226.942)</b>	<b>739.432</b>

31.12.2015							
Clasificación	Activo Intangible	Propietario	Vida Util	Termino o consumo total del activo	Valor bruto	Amortización acumulada/ deterioro del valor	Valor neto
					MUS\$	MUS\$	MUS\$
Otros Activos Intangibles	Derechos de agua	CMP S.A.	16	12-2030	2.681	(225)	2.456
Derechos de Minería	Pertenencias Mineras	CMP S.A.	28	12-2042	957.255	(215.641)	741.614
Programas de Computador	Programas informáticos	CAP S.A.	14	02-2021	1.828	(1.431)	397
Programas de Computador	Licencias software	CSH S.A.	4	06-2019	3.459	(3.089)	370
Otros Activos Intangibles	Servidumbres	CMP S.A.	16	12-2030	1.041	(341)	700
Otros Activos Intangibles	Otros	PLL S.A.	3	06-2018	428	-	428
Otros Activos Intangibles	Otros	Cintac SAIC	-	12-2015	59	-	59
<b>Totales</b>					<b>966.751</b>	<b>(220.727)</b>	<b>746.024</b>

**15.2** Los movimientos de los activos intangibles identificables al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015, son los siguientes:

Al 31 de marzo de 2016

	Derechos de agua MUS\$	Programas informáticos, neto MUS\$	Licencias software, neto MUS\$	Servidumbre MUS\$	Otros MUS\$	Pertenencias Mineras MUS\$	Total MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2016	2.456	397	370	700	487	741.614	746.024
Amortización	(9)	(19)	(27)	(12)	-	(6.525)	(6.592)
Total de movimientos	(9)	(19)	(27)	(12)	-	(6.525)	(6.592)
Saldo final a 31.03.2016	2.447	378	343	688	487	735.089	739.432

Al 31 de diciembre de 2015

	Derechos de agua MUS\$	Programas informáticos, neto MUS\$	Licencias software, neto MUS\$	Servidumbre MUS\$	Otros MUS\$	Pertenencias Mineras MUS\$	Total MUS\$
Saldo inicial a 01.01.2015	2.493	-	633	748	493	769.827	774.194
Adiciones (bajas)	-	461	-	-	(6)	-	455
Amortización	(37)	(64)	(263)	(48)	-	(28.213)	(28.625)
Total de movimientos	(37)	397	(263)	(48)	(6)	(28.213)	(28.170)
Saldo final a 31.12.2015	2.456	397	370	700	487	741.614	746.024

**15.3** A continuación se presenta información adicional respecto a los movimientos de los activos intangibles:

**Periodo Actual**

Información a revelar detallada sobre activos intangibles	Programas de computador, no generados internamente			Programas de computador		
	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros
<b>Conciliación de cambios en activos intangibles distintos de la plusvalía</b>						
Activos intangibles distintos de la plusvalía	5.287	4.520	767	5.287	4.520	767
<b>Cambios en activos intangibles distintos de la plusvalía</b>						
Amortización, activos intangibles distintos de la plusvalía	-	(46)	46	-	(46)	46
<b>Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía</b>	(377)	(331)	(46)	(377)	(331)	(46)
Activos intangibles distintos de la plusvalía	<b>4.910</b>	<b>4.189</b>	<b>721</b>	<b>4.910</b>	<b>4.189</b>	<b>721</b>

**Periodo Anterior**

Información a revelar detallada sobre activos intangibles	Programas de computador, no generados internamente			Programas de computador		
	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros
<b>Conciliación de cambios en activos intangibles distintos de la plusvalía</b>						
Activos intangibles distintos de la plusvalía	4.826	4.193	633	4.826	4.193	633
<b>Cambios en activos intangibles distintos de la plusvalía</b>						
Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, activos intangibles distintos de la plusvalía	461	-	461	461	-	461
Amortización, activos intangibles distintos de la plusvalía	-	(327)	327	-	(327)	327
<b>Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía</b>	461	327	134	461	327	134
Activos intangibles distintos de la plusvalía	<b>5.287</b>	<b>4.520</b>	<b>767</b>	<b>5.287</b>	<b>4.520</b>	<b>767</b>

**Periodo Actual**

Información a revelar detallada sobre activos intangibles	Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de operación, generados internamente			Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de operación		
	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros

**Conciliación de cambios en activos intangibles distintos de la plusvalía**

Activos intangibles distintos de la plusvalía

2.681	225	2.456	2.681	225	2.456
-------	-----	-------	-------	-----	-------

**Cambios en activos intangibles distintos de la plusvalía**

Amortización, activos intangibles distintos de la plusvalía

-	(9)	9	-	(9)	9
---	-----	---	---	-----	---

**Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía**

Activos intangibles distintos de la plusvalía

-	9	(9)	-	9	(9)
<b>2.681</b>	<b>234</b>	<b>2.447</b>	<b>2.681</b>	<b>234</b>	<b>2.447</b>

**Periodo Anterior**

Información a revelar detallada sobre activos intangibles	Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de operación, generados internamente			Derechos de propiedad intelectual, patentes y otros derechos de propiedad industrial, servicio y derechos de operación		
	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros

**Conciliación de cambios en activos intangibles distintos de la plusvalía**

Activos intangibles distintos de la plusvalía

2.681	188	2.493	2.681	188	2.493
-------	-----	-------	-------	-----	-------

**Cambios en activos intangibles distintos de la plusvalía**

Amortización, activos intangibles distintos de la plusvalía

-	(37)	37	-	(37)	37
---	------	----	---	------	----

**Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, activos intangibles distintos de la plusvalía**

**Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía**

Activos intangibles distintos de la plusvalía

-	37	(37)	-	37	(37)
<b>2.681</b>	<b>225</b>	<b>2.456</b>	<b>2.681</b>	<b>225</b>	<b>2.456</b>

**Periodo Actual**

Información a revelar detallada sobre activos intangibles	Otros activos intangibles, no generados internamente			Otros activos intangibles			Activos intangibles distintos de la plusvalía		
	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros

**Conciliación de cambios en activos intangibles distintos de la plusvalía**

Activos intangibles distintos de la plusvalía

958.783	215.982	742.801	958.783	215.982	742.801	962.834	216.810	746.024
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

**Cambios en activos intangibles distintos de la plusvalía**

Amortización, activos intangibles distintos de la plusvalía

-	(6.537)	6.537	-	(6.537)	6.537	-	(6.592)	6.592
---	---------	-------	---	---------	-------	---	---------	-------

**Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, activos intangibles distintos de la plusvalía**
**Disposiciones y retiros de servicio, activos intangibles distintos de la plusvalía**
**Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía**

Activos intangibles distintos de la plusvalía

-	6.537	-	6.537	-	6.537	-	6.592	-	6.592
958.783	222.519	736.264	958.783	222.519	736.264	962.834	223.402	739.432	

**Periodo Anterior**

Información a revelar detallada sobre activos intangibles	Otros activos intangibles, no generados internamente			Otros activos intangibles			Activos intangibles distintos de la plusvalía		
	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros	Importe en libros en términos brutos	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros

**Conciliación de cambios en activos intangibles distintos de la plusvalía**

Activos intangibles distintos de la plusvalía

958.783	187.721	771.062	958.783	187.721	771.062	962.373	188.185	774.188
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

**Cambios en activos intangibles distintos de la plusvalía**

Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, activos intangibles distintos de la plusvalía

		-	-	-	-	461	-	461
--	--	---	---	---	---	-----	---	-----

Amortización, activos intangibles distintos de la plusvalía

	(28.261)	28.261	-	(28.261)	28.261	-	(28.625)	28.625
--	----------	--------	---	----------	--------	---	----------	--------

**Incremento (disminución) en activos intangibles distintos de la plusvalía**

Activos intangibles distintos de la plusvalía

-	28.261	(28.261)	-	28.261	(28.261)	461	28.625	(28.164)
958.783	215.982	742.801	958.783	215.982	742.801	962.834	216.810	746.024

## Información adicional

- En la filial CMP, durante el año 2010 se produjo una adición por MUS\$ 957.255 que correspondió principalmente a la incorporación de pertenencias mineras que pertenecían a Compañía Minera Huasco S.A. (CMH) y que de acuerdo a lo indicado en Nota 13, fueron adquiridos mediante la fusión de CMP con CMH. Los valores fueron obtenidos del informe de determinación de valor justo de Compañía Minera Huasco S.A. al 30 de abril de 2010, elaborado por Jorge Quiroz C. Consultores Asociados S.A. Dicha pertenencia minera es amortizada en relación a la extracción de sus reservas.
- La amortización mensual de las Pertenencias Mineras se efectúa en base a la proporción de alimentación mensual de mineral a la Planta, estimándose que las reservas existentes durarán hasta el año 2042, bajo las actuales estimaciones de la Sociedad.
- La amortización de los derechos de agua y servidumbre se efectúa mensual, en cuotas iguales calculadas en función de la vida útil del activo principal que proveen, en este caso, se estima su vida útil hasta el año 2030.
- Los otros activos intangibles corresponden principalmente a concesiones marítimas de la filial Puerto las Losas S.A. (PLL).

La Sociedad no tiene activos intangibles con restricciones y/o que sean garantía de pasivos ni existen compromisos por la adquisición de nuevos intangibles. Al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015 no existen activos intangibles totalmente amortizados aún en uso.

## 16. Propiedades, planta y equipos

### 16.1 Clases de propiedades, plantas y equipos

La composición por clase de propiedad, planta y equipos al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015, a valores neto y bruto, es la siguiente:

#### Propiedad, planta y equipos, neto

	<b>31.03.2016</b>	<b>31.12.2015</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Construcción en curso	197.516	188.883
Terrenos	341.258	341.670
Construcciones y obras de infraestructura	512.638	606.618
Planta, maquinaria y equipo	2.105.114	2.053.657
Muebles y maquinas de oficina	1.129	1.217
Equipamiento de tecnologías de la información	149	179
Desarrollo de minas	299.573	299.573
Vehículos	2.876	2.913
Otras propiedades, planta y equipo	93.639	93.596
<b>Total Propiedad, planta y equipos, neto</b>	<b>3.553.892</b>	<b>3.588.306</b>

**Propiedad, planta y equipos, bruto**

	<b>31.03.2016</b>	<b>31.12.2015</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Construcción en curso	197.516	188.883
Terrenos	341.258	341.672
Construcciones y obras de infraestructura	983.397	1.068.150
Planta, maquinaria y equipo	3.709.379	3.631.245
Muebles y maquinas de oficina	5.130	6.057
Equipamiento de tecnologías de la información	1.259	1.259
Desarrollo de minas	601.257	595.615
Vehículos	10.121	9.881
Otras propiedades, planta y equipo	232.901	227.018
<b>Total Propiedad, planta y equipos, bruto</b>	<b>6.082.218</b>	<b>6.069.780</b>

La depreciación acumulada por clases de Propiedad, planta y equipos es la siguiente:

**Depreciación acumulada**

	<b>31.03.2016</b>	<b>31.12.2015</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Construcciones y obras de infraestructura	(470.759)	(461.532)
Planta, maquinaria y equipo	(1.604.265)	(1.577.586)
Muebles y maquinas de oficina	(4.001)	(4.840)
Equipamiento de tecnologías de la información	(1.110)	(1.083)
Desarrollo de minas	(301.684)	(296.042)
Vehículos	(7.245)	(6.968)
Otras propiedades, planta y equipo	(139.262)	(133.423)
<b>Total depreciación acumulada</b>	<b>(2.528.326)</b>	<b>(2.481.474)</b>

**Restricciones por activos fijos entregados en garantía**
**Cleanairtech Sudamérica S.A**

Con fecha 18 de abril de 2012 firmó un contrato de crédito con Crédit Agricole CIB, Corpbanca and Mizuho Corporate Bank, Ltd., para financiar, bajo la modalidad de Project Finance, la primera fase del Proyecto de Desalinización de Agua de Mar que está desarrollando dicha Compañía. Conjuntamente con el primer desembolso de los bancos bajo el referido contrato de crédito, todos los activos de la Fase I de Cleanairtech Sudamérica S.A. fueron entregados en garantía a los mismos.

El 10 de septiembre de 2013 la sociedad firmó otro contrato de crédito con Crédit Agricole CIB (Banco Agente) and Mizuho Corporate Bank, Ltd., Banco Itaú Chile and Banco de Crédito e Inversiones S.A., Miami Branch, para financiar bajo la modalidad de Project Finance, la segunda fase del proyecto de desalinización de Agua de Mar. Al igual que en la Fase I, con el primer desembolso de los Bancos bajo el referido contrato de crédito, todos los activos de la Fase II de Cleanairtech Sudamérica S.A. fueron entregados en garantía a los mismos.

Al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015 el monto del activo fijo comprometido asciende MUS\$ 338.771 y MUS\$ 335.963, respectivamente. (Nota 33)

## Otras restricciones sobre activos fijos

### Tecnocap S.A.

Con fecha 26 de Junio de 2014, la filial Tecnocap S.A. suscribió un contrato de crédito con el Banco Itaú, por la suma MUS\$43.000. Dicho contrato establece la obligación para Tecnocap S.A. de no vender, transferir, ceder, arrendar o de cualquier otro modo disponer o enajenar los activos, terrenos, equipos, maquinarias, permisos, derechos, concesiones y, en general, todos aquellos elementos esenciales para el normal funcionamiento del Proyecto, salvo en el giro ordinario de sus negocios. Al 31 de marzo de 2016, el monto del activo fijo sujeto a esta restricción asciende a MUS\$ 53.069 (nota 33)

### Tubos Argentinos S.A.

La filial indirecta Tubos Argentinos S.A. ha constituido un derecho real de hipoteca en primer grado de privilegio a favor del Banco de la Provincia de Buenos Aires, sobre la planta ubicada en el predio de la localidad de El talar, Provincia de Buenos Aires por el préstamo recibido en el marco del Programa de Financiamiento Productivo de Bicentenario. (nota 33)

## Activos fijos totalmente depreciados en uso

Al 31 de marzo de 2016, no existen activos fijos significativos totalmente depreciados, que aún se encuentren en operaciones.

### 16.2 Movimientos:

Los movimientos contables al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015 correspondiente a Propiedad, planta y equipos, neto, son los siguientes:

#### Al 31 de Marzo de 2016

Propiedad, planta y equipo, neto	Construcción en curso MUS\$	Terrenos MUS\$	Construcciones y obras de infraestructura MUS\$	Planta, maquinaria y equipo MUS\$	Muebles y maquinaria de oficina MUS\$	Equipamiento de tecnologías de la información MUS\$	Vehículos MUS\$	Desarrollo Mina MUS\$	Otros MUS\$	Total MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2016	188.883	341.670	606.618	2.053.659	1.217	177	2.913	299.573	93.596	3.588.306
Adiciones	3.375	-	8.770	643	4	-	4	-	165	12.961
Repuestos activo fijo	-	-	-	126	-	-	-	-	-	126
Reclasificaciones	5.333	-	(93.382)	76.477	-	-	206	5.642	5.724	-
Retiros y bajas	-	(412)	(14)	-	-	-	-	-	-	(426)
Castigo obras en curso	(75)	-	-	-	-	-	-	-	-	(75)
Depreciación	-	-	(9.316)	(26.113)	(11)	(27)	(247)	(5.642)	(5.929)	(47.285)
Otros incrementos (decrementos)	-	-	(38)	322	(81)	(1)	-	-	83	285
<b>Saldo final a 31.03.2016</b>	<b>197.516</b>	<b>341.258</b>	<b>512.638</b>	<b>2.105.114</b>	<b>1.129</b>	<b>149</b>	<b>2.876</b>	<b>299.573</b>	<b>93.639</b>	<b>3.553.892</b>

#### Al 31 de diciembre de 2015

Propiedad, planta y equipo, neto	Construcción en curso MUS\$	Terrenos MUS\$	Construcciones y obras de infraestructura MUS\$	Planta, maquinaria y equipo MUS\$	Muebles y maquinaria de oficina MUS\$	Equipamiento de tecnologías de la información MUS\$	Vehículos MUS\$	Desarrollo Mina MUS\$	Otros MUS\$	Total MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2015	1.376.835	344.957	641.269	1.038.104	1.186	205	2.894	196.522	89.734	3.691.706
Adiciones	19.445	168	10.934	58.416	5	69	34	-	7.261	96.332
Activación Proyecto Cerro Negro Norte (CNN)	(1.148.850)	-	-	1.045.799	-	-	-	103.051	-	-
Repuestos activo fijo	-	-	-	5.387	-	-	-	-	-	5.387
Reclasificaciones	(56.973)	-	19.849	12.117	-	-	612	19.080	5.315	-
Retiros y bajas	(1.574)	(2.928)	(14.249)	(476)	(60)	-	(16)	-	(153)	(19.456)
Depreciación	-	-	(46.663)	(89.289)	(51)	(95)	(611)	(19.080)	(14.206)	(169.995)
Decremento por traspaso a propiedad de inversión	-	(527)	-	-	-	-	-	-	-	(527)
Otros incrementos (decrementos)	-	-	(4.522)	(16.399)	137	(2)	-	-	5.645	(15.141)
<b>Saldo final a 31.12.2015</b>	<b>188.883</b>	<b>341.670</b>	<b>606.618</b>	<b>2.053.659</b>	<b>1.217</b>	<b>177</b>	<b>2.913</b>	<b>299.573</b>	<b>93.596</b>	<b>3.588.306</b>

**16.3** A continuación se presenta información adicional respecto a los movimientos contables del activo fijo al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015:

**Periodo Actual**

Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo

**Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo**

**Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo**

**Cambios en propiedades, planta y equipo**

Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo

Depreciación, propiedades, planta y equipo

**Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo**

Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo

**Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo**

Retiros, propiedades, planta y equipo

**Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo**

**Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo**

**Propiedades, planta y equipo al final de periodo**

Terrenos		Construcciones y Obras de infraestructura				Terrenos y Construcciones y Obras de infraestructura[miembro]			
Importe en libros en términos brutos	Importe en libros	Importe en libros en términos brutos	Depreciación y amortización acumuladas	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros	Importe en libros en términos brutos	Depreciación y amortización acumuladas	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros
341,670	341,670	1,068,150	461,532	461,532	606,618	1,409,820	461,532	461,532	948,288
-	-	8,770	-	-	8,770	8,770	-	-	8,770
-	-	-	(9,316)	(9,316)	9,316	-	(9,316)	(9,316)	9,316
-	-	(93,420)	-	-	(93,420)	(93,420)	-	-	(93,420)
-	-	(93,420)	-	-	(93,420)	(93,420)	-	-	(93,420)
412	412	14	-	-	14	426	-	-	426
412	412	14	-	-	14	426	-	-	426
(412)	(412)	(84,664)	9,316	9,316	(93,980)	(85,076)	9,316	9,316	(94,392)
341,258	341,258	983,486	470,848	470,848	512,638	1,324,744	470,848	470,848	853,896

Período Anterior

Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo

Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo

Propiedades, planta y equipo al inicio del período

Cambios en propiedades, planta y equipo

Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo

Depreciación, propiedades, planta y equipo

Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo

Incrementos (disminuciones) por transferencias, propiedades, planta y equipo

Incrementos (disminuciones) por transferencias desde (hacia) propiedades de inversión, propiedades, planta y equipo

Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso, propiedades, planta y equipo

Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo

Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo

Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo

Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo

Retiros, propiedades, planta y equipo

Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo

Retiros, propiedades, planta y equipo

Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo

Propiedades, planta y equipo al final de período

Terrenos		Construcciones y Obras de infraestructura				Terrenos y Construcciones y Obras de infraestructura[miembro]			
Importe en libros en términos brutos	Importe en libros	Importe en libros en términos brutos	Depreciación y amortización acumuladas	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros	Importe en libros en términos brutos	Depreciación y amortización acumuladas	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros
344.957	344.957	1.056.138	414.869	414.869	641.269	1.401.095	414.869	414.869	986.226
168	168	10.934	-	-	10.934	11.102	-	-	11.102
-	-	-	(46.663)	(46.663)	46.663	-	(46.663)	(46.663)	46.663
(527)	(527)	19.849	-	-	19.849	19.322	-	-	19.322
(527)	(527)	-	-	-	-	(527)	-	-	(527)
-	-	19.849	-	-	19.849	19.849	-	-	19.849
-	-	(4.522)	-	-	(4.522)	(4.522)	-	-	(4.522)
(527)	(527)	15.327	-	-	15.327	14.800	-	-	14.800
2.928	2.928	14.249	-	-	14.249	17.177	-	-	17.177
2.928	2.928	14.249	-	-	14.249	17.177	-	-	17.177
(3.287)	(3.287)	12.012	46.663	46.663	(34.651)	8.725	46.663	46.663	(37.938)
341.670	341.670	1.068.150	461.532	461.532	606.618	1.409.820	461.532	461.532	948.288

Periodo Actual

Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo

**Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo**

**Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo**

**Cambios en propiedades, planta y equipo**

Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo

Depreciación, propiedades, planta y equipo

**Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo**

Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo

**Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo**

**Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo**

**Propiedades, planta y equipo al final de periodo**

<b>Planta Maquinaria y Equipo</b>			
Importe en libros en términos brutos	Depreciación y amortización acumuladas	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros
3.631.245	1.577.586	1.577.586	2.053.659
643	-	-	643
-	(26.113)	(26.113)	26.113
76.925	-	-	76.925
76.925	-	-	-
77.568	26.113	26.113	51.455
3.708.813	1.603.699	1.603.699	2.105.114

Periodo Anterior

Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo

**Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo**

**Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo**

**Cambios en propiedades, planta y equipo**

Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo

Depreciación, propiedades, planta y equipo

**Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo**

**Incrementos (disminuciones) por transferencias, propiedades, planta y equipo**

Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso, propiedades, planta y equipo

Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo

**Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo**

**Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo**

Retiros, propiedades, planta y equipo

**Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo**

**Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo**

**Propiedades, planta y equipo al final de periodo**

<b>Planta Maquinaria y Equipo</b>			
Importe en libros en términos brutos	Depreciación y amortización acumuladas	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros
2.526.401	1.488.297	1.488.297	1.038.104
58.416	-	-	58.416
-	(89.289)	(89.289)	89.289
1.063.303	-	-	1.063.303
1.063.303	-	-	1.063.303
(16.399)	-	-	(16.399)
1.046.904	-	-	1.046.904
476	-	-	476
476	-	-	476
1.104.844	89.289	89.289	1.015.555
3.631.245	1.577.586	1.577.586	2.053.659

**Periodo Actual**

Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo

**Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo**

**Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo**

**Cambios en propiedades, planta y equipo**

Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo

Depreciación, propiedades, planta y equipo

**Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo**

Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo

**Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo**

**Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo**

**Propiedades, planta y equipo al final de periodo**

<b>Muebles y Maquinaria de Oficina</b>			
Importe en libros en términos brutos	Depreciación y amortización acumuladas	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros
6.057	4.840	4.840	1.217
4	-	-	4
-	(11)	(11)	11
(81)	-	-	(81)
(81)	-	-	(81)
(77)	11	11	(88)
5.980	4.851	4.851	1.129

**Periodo Anterior**

Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo

**Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo**

**Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo**

**Cambios en propiedades, planta y equipo**

Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo

Depreciación, propiedades, planta y equipo

**Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo**

Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo

**Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo**

**Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo**

Retiros, propiedades, planta y equipo

**Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo**

**Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo**

**Propiedades, planta y equipo al final de periodo**

<b>Muebles y Maquinaria de Oficina</b>			
Importe en libros en términos brutos	Depreciación y amortización acumuladas	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros
5.975	4.789	4.789	1.186
5	-	-	5
-	(51)	(51)	51
137	-	-	137
137	-	-	137
60	-	-	60
60	-	-	60
82	51	51	31
6.057	4.840	4.840	1.217

**Periodo Actual**

Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo

**Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo**

**Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo**

**Cambios en propiedades, planta y equipo**

Depreciación, propiedades, planta y equipo

**Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo**

**Propiedades, planta y equipo al final de periodo**

<b>Equipamiento de tecnología de la información</b>			
Importe en libros en términos brutos	Depreciación y amortización acumuladas	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros
1.260	1.083	1.083	177
-	(27)	(27)	27
-	27	27	(27)
1.260	1.110	1.110	150

**Periodo Anterior**

Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo

**Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo**

**Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo**

**Cambios en propiedades, planta y equipo**

Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo

Depreciación, propiedades, planta y equipo

**Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo**

Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo

**Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo**

**Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo**

**Propiedades, planta y equipo al final de periodo**

<b>Equipamiento de tecnología de la información</b>			
Importe en libros en términos brutos	Depreciación y amortización acumuladas	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros
1.190	988	988	202
69	-	-	69
-	(95)	(95)	95
1	-	-	1
1	-	-	1
70	95	95	(25)
1.260	1.083	1.083	177

**Periodo Actual**

Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo

**Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo**

**Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo**

**Cambios en propiedades, planta y equipo**

Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo

Depreciación, propiedades, planta y equipo

**Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo**

**Incrementos (disminuciones) por transferencias, propiedades, planta y equipo**

Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso, propiedades, planta y equipo

Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo

**Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo**

**Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo**

**Propiedades, planta y equipo al final de periodo**

<b>Vehículos</b>			
Importe en libros en términos brutos	Depreciación y amortización acumuladas	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros
9.881	6.968	6.968	2.913
4	-	-	4
-	(247)	(247)	247
206	-	-	206
206	-	-	206
30	30	30	-
236	30	30	206
240	277	277	(37)
10.121	7.245	7.245	2.876

**Periodo Anterior**

Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo

**Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo**

**Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo**

**Cambios en propiedades, planta y equipo**

Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo

Depreciación, propiedades, planta y equipo

**Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo**

**Incrementos (disminuciones) por transferencias, propiedades, planta y equipo**

Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso, propiedades, planta y equipo

**Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo**

**Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo**

Retiros, propiedades, planta y equipo

**Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo**

**Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo**

**Propiedades, planta y equipo al final de periodo**

<b>Vehículos</b>			
Importe en libros en términos brutos	Depreciación y amortización acumuladas	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros
9.251	6.357	6.357	2.894
34	-	-	34
-	(611)	(611)	611
612	-	-	612
612	-	-	612
612	-	-	612
16	-	-	16
16	-	-	16
630	611	611	19
9.881	6.968	6.968	2.913

**Periodo Actual**

Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo

Obras en Curso	
Importe en libros en términos brutos	Importe en libros

**Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo**

**Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo**

188.883	188.883
---------	---------

**Cambios en propiedades, planta y equipo**

Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo

3.375	3.375
-------	-------

**Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo**

**Incrementos (disminuciones) por transferencias, propiedades, planta y equipo**

Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso , propiedades, planta y equipo

5.333	5.333
-------	-------

5.333	5.333
-------	-------

**Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo**

5.333	5.333
-------	-------

**Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo**

75	75
----	----

**Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo**

8.633	8.633
-------	-------

**Propiedades, planta y equipo al final de periodo**

197.516	197.516
---------	---------

**Periodo Anterior**

Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo

Obras en Curso	
Importe en libros en términos brutos	Importe en libros

**Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo**

**Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo**

1.376.835	1.376.835
-----------	-----------

**Cambios en propiedades, planta y equipo**

Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo

19.445	19.445
--------	--------

**Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo**

**Incrementos (disminuciones) por transferencias, propiedades, planta y equipo**

Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso, propiedades, planta y equipo

(1.148.850)	(1.148.850)
-------------	-------------

Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo

(1.148.850)	(1.148.850)
-------------	-------------

**Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo**

(56.973)	(56.973)
----------	----------

(1.205.823)	(1.205.823)
-------------	-------------

**Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo**

Retiros, propiedades, planta y equipo

1.574	1.574
-------	-------

**Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo**

1.574	1.574
-------	-------

**Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo**

(1.187.952)	(1.187.952)
-------------	-------------

**Propiedades, planta y equipo al final de periodo**

188.883	188.883
---------	---------

Periodo Actual

Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo

**Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo**

**Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo**

**Cambios en propiedades, planta y equipo**

Depreciación, propiedades, planta y equipo

**Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo**

**Incrementos (disminuciones) por transferencias, propiedades, planta y equipo**

Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso , propiedades, planta y equipo

**Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo**

**Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo**

**Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo**

**Propiedades, planta y equipo al final de periodo**

<b>Desarrollo Mina</b>			
Importe en libros en términos brutos	Depreciación y amortización acumuladas	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros
595.615	296.042	296.042	299.573
-	(5.642)	(5.642)	5.642
5.642	-	-	5.642
5.642	-	-	5.642
5.642	-	-	5.642
5.642	5.642	5.642	-
601.257	301.684	301.684	299.573

Periodo Anterior

Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo

**Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo**

**Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo**

**Cambios en propiedades, planta y equipo**

Depreciación, propiedades, planta y equipo

**Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo**

**Incrementos (disminuciones) por transferencias, propiedades, planta y equipo**

Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso , propiedades, planta y equipo

Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo

**Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo**

**Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo**

**Propiedades, planta y equipo al final de periodo**

<b>Desarrollo Mina</b>			
Importe en libros en términos brutos	Depreciación y amortización acumuladas	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros
483.618	287.096	287.096	196.522
-	(19.080)	(19.080)	19.080
122.131	-	-	122.131
122.131	-	-	122.131
(10.134)	(10.134)	(10.134)	-
111.997	(10.134)	(10.134)	122.131
111.997	8.946	8.946	103.051
595.615	296.042	296.042	299.573

**Periodo Actual**

Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo

**Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo**

**Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo**

**Cambios en propiedades, planta y equipo**

Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo

Depreciación, propiedades, planta y equipo

**Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo**

**Incrementos (disminuciones) por transferencias, propiedades, planta y equipo**

Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso, propiedades, planta y equipo

**Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo**

**Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo**

**Propiedades, planta y equipo al final de periodo**

<b>Otras Propiedades Planta y Equipos</b>			
Importe en libros en términos brutos	Depreciación y amortización acumuladas	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros
227.018	133.423	133.423	93.595
165	-	-	165
	(5.929)	(5.929)	5.929
5.808	-	-	5.808
5.808	-	-	5.808
5.808	-	-	5.808
5.973	5.929	5.929	44
232.991	139.352	139.352	93.639

**Periodo Anterior**

Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo

**Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo**

**Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo**

**Cambios en propiedades, planta y equipo**

Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo

Depreciación, propiedades, planta y equipo

**Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo**

**Incrementos (disminuciones) por transferencias, propiedades, planta y equipo**

Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso, propiedades, planta y equipo

Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo

**Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo**

**Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo**

Retiros, propiedades, planta y equipo

**Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo**

**Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo**

**Propiedades, planta y equipo al final de periodo**

<b>Otras Propiedades Planta y Equipos</b>			
Importe en libros en términos brutos	Depreciación y amortización acumuladas	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros
199.949	110.215	110.215	89.734
7.261	-	-	7.261
-	(14.206)	(14.206)	14.206
5.315	-	-	5.315
5.315	-	-	5.315
14.646	9.002	9.002	5.644
19.961	9.002	9.002	10.959
153	-	-	153
153	-	-	153
27.069	23.208	23.208	3.861
227.018	133.423	133.423	93.595

**Periodo Actual**

Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo

**Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo**

**Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo**

**Cambios en propiedades, planta y equipo**

Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo

Depreciación, propiedades, planta y equipo

**Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo**

**Incrementos (disminuciones) por transferencias, propiedades, planta y equipo**

Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso, propiedades, planta y equipo

Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo

**Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo**

**Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo**

Retiros, propiedades, planta y equipo

**Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo**

**Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo**

**Propiedades, planta y equipo al final de periodo**

<b>Propiedades Planta y Equipos</b>			
Importe en libros en términos brutos	Depreciación y amortización acumuladas	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros
6.069.779	2.481.474	2.481.474	3.588.305
12.961	-	-	12.961
-	(47.285)	(47.285)	47.285
16.988	-	-	16.988
16.989	-	-	16.988
(16.546)	30	30	(16.579)
443	30	30	409
501	-	-	501
501	-	-	501
12.903	47.285	47.285	(34.416)
6.082.682	2.514.807	2.514.807	3.553.892

**Periodo Anterior**

Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo

**Conciliación de cambios en propiedades, planta y equipo**

**Propiedades, planta y equipo al inicio del periodo**

**Cambios en propiedades, planta y equipo**

Incrementos distintos de los procedentes de combinaciones de negocios, propiedades, planta y equipo

Depreciación, propiedades, planta y equipo

**Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo**

**Incrementos (disminuciones) por transferencias, propiedades, planta y equipo**

Incrementos (disminuciones) por transferencias desde (hacia) propiedades de inversión, propiedades, planta y equipo

Incrementos (disminuciones) por transferencias desde construcciones en proceso, propiedades, planta y equipo

Incrementos (disminuciones) por otros cambios, propiedades, planta y equipo

**Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo**

**Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo**

Retiros, propiedades, planta y equipo

**Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo**

**Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo**

**Propiedades, planta y equipo al final de periodo**

<b>Propiedades Planta y Equipos</b>			
Importe en libros en términos brutos	Depreciación y amortización acumuladas	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros
6.004.314	2.312.611	2.297.527	3.691.706
96.332	-	-	96.332
-	(169.995)	(169.995)	169.995
4.860	-	-	4.860
(527)	-	-	(527)
62.360	-	-	5.387
(73.244)	(1.132)	(1.132)	(15.141)
(11.411)	(1.132)	(1.132)	(10.281)
	-		
19.456	-	-	19.456
19.456	-	-	19.456
65.465	168.863	169.995	(103.400)
6.069.779	2.481.474	2.467.522	3.588.306

#### **16.4 Perdida por castigo y deterioro reconocida durante el periodo**

Al 31 de marzo de 2016, la Compañía evaluó los flujos futuros y la tasa de descuento actualizados de acuerdo al actual plan de negocios y determinó que no se requiere de provisiones adicionales de deterioro.

#### **16.5 Información adicional**

El activo fijo corresponde principalmente, en Compañía Siderúrgica Huachipato S.A y Compañía Minera del Pacífico S.A., a terrenos, construcciones, obras de infraestructura, maquinarias y equipos en las minas, planta de pellets, puertos de embarque de mineral, planta siderúrgica y muelle. También incluye las plantas industriales del Grupo Cintac dentro de Chile, y de este mismo, las plantas industriales de Tupemesa en Lima Perú y de Tasa en Argentina.

En el rubro Construcciones y obras de infraestructura se incluyó también los activos correspondientes a la Línea de Transmisión Eléctrica de Tecnocap S.A. y a la Planta desalinizadora de agua de Cleanairtech Sudamérica S.A.

- **Propiedades y edificios contabilizados al valor razonable**

Como parte del proceso de primera adopción de las NIIF, el Grupo decidió medir ciertos activos a su valor razonable como costo atribuido a la fecha de transición de 01 de enero de 2009. Los valores razonables de los terrenos ascendieron a MUS\$ 305.572. Dichos valores fueron determinados por un especialista externo de la industria en que opera el Grupo.

- **Activos temporalmente inactivos**

Al 31 de marzo de 2016 la filial Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. mantiene la línea de laminación planos en caliente y un altos horno temporalmente detenidos, sin embargo, está contemplado su reinicio de actividad en el futuro según el Plan de Negocio de la Compañía, por lo que de acuerdo a NIC 16 se continuará depreciando.

En sesión ordinaria realizada el 20 de diciembre de 2013 el Directorio tomó conocimiento de estas medidas, aprobando el presupuesto anual 2014 y Plan de Negocios Quinquenal.

Se ha tenido la precaución de cautelar su preservación de modo que no pierda su capacidad de producción.

- **Desarrollo de minas**

El ítem “Desarrollo de Minas”, proveniente de la filial Compañía Minera del Pacífico S.A., corresponde principalmente al movimiento de materiales efectuados antes de la fase de explotación de la mina. Su depreciación se calcula en base a la proporción de alimentación mensual de minerales a las Plantas.

- **Costos por prestamos capitalizados durante el año**

Tal como se señala en nota 3.1 (h), las sociedades filiales Cleanairtech Sudamérica S.A. y Compañía Minera del Pacífico S.A. han incluido en el costo de Propiedades, planta y equipos los gastos por intereses provenientes del financiamiento del proyecto “Planta desalinizadora” y de los proyectos mineros, respectivamente.

Al 31 de marzo de 2016 y por el año 2015, los montos acumulados que forman parte del activo por este concepto son MUS\$ 0 y MUS\$19.522. Los intereses capitalizados durante los periodos finalizados al 31 de marzo de 2016 y por el año 2015 son MUS\$ 0 y MUS\$6.179 respectivamente.

- **Construcción en curso**

El importe de las construcciones en curso al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre 2015 alcanza a MUS\$197.516 y MUS\$ 188.883, respectivamente, montos que se asocian directamente con actividades de operación de la Sociedad, entre otras, adquisición de equipos y construcciones.

En el rubro se incluyen las obras en ejecución, siendo las más importantes las siguientes:

- 1) En Compañía Minera del Pacífico S.A. por MUS\$ 176.879 al 31 de marzo de 2016, (MUS\$ 171.546 al 31 de diciembre de 2015) monto que se asocia directamente con actividades de operaciones de la filial entre otras adquisiciones de equipo y construcciones. El saldo al 31 de diciembre incluye principalmente las obras en curso correspondientes a la Ampliación Valle del Huasco. En el primer semestre 2015, se originó una disminución por la activación del proyecto Cerro Negro Norte por un valor de MUS\$ 1.148.850, el cual empezó a amortizarse a partir del 1 de julio de 2015 hasta el año 2048.
- 2) En Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. por MUS\$ 8.013 al 31 de marzo de 2016 (MUS\$ 7.251 al 31 de diciembre de 2015), cuyas inversiones más importantes son para eficiencia energética, el manejo de muelle y materias primas, rectificadora de rodillos, mejoramiento vial, arborización, acceso, áreas verdes y otros proyectos menores.
- 3) En Cintac S.A. por MUS\$ 7.192 al 31 de marzo de 2016 (MUS\$ 5.721 al 31 de diciembre de 2015) principalmente asociado con actividades de operación de la Compañía, adquisición de equipos y construcciones.
- 4) En Intasa S.A. por MUS\$ 5.432 al 31 de marzo de 2016 (MUS\$ 4.365 al 31 de diciembre de 2015) principalmente en adquisición de equipos y construcciones.

#### **Política de estimación de costos por desmantelamiento y costos por restauración**

Surgen obligaciones de incurrir en gastos por desmantelamiento y restauración cuando, a raíz de la preparación del emplazamiento y levantamiento de una instalación y/o ejecución de alguna obra o faena, se afecta el medio ambiente. Estos costos se estiman al comienzo del proyecto basándose en un plan formal de cierre de faenas que los originan y están sujetos a una revisión periódica.

Los costos estimados que surgen de la obligación de desmantelar una instalación son actualizados a valor presente e incorporados al activo fijo teniendo como contrapartida una provisión. Estos costos por desmantelamiento se debitan a resultados durante la vida de la obra conjuntamente con la depreciación del activo y forman parte del costo de explotación y la utilización de la provisión respectiva se realiza al momento de materializar el desmantelamiento.

Los costos por restauración son estimados al inicio de la obra a valor presente constituyéndose una provisión con cargo a resultados. La provisión es usada al momento de incurrir en gastos por trabajos de restauración.

Los efectos de la actualización de las provisiones, por efecto de la tasa de descuento o del paso del tiempo, se registran como gasto financiero.

En la estimación de los costos de desmantelamiento y restauración se usa el trabajo de un especialista externo y expertos internos, como también, el juicio y experiencia de la administración de la Compañía.

#### **• Activos en arrendamiento financiero**

En el rubro Otras Propiedades, Planta y Equipo y Construcción en curso, se incluyen los siguientes activos adquiridos bajo la modalidad de arrendamiento financiero:

	<b>31.03.2016</b>		
	<b>Valor</b>		<b>Valor</b>
	<b>Bruto</b>	<b>Depreciación</b>	<b>Neto</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Terrenos bajo arrendamientos financieros	1.704	-	1.704
Edificios en arrendamiento financiero	12.470	(2.525)	9.945
Maquinaria y equipo, bajo arrendamiento financiero	59	-	59
Planta y equipo bajo arrendamiento financiero	159.641	(14.206)	145.435
<b>Totales</b>	<b>173.874</b>	<b>(16.731)</b>	<b>157.143</b>

	<b>31.12.2015</b>		
	<b>Valor</b>		<b>Valor</b>
	<b>Bruto</b>	<b>Depreciación</b>	<b>Neto</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Terrenos bajo arrendamientos financieros	1.704	-	1.704
Edificios en arrendamiento financiero	12.470	(2.467)	10.003
Maquinaria y equipo, bajo arrendamiento financiero	59	-	59
Planta y equipo bajo arrendamiento financiero	159.641	(10.656)	148.985
<b>Totales</b>	<b>173.874</b>	<b>(13.123)</b>	<b>160.751</b>

Los Terrenos y edificios bajo arrendamiento financiero incluyen el valor del edificio corporativo adquirido mediante un contrato de leasing con opción de compra con el Banco Crédito e Inversiones. Este contrato tiene vencimientos mensuales y finaliza en Mayo 2016. La maquinaria y equipo bajo arrendamiento financiero neto corresponde a una caldera Babcock & Wilcox adquirida bajo esta modalidad a la empresa Precisión S.A., con vencimientos mensuales de 28 cuotas más una opción de compra, opción que se realizó en el mes de julio de 2015, traspasándose al activo fijo.

En el rubro maquinaria y equipos bajo arrendamiento financiero se incluyen equipos computacionales y herramientas de uso industrial adquiridos mediante un contrato leasing con opción de compra cuyos contratos están pactados en UF. La duración de los contratos es entre 1 y 3 años.

En el rubro planta y equipos bajo arrendamiento financiero, se incluyen diversos contratos por vehículos y equipos mineros adquiridos por la filial CMP, La tasa de interés promedio de estos contratos es de un 3,67% anual con vencimientos hasta 5 años plazo.

El valor presente de los pagos futuros derivados de dichos arrendamientos financieros son los siguientes:

	<b>31.03.2016</b>			<b>31.12.2015</b>		
	<b>Bruto</b>	<b>Interés</b>	<b>Valor presente</b>	<b>Bruto</b>	<b>Interés</b>	<b>Valor presente</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Menor a un año	30.496	(3.996)	26.500	30.496	(4.233)	26.263
Entre un año y cinco años	102.927	(6.511)	96.416	110.551	(7.422)	103.129
Mas de cinco años	-	-	-	-	-	-
<b>Totales</b>	<b>133.423</b>	<b>(10.507)</b>	<b>122.916</b>	<b>141.047</b>	<b>(11.655)</b>	<b>129.392</b>

## Pagos de arriendos y subarriendos reconocidos como gastos

A continuación se presentan los pagos por arriendo y subarriendo, los cuales incluyen la depreciación y los intereses de los activos en leasing, reconocidos como gasto al cierre de los presentes estados financieros consolidados:

### Pagos de arriendos y subarriendos reconocidos como gasto

	<u>Acumulado</u>	
	<u>01.01.2016</u>	<u>01.01.2015</u>
	<u>31.03.2016</u>	<u>31.12.2015</u>
	<u>MUS\$</u>	<u>MUS\$</u>
Cuotas contingentes reconocidas como gasto, clasificadas como arrendamiento financiero	3.810	12.527
	<u>3.810</u>	<u>12.527</u>

## Seguros

El Grupo tiene formalizadas pólizas de seguros para cubrir los posibles riesgos a que están sujetos los diversos elementos de propiedad, planta y equipo, así como las posibles reclamaciones que pudieran presentar por el ejercicio de su actividad. Dichas pólizas cubren de manera suficiente los riesgos a los que están sometidos.

### • Costo por depreciación

La depreciación de los activos se calcula linealmente a lo largo de su correspondiente vida útil.

Esta vida útil se ha determinado basada en el deterioro natural esperado, la obsolescencia técnica o comercial derivada de los cambios y/o mejoras en la producción y cambios en la demanda del mercado de los productos obtenidos en la operación con dichos activos.

Respecto al ítem “Desarrollo de minas”, proveniente de la filial CMP, su depreciación se determina en base a la proporción de alimentación mensual de minerales a las Plantas. Al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre 2015 se han registrado en resultado (Costos de explotación) MUS\$ 5.642 y MUS\$ 19.080, respectivamente por este concepto.

Las vidas útiles estimadas por clases de activo son las siguientes:

	<b>Vida útil promedio mínima</b>	<b>Vida útil promedio máxima</b>	<b>Vida útil promedio ponderado</b>
	<b>años</b>	<b>años</b>	<b>años</b>
Construcciones y obras de infraestructura	20	61	36
Planta, maquinaria y equipo	2	61	29
Equipamiento de tecnologías de la información	1	5	3
Vehículos y otros	4	14	10
Otras propiedades, planta y equipo	14	16	15

El valor residual y la vida útil de los activos se revisan, y ajustan si es necesario, en cada cierre de los estados financieros.

El cargo a resultados integrales por concepto de depreciación del activo fijo incluido en los costos de explotación y gastos de administración es el siguiente:

	<b>Acumulado</b>	
	<b>01.01.2016</b>	<b>01.01.2015</b>
	<b>31.03.2016</b>	<b>31.03.2015</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
En costos de explotación	46.721	37.370
En gastos de administración y ventas	540	563
En otros gastos por función	24	20
<b>Totales</b>	<b>47.285</b>	<b>37.953</b>

	<b>Acumulado</b>	
	<b>01.01.2016</b>	<b>01.01.2015</b>
	<b>31.03.2016</b>	<b>31.03.2015</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Depreciación activada proyectos (*)	-	10
<b>Totales</b>	<b>-</b>	<b>10</b>

(\*) Este concepto corresponde a la depreciación procedente de la puesta en marcha de ciertos equipos y maquinarias pertenecientes a los proyectos de inversión que se encuentran en etapa de desarrollo al cierre de los presentes Estados Financieros.

#### **17. Activos No Corrientes o Grupo de Activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta.**

Con fecha 29 de octubre de 2014, el Directorio de la sociedad filial Cintac S.A., aprobó la licitación de la venta de los terrenos y construcciones ubicadas en Santa Marta, en los cuales operaba Centroacero S.A.

Tal como se describe en la nota 3.1 j) los activos no corrientes y grupos mantenidos para la venta han sido registrados por el menor entre el monto en libros o el valor razonable menos los costos de venta.

Con fecha 21 de abril de 2015, Cintac S.A.I.C, filial de Cintac S.A., suscribió con un tercero una Promesa de compraventa e Hipoteca por los Activos fijos mantenidos para la venta. Dicha Promesa estableció que el precio de la compraventa prometida sería por la suma total equivalente en pesos al momento de pago efectivo a UF 292.000, el pago a la fecha de la promesa por un 5% y el saldo a la fecha de la firma de la escritura con plazo máximo de 120 días, y que dichos activos fijos quedan entregados en garantía al prominente comprador.

Con fecha 31 de agosto de 2015, se suscribió escritura de Compraventa e Hipoteca por los Activos mantenidos para la venta en la suma de UF 292.000, cuyo monto se encuentra pagado al 31 de diciembre de 2015.

Dicha venta implicó una utilidad neta por MUS\$2.526, que al 31 de diciembre de 2015, se presenta neta de otros ingresos por ventas, en el estado de resultados integrales en el rubro "Otras ganancias (pérdidas)".

## 18. Propiedades de Inversión

La composición y movimiento de la propiedad de inversión al 31 de Marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015, se detallan a continuación.

### Propiedades, Planta y Equipo

Clase de Propiedad de Inversión, Neto	31.03.2016	31.12.2015
	MUS\$	MUS\$
Terrenos	3.196	3.196
Construcciones y obras de infraestructura	3.498	3.498
<b>Total Propiedad de Inversión</b>	<b>6.694</b>	<b>6.694</b>

Propiedades de Inversión, Bruto	31.03.2016	31.12.2015
	MUS\$	MUS\$
Terrenos	3.196	3.196
Construcciones y obras de infraestructura	5.042	5.042
<b>Total Propiedad de Inversión</b>	<b>8.238</b>	<b>8.238</b>

Propiedades de Inversión, Depreciación Acumulada	31.03.2016	31.12.2015
	MUS\$	MUS\$
Construcciones y Obras de Infraestructura	(1.544)	(1.544)
<b>Total Depreciación Acumulada</b>	<b>(1.544)</b>	<b>(1.544)</b>

El valor razonable de las propiedades de inversión se obtuvo a través de valorizaciones internas. Dichas valorizaciones se determinaron en base a evidencia de mercado de los precios de transacciones para propiedades similares. El valor de mercado de estos activos se estima en MUS\$9.123.

## 19. Impuesto a la renta e impuestos diferidos

### 19.1 Impuesto a la renta reconocido en resultados del año

El Impuesto a la renta reconocido en resultados durante los periodos terminados al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015 es, respectivamente:

	Acumulado	
	01.01.2016	01.01.2015
	31.03.2016	31.03.2015
	MUS\$	MUS\$
Ingreso (gasto) por impuesto a las ganancias	242	(1.786)
Ingreso (gasto) por impuesto corriente	(1.543)	1.162
Impuesto específico a la minería	(1.218)	(338)
<b>Total ingreso (gasto) por impuesto corriente, neto</b>	<b>(2.519)</b>	<b>(962)</b>
<b>Ingreso (gasto) por impuestos diferidos a las ganancias</b>		
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos relativos a la creación y reversión de diferencias temporarias	4.581	(1.918)
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos por la diferencia temporaria pérdida tributaria	(8.425)	(2.635)
Beneficio tributario por pérdidas tributarias	4.743	4.153
Otros cargos	(350)	(7.174)
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos por la diferencia temporaria del activo fijo	-	315
<b>Total ingreso (gasto) por impuestos diferidos, neto</b>	<b>549</b>	<b>(7.259)</b>
<b>Total ingreso (gasto) por impuesto a las ganancias</b>	<b>(1.970)</b>	<b>(8.221)</b>

### 19.2 Conciliación del resultado contable con el resultado fiscal

La conciliación de la tasa de impuestos legal vigente en Chile y la tasa efectiva de impuestos aplicables al Grupo, se presenta a continuación:

#### Conciliación resultado contable con el resultado fiscal

	Acumulado	
	01.01.2016	01.01.2015
	31.03.2016	31.03.2015
	MUS\$	MUS\$
Ganancia (pérdida) del año antes de impuestos	(4.403)	21.120
Tasa impositiva Legal	24,0%	22,5%
(Gasto) Ingreso por impuestos utilizando la tasa legal	1.056	(4.752)
Efecto impositivo de ingresos ordinarios no imponibles	982	2.075
Beneficio tributario por pérdidas tributarias	4.743	4.119
Efecto de impuestos específicos a la actividad minera	(1.218)	(338)
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	2.981	(275)
Provision de valuación	-	(516)
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	(10.514)	(8.534)
<b>Total ajuste al gasto por impuestos utilizando la tasa legal</b>	<b>(3.026)</b>	<b>(3.469)</b>
<b>(Gasto) Ingreso por impuesto utilizando la tasa efectiva</b>	<b>(1.970)</b>	<b>(8.221)</b>

**Conciliación entre la tasa impositiva fiscal y la tasa impositiva efectiva**

	Acumulado	
	01.01.2016	01.01.2015
	31.03.2016	31.03.2015
	MUS\$	MUS\$
<b>Tasa impositiva legal</b>	24,0%	22,50%
Efecto de impuestos específicos a la actividad minera	15,50%	1,60%
Provisión de valuación	0,00%	2,44%
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	0,00%	12,39%
Total ajuste a la tasa impositiva legal (%)	15,50%	16,43%
Tasa impositiva efectiva (%)	39,48%	38,93%

La tasa impositiva utilizada para la conciliación al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015, corresponde a la tasa de impuesto a las sociedades del 24% y 22,5% respectivamente, que las entidades deben pagar sobre sus utilidades imponibles bajo la normativa tributaria vigente. La tasa del impuesto específico sobre la actividad minera aplicada al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015 fue del 5,00% en ambos periodos.

**Reforma Tributaria Chile**

La Ley N° 20.899, publicada el 8 de febrero de 2016, modifica la Ley N° 20.780, denominada “Reforma Tributaria”, publicada el 29 de septiembre de 2014.

Conforme a estas modificaciones, a contar del año 2017 las sociedades anónimas deberán determinar sus impuestos en base a un “Régimen Parcialmente Integrado” establecido en la letra B) del artículo 14 de la Ley de la Renta. Además, para este régimen se establece un aumento progresivo de la tasa del Impuesto a la Primera Categoría pasando de un 20% a un 21% para el año comercial 2014, 22,5% para el año comercial 2015, a un 24% para el año comercial 2016, a un 25,5% para el año comercial 2017 y a un 27% a contar del año comercial 2018.

Por lo anterior, la Sociedad determinará sus Impuestos a la Renta e Impuestos Diferidos en base al Sistema de Renta Parcialmente Integrada.

En relación al impuesto diferido se consideraron las disposiciones del Oficio Circular N° 856 de la Superintendencia de Valores y Seguros de Chile, que señala que las diferencias por concepto de activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos que se produzcan como efecto directo del incremento de la tasa de impuesto a primera categoría, deberán contabilizarse en el ejercicio respectivo contra patrimonio. El cargo por este concepto fue por M\$83.360, registrado en los estados financieros al 31 de diciembre de 2014.

Respecto al aumento del impuesto específico a la actividad minera dispuesto por la Ley N°20.469, lo que establece que empresas chilenas como CMP pueden acogerse a un sistema de invariabilidad tributaria similar al que dispone el DL 600 sobre estatutos de la Inversión Extranjera, CMP decidió no optar por el sistema de invariabilidad Tributaria permitido por la mencionada ley.

La filial indirecta Tubos Argentinos S.A. tiene una tasa de impuesto a la renta del 35%.

### 19.3 Impuestos diferidos

El detalle de los saldos acumulados de activos y pasivos por impuestos diferidos al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015 es el siguiente:

Activos por impuestos diferidos reconocidos, relativos a:

	<b>31.03.2016</b>	<b>31.12.2015</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Provision cuentas incobrables	1.072	1.010
Provision obsolescencia	2.011	2.049
Provision vacaciones	2.142	2.932
Provision premio antigüedad	2.354	2.336
Provision ambiental por término de faenas	14.908	9.568
Obligaciones por beneficios post-empleo	696	642
Propiedad, planta y equipo	-	63
Deterioro propiedades planta y equipo	4.672	4.790
Castigo activo fijo líneas detenidas	12.675	12.675
Pérdidas fiscales	25.443	33.868
Instrumentos derivados y coberturas	3.321	3.470
Otras Provisiones	24.544	25.370
<b>Total activos por impuestos diferidos</b>	<b>93.838</b>	<b>98.773</b>

Pasivos por impuestos diferidos reconocidos, relativos a:

	<b>31.03.2016</b>	<b>31.12.2015</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Propiedad, planta y equipo	307.785	307.840
Indemnización años de servicio	2.707	2.646
Gastos anticipados	3.064	5.354
Inventarios	4.695	4.005
Cargos diferidos, bonos y swap	1.703	1.837
Activos Intangibles (**)	234.927	237.010
Otros	1.658	2.120
<b>Total pasivos por impuestos diferidos</b>	<b>556.539</b>	<b>560.812</b>
<b>Total Neto</b>	<b>(462.701)</b>	<b>(462.039)</b>

(\*\*) Pasivos generados producto de la fusión CMP - CMH durante el año 2010.

Los impuestos diferidos se presentan en el balance como siguen:

Detalle:	<b>31.03.2016</b>	<b>31.12.2015</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Activo No Corriente	9.986	24.926
Pasivo No Corriente	(472.687)	(486.965)
<b>Neto</b>	<b>(462.701)</b>	<b>(462.039)</b>

## 19.4 Saldos de impuestos diferidos

Los activos (pasivos) de impuestos diferidos se derivan de los siguientes movimientos:

### Movimientos por impuestos diferidos

	<u>31.03.2016</u> MUS\$	<u>31.12.2015</u> MUS\$
Activos (pasivos) por impuestos diferidos, saldo inicial	(462.039)	(444.047)
Efecto en otros resultados integrales	584	(682)
Efecto en Ganancia (Pérdida)	(1.970)	(14.793)
Otros	724	(2.517)
Total aumentos y disminuciones por impuestos diferidos	<u>(662)</u>	<u>(17.992)</u>
Saldo final activos (pasivos) por impuestos diferidos	<u>(462.701)</u>	<u>(462.039)</u>

## 20. Otros pasivos financieros, corrientes y no corrientes.

El detalle de los préstamos que devengan intereses al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015, es el siguiente:

### 20.1 Obligaciones con entidades financieras:

<b>Corriente</b>	<u>31.03.2016</u> MUS\$	<u>31.12.2015</u> MUS\$
Préstamos de entidades financieras	339.490	337.944
Obligaciones con el público (Bonos)	2.028	1.817
Giros en descubierto	7.830	5.473
Arrendamiento financiero	27.646	27.848
Gastos activados relacionados con los créditos	(42)	(180)
Pasivos de Cobertura ( Nota 10)	10.204	4.383
<b>Totales</b>	<u><b>387.156</b></u>	<u><b>377.285</b></u>
<b>No corriente</b>	<u>31.03.2016</u> MUS\$	<u>31.12.2015</u> MUS\$
Préstamos de entidades financieras	768.171	777.313
Obligaciones con el público (Bonos)	226.468	226.469
Arrendamiento financiero	96.425	103.147
Gastos activados relacionados con los créditos	(21.402)	(22.305)
Pasivos de Cobertura (Nota 10)	21.234	16.878
<b>Totales</b>	<u><b>1.090.896</b></u>	<u><b>1.101.502</b></u>

## 20.2 Gastos activados de obligaciones financieras.

El detalle de los gastos activados al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015, es el siguiente:

Concepto	Sociedad	Corriente		No Corriente	
		31.03.2016	31.12.2015	31.03.2016	31.12.2015
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Credito Sindicado Bank of Tokio Mitsubishi UFJ	CAP	-	138	-	-
Bono serie F	CAP	-	-	3.743	4.180
Bono internacional tipo 144-A	CAP	-	-	1.454	1.471
Export Develoment Canada	CAP	-	-	845	895
Sumitomo Mitsui Banking Corporation	CAP	-	-	416	461
Credito Sindicado Credit Agricole	Cleanairtech	-	-	12.839	13.016
Otros	Cintac S.A.I.C	42	42	23	31
Credito Sindicado Bank of Tokio Mitsubishi UFJ	CMP	-	-	2.082	2.251
<b>Totales</b>		<b>42</b>	<b>180</b>	<b>21.402</b>	<b>22.305</b>

- En CAP, los gastos activados relacionados con los créditos, corresponden principalmente a los gastos de colocación del bono internacional tipo 144-A y del bono serie “F”. También se incluyen los gastos legales y comisiones por la obtención del crédito sindicado suscrito con Bank of Tokio Mitsubishi UFJ.

En septiembre de 2015 se canceló al Banco Export Develoment Canadá un administration fee, por concepto de una nueva línea de crédito de MUS\$ 100.000

Durante el mismo mes se canceló al Banco Sumitomo Mitsui Banking Corporation un Upfront fee, por la obtención de una línea de crédito de MUS\$ 50.000

Estos gastos se amortizan bajo el método de la tasa efectiva.

- En Cleanairtech Sudamérica S.A., los gastos activados relacionados con los créditos, corresponden principalmente a los gastos legales y comisiones por la obtención del crédito sindicado suscrito con Credit Agricole. Estos gastos se amortizan según el método de la tasa efectiva.
- En Cintac S.A.I.C los gastos activados relacionados con los créditos, corresponden a los gastos incurridos en la obtención de financiamiento a través de operaciones leasing. Estos gastos se amortizan según el método de la tasa efectiva.
- En CMP S.A., los gastos activados relacionados con los créditos, corresponden a los gastos incurridos en la obtención del crédito sindicado suscrito con Bank of Tokio, estos gastos se amortizan según el método de la tasa efectiva.

### 20.3 Costos por préstamos capitalizados:

Al 31 de marzo de 2016 y 2015, el monto de los costos e intereses por préstamos capitalizados durante el año es el siguiente:

	<b>Acumulado</b>	
	<b>01.01.2016</b>	<b>01.01.2015</b>
	<b>31.03.2016</b>	<b>31.03.2015</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
<b>Costos por préstamos</b>		
Costos por préstamos capitalizados	-	19.522
Total costos por préstamos incurridos	-	<b>19.522</b>
<b>Costos por intereses</b>		
Costos por préstamos capitalizados	-	1.432
Costos por préstamos reconocidos como gasto	9.070	6.287
Total costos por préstamos incurridos	<b>9.070</b>	<b>7.719</b>

## 20.4 Vencimientos y moneda de las obligaciones con entidades financieras:

A continuación se presenta el detalle de los préstamos de entidades financieras, giros en descubierto y arrendamientos financieros:

Al 31 de Marzo de 2016

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de Interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de Interés nominal	Tipo de Amortización	31.03.2016									
											Corriente			No Corriente					Total No Corriente	
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años	Más de Cinco Años		
91.297.000-0	CAP	Chile	59902220-9	The bank of Tokyo	USA	USD	2,28%	Variable	Libor 180 + 1,75	Semestral	50.554	-	50.554	-	-	-	-	-	-	-
91.297.000-0	CAP	Chile	118904812	Export Development Canada	Canada	USD	2,27%	Variable	Libor 180+175 bps	Semestral	786	-	786	-	-	-	100.000	-	-	100.000
91.297.000-0	CAP	Chile	13.5611820	Sumitomo Mitsui Banking Corporation	Japan	USD	2,10%	Variable	Libor 180+175 bps	Semestral	228	-	228	-	50.000	-	-	-	-	50.000
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	USD	1,92%	Fija	1,92%	Annual	20.160	-	20.160	-	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	USD	1,95%	Fija	1,95%	Annual	20.162	-	20.162	-	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.036.000-4	Banco Santander	Chile	USD	2,05%	Fija	2,05%	Annual	50.202	-	50.202	-	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	99.500.410-0	Consorcio	Chile	USD	1,98%	Fija	1,98%	Annual	25.213	-	25.213	-	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.023.000-9	Corpbanca	Chile	USD	1,84%	Fija	1,84%	Annual	-	30.212	-	-	-	-	-	-	-	30.212
94.638.000-8	CMP	Chile	13.5611741	Bank Of Tokyo	Japan	USD	2,28%	Variable	2,28%	Annual	3.305	-	3.305	-	-	350.000	-	-	-	350.000
94.638.000-8	CMP	Chile	76.645.030-4	Iau	Chile	USD	1,62%	Fija	1,62%	Annual	-	35.138	-	-	-	-	-	-	-	35.138
94.638.000-8	CMP	Chile	97.032.000-8	Banco Bilbao Viscaya	Chile	USD	2,31%	Fija	2,31%	Annual	-	50.228	-	-	-	-	-	-	-	50.228
92.544.000-0	Cinac	Chile	76.645.030-K	Banco Iau	Chile	USD	4,13%	Variable	4,13%	Semestral	1.736	-	1.668	3.404	3.339	-	-	-	-	3.339
92.544.000-0	Cinac	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito Inversiones	Chile	USD	4,13%	Variable	4,13%	Semestral	1.736	-	1.668	3.404	3.338	-	-	-	-	3.338
92.544.000-0	Cinac	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	USD	4,13%	Variable	4,13%	Semestral	1.736	-	1.668	3.404	3.343	-	-	-	-	3.343
92.544.000-0	Cinac	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	USD	4,13%	Variable	4,13%	Semestral	1.736	-	1.668	3.404	3.339	-	-	-	-	3.339
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	26,00%	Fija	26,00%	Mensual	140	-	383	522	255	-	-	-	-	255
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	26,00%	Fija	26,00%	Mensual	88	-	85	173	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-53718600-9	Banco HSBC	Argentina	ARS	34,00%	Fija	34,00%	Mensual	664	-	664	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	14,30%	Fija	14,30%	Mensual	351	971	1.322	2.590	972	-	-	-	-	3.562
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-5000061-3	Banco Patagonia	Argentina	ARS	38,00%	Fija	38,00%	Mensual	2.475	-	2.475	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-58018941-1	Banco Iau	Argentina	ARS	38,00%	Fija	38,00%	Mensual	1.051	-	1.051	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000173-5	Banco Galicia	Argentina	ARS	38,00%	Fija	38,00%	Mensual	57	-	57	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-6850295-9	Banco Industrial de Azul	Argentina	ARS	38,00%	Fija	38,00%	Mensual	455	-	455	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000845-4	Banco Santander Rio	Argentina	ARS	39,00%	Fija	39,00%	Mensual	1.291	-	1.291	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-60473101-8	Banco Comafi	Argentina	ARS	39,00%	Fija	39,00%	Mensual	336	-	336	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000319-3	Banco Frances	Argentina	ARS	34,00%	Fija	34,00%	Mensual	777	-	777	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	ARS	39,74%	Fija	39,74%	Mensual	724	-	724	-	-	-	-	-	-	-
76.399.400-7	Cleanairtech S.A.	Francia	45-0566404	Credit Agricole	Chile	USD	3,27%	Variable	Libor 180 días + 0,0275	Semestral	552	9.603	10.155	9.607	10.139	10.417	10.721	74.633	115.517	
76.399.400-7	Cleanairtech S.A.	Francia	45-0566404	Credit Agricole	Chile	USD	3,52%	Variable	Libor 180 días + 0,0300	Semestral	522	7.807	8.329	8.115	8.435	8.767	9.112	68.639	103.068	
76.369.130-6	Tecneap S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Iau Chile	Chile	USD	3,60%	Variable	Libor 180 días + 0,0315	Semestral	-	4.724	4.724	4.429	4.593	4.764	4.941	13.683	32.410	
Extranjero	Tupemesa	Perú	Extranjero	Banco Crédito del Perú	Perú	USD	2,08%	Fija	2,08%	Mensual	8.129	6.332	14.461	-	-	-	-	-	-	
<b>Totales</b>											<b>195.165</b>	<b>152.155</b>	<b>347.320</b>	<b>38.355</b>	<b>74.139</b>	<b>373.948</b>	<b>124.774</b>	<b>156.955</b>	<b>768.171</b>	

### Al 31 de Diciembre de 2015

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	31.12.2015									
											Corriente			No Corriente				Total No Corriente		
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años		Más de Cinco Años	
91.297.000-0	CAP	Chile	5900220-9	The bank of Tokyo	USA	USD	2,28%	Variable	Libor 180 + 1,75	Semestral	-	50.506	50.506	-	-	-	-	-	-	-
91.297.000-0	CAP	Chile	118904812	Export Development Canada	Canada	USD	2,27%	Variable	Libor 180+175 bps	Semestral	-	-	-	-	-	100.000	-	-	-	100.000
91.297.000-0	CAP	Chile	13.5611820	Sumitomo Mitsui Banking Corpo	Japón	USD	2,10%	Variable	Libor 180+175 bps	Semestral	-	-	-	-	50.000	-	-	-	-	50.000
94.638.000-8	CMP	Chile	97.023.000-9	Corpanca	Chile	USD	0,74%	Fija	0,74%	Annual	30.096	-	30.096	-	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.036.000-k	Banco Santander	Chile	USD	1,13%	Fija	1,13%	Annual	50.245	-	50.245	-	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.032.000-8	Banco Bilbao Viscaya	Chile	USD	1,26%	Fija	1,26%	Annual	50.263	-	50.263	-	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	76.645.030-k	Iau	Chile	USD	1,62%	Fija	1,62%	Annual	-	35.108	35.108	-	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	99.500.410-0	Consorcio	Chile	USD	1,98%	Fija	1,98%	Annual	-	25.088	25.088	-	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	USD	1,92%	Fija	1,92%	Annual	-	20.063	20.063	-	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	USD	1,95%	Fija	1,95%	Annual	-	20.064	20.064	-	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	13.5611741	Bank Of Tokyo	Japón	USD	2,28%	Variable	2,28%	Annual	-	1.288	1.288	-	-	-	350.000	-	350.000	
92.544.000-0	Cintac	Chile	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	US\$	3,75%	Variable	3,75%	Semestral	-	3.338	3.338	3.341	-	-	-	-	-	3.341
92.544.000-0	Cintac	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito Inversiones	Chile	US\$	4,13%	Variable	3,75%	Semestral	-	3.337	3.337	3.341	-	-	-	-	-	3.341
92.544.000-0	Cintac	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	US\$	4,13%	Variable	3,75%	Semestral	-	3.338	3.338	3.344	-	-	-	-	-	3.344
92.544.000-0	Cintac	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	US\$	4,13%	Variable	3,75%	Semestral	-	3.338	3.338	3.341	-	-	-	-	-	3.341
30-62286204-9	Tabos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	14,30%	Fija	14,30%	Mensual	397	1.095	1.492	2.920	1.460	-	-	-	-	4.380
30-62286204-9	Tabos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	26,00%	Fija	26,00%	Mensual	160	431	591	432	-	-	-	-	-	432
30-62286204-9	Tabos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	26,00%	Fija	26,00%	Mensual	101	191	292	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tabos Argentinos SA	Argentina	33-53718600-9	Banco HSBC	Argentina	ARS	38,00%	Fija	38,00%	Mensual	752	-	752	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tabos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	ARS	28,00%	Fija	28,00%	Mensual	1.388	-	1.388	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tabos Argentinos SA	Argentina	30-50000319-3	Banco Frances	Argentina	ARS	32,00%	Fija	32,00%	Mensual	1.316	-	1.316	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tabos Argentinos SA	Argentina	30-50000173-5	Banco Galicia	Argentina	ARS	38,00%	Fija	38,00%	Mensual	18	-	18	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tabos Argentinos SA	Argentina	30-60473101-8	Banco Comafi	Argentina	ARS	33,00%	Fija	33,00%	Mensual	379	-	379	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tabos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	ARS	32,43%	Fija	32,43%	Mensual	1.620	-	1.620	-	-	-	-	-	-	-
76.399.400-7	Cleantitech Sudamérica S.A.	Chile	45-0566494	Credit Agricole	Francia	USD	3,27%	Variable	Libor 180 + 0,0275	Semestral	6.275	4.752	11.027	9.742	10.068	10.406	10.582	79.419	120.217	
76.399.400-7	Cleantitech Sudamérica S.A.	Chile	45-0566494	Credit Agricole	Francia	USD	3,52%	Variable	Libor 180 + 0,0300	Semestral	5.374	3.923	9.297	8.059	8.350	8.651	8.963	72.484	106.507	
76.369.130-6	Tecnocap S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itau Chile	Chile	USD	3,60%	Variable	Libor 180 + 0,0315	Semestral	-	4.361	4.361	4.429	4.593	4.764	4.941	13.683	32.410	
Estranjero	Tupamesa	Perú	Estranjero	Banco Crédito del Perú	Perú	US\$	2,08%	Fija	2,08%	Mensual	7.399	7.413	14.812	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totales</b>												<b>155.782</b>	<b>187.635</b>	<b>343.417</b>	<b>38.949</b>	<b>74.471</b>	<b>123.821</b>	<b>374.486</b>	<b>165.586</b>	<b>777.313</b>

## 20.5 El detalle de las operaciones leasing que devengan interés, es el siguiente:

### Periodo Actual

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	31.03.2016								
											Corriente			No Corriente					
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años	Más de Cinco Años	Total No Corriente
94.638.000-8	CMP	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	USD	3,76%	Fija	Fija 3,76%	Mensual	5.115	15.630	20.745	21.524	22.335	23.175	13.654	-	80.688
94.638.000-8	CMP	Chile	97.032.000-8	Banco Bilbao Viscaya Argentina	Chile	USD	3,20%	Fija	Fija 3,20%	Mensual	1.422	4.333	5.755	5.890	6.079	3.759	-	-	15.728
94637000-2	CSH	Chile	97006000-6	Banco Crédito Inversiones	Chile	UF\$	6,35%	Fija	6,35%	Mensual	549	559	1.108	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tupamesa	Perú	Extranjero	Banco Credito del Perú	Perú	USD	2,80%	Variable	2,80%	Mensual	11	27	38	9	-	-	-	-	9
<b>Totales</b>											<b>7.097</b>	<b>20.549</b>	<b>27.646</b>	<b>27.423</b>	<b>28.414</b>	<b>26.934</b>	<b>13.654</b>	<b>-</b>	<b>96.425</b>

### Periodo Anterior

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	31.12.2015								
											Corriente			No Corriente					
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años	Más de Cinco Años	Total No Corriente
94.638.000-8	CMP	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	USD	3,76%	Fija	Fija 3,76%	Mensual	5.067	15.487	20.554	21.325	22.129	22.962	19.529	-	85.945
94.638.000-8	CMP	Chile	97.032.000-8	Banco Bilbao Viscaya Argentina	Chile	USD	3,20%	Fija	Fija 3,20%	Mensual	1.410	4.299	5.709	5.890	6.079	5.215	-	-	17.184
94637000-2	CSH	Chile	97006000-6	Banco Crédito Inversiones	Chile	UF\$	6,35%	Fija	6,35%	Mensual	506	1.038	1.544	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tupemesa	Perú	Extranjero	Banco Credito del Perú	Perú	USD	2,80%	Variable	2,80%	Mensual	-	41	41	18	-	-	-	-	18
<b>Totales</b>											<b>6.983</b>	<b>20.865</b>	<b>27.848</b>	<b>27.233</b>	<b>28.208</b>	<b>28.177</b>	<b>19.529</b>	<b>-</b>	<b>103.147</b>

**20.6 El detalle de los montos adeudados no descontados a valor presente (estimaciones de flujos de caja que el grupo deberá desembolsar) de las obligaciones con entidades financieras es el siguiente:**

**Al 31 de Marzo de 2016**

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de Interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de Interés Nominal	Tipo de Amortización	31.03.2016									
											Corriente			No Corriente						
											Menos de 90 días	Más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años	Más de Cinco Años	Total No Corriente	
91297000-0	CAP	Chile	59002220-9	The bank of Tokyo	USA	USD	2,28%	Variable	Libor 180 + 1,75	Semestral	50.570	-	50.570	-	-	-	-	-	-	-
91297000-0	CAP	Chile	118904812	Export Development Canada	Canada	USD	2,86%	Variable	Libor 180+175 bps	Semestral	2.860	-	2.860	5.720	2.860	-	101.430	-	-	110.010
91297000-0	CAP	Chile	13-5611820	Sumitomo Mitsui Banking Corpor	Japón	USD	2,82%	Variable	Libor 180+175 bps	Semestral	1.410	-	1.410	1.410	50.705	-	-	-	52.115	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	BCT	Chile	USD	1,92%	Fija	1,92%	Anual	20.190	-	20.190	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	BCT	Chile	USD	1,95%	Fija	1,95%	Anual	20.225	-	20.225	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.036.000-4	Banco Santander	Chile	USD	2,05%	Fija	2,05%	Anual	50.256	-	50.256	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	99.500.410-0	Consorcio	Chile	USD	1,98%	Fija	1,98%	Anual	25.329	-	25.329	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	76.645.030-K	Itau	Chile	USD	1,62%	Fija	1,62%	Anual	-	35.425	35.425	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.032.000-8	Banco Bilbao Viscaya	Chile	USD	2,31%	Fija	2,31%	Anual	-	50.622	50.622	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.023.000-9	Corpanca	Chile	USD	1,84%	Fija	1,84%	Anual	-	30.431	30.431	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	13-5611741	Bank Of Tokyo	Japón	USD	2,28%	Variable	2,28%	Anual	4.019	-	4.019	-	-	350.000	-	-	350.000	
Extranjero	Tupemesa	Perú	Extranjero	Banco Crédito del Perú	Perú	US\$	2,08%	Fija	Lib.6M + Spr.	Mensual	8.129	6.332	14.461	-	-	-	-	-	-	
92.544.000-0	Cintac	Chile	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	US\$	4,13%	Variable	4,13%	Semestral	1.807	1.772	3.579	3.438	-	-	-	3.438		
92.544.000-0	Cintac	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito Inversiones	Chile	US\$	4,13%	Variable	4,13%	Semestral	1.807	1.772	3.579	3.438	-	-	-	3.438		
92.544.000-0	Cintac	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	US\$	4,13%	Variable	4,13%	Semestral	1.807	1.772	3.579	3.444	-	-	-	3.444		
92.544.000-0	Cintac	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	US\$	4,13%	Variable	4,13%	Semestral	1.807	1.772	3.579	3.438	-	-	-	3.438		
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	26,00%	Fija	26,00%	Mensual	89	85	174	-	-	-	-	-		
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-53718609-9	Banco HSBC	Argentina	ARS	34,00%	Fija	34,00%	Mensual	661	-	661	-	-	-	-	-		
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	14,30%	Fija	14,30%	Mensual	382	971	1.353	2.590	-	-	-	972		
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	26,00%	Fija	26,00%	Mensual	144	383	527	255	-	-	-	255		
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000173-5	Banco Galicia	Argentina	ARS	38,00%	Fija	38,00%	Mensual	59	-	59	-	-	-	-	-		
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	ARS	38,00%	Fija	38,00%	Mensual	2.491	-	2.491	-	-	-	-	-		
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000845-4	Banco Santander Rio	Argentina	ARS	39,00%	Fija	39,00%	Mensual	1.278	-	1.278	-	-	-	-	-		
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-58018941-1	Banco Itau	Argentina	ARS	38,00%	Fija	38,00%	Mensual	1.048	-	1.048	-	-	-	-	-		
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000319-3	Banco Frances	Argentina	ARS	34,00%	Fija	34,00%	Mensual	782	-	782	-	-	-	-	-		
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-68502995-9	Banco Industrial de Azul	Argentina	ARS	38,00%	Fija	38,00%	Mensual	470	-	470	-	-	-	-	-		
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-60473101-8	Banco Comafi	Argentina	ARS	39,00%	Fija	39,00%	Mensual	337	-	337	-	-	-	-	-		
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	ARS	39,74%	Fija	39,74%	Mensual	712	-	712	-	-	-	-	-		
76.399.400-7	Cleanaitech Sudamérica S.A.	Chile	45-0566494	Credit Agricole	Francia	USD	3,27%	Variable	Libor 180 + 0,0275	Semestral	-	13.911	13.911	13.911	13.911	13.911	13.911	84.380	140.024	
76.399.400-7	Cleanaitech Sudamérica S.A.	Chile	45-0566494	Credit Agricole	Francia	USD	3,52%	Variable	Libor 180 + 0,0300	Semestral	-	12.057	12.057	12.057	12.057	12.057	12.057	78.373	126.601	
76.369.130-6	Tecnocap S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itai Chile	Chile	USD	3,48%	Variable	Libor 180 dias + 0,0315	Semestral	-	5.581	5.581	5.591	5.602	5.613	5.624	14.019	36.448	
<b>Totales</b>											<b>198.667</b>	<b>162.885</b>	<b>361.552</b>	<b>55.292</b>	<b>85.135</b>	<b>381.581</b>	<b>133.022</b>	<b>177.744</b>	<b>832.773</b>	

### Al 31 de Diciembre de 2015

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de Interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de Interés Nominal	Tipo de Amortización	31.12.2015									
											Corriente			No Corriente						
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años	Más de Cinco Años	Total No Corriente	
91297000-0	CAP	Chile	5902220-9	The bank of Tokyo	USA	USD	2.28%	Variable	Libor 180 + 1.75	Semestral	-	50.570	50.570	-	-	-	-	-	-	-
91.297.000-0	CAP	Chile	118904812	Export Development Canada	Canada	USD	2.27%	Variable	Libor 180-175 bps	Semestral	-	2.270	2.270	4.540	2.270	101.135	-	-	-	107.945
91.297.000-0	CAP	Chile	13-5611820	Sumitomo Mitsui Banking Corpor.	Japón	USD	2.10%	Variable	Libor 180-175 bps	Semestral	525	525	1.050	1.050	51.050	-	-	-	52.100	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.023.000-9	Corpbanca	Chile	USD	0.74%	Fija	0,74%	Annual	30.113	-	30.113	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.036.000-k	Banco Santander	Chile	USD	1.13%	Fija	1,13%	Annual	50.276	-	50.276	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.032.000-8	Banco Bilbao Viscaya	Chile	USD	1.26%	Fija	1,26%	Annual	50.298	-	50.298	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	76.645.030-k	Itau	Chile	USD	1.62%	Fija	1,62%	Annual	-	35.425	35.425	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	99.500.410-0	Consorcio	Chile	USD	1.98%	Fija	1,98%	Annual	-	25.329	25.329	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	USD	1.92%	Fija	1,92%	Annual	-	20.189	20.189	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	USD	1.95%	Fija	1,95%	Annual	-	20.223	20.223	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	13-5611741	Bank Of Tokyo	Japón	USD	2.28%	Variable	2.28%	Annual	-	4.185	4.185	-	-	-	350.000	-	350.000	
92.544.000-0	Cintac	Chile	76.645.030-K	Banco Itau	Chile	USD	4.13%	Variable	Lib. 3M + Spr.	Semestral	3.343	-	3.343	3.346	-	-	-	-	3.346	
92.544.000-0	Cintac	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito Inversiones	Chile	USD	4.13%	Variable	Tab 6M +Spr.	Semestral	3.343	-	3.343	3.346	-	-	-	-	3.346	
92.544.000-0	Cintac	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	USD	4.13%	Variable	Tab 6M +Spr.	Semestral	3.344	-	3.344	3.346	-	-	-	-	3.346	
92.544.000-0	Cintac	Chile	97.036.000-K	Banco Santander	Chile	USD	4.13%	Variable	Lib.6M + Spr.	Semestral	3.344	-	3.344	3.346	-	-	-	-	3.346	
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	14,30%	Fija	14,30%	Mensual	436	1.095	1.531	2.920	-	-	-	-	1.460	4.380
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	26,00%	Fija	26,00%	Mensual	166	431	597	432	-	-	-	-	-	432
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	26,00%	Fija	26,00%	Mensual	103	191	294	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-53718600-9	Banco HSBC	Argentina	ARS	38,00%	Fija	38,00%	Mensual	763	-	763	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	ARS	28,00%	Fija	28,00%	Mensual	1.377	-	1.377	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000319-3	Banco Frances	Argentina	ARS	32,00%	Fija	32,00%	Mensual	1.335	-	1.335	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000173-5	Banco Galicia	Argentina	ARS	38,00%	Fija	38,00%	Mensual	19	-	19	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-60473101-8	Banco Comafi	Argentina	ARS	33,00%	Fija	33,00%	Mensual	389	-	389	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	ARS	32,43%	Fija	32,43%	Mensual	1.636	-	1.636	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tupamesa	Perú	Extranjero	Banco Crédito del Perú	Perú	USD	1,49%	Fija	Lib.6M + Spr.	Mensual	7.399	7.413	14.812	-	-	-	-	-	-	-
76.399.400-7	Cleanairtech Sudamérica S.A.	Chile	45-0566494	Credit Agricole	Francia	USD	3,27%	Variable	Libor 180 + 0,0275	Semestral	-	13.657	13.657	13.657	13.657	13.657	13.657	89.598	144.226	
76.399.400-7	Cleanairtech Sudamérica S.A.	Chile	45-0566494	Credit Agricole	Francia	USD	3,52%	Variable	Libor 180 + 0,0300	Semestral	-	11.797	11.797	11.797	11.797	11.797	11.797	82.582	129.770	
76.369.130-6	Tecnocap S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itau Chile	Chile	USD	3,48%	Variable	Libor 180 + 0,0315	Semestral	-	5.581	5.581	5.591	5.602	5.613	5.624	14.019	36.448	
<b>Totales</b>											<b>158.209</b>	<b>198.881</b>	<b>357.090</b>	<b>53.371</b>	<b>84.376</b>	<b>132.202</b>	<b>381.078</b>	<b>187.659</b>	<b>838.685</b>	

## 20.7 Leasing no descontado:

### Al 31 de Marzo de 2016

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de Interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de Interés Nominal	Tipo de Amortización	31.03.2016								
											Corriente			No Corriente					Total No Corriente
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años	Más de Cinco Años	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	USD	3,76%	Fija	3,76%	Mensual	6.037	18.111	24.148	24.148	24.148	24.147	14.086	-	86.529
94.638.000-8	CMP	Chile	97.032.000-8	Banco BÍlbao Viscaya Argentina	Chile	USD	3,20%	Fija	3,20%	Mensual	1.587	4.761	6.348	6.348	6.348	3.702	-	-	16.398
94637000-2	CSH	Chile	97006000-6	Banco Crédito Inversiones	Chile	UF\$	6,35%	Fija	6,35%	Mensual	563	564	1.127	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tupamesa	Perú	Extranjero	Banco Crédito del Perú	Perú	USD	2,80%	Variable	2,80%	Mensual	11	27	38	9	-	-	-	-	9
<b>Totales</b>											<b>8.198</b>	<b>23.463</b>	<b>31.661</b>	<b>30.505</b>	<b>30.496</b>	<b>27.849</b>	<b>14.086</b>	<b>-</b>	<b>102.936</b>

### Al 31 de Diciembre de 2015

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de Interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de Interés Nominal	Tipo de Amortización	31.12.2015								
											Corriente			No Corriente					Total No Corriente
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos Años	Más de Dos años hasta Tres Años	Más de Tres años hasta Cuatro Años	Más de Cuatro años hasta Cinco Años	Más de Cinco Años	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.030.000-7	Banco Estado	Chile	USD	3,76%	Fija	3,76%	Mensual	6.037	18.111	24.148	24.148	24.148	24.147	2.012	98.603	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.032.000-8	Banco BÍlbao Viscaya Argentina	Chile	USD	3,20%	Fija	3,20%	Mensual	1.587	4.761	6.348	6.348	6.348	528	-	19.572	
94637000-2	CSH	Chile	97006000-6	Banco Crédito Inversiones	Chile	UF\$	6,35%	Fija	6,35%	Mensual	530	1.591	2.121	-	-	-	-	-	
Extranjero	Tupamesa	Perú	Extranjero	Banco Crédito del Perú	Perú	USD	2,80%	Variable	2,80%	Mensual	-	44	44	-	-	-	27	27	
<b>Totales</b>											<b>8.154</b>	<b>24.507</b>	<b>32.661</b>	<b>30.496</b>	<b>30.496</b>	<b>30.496</b>	<b>24.675</b>	<b>2.039</b>	<b>118.202</b>

## 20.8 El detalle de los vencimientos y moneda de las obligaciones con el público es el siguiente:

### Al 31 de Marzo de 2016

													31.03.2016								
Rut empresa deudora	Nombre empresa deudora	País empresa deudora	Tipo de moneda	Tasa de interés nominal (*)	Tipo de tasa	Pago de Interés	Valor Nominal	Tipo de amortización	Plazo (Años)	Corriente			No Corriente								
										Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Uno hasta dos años	Dos hasta tres años	Tres hasta cuatro años	Cuatro hasta cinco años	Más de cinco años	Total No Corriente			
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono Serie F	434	US\$	Libo 180 + 2,25%	Variable	Semestral	171.480.000	Al Vencimiento	10	1.848	-	1.848	-	171.480	-	-	-	-	171.480
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono internacional tipo 144-A	Externo	US\$	7,375%	Fija	Semestral	54.988.000	Al Vencimiento	30	-	180	180	-	-	-	-	-	-	54.988
Gastos de emisión y colocación												-	-	-	(3.743)	-	-	-	(1.454)	(5.197)	
<b>Totales</b>												<b>2.028</b>								<b>221.271</b>	

### Al 31 de diciembre de 2015

													31.12.2015								
Rut empresa deudora	Nombre empresa deudora	País empresa deudora	Tipo de moneda	Tasa de interés nominal (*)	Tipo de tasa	Pago de Interés	Valor Nominal	Tipo de amortización	Plazo (Años)	Corriente			No Corriente								
										Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Uno hasta dos años	Dos hasta tres años	Tres hasta cuatro años	Cuatro hasta cinco años	Más de cinco años	Total No Corriente			
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono Serie F	434	US\$	Libo 180 + 2,25%	Variable	Semestral	171.480.000	Al Vencimiento	10	-	612	612	-	171.480	-	-	-	-	171.480
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono internacional tipo 144-A	Externo	US\$	7,375%	Fija	Semestral	54.988.000	Al Vencimiento	30	-	1.205	1.205	-	-	-	-	-	-	54.988
Gastos de emisión y colocación												-	-	-	(4.180)	-	-	-	(1.471)	(5.651)	
<b>Totales</b>												<b>1.817</b>								<b>220.817</b>	

**20.9 El detalle de los vencimientos y moneda de las obligaciones con el público (Flujos no descontados) es el siguiente:**

**Al 31 de Marzo de 2016**

													31.03.2016								
Rut empresa deudora	Nombre empresa deudora	País empresa deudora	Identificación	N° de Registro	Tipo de moneda	Tasa de interés efectiva	Tasa de interés nominal	Tipo de tasa	Pago de Interés	Valor Nominal	Tipo de amortización	Plazo (Años)	Corriente			No Corriente					
													Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Uno hasta dos años	Dos hasta tres años	Tres hasta cuatro años	Cuatro hasta cinco años	Más de cinco años	Total No Corriente
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono serie F	434	US\$	2.250%	Libo 180 + 2,25%	Variable	Semestral	171.480.000	Al Vencimiento	10	2.308	2.334	4.642	4.630	173.776	-	-	-	178.406
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono internacional tipo 144-A	Externo	US\$	7,375%	7,375%	Fija	Semestral	54.988.000	Al Vencimiento	30	-	4.112	4.112	4.112	4.112	4.123	4.112	116.712	133.171
<b>Totales</b>													<b>2.308</b>	<b>6.446</b>	<b>8.754</b>	<b>8.742</b>	<b>177.888</b>	<b>4.123</b>	<b>4.112</b>	<b>116.712</b>	<b>311.577</b>

**Al 31 de Diciembre de 2015**

													31.12.2015								
Rut empresa deudora	Nombre empresa deudora	País empresa deudora	Identificación	N° de Registro	Tipo de moneda	Tasa de interés efectiva	Tasa de interés nominal	Tipo de tasa	Pago de Interés	Valor Nominal	Tipo de amortización	Plazo (Años)	Corriente			No Corriente					
													Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Uno hasta dos años	Dos hasta tres años	Tres hasta cuatro años	Cuatro hasta cinco años	Más de cinco años	Total No Corriente
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono serie F	434	US\$	2.250%	Libo 180 + 2,25%	Variable	Semestral	171.480.000	Al Vencimiento	10	-	4.642	4.642	4.630	176.110	-	-	-	180.740
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono internacional tipo 144-A	Externo	US\$	7,375%	7,375%	Fija	Semestral	54.988.000	Al Vencimiento	30	-	4.123	4.123	2.039	6.185	6.162	4.112	116.712	135.210
<b>Totales</b>													<b>-</b>	<b>8.765</b>	<b>8.765</b>	<b>6.669</b>	<b>182.295</b>	<b>6.162</b>	<b>4.112</b>	<b>116.712</b>	<b>315.930</b>

## Información adicional

### a. Contrato de enmienda (Amendment) de CAP S.A.

Con fecha 15 de abril de 2011, se modificó el contrato de crédito sindicado suscrito con The Bank of Tokyo- Mitsubishi UFJ Ltd. como banco agente. Las principales modificaciones efectuadas fueron las siguientes:

- Aumentar el monto del crédito de MUS\$ 150.000 a MUS\$ 200.000.
- Se mantienen las cuotas semestrales de amortización, pero se modifican las fechas de vencimiento, siendo la primera de ellas el 17 de octubre de 2014 y la última el 17 de abril de 2016.
- Se eliminó la garantía de las filiales Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. (CSH) y Compañía Minera del Pacífico S.A. (CMP) como avales del crédito.
- Se modificó la tabla sobre la cual se calcula el margen aplicable, aumentando los tramos de márgenes y disminuyendo el “*Spread*” aplicado.

### b. Contrato de crédito (Project Finance) de Cleanairtech Sudamérica S.A.

La Sociedad filial Cleanairtech Sudamérica S.A., con fecha 18 de abril de 2012, firmó un contrato de crédito con Crédit Agricole CIB (Banco Agente), Corpbanca and Mizuho Corporate Bank, Ltd., para financiar, bajo la modalidad de Project Finance, la primera fase del proyecto de desalinización de Agua de Mar que está desarrollando dicha filial. Con fecha 12 de octubre de 2012, se suscribió una modificación al referido contrato de crédito, quedando vigentes las siguientes condiciones:

- Monto del crédito: MUS\$ 143.500
- Tasa de interés: Libor 180 días + 2,75% (año 1 a 10) y 3% (año 10 en adelante)
- Todos los activos de Cleanairtech pasan a constituir garantía a favor del banco acreedor al momento de recibir el primer desembolso.
- Cualquier otra deuda adquirida por la compañía, quedará subordinada al pago de las obligaciones emanadas del contrato de crédito (Project finance)
- Amortización de capital: semestralmente, a contar del 15 de agosto de 2014.
- Extinción del crédito: 15 de febrero de 2027.

El 18 de junio de 2013 el Banco Sumitomo Mitsui Banking Corporation compró un 46% de la participación del Banco Crédit Agricole CIB (Banco Agente), mediante un contrato privado entre ambas partes.

El 23 de junio de 2014 la sociedad modificó el contrato de crédito con el Banco Credit Agricole CIB (Banco Agente), en donde aumenta la participación de este de un 16,26% a un 28,49% e incrementa el valor del crédito de MUS\$ 123.000 hasta MUS\$ 139.855.

El 10 de septiembre la sociedad firmó un contrato de crédito con Crédit Agricole CIB (Banco Agente) and Mizuho Corporate Bank, Ltd., Banco Itaú Chile and Banco de Crédito e Inversiones S.A., Miami Branch, para financiar bajo la modalidad de Project Finance, la segunda fase del proyecto de desalinización de Agua de Mar que está desarrollando dicha filial, bajo las siguientes condiciones:

- Monto del crédito: Hasta MUS\$ 130.000
- Tasa de interés: Libor 180 días + 3 %
- Todos los activos de Cleanairtech pasan a constituir garantía a favor del banco acreedor al momento de recibir el primer desembolso.
- Cualquier otra deuda adquirida por la compañía, quedará subordinada al pago de las obligaciones emanadas del contrato de crédito (Project finance)
- Amortización de capital: semestralmente, a contar del 15 de febrero de 2015.
- Extinción del crédito: 15 de agosto de 2027

**c. Contrato de financiamiento de Tecnocap S.A.**

La filial Tecnocap S.A., con fecha 27 de junio de 2014, firmó un contrato de financiamiento con el Banco Itaú Chile, por un monto de MUS\$43.000 que se destinarán a financiar los costos producidos durante la fase de construcción de la línea de transmisión eléctrica. A continuación se presentan las condiciones del contrato:

- Monto del crédito: MUS\$ 43.000
- Tasa de interés: Libor 180 días + 3,15%
- Amortización de capital: semestralmente, a contar del 25 de diciembre de 2014. En total son 18 cuotas.
- Extinción del crédito: 25 de junio de 2023.

**d. Financiamiento Cintac S.A.**

- a. Al 31 marzo de 2015 y 31 de diciembre de 2015, el saldo incluye obligaciones con bancos por cartas de créditos por compras de materias primas y activo fijo.
- b. En mayo de 2006, la Compañía realizó una operación de factoring con responsabilidad con BCI Factoring por CLPM\$15.931.877 (histórico), cediendo en garantía facturas por cobrar a clientes por el mismo monto. Dicho monto fue obtenido para financiar la inversión en Imsatec Chile S.A. y Latin American Enterprises S.A. (Cintac S.A.I.C.), con fecha 5 de enero de 2013 este fue cancelado con crédito otorgado por el Banco Itaú a una tasa LIBOR 180 días más 1,30% anual a 5 años plazo con amortizaciones semestrales al 31 de diciembre de 2012 (MUS\$14.462), y que fue cancelado con fecha 5 de enero de 2013. Al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015 el saldo no corriente asciende a MUS\$3.339 (MUS\$3.338), respectivamente. Al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre 2015, además se incluye la porción con vencimiento en el corto plazo de los créditos de largo plazo señalados en los puntos (c) y (d) siguientes por MUS\$10.213 (MUS\$10.013), respectivamente.
- c. En diciembre de 2012 la Compañía contrató un nuevo préstamo a largo plazo con vencimiento en 5 años con el Banco Santander Chile por MUS\$15.000, a 5 años plazo y amortizaciones semestrales a una tasa LIBOR 180 días más 3,3% anual, este fue destinado al prepago de la deuda de largo plazo que la Compañía mantenía con el Banco Santander Madrid. Al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015, el saldo no corriente asciende a MUS\$3.339 (MUS\$3.338), respectivamente. Producto de lo anterior se dio reconocimiento a la baja del pasivo financiero antiguo y se dio registro a la nueva obligación financiera conforme a NIIF. Los costos financieros derivados del refinanciamiento forman parte del costo de la transacción y se consideran en la determinación de la tasa efectiva en el estado de resultado.
- d. En diciembre de 2012, la Compañía contrato dos nuevos préstamos con vencimiento en 5 años con el Banco BCI por MU\$15.000 y con el Banco Estado por MUS\$15.000 con amortizaciones semestrales a una tasa LIBOR 180 días más 3,3% estos fueron destinados para prepagar las obligaciones con dichos bancos que mantenía en pesos chilenos. Al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015, el saldo no corriente asciende a MUS\$6.681 (MUS\$6.675), respectivamente. Producto de lo anterior se dio reconocimiento a la baja del pasivo financiero antiguo y se dio registro a la nueva obligación financiera conforme con NIIF. Los costos financieros derivados del refinanciamiento forman parte del costo de la transacción y se consideran en la determinación de la tasa efectiva en el estado de resultado.

**e. Financiamiento CMP S.A.**

Al 31 de marzo de 2016, la filial tiene los siguientes préstamos bancarios:

i) Con fecha 16 de abril de 2014, la Compañía firmó un contrato de Crédito sindicado con Bank of Tokyo Mitsubishi UFJ, Ltd. (Banco Agente), HSBC Bank USA NA, Mizuho Bank Ltd., Societe Generale, Sumitomo Mitsui Banking Corporation New York Branch, Export Development Canada y Natixis New York Branch, para el financiamiento de: capital de trabajo, inversiones y exportaciones. Este contrato de crédito no considera garantías. Los principales términos y condiciones son los siguientes:

- Monto del crédito: Línea de Crédito comprometida por hasta MUS\$350.000
- Fecha de inicio: 16 de abril de 2014
- Tasa de interés: Libor 180 días + 1,75%, con actualización semestral.
- Fecha vencimiento: 16 de abril de 2019.

La Compañía efectuó el primer giro con cargo a este contrato por MUS\$200.000 el 9 de mayo de 2014, con vencimiento el 7 de mayo de 2015, con la opción de renovación. En la fecha de vencimiento anterior dicho crédito se renovó por un año, con vencimiento el 5 de mayo de 2016, con la opción de renovación. La tasa de interés es de 2,28% anual, con actualización semestral.

La Compañía efectuó el segundo giro con cargo a este contrato por MUS\$150.000 el 27 de octubre de 2015, con vencimiento el 27 de abril de 2016, con la opción de renovación. La tasa de interés es de 2,28% anual, con actualización semestral.

ii) Con fecha 23 de octubre de 2015, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco Itau. Las condiciones son las siguientes:

- Monto del crédito: MUS\$35.000
- Fecha inicio: 23 de octubre de 2015
- Tasa de interés: fija 1,62% anual
- Fecha vencimiento: 19 de julio de 2016.

iii) Con fecha 29 de octubre de 2015, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Consorcio. Las condiciones son las siguientes:

- Monto del crédito: MUS\$25.000
- Fecha inicio: 28 de octubre de 2015
- Tasa de interés: fija 1,98% anual
- Fecha vencimiento: 24 de junio de 2016.

iv) Con fecha 02 de noviembre de 2015, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco de Crédito e Inversiones. Las condiciones son las siguientes:

- Monto del crédito: MUS\$20.000
- Fecha inicio: 2 de noviembre de 2016
- Tasa de interés: fija 1,92% anual
- Fecha vencimiento: 28 de abril de 2016.

v) Con fecha 02 de noviembre de 2015, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco de Crédito e Inversiones. Las condiciones son las siguientes:

- Monto del crédito: MUS\$20.000
- Fecha inicio: 2 de noviembre de 2015
- Tasa de interés: fija 1,95% anual
- Fecha vencimiento: 26 de mayo de 2016.

vi) Con fecha 20 de enero de 2016, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco Santander. Las condiciones son las siguientes:

- Monto del crédito: MUS\$50.000
- Fecha inicio: 20 de enero de 2016
- Tasa de interés: fija 2,05% anual
- Fecha vencimiento: 19 de abril de 2016.

vii) Con fecha 20 de enero de 2016, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco Bilbao Viscaya Argentaria. Las condiciones son las siguientes:

- Monto del crédito: MUS\$50.000
- Fecha inicio: 20 de enero de 2016
- Tasa de interés: fija 2,31% anual
- Fecha vencimiento: 1 de agosto de 2016.

viii) Con fecha 27 de enero de 2016, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco Corpbanca. Las condiciones son las siguientes:

- Monto del crédito: MUS\$30.000
- Fecha inicio: 27 de enero de 2016
- Tasa de interés: fija 1,84% anual
- Fecha vencimiento: 3 de noviembre de 2016.

#### **f. Líneas de crédito CAP S.A.**

- Con fecha 25 de junio de 2015, la Compañía firmó un contrato por una línea de crédito comprometida con ExportDevelopment Canada (EDC), según las siguientes condiciones:

- Monto del crédito: línea de crédito comprometida por US\$ 100.000.000
- Fecha de inicio: 25 de junio de 2015
- Tasa de interés: Libor 180 días + 175 bps
- Fecha de vencimiento: 25 de junio de 2020

- Con fecha 05 de agosto de 2015, la Compañía firmó un contrato por una línea de crédito comprometida con Sumitomo Mitsui Banking Corporation según las siguientes condiciones:

- Monto del crédito: línea de crédito comprometida por US\$ 50.000.000
- Fecha de inicio: 05 de agosto de 2015
- Tasa de interés: Libor 180 días + 275 bps
- Fecha de vencimiento: 05 de agosto de 2018

Ambas líneas fueron giradas el 21 de octubre de 2015.

#### **Obligaciones con el público por emisión de Bonos**

El 18 de septiembre de 2006, la Sociedad colocó en el mercado internacional un bono por 200 millones de dólares estadounidenses, a una tasa de colocación del 99,761%, con vencimiento el año 2036. Con fecha 15 de septiembre de 2011 se procedió al prepago de este Bono, lográndose liquidar sólo el 66,7%.

Al 31 de marzo de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, la Compañía ha efectuado diversos rescates anticipados del Bono Internacional, mediante el pago de capital, por un monto acumulado de MUS\$11.642 por ambos periodos, durante el 2016 la Compañía no ha efectuado rescates.

Con fecha 15 de mayo de 2008, la Sociedad colocó en el mercado un bono serie F por 171.480.000 dólares estadounidenses, a 10 años y a una tasa de interés de libor a 180 días + 2,25%. Por este bono se suscribió un contrato de Swaps de tasa de interés (IRS) para fijar en 4,58% la tasa Libor estipulada por el bono.

## 21. Instrumentos financieros

### 21.1 Instrumentos financieros por categoría, Activos financieros

Las políticas contables relativas a instrumentos financieros se han aplicado a las categorías que se detallan a continuación:

	Mantenido	Préstamos	Derivados	Total
	al vencimiento	y cuentas por cobrar	de cobertura (1)	
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<b>Al 31.03.2016</b>				
Deudores comerciales y cuentas por cobrar	-	204.711	-	204.711
Cuentas por cobrar entidades relacionadas	-	10.251	-	10.251
Efectivo y equivalentes al efectivo	276.342	-	-	276.342
Otros activos financieros	408.383	-	-	408.383
<b>Total activos financieros</b>	<b>684.725</b>	<b>214.962</b>	<b>-</b>	<b>899.687</b>
<b>Al 31.12.2015</b>				
Instrumentos financieros derivados	-	-	460	460
Deudores comerciales y cuentas por cobrar	-	190.422	-	190.422
Cuentas por cobrar entidades relacionadas	-	11.305	-	11.305
Efectivo y equivalentes al efectivo	227.734	-	-	227.734
Otros activos financieros	477.690	-	-	477.690
<b>Total activos financieros</b>	<b>705.424</b>	<b>201.727</b>	<b>460</b>	<b>907.611</b>

(1) Al 31 de Marzo de 2016 y 31 de Diciembre de 2015 respectivamente, los activos por instrumentos derivados se presentan netos de pasivos por el mismo concepto.

## 21.2 Instrumentos financieros por categoría, Pasivos Financieros

Las políticas contables relativas a instrumentos financieros se han aplicado a las categorías que se detallan a continuación:

Al 31.03.2016	<b>Préstamos y cuentas por pagar MUS\$</b>	<b>Derivados de cobertura MUS\$ (1)</b>	<b>Total MUS\$</b>
Préstamos que devenga intereses	1.298.566	-	1.298.566
Acreedores comerciales y cuentas por pagar	263.140	-	263.140
Cuentas por pagar entidades relacionadas	33.111	-	33.111
Pasivos de Cobertura	-	31.438	31.438
Otros pasivos financieros	148.048	-	148.048
<b>Total pasivos financieros</b>	<b>1.742.865</b>	<b>31.438</b>	<b>1.774.303</b>

  

Al 31.12.2015	<b>Préstamos y cuentas por pagar MUS\$</b>	<b>Derivados de cobertura MUS\$ (1)</b>	<b>Total MUS\$</b>
Préstamos que devenga intereses	1.307.496	-	1.307.496
Acreedores comerciales y cuentas por pagar	282.305	-	282.305
Cuentas por pagar entidades relacionadas	34.995	-	34.995
Pasivos de cobertura	-	21.261	21.261
Otros pasivos financieros	150.030	-	150.030
<b>Total pasivos financieros</b>	<b>1.774.826</b>	<b>21.261</b>	<b>1.796.087</b>

(1) Al 31 de Marzo de 2016 y 31 de Diciembre de 2015 respectivamente, los pasivos por instrumentos derivados se presentan netos de activos por el mismo concepto.

### 21.3 Valor justo de los activos y pasivos del Grupo medidos a valor justo en forma recurrente

Algunos de los activos y pasivos financieros del Grupo son medidos a valor justo al cierre de cada periodo de reporte. La siguiente tabla proporciona información acerca de como 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
	31-03-2016	31-12-2015				
1) Contratos forward de moneda extranjera (ver nota 10)	Activos MUS\$ 0- Pasivos MUS\$ 4.311	Activos MUS\$ 460- Pasivos MUS\$ 307	Categoría 2	Flujo de caja descontado. Los flujos de caja futuros son estimados basados en los tipos de cambio futuros (desde tipos de cambio observables al cierre del periodo de reporte) y contratos forward de tipo de cambio, descontados a una tasa que refleje el riesgo de crédito de diversas contrapartes.	No aplica	No aplica
2) Swaps de tasa de interés (ver nota 10)	Activos MUS\$ 0 - Pasivos (designados para cobertura) - MUS\$27.127	Activos MUS\$ 0 - Pasivos (designados para cobertura) - MUS\$20.954	Categoría 2	Flujos de caja descontados. Los flujos de caja futuros son estimados basado en tasas de interés futuras (desde curvas de tasa observables al cierre de cada periodo de reporte) y contratos de tasa de interés, descontados a una tasa que refleje el riesgo de crédito de las diversas contrapartes.	No aplica	No aplica

#### IFRS 13 Medición de valor justo

El Grupo ha aplicado IFRS 13 por primera vez en el año corriente. IFRS 13 establece una única fuente guía para mediciones de valor justo y revelaciones de medición de valor justo. El alcance de IFRS 13 es amplio; los requerimientos de medición del valor justo de IFRS 13 aplican tanto a los ítems de instrumentos financieros, como a los no financieros, para los cuales otros IFRS requieren o permiten mediciones a valor justo y revelaciones acerca de mediciones de valor justo.

IFRS 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 IFRS 13 es un precio de salida, sin consideración a si ese precio es directamente observable o estimado usando otra técnica de valuación.

## 21.4 Riesgo de tasa de interés y moneda, activos

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

Al 31.03.2016	Activos financieros		
	Total MUS\$	Tasa	
		fija MUS\$	Sin interés MUS\$
Dólar	686.456	299.821	386.635
UF	18.788	18.788	-
Soles peruanos	189	-	189
Pesos Argentinos	7.670	-	7.670
Pesos chilenos	186.408	73.925	112.483
Otras Monedas	176	-	176
<b>Total activos financieros</b>	<b>899.687</b>	<b>392.534</b>	<b>507.153</b>

Al 31.12.2015	Activos financieros		
	Total MUS\$	Tasa	
		fija MUS\$	Sin interés MUS\$
Dólar	680.344	289.288	391.056
UF	18.854	18.854	-
Soles peruanos	366	-	366
Pesos Argentinos	7.254	-	7.254
Pesos chilenos	200.569	47.368	153.201
Otras Monedas	224	-	224
<b>Total activos financieros</b>	<b>907.611</b>	<b>355.510</b>	<b>552.101</b>

## 21.5 Riesgo de tasa de interés y moneda, Pasivos

La exposición de los pasivos financieros de la Compañía para riesgo de tasa de interés y moneda es la siguiente:

Al 31.03.2016	Pasivos Financieros			Tasa pasivos financieros		
	Total MUS\$	Tasa variable MUS\$	Tasa fija MUS\$	Sin interés MUS\$	Tasa	Período
					promedio %	promedio años
Dólar	1.664.708	850.001	610.496	204.211	2,94%	12
UF	2.386	-	1.108	1.278	6,35%	1
Soles peruanos	1.834	-	-	1.834	0,00%	2
Pesos Argentinos	15.912	-	13.664	2.248	36,73%	1
Pesos chilenos	89.463	2.783	-	86.680	0,00%	1
<b>Total pasivos financieros</b>	<b>1.774.303</b>	<b>852.784</b>	<b>625.268</b>	<b>296.251</b>		

Al 31.12.2015

	Pasivos Financieros			Tasa pasivos financieros		
	Total MUS\$	Tasa variable MUS\$	Tasa fija MUS\$	Sin interés MUS\$	Tasa promedio %	Período promedio años
Dólar	1.695.208	862.024	602.252	230.932	2,94%	12
UF	2.763	-	1.544	1.219	4,41%	5
Soles peruanos	1.822	-	-	1.822	0,00%	2
Pesos Argentinos	15.598	-	12.660	2.938	17,45%	1
Pesos chilenos	80.693	307	-	80.386	2,53%	5
Otras Monedas	3	-	-	3	0,00%	1
<b>Total Pasivos Financieros</b>	<b>1.796.087</b>	<b>862.331</b>	<b>616.456</b>	<b>317.300</b>		

## 22. Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar

El detalle de los acreedores comerciales, acreedores varios y otras cuentas por pagar al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015, es el siguiente:

	Corriente	
	31.03.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$
Acreedores comerciales	131.263	133.848
Acreedores varios	10.445	10.306
Anticipo por venta de minerales	52.471	44.406
Dividendos por pagar	4.080	3.632
Retenciones	3.487	3.355
Documentos por pagar	61.394	86.758
<b>Totales</b>	<b>263.140</b>	<b>282.305</b>

- Los acreedores comerciales incluyen principalmente las cuentas por pagar operacionales y las obligaciones asociadas a los proyectos de inversión que está desarrollando el Grupo, el período media para su pago es de 30 días, por lo que el valor justo no difiere de forma significativa de su valor libros. Estas cuentas por pagar no tienen intereses asociados y no existe relación de propiedad con los acreedores.

A continuación se presentan los acreedores comerciales al día según su plazo:

### Periodo Actual

	31.03.2016			
	MUS\$			
	Bienes MUS\$	Servicios MUS\$	Otros MUS\$	Total MUS\$
Hasta 30 días	90.411	25.368	5.761	121.540
Entre 31 y 60 días	3.243	1.550	9	4.802
Entre 61 y 90 días	4.731	47	-	4.778
Entre 91 y 120 días	-	-	-	-
Entre 121 y 365 días	141	-	2	143
Más de 365 días	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>98.526</b>	<b>26.965</b>	<b>5.772</b>	<b>131.263</b>
Periodo promedio de pago cuentas al día (días)	29	30	25	28

## Periodo Anterior

	31.12.2015			
	MUS\$			
	Bienes MUS\$	Servicios MUS\$	Otros MUS\$	Total MUS\$
Hasta 30 días	34.628	35.033	55.315	124.976
Entre 31 y 60 días	798	636	6	1.440
Entre 61 y 90 días	4.933	-	-	4.933
Entre 91 y 120 días	-	-	-	-
Entre 121 y 365 días	1.362	1.135	2	2.499
Más de 365 días	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>41.721</b>	<b>36.804</b>	<b>55.323</b>	<b>133.848</b>
Periodo promedio de pago cuentas al día (días)	27	30	30	29

Al 31 de marzo de 2016 la Sociedad no presenta cuentas de acreedores comerciales vencidas.

A continuación se presenta un detalle de los principales acreedores y su porcentaje de representatividad sobre el total del rubro acreedores comerciales.

## Periodo Actual

Acreeedor	Rut Acreeedor	Deudor	31.03.2016 %
Guacolda Energia S.A.	76.418.918-3	CMP S.A.	9,01%
Abengoa Chile S.A.	59.061.500-5	Cleanairtech	4,19%
Mapfre Cia. De Seguros	96.508.210-7	CMP S.A.-CSH S.A.	4,15%
SnC Lavalin Chile S.A.	79.563.120-8	CMP S.A.	2,69%
Transportes Tamarugal Ltda.	79.610.470-8	CMP S.A.	2,00%
Komatsu Chile S.A.	96.843.130-7	CMP S.A.	1,38%
Copec S.A.	99.520.000-7	CMP S.A.	1,23%
Naviera UltranaV Ltda.	92.513.000-1	CSH S.A.	1,23%
Amanecer Solar Spa	76.273.559-8	CMP S.A.	1,13%
Finning Chile S.A.	91.489.000-4	CMP S.A.	1,08%
Sodexo Chile S.A.	94.623.000-6	CMP S.A.-PLL	1,04%
Acreeedores restantes menores al 1%		Grupo CAP	70,87%
			<u>100,00%</u>

## Periodo Anterior

Acreeedor	Rut Acreeedor	Deudor	31.12.2015 %
Empresa Nacional de Electricidad S.A.	91.081.000-6	CMP S.A.-CSH S.A.	8,05%
Abengoa Chile S.A.	59.061.500-5	Cleanairtech	3,69%
Orica Chile S.A.	95.467.000-7	CMP S.A.	2,98%
SnC Lavalin Chile S.A.	79.563.120-8	CMP S.A.	2,28%
Transportes Tamarugal Ltda.	79.610.470-8	CMP S.A.	2,24%
Komatsu Chile S.A.	96.843.130-7	CMP S.A.	1,88%
Copec S.A.	99.520.000-7	CMP S.A.	1,67%
Naviera UltranaV Ltda.	92.513.000-1	CSH S.A.	1,55%
Amanecer Solar Spa	76.273.559-8	CMP S.A.	1,37%
Finning Chile S.A.	91.489.000-4	CMP S.A.	1,26%
Sodexo Chile S.A.	94.623.000-6	CMP S.A.-PLL	1,09%
Bailac Servicios	77.247.050-9	CMP S.A.	1,05%
Acreeedores restantes menores al 1%		Grupo CAP	70,90%
			<u>100,00%</u>

- Los anticipos por venta de minerales corresponden a anticipos de clientes, sus principales acreedores se detallan en nota N°24.
- Los dividendos por pagar corresponden principalmente al reconocimiento de la política de dividendos de la Sociedad a los accionistas no relacionados.
- Los documentos por pagar corresponden principalmente a cuentas por pagar a proveedores extranjeros de las filiales Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. y Cintac S.A.I.C, a continuación se presenta un detalle de los principales acreedores :

#### Periodo Actual

Acreeedor	País	31.03.2016 MUS\$
Samsung C And T Corporation	Korea	32.940
Teck Coal Limited	Canadá	14.597
Arcelor	Brasil	5.702
Duferco S.A.	Suiza	3.059
SRI Steel Resources Co Ltda.	Japon	2.654
Aluzinc	China	433
Tianjin Weiming	China	360
Cia. Española de Laminación S.L.	España	316
Tianjin Youfa	China	203
Otros		1.130
<b>Totales</b>		<b>61.394</b>

#### Periodo Anterior

Acreeedor	País	31.12.2015 MUS\$
Samsung C And T Corporation	Korea	43.095
Teck Coal Limited	Canadá	15.335
Steel Resorces	Japon	11.441
Duferco S.A.	Suiza	6.495
Arcelor	Brasil	4.459
Daewwoo International	China	2.196
Tianjin Uniglory	China	1.258
Aluzinc	China	551
Bratingham	China	330
Celsa	España	261
Otros		1.337
<b>Totales</b>		<b>86.758</b>

## 23. Provisiones

### Provisiones

23.1 El detalle de las provisiones corrientes y no corrientes es el siguiente:

#### Otras Provisiones corrientes y no corrientes

Concepto	Corriente		No corriente	
	31.03.2016	31.12.2015	31.03.2016	31.12.2015
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Provisión para juicios	515	492	-	-
Provisión por restauración y desarme de activos fijos	374	374	57.347	57.347
Descuento por Cantidad	2.078	312	-	-
Provisiones operacionales	4.986	2.349	-	-
Otras provisiones	4.010	2.209	-	-
<b>Total otras provisiones</b>	<b>11.963</b>	<b>5.736</b>	<b>57.347</b>	<b>57.347</b>

23.2 El movimiento de las provisiones es el siguiente

Al 31 de marzo de 2016

Corriente	Provisión	Provisión por	Descuentos	Provisiones	Otras
	para juicios	restauración y desarme activos fijos	por cantidad	operacionales	provisiones
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2016	492	374	312	2.349	2.210
Provisiones adicionales	14	-	2.616	6.601	3.879
Provisión utilizada	-	-	(869)	(3.964)	(1.950)
Reverso provisión	-	-	-	-	(102)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	23	-	19	-	(26)
Otro incremento (decremento)	(14)	-	-	-	(1)
<b>Saldo final al 31.03.2016</b>	<b>515</b>	<b>374</b>	<b>2.078</b>	<b>4.986</b>	<b>4.010</b>

No Corriente	Provisión por restauración y desarme de activos fijos MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2016	57.347
Provisiones adicionales	-
Provisión utilizada	-
<b>Saldo final al 31.03.2016</b>	<b>57.347</b>

Al 31 de diciembre de 2015

	Provisión para juicios MUS\$	Provisión por restauración MUS\$	Descuentos por cantidad MUS\$	Provisiones operacionales MUS\$	Otras provisiones MUS\$
<b>Corriente</b>					
Saldo inicial al 01.01.2015	1.374	374	381	2.661	3.567
Provisiones adicionales	168	-	2.333	12.336	4.890
Provisión utilizada	(314)	-	(2.335)	(12.648)	(4.754)
Reverso provisión	(497)	-	(12)	-	(1.111)
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(172)	-	(55)	-	(360)
Otro incremento (decremento)	(67)	-	-	-	(22)
<b>Saldo final al 31.12.2015</b>	<b>492</b>	<b>374</b>	<b>312</b>	<b>2.349</b>	<b>2.210</b>

	Provisión por restauración y desarme de activos fijos MUS\$	Otras provisiones MUS\$
<b>No Corriente</b>		
Saldo inicial al 01.01.2015	21.456	1.818
Provisiones adicionales	35.891	-
Provisión utilizada	-	(1.818)
<b>Saldo final al 31.12.2015</b>	<b>57.347</b>	<b>-</b>

## 24. Otros pasivos no financieros

El detalle de los otros pasivos no financieros al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre 2015, es el siguiente:

	Corriente		No corriente	
	31.03.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$	31.03.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$
Anticipo de ventas mineral Cargill International (*)	-	-	15.356	15.356
Anticipo ventas mineral Glencore AG. (*)	-	-	13.403	17.577
Anticipo venta mineral Prosperity Steel (*)	-	-	43.861	52.854
Anticipo venta mineral ICBC Standard Bank PLC (*)	-	-	31.559	33.882
Otros	1.556	1.523	25	25
<b>Totales</b>	<b>1.556</b>	<b>1.523</b>	<b>104.204</b>	<b>119.694</b>

(\*) Estos montos corresponden a los anticipos por venta de minerales, el pasivo corriente contabilizado se presenta en el rubro cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar (Nota N°22)

## 25. Beneficios y gastos de empleados corrientes y no corrientes

El Grupo ha constituido provisión para cubrir indemnización por años de servicio y bono de antigüedad, que serán pagados de acuerdo con los contratos colectivos suscritos con sus trabajadores.

El detalle de los principales conceptos incluidos en las provisiones por beneficios al personal al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre 2015, es el siguiente:

Beneficios al personal	Corriente		No corriente	
	31.03.2016	31.12.2015	31.03.2016	31.12.2015
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Provisión de vacaciones	5.589	6.750	2.946	4.559
Indemnización por años de servicio	1.013	958	55.008	52.257
Provisión bono de antigüedad	2.611	2.446	5.828	5.819
Otras provisiones de personal	1.574	789	469	442
Provisión gratificación	211	38	-	-
<b>Totales</b>	<b>10.998</b>	<b>10.981</b>	<b>64.251</b>	<b>63.077</b>

Las provisiones por indemnización por años de servicio y premio de antigüedad se determinan mediante un cálculo actuarial.

**Los cuadros de movimientos son los siguientes:**

Al 31 de marzo de 2016

Corriente	Indemnización		Otras		Provisión Gratificación MUS\$
	Provisión de vacaciones MUS\$	por años de servicio MUS\$	Bono de antigüedad MUS\$	provisiones de personal MUS\$	
Saldo inicial al 01.01.2016	6.750	958	2.446	789	38
Provisiones adicionales	1.555	792	417	866	168
Provisión utilizada	(4.884)	(2.803)	(387)	(104)	-
Traspaso desde el largo plazo	2.046	2.014	-	-	-
Reverso provisión	(82)	-	-	-	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	165	49	135	32	5
Otro incremento (decremento)	39	3	-	(9)	-
<b>Saldo final al 31.03.2016</b>	<b>5.589</b>	<b>1.013</b>	<b>2.611</b>	<b>1.574</b>	<b>211</b>

No Corriente	Indemnización		Otras		Provisión Gratificación MUS\$
	Provisión de vacaciones MUS\$	por años de servicio MUS\$	Bono de antigüedad MUS\$	provisiones de personal MUS\$	
Saldo inicial al 01.01.2016	4.559	52.263	5.819	442	-
Provisiones adicionales	182	2.971	(351)	-	-
Provisión utilizada	(2)	(1.114)	-	-	-
Traspaso a corto plazo	(2.046)	(2.014)	-	-	-
Reverso provisión	-	(109)	-	-	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	253	3.011	360	27	-
Otro incremento (decremento)	-	-	-	-	-
<b>Saldo final al 31.03.2016</b>	<b>2.946</b>	<b>55.008</b>	<b>5.828</b>	<b>469</b>	<b>-</b>

Al 31 de diciembre de 2015

	Indemnización		Otras		Provisión Gratificación
	Provisión de vacaciones	por años de servicio	Bono de antigüedad	provisiones de personal	
Corriente	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2015	8.489	2.432	5.385	5.225	25
Provisiones adicionales	5.507	354	5.092	3.622	462
Provisión utilizada	(6.570)	(4.769)	(9.317)	(6.791)	(440)
Traspaso desde el largo plazo	1.011	3.386	2.038	20	-
Reverso provisión	(457)	-	-	(530)	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(1.230)	(231)	(775)	(757)	(9)
Otro incremento (decremento)	-	(214)	23	-	-
<b>Saldo final al 31.12.2015</b>	<b>6.750</b>	<b>958</b>	<b>2.446</b>	<b>789</b>	<b>38</b>

	Indemnización		Otras		Provisión Gratificación
	Provisión de vacaciones	por años de servicio	Bono de antigüedad	provisiones de personal	
No Corriente	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2015	11.487	60.019	11.323	1.582	-
Provisiones adicionales	521	8.221	198	-	-
Provisión utilizada	(4.830)	(2.974)	(1.899)	(1.041)	-
Traspaso a corto plazo	(1.011)	(3.386)	(2.038)	(20)	-
Reverso provisión	-	(1.139)	-	-	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(1.636)	(8.555)	(1.736)	(79)	-
Otro incremento (decremento)	28	71	(29)	-	-
<b>Saldo final al 31.12.2015</b>	<b>4.559</b>	<b>52.257</b>	<b>5.819</b>	<b>442</b>	<b>-</b>

A continuación se presenta la conciliación de los saldos de las provisiones por beneficios post empleo:

### Periodo 2015

Movimientos	01-01-2015 31-12-2015	
	Indem. Años serv.	Premio antigüedad
	MUS\$	MUS\$
<b>Saldo inicial</b>	<b>62.451</b>	<b>16.708</b>
Costo del servicio	2.070	2.502
Gasto financiero	3.562	881
Contribuciones Pagadas	(12.307)	(4.470)
Variación actuarial	4.692	(2.202)
Otros Costos de Operación	(760)	(3.614)
<i>Subtotal</i>	<b>59.708</b>	<b>9.805</b>
(Ganancias) Pérdidas diferencia de cambio	(6.493)	(1.540)
<b>Saldo Final</b>	<b>53.215</b>	<b>8.265</b>

Por otra parte, el efecto que tendría sobre la provisión de beneficio por indemnización por años de servicio y la provisión de beneficio por el premio de antigüedad al 31 de diciembre de 2015, una variación de la tasa de descuento en un punto porcentual, en conjunto con la misma variación en la tasa de inflación que está vinculada directamente con dicha tasa de descuento, se muestra el siguiente cuadro:

### Sensibilización tasa descuento en MUS\$ Año 2015

Tasa de descuento	5%			7%		
Concepto	IAS	Pant	Total	IAS	Pant	Total
Obligación a la apertura del año	62.451	16.708	79.159	62.451	16.708	79.159
Costo total del periodo a resultado	4.982	3.207	8.189	4.621	3.142	7.763
Beneficios pagados	(12.307)	(4.470)	(16.777)	(12.307)	(4.470)	(16.777)
Variación Actuarial total a resultados intermedios	<b>7.434</b>	<b>(1.806)</b>	<b>5.628</b>	<b>2.234</b>	<b>(2.574)</b>	<b>(340)</b>
Costo financiero a resultados por cambio de UF a USD	(6.551)	(5.110)	(11.661)	(5.689)	(4.898)	(10.587)
<b>Obligación al cierre del año</b>	<b>56.009</b>	<b>8.529</b>	<b>64.538</b>	<b>51.310</b>	<b>7.908</b>	<b>59.218</b>

### Clases de gastos por empleados

Los gastos de personal al 31 de marzo de 2016 y 2015, se presentan en el siguiente detalle:

	Acumulado	
	01.01.2016 31.03.2016 MUS\$	01.01.2015 31.03.2015 MUS\$
Sueldos y salarios	24.767	29.773
Beneficios a corto plazo a los empleados	5.646	6.784
Indemnización por años de servicio	3.771	6.238
Premio antigüedad	105	(138)
Otros gastos del personal	7.637	11.540
<b>Totales</b>	<b>41.926</b>	<b>54.197</b>

Los principales supuestos utilizados para propósitos del cálculo actuarial son los siguientes:

Bases actuariales utilizadas	31.12.2015
Tasa de descuento	6,00%
Indice de rotación	1,50% - 3,00%
Indice de rotación - retiro por necesidades de la empresa	0,72% - 7,00%
Tasa esperada de incremento salarial	1,00% - 1,50%
Edad de Retiro	
Hombres	65 años
Mujeres	60 años
Tabla de mortalidad	RV-2009

El estudio actuarial fue elaborado por el ingeniero independiente Sr. Raúl Benavente, basado en los antecedentes y supuestos proporcionados por la Administración.

## 26. Información a revelar sobre patrimonio neto

### 26.1 Capital suscrito y pagado y número de acciones:

Al 31 de marzo de 2016, el capital de la Sociedad se compone de la siguiente forma:

#### Número de acciones

Serie	N° acciones suscritas	N° acciones pagadas	N° acciones con derecho a voto
Única	149.448.112	149.448.112	149.448.112

#### Capital

Serie	Capital suscrito MUS\$	Capital pagado MUS\$
Única	379.444	379.444

### 26.2 Política de dividendos y reserva para dividendos propuestos.

De acuerdo con la legislación vigente, a lo menos el 30% de la utilidad del año debe destinarse al reparto de dividendos en dinero efectivo, salvo acuerdo diferente adoptado por la Junta de Accionistas por la unanimidad de las acciones emitidas.

La Junta Ordinaria de Accionistas, celebrada el 15 de abril de 2015, acordó lo siguiente respecto de la política de dividendos:

1. Continuar con la política de repartir el 50% de las utilidades líquidas distribuibles como dividendo definitivo.
2. Además, se facultó al Directorio para que acuerde el reparto de dividendos provisorios con cargo al ejercicio 2015 en el entendido que durante el mismo se generarán utilidades y no existen pérdidas acumuladas.
3. También se facultó al Directorio para que acuerde el reparto de dividendos eventuales, con cargo a utilidades acumuladas, si así lo estima conveniente.

De conformidad con la política de dividendos acordada por la Junta de Accionistas, la Compañía ha constituido una reserva para dividendos propuestos por MUS\$4.858 al 31 de diciembre de 2015, equivalentes al 50% de las utilidades líquidas distribuibles. Debido a que durante el primer trimestre de 2016 no se registraron utilidades líquidas distribuibles, no se constituyó dicha reserva.

Los dividendos declarados durante los años 2016 y 2015 son los siguientes:

Tipo Dividendo	Numero	Monto MUS\$	fecha de Pago
Provisorio	122	12.315	15-01-2015
Definitivo	123	8.543	23-04-2015
Definitivo	124	6.972	23-07-2015
Definitivo	125	5.594	22-10-2015
Definitivo	126	4.858	28-04-2016

### 26.3 Otras reservas

El detalle de las reservas para cada período es el siguiente:

	31.03.2016 MUS\$	31.03.2015 MUS\$
Reservas de cobertura	(13.997)	(16.761)
Reservas de ganancias y pérdidas por planes de beneficios definidos	(1.539)	(586)
Reserva de conversión	-	1.168
Otras	324	474
<b>Total</b>	<b>(15.212)</b>	<b>(15.705)</b>

### 26.4 Utilidad líquida distribuible

Conforme a lo dispuesto por la Superintendencia de Valores y Seguros de Chile, en Circular N° 1983 de fecha 30 de Julio de 2010, el Directorio de la Sociedad, con fecha 30 de agosto de 2010, acordó establecer como política, para efectos de calcular su utilidad líquida a distribuir, excluir del resultado del ejercicio los conceptos señalados en los párrafos siguientes:

- Los resultados del valor razonable de activos y pasivos, correspondientes a CAP S.A. provenientes del 50% de la participación previa que tenía su filial CMP sobre la Compañía Minera Huasco S.A., que no se encuentren realizados productos de la fusión con dicha empresa. Estos resultados serán reintegrados a la utilidad líquida del ejercicio en el cual se realicen.

El detalle de la utilidad líquida distribuible es el siguiente:

	31.03.2016 MUS\$	31.03.2015 MUS\$
Resultado del periodo	(8.758)	7.302
Ajuste según política :		
Realización de utilidad proveniente de la combinación de negocios CMP con Cia. Minera Huasco S.A. realizada durante el periodo	1.412	1.735
<b>Utilidad ( Pérdida) líquida distribuible</b>	<b>(7.346)</b>	<b>9.037</b>

Según lo señalado anteriormente el monto proveniente de la combinación de negocios de la filial CMP con la Compañía Minera Huasco S.A. pendiente de realizar es el siguiente:

	31.12.2015	31.03.2016	
	Efecto fusión CMP - CMH MUS\$	Utilidad no distribuíble realizada en el período MUS\$	Saldo utilidad no distribuíble por realizar MUS\$
Utilidad por combinación de negocios	419.716		419.716
Realización de valor razonable (*)	(88.596)	(2.795)	(91.391)
Impuestos diferidos	(20.757)	912	(19.845)
Utilidad no distribuíble filial CMP	310.363	(1.883)	308.480
Participación utilidad no distribuíble de CAP S.A. ( 74,999%)	232.768	(1.412)	231.356

(\*) La utilidad del valor razonable proveniente de la combinación de negocios (fusión) de CMP con Compañía Minera Huasco S.A., se realiza mediante la amortización de las pertenencias mineras y la depreciación de activo fijo revalorizado a valor razonable.

## 26.6 Ajustes primera aplicación NIIF

El Grupo ha adoptado la política de controlar los ajustes de primera aplicación a NIIF en forma separada del resto de los resultados retenidos y mantener su saldo en la cuenta “Ganancias (pérdidas) acumuladas” del estado de patrimonio, controlando la parte de la utilidad acumulada proveniente de los ajustes de primera aplicación que se encuentra realizada.

El siguiente cuadro muestra el detalle de la porción de los principales ajustes de primera adopción a NIIF que se han considerado no realizados y la evaluación de su realización al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015:

	31.12.2015			31.03.2016	
	Ajustes de primera adopción al 01-01-2009 MUS\$	Monto realizado acumulado y otras variaciones MUS\$	Saldo por realizar MUS\$	Monto realizado en el año y otras variaciones MUS\$	Saldo por realizar MUS\$
<b>Ajustes no realizados:</b>					
Tasación como costo atribuido de terrenos	305.481	(168)	305.313	(413)	304.900
Propiedades plantas y equipos a costo revaluado	15.615	(1.735)	13.880	(105)	13.775
Mayor valor de Inversión	16.445		16.445	-	16.445
Remediación de activos fijos por cambio de moneda funcional y otros ajustes NIIF	3.851	-	3.851	-	3.851
Impuesto diferidos	(58.052)	295	(57.757)	18	(57.739)
Totales	283.340	(1.608)	281.732	(500)	281.232

## 26.7 Gestión de capital

La gestión de capital se refiere a la administración del patrimonio de la Sociedad. Las políticas de administración de capital del Grupo tienen por objetivo:

- Asegurar el normal funcionamiento de sus operaciones y la continuidad del negocio en el largo plazo.
- Asegurar el financiamiento de nuevas inversiones a fin de mantener un crecimiento sostenido en el tiempo.
- Mantener una estructura de capital adecuada acorde a los ciclos económicos que impactan al negocio y a la naturaleza de la industria.
- Maximizar el valor de la Sociedad, proveyendo un retorno adecuado para los accionistas.

Los requerimientos de capital son incorporados basándose en las necesidades de financiamiento de la Sociedad, cuidando mantener un nivel de liquidez adecuado y cumpliendo con los resguardos financieros establecidos en los contratos de deuda vigentes. La Sociedad maneja su estructura de capital ajustándose a las condiciones económicas predominantes, de manera de mitigar los riesgos asociados a condiciones de mercado adversas y aprovechar oportunidades que se puedan generar para mejorar la posición de liquidez de la Sociedad.

## 27. Participación no controladora

El detalle por sociedad de los efectos originados por la participación de terceros en el patrimonio y resultados de sociedades filiales en cada uno de los periodos informados es el siguiente:

Sociedad	Participación no controladora		Interés no controlador sobre patrimonio		Participación en resultados Acumulado	
	31.03.2016	31.12.2015	31.03.2016	31.12.2015	01.01.2016	01.01.2015
	%	%	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Manganeso Atacama S.A.	0,48000	0,48000	34	35	-	-
Cia. Siderúrgica Huachipato S.A.	0,0001	0,0001	1	1	-	-
Cia. Minera del Pacífico S.A.	25,0001	25,0001	1.101.525	1.101.752	506	2.615
Novacero S.A.	47,3200	47,3200	45.550	45.525	339	240
Cintac S.A.	38,0360	38,0360	69.014	68.518	994	476
Grupo Intasa S.A.	11,6496	11,6496	1.445	1.680	(235)	(49)
Puerto Las Losas S.A.	49,0000	49,0000	24.249	24.123	126	(124)
Cleanairtech Sudamérica S.A.	49,0000	49,0000	66.480	67.953	655	2.439
<b>Totales</b>			<b>1.308.298</b>	<b>1.309.587</b>	<b>2.385</b>	<b>5.597</b>

## 28. Ingresos ordinarios, otros ingresos, gastos por función, otras ganancias (pérdidas).

### 28.1 Ingresos ordinarios

El detalle de los ingresos ordinarios por los periodos terminados al 31 de marzo de 2016 y 2015, es el siguiente:

	<b>Acumulado</b>	
	<b>01.01.2016</b>	<b>01.01.2015</b>
	<b>31.03.2016</b>	<b>31.03.2015</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
<b>Ingresos por venta de Mineral</b>	<b>146.853</b>	<b>146.428</b>
Ingresos por venta de mineral	98.340	74.932
Ingresos por venta de pellets	46.357	66.950
Otros productos minerales	2.156	4.546
<b>Ingresos por venta de Acero</b>	<b>100.528</b>	<b>120.247</b>
Ingresos por venta acero	84.461	114.459
Otros productos	16.067	5.788
<b>Ingresos por venta de Procesamiento de Acero</b>	<b>73.074</b>	<b>98.644</b>
Ingresos por venta acero procesado	72.791	96.286
Ingresos por venta de servicios	9	129
Ingresos por reventa	274	2.229
Otras ventas de procesamiento de Acero	-	-
<b>Infraestructura</b>	<b>19.830</b>	<b>25.605</b>
Venta Agua desalinizada	16.177	22.691
Transmisión Eléctrica	2.056	2.044
Operaciones Portuarias	1.597	870
<b>Otros</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
(Eliminación transacciones Intercompañías)	(19.025)	(21.629)
<b>Totales</b>	<b>321.260</b>	<b>369.295</b>

### 28.2 Otros Ingresos

El detalle de los otros ingresos por los periodos terminados al 31 de marzo de 2016 y 2015, es el siguiente:

	<b>Acumulado</b>	
	<b>01.01.2016</b>	<b>01.01.2015</b>
	<b>31.03.2016</b>	<b>31.03.2015</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Venta de servicios y Otros	-	4.378
Otros ingresos y reajustes	1.597	2.476
Venta de Activo Fijo	595	-
Material en desuso	-	126
<b>Totales</b>	<b>2.192</b>	<b>6.980</b>

### 28.3 Otros Gastos por función

El detalle de los otros gastos por función por los periodos terminados al 31 de marzo de 2016 y 2015, es el siguiente:

	<b>Acumulado</b>	
	<b>01.01.2016</b>	<b>01.01.2015</b>
	<b>31.03.2016</b>	<b>31.03.2015</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Sondaje y exploraciones	231	2.112
Gastos no operacionales gerencias	1.712	3.168
Otros gastos	1.904	9.046
<b>Totales</b>	<b>3.847</b>	<b>14.326</b>

(\*)Tal como se señala en nota N° 16.3, la filial Compañía Siderúrgica Huachipato adoptó la política de focalizarse en la producción de productos largos para la minería y la construcción. Producto de este cambio en septiembre se suspendió la operación de uno de sus altos hornos y dejó de producir laminados en caliente, medida que se sumó a otras como la detención de las líneas de producción de laminados en frío, hojalata y zincalum.

Esta decisión implicó incorporar al 31 de Diciembre de 2013 un castigo (Write-off) de US\$ 39,7 millones neto de impuestos por las unidades que no se contemplan operar, de acuerdo al actual Plan de Negocios quinquenal. Así mismo, se realizó una provisión neta de impuestos por deterioro de activos (Impairment) de US\$ 18,4 millones, para reflejar el impacto financiero de la reestructuración productiva establecida en el plan antes mencionado. Todo lo anterior implicó asumir un cargo total de US\$ 58,1 millones en los resultados financieros al 31 de diciembre de 2013, incluyendo en esta cifra los US\$ 13,6 millones netos de impuestos ya provisionados al 30 de junio de 2013.

### 28.4 Otras Ganancias (Pérdidas)

El detalle de las otras ganancias (pérdidas) por los periodos terminados al 31 de marzo de 2016 y 2015, es el siguiente:

	<b>Acumulado</b>	
	<b>01.01.2016</b>	<b>01.01.2015</b>
	<b>31.03.2016</b>	<b>31.03.2015</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Otros (*)	569	192
<b>Totales</b>	<b>569</b>	<b>192</b>

(\*) Principalmente corresponde a Impuestos por recuperar (PPUA), a la venta de estudios y otros.

## 29. Ingresos financieros

El detalle de los ingresos financieros por los periodos terminados al 31 de marzo de 2016 y 2015, es el siguiente:

	<b>Acumulado</b>	
	<b>01.01.2016</b>	<b>01.01.2015</b>
	<b>31.03.2016</b>	<b>31.03.2015</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Inversiones mantenidas hasta el vencimiento	1.294	456
Contratos de cobertura	107	-
Otros	231	270
<b>Totales</b>	<b>1.632</b>	<b>726</b>

Los ingresos financieros registrados sobre activos financieros, analizados por categorías son los siguientes:

	<b>Acumulado</b>	
	<b>01.01.2016</b>	<b>01.01.2015</b>
	<b>31.03.2016</b>	<b>31.03.2015</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Inversiones en depositos a plazo	1.146	373
Inversiones en fondos mutuos	148	83
Ingresos por contratos de cobertura	107	-
Otros	231	270
<b>Totales</b>	<b>1.632</b>	<b>726</b>

## 30. Costos financieros

El detalle de los costos financieros por los periodos terminados al 31 de marzo de 2016 y 2015, es el siguiente:

	<b>Acumulado</b>	
	<b>01.01.2016</b>	<b>01.01.2015</b>
	<b>31.03.2016</b>	<b>31.03.2015</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Gasto por intereses, préstamos bancarios	9.070	6.287
Gasto por proveedores extranjeros	238	120
Gasto por intereses, bonos	2.281	2.159
Gasto por derivados financieros netos	2.666	3.080
Amortización gastos financieros activados	592	609
Intereses por leasing	22	341
Otros gastos financieros	2.170	2.055
<b>Total</b>	<b>17.039</b>	<b>14.651</b>

### 31. Depreciación y amortización

Los gastos por estos conceptos por los periodos terminados al 31 de marzo de 2016 y 2015 son los siguientes:

	Acumulado	
	01.01.2016	01.01.2015
	31.03.2016	31.03.2015
	MUS\$	MUS\$
Depreciaciones	47.285	37.953
Amortización de Intangibles	6.592	7.372
Totales	53.877	45.325

### 32. Segmentos operativos

El siguiente análisis de negocio y segmento geográfico es requerido por la NIIF 8, Información financiera por segmentos, para ser presentado por las entidades cuyo capital o títulos de deuda se negocian públicamente, o que están en proceso de la equidad o la emisión de títulos de deuda pública en los mercados de valores. Si una entidad cuyos valores no son públicos decide revelar voluntariamente segmento de información en sus estados financieros que cumplan con las NIIF, debe cumplir plenamente con los requisitos de la NIIF 8.

#### Segmentos por negocio

Para efectos de gestión, el Grupo está organizado en cuatro grandes divisiones operativas: CAP Minería, CAP Acero, CAP Procesamiento de Acero y CAP Holding. Estas divisiones son la base sobre la cual el Grupo reporta sus segmentos primarios de información. Los principales productos y servicios de cada una de estas divisiones son las siguientes:

**CAP Minería:** Extracción de mineral de hierro y su posterior procesamiento, venta interna y externa.

**CAP Acero:** Producción de acero terminado desde una producción de acero líquido por reducción de mineral de hierro en altos hornos.

**CAP Procesamiento de acero:** El negocio de procesamiento de acero se desarrolla a través de las filiales Cintac S.A. e Intasa S.A., que tienen como objetivo la creación de soluciones en acero principalmente para los sectores de la construcción, industria e infraestructura tanto en Chile como en el extranjero.

**CAP Infraestructura:** desarrolla su negocio a través de las filiales Cleanairtech Sudamérica S.A., Tecnocap S.A. y Puerto Las Losas S.A.

**CAP Holding:** Corresponde al centro de gestión corporativo.

## Resultados por Segmentos

	Acumulado						Total MUS\$
	01.01.2016						
	31.03.2016						
Minería MUS\$	Acero MUS\$	Procesamiento de acero MUS\$	Infraestructura	Otros (1) MUS\$	Eliminaciones (1) MUS\$		
Ingresos de Explotación	146.853	100.528	73.074	19.830	-	(19.025)	321.260
Costo de Explotación	(128.650)	(101.271)	(62.696)	(11.924)	-	17.387	(287.154)
<b>Margen Bruto</b>	<b>18.203</b>	<b>(743)</b>	<b>10.378</b>	<b>7.906</b>	<b>-</b>	<b>(1.638)</b>	<b>34.106</b>
Otros ingresos	1.848	627	-	6	3.326	(3.615)	2.192
Costos de distribución	-	-	(4.177)	-	-	-	(4.177)
Gastos de administración	(7.534)	(5.893)	(3.672)	(738)	(4.276)	3.579	(18.534)
Otros gastos, por función	(3.220)	(655)	-	(8)	-	36	(3.847)
Otras ganancias (pérdidas)	-	-	(161)	77	653	-	569
<b>Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales</b>	<b>9.297</b>	<b>(6.664)</b>	<b>2.368</b>	<b>7.243</b>	<b>(297)</b>	<b>(1.638)</b>	<b>10.309</b>
Ingresos financieros	349	-	113	6	2.920	(1.756)	1.632
Costos financieros, neto	(5.715)	(2.026)	(1.108)	(3.730)	(6.216)	1.756	(17.039)
Participación en ganancia de asociadas contabilizadas por el método de la participación	204	(1)	(615)	-	(5.114)	5.732	206
Diferencias de cambio	(380)	591	(152)	316	39	(1)	413
Resultado por unidad de reajuste	-	22	1	54	(1)	-	76
<b>Ganancia (pérdida) antes de impuesto</b>	<b>3.755</b>	<b>(8.078)</b>	<b>607</b>	<b>3.889</b>	<b>(8.669)</b>	<b>4.093</b>	<b>(4.403)</b>
(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias	(1.732)	2.165	(623)	(1.685)	(95)	-	(1.970)
<b>Ganancia (pérdida) despues de impuesto</b>	<b>2.023</b>	<b>(5.913)</b>	<b>(16)</b>	<b>2.204</b>	<b>(8.764)</b>	<b>4.093</b>	<b>(6.373)</b>

  

	Acumulado						Total MUS\$
	01.01.2015						
	31.03.2015						
Minería MUS\$	Acero MUS\$	Procesamiento de acero MUS\$	Infraestructura	Otros (1) MUS\$	Eliminaciones (1) MUS\$		
Ingresos de Explotación	146.428	120.247	98.644	25.605	-	(21.629)	369.295
Costo de Explotación	(110.576)	(114.221)	(85.094)	(11.883)	-	23.057	(298.717)
<b>Margen Bruto</b>	<b>35.852</b>	<b>6.026</b>	<b>13.550</b>	<b>13.722</b>	<b>-</b>	<b>1.428</b>	<b>70.578</b>
Otros ingresos	3.270	3.910	-	4	4.363	(4.567)	6.980
Costos de distribución	-	-	(5.140)	-	-	-	(5.140)
Gastos de administración	(8.676)	(6.665)	(4.976)	(995)	(4.675)	4.316	(21.671)
Otros gastos, por función	(10.406)	(3.915)	-	(5)	-	-	(14.326)
Otras ganancias (pérdidas)	-	-	54	-	138	-	192
<b>Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales</b>	<b>20.040</b>	<b>(644)</b>	<b>3.488</b>	<b>12.726</b>	<b>(174)</b>	<b>1.177</b>	<b>36.613</b>
Ingresos financieros	121	-	78	11	2.859	(2.343)	726
Costos financieros, neto	(3.722)	(2.320)	(1.468)	(4.133)	(5.351)	2.343	(14.651)
Participación en ganancia de asociadas contabilizadas por el método de la participación	(2)	(2)	(128)	-	8.935	(9.260)	(457)
Diferencias de cambio	411	234	(647)	(1.898)	456	35	(1.409)
Resultado por unidad de reajuste	-	13	22	245	18	-	298
<b>Ganancia (pérdida) antes de impuesto</b>	<b>16.848</b>	<b>(2.719)</b>	<b>1.345</b>	<b>6.951</b>	<b>6.743</b>	<b>(8.048)</b>	<b>21.120</b>
(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias	(6.389)	77	(641)	(1.788)	520	-	(8.221)
<b>Ganancia (pérdida) despues de impuesto</b>	<b>10.459</b>	<b>(2.642)</b>	<b>704</b>	<b>5.163</b>	<b>7.263</b>	<b>(8.048)</b>	<b>12.899</b>

(1) Bajo estas columnas se incluyen los ajustes de eliminación por consolidación y los resultados generados por CAP S.A. y las demás empresas del grupo.

## Activos y Pasivos por Segmentos

	31.03.2016						
	Minería	Acero	Procesamiento de acero	Infraestructura	Otros (1)	Eliminaciones (1)	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Activos corrientes	439.205	150.805	196.256	72.815	659.233	(257.069)	1.261.245
Activos no corrientes	3.122.065	658.923	144.648	439.125	2.395.568	(2.369.498)	4.390.831
<b>Total Activos</b>	<b>3.561.270</b>	<b>809.728</b>	<b>340.904</b>	<b>511.940</b>	<b>3.054.801</b>	<b>(2.626.567)</b>	<b>5.652.076</b>
Pasivos corrientes	441.605	287.725	113.506	53.516	70.987	(254.963)	712.376
Pasivos no corrientes	1.013.713	109.814	29.700	249.247	445.004	(56.444)	1.791.034
<b>Total Pasivos</b>	<b>1.455.318</b>	<b>397.539</b>	<b>143.206</b>	<b>302.763</b>	<b>515.991</b>	<b>(311.407)</b>	<b>2.503.410</b>

  

	31.12.2015						
	Minería	Acero	Procesamiento de acero	Infraestructura	Otros (1)	Eliminaciones (1)	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Activos corrientes	417.623	154.044	216.783	78.086	655.797	(262.805)	1.259.528
Activos no corrientes	3.160.241	667.383	144.070	452.308	2.390.972	(2.365.961)	4.449.013
<b>Total Activos</b>	<b>3.577.864</b>	<b>821.427</b>	<b>360.853</b>	<b>530.394</b>	<b>3.046.769</b>	<b>(2.628.766)</b>	<b>5.708.541</b>
Pasivos corrientes	435.857	292.488	131.098	53.576	66.888	(262.365)	717.542
Pasivos no corrientes	1.035.147	110.837	30.736	265.502	443.488	(55.489)	1.830.221
<b>Total Pasivos</b>	<b>1.471.004</b>	<b>403.325</b>	<b>161.834</b>	<b>319.078</b>	<b>510.376</b>	<b>(317.854)</b>	<b>2.547.763</b>

(1) Bajo estas columnas se incluyen los ajustes de eliminación por consolidación y los saldos correspondientes a CAP S.A. y las demás empresas del grupo.

## Flujo de efectivo por Segmentos

	01.01.2016 31.03.2016							01.01.2015 31.03.2015						
	Minería	Acero	Procesamiento de acero	Infraestructura	Otros (1)	Eliminaciones (1)	Total	Minería	Acero	Procesamiento de acero	Infraestructura	Otros (1)	Eliminaciones (1)	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	(12.026)	55.582	(2.898)	13.287	1.564	(47.883)	7.626	(111.290)	114.193	20.081	14937	(2.783)	(47.357)	(12.219)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	62.995	(1.621)	(5.943)	4.670	(188)	(10)	59.903	(5.383)	(2.918)	(4.765)	12.946	49.966	(10)	49.836
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	(7.024)	(53.944)	245	(14.185)	8.811	48.106	(17.991)	219.122	(110.779)	1.227	(24.572)	(54.793)	47.323	77.528
	<b>43.945</b>	<b>17</b>	<b>(8.596)</b>	<b>3.772</b>	<b>10.187</b>	<b>213</b>	<b>49.538</b>	<b>102.449</b>	<b>496</b>	<b>16.543</b>	<b>3.311</b>	<b>(7.610)</b>	<b>(44)</b>	<b>115.145</b>

(1) Bajo estas columnas se incluyen los ajustes de eliminación por consolidación y los saldos correspondientes a CAP S.A. y las demás empresas del grupo.

## Otra información por segmento

### Segmentos Geográficos

Las cinco divisiones de CAP S.A. operan en 3 principales áreas geográficas, Norte, Centro y Sur de Chile. La composición de cada segmento geográfico es el siguiente:

**Norte:** A través de CAP Minería el Grupo opera faenas de mineral de Hierro en la zona Norte de Chile (Valle del Huasco, Valle de Elqui y Valle de Copiapó).

**Centro:** A través de CAP Holding y CAP Procesamiento de acero el Grupo mantiene operaciones en la zona Centro de Chile (Región Metropolitana).

**Sur:** A través de CAP Acero el Grupo opera su planta Siderúrgica en la Zona Sur de Chile (Talcahuano, octava región).

### Principales clientes y grado de dependencia

A continuación se presenta información respecto a los clientes del grupo CAP que representan más del 10% de los ingresos de sus respectivos segmentos:

31.03.2016

Cliente	Rut	Segmento	Monto MUS\$	% Ingresos Segmento	% Ingresos Grupo CAP
Mitsubishi Corporation RtM	Extranjera	Minería	28.546	19,44%	8,89%
Moly - Cop Chile S.A.	92.244.000-K	Acero	26.480	32,47%	8,24%
Cargil Internacional Trading	Extranjera	Minería	16.969	11,56%	5,28%
Qingdao Iron & Steel	Extranjera	Minería	15.973	10,88%	4,97%
Gerald Metal S.A.	Extranjera	Minería	14.753	10,05%	4,59%
Ind. Chilena Alam. Inchalam S.A.	91.868.000-4	Acero	12.473	15,30%	3,88%
Sodimac S.A.	96.792.430-k	Procesamiento	12.414	20,73%	3,86%

31.03.2015

Cliente	Rut	Segmento	Monto MUS\$	% Ingresos Segmento	% Ingresos Grupo CAP
Mitsubishi Corporation RtM	Extranjera	Minería	26.924	16,58%	7,29%
Prosperity Steel United Singapore	Extranjera	Minería	21.568	13,28%	5,84%
Posco	Extranjera	Minería	16.580	10,21%	4,49%
Moly - Cop Chile S.A.	92.244.000-k	Acero	39.144	37,02%	10,60%
Ind. Chilena Alam. Inchalam S.A.	91.868.000-4	Acero	16.835	15,92%	4,56%

En el segmento Minería los ingresos provenientes de las ventas a la empresa relacionada Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. alcanzan a un 10,95% de sus ingresos totales al 31 de marzo de 2016.

## Distribución de clientes según área geográfica

A continuación se presenta información respecto al destino de las ventas del grupo CAP, segmentado por área geográfica de sus clientes:

### Al 31.03.2016

Mercado Local	% Ingresos	MUS\$	Mercado Extranjero	% Ingresos	MUS\$
Chile	53,07%	170.508	China	29%	93.129
			Japón	7%	20.952
			Perú	6%	18.922
			Corea	2%	7.388
			Otros	3%	10.361

### Al 31.03.2015

Mercado Local	% Ingresos	MUS\$	Mercado Extranjero	% Ingresos	MUS\$
Chile	56,54%	208.799	China	19,24%	71.052
			Japón	7,83%	28.916
			Perú	7,28%	26.885
			Corea	4,82%	17.800
			Bahrein	3,18%	11.744
			Otros	1,10%	4.062

## 33. Garantías comprometidas con terceros

### 33.1 Garantías directas

Deudor			Activos comprometidos		Saldos pendientes			Liberación de garantías	
Acreedor de la garantía	Nombre	Relación	Tipo de garantía	Moneda	Valor contable MUS\$	31.03.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$	2016 MUS\$	2017 y siguientes MUS\$
Corporación Nacional del Cobre	Cintac S.A.I.C.	Cliente	Boleta de garantía	UF	12	12	12	12	-
Corporación Nacional del Cobre	Instapanel S.A.	Cliente	Boleta de garantía	UF	18	18	18	18	-
Fisco de Chile Ser.Nac. De Aduanas	Cintac S.A.I.C.	Cliente	Boleta de garantía	USD	1.150	1.150	1.150	1.150	-
Fisco de Chile Ser.Nac. De Aduanas	Cintac S.A.I.C.	Cliente	Boleta de garantía	USD	173	173	173	173	-
Fisco de Chile Ser.Nac. De Aduanas	Cintac S.A.I.C.	Cliente	Boleta de garantía	USD	105	105	105	105	-
Comité Innova Chile	Cintac S.A.I.C.	Cliente	Boleta de garantía	PESOS	49	49	49	49	-
Comité Innova Chile	Cintac S.A.I.C.	Cliente	Boleta de garantía	PESOS	2	2	2	-	2
Comité Innova Chile	Cintac S.A.I.C.	Cliente	Boleta de garantía	PESOS	56	56	56	-	56
Comité Innova Chile	Cintac S.A.I.C.	Cliente	Boleta de garantía	PESOS	1	1	1	-	1
Directemar	Puerto Las Losas S.A.	Proveedor	Boleta de garantía	UF	195	195	195	-	195
Directemar	Puerto Las Losas S.A.	Proveedor	Boleta de garantía	UF	126	126	126	-	126
Directemar	Puerto Las Losas S.A.	Proveedor	Boleta de garantía	UF	177	177	177	-	177
Directemar	Puerto Las Losas S.A.	Proveedor	Boleta de garantía	UF	1	1	1	1	-
Directemar	Puerto Las Losas S.A.	Proveedor	Boleta de garantía	UF	519	519	519	-	-
Ministerio de Bienes Nacionales	Cleanairtech Sudamerica S.A.	Proveedor	Boleta de garantía	UF	-	-	65	-	-
Candelaña	Cleanairtech Sudamerica S.A.	Proveedor	Boleta de garantía	UF	308	308	289	-	308
Ministerio de Obras Públicas	Cleanairtech Sudamerica S.A.	Proveedor	Boleta de garantía	UF	-	-	261	-	-
Abengoa	Tecnocap S.A.	Acreedor	Boleta de garantía	USD	88	88	85	88	-
Banco Itau	Tecnocap S.A.	Cliente	Boleta de garantía	USD	15	15	-	15	-
Banco Provincia Bs As	Intasa S.A.	Banco	Hipoteca	\$ Arg	4.884	4.884	5.872	1.322	3.562
Total					7.879	7.879	9.156	2.933	4.427

Tal como se menciona en la Nota 16.1 Con fecha 18 de abril la sociedad filial Cleanairtech Sudamérica S.A. firmó un contrato de crédito con Crédit Agricole CIB, Corpbanca and Mizuho Corporate Bank, Ltd., para financiar, bajo la modalidad de Project Finance, la primera fase del Proyecto de Desalinización de Agua de Mar que está desarrollando dicha Compañía. Conjuntamente con el primer desembolso de los Bancos bajo el referido contrato de crédito, todos los activos de la Fase I de Cleanairtech Sudamérica S.A. fueron entregados en garantía a los mismos.

El 10 de septiembre de 2013, dicha sociedad firmó otro contrato de crédito con Crédit Agricole CIB (Banco Agente) and Mizuho Corporate Bank, Ltd., Banco Itaú Chile and Banco de Crédito e Inversiones S.A., Miami Branch, para financiar bajo la modalidad de Project Finance, la segunda fase del proyecto de desalinización de Agua de Mar. Al igual que en la Fase I, con el primer desembolso de los bancos bajo el referido contrato de crédito, todos los activos de la Fase II de Cleanairtech Sudamérica S.A. fueron entregados en garantía a los mismos.

Al 31 de marzo de 2016 el monto del activo fijo comprometido asciende MUS\$338.771.

### 33.2 Garantías indirectas

Acreedor de la garantía	Deudor		Activos comprometidos				Saldos Pendientes		Liberación de garantías	
			Tipo de garantía	Moneda	Valor contable MUS\$	31.03.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$	2016 MUS\$	2017 y siguientes MUS\$	
	Nombre	Relación								
Bono Internacional en US\$	CAP S.A.	Matriz	Solidaridad	US\$	55.168	55.168	56.913	180	54.988	
				Total	55.168	55.168	56.913	180	54.988	

- Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. y Compañía Minera del Pacífico S.A. otorgaron su garantía solidaria a CAP S.A., respaldando la emisión y colocación en el mercado del Bono Internacional, por MUS\$ 200.000., con fecha 15 de septiembre de 2011, se procedió al prepago de este Bono Internacional, del cual sólo se logró liquidar el 66,685%. Durante el año 2014, también se efectuaron rescates parciales de este Bono, quedando al 31 de marzo de 2016 un saldo de MUS\$55.168, incluido los intereses.
- La filial Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. firmó un contrato de leasing con el Banco de Crédito e Inversiones para financiar la construcción del Edificio Corporativo por la suma de MUS\$ 14.232, cuya primera cuota fue cancelada en septiembre de 2008 y cuya última cuota vence en el año 2016.
- Las filiales indirectas Cintac S.A.I.C. e Instapanel S.A. (a través de Cintac S.A.I.C.) han constituido fianza y codeuda solidaria a favor del Banco de Crédito e Inversiones y Banco Estado por créditos contraídos por su Matriz.
- Con fecha 01 de julio de 2011, el Directorio de la Sociedad acordó autorizar el otorgamiento de garantía de CAP S.A. a favor de los contratos suscritos con los clientes de CAP minería por la futura producción de los proyectos Cerro Negro Norte, aumento de producción de Mina los Colorados y Planta de Pellets en el Valle del Huasco, los cuales podrían incluir, en ciertos casos, el pago anticipado de US\$75 por tonelada anual de compromiso de compra, más otras condiciones, por hasta 10 años. Al 31 de marzo de 2016, los valores garantizados y recibidos por este concepto ascienden a MUS\$57.697.
- El día 27 de mayo de 2014, en Junta Extraordinaria de Accionistas de la filial CMP, se acordó el otorgamiento por parte de CMP, de una prenda de primer grado de valores mobiliarios y promesa de prenda de primer grado de valores mobiliarios de conformidad a la Ley 4.287, sobre la totalidad de las acciones que tenga o pase a tener en Tecnocap S.A., y prohibición de gravar y enajenar sobre dichas acciones, todo con el objeto de garantizar obligaciones que contraerá la referida sociedad Tecnocap S.A. con motivo de la celebración de un contrato de financiamiento bancario.
- El 28 de mayo de 2014 en Junta Extraordinaria de Accionistas de la filial Cía Siderúrgica Huachipato, se aprobó la celebración y suscripción por parte de la Compañía de una prenda de primer grado de valores mobiliarios a favor del Banco Itaú y una promesa de prenda de primer grado de valores mobiliarios a favor del Banco Itaú, sobre la totalidad de las acciones de que sea propietario o pase a ser propietario en Tecnocap. La prenda de acciones se constituirá con el objeto de garantizar todas y cada

una de las obligaciones de Tecnocap en favor del Banco Itaú bajo el contrato de crédito, el pagaré, los contratos de derivados y los demás documentos de financiamiento, incluyendo pagos de capital debidamente reajustados más intereses, comisiones, honorarios y demás obligaciones que se han contraído y se contraigan en el futuro.

- Con fecha 26 de junio de 2014, la filial Tecnocap S.A. firmó un contrato de crédito con el Banco Itau. Dentro de las principales restricciones de este contrato se establece la obligación de la filial, en favor del acreedor, como promesa de hecho ajeno, a que los accionistas de la sociedad no cedan o transfieran sus acciones en Tecnocap de modo que se pueda dar origen a la pérdida del control del deudor por parte de CAP S.A., sin el consentimiento previo y por escrito del acreedor. Además, se obliga a no vender, transferir, ceder, arrendar o de cualquier otro modo disponer o enajenar los activos, terrenos, equipos, maquinarias, permisos, derechos, concesiones y, en general, todos aquellos elementos esenciales para el normal funcionamiento del Proyecto, salvo en el giro ordinario de sus negocios.

### 33.3 Cauciones obtenidas de terceros

Al 31 de marzo de 2016, los seguros contratados y los avales y garantías recibidos son los siguientes:

La Sociedad y sus filiales poseen contratos de seguros sobre sus activos fijos y responsabilidad civil por MMUS\$4.238 cifras que ya tienen incorporados los proyectos que han entrado en explotación. El monto máximo indemnizable anual, varía según tipo de póliza y compañía afectada por el potencial siniestro.

Por su parte Compañía Siderúrgica Huachipato S.A., tiene contratado seguros sobre sus activos fijos y otros riesgos de negocios por un monto de MUS\$721.678, cuyo monto máximo indemnizable asciende a MUS\$300.000, por cada siniestro, salvo para sismo, incendio por sismo, tsunami/maremoto, erupción volcánica que son límites por evento y/o agregado anual combinado para bienes físicos y perjuicio por paralización.

Avales y garantías recibidos de terceros según el siguiente detalle:

	<b>Acumulado 31.03.2016 MUS\$</b>	<b>Acumulado 31.12.2015 MUS\$</b>
Valores y Documentos recibidos de proveedores y contratistas para garantizar trabajos y anticipos	275.975	275.905
Garantías hipotecarias de trabajadores por préstamos hipotecarios y otros	89	74
Valores en garantía por ventas	1.541	1.967
Garantía recibida por contratos(boletas bancarias y otros)	20.723	31.639
<b>Total</b>	<b>298.328</b>	<b>309.585</b>

La Filial indirecta Cintac S.A.I.C. ha recibido cauciones (hipotecas) de clientes por la suma de MUS\$1.244.

### 33.4 Compromisos

#### Compromisos directos

	<b>Acumulado 31.03.2016 MUS\$</b>	<b>Acumulado 31.12.2015 MUS\$</b>
Compromisos a un año	448.111	419.144
Compromisos a más de un año	1.170.408	975.225
<b>Total</b>	<b>1.618.519</b>	<b>1.394.369</b>

Estos compromisos corresponden principalmente a contratos por venta de mineral de hierro suscritos con clientes nacionales y del extranjero, valorados a los precios de venta vigentes al cierre de cada ejercicio. Dichos precios son acordados en condiciones FOB o CIF, según el caso, los que son negociados anualmente. El plazo promedio de los contratos es de tres años y no existen cláusulas que establezcan multas por incumplimiento, ya que los mismos establecen opciones respecto de las cantidades de mineral que efectivamente se despachen anualmente.

#### Otros compromisos

##### 1) Órdenes de compra y consignaciones

	<b>Acumulado 31.03.2016 MUS\$</b>	<b>Acumulado 31.12.2015 MUS\$</b>
Ordenes de compra colocadas	158.928	167.411
Existencias en consignación	2.193	1.926
<b>Total</b>	<b>161.121</b>	<b>169.337</b>

##### 2) Otros

La filial extranjera Tubos Argentinos S.A. ha constituido prenda flotante sobre sus existencias en favor de Siderar S.A.I.C. para garantizar la operatoria comercial por un total de MUS\$ 2.150.

Al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015, Intasa S.A. es aval de Tubos Argentinos S.A. para responder solidariamente por las obligaciones bancarias contraídas con el Banco Patagonia Sudameris (otorgado por cuenta y orden del Banco Crédito e Inversiones S.A.) por MUS\$4.000.

En agosto de 2005 Tubos Argentinos S.A. otorgó una fianza solidaria, lisa, llana y principal, pagadera a favor del Banco Patagonia S.A., para garantizar por 10 años todas las obligaciones con la mencionada entidad bancaria, por hasta la suma máxima de MUS\$ 3.000.

Tubos Argentinos S.A. recibió un préstamo en el marco del programa de financiamiento productivo del Bicentenario Decreto N°783/2010, a través del Banco de la Provincia de Buenos Aires, por un importe de AR\$76.163.494 (equivalente a MUS\$8.894), el primer desembolso fue hecho en el mes de diciembre 2014 y al 31 de marzo de 2016 se ha recibido AR\$76.163.494 (equivalente a MUS\$5.872). Para ello la sociedad

filial constituyó un derecho de hipoteca en primer grado de privilegio a favor del Banco de la Provincia de Buenos Aires, sobre la planta ubicada en el predio de la localidad de El Talar, Provincia de Buenos Aires.

Con fecha 9 de septiembre de 2008, se presentó a la Superintendencia de Valores y Seguros, solicitud de inscripción de bonos de Cintac S.A. en el Registro de Valores en virtud de lo dispuesto en la Ley No 18.045 y en la sección IV de la norma de carácter general de dicha Superintendencia.

Con fecha 4 de noviembre de 2008, la Superintendencia de Valores y Seguros registró la inscripción de la línea de bonos de Cintac S.A. en el Registro de Valores, según inscripción No 556 de esa misma fecha, por un monto máximo de UF 1.500.000, con vencimiento a 10 años a contar del 03 de septiembre de 2008.

Al 31 de marzo de 2016, Cintac S.A. no ha iniciado la colocación del mencionado bono.

Adicionalmente, al 31 de marzo de 2016 y 31 de diciembre de 2015, la filial Cía. Siderúrgica Huachipato, mantiene responsabilidad por pagares descontados a proveedores de carbón por un monto total de MUS\$35.227 y MUS\$40.605, respectivamente.

La Compañía ha suscrito contratos por suministros de energía eléctrica con las empresas “Empresa Eléctrica Larena Spa” e “Hidroeléctrica Río Lircay S.A.”.

La Compañía no tiene restricciones originadas por contratos o convenios con acreedores.

### **Contrato de Asociación**

El 5 de septiembre de 2005, la filial Compañía Minera del Pacífico S.A. (CMP) suscribió con la Compañía Contractual Minera Candelaria (CCMC), un Contrato de Compraventa de Relaves del yacimiento cuprífero denominado Mina Candelaria, ubicado en la Comuna de Tierra Amarilla, Tercera Región. En dicho contrato CCMC se compromete a vender a CMP las cantidades de relaves frescos suficientes para alcanzar una producción anual de 3.000.000 de toneladas de concentrados de hierro. El contrato tiene vigencia hasta el 31 de diciembre de 2022.

El 9 de marzo de 2011 se firmó una modificación a este contrato donde se autorizó a CMP para procesar en Planta Magnetita finos de mineral de hierro.

### **Contrato de opción de compra de cuota de derechos mineros con Sociedad Minera El Águila Limitada.**

El 24 de diciembre de 2014, La filial CMP celebró un Memorandum Of Understanding (en adelante MOU), con Hot Chili Limited (en adelante HCHL), domiciliada en Australia, sujeto, entre otras condiciones, a la aprobación del Directorio de CMP y de los accionistas de HCHL.

HCHL y Kalgoorlie Auto Service Pty Ltda. (KAS) son dueños del 99.9% y del 0.1%, respectivamente, de Sociedad Minera El Corazón Limitada (El Corazón).

Por su parte, El Corazón y KAS son los únicos accionistas, con un 99,9995% y 0,00005% respectivamente, de la Sociedad Minera El Águila SpA (en adelante SMEA); entidad dueña del Proyecto Productora. Cabe señalar, que CAP S.A., controlador de CMP S.A., participa en la propiedad de HCHL con un 11.08%, por medio de su filial Port Finance Ltd. NV (en adelante Port)

Según el borrador de Carta de Intención denominado “Infraestructura para Productora” las partes han llegado al acuerdo de que SMEA emitirá nuevas acciones de pago representativas del 17,5% de su capital, las que serán suscritas y pagadas por CMP S.A. En pago de dichas acciones de SMEA, CMP S.A. se obliga a aportar a SMEA una serie de derechos superficiales, servidumbres e interés en derechos mineros; todos activos necesarios para construir la infraestructura necesaria para la explotación del proyecto. En cumplimiento de este aporte, CMP deberá:

- Transferir a SMEA los derechos, títulos e interés que ella tiene sobre los derechos mineros individualizados en contrato de opción de compra de cuota de derechos Mineros de fecha 5 de octubre de 2009.
- Transferir a SMEA para que luego de una subdivisión predial, transfiera el dominio sobre parte de “Estancia Higuera de Las Minillas.”
- Constituir servidumbres en favor de SMEA sobre derechos superficiales y derechos mineros de su propiedad; para la construcción de un acueducto desde Productora hasta la costa.

Mientras se desarrolla un Estudio de Pre Factibilidad (EPF) del Proyecto Productora, CMP tendrá el carácter de free-carried forward. Terminado el EPF, CMP deberá contribuir a los gastos en proporción a su participación en SMEA.

Además, se otorgará a CMP un derecho de opción de compra de acciones por un 32,6% adicional, el que permitirá a CMP tener hasta el 50.1% de las acciones emitidas por SMEA. Esta opción sería adquirida por CMP en US\$1.500.000, el cual en caso de hacer efectiva la misma, este monto se descontará del precio de las acciones mencionadas a continuación:

Dicha opción establece dos tramos para ejercer la misma en diferentes períodos de tiempo; la primera por un 10% de participación pagando CMP MUS\$25.000 y la segunda por un 22,6% de participación pagando CMP un mínimo de MUS\$55.000, a las respectivas fechas de ejercicio establecidas en la opción, las cuales establecen el cumplimiento previo de cierta información económica del proyecto calificada por un tercero especialista.

Por otro lado, entre CMP y El Corazón se celebrará un Pacto de Accionistas de SMEA, el cual aún no se ha establecido las condiciones del mismo, como tampoco los estatutos de SMEA que estarán vigentes para el ingreso de CMP.

Además, CMP y HCHL acuerdan que en caso que ambas partes tomen decisión de no proceder en el Proyecto Productora en la misma oportunidad que corresponda ejercer y suscribir sea el primer o segundo tramo de la opción, se resciliará el “Contrato Aumento de Capital”, suscripción y pago de Acciones y Otros, dejando todas sus partes sin efectos y HCHL deberá en tal caso restituir a CMP el precio pagado por la opción.

En el evento que HCHL decida a través de SMEA hacer mina en el Proyecto Productora a pesar de la oposición de CMP, SMEA tendrá el derecho de pagar a CMP la cantidad que resulte mayor entre (i) MUS\$42.900 o (ii) el 17,5% de la valuación del Proyecto Productora, o renunciar a los activos aportados por CMP resciliando el “Contrato Aumento de Capital”, suscripción y pago de acciones y otros, dejando tal documento sin efecto en todas sus partes.

Luego de que el primer tramo sea completamente pagado y en el evento que HCHL decida a través de SMEA y sin perjuicio de la oposición de CMP, hacer mina en el Proyecto Productora una vez completado el estudio de factibilidad definitiva, el interés social adquirido por CMP por el ejercicio del primer tramo de la opción será:

- Sometido a las reglas estándares de disolución relacionadas con los gastos contribuidos por HCHL;
- Puesto a la venta a terceros sujeto a la opción de compra preferente otorgada a HCHL; o
- El evento que no se haya pagado el precio de la venta o ella no exista luego de 9 meses una vez que CMP haya informado a HCHL que ha tomado una decisión de no proceder con la mina, HCHL pagará a CMP MUS\$20.000 en atención a la cancelación de acciones adquiridas por CMP en SMEA bajo el primer tramo.

Las obligaciones antes referidas están sujetas a una serie de condiciones, dentro de las que destaca la necesidad de contar con la aprobación del Directorio de CMP.

El uso de la razón social y la administración de la Sociedad corresponderán al accionista CMP, quien actuando en forma individual y separada, ya sea por sí o por medio de los apoderados que designe, tendrá las facultades de administración y disposición, pudiendo ejercer la representación judicial y extrajudicial de la Sociedad, en todos sus asuntos, negocios, operaciones, gestiones, actuaciones, juicios, actos, contratos, que guarden relación con su objeto social o sean necesarios o conducentes a sus fines.

Para dar inicio a la formalización de lo indicado anteriormente, el 20 de mayo de 2015 fue constituida la Sociedad CMP Productora SpA, cuyo objetivo principal es la exploración, explotación y desarrollo de proyectos mineros, operaciones mineras, procesamiento de minerales, fundición y refinación de minerales, compra y venta de activos relacionados con la minería.

El único accionista de CMP Productora SPA es Compañía Minera del Pacífico S.A., con un 100,00% de participación de su capital accionario, quien ejerce el control administrativo y financiero de la Sociedad.

En Junta Extraordinaria de accionistas de CMP Productora SpA, celebrada con fecha 27 de agosto de 2015, se aprobó la fusión con la Sociedad Minera El Aguila SpA, mediante la absorción de la primera por parte de la segunda, disolviéndose, por lo tanto, CMP Productora SpA. Compañía Minera del Pacífico S.A. pasa a tener el 17,5% de la propiedad de la Sociedad Minera El Aguila SpA.

### **Proyectos en ejecución en la filial Cía. Minera del Pacífico S.A.**

- En agosto de 2010, el Directorio de la Compañía aprobó la ejecución del Proyecto Cerro Negro Norte, que consiste en la explotación de la Mina Cerro Negro Norte, ubicada en la comuna de Copiapó, Tercera Región. En enero de 2014 CAP S.A., informó a la Superintendencia de Valores y Seguros que la puesta en marcha de la operación será en mayo de 2014, con un costo total estimado de MMUS\$1.200. Dicho proyecto aportará 4 millones de toneladas anuales de pellets feed. La operación normal se inició en el mes de Julio de 2015 con una inversión total de MMUS\$1.157.
- En septiembre de 2012, el Directorio de la Compañía aprobó la continuación de las actividades mineras de su yacimiento Minas El Romeral, en la comuna La Serena, a través del proyecto “Romeral Fase V”. El proyecto significará una producción de aproximadamente 36 millones de toneladas de mineral de hierro, en un período de 14 años, con una producción anual de 2.500.000 toneladas. Al 31 de marzo de 2016, está en estudio la fecha de inicio de sus operaciones.

### **Anticipos de Ventas**

En la filial CMP, durante el año 2011 se firmaron los siguientes contratos de ventas a largo plazo que implican anticipos de ventas:

- Contrato con la empresa Prosperity Steel United Singapore Pte. Ltd., de Singapore, por la venta de 500.000 toneladas anuales de pellets feed, por 10 años plazo a contar desde el 1 de abril de 2013. El comprador se compromete a pagar a la Compañía el valor de MUS\$37.500 como anticipo de ventas. Al 31 de diciembre de 2014 se ha recibido el total del anticipo, de los cuales MUS\$12.500 se recibieron el año 2013 y el resto en los años anteriores.
- En el mes de septiembre de 2012, se firmó el contrato con la empresa Deutsche Bank AG de Alemania, por la compraventa de 560.000 toneladas anuales de pellets feed, durante el año 2013 y 960.000 toneladas anuales de pellets feed, entre los años 2014 y 2017 inclusive. El comprador se compromete a pagar a la Compañía el valor de MUS\$75.000 como anticipo de ventas, el cual fue recibido en su totalidad el 21 de septiembre de 2012.
- En el mes de noviembre de 2012 se firmó el contrato con la empresa Glencore A.G. de Suiza, por la compraventa de 1.000.000 de toneladas anuales de pellets feed, entre los años 2013 y 2019

inclusive. El comprador se compromete a pagar a la filial, el valor de MUS\$75.000 como anticipo de ventas, el cual fue recibido en su totalidad el 27 de febrero de 2013.

- En el mes de febrero de 2013, se firmó otro contrato con la empresa Prosperity Steel United Singapore Pte. Ltd., de Singapore, por la compraventa de 500.000 toneladas anuales de pellets feed, por 10 años plazo a contar desde el 1° de abril de 2014. El comprador se compromete a pagar a la filial el valor de MUS\$37.500 como anticipo de ventas, el cual fue recibido en su totalidad el 10 de junio de 2013.
- En el mes de junio de 2013, se firmó otro contrato con Deutsche Bank AG, de Alemania, por la compraventa de 500.000 toneladas anuales de pellets feed, entre los años 2013 y 2018 inclusive. El comprador se compromete a pagar a la filial el valor de MUS\$37.500 como anticipo de ventas, el cual fue recibido en su totalidad el 24 de junio de 2013.
- En el mes de octubre de 2013 se firmó otro Contrato con Deutsche Bank AG, de Alemania, por la compraventa de 1.000.000 toneladas anuales de pellets feed, entre los años 2014 y 2018 inclusive. El comprador se compromete a pagar a la Compañía el valor de MUS\$75.000 como anticipo de ventas, el cual fue recibido en su totalidad el 10 de octubre de 2013.
- En el mes de octubre de 2013 se firmó un Contrato con la empresa Cargill International Trading PTE Ltd., de Singapore, por la compraventa de 500.000 toneladas anuales de pellets feed, por 5 años plazo a contar desde el 21 de octubre de 2013. El comprador se compromete a pagar a la Compañía el valor de MUS\$37.500 como anticipo de ventas, el cual fue recibido en su totalidad el 4 de noviembre de 2013.
- En el mes de noviembre de 2014 se firmó un término de contrato anticipado con la empresa Deutsche Bank AG, por los dos primeros contratos por anticipos de ventas, lo que implicó que la filial pagará el 26 de enero de 2015, el valor de MUS\$78.874, por el total de anticipos pendientes.
- En el mes de septiembre de 2015 se firmó una novación del contrato con la empresa Deutsche Bank AG, por el único contrato vigente, traspasándose todas sus obligaciones al ICBC Standard Bank PLC.

### **Contrato de transporte de minerales desde Los Colorados hasta la Planta de pellets**

En la filial CMP, en octubre de 2011, se formalizó la renovación del contrato entre la Compañía y la Empresa de Transportes Ferroviario S.A. por el transporte de minerales desde Minas Los Colorados hasta la Planta de Pellets. La vigencia del contrato es desde el 1° de julio de 2011 hasta el 31 de diciembre de 2029. El proveedor del servicio prometió vender a la compañía los equipos de transporte y otros bienes relacionados con la ejecución de los servicios del contrato si el contrato termina anticipadamente a diciembre de 2028, por cualquier razón imputable a dicho proveedor.

### **Contrato de servicios Portuarios**

- En abril de 2011, la filial CMP suscribió un contrato de prestación de servicios con la empresa Santa Fe Mining, en el cual la Compañía se obliga a prestar el servicio de recepción, almacenamiento o acopio temporal, manejo y embarque del mineral de hierro que produzca Santa Fe Mining en yacimientos de su propiedad o sobre los cuales tiene derecho para explotar, para que sea embarcado por el Puerto Mecanizado de “Punta Totoralillo” de propiedad de Compañía Minera del Pacífico S.A. Al 31 de marzo de 2016, por acuerdo entre las partes dicho contrato está suspendido temporalmente.
- En marzo de 2012, la filial CMP suscribió un contrato de prestación de servicios con la empresa Hierro Taltal S.C.M., en el cual la Compañía se obliga a prestar el servicio de recepción, almacenamiento o acopio temporal, manejo y embarque del mineral de hierro que produzca Hierro

Taltal S.C.M. en yacimientos de su propiedad o sobre los cuales tiene derecho para explotar, para que sea embarcado por el Puerto Mecanizado de “Punta Totoralillo” de propiedad de Compañía Minera del Pacífico S.A., dicho contrato terminó el año 2015.

#### **Contrato de arrendamiento de equipos para Minas El Romeral y Los Colorados**

- En noviembre de 2012, la filial CMP, suscribió un contrato de arrendamiento con el Banco del Estado de Chile, para los equipos destinados al proyecto de continuación de Minas El Romeral y para Mina Los Colorados. El valor total de los equipos es de MUS\$129.536.

#### **Contrato de suministro de electricidad con la empresa Guacolda S.A.**

- En septiembre de 2012, la filial CMP suscribió un contrato de compra y venta de electricidad con la empresa Guacolda S.A., en el cual esta última se obliga a vender y entregar a la filial, la electricidad que consume en sus instalaciones minero-industriales y servicios relacionados con su proceso de producción, ubicados preferentemente en la Región de Atacama y Región de Coquimbo. El suministro se efectuará en el período 1° de enero de 2016 hasta el 31 de diciembre de 2027.

#### **Contrato venta proyecto eléctrico a Endesa**

- En febrero de 2009, CAP S.A. firmó un contrato donde vende, cede y transfiere a Endesa S.A. diversos estudios para la viabilidad técnica, ambiental y económica de un proyecto termoeléctrico en Huasco, región de Atacama, en terrenos de propiedad del grupo. Por otra parte Endesa tiene la intención de desarrollar un proyecto termoeléctrico en estos terrenos, que en su fase inicial contempla 370 megawatts brutos, ampliable con otras unidades generadoras en el futuro. Por este contrato, en junio de 2013, Endesa pagó a CAP la suma de US\$4.800.000 por haber obtenido la calificación ambiental favorable de los estudios para la instalación del proyecto. Los futuros pagos están condicionados a la potencia a ser instalada en las siguientes fases, correspondiendo la suma de US\$45.000 por cada MW brutos de la fase inicial instalada y en las siguientes fases del proyecto, la suma de US\$25.000 por cada MW brutos adicionales a los que comprendía la fase inicial del proyecto.

#### **Contratos Planta Desalinizadora**

Con fecha 03 de marzo de 2011, la sociedad filial Cleanairtech Sudamérica S.A., firmó un contrato de Ingeniería, suministro y construcción con la empresa Acciona Agua S.A.U. agencia en Chile, el cual comprende el diseño, suministro y construcción del proyecto denominado “Planta desalinizadora de agua de mar Valle de Copiapó”, el precio del proyecto base asciende a MUS\$ 81.949 y su plazo de ejecución es de 24 meses.

Adicionalmente, en la misma fecha señalada anteriormente, la sociedad filial Cleanairtech Sudamérica S.A., firmó un contrato con la empresa Acciona Agua S.A.U. agencia en Chile, por la operación y mantenimiento de la planta desalinizadora, durante un período de 20 años. El precio del contrato se ha establecido a través de un cargo fijo mensual en función de la capacidad mínima garantizada base de la planta.

En octubre de 2012, la filial CMP suscribió un contrato de compra y venta de agua desalinizada con la empresa filial de CAP, Cleanairtech Sudamérica S.A., en el cual esta última se obliga a producir, vender y entregar en el proyecto Cerro Negro Norte, un volumen máximo de 200 litros por segundo de agua desalinizada. El contrato tendrá periodo de vigencia de 20 años contados desde la fecha de puesta en servicio, sin perjuicio que este plazo pueda ser extendido de acuerdo a las necesidades de ambas partes. Este contrato empieza a operar a partir del año 2013.

Con fecha 4 de Octubre de 2012, se firma Contrato de Servicio de Transmisión – Línea de Transmisión Eléctrica Mina Cerro Negro Norte y Planta Desalinizadora Punta Totoralillo, entre Cleanairtech Sudamérica S.A. – CAP S.A.– Cía.Minera del Pacífico S.A. y Tecnocap S.A. El objeto del contrato será :

- La prestación de servicios de transmisión por parte de Tecnocap a Cleanairtech S.A. desde la subestación Cardones hasta la subestación Totoralillo;
- La operación, mantenimiento y administración de la línea de transmisión por parte de Tecnocap.
- El pago de los servicios por parte de Cleanairtech a Tecnocap.

Con fecha 04 de enero de 2013 se suscribió el contrato entre Cleanairtech Sudamérica S.A. y SCM Minera Lumina Copper Chile, estableciendo el compromiso de Cleanairtech de satisfacer las necesidades que requiere la faena minera denominada Proyecto minero Caserones, así como de otros proyectos de propiedad de terceros.

El cliente podrá requerir la entrega de un volumen máximo total de agua desalinizada de hasta 170 litros por segundo, en conformidad al programa semanal de entregas diarias. De esa cantidad 50 litros son para el Punto de Entrega Caldera y 120 litros por segundos para el Punto de Entrega Canal Mal Paso.

A contar de la fecha de puesta en servicio, el suministrador deberá estar en condiciones de suministrar hasta el 100% de los requerimientos del cliente, de acuerdo al programa semanal, de lo contrario y de acuerdo al contrato se aplicaran multas dependiendo del motivo del incumplimiento.

El cliente pagará mensualmente en dólares de los Estados Unidos de América el precio de producción e impulsión de agua desalinizada.

El 25 de enero de 2013 se suscribió un contrato entre Cleanairtech Sudamérica S.A. y Acciona Agua S.A.U. Agencia en Chile, cuyo objeto es la ampliación de la Planta desalinizadora de 200 litros por segundo a una producción efectiva de 400 litros por segundo.

### **Contratos Acueducto-Concentraducto**

Con fecha 14 de marzo de 2012, la filial CMP suscribió un contrato con Acciona Cerro Negro Norte S.A. para la construcción de un concentraducto CNN-Planta Totoralillo que va desde la faena minera Cerro Negro Norte a la planta desalinizadora ubicada en el sector costero del puerto Totoralillo. El contrato de construcción comenzó a operar el 30 de noviembre de 2012.

Con fecha 04 de enero de 2013 se suscribió el Contrato Acueducto Tierra Amarilla y Ramal a Caldera entre Cleanairtech Sudamerica S.A. y Abengoa Chile S.A. para conducir agua desalinizada desde la planta desalinizadora, ubicada en el sector del Puerto Totoralillo, al norte de Caldera, hasta un sitio de distribución localizado en el sector de Cardones, en las cercanías de la localidad de Tierra Amarilla. Se contempla además el diseño y construcción de un ramal de aproximadamente 4 km a Caldera, el cual tiene su punto de conexión aproximadamente en el kilómetro 28.7 de la línea principal.

### **Contrato Acueducto a Tierra Amarilla y Ramal a Caldera**

El 4 de enero de 2013 se suscribió un contrato entre Cleanairtech Sudamérica S.A y Abengoa Chile S.A. para desarrollar el proyecto de producir y conducir agua desalinizada en la Región de Atacama.

La planta tiene una capacidad máxima de producción de 600 litros por segundo. La primera etapa del proyecto tiene una capacidad inicial de 200 litros por segundo. La segunda etapa del proyecto tiene como objetivo aumentar su capacidad a 400 litros por segundo.

Con fecha 02 de septiembre de 2013 se suscribió el Contrato Acueducto a Tierra Amarilla - Ramales a Canal Mal Paso y Planta Magnetita entre Cleanairtech Sudamérica S.A. y Abengoa Chile S.A para producir y conducir agua desalinizada en la Región de Atacama. Se contempla la construcción de un ramal de aproximadamente 18 km a Canal Mal Paso en Tierra Amarilla y un ramal de aproximadamente 5 km a Planta Magnetita de propiedad de CMP.

### **Contrato Línea de Transmisión Eléctrica**

La sociedad filial Tecnocap S.A., suscribió un contrato con Abengoa Chile, para la ejecución del proyecto Línea de Transmisión Eléctrica, en Punta Totoralillo. Según las bases administrativas de este contrato, para dar fiel cumplimiento, Abengoa Chile, otorgó boletas de garantía, las cuales al 31 de marzo de 2016, suman MUS\$ 88.

La construcción de la Línea de Transmisión eléctrica finalizó durante el segundo semestre del 2013 y se encuentra en operaciones a la fecha de cierre de los presentes estados financieros consolidados. Esta Línea de transmisión eléctrica proveerá energía eléctrica a la planta desalinizadora, Puerto Punta Totoralillo y Cerro Negro Norte.

### **Contratos de venta de energía eléctrica y de créditos ERNC con las empresas Amanecer Solar SPA y Sunedison Chile Construction Limitada.**

Con fecha 28 de enero de 2013, la filial CMP, suscribió un contrato por un plazo de 20 años con las empresas Amanecer Solar SPA y Sunedison Chile Construction Limitada, por la compra de energía eléctrica de origen fotovoltaico. La energía será generada por una planta con capacidad de 100 MW anuales. Con lo anterior se dará cumplimiento a los requerimientos locales, ya que a partir del año 2016, la filial CMP deberá acreditar la utilización de un porcentaje de Energías Renovables no Convencionales (ERNC). Dicha energía se utilizará para las operaciones de Cerro Negro Norte a partir del año 2015.

### **33.5 Contingencias que pudieran derivar en pérdidas para el Grupo**

i) Existen 9 reclamos de liquidaciones de impuestos practicados por el Servicio de Impuestos Internos, todos relativos al impuesto de timbres y estampillas, todos los cuales han sido fallados por la Excltma. Corte Suprema en forma favorable, rechazando los recursos de casación interpuestos por el Consejo de Defensa del Estado. Además hay cinco reclamos de giro, también de Impuesto de Timbres y Estampillas, tres de los cuales se encuentran fallados por la Corte Suprema, y los dos restantes se encuentran aún en los Tribunales Tributarios de primera instancia pendientes de conocimiento. En la actualidad nos encontramos a la espera de que la ltma. Corte de Apelaciones de Santiago, dicte resolución ordenando al Servicio de Impuestos Internos cumplir lo resuelto, para que este mismo Servicio emita resolución anulando las Liquidaciones y Giros emitidos. La contingencia, al 31 de marzo de 2016, es de aproximadamente MUS\$1.871 más reajustes, intereses y multas que puedan corresponder.

En consideración a las opiniones de los asesores legales y tributarios de la Sociedad, que permiten razonablemente estimar improbable la materialización de dicha contingencia, no se ha constituido provisión.

(ii) La filial CMP es demandada en juicio ordinario por Agrícola Konavle Ltda., seguido ante el Juzgado de Letras de Freirina, cuyo objeto es la declaración de inoponibilidad o en subsidio la nulidad absoluta de un avenimiento suscrito por la Compañía con terceros, que supuestamente alteraría el deslinde oeste del predio Estancia Higuera de Las Minillas, superponiéndose en un área de aproximadamente 9.470 hectáreas con otro predio de la demandante, terrenos que consecuentemente solicita se le restituyan. El proceso se encuentra aún en etapa de discusión y, de él no se espera que derive en pérdidas para la compañía.

(iii) La filial CMP es demandante en proceso judicial de cobranza de deuda contra ex cliente Perwaja Steel Sdn. Bhd. por la suma de US\$ 1.436.845,96. Esta causa se sigue en la Alta Corte de Kuala Lumpur, Malasia, y luego que el referido tribunal prorrogara por 180 días el periodo de moratoria que impide las

cobranzas en contra de la deudora, el cual vence en consecuencia el 21 de agosto de 2015. Se ha tomado conocimiento que el alto nivel de endeudamiento de Perwaja y los gravámenes preferentes que existen sobre los activos, hacen difícil la recuperación de dicha deuda, por lo que la empresa decidió ajustar negativamente dicho valor.

(iv) La filial CMP es codemandada solidariamente en juicio ordinario iniciado por Isamar Jessenie Marín Brignardello, Cristián Sebastián Marín Brignardello, Kevin Eliazar Marín Bermúdez, Margarita Irene Brito Alamos, Rossana de Lourdes Marín Brito, Wladimir Antonio Marín Brito, Patricia del Carmen Marín Brito, Elisabeth Irene Martín Brito, seguido ante el 30° Juzgado Civil de Santiago, cuyo objeto es el pago de una indemnización de perjuicios por un total de \$ 1.324.057.500, por la responsabilidad civil que le cabría en la muerte del ex trabajador contratista don Cristián Marín Brito, padre, hijo y hermano, respectivamente, de los demandantes. El juicio se encuentra en estado de discusión, y de él no se espera que se deriven pérdidas para la Compañía.

(v) Al 31 de marzo de 2016, la filial Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. tiene juicios en su contra por demandas relacionadas con causas civiles, las cuales se encuentran provisionados por un valor de MUS\$396.

(vi) En septiembre de 2011 la Sociedad filial Tubos Argentinos S.A. interpuso una demanda ordinaria contra la Administración Federal de Ingresos Públicos respecto al accionar ilegal asumido por el Departamento de Regímenes Promocionales de la Dirección General Impositiva, quien al momento de acreditar los beneficios promocionales correspondientes a Tubos Argentinos S.A. omitió aplicar la reexpresión prevista en la Resolución (M.E.) N°1280/92. El propósito de la reexpresión mencionada es expresar en valores homogéneos las prestaciones y contraprestaciones del régimen promocional industrial que se encontraba vigente en la Provincia de San Luis. De acuerdo a la evolución del juicio y a las estimaciones realizadas por los abogados, a la fecha de cierre del período bajo análisis, la Sociedad cuenta con buenas probabilidades de obtener una resolución favorable

### **33.6 Gravámenes de cualquier naturaleza que pudieran afectar los activos del Grupo.**

Tal como se menciona en la Nota 16.1, con fecha 18 de abril de 2012, la filial Cleanairtech Sudamérica S.A., firmó un contrato de crédito con Crédit Agricole CIB, Corpbanca y Mizuho Corporate Bank Ltd., para financiar, bajo la modalidad de Project Finance, la primera fase del Proyecto de Desalinización de agua de mar que está desarrollando la filial. Conjuntamente con el primer desembolso de los bancos bajo el referido contrato de crédito, todos los activos de Cleanairtech Sudamérica S.A., serán entregados en garantía a los mismos.

El 10 de septiembre de 2013, la filial Cleanairtech Sudamérica S.A. firmó un contrato de crédito con Crédit Agricole CIB (Banco Agente) and Mizuho Corporate Bank, Ltd., Banco Itaú Chile and Banco de Crédito e Inversiones S.A., Miami Branch, para financiar bajo la modalidad de Project Finance, la segunda fase del proyecto de desalinización de Agua de Mar que está desarrollando dicha filial. Simultáneamente con el primer desembolso de los bancos bajo el referido contrato de crédito, todos los activos fijos de Cleanairtech Sudamérica S.A., serán entregados en garantía a los mismos. Al 31 de marzo de 2016 el monto de los activos comprometidos asciende a MUS\$338.771.

Con fecha 27 de junio de 2014, la filial Tecnocap S.A. firmó un contrato de crédito con Banco Itaú Chile para financiar parte de los costos de construcción de la Línea de Transmisión Eléctrica de propiedad de la filial. Conjuntamente con el desembolso del Banco bajo el referido contrato de crédito, hecho ocurrido el 30 de septiembre de 2015, todos los activos de Tecnocap fueron entregados en garantía al mismo, el monto de los activos fijos comprometidos asciende a MUS\$53.069.

El día 27 de mayo de 2014, en Junta Extraordinaria de Accionistas de la filial CMP, se acordó el otorgamiento por parte de CMP, de una prenda de primer grado de valores mobiliarios y promesa de prenda de primer grado de valores mobiliarios de conformidad a la Ley 4.287, sobre la totalidad de las acciones que tenga o pase a tener en Tecnocap S.A., y prohibición de gravar y enajenar sobre dichas

acciones, todo con el objeto de garantizar obligaciones que contraerá la referida sociedad Tecnocap S.A. con motivo de la celebración de un contrato de financiamiento bancario.

El 28 de mayo de 2014 en Junta Extraordinaria de Accionistas de la filial Cía Siderúrgica Huachipato, se aprobó la celebración y suscripción por parte de la Compañía de una prenda de primer grado de valores mobiliarios a favor del Banco Itaú y una promesa de prenda de primer grado de valores mobiliarios a favor del Banco Itaú, sobre la totalidad de las acciones de que sea propietario o pase a ser propietario en Tecnocap. La prenda de acciones se constituirá con el objeto de garantizar todas y cada una de las obligaciones de Tecnocap en favor del Banco Itaú bajo el contrato de crédito, el pagaré, los contratos de derivados y los demás documentos de financiamiento, incluyendo pagos de capital debidamente reajustados más intereses, comisiones, honorarios y demás obligaciones que se han contraído y se contraigan en el futuro.

### 33.7 Restricciones a la Gestión o Límites a Indicadores Financieros

En la filial CMP, en septiembre de 2015, se firmó una novación del contrato vigente con el Deutsche Bank AG, traspasándose todas las obligaciones al ICBC Standard Bank PLC por la compraventa de pellets feed, que originó un anticipo de ventas por MUS\$75.000, exigiendo a la Compañía el cumplimiento del siguiente nivel de indicadores financieros consolidados, calculados para un período móvil que considera los últimos doce meses:

i) Cobertura de Gastos Financieros - El cociente entre EBITDA y gastos financieros netos debe ser mayor o igual a 2,5 veces. El EBITDA se define como ganancia bruta menos gastos de administración y de distribución, más gastos por depreciación y más amortización.

ii) Leverage Ratio – El cociente entre endeudamiento financiero neto a EBITDA debe ser igual o menor a: (a) 5,5 veces durante el período hasta el 31 de marzo de 2016; (b) 5,25 veces durante el período entre el 31 de marzo de 2016 y el 30 de junio de 2016; (c) 5,00 veces durante el período entre el 30 de junio de 2016 y el 30 de septiembre de 2016; (d) 4,75 veces durante el período entre el 30 de septiembre de 2016 y el 31 de diciembre de 2016; (e) 4,50 veces durante el período entre el 31 de diciembre de 2016 y el 31 de marzo de 2017; (f) 4,25 veces durante el período entre el 31 de marzo de 2017 y el 30 de junio de 2017 y (g) 4,00 veces en los períodos posteriores al 30 de junio de 2017.

iii) Patrimonio - El nivel mínimo de patrimonio debe ser de MUS\$ 550.000.

La Compañía ha cumplido a cabalidad con todas las limitaciones, restricciones y obligaciones que le imponen los Contrato mencionados anteriormente, a continuación se detallan los indicadores mencionados:

Indicador	Descripción	Unidad	Límite	Valores	
				31.03.2016	31.12.2015
Cobertura de Gastos Financieros Netos	EBITDA últimos 12 meses/(Gastos financieros e Ingresos financieros últimos 12 meses)	Veces	Mayor o igual a 2,5 veces	8,24	8,77
Endeudamiento Financiero Neto a EBITDA (Leverage Ratio)	Endeudamiento Financiero Neto/EBITDA últimos 12 meses	Veces	Igual o menor a 5,5 veces	3,15	2,95
Patrimonio	Patrimonio Total	MUS\$	Mayor a MUS\$ 550.000	2.105.952	2.106.860

Con fecha 16 de abril de 2014, la filial directa CMP, firmó un contrato de crédito con Bank of Tokyo Mitsubishi UFJ, Ltd. (Banco Agente), HSBC Bank USA NA, Mizuho Bank Ltd., Societe Generale, Sumitomo Mitsui Banking Corporation New York Branch, Export Development Canada y Natixis New York Branch, para el financiamiento de: capital de trabajo, inversiones y exportaciones. Este contrato de crédito no considera garantías. Los principales términos y condiciones son los siguientes:

- Monto del crédito: Línea de Crédito comprometida por hasta MUS\$ 350.000
- Tasa de interés: Libor 180 días + 1,25%
- Amortizaciones: a la fecha de vencimiento.
- Vencimiento: 16 de abril de 2019.

Dicho financiamiento exige a la filial el cumplimiento del siguiente nivel de indicadores financieros consolidados, calculados para un período móvil que considera los últimos doce meses:

- i) Cobertura de Gastos Financieros - El cociente entre EBITDA y gastos financieros netos debe ser mayor o igual a 2,5 veces. El EBITDA se define como ganancia bruta menos gastos de administración y de distribución, más gastos por depreciación y más amortización.
- ii) Leverage Ratio – El cociente entre endeudamiento financiero neto (EFN) a EBITDA debe ser igual o menor a 4,0 veces. El endeudamiento financiero neto es el total de obligaciones de orden financiero menos los saldos en caja, depósitos a plazo y valores negociables por el monto que exceda a MUS\$ 5.000.
- iii) Patrimonio - El nivel mínimo de patrimonio debe ser de MUS\$ 550.000.

Con fecha 12 de mayo de 2015, se modificó el contrato de crédito sindicado suscrito por CMP con Bank of Tokyo Mitsubishi UFJ Ltd. como banco agente. Las principales modificaciones efectuadas fueron las siguientes:

- a) Leverage Ratio – El cociente entre endeudamiento financiero neto y EBITDA debe ser igual o menor a (i) 5,5 veces durante el periodo hasta el 31 de marzo de 2016; (i) 5,25 veces durante el periodo entre el 31 de marzo de 2016 y el 30 de junio de 2016; (iii) 5,00 veces durante el periodo entre el 30 de junio de 2016 y el 30 de septiembre de 2016; (iv) 4,75 veces durante el periodo entre el 30 de septiembre de 2016 y el 31 de diciembre de 2016; (v) 4,50 veces durante el periodo entre el 31 de diciembre de 2016 y el 31 de marzo de 2017; (vi) 4,25 veces durante el periodo entre el 31 de marzo de 2017 y el 30 de junio de 2017 y (vii) 4,00 veces en los periodos posteriores al 30 de junio de 2017.
- b) Cobertura de Gastos Financieros – El cociente entre EBITDA y gastos financieros netos debe ser mayor o igual a (i) 2,00 veces durante el periodo hasta el 31 de marzo de 2016 y (ii) 2,50 veces durante los periodos posteriores a dicha fecha.

Cabe mencionar que dichos covenants tienen que ser calculados en base a los estados financieros de CAP S.A. La Compañía ha cumplido a cabalidad con todas las limitaciones, restricciones y obligaciones que le imponen el Contrato mencionado anteriormente.

El contrato de crédito suscritos por CAP S.A. con el bank of Tokyo-Mitsubishi UFJ, Ltd., exigen a la Sociedad el cumplimiento del siguiente nivel de indicadores financieros consolidados, calculados para un período móvil que considera los últimos doce meses:

- i) Cobertura de Gastos Financieros – el cociente entre EBITDA y gastos financieros netos debe ser mayor o igual a 2,5 veces.
- ii) El EBITDA se define como Ganancia bruta menos gastos de administración y de distribución, más gastos por depreciación y más amortización.
- iii) Patrimonio - El nivel mínimo de patrimonio debe ser de MUS\$ 550.000.
- iv) Leverage Ratio – Desde enero de 2011, el cociente entre endeudamiento financiero neto a EBITDA debe ser igual o menor a 4,0 veces.

El endeudamiento financiero neto es el total de obligaciones de orden financiero menos los saldos en caja, depósitos a plazo y valores negociables por el monto que exceda a MUS\$ 5.000.

#### Contrato de enmienda (Amendment) CAP S.A.

Con fecha 12 de mayo de 2015, se modificó el contrato de crédito sindicado suscrito con The Bank of Tokyo – Mitsubishi UFJ Ltd. como banco agente. Las principales modificaciones efectuadas fueron las siguientes:

- a) Leverage Ratio - El cociente entre endeudamiento financiero neto y EBITDA debe ser igual o menor a (i) 5,50 veces durante el periodo hasta el 31 de marzo de 2016 y (ii) 5,25 veces en los periodos posteriores a dicha fecha.
- b) Cobertura de Gastos Financieros – El cociente entre EBITDA y gastos financieros netos debe ser mayor o igual a (i) 2,00 veces durante el periodo hasta el 31 de marzo de 2016 y (ii) 2,50 veces durante los periodos posteriores a dicha fecha.

Con fecha 25 de junio de 2015, la Compañía firmó un contrato por una línea de crédito comprometida con Export Development Canada (EDC), según las siguientes condiciones:

- Monto del crédito: línea de crédito comprometida por US\$ 100.000.000
- Fecha de inicio: 25 de junio de 2015
- Tasa de interés: Libor 180 días + 175 bps
- Fecha de vencimiento: 25 de junio de 2020

Con fecha 05 de agosto de 2015, la Compañía firmó un contrato por una línea de crédito comprometida con Sumitomo Mitsui Banking Corporation según las siguientes condiciones:

- Monto del crédito: línea de crédito comprometida por US\$ 50.000.000
- Fecha de inicio: 05 de agosto de 2015
- Tasa de interés: Libor 180 días + 275 bps
- Fecha de vencimiento: 05 de agosto de 2018

A la fecha de cierre de los presentes estados financieros, la Compañía realizó giros por la totalidad de estas dos líneas de crédito, los que se encuentran invertidos en depósitos a plazo corto y mediano plazo

#### Contratos de Créditos

Al cierre de los presentes estados financieros consolidados intermedios, los indicadores financieros presentan los siguientes valores:

Indicador	Descripción	Unidad	Límite	Valores	
				31.03.2016	31.12.2015
Cobertura de Gastos Financieros Netos	EBITDA últimos 12 meses/(Gastos financieros últimos 12 meses - Ingresos financieros últimos 12 meses)	Veces	Mayor o igual a 2,0 veces	4,53	5,07
Endeudamiento Financiero Neto a EBITDA (Leverage Ratio)	Endeudamiento Financiero Neto/EBITDA últimos 12 meses	Veces	Igual o menor a 5,5 veces	3,15	2,85
Patrimonio	Patrimonio Total	MUS\$	Mayor a MUS\$ 550.000	3.148.666	3.160.778

## Contratos de emisión de bonos

El contrato de emisión de bonos emitido en el exterior (R-144A) no se encuentra afecto al cumplimiento de covenants financieros, dicho contrato establece ciertas restricciones a la enajenación de activos relevantes e impone obligaciones de información periódica.

Con respecto al contrato de emisión de bonos serie F, los indicadores financieros asociados a dicho contrato presentan los siguientes valores al cierre de los presentes estados financieros consolidados:

Indicador	Descripción	Unidad	Límite	31.03.2016	31.12.2015
Cobertura de Gastos Financieros Netos	EBITDA últimos 12 meses/(Gastos financieros últimos 12 meses - Ingresos financieros últimos 12 meses)	Veces	Mayor o igual a 2,5 veces	4,19	4,57
Endeudamiento Financiero Neto a Patrimonio	Endeudamiento Financiero Neto/Patrimonio	Veces	Menor o igual a a 1,2 veces	0,26	0,25
Patrimonio	Patrimonio Total	MUS\$	Mayor a MUS\$ 550.000	3.148.666	3.160.778

A continuación se presenta la metodología de cálculo y las cifras utilizadas para determinar los índices señalados en el cuadro anterior:

### Endeudamiento Financiero Neto

Concepto / Cuenta IFRS	Nota	Valores	
		31.03.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$
<b>Activos</b>			
Caja y bancos	(6.1)	15.027	20.561
Depósitos a plazo	(6.1)	185.840	141.203
Fondos mutuos	(6.1)	75.475	65.970
Depósitos a plazo a mas de 90 días	(6.3)	327.568	390.264
Intereses devengados bonos corporativos	(6.3)	259	356
Activos de Cobertura	(10)	-	460
Otros activos financieros	(6.3)	41.999	49.086
Bonos Corporativos	(6.3)	20.887	20.887
<b>Pasivos corrientes</b>			
Préstamos de entidades financieras	(20.1)	(339.490)	(337.944)
Obligaciones con el público (Bonos)	(20.1)	(2.028)	(1.817)
Giros en descubierto	(20.1)	(7.830)	(5.473)
Arrendamiento financiero	(20.1)	(27.646)	(27.848)
Gastos activados relacionados con los créditos	(20.2)	42	180
Pasivos de Cobertura	(10)	(10.204)	(4.383)
<b>Pasivos No corrientes</b>			
Préstamos de entidades financieras	(20.1)	(768.171)	(777.313)
Obligaciones con el público (Bonos)	(20.1)	(226.468)	(226.469)
Arrendamiento financiero	(20.1)	(96.425)	(103.147)
Gastos activados relacionados con los créditos	(20.2)	21.402	22.305
Pasivos de Cobertura	(10)	(21.234)	(16.878)
<b>Total endeudamiento financiero Neto</b>		<b>(810.997)</b>	<b>(790.000)</b>

Ebitda últimos 12 meses	Nota	Valores	
		31.03.2016	31.12.2015
		MUS\$	MUS\$
Ganancia Bruta		153.318	189.790
Gastos de administracion		(79.125)	(82.262)
Gastos de distribución		(18.628)	(19.591)
Depreciación	(N°31)	179.317	169.985
Amortización	(N°31)	27.844	28.624
<b>Ebitda últimos 12 meses</b>		<b>262.726</b>	<b>286.546</b>

Cobertura de gastos financieros Netos		Valores	
		31.03.2016	31.12.2015
		MUS\$	MUS\$
<b>Ebitda</b>			
Ebitda últimos 12 meses	(a)	262.726	286.546
<b>Gastos financieros netos</b>			
(-)Gastos financieros ultimos 12 meses		(62.901)	(60.513)
(-)Intereses financieros activados últimos 12 meses	(Nota N°1)	(4.747)	(6.179)
(+)Ingresos financieros últimos 12 meses		4.925	4.019
(=) Ingresos (Gastos) financieros netos	(b)	<b>(62.723)</b>	<b>(62.673)</b>
<b>Cobertura de gastos financieros netos</b>	( a / b)	<b>4,19 (**)</b>	<b>4,57 (**)</b>

Nota 1: Los gastos financieros activados durante el año 2015 ascienden a MUS\$ 6.179 (nota 16.5), los gastos financieros activados durante el primer trimestre de 2015 ascendieron a MUS\$ 1.432, durante el primer trimestre de 2016 no se activaron intereses.

Pasivo financiero neto a Patrimonio		Valores	
		31.03.2016	31.12.2015
		MUS\$	MUS\$
Total deuda financiera neta	( c )	(810.997)	(790.000)
Patrimonio	( d )	3.148.666	3.160.778
<b>Pasivo financiero neto a Patrimonio</b>	( c / d )	<b>0,26 (**)</b>	<b>0,25</b>

Endeudamiento financiero neto a Ebitda		Valores	
		31.03.2016	31.12.2015
		MUS\$	MUS\$
Endeudamiento financiero neto	( e )	(810.997)	(790.000)
Ebitda últimos 12 meses	( f )	262.726	286.546
<b>Endeudamiento financiero neto a Ebitda</b>	( e / f )	<b>3,09 (**)</b>	<b>2,76 (**)</b>

(\*\*) Estos índices se presentan en valor absoluto

Además, CAP S.A. está comprometida a diversas otras restricciones y límites:

- a) Limitaciones para poder disponer o vender el total o una parte sustancial de sus activos.
- b) Limitaciones para conceder garantías sobre activos : Por la línea de Bonos serie F, CAP S.A. ha pactado mantener activos libres de gravámenes; garantías reales, cargas, restricciones o cualquier tipo de privilegio (denominados gravámenes restringidos), por un monto equivalente, a lo menos, a cero coma cinco veces el monto de su Total Pasivo exigible, al cierre estados financieros consolidados intermedios, este indicador presenta los siguientes valores :

Indicador	Descripción	Unidad	Límite	31.03.2016	31.12.2015
Gravámenes restringidos	(Activos a valor libro - Activos con gravámenes ) / pasivo exigible	Veces	Mayor a 0,5 veces	2,04	2,02

A continuación se presenta la metodología de cálculo y las cifras utilizadas para determinar los índices señalados en el cuadro anterior

#### Gravámenes Restringidos

		Valores	
		31.03.2016	31.12.2015
		MUS\$	MUS\$
(+)Total activos		5.652.076	5.708.541
(-) Activos con gravámenes (Cleanairtech-Tecnocap-TASA)		(395.840)	(393.794)
(-) Anticipos de venta con garantía CAP		(57.697)	(62.581)
(-)Garantía directas		(7.879)	(9.156)
(-)Garantías Indirectas		(90.395)	(96.798)
(=)Activos netos (sin restricciones)	( g )	5.100.265	5.146.212
Pasivo Exigible (Total pasivos)	( h )	2.503.410	2.547.763
<b>Indicador</b>	( g / h )	<b>2,04</b>	<b>2,02</b>

- c) obligación de entregar información financiera trimestralmente
- d) obligación de mantener al día los compromisos contraídos con terceros.

Por otra parte, la filial indirecta Cintac S.A., debido a contratos de préstamos suscritos durante los años 2012 y 2013, implican para la Compañía el cumplimiento de ciertas obligaciones, referidas principalmente a entregar información financiera periódica y cumplimiento de indicadores financieros relacionados con razón de endeudamiento financiero neto a patrimonio, cobertura de gastos financieros y deuda financiera neta a EBITDA y patrimonio mínimo.

Dichos contratos establecen que los indicadores financieros serán requeridos en su cumplimiento a contar de los estados financieros terminados al 31 de diciembre de 2013 y medidos anualmente. A continuación se detallan los indicadores a cumplir:

- i. Deuda Financiera Neta / Ebitda – En medición inicial a partir del 31 de diciembre de 2013, no debe ser superior a 3,5 veces. Para estos efectos se entenderá como deuda financiera neta la suma de las obligaciones con Bancos de corto plazo y largo plazo más las obligaciones con el público de corto y largo plazo, menos caja, valores negociables y por EBITDA, el resultado operacional más depreciación del ejercicio y amortización del ejercicio.

ii. Cobertura Gastos Financieros / Ebitda - En medición inicial a partir del 31 de diciembre de 2013, el cociente entre EBITDA y gastos financieros netos debe ser no menor a 3,5 veces.

iii. Deuda Financiera Neta / Patrimonio: En medición inicial a partir del 31 de diciembre de 2013, corresponde al cociente entre endeudamiento financiero neto y patrimonio debe ser menor o igual a 1,2 veces.

iv. Patrimonio Mínimo - En medición inicial a partir del 31 de diciembre de 2013, el patrimonio mínimo debe ser igual o superior a 1.800.000 unidades de fomento (UF). Para estos efectos por patrimonio se entenderá el patrimonio total del deudor.

Al cierre de los estados financieros consolidados, los indicadores financieros de la filial Cintac S.A. señalados anteriormente, presentan los siguientes valores:

Indicador	Descripción	Unidad	Valores 31.12.2015
	(Obligaciones financieras, menos efectivo y		
Deuda Financiera Neta / EBITDA	equivalente al efectivo) / EBITDA	Veces	0,70
Cobertura gastos Financieros Neto	EBITDA / Gastos Financieros Netos	Veces	3,80
Deuda Financiera Neta / Patrimonio	Endeudamiento Financiero / Patrimonio	Veces	0,10
Patrimonio Mínimo	Patrimonio Total	UF	5.036.818

Estos índices se miden anualmente, al 31.12.2015, la filial indirecta Cintac S.A. ha cumplido los índices financieros antes mencionados.

Por su parte, Novacero S.A. se comprometió a mantener al menos una participación de 51% en Cintac S.A.

La obligación bancaria contraída por la filial indirecta Puerto Las Losas S.A. durante el año 2008 con el Banco de Crédito e Inversiones, implica para esta filial el cumplimiento con ciertas obligaciones, referidas principalmente a entregar información financiera periódica, no acordar disminuciones de capital sin previa autorización del banco, no distribuir utilidades si no se estuviese al día en el pago de las obligaciones y no podrá modificar o variar su giro, con excepción de las ampliaciones de los mismos que pudieran acordarse sin autorización escrita de la mencionada institución financiera.

#### Covenants Crédito sindicado Cleanairtech Sudamérica S.A.

Por el contrato de crédito sindicado correspondiente al Project Finance, por la Fase I, suscrito con los Bancos Crédit Agricole CIB (Banco Agente), Corpbanca, Mizuho Corporate Bank, Ltd. y Sumitomo Mitsui Banking Corporation y por la Fase II, suscrito con Crédit Agricole CIB (Banco Agente), Mizuho Corporate Bank, Ltd., Banco Itaú Chile, Banco de Crédito e Inversiones S.A., Miami Branch. Cleanairtech debe cumplir con el siguiente nivel de indicadores.

Al cierre de los presentes estados financieros consolidados, los indicadores financieros presentan los siguientes valores:

Indicador	Descripción	Unidad	Límite	Valores	
				31.03.2016	31.12.2015
Ratio de cobertura servicio deuda	Ingresos disponibles-costos desembolsados	Veces	Mayor o igual a 1,30 veces	1,59	1,56

Indicador	Descripción	Unidad	Límite	Valores
				31.03.2017
Ratio de cobertura servicio deuda	Proyección de Ingresos disponibles menos costos desembolsados en base al modelo financiero	Veces	Mayor o igual a 1,35 veces	1,49

El ratio de cobertura de servicio deuda es el cociente entre el saldo de disponible después del resultado de los ingresos operacionales percibidos menos los costos operacionales pagados, dividido por la deuda bancaria.

La Sociedad y sus filiales han cumplido y se encuentran cumpliendo a cabalidad con todas las limitaciones, restricciones y obligaciones que le imponen los contratos de créditos y de emisión de bonos mencionados anteriormente.

### 34. Medio ambiente

El detalle de los gastos realizados y por realizar por concepto de medio ambiente, por los periodos terminados al 31 de marzo de 2016 y 2015 es el siguiente:

#### Al 31 de marzo de 2016

Identificación de la Empresa		Nombre del Proyecto	Estado del proyecto	Concepto	Activo/ Gasto	Item del activo/gastos de destino	Gastos acumulados al 31 de marzo 2016		Gastos comprometidos a futuro	
							Monto 01.01.2016	Monto 31.03.2016	Monto Acumulado	Desembolsos comprometidos a futuro
CMP S.A.	Mejoramiento (01) vía férrea Los Colorados a Planta de Pellets	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	151	151	151	978	2016
CMP S.A.	Instalación mallas eólicas Planta de Cal	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	-	-	-	35	2016
CMP S.A.	Mejoramiento (02) vía férrea Los Colorados a Planta de Pellets	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	11	11	11	425	2016
CMP S.A.	Disminución de emisión de polvos fugitivos	En programa	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	-	-	-	2.000	2016
CMP S.A.	Estudios relaves Planta de Pellets	En proceso	Gestión ambiental	Gasto	Costo	-	-	-	700	2016
CMP S.A.	Proyectos ambientales	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	245	245	245	297	2016
CMP S.A.	Gestión ambiental Minas El Romeral	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	43	43	43	322	2016
CMP S.A.	Gestión ambiental Minas Planta de Pellets	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	129	129	129	1.036	2016
CMP S.A.	Gestión ambiental Minas Los Colorados	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	72	72	72	287	2016
CMP S.A.	Gestión ambiental Cerro Negro Norte	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	69	69	69	380	2016
CMP S.A.	Gestión ambiental Hierro Atacama	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	-	-	-	302	2016
CSH S.A.	Asesorías y proyectos de mejoramiento	En proceso	Cumplimiento legal	Activo	Construcciones en curso	146	146	146	3.254	2016
CSH S.A.	Supervisión y análisis	En proceso	Seguimiento ambiental	Gasto	Operacional	73	73	73	-	2016
CSH S.A.	Tratamiento de riles	En proceso	Análisis de riles	Gasto	Operacional	25	25	25	-	2016
CSH S.A.	Otros	En proceso	Varios	Gasto	Operacional	146	146	146	1.030	2016
CINTAC	Retiros de residuos	En Proceso	Gestión ambiental	Gasto	Operacional	107	107	107	62	2016
Totales						1.217	1.217	1.217	11.108	

Al 31 de marzo de 2015

Gastos acumulados al 31 de marzo 2015						Gastos comprometidos a futuro			
Identificación de		Estado del proyecto	Concepto	Activo/ Gasto	Item del activo/gastos de destino	Monto		Desembolsos comprometidos a futuro	Fecha estimada
la Empresa	Nombre del Proyecto					01.01.2015	Monto Acumulado		
CMP S.A.	Mejoramiento (01) vía férrea Los Colorados a Planta de Pellets	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	481	481	1.519	2015
CMP S.A.	Instalación mallas eólicas Planta de Cal	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	49	49	35	2015
CMP S.A.	Mejoramiento (02) vía férrea Los Colorados a Planta de Pellets	En programa	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	356	356	644	2015
CMP S.A.	Proyectos Minas El Romeral	En programa	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	-	-	87	2015
CMP S.A.	Proyectos Planta de Pellets	En programa	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	8	8	429	2015
CMP S.A.	Estudios relaves Planta de Pellets	En proceso	Gestión ambiental	Gasto	Costo	248	248	1.284	2015
CMP S.A.	Gestión ambiental	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	127	127	182	2015
CMP S.A.	Proyectos ambientales	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	48	48	636	2015
CMP S.A.	Gestión ambiental Minas El Romeral	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	98	98	351	2015
CMP S.A.	Gestión ambiental Minas El Algarrobo y Cristales	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	53	53	153	2015
CMP S.A.	Gestión ambiental Minas Planta de Pellets	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	82	82	813	2015
CMP S.A.	Gestión ambiental Minas Los Colorados	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	96	96	287	2015
CMP S.A.	Gestión ambiental Cerro Negro Norte	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	212	212	743	2015
CMP S.A.	Gestión ambiental Hierro Atacama	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	21	21	446	2015
CSH S.A.	Asesorías y proyectos de mejoramiento	En proceso	Cumplimiento legal	Activo	Construcciones en curso	35	35	2.589	2015
CSH S.A.	Monitoreo calidad del aire	En proceso	Estación nueva libertad	Gasto	Operacional	12	12	-	2015
CSH S.A.	Supervisión y análisis	En proceso	Seguimiento ambiental	Gasto	Operacional	75	75	-	2015
CSH S.A.	Manejo de residuos	En proceso	Transporte y disposición final de residuo	Gasto	Operacional	4	4	-	2015
CSH S.A.	Otros	En proceso	Varios	Gasto	Operacional	132	132	3.429	2015
CINTAC	Retiros de residuos	En proceso	Gestión ambiental	Gasto	Operacional	29	29	8	2015
PLL	Gestión Ambiental	Terminado	Gestión Ambiental	Gasto	Costo	1	1	-	2015
Totales						2.167	2.167	13.635	

### 35. Activos y pasivos por tipo de moneda

#### Activos

Rubro IFRS	Moneda	31.03.2016 MUS\$	31.12.2015 MUS\$
Efectivo y efectivo equivalente	\$ Arg no reajutable	50	264
	\$ No reajutable	55.123	60.289
	US\$	221.018	166.895
	Soles Peruanos	121	155
	Otras	30	131
Otros activos financieros corriente	\$ No reajutable	31.673	29.766
	US\$	338.153	410.400
Otros activos no financieros, corriente	\$ Arg no reajutable	242	275
	\$ No reajutable	17.774	8.373
	US\$	1.434	1.886
	UF	280	280
	Soles Peruanos	354	6
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto, corriente	\$ Arg no reajutable	7.608	6.979
	\$ No reajutable	98.858	92.760
	US\$	75.047	66.653
	UF	768	-
	Soles Peruanos	68	368
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente	\$ No reajutable	128	96
	US\$	10.123	11.209
Inventarios	US\$	324.979	326.837
Activos por impuestos corrientes	\$ Arg no reajutable	1.560	1.039
	\$ No reajutable	36.885	37.919
	US\$	37.842	36.853
	Soles Peruanos	979	-
	Otras	2	2
Otros activos financieros, no corriente	US\$	38.557	37.984
Otros activos no financieros, no corriente	\$ No reajutable	11.232	11.926
	US\$	6.815	7.180
	Soles Peruanos	-	528
	Otras	-	74
Derechos por cobrar no corrientes	\$ Arg no reajutable	12	11
	\$ No reajutable	4.184	5.461
	US\$	-	18.097
	UF	18.020	-
Inversiones contabilizadas utilizado el método de la participación	US\$	240	35
Activos Intangibles distintos de la plusvalía	US\$	739.432	746.024
Propiedades, planta y equipo, neto	US\$	3.553.892	3.588.306
Propiedades de Inversión	US\$	6.694	6.694
Plusvalía	US\$	1.767	1.767
Activos por impuestos diferidos	US\$	9.986	24.926
<b>Totales</b>		<b>5.652.076</b>	<b>5.708.541</b>

## Pasivos, al 31 de marzo de 2016

### Pasivos

Rubro IFRS	Moneda	Hasta	90 días				mas de
		90 días	hasta 1 año	1 a 3 años	3 a 5 años	5 a 10 años	10 años
Otros pasivos financieros, corrientes	\$ Arg no reajutable	8.408	1.439	-	-	-	-
	\$ No reajutable	2.783	-	-	-	-	-
	US\$	192.328	181.090	-	-	-	-
	UF	549	559	-	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	\$ Arg no reajutable	2.248	-	-	-	-	-
	\$ No reajutable	43.054	40.334	-	-	-	-
	US\$	85.804	88.585	-	-	-	-
	UF	1.278	-	-	-	-	-
	Soles Peruanos	1.834	-	-	-	-	-
	Otras	3	-	-	-	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	\$ No reajutable	2.705	809	-	-	-	-
	US\$	16.986	10.962	-	-	-	-
Otras Provisiones a corto plazo	\$ Arg no reajutable	120	-	-	-	-	-
	\$ No reajutable	2.623	2.643	-	-	-	-
	US\$	5.481	738	-	-	-	-
	Soles Peruanos	358	-	-	-	-	-
Pasivos por impuestos, corrientes	\$ Arg no reajutable	220	-	-	-	-	-
	\$ No reajutable	4.723	139	-	-	-	-
	US\$	1.019	-	-	-	-	-
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	\$ Arg no reajutable	368	776	-	-	-	-
	\$ No reajutable	2.420	6.646	-	-	-	-
	US\$	-	16	-	-	-	-
	Soles Peruanos	298	474	-	-	-	-
Cuentas por pagar a relacionadas no corrientes	US\$	-	-	-	1.100	549	-
Otros pasivos no financieros corrientes	\$ No reajutable	845	-	-	-	-	-
	US\$	711	-	-	-	-	-
Otros pasivos financieros no corrientes	\$ Arg no reajutable	-	-	3.817	-	-	-
	US\$	-	-	336.251	544.637	142.989	63.202
Otras Provisiones a largo Plazo	US\$	-	-	12.288	8.192	20.480	16.387
Pasivos por impuestos diferidos	\$ Arg no reajutable	-	-	2.861	-	-	-
	US\$	-	-	92.843	63.302	148.170	165.511
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	\$ No reajutable	-	-	16.334	5.917	18.770	20.454
	US\$	-	-	2.776	-	-	-
Otros pasivos no financieros no corrientes	\$ No reajutable	-	-	36	-	-	-
	US\$	-	-	87.907	16.261	-	-
<b>Total</b>		<b>377.166</b>	<b>335.210</b>	<b>555.113</b>	<b>639.409</b>	<b>330.958</b>	<b>265.554</b>

## Pasivos, al 31 de diciembre de 2015

### Pasivos

Rubro IFRS	Moneda	90 días					mas de 10 años
		Hasta 90 días	hasta 1 año	1 a 3 años	3 a 5 años	5 a 10 años	
Otros pasivos financieros, corrientes	\$ Arg no reajutable	6.130	1.718	-	-	-	-
	\$ No reajutable	307	-	-	-	-	-
	US\$	139.928	227.658	-	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	UF	506	1.038	-	-	-	-
	\$ Arg no reajutable	2.938	-	-	-	-	-
	\$ No reajutable	39.425	39.893	-	-	-	-
	US\$	106.133	90.872	-	-	-	-
	UF	1.219	-	-	-	-	-
	Soles Peruanos	799	1.023	-	-	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	Otras	3	-	-	-	-	-
	\$ No reajutable	54	1.014	-	-	-	-
	US\$	21.382	10.909	-	-	-	-
Otras Provisiones a corto plazo	\$ Arg no reajutable	119	-	-	-	-	-
	\$ No reajutable	1.469	540	-	-	-	1.469
	US\$	2.933	675	-	-	-	-
Pasivos por impuestos, corrientes	\$ Arg no reajutable	251	-	-	-	-	-
	\$ No reajutable	3.795	1.299	-	-	-	-
	US\$	1.008	-	-	-	-	-
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	\$ Arg no reajutable	307	831	-	-	-	-
	\$ No reajutable	2.449	6.782	-	-	-	-
	US\$	-	10	-	-	-	-
	Soles Peruanos	-	602	-	-	-	-
Cuentas por pagar a relacionadas no corrientes	US\$	-	-	-	1.077	559	-
	\$ No reajutable	1.173	-	-	-	-	-
Otros pasivos no financieros corrientes	US\$	350	-	-	-	-	-
	\$ Arg no reajutable	-	-	4.812	-	-	-
Otros pasivos financieros no corrientes	US\$	-	-	641.181	230.722	161.585	63.202
Otras Provisiones a largo Plazo	US\$	-	-	12.288	8.192	20.480	16.387
Pasivos por impuestos diferidos	\$ Arg no reajutable	-	-	2.488	-	-	-
	US\$	-	-	93.566	75.532	147.943	167.436
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	\$ No reajutable	-	-	15.112	7.803	20.637	17.048
	US\$	-	-	2.477	-	-	-
Otros pasivos no financieros no corrientes	\$ No reajutable	-	-	36	-	-	-
	US\$	-	-	94.404	18.400	6.854	-
<b>Total</b>		<b>332.678</b>	<b>384.864</b>	<b>866.364</b>	<b>341.726</b>	<b>358.058</b>	<b>264.073</b>

### 36. Diferencias de Cambio y Unidades de Reajuste

A continuación se detallan los efectos de las diferencias de cambio y unidades de reajuste registrados en el resultado del período:

#### 36.1 Diferencias de Cambio

Rubro	Moneda	Acumulado	
		01.01.2016 31.03.2016 MUS\$	01.01.2015 31.03.2015 MUS\$
Activos corrientes	\$ Arg no reajutable	(1.577)	(549)
	\$ No reajutable	14.735	(8.821)
	Otras	22	(63)
Activos no corrientes	\$ Arg no reajutable	(2)	-
	\$ No reajutable	1.044	(907)
	Otras	-	-
<b>Total de Activos</b>		<b>14.222</b>	<b>(10.340)</b>
Pasivos corrientes	\$ Arg no reajutable	1.620	474
	\$ No reajutable	(12.375)	5.773
	Otras	-	8
Pasivos no corrientes	\$ Arg no reajutable	487	
Pasivos no corrientes	\$ No reajutable	(3.541)	2.676
<b>Total Pasivos</b>		<b>(13.809)</b>	<b>8.931</b>
<b>Total Diferencia de cambio</b>		<b>413</b>	<b>(1.409)</b>

El detalle de los rubros de activos y pasivos que dan origen a las diferencias de cambio señaladas anteriormente se presenta en nota N°35.

### 36.2 Unidades de Reajuste

Rubro	Moneda	Acumulado	
		01.01.2016 31.03.2016 MUS\$	01.01.2015 31.03.2015 MUS\$
Activos corrientes	\$ No reajutable	81	277
Activos no corrientes	Pesos Chilenos	13	-
<b>Total de Activos</b>		<b>94</b>	<b>277</b>
	Otras	(17)	3
	Otras	(1)	18
<b>Total Pasivos</b>		<b>(18)</b>	<b>21</b>
<b>Total unidades de reajuste.</b>		<b>76</b>	<b>298</b>

El detalle de los rubros de activos y pasivos que dan origen a las unidades de reajuste señaladas anteriormente se presenta en nota N°35.

### 37. Hechos posteriores

Con fecha 20 de abril de 2016 fue celebrada la Junta Ordinaria de Accionistas de CAP S.A., en la oportunidad fue aprobada la Memoria y los Estados Financieros del Ejercicio 2015; la política y distribución de dividendos; el nombramiento de Deloitte como Auditores Externos de la Compañía para el ejercicio 2016; la retribución del Directorio; el Informe Anual de gestión del Comité de Directores, la remuneración de sus miembros y el presupuesto de gastos de funcionamiento de dicho Comité; y el nombramiento de clasificadores privados de riesgo.

Según la política de dividendos aprobada, se acordó que de la utilidad líquida distribuible del año 2015, ascendente a US\$9.715.967,89 se reparta como dividendo definitivo el 50% de la misma, esto es, la suma de US\$4.857.983,94. Este monto se pagará, mediante un dividendo definitivo N° 126, por la suma de US\$0,032506 por acción, pagadero a partir del 28 de abril. Para los efectos anteriores se utilizará el tipo de cambio Dólar Observado publicado por el Banco Central en la fecha de cierre del Registro de Accionistas.

Con fecha 28 de abril de 2016 fue pagado el dividendo N° 126 por la suma de US\$ 0,032506 por acción equivalente a \$21,4650 por acción.

En el período comprendido entre el 1° de abril de 2016 y el 13 de mayo de 2016, fecha de emisión de los presentes estados financieros consolidados, no han ocurrido otros hechos significativos que afecten a los mismos.

\*\*\*\*\*