



**CAP S.A. Y FILIALES**  
**ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS**  
**INTERMEDIOS**

**POR EL PERIODO TERMINADO AL 31 DE MARZO DE 2019**

**EN MILES DE DOLARES ESTADOUNIDENSES**

---

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

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

**CAP S.A. Y FILIALES**  
**ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS INTERMEDIOS, CLASIFICADOS**  
**AL 31 DE MARZO DE 2019 (NO AUDITADO) Y 31 DE DICIEMBRE DE 2018**  
**(CIFRAS EN MILES DE DOLARES ESTADOUNIDENSES)**

Activos	Nota	31.03.2019 MUS\$	31.12.2018 MUS\$
<b>Activos corrientes</b>			
Efectivo y equivalentes al efectivo	6	212.803	194.789
Otros activos financieros corrientes	6	188.229	280.091
Otros activos no financieros corrientes	12	32.171	19.470
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	7	286.750	241.258
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corrientes	8	15.122	14.425
Inventarios corrientes	9	403.430	402.785
Activos por impuestos corrientes, corrientes	11	60.066	45.681
<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>1.198.571</b>	<b>1.198.499</b>
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		97	97
<b>Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios</b>		<b>97</b>	<b>97</b>
<b>Activos corrientes totales</b>		<b>1.198.668</b>	<b>1.198.596</b>
<b>Activos no corrientes</b>			
Otros activos financieros no corrientes	6	20.476	23.620
Otros activos no financieros no corrientes	12	22.392	22.631
Cuentas por cobrar no corrientes	7	22.810	22.594
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	14	2.549	2.486
Activos intangibles distintos de la plusvalía	15	676.702	676.613
Plusvalía	16	38.587	34.583
Propiedades, planta y equipo	17	3.335.593	3.320.881
Propiedad de inversión	18	29.110	29.110
Activos por impuestos diferidos	19	13.034	10.371
<b>Total de activos no corrientes</b>		<b>4.161.253</b>	<b>4.142.889</b>
<b>Total de activos</b>		<b>5.359.921</b>	<b>5.341.485</b>

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

**CAP S.A. Y FILIALES**  
**ESTADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA CONSOLIDADOS INTERMEDIOS, CLASIFICADOS**  
**AL 31 DE MARZO DE 2019 (NO AUDITADO) Y 31 DE DICIEMBRE DE 2018**  
**(CIFRAS EN MILES DE DOLARES ESTADOUNIDENSES)**

<b>Patrimonio y pasivos</b>	<b>Nota</b>	<b>31.03.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
		<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
<b>Pasivos</b>			
<b>Pasivos corrientes</b>			
Otros pasivos financieros corrientes	20	371.942	319.952
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	22	390.758	371.765
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corrientes	8	92.343	100.414
Otras provisiones a corto plazo	23	53.651	46.677
Pasivos por impuestos corrientes, corrientes	11	7.144	7.084
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	25	17.364	16.611
Otros pasivos no financieros corrientes	24	9.258	10.336
<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>942.460</b>	<b>872.839</b>
<b>Pasivos corrientes totales</b>		<b>942.460</b>	<b>872.839</b>
<b>Pasivos no corrientes</b>			
Otros pasivos financieros no corrientes	20	495.309	507.562
Otras provisiones a largo plazo	23	69.026	68.228
Pasivo por impuestos diferidos	19	450.636	459.581
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	25	66.205	64.427
Otros pasivos no financieros no corrientes	24	24.798	26.592
<b>Total de pasivos no corrientes</b>		<b>1.105.974</b>	<b>1.126.390</b>
<b>Total pasivos</b>		<b>2.048.434</b>	<b>1.999.229</b>
<b>Patrimonio</b>			
Capital emitido	26	379.444	379.444
Ganancias (pérdidas) acumuladas		1.608.936	1.632.132
Otras reservas	26	8.527	15.689
<b>Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora</b>		<b>1.996.907</b>	<b>2.027.265</b>
Participaciones no controladoras	27	1.314.580	1.314.991
<b>Patrimonio total</b>		<b>3.311.487</b>	<b>3.342.256</b>
<b>Total de patrimonio y pasivos</b>		<b>5.359.921</b>	<b>5.341.485</b>

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

**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 2019 Y 2018 (NO**  
**AUDITADOS) (CIFRAS EN MILES DE DOLARES ESTADOUNIDENSES)**

Estado de resultados	Nota	01.01.2019 31.03.2019 MU\$	01.01.2018 31.03.2018 MU\$
<b>Ganancia (pérdida)</b>			
Ingresos de actividades ordinarias	28	354.975	477.330
Costo de ventas	9	(338.042)	(360.695)
<b>Ganancia bruta</b>		<b>16.933</b>	<b>116.635</b>
Otros ingresos	28	2.982	2.548
Costos de distribución		(4.647)	(4.414)
Gastos de administración		(21.657)	(21.590)
Otros gastos, por función	28	(7.624)	(6.739)
Otras ganancias (pérdidas)	28	2.055	4.402
<b>Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales</b>		<b>(11.958)</b>	<b>90.842</b>
Ingresos financieros	29	3.438	4.713
Costos financieros	30	(18.526)	(23.260)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	14	63	43
Diferencias de cambio	36	(1.288)	(473)
Resultado por unidades de reajuste	36	(171)	(72)
<b>Ganancia (pérdida), antes de impuestos</b>		<b>(28.442)</b>	<b>71.793</b>
Gasto por impuestos a las ganancias	19	5.595	(23.435)
<b>Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas</b>		<b>(22.847)</b>	<b>48.358</b>
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas		-	-
<b>Ganancia (pérdida)</b>		<b>(22.847)</b>	<b>48.358</b>
<b>Ganancia (pérdida), atribuible a</b>			
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora	26	(23.196)	33.229
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras	27	349	15.129
<b>Ganancia (pérdida)</b>		<b>(22.847)</b>	<b>48.358</b>
<b>Ganancias por acción</b>			
<b>Ganancia por acción básica</b>		US\$	US\$
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas		(0,155211)	0,222345
Ganancia (pérdidas) por acción básica en operaciones discontinuadas		-	-
<b>Ganancia (pérdida) por acción básica</b>		<b>(0,155211)</b>	<b>0,222345</b>

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

**CAP S.A. Y FILIALES**  
**ESTADOS CONSOLIDADOS INTERMEDIOS DE OTROS RESULTADOS INTEGRALES**  
**POR LOS PERIODOS DE TRES MESES TERMINADOS AL 31 DE MARZO DE 2019 Y 2018 (NO**  
**AUDITADOS) (CIFRAS EN MILES DE DOLARES ESTADOUNIDENSES)**

---

Estado de Resultados Integral	Nota	01.01.2019 31.03.2019 MUSS	01.01.2018 31.03.2018 MUSS
<b>Ganancia (pérdida)</b>		<u>(22.847)</u>	<u>48.358</u>
<b>Otro resultado integral</b>			
<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>619</u>	<u>-</u>
<b>Otro resultado integral, antes de impuestos, diferencias de cambio por conversión</b>		<u>619</u>	<u>-</u>
<b>Coberturas del flujo de efectivo</b>			
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos		<u>(10.430)</u>	<u>9.833</u>
<b>Otro resultado integral, antes de impuestos, coberturas del flujo de efectivo</b>		<u>(10.430)</u>	<u>9.833</u>
<b>Coberturas de inversiones netas en negocios en el extranjero</b>			
Otro resultado integral que se reclasificará al resultado de periodo, antes de impuestos		<u>(9.811)</u>	<u>9.833</u>
<b>Otros componentes de otro resultado integral, antes de impuestos</b>		<u>(9.811)</u>	<u>9.833</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 diferencias de cambio de conversión de otro resultado integral		(167)	-
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral		<u>2.816</u>	<u>(2.655)</u>
<b>Impuestos a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que se reclasificará al resultado del periodo</b>		<u>2.649</u>	<u>(2.655)</u>
<b>Otro resultado integral</b>		<u>(7.162)</u>	<u>7.178</u>
<b>Resultado integral</b>		<u>(30.009)</u>	<u>55.536</u>
<b>Resultado integral atribuible a</b>			
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora		(30.358)	40.407
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras		<u>349</u>	<u>15.129</u>
<b>Resultado integral Total</b>		<u>(30.009)</u>	<u>55.536</u>

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

---

**CAP S.A. Y FILIALES**  
**ESTADOS DE FLUJOS DE EFECTIVO CONSOLIDADOS INTERMEDIOS, METODO DIRECTO.**  
**POR LOS PERIODOS TERMINADOS AL 31 DE MARZO DE 2019 Y 2018 (NO AUDITADOS) (CIFRAS**  
**EN MILES DE DOLARES ESTADOUNIDENSES)**

Estado de Flujo de Efectivo Directo	Nota	01.01.2019 31.03.2019 MUS\$	01.01.2018 31.03.2018 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		313.493	486.690
Otros cobros por actividades de operación		47	87
Clases de pagos en efectivo procedentes de actividades de operación			
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios		(288.945)	(358.983)
Pagos a y por cuenta de los empleados		<u>(56.555)</u>	<u>(53.041)</u>
Flujos de efectivo procedentes (utilizados en) operaciones		<u>(31.960)</u>	<u>74.753</u>
Intereses recibidos, clasificados como actividades de operación		2.285	1.771
Impuestos a las ganancias (pagados) reembolsados, clasificados como actividades de operación		(15.607)	(20.645)
Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de operación		<u>8.416</u>	<u>(1.051)</u>
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación		<u>(36.866)</u>	<u>54.828</u>
<b>Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión</b>			
Importes procedentes de ventas de propiedades, planta y equipo, clasificados como actividades de inversión		59	65
Compras de propiedades, planta y equipo, clasificados como actividades de inversión		(47.033)	(33.837)
Compras de activos intangibles, clasificados como actividades de inversión		(30)	(5)
Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera, clasificados como actividades de inversión		(510)	(5.254)
Intereses recibidos, clasificados como actividades de inversión		348	233
Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de inversión	6	<u>95.374</u>	<u>56.342</u>
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		<u>48.208</u>	<u>17.544</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</b>			
<b>Importes procedentes de préstamos, clasificados como actividades de financiación</b>			
<b>61.909</b>			
Importes procedentes de préstamos de largo plazo		50.000	-
Importes procedentes de préstamos de corto plazo		11.909	5.779
Reembolsos de préstamos, clasificados como actividades de financiación		(26.684)	(14.090)
Pagos de pasivos por arrendamiento financiero, clasificados como actividades de financiación		(8.259)	(10.013)
Intereses pagados, clasificados como actividades de financiación		(16.380)	(8.489)
Otras entradas (salidas) de efectivo, clasificados como actividades de financiación		<u>(1.126)</u>	<u>24.265</u>
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		<u>9.460</u>	<u>(2.548)</u>
Incremento (disminución) neto en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		<u>20.802</u>	<u>69.824</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>(2.788)</u>	<u>(6.971)</u>
<b>Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo</b>		<b><u>18.014</u></b>	<b><u>62.853</u></b>
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del período		<u>194.789</u>	<u>295.338</u>
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del período	6	<b><u>212.803</u></b>	<b><u>358.191</u></b>

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

**CAP S.A. Y FILIALES**  
**ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO**  
**POR LOS PERIODOS TERMINADOS AL 31 DE MARZO DE 2019 Y 2018 (NO AUDITADOS)**  
**(CIFRAS EN MILES DE DOLARES ESTADOUNIDENSES)**

Al 31 de marzo de 2019

	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	Reserva de ganancias y pérdidas por inversiones en instrumentos de patrimonio	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 01.01.2019</b>	<b>25</b>	<b>379.444</b>	<b>(731)</b>	<b>7.259</b>	<b>(1.830)</b>	<b>10.813</b>	<b>178</b>	<b>15.689</b>	<b>1.632.132</b>	<b>2.027.265</b>	<b>1.314.991</b>	<b>3.342.256</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>(731)</b>	<b>7.259</b>	<b>(1.830)</b>	<b>10.813</b>	<b>178</b>	<b>15.689</b>	<b>1.632.132</b>	<b>2.027.265</b>	<b>1.314.991</b>	<b>3.342.256</b>
Cambios en patrimonio												
Resultado Integral												
Ganancia (pérdida)												
									(23.196)	(23.196)	349	(22.847)
Otro resultado integral												
			452	(7.614)	-	-	-	(7.162)		(7.162)	-	(7.162)
Resultado integral												
										(30.358)	349	(30.009)
Dividendos												
	25											
Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, patrimonio												
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(760)	(760)
<b>Incremento (disminución) en el Patrimonio</b>		<b>-</b>	<b>452</b>	<b>(7.614)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(7.162)</b>	<b>(23.196)</b>	<b>(30.358)</b>	<b>(411)</b>	<b>(30.769)</b>
<b>Patrimonio al 31.03.2019</b>		<b>379.444</b>	<b>(279)</b>	<b>(355)</b>	<b>(1.830)</b>	<b>10.813</b>	<b>178</b>	<b>8.527</b>	<b>1.608.936</b>	<b>1.996.907</b>	<b>1.314.580</b>	<b>3.311.487</b>

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

**CAP S.A. Y FILIALES**  
**ESTADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO**  
**POR LOS PERIODOS TERMINADOS AL 31 DE MARZO DE 2019 Y 2018 (NO AUDITADOS)**  
**(CIFRAS EN MILES DE DOLARES ESTADOUNIDENSES)**

Al 31 de marzo de 2018												
	Nota Nº	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	Reserva de ganancias y pérdidas por inversiones en instrumentos de patrimonio	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 01.01.2018</b>	<b>25</b>	<b>379.444</b>	<b>-</b>	<b>4.545</b>	<b>(1.798)</b>	<b>11.614</b>	<b>179</b>	<b>14.540</b>	<b>1.572.802</b>	<b>1.966.786</b>	<b>1.297.006</b>	<b>3.263.792</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>-</b>	<b>4.545</b>	<b>(1.798)</b>	<b>11.614</b>	<b>179</b>	<b>14.540</b>	<b>1.572.802</b>	<b>1.966.786</b>	<b>1.297.006</b>	<b>3.263.792</b>
Cambios en patrimonio												
Resultado Integral												
Ganancia (pérdida)									33.229	33.229	15.129	48.358
Otro resultado integral			-	7.178	-	-	-	7.178		7.178	-	7.178
Resultado integral										40.407	15.129	55.536
Dividendos	25								(17.258)	(17.258)	(8.524)	(25.782)
Incrementos (disminuciones) por transferencias y otros cambios, patrimonio		-	-	-	-	-	(1)	(1)	-	(1)	-	(1)
<b>Incremento (disminución) en el Patrimonio</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7.178</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(1)</b>	<b>7.177</b>	<b>15.971</b>	<b>23.148</b>	<b>6.605</b>	<b>29.753</b>
<b>Patrimonio al 31.03.2018</b>		<b>379.444</b>	<b>-</b>	<b>11.723</b>	<b>(1.798)</b>	<b>11.614</b>	<b>178</b>	<b>21.717</b>	<b>1.588.773</b>	<b>1.989.934</b>	<b>1.303.611</b>	<b>3.293.545</b>

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

## 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	15
4. Gestión de riesgos financieros y definición de cobertura	47
5. Revelaciones de las estimaciones y los supuestos que la Administración haya realizado al aplicar las políticas contables de la entidad	52
6. Efectivo y equivalentes al efectivo y otros activos financieros corrientes y no corrientes.	55
7. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar	57
8. Saldos y transacciones con entidades relacionadas	60
9. Inventarios	65
10. Instrumentos derivados	66
11. Activos y Pasivos por impuestos corrientes, corrientes	70
12. Otros activos no financieros, corrientes y no corrientes	70
13. Inversión en filiales	71
14. Inversiones en asociadas contabilizadas por el método de la participación	76
15. Activos intangibles	77
16. Plusvalía	82
17. Propiedades, planta y equipos	83
18. Propiedades de Inversión	109
19. Impuesto a la renta e impuestos diferidos	110
20. Otros pasivos financieros, corrientes y no corrientes.	113
21. Instrumentos financieros	130
22. Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	134
23. Otras Provisiones a corto y largo plazo	136
24. Otros pasivos no financieros	138
25. Beneficios y gastos de empleados corrientes y no corrientes	139
26. Información a revelar sobre patrimonio neto	142
27. Participación no controladora	146
28. Ingresos ordinarios, otros ingresos, gastos por función, otras ganancias (pérdidas).	147
29. Ingresos financieros	149
30. Costos financieros	150
31. Depreciación y amortización	150
32. Segmentos operativos	151
33. Garantías comprometidas con terceros	155
34. Medio ambiente	173
35. Activos y pasivos por tipo de moneda	175
36. Diferencias de Cambio y Unidades de Reajuste	178
37. Sanciones	179
38. Hechos posteriores	179

## 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 Comisión para el Mercado Financiero (“CMF”), 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 el registro de la Comisión para el Mercado Financiero:

Filiales directas inscritas en el Registro Especial de Entidades Informantes:

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

Filiales inscritas en el Registro de Valores:

Cintac S.A. (Filial Indirecta)  
Intasa S.A. (Filial Directa)

Adicionalmente CAP S.A. es la matriz de las siguientes sociedades filiales directas no inscritas en el registro de valores de la Comisión para el mercado Financiero:

Puerto Las Losas S.A.  
Port Investments Limited N.V. (\*)  
Port Finance limited N.V. (\*)  
Cleanairtech Sudamérica S.A.  
Novacero S.A.  
Tecnocap S.A.  
Abastecimientos CAP S.A. (\*)

Inmobiliaria Rengo S.A.(\*\*)  
Inmobiliaria Santiago S.A. (\*\*)  
Inmobiliaria Talcahuano S.A. (\*\*)

(\*) Sociedades cerradas y liquidadas en 2018.

(\*\*) Desde diciembre 2017.

**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.

El objetivo principal de MASA es participar en la industria minera y de ferroaleaciones, preferentemente en el manganeso, explotando y comercializando los productos relacionados. Como se indica en nota 13, esta filial se encuentra actualmente sin actividades operativas.

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 Totoralillo.
- **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 palanquillas de colada continua, (productos semi terminados) los que posteriormente lamina para entregar al mercado productos de mayor valor agregado, tales como barras para moliendas de mineral, barras para refuerzo de hormigón y otros productos en barra.

En septiembre de 2013, debido a la situación que ha tenido que enfrentar la filial, paralizó temporalmente las líneas de colada continua de planchones y laminado planos en caliente debido a las condiciones del mercado.

El 18 de diciembre de 2018, el Directorio de la filial Compañía Siderúrgica Huachipato S.A., aprobó el plan de negocios 2019 – 2023, en el cual no se consideró el reinicio de operaciones del laminador de planos en caliente y colada continua de planchones.

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 intermedios.

Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. vende sus productos a distribuidores de acero, empresas de construcción, industrias trefiladoras y la minería.

Durante el mes de diciembre de 2017, la Sociedad filial CSH comenzó un proceso de reorganización con el objetivo de concentrar las actividades de CSH en el rubro Siderúrgico y radicar en otras tres sociedades los activos inmobiliarios que no son necesarios para desarrollar dicha actividad. Con fecha 22 de diciembre de 2017, en junta extraordinaria de accionistas de CSH, se aprobó la división de la Sociedad en cuatro sociedades, una que conservará el nombre y Rut de esta, y tres nuevas sociedades que se crean en virtud de la división, denominadas Inmobiliaria Talcahuano S.A., Inmobiliaria Rengo S.A. e Inmobiliaria Santiago S.A.

**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, Tubos y Perfiles Metálicos S.A. y Steel Building S.A.C, esta última tiene el 70% de propiedad del grupo de empresas Calaminón). 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 filial Cintac, 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 filial, 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.

Tubos Argentinos S.A. obtuvo un régimen de promoción industrial que consiste en desgravaciones impositivas con porcentajes decrecientes, y con vigencia hasta el año 2011 según Decretos N°193/87, 350/96, y Decreto complementario N°529/97 modificado por el Decreto N°1681/98, de la Provincia de San Luis. A partir de enero 2018 y como resultado de una demanda de re expresión la Sociedad comenzó a utilizar los beneficios promocionales que surgen de la demanda mencionada.

En el ejercicio 2014 el Directorio de Intasa S.A. aprobó un Proyecto de Inversión por US\$10,7 millones para la ampliación de las instalaciones destinadas a la fabricación de tubos y caños, permitiendo aumentar la comercialización anual en 12.000 toneladas, lo que equivale a un incremento de un 20% anual en productos tubulares. Los nuevos productos permitirán tener una activa participación en el mercado de infraestructura industrial, maquinaria agrícola y energía, complementando así la actual oferta, sustituyendo importaciones y creando una capacidad remanente que podrá ser destinada a la exportación de productos de

calidad internacional. La puesta en marcha de las líneas de producción se previó para mediados del año 2016. La inversión se financiará con recursos propios y bancarios proveniente del denominado Crédito del Bicentenario, aprobado por el Ministerio de Industria para Tubos Argentinos S.A. en enero de 2013. Con fecha 17 de diciembre de 2014, se firmaron los contratos de mutuo respectivo, se otorgó garantía hipotecaria a favor de la Entidad Financiera actuante, el Banco Provincia de Buenos Aires, por la planta industrial ubicada en Marcos Sastre 698, El Talar Buenos Aires, Argentina. El crédito fue otorgado por la suma de 76.164.494 pesos argentinos, a la tasa fija en pesos de 14,3% anual, a un plazo de 5 años desde que se reciben los fondos, con un año de gracia para el capital.

Con la asunción del nuevo Gobierno en Argentina, se han dado los primeros pasos a un cambio en el manejo de la política económica. De esta forma, en el primer semestre de 2016, se comenzó a implementar nuevas medidas económicas, tales como, la eliminación de las restricciones cambiarias, la suspensión de las retenciones a las exportaciones, el ajuste de las tarifas de los servicios públicos, etc. Este contexto económico de cambios, se vio reflejado con una retracción en el mercado en general y en el mercado del acero, donde opera la filial. Ante la caída de la actividad, la gerencia de la filial decidió programar la suspensión temporaria y parcial de las actividades de producción de sus plantas ubicadas en Gral. Pacheco y en la provincia de San Luis en dos tramos, el primero durante la primer semana de junio y el segundo durante el mes de julio.

Esta suspensión tuvo como objetivo principal, además de regularizar los niveles de stock de ambas plantas, reacomodar y acelerar los traslados de las maquinarias a fin de concluir con la obra de ampliación denominada “Tubos Grandes”, inversión iniciada en 2015 en la planta ubicada en Gral. Pacheco, que posibilitará a la filial insertarse en nuevos mercados comercializando tubos de mayor diámetro, la cual comenzó a producir en mayo del 2017 llegando a completar los 1.600 tones durante el año mencionado. Durante el año 2018, se produjeron 9.700 ton (incluyendo 1.200 ton de maquila para terceros), repartido entre tubos grandes, caños grandes y productos solares.

La administración de la Sociedad y de la filial consideran que la implementación de las medidas de reducción de costos y el incremento de la producción con la puesta en marcha de línea de productos tubulares, antes comentados, permitirán a la filial revertir los resultados negativos en los próximos años.

Con fecha 25 de noviembre de 2009, la filial Tubos Argentinos S.A. en conjunto con Intasa S.A., constituyeron, en Brasil, la empresa Steel House Do Brasil Comercio Ltda. con sede en la ciudad de Porto Alegre. La inscripción de la sociedad en la Junta Comercial del Estado de Río Grande Do Sul se realizó con fecha 15 de diciembre de 2009 SOB N°43206540120, Protocolo 09/010888-4.

En el año 2018, en Argentina se originó un proceso de alta fluctuación cambiaria que provoco que la moneda local se devaluara en un 102% anual. Si bien esta situación tuvo su momento más álgido durante el tercer trimestre del año, luego que el Gobierno firmara acuerdos con organismos internacionales, la devaluación se estabilizó y se ha mantenido el tipo de cambio casi sin variaciones durante los últimos meses. Por lo expuesto, la Sociedad tomó distintas acciones a fin de mitigar el efecto devaluatorio y continuó con el proceso (iniciado el año anterior) de reestructuración y de apertura a nuevos mercados. Con relación a esto último, durante el primer semestre de 2018 la compañía ingresó en el mercado de energías renovables, siendo uno de los principales proveedores de tubos de gran diámetro, llegando a producir y vender 5.600 toneladas productos solares. También se comercializaron tubos y caños de gran diámetro por un total de 4.000 toneladas que se dirigieron principalmente al mercado de maquinaria agrícola e instalaciones complementarias del mercado de petróleo y gas. Tanto los productos solares como los de gran diámetro se fabrican con la línea de Tubos Grandes y que en el 2018 alcanzó casi el 20% de la producción total de la empresa. En cuanto a las líneas tradicionales, si bien se ha notado una reducción de la demanda durante el último trimestre del año y como consecuencia de los eventos cambiarios mencionados precedentemente; se está vislumbrando una leve pero sostenida mejora en las expectativas para el año 2019.

Cabe mencionar que durante los dos últimos años, la administración de la Sociedad tomo medidas de reducción de costos y el incremento de la producción con la puesta en marcha de línea completa de

productos tubulares. Esto permitió que durante el 2018 se revirtieran los resultados operativos negativos que venía teniendo la empresa.

En la filial brasilera Steel House Do Brasil Comercio Ltda. las sociedades Tubos Argentinos S.A. e Intasa S.A., participan en un 99% y 1% respectivamente.

La actividad principal de la filial brasilera Steel House Do Brasil Comercio Ltda. 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. Steel House do Brasil tiene depósito y oficinas comerciales en Porto Alegre. Habiendo iniciado la comercialización de los productos en febrero 2010 y luego del primer año de operaciones donde se logró una aceptación de producto y de marca en la Región Sur de Brasil lo que permitió alcanzar una participación de mercado del 35 % en la zona de influencia, se decidió ampliar en el 2011, la penetración en el mercado brasilero incursionando en San Pablo. En 2012 se discontinuó la operación en San Pablo donde las entregas se realizaban desde un punto de venta en esa ciudad a través de una empresa logística para el almacenamiento y entrega de los productos Steelhouse. Al igual que en Argentina, el modelo de negocios comprende la asistencia técnica a compañías constructoras y la capacitación gratuita de mano de obra, con el objetivo de difundir y lograr el crecimiento del uso del sistema.

Al 31 de diciembre de 2015, la filial decidió discontinuar por un tiempo las operaciones comerciales en Porto Alegre a la espera de mejores condiciones de mercado y económicas, debido a la crisis que atravesó Brasil durante el final del año 2016 y 2015. Esta filial no mantiene activos significativos.

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 filial opera en sus dos plantas ubicadas en Lima, Perú, con una capacidad de procesamiento de 90.000 toneladas anuales a un turno.

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.

Con fecha 22 de noviembre de 2017, se constituyó, en la ciudad de Santiago, a través de la filial Cintac S.A.I.C. y con un 70% de participación, la sociedad Panal Energía SpA, dedicada a la fabricación, instalación, comercialización y mantención de plantas de generación eléctrica y respaldo de potencia, en base a combustible o energías renovables no convencionales, incluyendo el desarrollo de soluciones en energía fotovoltaica, térmicas u otras, como asimismo, sistema de almacenamiento eléctrico. Esta sociedad inició sus operaciones en julio de 2018.

Con fecha 05 de junio de 2018 se constituyó, en la ciudad de Lima, Perú, la filial Steel Building S.A.C. Los accionistas actuales de Steel Building S.A.C., son las Filiales Cintac S.A. (Chile), con 99,9999% y Tupemesa (Perú) con 0,0001% de participación. Esta filial tendrá por objeto de dedicarse principalmente a las inversiones en los diferentes campos de la actividad económica, pudiendo adquirir, suscribir, comprar, transferir o enajenar bajo cualquier título toda clase de acciones de cualquier tipo de sociedades; constituir, adquirir o integrar de manera directa o con terceros otras diferentes sociedades, instituciones, fundaciones, corporaciones o asociaciones de cualquier clase o naturaleza en el Perú y en el extranjero. Esta filial inició sus operaciones a contar de julio de 2018.

Con fecha 04 de julio de 2018, Cintac S.A. informó, como Hecho Esencial a la Comisión para el Mercado Financiero, que en sesión ordinaria celebrada el día 27 de junio de 2018, el Directorio de Cintac S.A. ("Cintac") acordó por unanimidad de sus miembros aprobar la operación de compra, a través de su filial peruana Steel Building S.A.C. ("Cintac Perú"), del 70% de la propiedad de las 4 empresas peruanas; Estructuras Industriales EGA S.A., Fera Perú S.A.C., Frio Panel S.A.C. y Vigas y Tubos S.A.C., la cual se efectuó, según contrato de compraventa de fecha 03 de julio de 2018.

Con fecha 18 de octubre de 2018, la filial Cintac S.A. firmó un acuerdo, a través de su filial peruana Steel Building S.A.C., de US\$4,5 millones, por la adquisición del 60% de las acciones de las empresas Corporación Sehover S.A.C. y Signo Vial S.A.C. Esta operación se concretó con fecha 04 de enero de 2019

**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 al 31 de Marzo de 2019 y 31 de diciembre de 2018, han sido preparados de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera, emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante “IASB”) siguiendo los requerimientos establecidos en la Norma Internacional de Contabilidad (NIC) N° 34 Información Financiera Intermedia y fueron aprobados por su Directorio en sesión celebrada con fecha 02 de mayo de 2019.

#### **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 intermedios, y se declara responsable respecto de la veracidad de la información incorporada en los mismos, y de la aplicación de las Normas Internacionales de Información Financiera.

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 intermedios. Sin embargo, es posible que acontecimientos 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 consolidados intermedios futuros.

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

Estas estimaciones se han realizado en función de la mejor información disponible en la fecha de emisión de los presentes estados financieros intermedios. 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 intermedios futuros.

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

1. Vida útil de las reservas mineras y planes de producción.
2. Las hipótesis empleadas para calcular el deterioro de los activos.
3. Hipótesis para empleadas para calcular el deterioro de activos financieros.
4. Costos de restauración y rehabilitación ambiental.
5. Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de incobrabilidad de deudores por ventas y cuentas por cobrar a clientes.
6. Las hipótesis empleadas en el cálculo actuarial de los pasivos y obligaciones con los empleados.
7. Valor justo de los derivados y otros instrumentos financieros.
8. La probabilidad de ocurrencia y el monto de los pasivos de monto incierto o contingentes.
9. Las hipótesis empleadas para calcular las estimaciones de obsolescencia de inventarios.
10. Los juicios utilizados para la determinación sobre si los acuerdos y contratos con clientes son legalmente exigibles y si el acuerdo incluye obligaciones de desempeño separadas, además de las estimaciones para asignar el precio total de la transacción a cada obligación de desempeño.
11. Combinación de negocios.
12. Provisiones por facturas no finalizadas, la Compañía utiliza información de precios futuros del hierro, con la cual realiza ajustes a sus ingresos y saldos por deudores comerciales, debido a las condiciones de su facturación provisoria. Estos ajustes se actualizan trimestralmente y el criterio contable que rige su registro en la Compañía se menciona en Nota 3 (z) "Reconocimiento de ingresos".

A continuación se describen las principales políticas contables adoptadas en la preparación de estos estados financieros consolidados intermedios. Tal como lo requiere NIC 1, estas políticas han sido definidas en función de las NIIF vigentes al 31 de marzo de 2019 y han sido aplicadas de manera uniforme en los periodos que se presentan en estos estados financieros consolidados intermedios.

### 3.1 Principales Políticas Contables Adoptadas

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

**(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 2019 y 31 de Diciembre 2018, los estados de resultados integrales por los periodos de tres meses terminados al 31 de marzo de 2019 y 2018, 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 2019 y 2018.

**(b) Bases de preparación** - Los Estados Financieros consolidados intermedios de la Sociedad por el periodo terminado al 31 de marzo de 2019, han sido preparados de acuerdo con Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board (en adelante "IASB"), siguiendo los requerimientos establecidos en la norma internacional de contabilidad NIC 34 Información Financiera Intermedia.

Los estados financieros consolidados intermedios 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.

Estos estados financieros consolidados intermedios reflejan fielmente la situación financiera de CAP S.A. y filiales al 31 de marzo de 2019 y al 31 de diciembre de 2018, y los resultados de sus operaciones por los periodos de tres meses terminados al 31 de marzo de 2019 y 2018, los cambios en el patrimonio neto y los flujos de efectivo por los periodos de tres meses terminados al 31 de marzo de 2019 y 2018.

**(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 derechos 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 y sus filiales, 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			
				31.03.2019			31.12.2018
				Directa	Indirecta	Total	Total
94637000-2	Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.	Chile	Filial directa	99,999	0,000	99,999	99,999
76855372-6	Inmobiliaria Santiago S.A. (1)	Chile	Filial directa	99,999	0,000	99,999	99,999
76855346-7	Inmobiliaria Rengo S.A. (1)	Chile	Filial directa	99,999	0,000	99,999	99,999
76855325-4	Inmobiliaria Talcahuano S.A. (1)	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
Extranjera	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	99,991
76399400-7	Cleanairtech Sudamérica S.A.	Chile	Filial directa	51,000	0,000	51,000	51,000
Extranjera	P.O.R.T. Investments Ltd. N.V.	Curazao	Filial directa	100,000	0,000	100,000	100,000
Extranjera	P.O.R.T. Finance Ltd. N.V.	Curazao	Filial indirecta	100,000	0,000	100,000	100,000
96925940-0	Novacero S.A.	Chile	Filial directa	99,999	0,001	100,000	99,999
99503280-5	Intasa S.A.	Chile	Filial directa	57,787	30,560	88,347	88,347
Extranjera	Tubos Argentinos S.A. (Argentina)	Argentina	Filial indirecta	0,000	88,347	88,347	88,347
Extranjera	Steel House Do Brasil Comercio Ltda.	Brasil	Filial indirecta	0,000	88,347	88,347	88,347
92544000-0	Cintac S.A.	Chile	Filial indirecta	11,030	50,930	61,960	61,960
76721910-5	Cintac S.A.I.C.	Chile	Filial indirecta	0,000	61,960	61,960	61,960
Extranjera	Steel Trading Co. Inc. (Bahamas)	Bahamas	Filial indirecta	0,000	61,960	61,960	61,960
Extranjera	Tubos y Perfiles Metálicos S.A. (Perú)	Perú	Filial indirecta	0,000	61,960	61,960	61,960
76823019-6	Panal Energía SPA (2)	Chile	Filial indirecta	0,000	43,370	43,370	43,370
Extranjera	Steel Building S.A.C. (3)	Perú	Filial indirecta	0,000	61,960	61,960	61,960
Extranjera	Estructuras Industriales EGA S.A. (4)	Perú	Filial indirecta	0,000	43,372	43,372	43,372
Extranjera	Fera Perú S.A.C. (4)	Perú	Filial indirecta	0,000	43,372	43,372	43,372
Extranjera	Frio Panel S.A.C. (4)	Perú	Filial indirecta	0,000	43,372	43,372	43,372
Extranjera	Vigas y Tubos S.A.C. (4)	Perú	Filial indirecta	0,000	43,372	43,372	43,372
Extranjera	Corporación Schover S.A.C.(5)	Perú	Filial indirecta	0,000	60,000	60,000	0,000
Extranjera	Signo Vial S.A.C.(5)	Perú	Filial indirecta	0,000	60,000	60,000	0,000

Todas las empresas tienen como moneda funcional el dólar estadounidense.

(1) Sociedades creadas a partir de la división de CSH aprobada en junta extraordinaria de accionistas de fecha 22 de diciembre de 2017.

(2) Con fecha 22 de noviembre de 2017 se constituyó, en la ciudad de Santiago, a través de la filial Cintac S.A.I.C. y con un 70% de participación, la sociedad Panal Energía Spa.

(3) Con fecha 05 de junio de 2018 se constituyó, en la ciudad de Lima, Perú, la sociedad Steel Building S.A.C., por mandato de fecha 04 de junio de 2018.

(4) En sesión ordinaria celebrada el día 27 de junio de 2018, el Directorio de Cintac S.A. ("Cintac") acordó por unanimidad de sus miembros aprobar la operación de compra, a través de su filial peruana Steel Building S.A.C. ("Cintac Perú"), del 70% de la propiedad del holding peruano Calaminón, compuesto por las empresas Estructuras industriales EGA S.A., Fera Perú S.A.C., Frio Panel S.A.C. y Vigas y Tubos S.A.C., en la suma de US\$40 millones, operación de compra que se concretó con fecha 03 de Julio de 2018.

(5) Con fecha 18 de octubre de 2018, la filial Cintac S.A. firmó un acuerdo, a través de su filial peruana Steel Building S.A.C., por US\$4,5 millones, por la adquisición del 60% de las acciones de las empresas Corporación Schover S.A.C. y Signo Vial S.A.C. Esta operación se concretó con fecha 04 de enero de 2019

**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.

Lo anterior, con excepción de la participación no controladora de las empresas Grupo Calaminon (EGA, Fera, Frío Panel y Vitusac), debido a que los propietarios del 30% de las acciones de dichas empresas tienen una opción Put con Steel Building S.A.C. por el 30% que tienen dichas sociedades y que se presentan en Otros Pasivos Financieros No Corriente.

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.

### **Cambios en las participaciones de la Sociedad en filiales existentes**

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

Cuando se pierde control de una filial, se reconoce una ganancia o pérdida en resultados y se calcula como la diferencia entre (i) el agregado del valor razonable de la contraprestación recibida y el valor razonable de cualquier participación retenida; y (ii) el importe en libros previo de los activos (incluyendo la plusvalía), y pasivos de la filial y cualquier participación no controladora. Cuando los activos de la filial son medidos a montos revaluados o a valor razonable y la correspondiente ganancia o pérdida acumulada ha sido reconocida en otros resultados integrales y acumulada en patrimonio, los importes previamente reconocidos en otros resultados integrales y acumulados en patrimonio se contabilizan como si la Sociedad hubiese vendido directamente los activos relevantes (es decir, reclasificado a resultados o transferido directamente a resultados retenidos como se especifica por las NIIF aplicables). El valor razonable de cualquier inversión retenida en la antigua filial a la fecha en que se pierde control se considerará como el valor razonable en el momento de reconocimiento inicial para su medición posterior bajo NIC 39 Instrumentos Financieros: Reconocimiento y Medición, cuando proceda, como el costo en el momento de reconocimiento inicial de una inversión en una asociada o un negocio conjunto.

**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 Discontinuas. 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 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.

La plusvalía comprada adquirida en una combinación de negocios es inicialmente medida como el exceso del costo de la combinación de negocios sobre el interés la Compañía en el valor justo neto de los activos, pasivos y pasivos contingentes identificables de la adquisición. Para los propósitos de pruebas de deterioro, la Plusvalía comprada en una combinación de negocios es asignado desde la fecha de adquisición a cada unidad generadora de efectivo de la Compañía o grupos de unidades generadoras de efectivo que se espera serán beneficiadas por las sinergias de la combinación, sin perjuicio de si otros activos o pasivos de la Compañía son asignados a esas unidades o grupos de unidades.

Cuando la Plusvalía comprada forma parte de una unidad generadora de efectivo (grupo de unidades generadoras de efectivo) y parte de la operación dentro de esa unidad es enajenada, la plusvalía comprada asociada con la operación enajenada es incluida en el valor libro de dicha operación para determinar las utilidades o pérdidas por enajenación de dicha operación. La plusvalía comprada enajenada en esta circunstancia es medida en base a los valores relativos de la operación enajenada y la porción retenida de la unidad generadora de efectivo.

Cuando se venden filiales, la diferencia entre el precio de venta y los activos netos más diferencias de conversión acumulada y la plusvalía comprada no amortizada son registrados como cargo o abono a 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>31.03.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
Pesos chilenos por dólar	678,53	694,77
Pesos argentinos por dólar	43,35	37,70
Soles peruanos por dólar	3,32	3,30
Unidad de fomento (pesos)	27.565,76	27.565,79

**(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 o en base a unidades producidas.

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.

En la filial CMP, hasta el 31 de diciembre de 2018, los elementos de propiedades, planta y equipo, se amortizaron siguiendo el método lineal, mediante la distribución del costo de adquisición de los activos menos el valor residual estimado entre los años de vida útil estimado de los elementos.

A partir del 1º de enero de 2019, para todos los activos fijos con vida útil igual a la de cada faena productiva, se cambió la modalidad lineal por una en base a unidades producidas. Dicho cambio significó un menor gasto de depreciación de MUS\$ 6.686 en el primer trimestre del año 2019.

**(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 periodos futuros.

Para la adquisición de los activos y pasivos del grupo Calaminon, según la norma NIIF 3 “combinación de negocios”, se determinaron en forma preliminar los valores que se expusieron al 03 de julio de 2018, pudiendo ser ajustados hasta un año plazo desde la fecha de adquisición

**(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.

Las vidas útiles de los activos intangibles son señaladas como finitas e indefinidas. En el caso de los activos intangibles con vida útil indefinida anualmente se realiza la prueba de deterioro de valor, ya sea individualmente o a nivel de unidad generadora de efectivo (“UGE”).

Como consecuencia del proceso de compra de las empresas del Grupo Calaminon que se materializó con fecha 03 de julio de 2018, se reconocieron intangibles con vida útil indefinida, los cuales se originaron en el proceso de distribución del precio pagado por adquisición o Purchase Price Allocation (PPA).

**(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 2019, 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
- 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.

**(r) Instrumento financieros** - Los activos financieros y pasivos financieros son reconocidos cuando el Grupo se convierte en una parte de las cláusulas contractuales del instrumento.

Los activos financieros y pasivos financieros son medidos inicialmente a valor razonable. Los costos de transacción que son directamente atribuibles a la adquisición o emisión de activos financieros y pasivos financieros (distintos de los activos financieros y pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados) son agregados o deducidos del valor razonable de los activos financieros y pasivos financieros, según sea apropiado, en el reconocimiento inicial. Los costos de transacción directamente atribuibles a la adquisición de activos financieros o pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados son reconocidos inmediatamente en resultados.

**(r.1) Activos financieros** - Todas las compras o ventas convencionales de activos financieros son reconocidas y dadas de baja en la fecha de contratación. Las compras o ventas convencionales de un activo financiero son compras o ventas bajo un contrato cuyas condiciones requieren la entrega del activo durante un periodo que generalmente está regulado o surge de una convención establecida en el mercado correspondiente. Todos los activos financieros reconocidos son posteriormente medidos en su totalidad, ya sea, a costo amortizado o a valor razonable, dependiendo de la clasificación de los activos financieros.

**Clasificación de activos financieros** - Los activos financieros que cumplen las siguientes condiciones son posteriormente medidos a costo amortizado:

- El activo financiero se conserva dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es mantener los activos financieros para obtener los flujos de efectivo contractuales; y
- Las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

Los activos financieros que cumplen las siguientes condiciones son posteriormente medidos a valor razonable con cambios en otro resultado integral (VRCCORI):

- El activo financiero se mantiene dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo se logra obteniendo flujos de efectivo contractuales y vendiendo activos financieros; y
- Las condiciones contractuales del activo financiero dan lugar, en fechas especificadas, a flujos de efectivo que son únicamente pagos del principal e intereses sobre el importe del principal pendiente.

Todos los otros activos financieros que no cumplen con las condiciones anteriores son posteriormente medidos a valor razonable con cambios en resultados (VRCCR).

No obstante, lo anterior, la Sociedad puede realizar las siguientes elecciones irrevocables en el momento del reconocimiento inicial de un activo financiero:

- La Sociedad podría irrevocablemente elegir presentar los cambios posteriores en el valor razonable en otro resultado integral para inversiones en instrumentos de patrimonio que, en otro caso, se medirían a valor razonable con cambios en resultados;
- La Sociedad podría irrevocablemente designar un activo financiero que cumple los criterios de costo amortizado o valor razonable con cambios en otro resultado integral para medirlo a valor razonable con cambios en resultados si haciéndolo elimina o reduce significativamente una incongruencia de medición o reconocimiento.

**Costo amortizado y método del interés efectivo** - El método del interés efectivo es un método que se utiliza para el cálculo del costo amortizado de un activo financiero y para la distribución del ingreso por intereses a lo largo del período correspondiente.

Para los instrumentos financieros distintos de aquellos activos financieros con deterioro de valor crediticio comprados u originados, la tasa de interés efectiva es la tasa que descuenta exactamente los cobros de efectivo futuros estimados (incluyendo todas las comisiones y puntos básicos de interés, pagados o recibidos por las partes del contrato, que integren la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y cualquier otra prima o descuento) excluyendo las pérdidas crediticias esperadas, durante la vida esperada del activo financiero, o cuando sea apropiado, un período menor, con respecto al valor en libros bruto de un activo financiero en el momento de su reconocimiento inicial. Para activos financieros con deterioro de valor crediticio comprados u originados, se calcula una tasa de interés efectiva ajustada por calidad crediticia descontando los flujos de efectivo estimados, incluyendo pérdidas crediticias esperadas, al costo amortizado del activo financiero en su reconocimiento inicial.

El costo amortizado de un activo financiero es el importe al que fue medido en su reconocimiento inicial un activo financiero, menos reembolsos del principal, más la amortización acumulada, utilizando el método del interés efectivo, de cualquier diferencia entre el importe inicial y el importe al vencimiento, ajustado por cualquier corrección de valor por pérdidas. Por otro lado, el valor en libros bruto de un activo financiero es el costo amortizado del activo financiero antes de ajustarlo por cualquier corrección de valor por pérdidas.

El ingreso por intereses se reconoce usando el método del interés efectivo para activos financieros medidos a costo amortizado y a valor razonable con cambios en otro resultado integral. Para los instrumentos financieros distintos de aquellos activos financieros con deterioro de valor crediticio comprados u originados, el ingreso por interés se calcula aplicando la tasa de interés efectiva al valor en libros bruto de un activo financiero, excepto para activos financieros que han convertido posteriormente en activos con deterioro de valor crediticio. Para activos financieros que se convierten posteriormente en activos con deterioro de valor crediticio, el ingreso por intereses es reconocido aplicando la tasa de interés efectiva al

costo amortizado del activo financiero. Si, en períodos de reporte posteriores, el riesgo de crédito del instrumento financiero con deterioro de valor crediticio mejora de manera tal que el activo financiero ya no tiene deterioro de valor crediticio, el ingreso por intereses se reconoce aplicando la tasa de interés efectiva al valor en libros bruto del activo financiero.

Para los activos financieros con deterioro de valor crediticio comprados u originados, la Sociedad reconoce el ingreso por intereses aplicando la tasa de interés efectiva ajustada por calidad crediticia al costo amortizado del activo financiero desde el reconocimiento inicial. El cálculo no revierte a la base bruta, incluso si el riesgo de crédito del activo financiero mejora posteriormente de modo que el activo financiero ya no tenga deterioro de valor crediticio.

Los ingresos por intereses se reconocen en el estado de resultados y se incluye en la línea “ingresos financieros”.

**Activos financieros clasificados a valor razonable con cambios en otro resultado integral (VRCCORI)** - Son inicialmente medidos a su valor razonable más costos de transacción. Posteriormente, los cambios en el valor en libros de estos instrumentos financieros como resultado de pérdidas y ganancias por diferencias de cambio, pérdidas y ganancias por deterioro, e ingresos por intereses calculados usando el método del interés efectivo son reconocidos en resultados. Los importes reconocidos en resultados son los mismos que habrían sido reconocidos en resultados si estos instrumentos financieros hubieran sido medidos a costo amortizado. Todos los otros cambios en el valor en libros de estos instrumentos financieros son reconocidos en otro resultado integral y acumulados en la “Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral” en patrimonio. Cuando estos instrumentos financieros son dados de baja, las ganancias o pérdidas acumuladas previamente reconocidos en otro resultado integral son reclasificadas a resultados.

**Instrumentos de patrimonio designados para ser medidos a VRCCORI** - En el reconocimiento inicial, la Sociedad puede realizar una elección irrevocable (sobre una base de instrumento por instrumento) para designar inversiones en instrumentos de patrimonio para ser medidas a VRCCORI. La designación como VRCCORI no está permitida, si el instrumento de patrimonio es mantenido para negociar o si es una contraprestación contingente reconocida por una adquirente en una combinación de negocios a la que se le aplica NIIF 3.

Un activo financiero es mantenido para negociar si:

- Se compra o se incurre en él principalmente con el objetivo de venderlo en un futuro cercano; o
- En su reconocimiento inicial es parte de una cartera de instrumentos financieros identificados, que la Sociedad gestiona conjuntamente y para la cual tiene evidencia de un patrón real reciente de obtención de beneficios a corto plazo; o
- Es un derivado (excepto por los derivados que sean un contrato de garantía financiera o hayan sido designados como un instrumento de cobertura eficaz).

Las inversiones en instrumentos de patrimonio medidas a VRCCORI son inicialmente medidas a su valor razonable más costos de transacción. Posteriormente, son medidas a su valor razonable reconociendo las pérdidas y ganancias de cambios en el valor razonable en otro resultado integral y acumuladas en la “Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral” en patrimonio. La ganancia o pérdida acumulada no será reclasificada a resultados al momento de vender los instrumentos de patrimonio, en su lugar, serán transferidas a resultados retenidos.

Los dividendos sobre estas inversiones en instrumentos de patrimonio son reconocidos en resultados cuando la Sociedad tenga derecho a recibir el dividendo, sea probable que la Sociedad reciba los beneficios económicos asociados con el dividendo y el importe del dividendo puede ser medido de forma fiable, a menos que el dividendo represente claramente una recuperación de parte del costo de la inversión. Los dividendos son incluidos en la línea “ingresos financieros” en el estado de resultados.

**Instrumentos financieros medidos a valor razonable con cambios en resultados (VRCCR)** - Los activos financieros que no cumplen el criterio para ser medidos a costo amortizado o a VRCCORI son medidos a VRCCR. Específicamente:

- Las inversiones en instrumentos de patrimonio son clasificadas para ser medidas a VRCCR, a menos que la Sociedad designe un instrumento de patrimonio que no sea mantenido para negociar o una contraprestación contingente originada en una combinación de negocios para ser medido a VRCCORI, en su reconocimiento inicial.
- Los activos financieros que han sido en el momento del reconocimiento inicial designados de forma irrevocable como medido al VRCCR, si tal designación elimina o reduce significativamente una incongruencia de medición o reconocimiento que surgiría en otro caso de la medición de los activos o pasivos o del reconocimiento de las ganancias y pérdidas de los mismos sobre bases diferentes. La Sociedad no ha designado ningún instrumento financiero para ser medido a VRCCR.

Los activos financieros designados como VRCCR son medidos a valor razonable al cierre de cada período de reporte, con las ganancias o pérdidas a valor razonable reconocidas en resultados en la medida que no sean parte de una designada relación de cobertura. La ganancia o pérdida neta reconocida en resultados incluye cualquier dividendo o intereses ganados sobre el activo financiero y es incluida en la línea “ingresos financieros”. Al 31 de marzo de 2019, la Sociedad no posee activos financieros designados como VRCCR.

**Ganancias y pérdidas por diferencias de cambio** - El valor en libros de los activos financieros que están denominados en una moneda extranjera se determina en esa moneda extranjera y son convertidos al tipo de cambio de cierre de cada período de reporte. Específicamente:

- Para activos financieros medidos a costo amortizado que no sean parte de una relación de cobertura, las diferencias de cambio se reconocen en resultados en la línea “diferencias de cambio”;
- Para activos financieros medidos a VRCCORI que no sean parte de una relación de cobertura, las diferencias de cambio en el costo amortizado del instrumento financiero se reconocerán resultados en la línea “diferencias de cambio”. Otras diferencias de cambio son reconocidas en otro resultado integral en la “Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral”;
- Para activos financieros medidos a VRCCR que no sean parte de una relación de cobertura, las diferencias de cambio se reconocen en resultados en la línea “diferencias de cambio”; y
- Para instrumentos de patrimonio medidos a VRCCORI, las diferencias de cambio son reconocidas en otros resultados integrales en la “Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral”

**(r.2) Deterioro de activos financieros** - La Sociedad reconoce una corrección de valor por pérdidas crediticias esperadas (“PCE”) sobre activos financieros que se miden a costo amortizado o a VRCCORI, cuentas por cobrar por arrendamientos, importes adeudados por clientes bajo contratos en construcción, así como también un compromiso de préstamos y contratos de garantía financiera. No se reconoce una pérdida por deterioro para inversiones en instrumentos de patrimonio. El importe de las pérdidas crediticias esperadas es actualizado en cada fecha de reporte para reflejar los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial del correspondiente activo financiero.

La Sociedad siempre reconoce PCE durante el tiempo de vida del activo para las cuentas por cobrar comerciales. Las pérdidas crediticias esperadas en estos activos financieros son estimadas usando una matriz de provisiones basado en la experiencia histórica de pérdidas crediticias de la Sociedad, ajustada por factores que son específicos a los deudores, condiciones económicas generales y una evaluación tanto de la actual, así como también, de la presupuestada dirección de las condiciones en la fecha de reporte, incluyendo el valor del dinero en el tiempo cuando se apropiado.

Para todos los otros instrumentos financieros, la Sociedad reconoce PCE durante el tiempo de vida del activo cuando ha habido un aumento significativo en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial. Si, por otro lado, riesgo de crédito en el instrumento financiero no ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial, la Sociedad mide la corrección de valor por pérdidas para ese instrumento financiero a un importe igual a las pérdidas crediticias esperadas en los próximos doce meses. La evaluación de si deberían ser reconocidas PCE durante el tiempo de vida del activo está basada en aumentos significativos en la probabilidad o riesgo de un incumplimiento que ocurra desde el reconocimiento inicial en lugar de sobre la evidencia de un activo financiero con deterioro de valor crediticio a la fecha de reporte o que ocurra un incumplimiento.

Las PCE durante el tiempo de vida del activo representan las pérdidas crediticias esperadas que resultarán de todos los posibles eventos de incumplimiento durante la vida esperada de un instrumento financiero. En contraste, las PCE esperadas en los próximos doce meses representa la porción de las PCE durante el tiempo de vida del activo que se espera resulten de eventos de incumplimiento sobre un instrumento financiero que sea posible dentro de los 12 meses después de la fecha de reporte.

La Sociedad aplicó un enfoque simplificado para reconocer pérdidas crediticias esperadas a lo largo de la vida del activo para sus cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar, como es requerido por NIIF 9. En relación con los préstamos a partes relacionadas, la Administración ha evaluado que no ha habido un incremento significativo en el riesgo de crédito de los préstamos a partes relacionadas desde el reconocimiento inicial hasta el 31 de marzo de 2019, por consiguiente, la Administración no espera reconocer pérdidas crediticias esperadas en los próximos 12 meses para los préstamos a empresas relacionadas.

Al 31 de marzo de 2019, las pruebas de deterioro realizados indican que no existe deterioro observable.

**Aumento significativo en el riesgo de crédito** - Al evaluar si el riesgo de crédito de un instrumento financiero se ha incrementado significativamente desde su reconocimiento inicial, la Sociedad compara el riesgo de que ocurra un incumplimiento en el instrumento financiero a la fecha de reporte con el riesgo de que ocurra un incumplimiento en el instrumento financiero a la fecha del reconocimiento inicial. Al realizar esta evaluación, la Sociedad considera información cuantitativa y cualitativa que se razonable y sustentable, incluyendo experiencia histórica e información proyectada que esté disponible sin costo o esfuerzo desproporcionado. La información proyectada considerada incluye las perspectivas futuras de las industrias en las cuales operan los deudores de la Sociedad, obtenidas de informes de expertos económicos, analistas financieros, organismos gubernamentales, grupos de expertos relevantes y otras organizaciones similares, así como también la consideración de diversas fuentes externas de información económica actual y pronosticada que se relaciona con las operaciones principales de la Sociedad, a saber, el mercado de artículos de ocio y equipos electrónicos, la industria de la construcción de propiedades residenciales y el negocio de software de tecnologías de información.

En particular, la siguiente información se tiene en consideración cuando se evalúa si el riesgo de crédito ha aumentado significativamente desde el reconocimiento inicial:

- Un deterioro significativo actual o esperado en la clasificación de riesgo interna o externa (si está disponible) del instrumento financiero;
- Un deterioro significativo en los indicadores de mercado externos de riesgo de crédito para un instrumento financiero específico, por ejemplo, un aumento significativo en el margen de crédito, precios del swap de incumplimiento crediticio para el deudor, o la duración o el alcance al cual el valor razonable de un activo financiero ha sido menor que su costo amortizado;
- Cambios adversos actuales o pronosticados en el negocio, condiciones financieras o económicas que se espera ocasionen una disminución significativa en la capacidad del deudor para cumplir con sus obligaciones financieras;
- Un deterioro significativo actual o esperado en los resultados operacionales del deudor;
- Aumentos significativos en el riesgo de crédito sobre otros instrumentos financieros del mismo deudor;

- Cambios adversos significativos actuales o pronosticados en el ambiente regulatorio, económico o tecnológico del deudor que resulten en una disminución significativa en la capacidad del deudor para cumplir sus obligaciones financieras.

Independientemente del resultado de la evaluación anterior, la Sociedad presume que el riesgo crediticio de un activo financiero se ha incrementado significativamente desde el reconocimiento inicial, a menos que la Sociedad tenga información razonable y sustentable para demostrar lo contrario.

No obstante lo anterior, la Sociedad asume que el riesgo crediticio de un instrumento financiero no ha aumentado significativamente desde su reconocimiento inicial si se determina que el instrumento financiero tiene un bajo riesgo crediticio a la fecha de reporte. Se determina que un instrumento financiero tiene un riesgo crediticio bajo si: (i) el instrumento financiero tiene un riesgo bajo de incumplimiento; (ii) el deudor tiene una capacidad robusta para cumplir sus obligaciones contractuales de flujos de efectivo en el corto plazo; y (iii) los cambios adversos en las condiciones económicas y de negocios en el largo plazo podrían, pero no necesariamente, reducirán la capacidad del deudor para cumplir sus obligaciones contractuales de flujos de efectivo. La Sociedad considera que un activo financiero tiene un riesgo crediticio bajo cuando tiene una clasificación crediticia interna o externa de “grado de inversión” de acuerdo con la definición globalmente entendida de riesgo crediticio.

Para compromisos de préstamo y contratos de garantía financiera, la fecha en que la Sociedad pasa a ser una parte del compromiso irrevocable se considera la fecha del reconocimiento inicial a efectos de aplicar los requerimientos de deterioro de valor. Al evaluar si ha habido un aumento significativo en el riesgo crediticio desde su reconocimiento inicial de un compromiso de préstamo, la Sociedad considera los cambios en el riesgo de que ocurra un incumplimiento del préstamo con el que se relaciona el compromiso de préstamo; para contratos de garantía financiera, la Sociedad considera los cambios en el riesgo de que el deudor especificado incumpla el contrato.

La Sociedad monitorea regularmente la efectividad de los criterios utilizados para identificar si ha habido un aumento significativo en el riesgo crediticio y los modifica según sea apropiado para asegurar que los criterios sean capaces de identificar un aumento significativo en el riesgo crediticio antes que el importe pase a estar moroso.

**Definición de incumplimiento** - La Sociedad considera lo siguiente como constituyente de un evento de incumplimiento para propósitos de la administración interna del riesgo crediticio, dado que la experiencia histórica indica que las cuentas por cobrar que cumplen cualquiera de los siguientes criterios son generalmente no recuperables.

- Cuando existe un incumplimiento de las restricciones financieras de la contraparte; o
- Información desarrollada internamente u obtenida de recursos externos indica que es improbable que el deudor pague a sus acreedores, incluyendo a la Sociedad, en su totalidad (sin tomar en consideración alguna garantía mantenida por la Sociedad).

**Activos financieros con deterioro de valor crediticio** - Un activo financiero está con deterioro de valor crediticio cuando han ocurrido uno o más eventos que tienen un impacto perjudicial sobre los flujos de efectivo futuros estimados de ese activo financiero. Evidencias de que un activo financiero está con deterioro de valor crediticio incluyen información observable sobre los sucesos siguientes:

- Dificultades financieras significativas del emisor o del deudor;
- Una infracción del contrato, tal como un incumplimiento o un suceso de mora;
- El prestamista del deudor por razones económicas o contractuales relacionadas con dificultades financieras del deudor, le ha otorgado a éste concesiones o ventajas que no le habría facilitado en otras circunstancias;
- Se está convirtiendo en probable que el deudor entre en quiebra o en otra forma de reorganización financiera; o

- La desaparición de un mercado activo para el activo financiero en cuestión, debido a dificultades financieras.

La Sociedad aplicó un enfoque simplificado para reconocer pérdidas crediticias esperadas a lo largo de la vida del activo para sus cuentas por cobrar comerciales y otras cuentas por cobrar, como es requerido por NIIF 9. En relación con los préstamos a partes relacionadas, la Administración ha evaluado que no ha habido un incremento significativo en el riesgo de crédito de los préstamos a partes relacionadas desde el reconocimiento inicial hasta el 31 de marzo de 2019. Por consiguiente, la administración no espera reconocer pérdidas crediticias esperadas en los próximos 12 meses para los préstamos a empresas relacionadas.

Al 31 de marzo de 2019, las pruebas de deterioro realizados indican que no existe deterioro observable.

**Política de castigo** - La Sociedad castiga un activo financiero cuando existe información que indica que la contraparte está en dificultades financieras severas y no existe una perspectiva realista de recupero, por ejemplo, cuando la contraparte ha sido puesta en liquidación o ha entrado en procedimientos de bancarrota, o en el caso de cuentas comerciales por cobrar, cuando los importes han estado morosos por más de dos años, lo primero que ocurra primero.

Los activos financieros castigados podrían todavía estar sujetos a actividades de cumplimiento bajo los procedimientos de recupero de la Sociedad, teniendo en consideración asesoría legal cuando fuere apropiado. Cualquier recupero realizado se reconoce en resultados.

**Medición y reconocimiento de pérdidas crediticias esperadas** - La medición de las pérdidas crediticias esperadas es una función de la probabilidad de incumplimiento, la severidad (es decir, la magnitud de la pérdida si existe un incumplimiento) y la exposición al incumplimiento. La evaluación de la probabilidad de incumplimiento y la severidad está basada en datos históricos ajustados por información futura como se describió anteriormente. En cuanto a la exposición al incumplimiento para activos financieros, esta está representada por el valor en libros bruto de los activos a la fecha de reporte; para compromisos de préstamos y contratos de garantía financiera, la exposición incluye el importe que se dispondrá en el futuro en la fecha de incumplimiento determinada sobre la base de tendencias históricas, el entendimiento de la Sociedad de las específicas necesidades financieras futuras de los deudores, y otra información futura relevante.

Para los activos financieros, la pérdida crediticia esperada se estima como la diferencia entre todos los flujos de efectivo contractuales que se adeudan a la Sociedad en conformidad con el contrato y todos los flujos de efectivo que la Sociedad espera recibir, descontados a la tasa de interés efectiva original.

Para un contrato de garantía financiera, ya que la Sociedad está obligada a realizar pagos solamente en el evento de un incumplimiento por parte del deudor en conformidad con las cláusulas del instrumento que está garantizado, las insuficiencias de efectivo son pagos esperados a reembolsar al tenedor por una pérdida crediticia en la que incurre menos los importes que la Sociedad espera recibir del tenedor, el deudor o un tercero.

La Sociedad reconoce una ganancia o pérdida por deterioro de valor en resultados para todos los instrumentos financieros con un correspondiente ajuste a su valor en libros a través de una cuenta de corrección de valor por pérdidas, excepto para los instrumentos financieros que son medidos a VRCCORI, para los cuales la corrección de valor se reconoce en otros resultados integrales y se acumula en la “Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral”, y no reduce el valor en libros del activo financiero en el estado de situación financiera.

**Baja en cuentas de activos financieros** - La Sociedad da de baja un activo financiero solamente cuando expiran los derechos contractuales sobre los flujos de efectivo del activo financiero, o cuando transfiera el activo financiero y sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad del activo a un tercero. Si la Sociedad no transfiere ni retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad y continúa controlando el activo transferido, la Sociedad reconoce su interés retenido en el activo

y un pasivo asociado por los importes que podría tener que pagar. Si la Sociedad retiene sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad de un activo financiero transferido, la Sociedad continúa reconociendo el activo financiero y también reconoce un préstamo garantizado por los importes recibidos.

Al dar de baja un activo financiero medido a costo amortizado, la diferencia entre el valor en libros del activo y la sumatoria de la consideración recibida y por recibir se reconoce en resultados. Adicionalmente, al dar de baja una inversión en un instrumento de deuda clasificado a VRCCORI, la ganancia o pérdida acumulada previamente reconocida en la “Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral” es reclasificada a resultados. En contrario, al dar de baja una inversión en un instrumento de patrimonio el cual la Sociedad a elegido en el reconocimiento inicial medirlo a VRCCORI, la ganancia o pérdida acumulada previamente reconocida en la “Reserva de ganancias y pérdidas sobre activos financieros medidos al valor razonable con cambios en otro resultado integral” no es reclasificada a resultados, pero es transferida a resultados retenidos.

### **(r.3) Pasivos financieros e instrumentos de patrimonio**

**Clasificación como deuda o patrimonio** - Los instrumentos de deuda y patrimonio emitidos por una entidad de la Sociedad se clasifican como pasivos financieros o como patrimonio de conformidad con la sustancia del acuerdo contractual y las definiciones de pasivo financiero e instrumento de patrimonio.

**Instrumentos de patrimonio** - Un instrumento de patrimonio es cualquier contrato que evidencie un interés residual en los activos de una entidad después de deducir todos sus pasivos. Los instrumentos de patrimonio emitidos por una entidad de la Sociedad se reconocen por los importes recibidos, neto de los costos directos de emisión.

La recompra de instrumentos de capital propio de la Sociedad se reconocen y se deducen directamente en patrimonio.

No se reconoce ninguna ganancia o pérdida en resultados en la compra, venta, emisión o cancelación de los instrumentos de patrimonio propio de la Sociedad.

**Pasivos financieros** - Todos los pasivos financieros son posteriormente medidos a costo amortizado usando el método de interés efectivo o a VRCCR.

Sin embargo, los pasivos financieros que se originan cuando una transferencia de un activo financiero no califica para darlo de baja o cuando aplica el enfoque de involucramiento continuo, contratos de garantía financiera emitidos por la Sociedad, y compromisos emitidos por la Sociedad para otorgar un préstamo a una tasa de interés por debajo del mercado son medidos en conformidad con las políticas contables específicas establecidas más adelante.

**Pasivos financieros medidos a VRCCR** - Los pasivos financieros se clasifican al VRCCR cuando el pasivo financiero es (i) una contraprestación contingente que sería pagada por el adquirente como parte de una combinación de negocios a la que se aplica IFRS 3, (ii) mantenido para negociar, o (iii) se designa a VRCCR.

Un pasivo financiero se clasifica como mantenido para negociar si:

- Se compra o se incurre en él principalmente con el objetivo de venderlo en un futuro cercano; o
- En su reconocimiento inicial es parte de una cartera de instrumentos financieros identificados, que la Sociedad gestiona conjuntamente y para la cual tiene evidencia de un patrón real reciente de obtención de beneficios a corto plazo; o
- Es un derivado, excepto por los derivados que sean un contrato de garantía financiera o hayan sido designados como un instrumento de cobertura eficaz.

Un pasivo financiero distinto a un pasivo financiero mantenido para negociar o contraprestación contingente que sería pagada por el adquirente como parte de una combinación de negocios puede ser designado como VRCCR al momento del reconocimiento inicial si:

- Tal designación elimina o reduce significativamente alguna incongruencia en la medición o en el reconocimiento que de otra manera surgiría; o
- El pasivo financiero forma parte de un grupo de activos financieros o pasivos financieros o ambos, el cual se administra y evalúa sobre la base de su valor razonable, de acuerdo con la documentada estrategia de inversión o de administración del riesgo de la Sociedad, y se provea internamente información sobre ese grupo, sobre la base de su valor razonable; o
- Forme parte de un contrato que contenga uno o más instrumentos derivados implícitos, y NIIF 9 permita que la totalidad del contrato sea designado como a VRCCR.

Los pasivos financieros a VRCCR se registran a valor razonable, reconociendo cualquier ganancia o pérdida surgida en los cambios del valor razonable en el estado de resultados en la medida que no sean parte de una designada relación de cobertura. La ganancia o pérdida neta reconocida en resultados incluye cualquier interés obtenido sobre el pasivo financiero y se incluye en la partida de 'ingresos/costos financieros' en el estado de resultados.

Sin embargo, para pasivos financieros designados a VRCCR, el importe del cambio en el valor razonable del pasivo financiero que es atribuible a cambios en el riesgo crediticio de ese pasivo se reconocen en otros resultados integrales, a menos que el reconocimiento de los efectos de los cambios en el riesgo crediticio del pasivo en otros resultados integrales crearía o incrementaría una asimetría contable en resultados. El importe remanente del cambio en el valor razonable del pasivo se reconoce en resultados. Los cambios en el valor razonable atribuibles al riesgo crediticio de un pasivo financiero que son reconocidos en otros resultados integrales no son posteriormente reclasificados a resultados; en su lugar, son transferidos a resultados retenidos una vez dado de baja el pasivo financiero.

Las pérdidas o ganancias sobre contratos de garantía financiera o compromisos de préstamos emitidos por la Sociedad que sean designados por la Sociedad para ser medidos a VRCCR se reconocen en resultados.

El valor razonable se determina de la manera descrita en la nota 21.3.

**Pasivos financieros medidos posteriormente a costo amortizado** - Los pasivos financieros que no sean (1) una contraprestación contingente de un adquirente en una combinación de negocios; (2) mantenidos para negociar; o (3) designados a VRCCR, son posteriormente medidos a costo amortizado usando el método del interés efectivo.

El método del interés efectivo es un método que se utiliza para el cálculo del costo amortizado de un pasivo financiero y para la distribución del gasto por intereses a lo largo del período correspondiente. La tasa de interés efectiva es la tasa que descuenta exactamente los pagos de efectivo futuros estimados (incluyendo todas las comisiones y puntos básicos de interés, pagados o recibidos, que integren la tasa de interés efectiva, los costos de transacción y cualquier otra prima o descuento) durante la vida esperada del pasivo financiero, o cuando sea apropiado, un período menor, al costo amortizado de un pasivo financiero.

**Contratos de garantía financiera** - Un contrato de garantía financiera es un contrato que requiere que el emisor efectúe pagos específicos para reembolsar al tenedor la pérdida en la que incurre cuando un deudor específico incumpla su obligación de pago a su vencimiento, de acuerdo con las condiciones, originales o modificadas, de un instrumento de deuda.

Los contratos de garantía financiera emitidos por una entidad de la Sociedad son inicialmente medidos a valor razonable y, si no es designado a VRCCR y no se origina de la transferencia de un activo financiero, son posteriormente medidos al importe mayor entre:

- El importe determinado de la corrección de valor por pérdidas de acuerdo con NIIF 9 (ver r.2); y
- El importe reconocido inicialmente menos, cuando se apropiado, el importe acumulado de ingresos reconocidos de acuerdo con las políticas de reconocimiento de ingresos.

**Ganancias y pérdidas por diferencias de cambio** - Para pasivos financieros que están denominados en una moneda extranjera y son medidos a costo amortizado al cierre de cada período de reporte, las ganancias y pérdidas por diferencias de cambio se determinan sobre la base del costo amortizado de los instrumentos. Estas ganancias o pérdidas por diferencias de cambio se reconocen en resultados en la línea “diferencias de cambio”, para pasivos financieros que no formen parte de una designada relación de cobertura.

El valor razonable de los pasivos financieros denominados en una moneda extranjera se determina en esa moneda extranjera y son convertidos al tipo de cambio de cierre de cada período de reporte. Para pasivos financieros que son medidos a VRCCR, el componente de diferencia de cambio forma parte de las ganancias o pérdidas por valor razonable y se reconocen en resultados para pasivos financieros que no sean parte de una relación de cobertura.

**Baja en cuentas de pasivos financieros** - La Sociedad da de baja los pasivos financieros si, y solo si, las obligaciones de la Sociedad se cumplen, cancelan o han expirado. La diferencia entre el valor en libros del pasivo financiero dado de baja y la contraprestación pagada y por pagar se reconoce, incluyendo cualquier activo transferido diferente del efectivo o pasivo asumido, se reconoce en resultados.

**(r.4) Instrumentos financieros derivados y de cobertura** - Los contratos derivados suscritos por la Sociedad para cubrir riesgos asociados con fluctuaciones en las tasas de interés, corresponden a contratos swaps 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 “otras ganancias o pérdidas”. 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.

Cuando aplica inicialmente la norma NIIF 9 la Sociedad puede escoger como política contable seguir aplicando los requerimientos de contabilidad de cobertura de la Norma NIC 39 en vez de los incluidos en la norma NIIF 9.

La Sociedad ha decidido como su política contable, continuar aplicando los requerimientos de contabilidad de cobertura de la NIC 39 en lugar de los requerimientos del capítulo 6 de IFRS 9, de acuerdo con lo indicado en el párrafo 7.2.21 de dicha norma contable.

**Derivados implícitos** - Los derivados implícitos en contratos anfitriones que no sean activos financieros dentro del alcance de NIIF 9 son tratados como derivados separados cuando cumplen la definición de un derivado, sus riesgos y características no están relacionados estrechamente con los correspondientes a los contratos anfitriones y los contratos anfitriones no son medidos a VRCCR. Los derivados implícitos en contratos híbridos que contienen un anfitrión dentro del alcance de NIIF 9 no son separados. El contrato híbrido en su totalidad se clasifica y mide posteriormente ya sea a costo amortizado o a VRCCR, según sea apropiado.

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.

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

**(s) 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.

**(t) 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.

**(u) 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”. 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.

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.

**(v) Provisiones** - Las provisiones se reconocen cuando la Sociedad tiene una obligación presente (ya sea legal o constructiva) como resultado de un suceso pasado, es probable que La Sociedad 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.

**(w) 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.

**(x) 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 y sus filiales no registran 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.

**(y) 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.

**(z) Reconocimiento de ingresos** - La Sociedad reconoce ingresos de las siguientes fuentes principales:

- Venta de mineral de hierro
- Venta de acero
- Venta de productos de acero
- Venta de servicios de infraestructura, incluyendo venta de agua desalinizada, servicios de transmisión eléctrica y servicios portuarios

El ingreso es medido basado en la contraprestación especificada en un contrato con un cliente. La Sociedad reconoce ingresos cuando transfiere el control de un producto o servicio a un cliente.

### **Ventas de mineral de hierro**

Los contratos con clientes para la venta de bienes minerales incluyen la obligación de desempeño por la entrega de los bienes físicos y el servicio de transporte asociado, en el lugar convenido con los clientes. La Compañía reconoce los ingresos por la venta de bienes en el momento en que el control del activo se transfiere al cliente, de acuerdo al embarque o despacho de los productos, de conformidad a las condiciones pactadas y están sujetos a variaciones relacionadas con el contenido y/o precio de venta a la fecha de su liquidación. 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.

Los contratos de venta contemplan un precio provisorio a la fecha del embarque, cuyo precio final está basado en el precio spot a la fecha de liquidación. En la generalidad de los casos, el reconocimiento de ingresos por ventas de hierro se basa en el precio spot a la fecha de embarque, con un ajuste posterior realizado en la determinación final y presentado como parte de “Ingresos de actividades ordinarias”. Los términos de los contratos de venta con terceros contienen acuerdos de precios provisorios por medio de los cuales el precio de venta del mineral, está basado en los precios spot prevalecientes en una fecha futura especificada después de su embarque al cliente (el “período de cotización”). Como tal, el precio final será fijado en las fechas indicadas en los contratos. Los ajustes al precio de venta ocurren basándose en las variaciones en los precios de mercado cotizados hasta la fecha de la liquidación final. El período entre la facturación provisorio y la liquidación final puede ser entre uno y tres meses.

Los cambios en el valor razonable durante el período de cotización y hasta la liquidación final son determinados por referencia a los precios de mercado del hierro. Los ingresos por venta de mineral son reconocidos en un punto en el tiempo.

### **Venta de acero**

Los contratos con clientes por la venta de acero incluyen la obligación de desempeño por la entrega de los bienes físicos y el servicio de transporte asociado, en el lugar convenido con los clientes. La Compañía reconoce los ingresos por la venta de bienes en el momento en que el control del activo se transfiere al

cliente, de acuerdo al despacho de los productos, de conformidad a las condiciones pactadas con cada cliente. Los ingresos por venta de mineral son reconocidos en un punto en el tiempo.

### **Venta de productos de acero**

Los contratos con clientes para la venta de productos de acero en mercados nacionales y extranjero incluyen la obligación de desempeño por la entrega de los bienes físicos y el servicio de transporte asociado, en el lugar convenido con los clientes. La Compañía reconoce los ingresos por la venta de bienes en el momento en que el control del activo se transfiere al cliente, de acuerdo al despacho de los productos, de conformidad a las condiciones pactadas con cada cliente. Los ingresos por venta de mineral son reconocidos en un punto en el tiempo.

### **Ventas de servicios de infraestructura**

Venta de agua desalinizada - Los contratos con clientes para la venta de agua desalinizada incluyen la obligación de desempeño por la entrega de agua desalinizada y el servicio de transporte, en el lugar convenido con el cliente. La Compañía reconoce los ingresos por la venta de agua y transporte en el momento en que el control del activo se transfiere al cliente, es decir una vez entregada y transportada el agua en las dependencias del cliente. Los ingresos por venta de agua desalinizada son reconocidos a través del tiempo.

Venta de servicios portuarios - Los contratos con clientes para la venta de servicios portuarios incluyen la obligación de desempeño por el servicio de carga y descarga de materiales generales en el puerto, así como el acopio. La Compañía reconoce los ingresos por la venta de servicios portuarios en el momento en que el control del activo se transfiere al cliente, es decir una vez entregado el servicio. Los ingresos por servicios portuarios son reconocidos a través del tiempo.

Venta de servicios de transmisión eléctrica - Los contratos con clientes por la venta de servicios de transmisión eléctrica incluyen la obligación de desempeño del servicio de transmisión de energía eléctrica que incluye la anualidad del valor de la inversión, el costo de operación y mantenimiento de la línea y otros cobros asociados al servicio. La Compañía reconoce los ingresos por la venta de servicios portuarios en el momento en que el control del activo se transfiere al cliente, es decir una vez entregado el servicio. Los ingresos por servicios de transmisión a través del tiempo.

**(ab) 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.

**(ac) 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.

### **(ad) Arrendamientos**

#### **1. La Sociedad como arrendatario:**

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

sistemática sea más representativa del patrón de tiempo en el cual los beneficios económicos de los activos arrendados son consumidos.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **2. La Sociedad como arrendador**

Los arrendamientos en los cuales la Sociedad es un arrendador son clasificados como arrendamientos financieros u operacionales. Cuando los términos del arrendamiento transfieren sustancialmente todos los riesgos y beneficios de la propiedad al arrendatario, el contrato es clasificado como un arrendamiento financiero. Todos los otros arrendamientos son clasificados como arrendamientos operativos.

Cuando la Sociedad es un arrendador intermedio, contabiliza el arrendamiento principal y el subarrendamiento como dos contratos separados. El subarrendamiento es clasificado como un arrendamiento financiero u operativo por referencia al activo por derecho de uso que se origina del arrendamiento principal.

El ingreso por arrendamiento de arrendamientos operativos se reconoce sobre una base lineal durante el plazo del arrendamiento. Los costos directos iniciales incurridos en la negociación y acuerdo de un arrendamiento operativo son agregados al importe en libros del activo arrendado y reconocidos sobre una base lineal durante el plazo del arrendamiento.

Los importes por cobrar a los arrendatarios bajo arrendamientos financieros son reconocidos como cuentas por cobrar al importe de la inversión neta de la Sociedad en los arrendamientos. El ingreso por arrendamientos financieros es asignado a los períodos contables de manera tal de reflejar una tasa de rendimiento periódica constante sobre la inversión neta pendiente de la Sociedad con respecto a los arrendamientos.

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

**(ae) 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.

**(af) 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.

**(ag) Reclasificaciones** – En los estados financieros consolidados intermedios al 31 de marzo de 2019 se han efectuado ciertas reclasificaciones para efectos de la comparabilidad de los estados financieros consolidados.

### 3.2 Nuevas NIIF e Interpretaciones del Comité de Interpretaciones NIIF (CNIIF) y Cambios Contables

- a) Las siguientes nuevas normas y enmiendas han sido adoptadas en estos estados financieros consolidados:

<b>Nuevas NIIF</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
NIIF 16, <i>Arrendamientos</i>	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
<b>Enmiendas a NIIF</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
Características de prepago con compensación negativa (enmiendas a NIIF 9)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Participaciones de largo plazo en Asociadas y Negocios Conjuntos (enmiendas a NIC 28)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Mejoras anuales ciclo 2015-2017 (enmiendas a NIIF 3, NIIF 11, NIC 12 y NIC 23)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
Modificaciones al plan, reducciones y liquidaciones (enmiendas a NIC 19)	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.
<b>Nuevas Interpretaciones</b>	<b>Fecha de aplicación obligatoria</b>
CINIIF 23 <i>Incertidumbre sobre tratamiento de impuesto a las ganancias</i>	Periodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019.

#### **Aplicación inicial de NIIF 16, Arrendamientos**

Impacto general de la aplicación de NIIF 16 Arrendamientos

En el actual período, la Sociedad ha aplicado por primera vez NIIF 16 Arrendamientos.

NIIF 16 introduce requerimientos nuevos o modificados con respecto a la contabilización de arrendamientos. Introduce cambios significativos a la contabilización de los arrendatarios al remover la distinción entre arrendamientos operativos y financieros, exige el reconocimiento, al comienzo, de un activo por derecho a uso y un pasivo por arrendamientos para todos los arrendamientos, excepto para los arrendamientos de corto plazo y arrendamientos de activos de bajo valor. En contraste con la contabilización para el arrendatario, los requerimientos para la contabilización de los arrendatarios permanecen ampliamente sin modificaciones. El impacto de la adopción de NIIF 16 en los estados financieros consolidados de la Sociedad se describen a continuación:

La fecha de aplicación inicial de NIIF 16 para la Sociedad es el 1 de enero de 2019.

La Sociedad ha aplicado NIIF 16 usando el enfoque modificado de aplicación retrospectiva. Por consiguiente, no ha re-expresado la información financiera comparativa.

### Impacto de la nueva definición de un arrendamiento

La Sociedad ha hecho uso de la solución práctica disponible en la transición a NIIF 16 de no re-evaluar si un contrato es o contiene un arrendamiento. Por consiguiente, la definición de un arrendamiento en conformidad con NIC 17 y CINIIF 4 continuarán aplicando a aquellos arrendamientos firmados o modificados antes del 1 de enero de 2019.

El cambio en la definición de un arrendamiento se relaciona principalmente con el concepto de control. NIIF 16 determina si un contrato contiene un arrendamiento sobre la base de si el cliente tiene el derecho a controlar el uso de un activo identificado por un período de tiempo a cambio de una contraprestación.

La Sociedad aplica la definición de un arrendamiento y guías relacionadas establecidas en NIIF 16 para todos los contratos de arrendamiento firmados o modificados en o después del 1 de enero de 2019 (independientemente de si es un arrendador o un arrendatario en un contrato de arrendamiento). En preparación para la aplicación por primera vez de NIIF 16, la Sociedad ha llevado a cabo un proyecto de implementación. El proyecto ha mostrado que la nueva definición de NIIF 16 no modificó el alcance de contratos que cumplen la definición de un arrendamiento para la Sociedad.

### Arrendamientos Operativos

NIIF 16 cambia como la Sociedad contabiliza arrendamientos previamente clasificados como arrendamientos operativos bajo NIC 17, los cuales estaban fuera de balance.

### Arrendamientos Financieros

Las principales diferencias entre NIIF 16 y NIC 17 con respecto a activos anteriormente mantenidos bajo un arrendamiento financiero es la medición de las garantías de valor residual entregadas por el arrendatario al arrendador. NIIF 16 requiere que la Sociedad reconozca como parte de su pasivo por arrendamiento solamente el importe esperado a ser pagado bajo una garantía de valor residual, en lugar del importe máximo garantizado como es requerido por NIC 17. Este cambio no tuvo un efecto material en los estados financieros consolidados de la Sociedad, dado que los contratos de arrendamientos de la Sociedad no establecen garantías de valor residual.

### **Impacto de la aplicación de Enmiendas y Nuevas Interpretaciones**

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

### **Impacto de la aplicación del NIIF 9 Instrumentos Financieros**

La NIIF 9 introduce nuevos requerimientos para (1) la clasificación y medición de activos financieros y pasivos financieros, (2) deterioro de activos financieros, y (3) contabilidad de cobertura general. Los detalles de estos nuevos requerimientos, así como también el impacto en los estados financieros de la Sociedad se describen más adelante. La Sociedad han aplicado NIIF 9 a contar del 1 de enero de 2018 (fecha de aplicación inicial) y ha optado por no re-expresar información comparativa de períodos anteriores con respecto a los requerimientos de clasificación y medición (incluyendo deterioro). Adicionalmente, la Sociedad han optado por continuar aplicando los requerimientos de contabilidad de cobertura de NIC 39 en su totalidad en lugar de aplicar los requerimientos establecidos en NIIF 9. No se han identificado diferencias significativas en los valores libros de los activos financieros y pasivos financieros resultantes de la adopción de NIIF 9, por consiguiente, la información presentada para el año 2017 no refleja los requerimientos de NIIF 9, sino que aquellos establecidos en NIC 39.

**Clasificación y medición de activos financieros:** La fecha de aplicación inicial en la cual la Sociedad han evaluado sus actuales activos financieros y pasivos financieros en términos de los requerimientos de NIIF 9 es el 1 de enero de 2018. Por consiguiente, la Sociedad ha aplicado los requerimientos de NIIF 9 a instrumentos que no han sido dados de baja al 1 de enero de 2018 y no ha aplicado los requerimientos a

instrumentos que ya fueron dados de baja al 1 de enero de 2018. Los importes comparativos en relación con instrumentos que no han sido dados de baja al 1 de enero de 2018, no han sido re-expresados.

Todos los activos financieros que están dentro del alcance de NIIF 9 son requeridos a ser posteriormente medidos a costo amortizado o valor razonable. Específicamente, los instrumentos de deuda que son mantenidos dentro de un modelo de negocio cuyo objetivo es cobrar los flujos de efectivo contractuales, que son solamente pagos del capital e intereses sobre el capital pendiente, generalmente medidos a costo amortizado al cierre de los períodos contables posteriores.

Los instrumentos de deuda que son mantenidos dentro de un modelo de negocios cuyo objetivo es logrado mediante el cobro de los flujos de efectivo contractuales y la venta de activos financieros, y que tienen términos contractuales que dan origen en fechas especificadas a flujos de efectivo que son solamente pagos de capital e intereses sobre el capital pendiente, son generalmente medidos a valor razonable con cambios en otros resultados integrales. Todos los otros instrumentos de deuda e instrumentos de patrimonio son medidos a su valor razonable al cierre de los períodos contables posteriores. Adicionalmente, bajo NIIF 9, las entidades podrían realizar una elección irrevocable para presentar los cambios posteriores en el valor razonable de un instrumento de patrimonio (que no es mantenido para negociación, ni es una consideración contingente reconocida por un adquiriente en una combinación de negocios) en otros resultados integrales, donde generalmente los ingresos por dividendos serían reconocidos en resultados.

La administración de la Sociedad revisó y evaluó los activos financieros de la Sociedad existentes al 1 de enero de 2018 basados en los hechos y circunstancias que existían a esa fecha y se concluyó que la aplicación de NIIF 9 había tenido el siguiente impacto en los activos financieros de la Sociedad con respecto a su clasificación y medición.

Los activos financieros clasificados como ‘mantenidos al vencimiento’ y ‘préstamos y cuentas por cobrar’ bajo NIC 39 que eran medidos a costo amortizado, continúan siendo medidos a costo amortizado bajo NIIF 9 dado que ellos son mantenidos dentro de un modelo de negocio para cobrar los flujos de efectivo contractuales, y estos flujos de efectivo contractuales consisten solamente de pagos del capital e intereses sobre el capital pendiente.

Ninguno de los cambios en clasificación de los activos financieros ha tenido un impacto en la posición financiera, resultados, otros resultados integrales o en resultados integrales de la Sociedad.

A continuación, se muestra tabla con nueva clasificación de los activos financieros bajo NIIF 9 y NIC 39 a la fecha de aplicación inicial, 1 de enero de 2018:

Activos Financieros	01-01-2018 Valor Libro MUS\$	Corrección de valor adicional por perdida bajo NIIF 9 MUS\$	01-01-2018 Valor Libro MUS\$	Categoría original de medición bajo NIC 39	Nueva categoría de medición bajo NIIF 9
Cuentas Corrientes con restricción	53.777	-	53.777	Mantenidos hasta el vencimiento	Costo amortizado
Depósitos a plazo	215.518	-	215.518	Mantenidos hasta el vencimiento	Costo amortizado
Deudores comerciales y cuentas por cobrar	311.568	-	311.568	Préstamos y cuentas por cobrar	Costo amortizado
Cuentas por cobrar entidades relacionadas	30.268	-	30.268	Préstamos y cuentas por cobrar	Costo amortizado

Instrumentos financieros de derivado	41.842	-	41.842	Derivados de cobertura	Activos a valor razonable con cambios en otros resultados integrales
Inversiones en instrumentos de Patrimonio	2.323	-	2.323	Mantenido hasta el vencimiento	Activo Financieros con cambio en Otro Resultado Integral
Bonos Corporativos	14.294	-	14.294	Mantenido hasta el vencimiento	Activo Financieros con cambio en Resultado

### Clasificación y medición de pasivos financieros

Un cambio significativo introducido por NIIF 9 en la clasificación y medición de pasivos financieros se relaciona con la contabilización de los cambios en el valor razonable de un pasivo financieros designado a VRCCR atribuible a cambios en riesgo crediticio del emisor.

Específicamente, NIIF 9 requiere que los cambios en el valor razonable del pasivo financiero que es atribuible a los cambios en el riesgo crediticio de ese pasivo sean presentados en otros resultados integrales, a menos que el reconocimiento de los efectos de los cambios en el riesgo crediticio del pasivo en otros resultados integrales crearía o incrementaría una asimetría contable en resultados. Los cambios en el valor razonable atribuibles al riesgo crediticio de un pasivo financiero no son posteriormente reclasificados a resultados, en su lugar son transferidos a resultados retenidos cuando el pasivo financiero es dado de baja. Previamente, bajo NIC 39, el importe total del cambio en el valor razonable del pasivo financiero designado a VRCCR era presentado en resultados.

La aplicación de NIIF 9 no ha tenido un impacto en la clasificación y medición de los pasivos financieros de la Sociedad.

A continuación, se muestra tabla con nueva clasificación de los pasivos financieros bajo NIIF 9 y NIC 39 a la fecha de aplicación inicial, 1 de enero de 2018:

Pasivos Financieros	01-01-2018 Valor Libro MUS\$	Corrección de valor adicional por perdida bajo NIIF 9 MUS\$	01-01-2018 Valor Libro MUS\$	Categoría original de medición bajo NIC 39	Nueva categoría de medición bajo NIIF 9
Préstamos que devenga intereses	482.584	-	482.584	Préstamos y cuentas por pagar	Costo amortizado
Cuentas por pagar a entidades relacionadas	99.235	-	99.235	Préstamos y cuentas por pagar	Costo amortizado
Acreedores comerciales y cuentas por pagar	378.167	-	378.167	Préstamos y cuentas por pagar	Costo amortizado
Pasivos financieros a valor razonable con cambios en resultados	19.968	-	19.968	Derivados de cobertura	Derivados de cobertura

**Deterioro:** En relación con el deterioro de los activos financieros, la NIIF 9 exige un modelo de pérdidas crediticias esperadas, en contraposición con el modelo de pérdidas crediticias incurridas bajo NIC 39. El modelo de pérdidas crediticias esperadas exige que una entidad contabilice las pérdidas crediticias esperadas y los cambios en esas pérdidas crediticias esperadas en cada fecha de reporte para reflejar los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial. En otras palabras, no es necesario que ocurra un evento crediticio para que se reconozcan las pérdidas crediticias.

La NIIF 9 también establece un enfoque simplificado para medir la corrección de valor por pérdidas a un importe igual a la PCE durante el tiempo de vida del activo para cuentas comerciales por cobrar, activos de contratos y cuentas por cobrar por arrendamiento bajo ciertas circunstancias.

La Administración de la Sociedad al 1 de enero de 2018, revisó y evaluó por deterioro los activos financieros, importes adeudados de clientes y contratos de garantías financieras de la Sociedad usando información razonable y sustentable que estaba disponible sin costo o esfuerzo desproporcionado en conformidad con NIIF 9 para determinar el riesgo crediticio de los activos financieros respectivos en la fecha en que fueron inicialmente reconocidos, y lo comparó con el riesgo crediticio al 1 de enero de 2018, concluyendo que no existían efectos significativos.

**Contabilidad de Coberturas:** Los nuevos requerimientos generales de contabilidad de cobertura mantienen los tres tipos de mecanismos de contabilidad de cobertura actualmente disponibles en NIC 39. Bajo NIIF 9, se ha introducido una mayor flexibilidad a los tipos de transacciones elegibles para contabilidad de cobertura, específicamente se ha ampliado los tipos de instrumentos que califican como instrumentos de cobertura y los tipos de componentes de riesgo de ítems no financieros que son elegibles para contabilidad de cobertura. Adicionalmente, la prueba de efectividad ha sido revisada y reemplazada con el principio de ‘relación económica’. La evaluación retrospectiva de la efectividad de la cobertura ya no será requerida. También se han introducido requerimientos mejorados de revelación acerca de las actividades de gestión de riesgos de la Sociedad.

La aplicación por primera vez de NIIF 9 no ha tenido ningún impacto sobre los resultados y la posición financiera de la Sociedad en el período actual o en periodos anteriores, considerando que la Sociedad, para todos sus períodos de reporte presentados, no ha entrado en ninguna relación de cobertura.

#### **Impacto de la aplicación de NIIF 15 Ingresos de Actividades Ordinarias procedentes de Contratos con Clientes**

En el periodo actual, la Sociedad ha aplicado NIIF 15 *Ingresos de Actividades Ordinarias procedentes de Contratos con Clientes*. NIIF 15 introduce un enfoque de cinco pasos para el reconocimiento de ingresos. Se han agregado guías mucho más prescriptivas en NIIF 15 para tratar con escenarios específicos. Los detalles de estos nuevos requerimientos, así como también el impacto en los estados financieros de la Sociedad se describen más adelante.

NIIF 15 utiliza los términos ‘activo del contrato’ y ‘pasivo del contrato’ para describir lo que podría comúnmente ser conocido como ‘ingresos devengados’ e ‘ingresos diferidos’, sin embargo, la Norma no prohíbe a una entidad a usar descripciones alternativas en el estado de situación financiera. La Sociedad ha adoptado la terminología utilizadas en NIIF 15 para describir esos saldos de balance.

Las políticas contables de la Sociedad para sus flujos de ingresos se revelan en detalle en Nota 3.v). Aparte de proporcionar revelaciones más extensas sobre las transacciones de ingresos de la Sociedad, la aplicación de NIIF 15 no ha tenido un impacto en la situación financiera o en el desempeño financiero de la Sociedad.

- a) Normas, Enmiendas e Interpretaciones que han sido emitidas pero su fecha de aplicación aún no está vigente:

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

#### 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**

La Sociedad y sus filiales están expuestas 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 operaciones, 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

Adicionalmente la Sociedad suscribió dos contratos de bonos locales, serie G y H en UF, para los cuales también ha suscrito contratos CCS para cubrir el riesgo cambiario en UF de dichos instrumentos, en este caso esta recibe flujos en UF y paga dólares.

### **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 y UF.

### **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 saldos en caja y bancos y por las cuentas por pagar.

La administración de estas compañías monitorea 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 de la Sociedad y sus filiales 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 o 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 contrató un instrumento del tipo *interest rate swap* (IRS) para fijar la tasa asociada a los Bonos locales serie F por MUS\$ 171.480. Con fecha 15 de mayo de 2018 se pagó cuota final del Bono local serie F y liquidó el instrumento derivado, asociado.

### **CAP Minería**

Actualmente sus obligaciones financieras corresponden mayoritariamente a operaciones de leasing financiero y financiamiento bancario para exportadores los que tienen una tasa fija, al 31 de marzo de 2019 y 31 de diciembre de 2018 no existe variación significativa en los resultados de la sociedad debido a cambios en la tasa de interés.

### **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 LIBOR 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 2019, 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 intermedios. 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 intermedios, el monto de esta cobertura asciende a MUS\$ 182.014.

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 2019 y 31 de diciembre de 2018, 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:

	31.03.2019			31.12.2018		
	Tasa fija	Tasa variable	Total	Tasa fija	Tasa variable	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deuda bancaria corriente	305.510	26.508	332.018	253.288	31.441	284.729
Deuda bancaria no corriente	72	168.357	168.429	40	178.332	178.372
Giro en descubierto financiero	1.177	-	1.177	1.493	-	1.493
Arrendamiento financiero corto plazo	28.557	-	28.557	29.771	-	29.771
Arrendamiento financiero largo plazo	23.955	-	23.955	29.904	-	29.904
Bono internacional	41.014	-	41.014	44.626	-	44.626
Bonos locales	243.062	-	243.062	238.497	-	238.497
Intrumentos de cobertura	11.483	-	11.483	3.364	-	3.364
Otros Instrumentos Derivados	-	-	-	16.758	-	16.758
Totales	<b>672.386</b>	<b>194.865</b>	<b>867.251</b>	<b>617.741</b>	<b>209.773</b>	<b>827.514</b>

Al 31 de marzo de 2019, 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 intermedios.

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 crédito se refiere a que una de las partes incumpla con sus obligaciones contractuales resultando en una pérdida financiera para el Grupo y sus filiales principalmente en sus deudores por venta. En lo que respecta a los deudores por venta la Sociedad ha definido políticas que permitan controlar el riesgo de pérdidas crediticias esperadas a través de la contratación de seguros de créditos que minimizan la exposición al riesgo.

La Sociedad y sus filiales provisionan deterioro en sus cuentas por cobrar considerando el riesgo de pérdidas crediticias esperadas de los créditos otorgados, para lo cual se realiza una revisión de los antecedentes del cliente, la solvencia del cliente, las garantías entregadas, la línea de crédito otorgada y la línea de crédito vigente con la compañía aseguradora. La evaluación de los antecedentes mencionados genera un cálculo de exposición al riesgo de pérdidas crediticias esperadas de cuentas en plazo y cuentas vencidas, el cual es ponderado en base a porcentajes que determina el monto a ser provisionado. Se procede al castigo cuando existe resolución judicial o informes de asesores jurídicos que ratifiquen la incobrabilidad.

Adicionalmente, la Sociedad y sus filiales, mantienen una cartera diversificada por tipo, tamaño y sector, que le permite de mejor manera administrar y disminuir considerablemente la volatilidad de este riesgo de pérdidas crediticias esperadas, por tanto, la operación no depende de un cliente en particular, lo que minimiza los riesgos ante una eventual crisis que pudiera afectar a un cliente específico.

- **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 2019:

	Año de vencimiento					Total MUSS
	2019 MUSS	2020 MUSS	2021 MUSS	2022 MUSS	2022 y más MUSS	
Deuda bancaria	332.018	24.831	26.007	27.233	90.358	500.447
Giro en descubierto financiero	1.177	-	-	-	-	1.177
Arrendamiento financiero	28.032	15.087	1.199	1.050	7.144	52.512
Bono internacional	156	-	-	-	40.858	41.014
Bonos locales	1.944	-	-	241.118	-	243.062
Instrumentos de cobertura	8.319	223	258	292	2.391	11.483
Otros Instrumentos Derivados	-	-	-	-	-	-
<b>Totales</b>	<b>371.646</b>	<b>40.141</b>	<b>45.020</b>	<b>269.693</b>	<b>140.751</b>	<b>867.251</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.

Durante el periodo finalizado al 31 de marzo de 2019, la Sociedad ha efectuado operaciones de cobertura de precio de commodities (mineral de hierro), con el fin de mitigar los riesgos por fluctuación de precios.

#### 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.).

El grupo CAP tiene una posición contable activa en relación a otras monedas distintas al dólar estadounidense (activos mayores que pasivos denominados en otras monedas distintas al dólar estadounidense), por un monto de US\$ 25,2 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 utilidad pérdida o una de US\$2,52 millones, respectivamente.

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.

ii) Riesgo de tasa de interés:

El grupo CAP 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.

El grupo CAP posee pasivos financieros a tasa variable por un monto de US\$ 194,8 millones, de los cuales US\$ 182,00 millones se encuentran cubiertos por operaciones de derivados, quedando una exposición neta de US\$12,9 millones, 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 4,68% anual) se estima que los gastos financieros anuales de la Compañía se incrementarían o disminuirían en US\$ 0,06 millones.

iii) Riesgo de precio de commodities

El análisis de sensibilidad muestra el impacto de una variación en el precio del hierro sobre los instrumentos financieros mantenidos a la fecha de reporte. Una variación en el precio promedio del hierro en el periodo de enero a marzo de 2019, hubiese tenido un impacto sobre los ingresos y los resultados. Una variación de +/- un 10% en el precio promedio del mineral durante dicho periodo hubiese tenido un efecto de +/- MUS\$13.491 sobre los ingresos, basados en los volúmenes de ventas.

En cuanto al acero, se estima que un aumento de +/- 10% sobre el precio durante el periodo de enero a marzo de 2019, hubiese tenido un efecto de +/- MUS\$21.228 sobre los ingresos, basados en los volúmenes de ventas.

## **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 Deterioro de Activos financieros** - En el caso de los activos financieros que tienen origen comercial, la Sociedad tiene definida una política para el registro de provisiones por deterioro en función del riesgo de pérdidas crediticias esperadas.

- 5.4 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.

- 5.5 Estimación de deudores incobrables** – La Sociedad y sus filiales han estimado el riesgo de la recuperación de sus cuentas por cobrar, para los cual ha establecido, entre otros, porcentajes de provisión por tramos de vencimientos menos la aplicación de los seguros de créditos tomados, considerando las pérdidas crediticias esperadas de cada uno de sus clientes y los cambios en el riesgo de crédito desde el reconocimiento inicial.

- 5.6 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.

- 5.7 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, ajustadas 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.
- 5.8 Litigios y contingencias** - La Sociedad y sus filiales evalúan 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.
- 5.9 Obsolescencia.-** La Sociedad y sus filiales han estimado el riesgo de obsolescencia de sus inventarios en función del estado y rotación de los mismos y sus valores netos de realización.
- 5.10 Reconocimiento de ingresos** - A partir del 1 de enero de 2018, El Grupo ha adoptado la NIIF 15, Ingresos de contratos con clientes, que proporciona nueva orientación sobre reconocimiento de ingresos en forma retrospectiva. El Grupo determina el reconocimiento de ingresos apropiado para sus contratos con los clientes mediante el análisis del tipo, los términos y condiciones de cada contrato o acuerdo con un cliente.
- Como parte del análisis, la administración debe emitir juicios sobre si un acuerdo o contrato es legalmente exigible, y si el acuerdo incluye obligaciones de desempeño separadas. Además, se requieren estimaciones en orden para asignar el precio total de la transacción a cada obligación de desempeño en función de la venta independiente relativa estimada precios de los bienes o servicios prometidos que subyacen a cada obligación de desempeño.
- 5.11 Combinación de negocios** – En una adquisición de negocios, se utiliza un especialista independiente para realizar una determinación del valor justo de los activos netos adquiridos y se considera la identificación de intangibles. Para la valorización de estos intangibles identificados en una combinación de negocios se utilizan proyecciones de flujos de caja en base a las estimaciones de rendimiento de los negocios adquiridos.
- 5.12 Provisiones por facturas no finalizadas** - La Compañía utiliza información de precios futuros del hierro, con la cual realiza ajustes a sus ingresos y saldos por deudores comerciales, debido a las condiciones de su facturación provisoria. Estos ajustes se actualizan trimestralmente y el criterio contable que rige su registro en la Compañía se menciona en Nota 3 (z) “Reconocimiento de ingresos”.

## 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 2019 y 31 de diciembre de 2018, es el siguiente:

	<b>Total Corriente</b>	
	<b>31.03.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Caja y bancos	28.857	63.468
Depósitos a plazo	119.709	74.939
Fondos mutuos	64.237	56.382
<b>Totales</b>	<b>212.803</b>	<b>194.789</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 intermedios. 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>31.03.2019</b>	<b>31.03.2018</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Rescate de inversiones en depositos a plazo	178.928	339.791
Inversiones en depositos a plazo y otros instrumentos financieros	(146.692)	(289.861)
Otras entradas (salidas) de efectivo (*)	63.138	6.412
<b>Totales</b>	<b>95.374</b>	<b>56.342</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>31.03.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Depósitos a plazo	174.584	240.446
Activos de Cobertura (Nota 10)	2.775	2.105
Intereses Devengados Bonos Corp.	-	147
Otros activos financieros	10.870	37.393
<b>Totales</b>	<b>188.229</b>	<b>280.091</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>31.03.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Inversiones en instrumentos de patrimonio de otras sociedades (*)	1.467	1.467
Activos de Cobertura (Nota 10)	19.009	15.124
Bonos corporativos (**)	-	7.029
<b>Totales</b>	<b>20.476</b>	<b>23.620</b>

(\*) Las inversiones en instrumentos de patrimonio de otras sociedades corresponden a 66.153.868 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 un importante proyecto relacionado con este producto.

(\*\*) Los bonos corporativos correspondientes a instrumentos de deuda, cuyo vencimiento pactado era el segundo semestre de 2021, fueron liquidados durante el primer semestre del presente año. El interés medio ponderado de estos valores era un 3%.

## 7. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

El detalle de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar al 31 de marzo de 2019 y 31 de diciembre de 2018, es el siguiente:

### Tipo de Deudores

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

31.03.2019	Total corriente			Total no corriente		
	Activos antes de provisiones	Provisiones deudores comerciales	Activos por deudores comerciales netos	Activos antes de provisiones	Provisiones deudores comerciales	Activos por deudores comerciales netos
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<b>Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar</b>						
Deudores por operaciones de crédito	250.101	(4.543)	245.558	-	-	-
Deudores varios	11.112	(401)	10.711	18.195	-	18.195
<b>Sub total Deudores comerciales</b>	<b>261.213</b>	<b>(4.944)</b>	<b>256.269</b>	<b>18.195</b>	<b>-</b>	<b>18.195</b>
Pagos anticipados	6.122	-	6.122	-	-	-
Otras cuentas por cobrar	24.359	-	24.359	4.681	(66)	4.615
<b>Totales</b>	<b>291.694</b>	<b>(4.944)</b>	<b>286.750</b>	<b>22.876</b>	<b>(66)</b>	<b>22.810</b>

31.12.2018	Total corriente			Total no corriente		
	Activos antes de provisiones	Provisiones deudores comerciales	Activos por deudores comerciales netos	Activos antes de provisiones	Provisiones deudores comerciales	Activos por deudores comerciales netos
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<b>Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar</b>						
Deudores por operaciones de crédito	204.276	(4.080)	200.196	-	-	-
Deudores varios	8.293	(401)	7.892	17.955	-	17.955
<b>Sub total Deudores comerciales</b>	<b>212.569</b>	<b>(4.481)</b>	<b>208.088</b>	<b>17.955</b>	<b>-</b>	<b>17.955</b>
Pagos anticipados	15.413	-	15.413	-	-	-
Otras cuentas por cobrar	17.757	-	17.757	4.700	(61)	4.639
<b>Totales</b>	<b>245.739</b>	<b>(4.481)</b>	<b>241.258</b>	<b>22.655</b>	<b>(61)</b>	<b>22.594</b>

### Provisiones por facturas de ventas no finalizadas

La Compañía ajusta sus ingresos y saldos por deudores comerciales, de acuerdo a precios futuros del hierro, realizando una provisión por facturas de venta no finalizadas.

Cuando el precio futuro de hierro es menor o mayor al precio facturado provisoriamente, esta provisión se presenta en el activo corriente, disminuyendo o aumentando, respectivamente, los saldos adeudados por estos clientes.

De acuerdo a lo anterior, al 31 de diciembre de 2018 y por concepto de provisiones por facturas de ventas no finalizadas, se registró en la cuenta deudores comerciales y otras cuentas por cobrar una provisión de MUS\$(399), al 31 de marzo de 2019 no se registran provisiones por este concepto.

b) A continuación se presentan los saldos a nivel de cuenta al 31 de marzo de 2019 y 31 de diciembre 2018, estratificados por antigüedad sobre el vencimiento:

31.03.2019	Antigüedad de las cuentas por cobrar	No Vencidos MUS\$	Vencidos entre 1 y 30 días	Vencidos entre 31 y 60 días	Vencidos entre 61 y 90 días	Vencidos entre 91 y 120 días	Vencidos entre 121 y 150 días	Vencidos entre 151 y 180 días	Vencidos entre 181 y 210 días	Vencidos entre 211 y 250 días	Vencidos superior a 251 días	Total Corriente MUS\$	Total no corriente MUS\$
			MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$		
	Deudores Comerciales Bruto	235.819	8.761	3.042	1.407	671	572	475	(425)	1.261	6.944	258.527	-
	Provisión por deterioro	(397)	(725)	(160)	(63)	(23)	(13)	(18)	-	(654)	(2.892)	(4.945)	-
	Otras cuentas por cobrar Bruto	33.167	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.167	22.876
	Provisión por deterioro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	(66)
	<b>Totales</b>	<b>268.589</b>	<b>8.036</b>	<b>2.882</b>	<b>1.343</b>	<b>648</b>	<b>559</b>	<b>457</b>	<b>(425)</b>	<b>607</b>	<b>4.053</b>	<b>286.750</b>	<b>22.810</b>

31.12.2018

Antigüedad de las cuentas por cobrar	No Vencidos	Vencidos entre 1 y 30 días	Vencidos entre 31 y 60 días	Vencidos entre 61 y 90 días	Vencidos entre 91 y 120 días	Vencidos entre 121 y 150 días	Vencidos entre 151 y 180 días	Vencidos entre 181 y 210 días	Vencidos entre 211 y 250 días	Vencidos superior a 251 días	Total Corriente	Total no corriente
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Deudores Comerciales Bruto	180.525	16.728	3.089	903	(371)	590	160	(51)	302	6.813	208.688	-
Provisión por deterioro	(768)	(616)	(203)	(22)	(17)	(31)	(8)	-	(36)	(2.379)	(4.080)	-
Otras cuentas por cobrar Bruto	36.468	-	-	-	-	-	-	-	-	583	37.051	22.655
Provisión por deterioro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(401)	(401)	(61)
Totales	216.225	16.112	2.886	880	(388)	559	152	(51)	266	4.616	241.258	22.594

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:

31.03.2019

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	1.400	268.994	-	-	1.400	268.994
Vencidos entre 1 y 30 días	381	8.753	-	-	381	8.753
Vencidos entre 31 y 60 días	202	3.042	-	-	202	3.042
Vencidos entre 61 y 90 días	133	1.407	-	-	133	1.407
Vencidos entre 91 y 120 días	79	671	-	-	79	671
Vencidos entre 121 y 150 días	68	572	-	-	68	572
Vencidos entre 151 y 180 días	40	475	-	-	40	475
Vencidos entre 181 y 210 días	51	(425)	-	-	51	(425)
Vencidos entre 211 y 250 días	87	1.261	-	-	87	1.261
Vencidos superior a 251 días	210	6.944	-	-	210	6.944
Totales	2.651	291.694	-	-	2.651	291.694

31.12.2018

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	1.362	217.004	-	-	1.362	217.004
Vencidos entre 1 y 30 días	365	16.717	-	-	365	16.717
Vencidos entre 31 y 60 días	189	3.089	-	-	189	3.089
Vencidos entre 61 y 90 días	96	903	-	-	96	903
Vencidos entre 91 y 120 días	93	(371)	-	-	93	(371)
Vencidos entre 121 y 150 días	42	590	-	-	42	590
Vencidos entre 151 y 180 días	36	160	-	-	36	160
Vencidos entre 181 y 210 días	33	(51)	-	-	33	(51)
Vencidos entre 211 y 250 días	46	302	-	-	46	302
Vencidos superior a 251 días	305	7.396	-	-	305	7.396
Totales	2.567	245.739	-	-	2.567	245.739

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	31.03.2019		31.12.2018	
	Numero de Clientes	Monto MUSS	Numero de Clientes	Monto MUSS
Documentos por cobrar protestados	29	1.327	31	979
Documentos por cobrar en cobranza judicial	108	2.262	111	2.626
<b>Totales</b>	<b>137</b>	<b>3.589</b>	<b>142</b>	<b>3.605</b>

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

31.03.2019	Corriente		No corriente	
	Numero de Operaciones	Monto MUSS	Numero de Operaciones	Monto MUSS
Provisiones y castigos				
Provision cartera no repactada , inicial	3.767	(4.481)	179	(61)
Aumento (Disminucion) del período	916	(909)	(1)	(5)
Castigos del período	(7)	289	-	-
Recuperos del período	2	157	-	-
<b>Totales</b>	<b>4.678</b>	<b>(4.944)</b>	<b>178</b>	<b>(66)</b>

  

31.12.2018	Corriente		No corriente	
	Numero de Operaciones	Monto MUSS	Numero de Operaciones	Monto MUSS
Provisiones y castigos				
Provision cartera no repactada , inicial	2.734	(4.730)	207	(62)
Aumento (Disminucion) del período	1.059	(1.076)	(28)	1
Castigos del período	(26)	924	-	-
Recuperos del período	-	108	-	-
Diferencia conversión de moneda extranjera	-	293	-	-
<b>Totales</b>	<b>3.767</b>	<b>(4.481)</b>	<b>179</b>	<b>(61)</b>

### Prácticas de gestión del riesgo crediticio

Tal como se señala en nota 4.2, el riesgo de crédito se refiere a que una de las partes incumpla con sus obligaciones contractuales resultando en una pérdida financiera para el Grupo, principalmente en sus deudores por venta. La Sociedad y sus filiales han definido políticas que permiten controlar el riesgo de pérdidas crediticias esperadas a través de la contratación de seguros de créditos que minimizan la exposición al riesgo en el segmento de clientes con mayor probabilidad de incumplimiento.

La Sociedad y sus filiales provisionan deterioro en sus cuentas por cobrar considerando el riesgo de pérdidas crediticias esperadas de los créditos otorgados, para lo cual se realiza una revisión de los antecedentes del cliente, la solvencia del cliente, las garantías entregadas, la línea de crédito otorgada y la línea de crédito vigente con la compañía aseguradora. La evaluación de los antecedentes mencionados genera un cálculo de exposición al riesgo de pérdidas crediticias esperadas de cuentas en plazo y cuentas vencidas, el cual es ponderado en base a porcentajes que determina el monto a ser provisionado. Se procede al castigo cuando existe resolución judicial o informes de asesores jurídicos que ratifiquen la incobrabilidad.

Adicionalmente, la Sociedad y sus filiales, mantienen una cartera diversificada por tipo, tamaño y sector, que le permite de mejor manera administrar y disminuir considerablemente la volatilidad de este riesgo de

pérdidas crediticias esperadas, por tanto, la operación no depende de un cliente en particular, lo que minimiza los riesgos ante una eventual crisis que pudiera afectar a un cliente específico.

### Seguros de créditos contratados.

Los seguros de crédito vigentes de Cintac S.A., corresponden a pólizas de seguro de sus filiales Cintac S.A.I.C. y Tupemesa (Perú), para proteger la exposición de las ventas al crédito y cubre un porcentaje de cada pérdida por incobrables de clientes nominados e innominados, según sea el caso. El costo del seguro está asociado a un porcentaje sobre las ventas mensuales, más el costo de estudio y aprobación de líneas de crédito.

## 8. Saldos y transacciones con entidades relacionadas

**8.1 Accionistas** - El detalle de los accionistas mayoritarios de la Sociedad al 31 de marzo de 2019, 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%
Itau-Corpbanca por cuenta de inv.extranjeros	9.225.146	6,17%
Banco de Chile por cta. De terceros no residentes	6.160.289	4,12%
Banchile Corredores de Bolsa S.A.	5.561.703	3,72%
Banco Santander Chile para inv. Extranjeros	3.898.076	2,61%
Larrain Vial S.A Corredora de Bolsa	3.396.259	2,27%
Fundacion CAP	3.299.497	2,21%
Bci Corredores de Bolsa S.A	3.078.352	2,06%
Itau-Corpbanca Corredores de Bolsa S.A	2.326.899	1,56%
Valores Security S.A Corredores de Bolsa	2.023.341	1,35%
South Pacific Inverstments S.A	1.930.690	1,29%
Bolsa de Comercio de Santiago Bolsa de Valores	1.562.824	1,05%
Varios	31.371.729	21,00%
Totales	149.448.112	100,00%

El número de accionistas de la Sociedad al 31 de marzo de 2019 y 31 de diciembre de 2018 es de 3.849 y 3.921 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	31.03.2019	
				Corriente	
				Menos de 90 días	Total Corriente
Soc. Minera el Corazón Ltda.	76.032.199-0	Relacionada a través de Filial	Chile	1.500	1.500
Invercap	96.708.470-0	Accionista	Chile	230	230
Energía de la Patagonia y Aysen Ltda.	76.062.001-7	Filial de Invercap S.A.	Chile	32	32
Mitsubishi Corporation	O-E	Relacionada a través de M.C.inversiones Ltda.	Japón	4.921	4.921
Promet Tupemesa S.A.C	O-E	Relacionada a través de Filial	Perú	8.439	8.439
Totales				<b>15.122</b>	<b>15.122</b>

  

Sociedad	RUT	Tipo Relación	País de Origen	31.12.2018	
				Corriente	
				Menos de 90 días	Total Corriente
Soc. Minera el Corazón Ltda.	76.032.199-0	Relacionada a través de Filial	Chile	1.500	1.500
Invercap	96.708.470-0	Accionista	Chile	157	157
Energía de la Patagonia y Aysen Ltda.	76.062.001-7	Filial de Invercap S.A.	Chile	37	37
Mitsubishi Corporation	O-E	Relacionada a través de M.C.inversiones Ltda.	Japón	3.788	3.788
Promet Tupemesa S.A.C	O-E	Relacionada a través de Filial	Perú	8.943	8.943
Totales				<b>14.425</b>	<b>14.425</b>

Las cuentas por cobrar a Invercap S.A. y Energía de la Patagonia y Aysén Ltda. corresponden 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.

La cuenta por cobrar a Soc. Minera El Corazón Ltda., corresponde al pago del derecho de opción de compra, la cual no se ejercerá. (Nota N°32). Adicionalmente, la Sociedad durante el año 2016 realizó una compra de acciones por MUS\$1.500 de Sociedad Minera El Águila SpA.

La cuenta por cobrar a Promet Tupemesa S.A.C se origina por operaciones propias del giro de y no devengan intereses.

Al cierre de los presentes estados financieros consolidados intermedios 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 intermedios, 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

				31.03.2019		
				Corriente		
				90 días hasta		
Sociedad	RUT	Tipo Relación	País de Origen	Menos de 90 días	un año	Total Corriente
BHP Billiton Mitsubishi Alliance	O-E	Relacionado a traves de accionista Mitsubishi	Australia	43.228	-	43.228
Mitsubishi Corporation	O-E	Relacionada a traves de M.C. Inversiones Ltda.	Japón	643	-	643
Invercap S.A.	96.708.470-0	Accionista	Chile	12.130	-	12.130
M.C. Inversiones Ltda.	79.866.800-5	Accionista	Chile	35.836	-	35.836
Empresa Electrica La Arena SPA	76.037.036-3	Relación a traves de Invercap S.A.	Chile	506	-	506
Totales				<b>92.343</b>	<b>-</b>	<b>92.343</b>

  

				31.12.2018		
				Corriente		
				90 días hasta		
Sociedad	RUT	Tipo Relación	País de Origen	Menos de 90 días	un año	Total Corriente
BHP Billiton Mitsubishi Alliance	O-E	Relacionado a traves de accionista Mitsubishi	Australia	51.410	-	51.410
Mitsubishi Corporation	O-E	Relacionada a traves de M.C. Inversiones Ltda.	Japón	435	-	435
Invercap S.A.	96.708.470-0	Accionista	Chile	12.070	-	12.070
M.C. Inversiones Ltda.	79.866.800-5	Accionista	Chile	35.836	-	35.836
Empresa Electrica La Arena SPA	76.037.036-3	Relación a traves de Invercap S.A.	Chile	663	-	663
Totales				<b>100.414</b>	<b>-</b>	<b>100.414</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 5,88022% anual.

El saldo por pagar a MC Inversiones Ltda. al 31 de marzo de 2019 y 31 de diciembre de 2018 corresponde a dividendos por pagar por MUS\$35.836, en ambos periodos.

La cuenta por pagar a Mitsubishi Corporation corresponde a comisiones, 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 periodo finalizado al 31 de marzo de 2019 y 31 de diciembre de 2018.

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 31.03.2019		Acumulado 31.12.2018	
					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	989	(831)	5.986	(5.030)
			Dividendos provisorios	Dólar	-	-	35.700	-
			Dividendos pagados	Dólar	-	-	22.653	-
Mitsubishi Corporation	O-E	Japón	Ventas	Dólar	25.654	25.654	186.951	186.951
			Servicio de Ventas	Dólar	1.113	(1.113)	7.256	(7.256)
			Venta de servicios	Dólar	-	-	14	14
MC Inversiones Ltda.	79.866.800-5	Chile	Compra de Servicios	Dólar	473	(473)	647	(647)
			Dividendos provisorios	Dólar	28.371	-	50.341	-
			Servicios	Dólar	8	(8)	32	(32)
BHP Billiton Mitsubishi	O-E	Australia	Dividendos pagados	Dólar	-	-	53.397	-
			Compra de productos	Dólar	17.028	(8.813)	80.489	(55.274)
Promet Tupemesa S.A.C	O-E	Perú	Intereses	Dólar	192	(192)	2.136	(2.136)
			Ventas	Dólar	-	-	2.351	2.351
			Ventas de servicios de producción	Dólar	162	162	16.765	16.765
			Intereses	Dólar	58	58	144	144
			Recuperación de gastos	Dólar	58	58	142	-
Préstamo recibido	Dólar	1.000	-	8.120	-			

### 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 2019 y 31 de diciembre de 2018, 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 2018, la Junta fijó la remuneración del Directorio para el período mayo de 2018 a abril de 2019 en un 0,75% de las utilidades liquidas del ejercicio 2018 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 2019 y 2018 por concepto de dieta y gastos de representación a los miembros del Directorio CAP, es el siguiente:

Nombre	Cargo	Acumulado 31.03.2019			Acumulado 31.03.2018		
		Directorio de CAP MUSS	Directorio de filiales MUSS	Comité de Directores MUSS	Directorio de CAP MUSS	Directorio de filiales MUSS	Comité de Directores MUSS
Sr. Rodolfo Krause	Presidente (**)	39	-	-	21	-	5
Sr. Fernando Reitich	Presidente (**)	-	-	-	42	15	-
Sr. Roberto de Andraca Barbás	Presidente (*)	-	-	-	-	2	-
Sr. Jorge Salvatierra	Vicepresidente (**)	20	-	5	5	-	-
Sr. Juan Rassmuss	Director	20	-	-	-	-	-
Sr. Roberto de Andraca Adriasola	Director	20	5	-	21	5	-
Sr. Tadashi Omatoi	Director	20	-	5	21	-	-
Sr. Victor Toledo	Director	20	-	5	21	-	5
Sr. Eduardo Frei Bolivar	Director (***)	-	-	-	7	2	2
Sr. Nobuyuki Ariga	Director	20	-	-	21	-	-
<b>Total</b>		<b>159</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>159</b>	<b>24</b>	<b>12</b>

(\*) Ocuparon el cargo de director hasta el 18 de abril de 2017, fecha en la cual se celebró la Junta Ordinaria de Accionistas de la Sociedad, en la cual correspondía efectuar la renovación total del Directorio. Con fecha 17 de abril de 2018, se efectuó la renovación total anticipada del directorio, siendo elegidos los señores Fernando Reitich, Roberto de Andraca Adriasola, Rodolfo Krause, Tadashi Omatoi, Victor Toledo, Nobuyuki Ariga, Jorge Salvatierra.

(\*\*) El Sr. Fernando Reitich ocupó el cargo de Presidente del Directorio hasta el 07 de diciembre de 2018. Posteriormente asumió el cargo de Presidente el Sr. Rodolfo Krause, quedando como Vicepresidente el Sr. Jorge Salvatierra. Ambos asumieron sus respectivos cargos el día 07 de diciembre.

(\*\*\*) Ocupó el cargo de director hasta el 02 de febrero de 2018, fecha en la cual el señor Eduardo Frei Bolívar presentó su renuncia al cargo en la Sociedad.

- **Gastos en asesorías del Directorio** - Durante el periodo terminado al 31 de marzo 2019, el comité de directores ha incurrido en gastos por asesorías correspondiente a MUS\$35.
- **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 2019 y 2018, una remuneración de MUS\$ 1.578 y MUS\$ 1.938, 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 2019 y 2018, la Sociedad no han 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 2019 se han pagado indemnizaciones a ejecutivos y gerentes por un monto correspondiente a MUS\$ 120.
- **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>31.03.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Materiales, materias primas y repuestos de consumo	169.128	157.299
Productos mineros	87.661	99.446
Productos terminados	74.652	76.455
Productos en proceso	61.200	58.725
Otros productos	16.532	16.612
Provision obsolescencia	(5.743)	(5.752)
Totales	<u>403.430</u>	<u>402.785</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.

Al 31 de marzo de 2019, no hay existencias significativas 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 2019 y 2018, se presentan en el siguiente detalle:

	<b>Acumulado</b>	
	<b>01.01.2019</b>	<b>01.01.2018</b>
	<b>31.03.2019</b>	<b>31.03.2018</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Materiales, materias primas y repuestos de consumo	12.229	55.463
Productos terminados	325.813	305.232
<b>Totales</b>	<b>338.042</b>	<b>360.695</b>

El costo del inventario contiene la depreciación del ejercicio.

## 9.3 Inventarios a Valor Razonable

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

<b>Concepto</b>	<b>01.01.2019</b>	<b>01.01.2018</b>
	<b>31.03.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Inventarios al valor razonable menos los costos de venta	-	17.167
Rebaja del valor del inventario	-	(1.901)
Ajuste por valor neto realizable(o valor razonable) del periodo, inventarios(*)	-	1.901

(\*) Corresponde principalmente a productos siderúrgicos de la filial Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.

## 10. Instrumentos derivados

La Sociedad y sus filiales, siguiendo la política de gestión de riesgos financieros descrita en la Nota 4, realizan 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 2019, la Sociedad y sus filiales han clasificado todos sus instrumentos derivados como “coberturas de flujos de caja”.

Al 31 de mayo de 2018, la sociedad matriz CAP S.A., liquidó el contrato de tipo interest rate swap (IRS) asociado al bono local serie F, pagando la última cuota, respectivamente.

La matriz registra instrumentos de cobertura dólar a pesos por un valor total de MUS\$45.000. Dichas coberturas están destinadas a cubrir flujos operacionales y de inversión cuyo vencimiento será en el primer

trimestre de 2019. Al 31 de marzo de 2019 y 31 de diciembre de 2018, este tipo de instrumento presenta una posición neta pasiva de MUS\$1.564 y MUS\$769.

Adicionalmente la Sociedad suscribió dos contratos de CCS para cubrir la moneda UF de flujos asociados a dos bonos locales serie G y H, por 3.000.000 de UF cada uno, los cuales al 31 de marzo de 2019 y 31 de diciembre de 2018, presentan una posición neta activa de MUS\$18.755 y MUS\$12.812, respectivamente.

Al 31 de marzo de 2019, la filial CMP S.A. no registra instrumentos derivados.

Al 31 de marzo de 2019 la filial Cleanairtech Sudamérica S.A., mantiene 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\$94.575 y por la Fase II es de MUS\$87.439.

Al 31 de diciembre de 2018 la filial Cleanairtech Sudamérica S.A., mantiene 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\$95.664 y por la Fase II es de MUS\$87.759.

Al 31 de marzo de 2019 y 31 de diciembre de 2018, la filial indirecta Cintac S.A. registra instrumentos de coberturas dólar a pesos por un valor de MUS\$50.328 y MUS\$45.022, respectivamente, las cuales tienen vencimiento en abril de 2019. Dichos instrumentos están destinados a cubrir los flujos de las cuentas por cobrar. Al 31 de marzo de 2019 y 31 de diciembre de 2018 presenta una posición neta activa de MUS\$1.328 MUS\$1.022, respectivamente.

El detalle de los instrumentos de cobertura al 31 de diciembre de 2018 y 31 de diciembre de 2017, que recoge la valorización neta de los instrumentos a dichas fechas, es el siguiente:

Activos de cobertura	31.03.2019		31.12.2018	
	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$	Corriente MUS\$	No corriente MUS\$
<b>Cobertura de tipo de cambio</b>				
Cobertura de flujo de caja	2.318	18.754	1.215	13.582
<b>Cobertura de tipo de tasa de interés</b>				
Cobertura de flujo de caja	458	254	293	1.542
<b>Cobertura de Precio</b>				
Cobertura de flujo de caja	-	-	597	-
Totales (Nota 6.3)	<u>2.776</u>	<u>19.008</u>	<u>2.105</u>	<u>15.124</u>

Pasivos de cobertura	31.03.2019		31.12.2018	
	Corriente	No corriente	Corriente	No corriente
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<b>Cobertura de tipo de cambio</b>				
Cobertura de flujo de caja	-	1.508	769	1.681
Cobertura de cuentas por Pagar	-	-	-	-
<b>Cobertura de tipo de tasa de interés</b>				
Cobertura de flujo de caja	159	1.656	349	565
<b>Cobertura de Precio</b>				
Cobertura de flujo de caja	8.160	-	-	-
Totales (Nota 20.1)	<u>8.319</u>	<u>3.164</u>	<u>1.118</u>	<u>2.246</u>
Posicion Neta	<u>(5.543)</u>	<u>15.844</u>	<u>987</u>	<u>12.878</u>

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
	31.03.2019	31.12.2018			
	MUS\$	MUS\$			
Forwards	1.328	1.022	Cuentas por cobrar	Tipo de cambio	Flujo de caja
Forwards	990	193	Inversiones financieras	Tipo de cambio	Flujo de caja
Forwards	(8.160)	598	Precio del hierro	Precio	Flujo de caja
Cross Currency Swap	(1.508)	(1.681)	Obligaciones con el público (Bonos)	Tipo de cambio	Flujo de caja
Interest Rate Swap	18.755	12.812	Obligaciones con el público (Bonos)	Tasa de interés	Flujo de caja
Interest Rate Swap	711	(914)	Obligaciones financieras	Tasa de interés	Flujo de caja
Interest Rate Swap	(1.815)	1.835	Obligaciones financieras	Tasa de interés	Flujo de caja
Totales	<u>10.301</u>	<u>13.865</u>			

Al 31 de marzo de 2019 y 31 de diciembre de 2018, la filial Cintac S.A., ha reconocido como resultado de sus instrumentos financieros de cobertura de flujos de caja, una pérdida bruta de MUS\$926 y una utilidad bruta de MUS\$849, respectivamente. Adicionalmente, al 31 de marzo de 2019 y 2018, registró una utilidad de MUS\$933 y una pérdida de MUS\$1.355, respectivamente, por su posición financiera de saldos de moneda extranjera. Ambos efectos sumados, generan un resultado pérdida por diferencia de cambio de MUS\$7 y MUS\$1.259, al 31 de marzo de 2019 y una pérdida de MUS\$506 al 31 de diciembre de 2018, respectivamente.

Al 31 de marzo de 2019, 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 2019 y 31 de diciembre de 2018.

Al 31.03.2019

Tipos de cobertura	Valor Razonable MUS\$	Período esperado en que se realizarán los flujos de efectivo					
		Valor nocional					
		0 a 90 días MUS\$	91 a 365 días MUS\$	1 a 3 años MUS\$	3 a 5 años MUS\$	Posteriores MUS\$	Total MUS\$
Coberturas por tipo de cambio	19.564	1.328	990	18.729	(153)	(1.329)	19.565
Coberturas de flujo de caja	19.564	1.328	990	18.729	(153)	(1.329)	19.565
Coberturas de tasa de interés	(1.103)	-	(217)	(459)	(292)	(134)	(1.102)
Coberturas de flujo de caja	(1.103)	-	(217)	(459)	(292)	(134)	(1.102)
Cobertura de Precios	(8.160)	-	(8.160)	-	-	-	(8.160)
Coberturas de flujo de caja	(8.160)	-	(8.160)	-	-	-	(8.160)
<b>Total</b>	<b>10.301</b>	<b>1.328</b>	<b>(7.387)</b>	<b>18.270</b>	<b>(445)</b>	<b>(1.463)</b>	<b>10.303</b>

Al 31.12.2018

Tipos de cobertura	Valor Razonable MUS\$	Período esperado en que se realizarán los flujos de efectivo					
		Valor nocional					
		0 a 90 días MUS\$	91 a 365 días MUS\$	1 a 3 años MUS\$	3 a 5 años MUS\$	Posteriores MUS\$	Total MUS\$
Coberturas por tipo de cambio	11.325	-	193	13.520	(181)	(1.438)	12.094
Coberturas de flujo de caja	11.325	-	193	13.520	(181)	(1.438)	12.094
Coberturas de tasa de interés	1.943	1.022	56	269	106	131	1.584
Coberturas de flujo de caja	1.943	1.022	56	269	106	131	1.584
Cobertura de Precios	597	-	597	-	-	-	597
Coberturas de flujo de caja	597	-	597	-	-	-	597
<b>Total</b>	<b>13.865</b>	<b>1.022</b>	<b>846</b>	<b>13.789</b>	<b>(75)</b>	<b>(1.307)</b>	<b>14.275</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 2019 y 31 de diciembre de 2018, 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, corrientes

Los activos y pasivos por impuestos corrientes al 31 de marzo de 2019 y 31 de diciembre de 2018, respectivamente se detallan a continuación:

### Activos

	<b>Corriente</b>	
	<b>31.03.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	MUS\$	MUS\$
Pagos provisionales mensuales	1.728	1.963
IVA crédito fiscal y otros impuestos por recuperar	24.633	21.358
Impuesto a la renta	18.733	9.487
Pagos provisionales por utilidades absorbidas	14.972	12.873
<b>Totales</b>	<b>60.066</b>	<b>45.681</b>

### Pasivos

	<b>Corriente</b>	
	<b>31.03.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	MUS\$	MUS\$
IVA Debito fiscal y otros impuestos por pagar	443	4.630
Impuesto a la renta	5.837	1.630
Impuestos específico a la actividad minera	-	349
Otros	864	475
<b>Totales</b>	<b>7.144</b>	<b>7.084</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 2019 y 31 de diciembre de 2018, es el siguiente:

	<b>Total corriente</b>		<b>Total No corriente</b>	
	<b>31.03.2019</b>	<b>31.12.2018</b>	<b>31.03.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Seguros pagados por anticipado	5.192	229	-	-
Arriendos pagados por anticipados	130	-	-	-
Bonos al personal	8.758	7.607	13.485	13.603
Otros gastos anticipados	9.790	5.494	201	198
Seguros por cobrar	360	360	-	-
Otros	7.941	5.780	8.706	8.830
<b>Totales</b>	<b>32.171</b>	<b>19.470</b>	<b>22.392</b>	<b>22.631</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 2019 y 31 de diciembre de 2018.

31.03.2019						
Sociedad	Activos	Activos no	Pasivos	Pasivos no	Ingresos	Importe de
	corrientes	corrientes	corrientes	corrientes	ordinarios	ganancia (pérdida)
	MU\$	MU\$	MU\$	MU\$	MU\$	Neta atribuible al controlador
Compañía Minera del Pacífico S.A.	347.269	2.907.157	583.735	484.237	168.717	(11.997)
Compañía Siderúrgica de Huachipato S.A.	285.651	591.514	445.743	86.965	134.145	(11.804)
Novacero S.A.	229.048	182.276	174.721	29.403	95.993	2.862
Puerto Las Losas S.A.	6.376	45.126	1.244	374	1.768	98
Abastecimientos CAP S.A.	3.545	1	3	-	-	-
Tecnocap S.A.	13.706	47.507	5.473	22.558	2.178	839
Port Investments Ltd.	31	322	32	12	-	-
Cleanairtech Sudamérica S.A.	76.151	302.691	26.581	170.102	16.458	3.946
Intasa S.A.	16.678	24.320	33.064	2.426	13.645	(819)
Inmobiliaria Santiago S.A.	1.533	13.398	3.060	11.307	302	65
Inmobiliaria Rengo S.A.	8	1.090	394	157	-	(47)
Inmobiliaria Talcahuano S.A.	532	27.493	827	7.304	1	(170)

31.12.2018						
Sociedad	Activos	Activos no	Pasivos	Pasivos no	Ingresos	Importe de
	corrientes	corrientes	corrientes	corrientes	ordinarios	ganancia (pérdida)
	MU\$	MU\$	MU\$	MU\$	MU\$	Neta atribuible al controlador
Compañía Minera del Pacífico S.A.	326.436	2.902.197	532.715	497.467	1.044.974	143.761
Compañía Siderúrgica de Huachipato S.A.	266.066	583.671	403.391	90.085	561.106	317
Novacero S.A.	214.717	174.620	156.544	28.067	311.512	18.918
Puerto Las Losas S.A.	6.489	44.047	376	374	3.792	(115)
Abastecimientos CAP S.A.	3.545	1	3	-	-	-
Tecnocap S.A.	15.036	47.993	8.438	22.248	8.696	3.255
Port Investments Ltd.	31	322	32	12	-	-
Cleanairtech Sudamérica S.A.	81.322	305.934	29.378	178.145	66.526	13.637
Intasa S.A.	17.727	24.469	33.365	2.504	72.741	(899)
Inmobiliaria Santiago S.A.	1.209	13.443	2.593	11.503	1.236	55
Inmobiliaria Rengo S.A.	1	1.090	323	174	-	(235)
Inmobiliaria Talcahuano S.A.	519	27.493	582	7.366	397	(46)

### Resultados No Realizados

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

Compañía	Concepto	Saldo Acumulado	
		31.03.2019	31.12.2018
CAP S.A.	Intereses Cobrados a Tecnocap S.A.	(812)	(812)
Tecnocap S.A.	Ventas de Energía a CMP S.A. y Cleanairtech S.A.	(3.141)	(3.176)
CAP S.A.	Intereses, servicios y venta proyecto cobrados a Cleanairtech S.A.	(12.048)	(12.244)
Cleanairtech Sudamerica S.A.	Venta de agua desalinizada a CMP S.A.	(2.181)	(2.199)
Totales		<b>(18.182)</b>	<b>(18.431)</b>

### Información sobre inversiones en el exterior

Al 31 de marzo de 2019 y 31 de diciembre de 2018, 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.. Los activos de esta filial no son significativos en el contexto de estos estados financieros consolidados intermedios.

Con fecha 22 de noviembre de 2017 se constituyó, en la ciudad de Santiago, a través de la filial Cintac S.A.I.C. y con un 70% de participación, la sociedad Panal Energía Spa, dedicada a la fabricación, instalación, comercialización y mantenimiento de plantas de generación eléctrica y respaldo de potencia, en base a combustibles o a energías renovables no convencionales, incluyendo el desarrollo de soluciones de energía fotovoltaicas, térmicas u otras, como asimismo, sistemas de almacenamiento eléctrico. Esta sociedad iniciará sus operaciones a contar de julio de 2018.

Con fecha 05 de junio de 2018 se constituyó, en la ciudad de Lima, Perú, la filial Steel Building S.A.C. Los accionistas actuales de Steel Building S.A.C. son Cintac S.A. (Chile) con 99,9999% y Tupemesa (Perú) con 0,0001% de participación. Esta filial tendrá por objeto dedicarse principalmente a las inversiones en los diferentes campos de la actividad económica, pudiendo adquirir, suscribir, comprar, transferir o enajenar bajo cualquier título toda clase de acciones de cualquier tipo de sociedades; constituir, adquirir o integrar de manera directa o con terceros otras diferentes sociedades, instituciones, fundaciones, corporaciones o asociaciones de cualquier clase o naturaleza en el Perú y en el extranjero. Esta filial inició sus operaciones a contar de julio de 2018.

Steel Building S.A.C. (“Cintac Perú”), tiene el 70% de la propiedad del holding peruano Calaminón. La inversión alcanza la suma de US\$40 millones. Esta operación de compra se concretó con fecha 03 de Julio de 2018, conforme a las condiciones establecidas en contratos respectivos.

La sociedad filial CSH, en diciembre de 2017, comenzó un proceso de reorganización cuyo objetivo es concentrar las actividades de CSH en el rubro siderúrgico, y radicar en otras tres sociedades que se creen a partir de su División, activos que no son necesarios para la actividad siderúrgica y que tienen un valor inmobiliario, y a su vez dividirlo en función de su lugar geográfico.

Con fecha 22 de diciembre de 2017, en junta extraordinaria de accionistas de CSH, se aprobó la división de la Sociedad en cuatro sociedades, una que conservará el nombre y Rut de esta, y tres nuevas sociedades que se crean en virtud de la división, denominadas Inmobiliaria Talcahuano S.A. , Inmobiliaria Rengo S.A. e Inmobiliaria Santiago S.A.

De esta forma, la sociedad continuadora CSH, será la titular de las inversiones en el negocio de la producción de acero y los pasivos relacionados a este, la segunda compañía, “Inmobiliaria Talcahuano S.A.” será titular de los activos inmobiliarios que posee la Sociedad en Talcahuano y los pasivos relacionados a éstos, la tercera, “Inmobiliaria Rengo S.A.” será titular de los activos inmobiliarios que posee la Sociedad en Rengo y los pasivos relacionados a éstos, y la cuarta sociedad, “Inmobiliaria Santiago S.A.”, la titular de las inversiones relativas al negocio de inversiones inmobiliarias en Santiago y particularmente del contrato de leasing con el Banco de Crédito e Inversiones de fecha 19 de agosto de 2016, y los pasivos relacionados a éstos.

La continuadora CSH conservará todos los activos relacionados, directa o indirectamente, con el negocio de la producción de acero incluyendo todos los bienes muebles, existencias, inventarios, posiciones contractuales, cuentas por cobrar e inmuebles destinados a ese negocio, y otros activos asociados, y permaneciendo en la Sociedad la totalidad de los accionistas de CSH en la misma proporción y el mismo número de acciones que les corresponde en el capital de ésta.

Producto de la división, CSH disminuyó su capital de USD\$375.948.778, dividido en 7.012.018 acciones de una sola serie y sin valor nominal, a USD\$374.625.278, dividido en 7.012.018 acciones de una sola serie, sin valor nominal, como consecuencia de la asignación de una porción de su patrimonio a cada una de las Nuevas Sociedades.

## Combinación de negocios

### 1. Grupo Cintac

#### Adquisición del Grupo Calaminon/Detalle de activos adquiridos y pasivos asumidos a valor razonable

La adquisición de dichas empresas por la filial Steel Building S.A.C. fue registrada según lo establecido en la NIIF 3 “Combinación de negocios”, reflejando los activos y pasivos adquiridos a sus valores estimados de mercado (valor razonable), incluyendo los activos intangibles no registrados en libros de las empresas a dicha fecha, así como, la respectiva plusvalía mercantil. Los valores de libros fueron obtenidos de los Estados Financieros en IFRS al 03 de julio de 2018 del Grupo de empresas adquiridas, los cuales fueron auditados por otros auditores. Los valores del reconocimiento del valor razonable de activos y pasivos fueron obtenidos del informe de determinación de valor razonable y de asignación del precio pagado y estimación de Goodwill, el cual fue elaborado por consultores externos.

Los valores en libros y razonables para los activos y pasivos identificables de dichas empresas a la fecha de la adquisición fueron los siguientes:

	Valor libros Grupo adquirido MUS\$	Reconocimiento del valor razonable MUS\$	Valor razonable del Grupo adquirido MUS\$
<b>Activos</b>			
Efectivo	1.712	-	1.712
Deudores comerciales otras cuentas por cobrar	4.275	-	4.275
Otras cuentas por cobrar	-	-	-
Inventarios	15.430	-	15.430
Otros activos no financieros corrientes	144	-	144
Activo por impuestos diferidos	4	-	4
Inmuebles, maquinarias y equipos, neto	3.693	-	3.693
Otros activos, neto	-	-	-
Activos intangibles distintos de plusvalía	-	7.924	7.924
Relación con clientes	-	-	-
Activos indemnizados	-	-	-
<b>Total Activos</b>	<b>25.259</b>	<b>7.924</b>	<b>33.183</b>
<b>Pasivos</b>			
Otros pasivos financieros, corrientes	369	-	369
Cuentas comerciales y otras cuentas por pagar	6.057	-	6.057
Otras cuentas por pagar	-	-	-
Otros pasivos no financieros, corrientes	196	-	196
Otras provisiones corrientes	-	768	768
Pasivo por impuestos diferidos	240	2.148	2.388
<b>Total pasivos</b>	<b>6.863</b>	<b>2.916</b>	<b>9.779</b>
<b>Activos Netos</b>	<b>18.396</b>	<b>5.008</b>	<b>23.404</b>
			<b>MUS\$</b>
Importe pagado en efectivo			40.000
Interés no controlador a valor razonable			17.143
Costo combinación de negocio			57.143
<b>Plusvalía mercantil por adquisición</b>			<b>33.739</b>

Producto de la combinación de negocios surgen los siguientes activos intangibles:

<b>Clasificación</b>	<b>Activo Intangible</b>	<b>Propietario</b>	<b>Monto MUS\$</b>
Otros Activos Intangibles	Marca Calaminon	Steel Building S.A.C.	4.807
Otros Activos Intangibles	Relación clientes EGA	Steel Building S.A.C.	1.511
Otros Activos Intangibles	Relación clientes Fera Perú	Steel Building S.A.C.	679
Otros Activos Intangibles	Relación clientes Frío Panel	Steel Building S.A.C.	233
Otros Activos Intangibles	Relación clientes Vigas y Tubos	Steel Building S.A.C.	53
Otros Activos Intangibles	Activos indemnizatorios	Steel Building S.A.C.	641
<b>Totales Activos Intangibles distintos de plus valía</b>			<b>7.924</b>

Con fecha 18 de octubre de 2018, la filial Cintac S.A. firmó un acuerdo, a través de su filial peruana Steel Building S.A.C., de US\$4,5 millones, por la adquisición del 60% de las acciones de las empresas Corporación Sheover S.A.C. y Signo Vial S.A.C. Esta operación se concretó con fecha 04 de enero de 2019

## 2. Grupo CMP

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 2019 y 31 de diciembre de 2018:

##### Al 31 de Marzo de 2019

Sociedad	Tipo Relación	Número de acciones MUS\$	Participación al 31.03.2019 %	Saldo al 01.01.2019 MUS\$	Adiciones MUS\$	Bajas MUS\$	Participación en ganancia / (pérdida)			Reserva patrimonio MUS\$	Total al 31.03.2019 MUS\$
							MUS\$	MUS\$	MUS\$		
Soc.Minera El Aguila Spa	Asociada	877.678	20,00	1.501	-	-	(12)	-	-	-	1.489
	Promet Tupemesa S.A.C. (1)	10.000	40,00	985	-	-	75	-	-	-	1.060
<b>Total</b>				<b>2.486</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>63</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.549</b>

- (1) Con fecha 16 de febrero de 2018, se constituyó en Perú, a través de la filial Tupemesa S.A., con un 40% de participación, la Sociedad Promet Tupemesa S.A.C. El capital de la sociedad es de s/.1.000 peruanos. En marzo de 2018, se aumentó su capital a s/.10.000 peruanos.

##### Al 31 de Diciembre de 2018

Sociedad	Tipo Relación	Número de acciones MUS\$	Participación al 31.12.2018 %	Saldo al 01.01.2018 MUS\$	Adiciones MUS\$	Bajas MUS\$	Participación en ganancia / (pérdida)			Reserva patrimonio MUS\$	Total al 31.12.2018 MUS\$
							MUS\$	MUS\$	MUS\$		
Soc.Minera El Aguila Spa	Asociada	877.678	20,00	1.482	-	-	20	-	(1)	-	1.501
	Promet Tupemesa S.A.C. (1)	10.000	40,00	-	-	-	985	-	-	-	985
<b>Total</b>				<b>1.482</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.005</b>	<b>-</b>	<b>(1)</b>	<b>-</b>	<b>2.486</b>

## Información financiera sobre inversiones en asociadas

La Sociedad Inmobiliaria y Constructora San Vicente Ltda. se cerró el día 03 de diciembre de 2018.

## Información financiera sobre negocios conjuntos

Sociedad	31.03.2019					
	Activos corrientes	Activos no corrientes	Pasivos corrientes	Pasivos no corrientes	Ingresos ordinarios	Ganacia (Pérdida)
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Promet Tupemesa S.A.C.	18.709	-	15.948	-	5.583	187
<b>Total</b>	<b>18.709</b>	<b>-</b>	<b>15.948</b>	<b>-</b>	<b>5.583</b>	<b>187</b>

  

Sociedad	31.12.2018					
	Activos corrientes	Activos no corrientes	Pasivos corrientes	Pasivos no corrientes	Ingresos ordinarios	Ganacia (Pérdida)
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Promet Tupemesa S.A.C.	19.011	-	16.527	-	35.993	2.481
<b>Total</b>	<b>19.011</b>	<b>-</b>	<b>16.527</b>	<b>-</b>	<b>35.993</b>	<b>2.481</b>

## 15. Activos intangibles

15.1 El detalle de los activos intangibles es el siguiente:

31.03.2019							
Clasificación	Activo Intangible	Propietario	Vida Útil	Término o consumo total del activo	Valor bruto MUS\$	Amortización acumulada/ deterioro del valor MUS\$	Valor neto MUS\$
Otros Activos Intangibles	Derechos de agua	CMP S.A.	13	12-2030	2.681	(347)	2.334
Derechos de Minería	Pertenencias Mineras	CMP S.A.	25	12-2042	957.255	(292.264)	664.991
Programas de Computador	Programas informáticos	CAP S.A.	4	09-2021	1.923	(1.747)	176
Programas de Computador	Licencias software	CSH S.A.	2	06-2019	563	(522)	41
Otros Activos Intangibles	Servidumbres	CMP S.A.-CLEAN S.A	18	12-2030	1.111	(504)	607
Otros Activos Intangibles	Otros	PLL S.A.	1	12-2019	428	-	428
Otros Activos Intangibles	Otros	Cintac SAIC	1	12-2019	7.901	-	7.901
Otros Activos Intangibles	Otros	Cleanairtech Sudamerica S.A.	1	12-2022	224	-	224
<b>Totales</b>					<b>972.086</b>	<b>(295.384)</b>	<b>676.702</b>

  

31.12.2018							
Clasificación	Activo Intangible	Propietario	Vida Útil	Término o consumo total del activo	Valor bruto MUS\$	Amortización acumulada deterioro del valor MUS\$	Valor neto MUS\$
Otros Activos Intangibles	Derechos de agua	CMP S.A.	13	12-2030	2.681	(338)	2.343
Derechos de Minería	Pertenencias Mineras	CMP S.A.	25	12-2042	957.255	(292.264)	664.991
Programas de Computador	Programas informáticos	CAP S.A.	4	09-2021	1.923	(1.720)	203
Programas de Computador	Licencias software	CSH S.A.	2	06-2019	563	(494)	69
Otros Activos Intangibles	Servidumbres	CMP S.A.-CLEAN S.A	18	12-2030	1.111	(491)	620
Otros Activos Intangibles	Otros	PLL S.A.	1	12-2019	428	-	428
Otros Activos Intangibles	Otros	Cintac SAIC	1	12-2019	7.766	-	7.766
Otros Activos Intangibles	Otros	Cleanairtech Sudamerica S.A.	1	12-2022	193	-	193
<b>Totales</b>					<b>971.920</b>	<b>(295.307)</b>	<b>676.613</b>

15.2 Los movimientos de los activos intangibles identificables al 31 de marzo de 2019 y 31 de diciembre de 2018, son los siguientes:

Al 31 de marzo de 2019

	Derechos de agua MUSS	Programas informáticos, neto MUSS	Licencias software, neto MUSS	Servidumbre MUSS	Otros MUSS	Pertenencias Mineras MUSS	Total MUSS
Saldo inicial al 01.01.2019	2.343	203	69	620	8.387	664.991	676.613
Adiciones (bajas)	-	-	-	-	31	-	31
Amortización	(9)	(27)	(28)	(13)	-	-	(77)
Otros incrementos (disminuciones)	-	-	-	-	135	-	135
<b>Total de movimientos</b>	<b>(9)</b>	<b>(27)</b>	<b>(28)</b>	<b>(13)</b>	<b>166</b>	<b>-</b>	<b>89</b>
Saldo final a 31.03.2019	2.334	176	41	607	8.553	664.991	676.702

Al 31 de diciembre de 2018

	Derechos de agua MUSS	Programas informáticos, neto MUSS	Licencias software, neto MUSS	Servidumbre MUSS	Otros MUSS	Pertenencias Mineras MUSS	Total MUSS
Saldo inicial a 01.01.2018	2.381	312	181	671	536	687.489	691.570
Adiciones (bajas)	-	-	-	-	8.068	-	8.068
Amortización	(38)	(109)	(112)	(51)	-	(22.498)	(22.808)
Otros incrementos (disminuciones)	-	-	-	-	(217)	-	(217)
<b>Total de movimientos</b>	<b>(38)</b>	<b>(109)</b>	<b>(112)</b>	<b>(51)</b>	<b>7.851</b>	<b>(22.498)</b>	<b>(14.957)</b>
Saldo final a 31.12.2018	2.343	203	69	620	8.387	664.991	676.613

### 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

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

Activos intangibles distintos de la plusvalía

5.413	5.141	272	5.413	5.141	272
-------	-------	-----	-------	-------	-----

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

Amortización, activos intangibles distintos de la plusvalía

-	(55)	55	-	(55)	55
---	------	----	---	------	----

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

Activos intangibles distintos de la plusvalía

-	55	(55)	-	55	(55)
---	----	------	---	----	------

#### Revaluación de activos intangibles

5.413	5.196	217	5.413	5.196	217
-------	-------	-----	-------	-------	-----

#### 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

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

Activos intangibles distintos de la plusvalía

5.413	4.920	493	5.413	4.920	493
-------	-------	-----	-------	-------	-----

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

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

-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---

Amortización, activos intangibles distintos de la plusvalía

-	(221)	221	-	(221)	221
---	-------	-----	---	-------	-----

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

Activos intangibles distintos de la plusvalía

0	221	(221)	-	221	(221)
---	-----	-------	---	-----	-------

5.413	5.141	272	5.413	5.141	272
-------	-------	-----	-------	-------	-----

**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	338	2.343	2.681	338	2.343
-------	-----	-------	-------	-----	-------

**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>347</b>	<b>2.334</b>	<b>2.681</b>	<b>347</b>	<b>2.334</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	300	2.381	2.681	300	2.381
-------	-----	-------	-------	-----	-------

Amortización, activos intangibles distintos de la plusvalía

-	(38)	38	-	(38)	38
---	------	----	---	------	----

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

Activos intangibles distintos de la plusvalía

-	38	(38)	-	38	(38)
<b>2.681</b>	<b>338</b>	<b>2.343</b>	<b>2.681</b>	<b>338</b>	<b>2.343</b>

**Periodo Actual**

Información a revelar detallada sobre activos intangibles	Otros activos intangibles, no generados internamente			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

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

Activos intangibles distintos de la plusvalía

958.783	284.687	666.028	958.804	284.687	673.998
---------	---------	---------	---------	---------	---------

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

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

	(31)	-	-	(31)	31
--	------	---	---	------	----

Amortización, activos intangibles distintos de la plusvalía

	(13)	13		(13)	13
--	------	----	--	------	----

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

	(135)		-	(135)	135
--	-------	--	---	-------	-----

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

Activos intangibles distintos de la plusvalía

-	-18	(13)	-	-18	153
958.783	284.669	666.015	958.804	284.669	674.151

**Periodo Anterior**

Información a revelar detallada sobre activos intangibles	Otros activos intangibles, no generados internamente			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

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

Activos intangibles distintos de la plusvalía

958.783	270.206	688.577	958.804	270.206	688.696
---------	---------	---------	---------	---------	---------

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

Adquisiciones realizadas mediante combinaciones de negocios, activos intangibles distintos a la plusvalía

-	(8.068)	-	-	(8.068)	8.068
---	---------	---	---	---------	-------

Amortización, activos intangibles distintos de la plusvalía

-	(22.549)	22.549	-	(22.549)	22.549
---	----------	--------	---	----------	--------

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

	217	-	-	217	(217)
--	-----	---	---	-----	-------

**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

-	14.481	(22.549)	0	14.481	(14.698)
958.783	284.687	666.028	958.804	284.687	673.998

## 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.
- 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 duraran hasta el año 2042, bajo las actuales estimaciones de producción de la compañía.
- 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.

La Compañía 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 2019 y 31 de diciembre de 2018 no existen activos intangibles totalmente amortizados aún en uso.

## 16. Plusvalía

La Plusvalía al 31 de marzo de 2019 y 31 de diciembre de 2018, respectivamente se detalla a continuación:

### Periodo Actual

Nombre Sociedad	Filial	Rut Sociedad	01.01.2019 MUS\$	Adquisiciones MUS\$	Incremento/Di sminución MUS\$	31.03.2019 MUS\$
CINTAC	Grupo Calaminon (1)	Extranjera	32.816	-	573	33.389
CINTAC	Cintac SAIC	76.721.910-5	182	-	-	182
CINTAC	Corporación Sehover S.A.C. (2)	Extranjera	-	1.857	-	1.857
CINTAC	Signo Vial (2)	Extranjera	-	1.574	-	1.574
CAP	Novacero	96.925.940-0	1.585	-	-	1.585
<b>Total</b>			<b>34.583</b>	<b>3.431</b>	<b>573</b>	<b>38.587</b>

(1) Corresponde al valor de la Plusvalía por la inversión realizada en Perú en las empresas del Grupo Calaminon y fue determinado de acuerdo al valor de la transacción de compra.

(2) Corresponde a el valor de la Plusvalía por la inversión realizada en Perú, en las empresas Corporación Sehover S.A.C. y Signo Vial S.A.C. y fue determinado de acuerdo al valor de la transacción de compra y al valor neto de los activos (Nota N°2).

## Periodo Anterior

Nombre Sociedad	Filial	Rut Sociedad	01.01.2018 MUS\$	Adquisiciones MUS\$	Incremento/Disminución MUS\$	31.12.2018 MUS\$
CINTAC	Grupo Calaminon (1)	Extranjera	-	32.816	-	32.816
CINTAC	Cintac SAIC	76.721.910-5	182	-	-	182
CAP	Novacero	96.925.940-0	1.585			1.585
<b>Total</b>			<b>1.767</b>	<b>32.816</b>	<b>-</b>	<b>34.583</b>

## 17. Propiedades, planta y equipos

### 17.1 Clases de propiedades, plantas y equipos

La composición por clase de propiedad, planta y equipos al 31 de marzo de 2019 y 31 de diciembre de 2018, a valores neto y bruto, es la siguiente:

#### Propiedad, planta y equipos, neto

	31.03.2019 MUS\$	31.12.2018 MUS\$
Construcción en curso	272.176	233.499
Terrenos	314.668	314.471
Construcciones y obras de infraestructura	473.648	483.682
Planta, maquinaria y equipo	1.907.530	1.924.694
Muebles y maquinas de oficina	120	128
Equipamiento de tecnologías de la información	50	50
Desarrollo de minas	279.278	280.578
Vehículos	2.331	1.670
Activos en leasing	15.087	15.144
Otras propiedades, planta y equipo	70.705	66.965
<b>Total Propiedad, planta y equipos, neto</b>	<b>3.335.593</b>	<b>3.320.881</b>

**Propiedad, planta y equipos, bruto**

	<b>31.03.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Construcción en curso	272.176	233.499
Terrenos	314.668	314.471
Construcciones y obras de infraestructura	1.071.302	1.071.075
Planta, maquinaria y equipo	3.847.646	3.844.275
Muebles y maquinas de oficina	634	634
Equipamiento de tecnologías de la información	1.317	1.317
Desarrollo de minas	580.082	580.082
Vehículos	10.867	10.094
Activos en leasing	19.534	19.472
Otras propiedades, planta y equipo	241.826	236.495
<b>Total Propiedad, planta y equipos, bruto</b>	<b>6.360.052</b>	<b>6.311.414</b>

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

**Depreciación acumulada**

	<b>31.03.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Construcciones y obras de infraestructura	(597.655)	(587.393)
Planta, maquinaria y equipo	(1.940.116)	(1.919.581)
Muebles y maquinas de oficina	(514)	(506)
Equipamiento de tecnologías de la información	(1.267)	(1.267)
Desarrollo de minas	(300.804)	(299.504)
Vehículos	(8.536)	(8.424)
Activos en leasing	(3.964)	(3.890)
Otras propiedades, planta y equipo	(171.603)	(169.968)
<b>Total depreciación acumulada</b>	<b>(3.024.459)</b>	<b>(2.990.533)</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 2019 y 31 de diciembre de 2018 el monto del activo fijo comprometido asciende MUS\$ 301.826 y MUS\$ 303.819, 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 2019, el monto del activo fijo sujeto a esta restricción asciende a MUS\$ 47.507. (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 2019, no existen activos fijos significativos totalmente depreciados, que aún se encuentren en operaciones.

### 17.2 Movimientos:

Los movimientos contables al 31 de marzo de 2019 y 31 de diciembre de 2018 correspondiente a Propiedad, planta y equipos, neto, son los siguientes:

#### Al 31 de marzo de 2019

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\$	Activos en Leasing MUS\$	Total MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2019	233.499	314.471	483.682	1.924.694	128	50	1.670	280.578	66.965	15.144	3.320.881
Adiciones	45.362	197	117	427	-	3	748	-	150	62	47.066
Repuestos activo fijo	-	-	-	773	-	-	25	-	-	-	798
Reclasificaciones	(6.600)	-	-	(2.994)	-	-	-	-	2.949	-	(6.645)
Retiros y bajas	-	-	-	(710)	-	-	-	-	(15)	-	(725)
Depreciación	-	-	(10.262)	(20.838)	(8)	-	(112)	(1.300)	(1.461)	(119)	(34.100)
Otros incrementos (decrementos)	(85)	-	111	6.178	-	(3)	-	-	2.117	-	8.318
<b>Saldo Final al 31.03.2019</b>	<b>272.176</b>	<b>314.668</b>	<b>473.648</b>	<b>1.907.530</b>	<b>120</b>	<b>50</b>	<b>2.331</b>	<b>279.278</b>	<b>70.705</b>	<b>15.087</b>	<b>3.335.593</b>

#### Al 31 de diciembre de 2018

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\$	Activos en Leasing MUS\$	Total MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2018	186.840	313.943	523.727	1.971.518	50	18	2.877	306.573	32.643	24.694	3.362.883
Adiciones	57.256	528	1.288	28.436	98	50	329	-	47.093	737	135.815
Repuestos activo fijo	-	-	-	871	-	-	-	-	-	-	871
Reclasificaciones	(10.108)	-	9.839	11.072	-	-	(1.093)	(6.039)	5.769	(9.440)	-
Retiros y bajas	(178)	-	-	(12.283)	-	(6)	(227)	-	(1.423)	-	(14.117)
Evolución de vida útil	-	-	150	33	-	-	-	-	-	-	183
Depreciación	-	-	(51.642)	(76.854)	(21)	(12)	(382)	(19.956)	(17.450)	(512)	(166.829)
Otros incrementos (decrementos)	(311)	-	320	1.901	1	-	166	-	333	(335)	2.075
<b>Saldo final a 31.12.2018</b>	<b>233.499</b>	<b>314.471</b>	<b>483.682</b>	<b>1.924.694</b>	<b>128</b>	<b>50</b>	<b>1.670</b>	<b>280.578</b>	<b>66.965</b>	<b>15.144</b>	<b>3.320.881</b>

**17.3** A continuación se presenta información adicional respecto a los movimientos contables del activo fijo al 31 de marzo de 2019 y 31 de diciembre de 2018:

**Periodo Actual**

Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo

Terrenos		Construcciones y Obras de infraestructura			Terrenos y Construcciones y Obras de infraestructura				
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
314.471	314.471	1.075.724	592.042	592.042	483.682	1.390.195	592.042	592.042	798.153
197	197	117	-	-	117	314	-	-	314
-	-	-	(10.262)	(10.262)	10.262	-	(10.262)	(10.262)	10.262
-	-	111	-	-	111	111	-	-	111
-	-	111	-	-	111	111	-	-	111
197	197	228	10.262	10.262	(10.034)	425	10.262	10.262	(9.837)
314.668	314.668	1.075.952	602.304	602.304	473.648	1.390.620	602.304	602.304	788.316

**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 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**

**Periodo Anterior**

Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo

Terrenos		Construcciones y Obras de infraestructura			Terrenos y Construcciones y Obras de infraestructura				
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
313.943	313.943	1.064.127	540.400	540.400	523.727	1.378.070	540.400	540.400	837.670
528	528	1.288	-	-	1.288	1.816	-	-	1.816
-	-	470	-	-	470	470	-	-	470
-	-	-	(51.642)	(51.642)	51.642	-	(51.642)	(51.642)	51.642
-	-	(9.839)	-	-	(9.839)	(9.839)	-	-	(9.839)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
528	528	11.597	51.642	51.642	(40.045)	12.125	51.642	51.642	(39.517)
314.471	314.471	1.075.724	592.042	592.042	483.682	1.390.195	592.042	592.042	798.153

**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

Incremento (disminución) por diferencias de cambio netas, propiedades, planta y equipo

Depreciación, propiedades, planta y equipo

Disminuciones por clasificar como mantenidos para la venta, propiedades, planta y equipo

Disminución por la pérdida de control de una subsidiaria, propiedades, planta y equipo

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

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

**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 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**

Disposiciones, propiedades, planta y equipo

Retiros, propiedades, planta y equipo

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

Disminuciones por clasificar como mantenidos para la venta, 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
3.818.311	1.893.617	1.893.617	1.924.694
427	-	-	427
	(20.838)	(20.838)	20.838
6.178	-	-	6.178
6.178	-	-	6.178
(773)	-	-	(773)
710	-	-	710
(63)	-	-	(63)
2.994	-	-	2.994
3.674	20.838	20.838	(17.164)
3.821.985	1.914.455	1.914.455	1.907.530

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 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**

Disposiciones, propiedades, planta y equipo

Retiros, propiedades, planta y equipo

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

Disminuciones por clasificar como mantenidos para la venta, propiedades, planta y equipo

Disminución por la pérdida de control de una subsidiaria, 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
3.788.281	1.816.763	1.816.763	1.971.518
28.436	-	-	28.436
-	(76.854)	(76.854)	76.854
1.934	-	-	1.934
1.934	-	-	1.934
(871)	-	-	(871)
12.283	-	-	12.283
11.412	-	-	11.412
(11.072)	-	-	(11.072)
-	-	-	-
30.030	76.854	76.854	(46.824)
3.818.311	1.893.617	1.893.617	1.924.694

**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>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
4.832	4.704	4.704	128
-	(8)	(8)	8
-	8	8	(8)
4.832	4.712	4.712	120

**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

Disposiciones, 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
4.733	4.683	4.683	50
98	-	-	98
-	(21)	(21)	21
1	-	-	1
1	-	-	1
99	21	21	78
4.832	4.704	4.704	128

**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

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

**Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, 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
1.324	1.274	1.274	50
3	-	-	3
(3)	-	-	(3)
(3)	-	-	(3)
1.324	1.274	1.274	50

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

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>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
1.274	1.256	1.256	18
50	-	-	50
-	(12)	(12)	12
-	(6)	(6)	6
-	(6)	(6)	6
50	18	18	32
1.324	1.274	1.274	50

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

Disposiciones, 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**

**Información adicional**

<b>Vehículos</b>			
Importe en libros en términos brutos	Depreciación y amortización acumuladas	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros
10.423	8.753	8.753	1.670
748	-	-	748
-	(112)	(112)	112
(25)	-	-	(25)
(25)	-	-	(25)
773	112	112	661
11.196	8.865	8.865	2.331

**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**

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

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

Disposiciones, propiedades, planta y equipo

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

Disminuciones por clasificar como mantenidos para la venta, 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
11.248	8.371	8.371	2.877
329	-	-	329
-	(382)	(382)	382
166	-	-	166
166	-	-	166
227	-	-	227
227	-	-	227
1.093	-	-	1.093
(825)	382	382	(1.207)
10.423	8.753	8.753	1.670

**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**

233.499	233.499
---------	---------

**Cambios en propiedades, planta y equipo**

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

45.362	45.362
--------	--------

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

(85)	(85)
------	------

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

(85)	(85)
------	------

Disminuciones por clasificar como mantenidos para la venta, propiedades, planta y equipo

6.600	6.600
-------	-------

Disminución por la pérdida de control de una subsidiaria, propiedades, planta y equipo

-	-
---	---

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

38.677	38.677
--------	--------

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

272.176	272.176
---------	---------

**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**

186.840	186.840
---------	---------

**Cambios en propiedades, planta y equipo**

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

57.256	57.256
--------	--------

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

(311)	(311)
-------	-------

Retiros, propiedades, planta y equipo

178	178
-----	-----

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

178	178
-----	-----

Disminuciones por clasificar como mantenidos para la venta, propiedades, planta y equipo

10.108	10.108
--------	--------

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

46.659	46.659
--------	--------

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

233.499	233.499
---------	---------

**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>Desarrollo Mina</b>			
Importe en libros en términos brutos	Depreciación y amortización acumuladas	Depreciación acumulada, amortización y deterioro de valor	Importe en libros
619.417	338.839	338.839	280.578
-	(1.300)	(1.300)	1.300
-	1.300	1.300	(1.300)
619.417	340.139	340.139	279.278

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, 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
625.456	318.883	318.883	306.573
-	(19.956)	(19.956)	19.956
6.039	-	-	6.039
6.039	-	-	6.039
-	-	-	-
(6.039)	-	-	(6.039)
(6.039)	19.956	19.956	(25.995)
619.417	338.839	338.839	280.578

**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 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**

Disminuciones por clasificar como mantenidos para la venta, 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
256.072	173.963	173.963	82.109
212	-	-	212
	(1.580)	(1.580)	1.580
2.117	-	-	2.117
2.117	-	-	2.117
15	-	-	15
15	-	-	15
(2.949)	-	-	(2.949)
5.263	1.580	1.580	3.683
261.335	175.543	175.543	85.792

**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, 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
213.338	156.001	156.001	57.337
47.830	-	-	47.830
-	(17.962)	(17.962)	17.962
(2)	-	-	(2)
(2)	-	-	(2)
(1.423)	-	-	(1.423)
(1.425)	-	-	(1.425)
3.671	-	-	3.671
3.671	-	-	3.671
42.734	17.962	17.962	24.772
256.072	173.963	173.963	82.109

**Periodo Actual**

Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo

<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

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

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

6.334.073	3.013.192	3.013.192	3.320.881
-----------	-----------	-----------	-----------

**Cambios en propiedades, planta y equipo**

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

46.752	-	-	47.066
--------	---	---	--------

Depreciación, propiedades, planta y equipo

-	(23.838)	(23.838)	34.100
---	----------	----------	--------

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

8.207	-	-	8.207
-------	---	---	-------

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

8.207	-	-	8.207
-------	---	---	-------

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

Disposiciones, propiedades, planta y equipo

			0
--	--	--	---

Retiros, propiedades, planta y equipo

(798)	-	-	(798)
-------	---	---	-------

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

Disminuciones por clasificar como mantenidos para la venta, propiedades, planta y equipo

725	-	-	725
-----	---	---	-----

(73)	-	-	(73)
------	---	---	------

6.645	-	-	6.645
-------	---	---	-------

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

48.387	23.838	23.838	24.549
--------	--------	--------	--------

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

6.382.885	3.047.292	3.047.292	3.335.593
-----------	-----------	-----------	-----------

**Periodo Anterior**

Información a revelar detallada sobre propiedades, planta y equipo

<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
6.093.052	2.730.169	2.730.169	3.362.883
133.999	-	-	135.815
-	(115.187)	(115.187)	166.829
1.788	-	-	1.788
<b>Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios, propiedades, planta y equipo</b>	-	-	1.788
Disposiciones, propiedades, planta y equipo	(871)	-	(871)
Retiros, propiedades, planta y equipo	14.111	(12)	14.123
<b>Disposiciones y retiros de servicio, propiedades, planta y equipo</b>	13.240	(6)	13.246
Disminuciones por clasificar como mantenidos para la venta, propiedades, planta y equipo	9.839	-	9.839
<b>Incremento (disminución) en propiedades, planta y equipo</b>	112.708	115.193	(2.485)
<b>Propiedades, planta y equipo al final de periodo</b>	6.334.073	3.013.192	3.320.881

#### **17.4 Pérdida por castigo y deterioro reconocida durante el período**

Al 31 de marzo de 2019, 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 por deterioro.

#### **17.5 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 y Steel Building S.A.C en 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 2019 la filial Compañía Siderúrgica Huachipato S.A., mantiene un alto horno temporalmente detenido, 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. Se ha tenido la precaución de cautelar la preservación de estos activos de modo que no pierdan su capacidad de producción.

Esta medida se mantiene vigente desde el 20 de diciembre de 2013, fecha en la cual el Directorio de la Compañía tomó conocimiento.

Con fecha 18 de diciembre de 2018 en Sesión Ordinaria N°453 del Directorio, fue aprobado el nuevo Plan de Negocios quinquenal 2019-2023, en el cual no se consideró el reinicio de operaciones del laminador de planos en caliente y colada continua de planchones, activos que se encontraban detenidos temporalmente desde septiembre del año 2013.

- **Retiros y bajas**

En abril de 2018 se tomó la opción de compra de las Plantas de Oxígeno N°III y AR-N2 de Indura, por el valor remanente de la deuda a esa fecha, posteriormente se realizó la venta de las mismas plantas a Indura.

- **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 préstamos 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 marzo de 2019 y 31 de diciembre de 2018, los montos acumulados que forman parte del activo por este concepto son MUS\$ 19.522 y MUS\$ 19.522 respectivamente. A la fecha no existen intereses capitalizados.

- **Construcción en curso**

El importe de las construcciones en curso al 31 de marzo de 2019 y 31 de diciembre 2018 alcanza a MUS\$272.176 y MUS\$ 233.499, 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\$218.040 al 31 de marzo de 2019, (MUS\$ 196.109 al 31 de diciembre de 2018) monto que se asocia directamente con actividades de operaciones de la filial entre otras adquisiciones de equipo y construcciones.
- 2) En Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. por MUS\$ 31.395 al 31 de marzo de 2019 (MUS\$19.087 al 31 de diciembre de 2018), 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\$18.890 al 31 de marzo 2019 (MUS\$16.726 al 31 de diciembre de 2018) principalmente asociado con actividades de operación de la Compañía, adquisición de equipos y construcciones.
- 4) En Intasa S.A. por MUS\$60 al 31 de marzo de 2019 (MUS\$60 al 31 de diciembre de 2018) principalmente en adquisición de equipos y construcciones.
- 5) En Puerto las Losas S.A por MUS\$1.495 al 31 de marzo de 2019 (MUS\$0 al 31 de diciembre de 2018) principalmente en adquisición de equipos y construcciones.
- 6) En Cleanairtech S.A por MUS\$2.296 al 31 de marzo de 2019 (MUS\$1.517 al 31 de diciembre de 2018) 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 a la propiedad, planta y equipos 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.

Al 31 de marzo de 2019, todos los planes de cierre de las faenas que se encuentran en operación, están aprobados por el Servicio Nacional de Geología y Minería, dándose cumplimiento a lo establecido en la Ley N° 20.551 de 2011, que regula el Cierre de Faenas e Instalaciones Mineras.

• **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>31.03.2019</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	4.014	-	4.014
Edificios en arrendamiento financiero	9.867	(483)	9.384
Maquinaria y equipo, bajo arrendamiento financiero	1.447	(187)	1.260
Planta y equipo bajo arrendamiento financiero	133.924	(47.826)	86.098
Vehículos de motor, bajo arrendamiento financiero	252	(73)	179
<b>Totales</b>	<b>149.504</b>	<b>(48.569)</b>	<b>100.935</b>

  

	<b>31.12.2018</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	4.014	-	4.014
Edificios en arrendamiento financiero	9.867	(438)	9.429
Maquinaria y equipo, bajo arrendamiento financiero	1.677	(355)	1.322
Planta y equipo bajo arrendamiento financiero	133.924	(42.400)	91.524
Vehículos de motor, bajo arrendamiento financiero	252	(64)	188
<b>Totales</b>	<b>149.734</b>	<b>(43.257)</b>	<b>106.477</b>

El terreno y edificio bajo arrendamiento financiero, corresponde al edificio corporativo adquirido mediante un contrato de leasing con opción de compra con el Banco Crédito e Inversiones. Este contrato tiene vencimientos mensuales y finalizó en agosto de 2016, al término de este contrato la Compañía ejerció la opción de compra y posteriormente optó por un contrato de leaseback con la misma institución financiera, este contrato tiene vencimientos mensuales y finaliza en el año 2028.

El terreno y edificio corporativo forman parte de la división de la Compañía Siderúrgica Huachipato S.A., incorporándose a una nueva sociedad llamada Inmobiliaria Santiago S.A. esto según la aprobación de la Junta Extraordinaria de Accionistas celebrada el 22 de diciembre de 2017.

Maquinaria y equipo bajo arrendamiento financiero, corresponde a:

- a) Enderezadora Schnell Modelo Reta 13 y 16 adquirida bajo modalidad de leasing a la empresa Heavy movement Chile Spa. con vencimientos mensuales, el contrato finaliza el año 2022.

- b) 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.
- c) Planta de chancado y de lavado adquirida bajo modalidad de leasing con opción de compra a la empresa Maquinarias, Transportes y Servicios San Ignacio Ltda. con vencimientos mensuales, este contrato finaliza en el año 2019.
- d) Plantas de Oxígeno N°III y AR-N2 adquiridas bajo la modalidad de leasing con la empresa Indura S.A. Este contrato tiene vencimiento mensuales que finalizaban en noviembre del año 2021, en abril de 2018 se ejerció la opción de compra anticipada de la planta de oxígeno por el valor remanente de la deuda a esa fecha. Posteriormente se realizó la venta de las mismas instalaciones a Indura S.A., adicional al contrato de venta se firmaron contratos con Indura S.A. por el suministro de gases, dando en comodato los terrenos donde se encuentran ubicadas las instalaciones de las plantas de oxígeno, nitrógeno y argón por el tiempo que dure el contrato de suministro.

Vehículos de motor bajo arrendamiento financiero, corresponde a 3 camiones industriales marca Caterpillar y un cargador frontal de la misma marca, adquiridos bajo modalidad de leasing con opción de compra con el Banco Crédito e Inversiones, con vencimientos mensuales, los contratos finalizan en el año 2020.

La tasa de interés promedio de estos contratos es de un 3,66% anual con vencimientos hasta 3 años plazo.

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

**Valor presente de los pagos futuros derivados de los arrendamientos financieros**

	31.03.2019			31.12.2018		
	Bruto	Interés	Valor presente	Bruto	Interés	Valor presente
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Menor a un año	29.873	(1.476)	28.397	31.456	(1.792)	29.664
Entre un año y cinco años	21.442	(1.834)	19.608	27.448	(2.049)	25.399
Mas de cinco años	4.735	(300)	4.435	4.947	(334)	4.613
<b>Totales</b>	<b>56.050</b>	<b>(3.610)</b>	<b>52.440</b>	<b>63.851</b>	<b>(4.175)</b>	<b>59.676</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 intermedios:

**Pagos de arriendos y subarriendos reconocidos como gasto**

	Acumulado	
	01.01.2019	01.01.2018
	31.03.2019	31.12.2018
	MUS\$	MUS\$
Cuotas contingentes reconocidas como gasto, clasificadas como arrendamiento financiero	5.737	23.454
	<b>5.737</b>	<b>23.454</b>

## 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 o en base a unidades producidas.

La 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.

En la filial CMP, hasta el 31 de diciembre de 2018, la depreciación de los activos se calculó linealmente a lo largo de su correspondiente vida útil. Tal como se explica en Nota 3, a partir del 1° de enero de 2019, para algunos activos fijos se cambió la modalidad de cálculo a una en base a unidades producidas.

Respecto al ítem “Desarrollo de Minas”, su amortización se determina en base a la proporción de alimentación mensual de minerales a las Plantas. Al 31 de marzo de 2019 y 31 de diciembre de 2018 se han registrado en resultado (Costos de explotación) MUS\$1.300 y MUS\$19.956, respectivamente por este concepto.

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

	Vida útil mínima años	Vida útil máxima años	Vida útil promedio ponderado años
Edificios	20	61	36
Planta y equipo	2	61	29
Equipamiento de tecnologías de la información	1	5	3
Vehículos	3	6	4
Otras propiedades, planta y equipo	1	8	6
Desarrollo Minero	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:

	Acumulado	
	01.01.2019 31.03.2019 MUS\$	01.01.2018 31.03.2018 MUS\$
En costos de explotación	33.751	43.649
En gastos de administración y ventas	349	388
En otros gastos por función	1	3
Totales	34.101	44.040

## **Accidente en Puerto Guacolda 2**

El 21 de noviembre de 2018, cuando se estaba cargando la M/N Pronoir en el Puerto Guacolda 2, se produjo el desplome de la pluma de embarque. El Puerto se mantendrá fuera de operaciones por un período estimado de 8 meses.

El efecto en el activo fijo producto del accidente mencionado, corresponde a un deterioro de MUS\$ 3.194, valor registrado contablemente en los resultados del año 2018.

Con fecha 5 de abril de 2019, la matriz CAP S.A. informó a la Comisión para el Mercado Financiero, que en relación al accidente ocurrido el 21 de noviembre pasado, que afectó al Puerto Guacolda 2 ubicado en la comuna de Huasco, de Compañía Minera del Pacífico S.A., y que fuera comunicado en carácter de Hecho Esencial el 22 de noviembre de 2018, complementado el 11 de diciembre de ese mismo año, el 16 y el 21 de enero del 2019, se informa que la situación a esta fecha es la siguiente:

- a) El puerto continúa fuera de operaciones, estimándose que podría reiniciar operaciones durante el mes de septiembre próximo, mediante la instalación de un cargador de barcos provisorio, con la misma capacidad de carga del original aunque con algunas limitaciones en su movilidad. Esta medida permitirá desarrollar un proyecto de rehabilitación definitiva del puerto, cuya duración se estima en 24 meses a contar de la entrada en operación del sistema provisorio. Ambas medidas están en etapa de estudios de ingeniería.
- b) En Planta de Pellets se desarrolló el programa de mantenimiento mayor programado, el cual se aprovechó de intensificar dadas la situación de stocks y limitaciones de despacho. Tanto esa faena como Mina Los Colorados, ambas ubicadas en el Valle del Huasco, volvieron a operar a contar del 1° de abril del año 2019.
- c) Si bien la investigación de las causas del accidente que se encomendó a WorleyParsons, se vio retrasada debido a restricciones de acceso a la estructura colapsada impuestas por la autoridad, se espera que el informe sobre la materia sea emitido durante el presente mes.

## 18. Propiedades de Inversión

La composición y movimiento de la propiedad de inversión al 31 de marzo de 2019 y 31 de diciembre de 2018, se detallan a continuación.

Clase de Propiedad de Inversión, Neto	31.03.2019	31.12.2018
	MUS\$	MUS\$
Terrenos	29.110	29.110
Construcciones y obras de infraestructura	-	-
<b>Total Propiedad de Inversión</b>	<b>29.110</b>	<b>29.110</b>

  

Propiedades de Inversión, Bruto	31.03.2019	31.12.2018
	MUS\$	MUS\$
Terrenos	29.110	29.110
Construcciones y obras de infraestructura	-	-
<b>Total Propiedad de Inversión</b>	<b>29.110</b>	<b>29.110</b>

  

Propiedades de Inversión, Depreciación Acumulada	31.03.2019	31.12.2018
	MUS\$	MUS\$
Construcciones y Obras de Infraestructura	-	-
<b>Total Depreciación Acumulada</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Las propiedades de inversión corresponden a activos inmobiliarios de las filiales Cintac, Inmobiliaria Rengo S.A. e Inmobiliaria Talcahuano S.A. en 2018 y 2017.

En Cintac, las propiedades de inversión corresponden a terrenos, construcciones y obras de infraestructura.

En Inmobiliaria Rengo S.A. e Inmobiliaria Talcahuano S.A. las propiedades de inversión corresponden a terrenos en Rengo y Talcahuano, respectivamente, las cuales fueron asignadas a la sociedades producto de la división efectuada en la sociedad filial Compañía Siderúrgica Huachipato S.A. en diciembre de 2017.

El valor razonable de estas propiedades de inversión, se obtuvo a través de valorizaciones internas. Dichas valorizaciones se determinaron en base a evidencia de mercado de transacciones para propiedades similares, el valor de mercado de estos activos se estima en MUS\$56.000.

Con fecha 28 de febrero de 2018, según escritura pública de la Notaria Patricio Raby Benavente, se concretó la venta del terreno industrial y construcciones, clasificada como propiedad de inversión, ubicada en Camino a Lonquén N°10821, comuna de Maipú, ciudad de Santiago, por un valor de M\$6.300.000. Esta transacción generó una utilidad antes de impuestos, de MUS\$3.353, la cual se presenta incluida en el rubro Otras ganancias (pérdidas).

La depreciación del periodo terminado al 31 de marzo de 2019 y 31 de diciembre 2018 corresponde a MUS\$0 y MUS\$0, respectivamente y se presenta en el estado de resultados integrales en el rubro costos de explotación (nota 31).

## 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 2019 y 2018 es, respectivamente:

	Acumulado	
	01.01.2019 31.03.2019	01.01.2018 31.03.2018
	MUS\$	MUS\$
Ingreso (gasto) por impuesto a las ganancias	(191)	(2.868)
Ingreso (gasto) por impuesto corriente	(1.468)	(18.945)
Impuesto específico a la minería	-	(3.434)
Otros ingresos (gastos) por impuestos corrientes	(24)	(441)
<b>Total ingreso (gasto) por impuesto corriente, neto</b>	<b>(1.683)</b>	<b>(25.688)</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	(1.596)	3.774
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos por la diferencia temporaria pérdida tributaria	13.471	(1.714)
Beneficio tributario por perdidas tributarias	983	256
Otros cargos	(116)	(63)
Ingreso (gasto) por impuestos diferidos por la diferencia temporaria del activo fijo	(5.464)	-
<b>Total ingreso (gasto) por impuestos diferidos, neto</b>	<b>7.278</b>	<b>2.253</b>
<b>Total ingreso (gasto) por impuesto a las ganancias</b>	<b>5.595</b>	<b>(23.435)</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	
	01.01.2019 31.03.2019	01.01.2018 31.03.2018
	MUS\$	MUS\$
Ganancia (pérdida) del año antes de impuestos	(28.442)	71.793
Tasa impositiva Legal	27,0%	27,0%
(Gasto) Ingreso por impuestos utilizando la tasa legal	7.679	(19.384)
Beneficio tributario por perdidas tributarias	(756)	438
Efecto de impuestos específicos a la actividad minera	-	(3.131)
Efecto por diferencias temporarias de impuestos específicos a la minería	386	-
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente	(872)	(53)
Provision de valuación	6	-
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	(848)	(1.305)
<b>Total ajuste al gasto por impuestos utilizando la tasa legal</b>	<b>(2.084)</b>	<b>(4.051)</b>
<b>(Gasto) Ingreso por impuesto utilizando la tasa efectiva</b>	<b>5.595</b>	<b>(23.435)</b>

La tasa impositiva utilizada para la conciliación al 31 de marzo de 2019 y 31 de marzo de 2018, corresponde a la tasa de impuesto a las sociedades del 27% y 27% respectivamente, que las entidades deben pagar sobre sus utilidades imponibles bajo la normativa tributaria vigente.

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

	Acumulado	
	01.01.2019 31.03.2019 MUS\$	01.01.2018 31.03.2018 MUS\$
<b>Tasa impositiva legal</b>	27,0%	27,0%
Efecto impositivo de ingresos ordinarios no imponibles		
Efecto de impuestos específicos a la actividad minera	2,20%	6,00%
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales	(2,83%)	(0,32%)
Total ajuste a la tasa impositiva legal (%)	(2,32%)	5,68%
Tasa impositiva efectiva (%)	24,90%	32,68%

**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 Comisión para el Mercado Financiero (antes Superintendencia de Valores y Seguros), 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 MUS\$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%.

Las filiales peruanas (indirectas) Tupemesa, Estructuras Industriales EGA S.A., Fera Perú S.A.C., Frio Panel S.A.C. y Vigas y Tubos S.A.C tienen una tasa de impuesto a la renta de 29,5%, al igual que la filial peruana directa Steel Building S.A.C.

### 19.3 Impuestos diferidos

El detalle de los saldos acumulados de activos y pasivos por impuestos diferidos al 31 de marzo de 2019 y 31 de diciembre de 2018 es el siguiente:

Activos por impuestos diferidos reconocidos, relativos a:

	31.03.2019	31.12.2018
	MUS\$	MUS\$
Provision cuentas incobrables	267	234
Provision obsolescencia	1.046	1.046
Provision vacaciones	3.254	3.423
Provision premio antigüedad	1.867	1.943
Provisión ambiental por término de faenas	41.812	28.326
Obligaciones por beneficios post-empleo	2	1.552
Castigo activo fijo líneas detenidas	17.484	17.484
Pérdidas fiscales	95.774	82.303
Otras Provisiones	10.047	17.877
<b>Total activos por impuestos diferidos</b>	<b>171.553</b>	<b>154.188</b>

Pasivos por impuestos diferidos reconocidos, relativos a:

	31.03.2019	31.12.2018
	MUS\$	MUS\$
Propiedad, planta y equipo	376.922	371.453
Indemnización años de servicio	3.701	3.750
Gastos anticipados	6.267	6.183
Inventarios	2.447	2.788
Cargos diferidos, bonos y swap	2.644	2.618
Activos Intangibles (**)	213.607	213.612
Otros	3.567	2.994
<b>Total pasivos por impuestos diferidos</b>	<b>609.155</b>	<b>603.398</b>
<b>Total Neto</b>	<b>(437.602)</b>	<b>(449.210)</b>

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

Los impuestos diferidos se presentan en el balance como siguen:

Detalle:	31.03.2019	31.12.2018
	MUS\$	MUS\$
Activo No Corriente	13.034	10.371
Pasivo No Corriente	(450.636)	(459.581)
<b>Neto</b>	<b>(437.602)</b>	<b>(449.210)</b>

## 19.4 Saldos de impuestos diferidos

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

### Movimientos por impuestos diferidos

	<b>31.03.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Activos (pasivos) por impuestos diferidos, saldo inicial	(449.210)	(449.884)
Efecto en otros resultados integrales	2.649	(542)
Efecto en Ganancia (Pérdida)	8.959	1.216
Total aumentos y disminuciones por impuestos diferidos	11.608	674
Saldo final activos (pasivos) por impuestos diferidos	(437.602)	(449.210)

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

El detalle de los préstamos que devengan intereses al 31 de marzo de 2019 y 31 de diciembre de 2018, es el siguiente:

### 20.1 Obligaciones con entidades financieras:

<b>Corriente</b>	<b>31.03.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Préstamos de entidades financieras	332.018	284.729
Obligaciones con el público (Bonos)	2.650	3.499
Giros en descubierto (*)	1.177	1.493
Arrendamiento financiero	28.328	29.663
Gastos activados relacionados con los créditos	(550)	(550)
Pasivos de Cobertura ( Nota 10)	8.319	1.118
<b>Totales</b>	<b>371.942</b>	<b>319.952</b>

  

<b>No corriente</b>	<b>31.03.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Préstamos de entidades financieras	179.154	189.272
Obligaciones con el público (Bonos)	284.612	283.045
Arrendamiento financiero	24.184	30.012
Gastos activados relacionados con los créditos	(13.361)	(13.771)
Pasivos de Cobertura (Nota 10)	3.164	2.246
Otros Instrumentos Derivados (**)	17.556	16.758
<b>Totales</b>	<b>495.309</b>	<b>507.562</b>

(\*) Los giros en descubierto corresponden a un tipo de financiación que dan los bancos argentinos permitiendo tener saldos negativos en la cuenta corriente bancaria hasta un límite determinado afecto a una tasa de interés previamente acordada, esto es equivalente a las líneas de crédito bancarias utilizadas en Chile.

(\*\*) Corresponde a la obligación existente que tiene Steel Building S.A.C. con accionistas minoritarios del Grupo Calaminon la que se genera de la opción Put por su 30% de participación conforme a contrato de Contrato de Compra Venta de acciones, de fecha 03 de Julio de 2018 celebrado entre Steel Building S.A.C. como comprador y accionistas de Grupo Calaminon, como vendedores. Esta obligación ha sido clasificada en el rubro Otros pasivos financieros No Corrientes, de acuerdo a IFRS, ya que según acuerdo de contrato, siempre dependerá de los accionistas minoritarios el ejercicio de esta opción.

## 20.2 Gastos activados de obligaciones financieras.

El detalle de los gastos activados al 31 de marzo de 2019 y 31 de diciembre de 2018, es el siguiente:

Concepto	Sociedad	Corriente		No Corriente	
		31.03.2019	31.12.2018	31.03.2019	31.12.2018
		MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Bono internacional tipo 144-A	CAP	71	71	1.167	1.185
Bono serie G	CAP	237	237	695	803
Bono serie H	CAP	242	242	774	883
Credito Sindicado Credit Agricole	Cleanairtech	-	-	10.725	10.900
<b>Totales</b>		<b>550</b>	<b>550</b>	<b>13.361</b>	<b>13.771</b>

- En CAP, los gastos activados relacionados con los créditos, corresponden principalmente a los gastos de colocación del bono internacional tipo 144-A y de los bonos serie, “G” y “H”. 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.

## 20.3 Costos por préstamos capitalizados:

Al 31 de marzo de 2019 y 2018, el monto de los costos e intereses por préstamos capitalizados del periodo es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2019	01.01.2018
	31.03.2019	31.03.2018
	MUS\$	MUS\$
<b>Costos por préstamos</b>		
Costos por préstamos capitalizados	-	-
Total costos por préstamos incurridos	-	-
<b>Costos por intereses</b>		
Costos por préstamos capitalizados	-	-
Costos por préstamos reconocidos como gasto	7.612	6.569
Total costos por préstamos incurridos	<b>7.612</b>	<b>6.569</b>

## 20.4 Vencimientos y moneda de las obligaciones con entidades financieras:

A continuación se presenta el detalle de los préstamos de entidades financieras:

Al 31 de Marzo de 2019

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	31.03.2019								
											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	59.203.500-6	China Construccion	Chile	USD	3,45%	Fija	3,45%	Annual	-	15.119	15.119	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.951.000-4	HSBC	Chile	USD	3,55%	Fija	3,55%	Annual	-	10.018	10.018	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.018.000-1	Scotiabank	Chile	USD	3,63%	Fija	3,63%	Annual	-	30.356	30.356	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.018.000-1	Scotiabank	Chile	USD	3,65%	Fija	3,65%	Annual	-	30.198	30.198	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	99.500.410-0	Consorcio	Chile	USD	3,99%	Fija	3,99%	Annual	-	25.075	25.075	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.080.000-k	BICE	Chile	USD	3,58%	Fija	3,58%	Annual	-	40.048	40.048	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	USD	3,77%	Fija	3,77%	Annual	-	20.247	20.247	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	76.645.030-k	Itau	Chile	USD	3,40%	Fija	3,40%	Annual	30.711	-	30.711	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	USD	3,18%	Fija	3,18%	Annual	-	20.009	20.009	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	USD	3,46%	Fija	3,46%	Annual	20.236	-	20.236	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	76.645.030-k	Itau	Chile	USD	3,15%	Fija	3,15%	Annual	35.548	-	35.548	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	13.561.174-1	Bank Of Tokyo	Japon	USD	0,38%	Variable	0,38%	Annual	276	-	276	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	14,30%	Fija	14,30%	Mensual	109	222	331	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	35,00%	Fija	35,00%	Mensual	15	54	69	17	-	-	-	-	17
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-57661429-9	Banco CMF	Argentina	ARS	54,00%	Fija	54,00%	Mensual	13	27	40	32	23	-	-	-	55
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	4,87%	Fija	4,87%	Semestral	-	10.134	10.134	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	USD	3,95%	Fija	3,95%	Semestral	-	5.054	5.054	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	USD	3,80%	Fija	3,80%	Annual	-	3.040	3.040	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	USD	3,85%	Fija	3,85%	Annual	-	1.009	1.009	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	USD	3,85%	Fija	3,85%	Annual	-	703	703	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-5000661-3	Banco Patagonia	Argentina	ARS	63,84%	Fija	63,84%	Mensual	390	-	390	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-57661429-9	Banco CMF	Argentina	ARS	53,00%	Fija	53,00%	Mensual	26	-	26	-	-	-	-	-	-
76.399.400-7	Cleamairtech Sudamérica S.A.	Chile	45-0566494	Credit Agricole	Francia	USD	5,49%	Variable	Libor 180 días + 275 bps	Semestral	-	11.826	11.826	11.746	12.242	12.784	13.288	32.690	82.750
76.399.400-7	Cleamairtech Sudamérica S.A.	Chile	45-0566494	Credit Agricole	Francia	USD	5,74%	Variable	Libor 180 días + 300 bps	Semestral	-	9.463	9.463	9.344	9.863	10.410	10.988	37.371	77.976
Extranjero	Estructura EGA S.A.	Perú	Extranjero	Banco Crédito del Perú	Perú	US\$	3,95%	Fija	3,95%	Semestral	368	-	368	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Estructura EGA S.A.	Perú	Extranjero	Banco Scotiabank	Perú	US\$	4,00%	Fija	4,00%	Semestral	1.464	-	1.464	-	-	-	-	-	-
76.369.130-6	Tecnoap S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itaú Chile	Chile	USD	6,04%	Variable	Libor 180 días + 0.0315	Semestral	-	5.219	5.219	5.033	5.220	5.380	2.723	-	18.356
Extranjero	Tupemesa	Perú	Extranjero	Banco Crédito del Perú	Perú	US\$	3,05%	Fija	2,85%	Semestral	-	5.041	5.041	-	-	-	-	-	-
<b>Totales</b>											<b>89.156</b>	<b>242.862</b>	<b>332.018</b>	<b>26.172</b>	<b>27.348</b>	<b>28.574</b>	<b>26.999</b>	<b>70.061</b>	<b>179.154</b>

## Al 31 de Diciembre de 2018

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	31.12.2018								
											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	59.203.500-6	China Construccion	Chile	USD	2,85%	Fija	2,85%	Anual	15.322	-	15.322	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.951.000-4	HSBC	Chile	USD	2,98%	Fija	2,98%	Anual	10.172	-	10.172	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.018.000-1	Scotiabank	Chile	USD	3,63%	Fija	3,63%	Anual	-	30.085	30.085	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	99.500.410-0	Consortio	Chile	USD	3,59%	Fija	3,59%	Anual	25.297	-	25.297	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.080.000-k	BICE	Chile	USD	3,65%	Fija	3,65%	Anual	20.518	-	20.518	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	USD	3,77%	Fija	3,77%	Anual	-	20.059	20.059	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	76.645.030-k	Itau	Chile	USD	3,40%	Fija	3,40%	Anual	-	30.421	30.421	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	USD	3,08%	Fija	3,08%	Anual	20.163	-	20.163	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	USD	3,46%	Fija	3,46%	Anual	-	20.063	20.063	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	76.645.030-k	Itau	Chile	USD	3,15%	Fija	3,15%	Anual	-	35.311	35.311	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	14,30%	Fija	14,30%	Mensual	130	378	508	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	35,00%	Fija	35,00%	Mensual	17	63	80	40	-	-	-	-	40
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	25,00%	Fija	25,00%	Mensual	36	-	36	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	25,00%	Fija	25,00%	Mensual	47	-	47	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	ARS	70,00%	Fija	70,00%	Mensual	331	-	331	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	4,87%	Fija	4,87%	Semestral	-	10.012	10.012	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	USD	3,95%	Fija	3,95%	Semestral	-	5.005	5.005	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	USD	3,80%	Fija	3,80%	Anual	-	3.011	3.011	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	ARS	61,57%	Fija	61,57%	Mensual	607	-	607	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-57661429-9	Banco CMF	Argentina	ARS	67,00%	Fija	67,00%	Mensual	283	-	283	-	-	-	-	-	-
76.399.400-7	Cleanairtech Sudamérica S.A.	Chile	45-0566494	Credit Agricole	Francia	USD	5,26%	Variable	Libor 180 días + 275 bps	Semestral	7.388	5.530	12.918	11.467	12.031	12.466	13.111	39.338	88.413
76.399.400-7	Cleanairtech Sudamérica S.A.	Chile	45-0566494	Credit Agricole	Francia	USD	5,51%	Variable	Libor 180 días + 300 bps	Semestral	6.162	4.367	10.529	9.096	9.600	10.133	10.695	42.939	82.463
Extranjero	Estructura EGA S.A.	Perú	Extranjero	Banco Crédito del Perú	Perú	US\$	3,95%	Fija	3,95%	Semestral	641	337	978	-	-	-	-	-	-
76.369.130-6	Tecnocap S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itau Chile	Chile	USD	3,60%	Variable	Libor 180 días + 0,0315	Semestral	3.121	4.873	7.994	5.033	5.220	5.380	2.723	-	18.356
Extranjero	Tupemesa	Perú	Extranjero	Banco Crédito del Perú	Perú	US\$	3,05%	Fija	2,85%	Semestral	-	2.011	2.011	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tupemesa	Perú	Extranjero	BBVA Continental	Perú	US\$	3,57%	Fija	3,57%	Semestral	-	1.504	1.504	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Vigas y Tubos	Perú	Extranjero	Banco Scotiabank	Perú	US\$	4,95%	Fija	4,95%	Semestral	-	1.464	1.464	-	-	-	-	-	-
<b>Totales</b>											<b>110.235</b>	<b>174.494</b>	<b>284.729</b>	<b>25.636</b>	<b>26.851</b>	<b>27.979</b>	<b>26.529</b>	<b>82.277</b>	<b>189.272</b>

## 20.5 El detalle de las operaciones leasing que devengan interés, es el siguiente:

### Periodo Actual

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	Pais Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	Pais Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	31.03.2019									
											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	5.714	17.462	23.176	13.653	-	-	-	-	-	13.653
94.638.000-8	CMP	Chile	97.032.000-8	Banco Bilbao Viscaya Argentina	Chile	USD	3,20%	Fija	3,20%	Mensual	1.562	2.102	3.664	-	-	-	-	-	-	-
94.637.000-2	CSH	Chile	76.347.878-5	Heavyovement Chile SPA	Chile	EURO	9,91%	Fija	9,91%	Mensual	38	120	158	174	192	156	-	-	-	522
94.637.000-2	CSH	Chile	77.419.640-4	San Ignacio Ltda.	Chile	UFS	31,91%	Fija	31,90%	Mensual	13	5	18	-	-	-	-	-	-	-
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UFS	12,73%	Fija	12,73%	Mensual	4	14	18	10	-	-	-	-	-	10
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UFS	13,50%	Fija	13,55%	Mensual	3	11	14	12	-	-	-	-	-	12
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UFS	14,30%	Fija	14,30%	Mensual	3	10	13	11	-	-	-	-	-	11
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UFS	14,48%	Fija	14,48%	Mensual	3	10	13	11	-	-	-	-	-	11
Extranjero	Estructuras EGA S.A.	Perú	Extranjero	Banco Scotiabank	Perú	USD	4,00%	Variable	4,00%	Semestral	-	30	30	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Fers Perú S.A.C.	Perú	Extranjero	Banco Scotiabank	Perú	USD	4,00%	Variable	4,00%	Semestral	-	167	167	229	-	-	-	-	-	229
76.855.372-6	INM. SANTIAGO	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UFS	3,68%	Fija	3,68%	Mensual	234	716	950	985	1.022	1.059	1.098	5.572	9.736	
Extranjero	Tupemesa	Perú	Extranjero	Banco Credito del Perú	Perú	USD	5,80%	Variable	5,80%	Semestral	86	-	86	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Vigas y Tubos S.A.C.	Perú	Extranjero	Banco Scotiabank	Perú	USD	4,95%	Variable	4,95%	Semestral	-	21	21	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totales</b>											<b>7.660</b>	<b>20.668</b>	<b>28.328</b>	<b>15.085</b>	<b>1.214</b>	<b>1.215</b>	<b>1.098</b>	<b>5.572</b>	<b>24.184</b>	

### Periodo Anterior

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	Pais Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	Pais Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	31.12.2018									
											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	5.661	17.301	22.962	19.528	-	-	-	-	-	19.528
94.638.000-8	CMP	Chile	97.032.000-8	Banco Bilbao Viscaya Argentina	Chile	USD	3,20%	Fija	3,20%	Mensual	1.550	3.664	5.214	-	-	-	-	-	-	-
94.637.000-2	CSH	Chile	76.347.878-5	Heavyovement Chile SPA	Chile	EURO	9,91%	Fija	9,91%	Mensual	38	120	158	173	191	210	-	-	-	574
94.637.000-2	CSH	Chile	77.419.640-4	San Ignacio Ltda.	Chile	UFS	31,91%	Fija	31,90%	Mensual	12	17	29	-	-	-	-	-	-	-
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UFS	12,73%	Fija	12,73%	Mensual	4	14	18	15	-	-	-	-	-	15
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UFS	13,50%	Fija	13,55%	Mensual	3	10	13	15	-	-	-	-	-	15
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UFS	14,30%	Fija	14,30%	Mensual	3	9	12	14	-	-	-	-	-	14
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UFS	14,48%	Fija	14,48%	Mensual	3	9	12	14	-	-	-	-	-	14
Extranjero	Estructuras EGA S.A.	Perú	Extranjero	Banco Scotiabank	Perú	USD	4,00%	Variable	4,00%	Semestral	-	108	108	-	-	-	-	-	-	108
Extranjero	Fers Perú S.A.C.	Perú	Extranjero	Banco Scotiabank	Perú	USD	4,00%	Variable	4,00%	Semestral	-	147	147	-	-	-	-	-	-	-
76.855.372-6	INM. SANTIAGO	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UFS	3,68%	Fija	3,68%	Mensual	227	693	920	953	989	1.025	1.063	5.714	9.744	
Extranjero	Tupemesa	Perú	Extranjero	Banco Credito del Perú	Perú	USD	5,80%	Variable	5,80%	Semestral	70	-	70	-	-	-	-	-	-	-
<b>Totales</b>											<b>7.571</b>	<b>22.092</b>	<b>29.663</b>	<b>20.820</b>	<b>1.180</b>	<b>1.235</b>	<b>1.063</b>	<b>5.714</b>	<b>30.012</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 2019**

Rat Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rat Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa de interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	31.03.2019										
											Corriente		No Corriente					Total No Corriente			
											Menos de 90 días	más de 90 días	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	59.203.500-6	Chino Construccion	Chile	USD	3,45%	Fija	3,45%	Anual	-	15.345	15.345	-	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.951.000-4	HSBC	Chile	USD	3,55%	Fija	3,55%	Anual	-	10.267	10.267	-	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.018.000-1	Scotiabank	Chile	USD	3,63%	Fija	3,63%	Anual	-	30.726	30.726	-	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.018.000-1	Scotiabank	Chile	USD	3,65%	Fija	3,65%	Anual	-	31.107	31.107	-	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	99.500.410-0	Consortio	Chile	USD	3,99%	Fija	3,99%	Anual	-	25.748	25.748	-	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.080.000-k	BICE	Chile	USD	3,58%	Fija	3,58%	Anual	-	41.015	41.015	-	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	USD	3,77%	Fija	3,77%	Anual	-	20.440	20.440	-	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	76.645.030-k	Itau	Chile	USD	3,40%	Fija	3,40%	Anual	30.764	-	30.764	-	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	USD	3,18%	Fija	3,18%	Anual	-	20.302	20.302	-	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	USD	3,46%	Fija	3,46%	Anual	20.346	-	20.346	-	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	76.645.030-k	Itau	Chile	USD	3,15%	Fija	3,15%	Anual	35.551	-	35.551	-	-	-	-	-	-	-	
94.638.000-8	CMP	Chile	13.5611741	Bank Of Tokyo	Japón	USD	0,38%	Variable	0,38%	Anual	276	-	276	-	-	-	-	-	-	-	
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	14,30%	Fija	14,30%	Mensual	111	222	333	-	-	-	-	-	-	-	
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	35,00%	Fija	35,00%	Mensual	18	54	72	17	-	-	-	-	-	17	
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-57661429-9	Banco CME	Argentina	ARS	54,00%	Fija	54,00%	Mensual	17	27	44	32	23	-	-	-	-	55	
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	4,87%	Fija	4,87%	Semestral	-	10.244	10.244	-	-	-	-	-	-	-	
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	USD	3,95%	Fija	3,95%	Semestral	-	5.099	5.099	-	-	-	-	-	-	-	
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	USD	3,80%	Fija	3,80%	Anual	-	3.114	3.114	-	-	-	-	-	-	-	
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	USD	3,85%	Fija	3,85%	Anual	-	1.039	1.039	-	-	-	-	-	-	-	
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	USD	3,85%	Fija	3,85%	Anual	-	727	727	-	-	-	-	-	-	-	
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	ARS	63,84%	Fija	63,84%	Mensual	411	-	411	-	-	-	-	-	-	-	
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-57661429-9	Banco CME	Argentina	ARS	53,00%	Fija	53,00%	Mensual	27	-	27	-	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Taipensea	Perú	Extranjero	Banco Crédito del Perú	Perú	US\$	3,05%	Fija	2,85%	Semestral	-	5.041	5.041	-	-	-	-	-	-	-	
76.399.400-7	Cleamairtech Sudamérica S.A.	Chile	45-0566494	Credit Agricole	Francia	USD	5,49%	Variable	Libor 180 días + 275 bps	Semestral	-	16.259	16.259	16.181	16.017	15.873	15.657	35.711	99.439	-	
76.399.400-7	Cleamairtech Sudamérica S.A.	Chile	45-0566494	Credit Agricole	Francia	USD	5,74%	Variable	Libor 180 días + 300 bps	Semestral	-	13.821	13.821	13.738	13.706	13.683	13.646	41.386	96.159	-	
Extranjero	Estructura EGA S.A.	Perú	Extranjero	Banco Crédito del Perú	Perú	US\$	3,95%	Fija	3,95%	Semestral	368	-	368	-	-	-	-	-	-	-	
Extranjero	Estructura EGA S.A.	Perú	Extranjero	Banco Scotiabank	Perú	US\$	4,00%	Fija	4,00%	Semestral	1.464	-	1.464	-	-	-	-	-	-	-	
76.369.130-6	Tecnopac S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Itai Chile	Chile	USD	6,04%	Variable	Libor 180 días + 0.0315	Semestral	-	6.198	6.198	6.079	5.956	5.794	2.806	-	20.635	-	
<b>Totales</b>											<b>89.353</b>	<b>286.794</b>	<b>346.147</b>	<b>36.047</b>	<b>35.702</b>	<b>35.350</b>	<b>32.109</b>	<b>77.097</b>	<b>216.305</b>		

### Al 31 de Diciembre de 2018

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreditadora	Nombre del Acreditador	País Entidad Acreditadora	Tipo de Moneda	Tasa de Interés Efectiva	Tipo Tasa	Tasa de interés nominal	Tipo de Amortización	31.12.2018									
											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	59.203.500-6	China Construccion	Chile	USD	2,85%	Fija	2,85%	Anual	15.330	-	15.330	-	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.951.000-4	HSBC	Chile	USD	2,98%	Fija	2,98%	Anual	10.232	-	10.232	-	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.018.000-1	Scotiabank	Chile	USD	3,63%	Fija	3,63%	Anual	-	30.725	30.725	-	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	99.500.410-0	Consercio	Chile	USD	3,59%	Fija	3,59%	Anual	25.454	-	25.454	-	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.080.000-k	BICE	Chile	USD	3,65%	Fija	3,65%	Anual	20.720	-	20.720	-	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.006.000-6	BCI	Chile	USD	3,77%	Fija	3,77%	Anual	-	20.440	20.440	-	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	76.645.030-k	Iau	Chile	USD	3,40%	Fija	3,40%	Anual	-	30.764	30.764	-	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	USD	3,08%	Fija	3,08%	Anual	20.308	-	20.308	-	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	97.004.000-5	Banco de Chile	Chile	USD	3,46%	Fija	3,46%	Anual	-	20.346	20.346	-	-	-	-	-	-	-
94.638.000-8	CMP	Chile	76.645.030-k	Iau	Chile	USD	3,15%	Fija	3,15%	Anual	-	35.551	35.551	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Estructura EGA S.A.	Perú	Extranjero	Banco Crédito del Perú	Perú	US\$	3,95%	Fija	3,95%	Semestral	641	337	978	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Vigas y Tubos	Perú	Extranjero	Banco Scotiabank	Perú	US\$	4,95%	Fija	4,95%	Semestral	-	1.464	1.464	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	14,30%	Fija	14,30%	Mensual	133	378	511	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	35,00%	Fija	35,00%	Mensual	19	63	82	40	-	-	-	-	-	40
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	25,00%	Fija	25,00%	Mensual	47	-	47	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	33-99924210-9	Banco Provincia Bs As	Argentina	ARS	25,00%	Fija	25,00%	Mensual	36	-	36	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	ARS	70,00%	Fija	70,00%	Mensual	334	-	334	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97.006.000-6	Banco BCI	Chile	USD	4,87%	Fija	4,87%	Semestral	-	10.244	10.244	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	USD	3,95%	Fija	3,95%	Semestral	-	5.099	5.099	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	97.951.000-4	Banco HSBC	Chile	USD	3,80%	Fija	3,80%	Anual	-	3.114	3.114	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tupemesa	Perú	Extranjero	Banco Crédito del Perú	Perú	US\$	3,05%	Fija	2,85%	Semestral	-	2.011	2.011	-	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Tupemesa	Perú	Extranjero	BIVA Continental	Perú	US\$	3,57%	Fija	3,57%	Semestral	-	1.504	1.504	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	ARS	61,57%	Fija	61,57%	Mensual	-	638	638	-	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-57661429-9	Banco CMF	Argentina	ARS	67,00%	Fija	67,00%	Mensual	-	280	280	-	-	-	-	-	-	-
76.399.400-7	Cleanairtech Sudamérica S.A.	Chile	45-0566494	Credit Agricole	Francia	USD	5,26%	Variable	Libor 180 dias + 275 bps	Semestral	8.056	8.043	16.099	16.046	15.989	15.774	15.744	43.295	106.848	
76.399.400-7	Cleanairtech Sudamérica S.A.	Chile	45-0566494	Credit Agricole	Francia	USD	5,51%	Variable	Libor 180 dias + 300 bps	Semestral	6.803	6.787	13.590	13.605	13.558	13.546	13.546	47.996	102.263	
76.369.130-6	Tecnocap S.A.	Chile	76.645.030-K	Banco Iau Chile	Chile	USD	3,48%	Variable	Libor 180 dias + 0,0315	Semestral	3.121	6.198	9.319	6.079	5.956	5.794	2.806	-	20.635	
<b>Totales</b>											<b>111.235</b>	<b>183.985</b>	<b>295.220</b>	<b>35.770</b>	<b>35.503</b>	<b>35.126</b>	<b>32.096</b>	<b>91.291</b>	<b>229.786</b>	

## 20.7 Leasing no descontado:

### Al 31 de Marzo de 2019

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	31.03.2019								
											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	14.086	-	-	-	-	14.086
94.638.000-8	CMP	Chile	97.032.000-8	Banco Bilbao Viscaya Argentina	Chile	USD	3,20%	Fija	3,20%	Mensual	1.587	2.116	3.703	-	-	-	-	-	-
94.637.000-2	CSH	Chile	76.347.878-5	Heavy movement Chile SPA	Chile	EURO	9,91%	Fija	9,91%	Mensual	54	162	216	216	216	163	-	-	595
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	12,73%	Fija	12,73%	Mensual	5	16	21	11	-	-	-	-	11
94.637.000-2	CSH	Chile	77.419.640-4	San Ignacio Ltda.	Chile	UF\$	31,91%	Fija	31,90%	Mensual	14	5	19	-	-	-	-	-	-
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	13,50%	Fija	13,55%	Mensual	4	13	17	12	-	-	-	-	12
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	14,30%	Fija	14,30%	Mensual	4	11	15	12	-	-	-	-	12
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	14,40%	Fija	14,48%	Mensual	4	11	15	11	-	-	-	-	11
Extranjero	Estructuras EGA S.A.	Perú	Extranjero	Banco Scotiabank	Perú	USD	4,00%	Variable	4,00%	Semestral	-	30	30	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Fera Perú S.A.C.	Perú	Extranjero	Banco Scotiabank	Perú	USD	4,00%	Variable	4,00%	Semestral	-	167	167	229	-	-	-	-	229
Extranjero	Tupemesa	Perú	Extranjero	Banco Crédito del Perú	Perú	USD	5,80%	Variable	5,80%	Semestral	-	86	86	-	-	-	-	-	-
Extranjero	Vigas y Tubos S.A.C.	Perú	Extranjero	Banco Scotiabank	Perú	USD	4,95%	Variable	4,95%	Semestral	-	21	21	-	-	-	-	-	-
76.855.372-6	INM. SANTIAGO	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	3,68%	Fija	3,68%	Mensual	330	991	1.321	1.321	1.321	1.321	1.322	6.057	11.342
<b>Totales</b>											<b>8.039</b>	<b>21.740</b>	<b>29.779</b>	<b>15.898</b>	<b>1.537</b>	<b>1.484</b>	<b>1.322</b>	<b>6.057</b>	<b>26.298</b>

### Al 31 de Diciembre de 2018

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	31.12.2018								
											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	20.123	-	-	-	-	20.123
94.638.000-8	CMP	Chile	97.032.000-8	Banco Bilbao Viscaya Argentina	Chile	USD	3,20%	Fija	3,20%	Mensual	1.587	3.703	5.290	-	-	-	-	-	-
94.637.000-2	CSH	Chile	76.347.878-5	Heavy movement Chile SPA	Chile	EURO	9,91%	Fija	9,91%	Mensual	55	165	220	221	221	220	-	-	662
94.637.000-2	CSH	Chile	77.419.640-4	San Ignacio Ltda.	Chile	UF\$	31,91%	Fija	31,90%	Mensual	14	18	32	-	-	-	-	-	-
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	12,73%	Fija	12,73%	Mensual	5	16	21	16	-	-	-	-	16
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	13,50%	Fija	13,55%	Mensual	4	12	16	16	-	-	-	-	16
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	14,30%	Fija	14,30%	Mensual	4	11	15	15	-	-	-	-	15
94.637.000-2	CSH	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	14,40%	Fija	14,48%	Mensual	4	11	15	14	-	-	-	-	14
Extranjero	Estructuras EGA S.A.	Perú	Extranjero	Banco Scotiabank	Perú	USD	4,00%	Variable	4,00%	Semestral	-	-	108	108	-	-	-	-	-
Extranjero	Fera Perú S.A.C.	Perú	Extranjero	Banco Scotiabank	Perú	USD	4,00%	Variable	4,00%	Semestral	-	-	147	-	-	-	-	-	-
76.855.372-6	INM. SANTIAGO	Chile	97.006.000-6	Banco Crédito e Inversiones	Chile	UF\$	3,68%	Fija	3,68%	Mensual	323	968	1.291	1.290	1.290	1.290	1.291	6.238	11.399
Extranjero	Tupemesa	Perú	Extranjero	Banco Crédito del Perú	Perú	USD	5,80%	Variable	5,80%	Semestral	-	70	70	-	-	-	-	-	-
<b>Totales</b>											<b>8.033</b>	<b>23.085</b>	<b>31.373</b>	<b>21.803</b>	<b>1.511</b>	<b>1.510</b>	<b>1.291</b>	<b>6.238</b>	<b>32.245</b>

## 20.8 El detalle de los Giros en Descubierta es el siguiente:

### Al 31 de Marzo de 2019

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	Pais Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	Pais Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa Interes Nominal	Tipo Tasa	Tasa de interés Efectiva	Tipo de Amortización	31.03.2019								
											Corriente			No Corriente				Total No Corriente	
											Menos de 90 días	más de 90 días	Total Corriente	Más de Un año hasta Dos	Más de Dos años hasta Tres	Más de Tres años hasta Cuatro	Más de Cuatro años hasta Cinco		Más de Cinco Años
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	ARS	67,00%	Fija	67,00%	Mensual	1.001	-	1.001	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-57661429-9	Banco CMF	Argentina	ARS	82,00%	Fija	82,00%	Mensual	12	-	12	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-60473101-8	Banco Comafi	Argentina	ARS	64,00%	Fija	64,00%	Mensual	164	-	164	-	-	-	-	-	-
Total											1.177	-	1.177	-	-	-	-	-	-

### Al 31 de diciembre de 2018

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	Pais Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	Pais Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa Interes Nominal	Tipo Tasa	Tasa de interés Efectiva	Tipo de Amortización	31.12.2018								
											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
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-57661429-9	Banco CMF	Argentina	ARS	80,00%	Fija	80,00%	Mensual	805	-	805	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-60473101-8	Banco Comafi	Argentina	ARS	76,50%	Fija	76,50%	Mensual	8	-	8	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	ARS	70,00%	Fija	70,00%	Mensual	680	-	680	-	-	-	-	-	-
Total											1.493	-	1.493	-	-	-	-	-	-

## 20.9 El detalle de los Giros en Descubierta (Flujos no descontados) es el siguiente:

### Al 31 de Marzo de 2019

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa Interés Nominal	Tipo Tasa	Tasa de interés Efectiva	Tipo de Amortización	31.03.2019								
											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
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	ARS	67,00%	Fija	67,00%	Mensual	1.057	-	1.057	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-57661429-9	Banco CMF	Argentina	ARS	82,00%	Fija	82,00%	Mensual	13	-	13	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-60473101-8	Banco Comafi	Argentina	ARS	64,00%	Fija	64,00%	Mensual	173	-	173	-	-	-	-	-	-
Total											1.242	-	1.242	-	-	-	-	-	-

### Al 31 de diciembre de 2018

Rut Empresa Deudora	Nombre Empresa Deudora	País Empresa Deudora	Rut Entidad Acreedora	Nombre del Acreedor	País Entidad Acreedora	Tipo de Moneda	Tasa Interés Nominal	Tipo Tasa	Tasa de interés Efectiva	Tipo de Amortización	31.12.2018								
											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
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-57661429-9	Banco CMF	Argentina	ARS	80,00%	Fija	80,00%	Mensual	859	-	859	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-60473101-8	Banco Comafi	Argentina	ARS	76,50%	Fija	76,50%	Mensual	7	-	7	-	-	-	-	-	-
30-62286204-9	Tubos Argentinos SA	Argentina	30-50000661-3	Banco Patagonia	Argentina	ARS	70,00%	Fija	70,00%	Mensual	720	-	720	-	-	-	-	-	-
Total											1.586	-	1.586	-	-	-	-	-	-

## 20.10 El detalle de los vencimientos y moneda de las obligaciones con el público es el siguiente:

### Al 31 de Marzo de 2019

Rut empresa deudora	Nombre empresa deudora	País empresa deudora	Identificación	N° de Registro	Tipo de moneda	Tasa de interés nominal (*)	Tipo de tasa	Pago de Interés	Valor Nominal	Tipo de amortización	Plazo (Años)	31.03.2019								
												Corriente			No Corriente					Total 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	
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono internacional tipo 144-A	Externo	US\$	7,375%	Fija	Semestral	44.988.000	Al Vencimiento	30	156	-	156	-	-	-	-	40.858	40.858
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono Serie G	591	UF	3,080%	Fija	Semestral	3.000.000	Al Vencimiento	5	1.850	-	1.850	-	121.877	-	-	-	121.877
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono Serie H	592	UF	3,080%	Fija	Semestral	3.000.000	Al Vencimiento	5	-	644	644	-	121.877	-	-	-	121.877
Gastos de emisión y colocación												-	-	(550)	-	(1.469)	-	-	(1.167)	(2.636)
<b>Totales</b>														<b>2.100</b>						<b>281.976</b>

### Al 31 de diciembre de 2018

Rut empresa deudora	Nombre empresa deudora	País empresa deudora	Identificación	N° de Registro	Tipo de moneda	Tasa de interés nominal (*)	Tipo de tasa	Pago de Interés	Valor Nominal	Tipo de amortización	Plazo (Años)	31.12.2018								
												Corriente			No Corriente					Total 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	
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono internacional tipo 144-A	Externo	US\$	7,375%	Fija	Semestral	44.988.000	Al Vencimiento	30	-	894	894	-	-	-	-	44.988	44.988
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono Serie G	591	UF	3,080%	Fija	Semestral	3.000.000	Al Vencimiento	5	-	61	61	-	-	119.028	-	-	119.028
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono Serie H	592	UF	3,080%	Fija	Semestral	3.000.000	Al Vencimiento	5	2.544	-	2.544	-	-	119.029	-	-	119.029
Gastos de emisión y colocación												-	-	(550)	-	-	(1.686)	-	(1.185)	(2.871)
<b>Totales</b>														<b>2.949</b>						<b>280.174</b>

**20.11 El detalle de los vencimientos y moneda de las obligaciones con el público (Flujos no descontados) es el siguiente:**

**Al 31 de Marzo de 2019**

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)	31.03.2019									
													Corriente			No Corriente					Total 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		
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono internacional tipo 144-A	Externo	US\$	7,375%	7,375%	Fija	Semestral	44.988.000	Al Vencimiento	30	-	3.373	3.373	3.364	3.364	3.364	3.373	81.253	94.718	
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono Serie G	591	UF	3,080%	3,080%	Fija	Semestral	3.000.000	Al Vencimiento	5	4.184	-	4.184	4.195	136.152	-	-	-	-	140.347
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono Serie H	592	UF	3,080%	3,080%	Fija	Semestral	3.000.000	Al Vencimiento	5	-	4.195	4.195	4.184	136.186	-	-	-	-	140.370
<b>Totales</b>													<b>4.184</b>	<b>7.568</b>	<b>11.752</b>	<b>11.743</b>	<b>275.702</b>	<b>3.364</b>	<b>3.374</b>	<b>81.253</b>	<b>375.435</b>	

**Al 31 de Diciembre de 2018**

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)	31.12.2018									
													Corriente			No Corriente					Total 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		
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono internacional tipo 144-A	Externo	US\$	7,375%	7,375%	Fija	Semestral	44.988.000	Al Vencimiento	30	-	3.364	3.364	3.373	3.364	3.364	3.364	87.060	100.525	
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono Serie G	591	UF	3,080%	3,080%	Fija	Semestral	3.000.000	Al Vencimiento	5	2.075	-	2.075	4.195	138.261	-	-	-	-	142.456
91.297.000-0	CAP S.A.	Chile	Bono Serie H	592	UF	3,080%	3,080%	Fija	Semestral	3.000.000	Al Vencimiento	5	2.075	2.109	4.184	4.195	138.261	-	-	-	-	142.456
<b>Totales</b>													<b>4.150</b>	<b>5.473</b>	<b>9.623</b>	<b>11.763</b>	<b>279.886</b>	<b>3.364</b>	<b>3.365</b>	<b>87.060</b>	<b>385.437</b>	

## Información adicional

### a. 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 filial firmó un contrato de crédito con Crédit Agricole CIB (Banco Agente) and Mizuho Corporate Bank, Ltd., Banco Itaú Chile y 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

### b. 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.

**c. Financiamiento Cintac S.A.**

Al 31 de marzo de 2019 y 31 de diciembre 2018, no existe saldo por obligaciones con bancos por cartas de créditos por compras de materias primas y activo fijo.

**d. Financiamiento CMP S.A.**

La filial CMP 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, Natixis New York Branch y ABN Amro Bank 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 2022.

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.

El 10 de noviembre de 2016 se amortizó MUS\$ 50.000 de los originales MUS\$ 200.000. El 9 de mayo de 2017 se amortizó MUS\$ 75.000, quedando un saldo pendiente de MUS\$ 75.000.

El 7 de agosto de 2017 se amortizó MUS\$ 25.000, quedando un saldo pendiente de MUS\$ 50.000. La última renovación por los MUS\$ 50.000 fue el 16 de agosto de 2017, con vencimiento el 6 de noviembre de 2017, con la opción de renovación. Al vencimiento se pagó la totalidad de la deuda.

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.

El 10 de noviembre de 2016 se amortizó MUS\$ 100.000 de los originales MUS\$ 150.000. El 25 de abril de 2017 se amortizó MUS\$ 50.000, quedando pagada la totalidad de la deuda de este giro.

El 16 de agosto de 2017 se firmó un Amendment del contrato, donde se amplió el plazo de vencimiento del 16 de abril de 2019 hasta el 16 de abril de 2022, con un máximo de MUS\$ 300.000. La institución financiera Societe Generale no participó en este nuevo acuerdo.

El 12 de diciembre de 2017 se incorporó al Crédito Sindicado el banco ABN AMRO BANK, en vez del Societe Generale, quedando nuevamente la línea de Crédito comprometida en los MUS\$ 350.000.

Al 31 de marzo de 2019 no se ha utilizado la línea de crédito de MUS\$350.000. Sin embargo se generan intereses por la disposición de la línea.

ii) Con fecha 23 de julio de 2018, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco Itau. Las condiciones son las siguientes:

- Monto del crédito: MUS\$30.000
- Fecha inicio: 23 de julio de 2018
- Tasa de interés: fija 3,3974% anual
- Fecha vencimiento: 19 de abril de 2019.

iii) Con fecha 3 de octubre de 2018, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco Itau. Las condiciones son las siguientes:

- Monto del crédito: MUS\$35.000
- Fecha inicio: 3 de octubre de 2018
- Tasa de interés: fija 3,15% anual
- Fecha vencimiento: 1 de abril de 2019.

iv) Con fecha 28 de noviembre de 2018, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco de Chile. Las condiciones son las siguientes:

- Monto del crédito: MUS\$20.000
- Fecha inicio: 28 de noviembre de 2018
- Tasa de interés: fija 3,458% anual
- Fecha vencimiento: 27 de mayo de 2019.

v) Con fecha 3 de diciembre de 2018, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Scotiabank. Las condiciones son las siguientes:

- Monto del crédito: MUS\$30.000
- Fecha inicio: 3 de diciembre de 2018
- Tasa de interés: fija 3,626% anual
- Fecha vencimiento: 31 de julio de 2019.

vi) Con fecha 3 de diciembre de 2018, la Compañía firmó un contrato de crédito con el BCI. Las condiciones son las siguientes:

- Monto del crédito: MUS\$20.000
- Fecha inicio: 3 de diciembre de 2018
- Tasa de interés: fija 3,773% anual
- Fecha vencimiento: 1 de julio de 2019.

vii) Con fecha 7 de enero de 2019, la Compañía firmó un contrato de crédito con el China Construction Bank. Las condiciones son las siguientes:

- Monto del crédito: MUS\$15.000
- Fecha inicio: 7 de enero de 2019
- Tasa de interés: fija 3,45% anual
- Fecha vencimiento: 4 de septiembre de 2019.

viii) Con fecha 25 de enero de 2019, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Scotiabank. Las condiciones son las siguientes:

- Monto del crédito: MUS\$30.000
- Fecha inicio: 25 de enero de 2019
- Tasa de interés: fija 3,65% anual
- Fecha vencimiento: 24 de enero de 2020.

ix) Con fecha 4 de marzo de 2019, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco Consorcio. Las condiciones son las siguientes:

- Monto del crédito: MUS\$25.000

- Fecha inicio: 4 de marzo de 2019
- Tasa de interés: fija 3,99% anual
- Fecha vencimiento: 29 de noviembre de 2019.

x) Con fecha 13 de marzo de 2019, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco HSBC. Las condiciones son las siguientes:

- Monto del crédito: MUS\$10.000
- Fecha inicio: 13 de marzo de 2019
- Tasa de interés: fija 3,55% anual
- Fecha vencimiento: 9 de diciembre de 2019

xi) Con fecha 19 de marzo de 2019, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco BICE. Las condiciones son las siguientes:

- Monto del crédito: MUS\$40.000
- Fecha inicio: 19 de marzo de 2019
- Tasa de interés: fija 3,58% anual
- Fecha vencimiento: 29 de noviembre de 2019.

xii) Con fecha 26 de marzo de 2019, la Compañía firmó un contrato de crédito con el Banco de Chile. Las condiciones son las siguientes:

- Monto del crédito: MUS\$20.000
- Fecha inicio: 26 de marzo de 2019
- Tasa de interés: fija 3,18% anual
- Fecha vencimiento: 13 de septiembre de 2019.

## Cambios de pasivos Financieros.

En el siguiente cuadro se indica el movimiento de los pasivos financieros corrientes y no corrientes.

Pasivos que se originan de actividades de financiamiento	Saldo al 1/1/2019 (1)	Flujos de efectivo de financiamiento			Cambios que no representan flujos de efectivo						Saldo al 31/03/2019 (1)	
		Provenientes	Utilizados	Total	Adquisición de filiales	Ventas de filiales	Cambios en valor razonable	Diferencias de cambio	Nuevos arrendamientos financieros	Otros cambios		
												MUSS
Préstamos bancarios (Nota 19)	475.494	61.909	(37.798)	24.111	-	-	-	-	-	-	12.744	512.349
Obligaciones con el público (Nota 19)	286.544	-	(9.396)	(9.396)	-	-	-	-	-	-	10.114	287.262
Arrendamiento financiero (Nota 19)	59.675	-	(9.422)	(9.422)	-	-	-	-	-	-	2.259	52.512
Gastos activados (Nota 19)	(14.321)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	410	(13.911)
Pasivos de cobertura (Nota 19)	3.364	-	(1.464)	(1.464)	-	-	-	-	-	-	9.585	11.483
Otros Instrumentos Derivados	16.758	-	-	-	-	-	-	728	-	-	70	17.556
<b>Total</b>	<b>827.514</b>	<b>61.909</b>	<b>(58.080)</b>	<b>3.829</b>	-	-	-	-	-	-	<b>35.189</b>	<b>867.251</b>

Pasivos que se originan de actividades de financiamiento	Saldo al 1/1/2018 (1)	Flujos de efectivo de financiamiento			Cambios que no representan flujos de efectivo						Saldo al 31/12/2018 (1)	
		Provenientes	Utilizados	Total	Adquisición de filiales	Ventas de filiales	Cambios en valor razonable	Diferencias de cambio	Nuevos arrendamientos financieros	Otros cambios		
												MUSS
Préstamos bancarios (Nota 19)	494.189	30.481	(30.379)	102	-	-	-	-	-	-	(18.797)	475.494
Obligaciones con el público (Nota 19)	482.800	-	(191.111)	(191.111)	-	-	-	-	-	-	15.145	286.544
Arrendamiento financiero (Nota 19)	97.617	-	(33.911)	(33.911)	-	-	-	-	-	-	4.031	59.675
Gastos activados (Nota 19)	(16.646)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.325	(14.321)
Pasivos de cobertura (Nota 19)	19.968	-	(1.444)	(1.444)	-	-	-	-	-	-	(15.160)	3.364
Otros Instrumentos Derivados	17.142	-	-	-	-	-	-	(285)	-	-	(285)	16.758
<b>Total</b>	<b>1.077.928</b>	<b>47.624</b>	<b>(256.845)</b>	<b>(226.364)</b>	-	-	-	-	-	-	<b>(40.808)</b>	<b>827.514</b>

1) Saldo correspondiente a la porción corriente y no corriente

#### **e. Líneas de crédito CAP S.A.**

- Con fecha 09 de marzo de 2018, la Compañía modificó el contrato firmado el 25 de junio de 2015 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: 09 de marzo de 2018
- Tasa de interés: Libor 180 días + 150 bps
- Fecha de vencimiento: 09 de marzo de 2023

- Con fecha 29 de marzo de 2018, la Compañía modificó el contrato firmado previamente el 05 de agosto de 2015 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: 29 marzo de 2018
- Tasa de interés: Libor 180 días + 150 bps
- Fecha de vencimiento: 29 de marzo de 2023

#### **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%.

La Compañía ha efectuado diversos rescates anticipados del Bono Internacional, mediante el pago de capital, por un monto acumulado de MUS\$21.642 al 31 de diciembre de 2017. Al 31 de marzo de 2019 y al 31 de diciembre de 2018 la Compañía no ha efectuado rescates. Sin embargo durante el primer trimestre de 2019, la Compañía ha efectuado recompras por un monto de MUS\$ 4.130

-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. El día 15 de mayo de 2018, la Compañía procedió al pago total de este bono, liquidándose así la última cuota de intereses más capital.

-El 14 de septiembre de 2016, la Sociedad colocó en el mercado local un bono serie G por UF 3.000.000 a 5 años y una tasa de interés de 6,25% anual compuesta. Por este bono se suscribió un contrato Cross Currency Swap (CCS), para cubrir los flujos en UF, su vencimiento es el 01 de julio de 2021.

-El 21 de septiembre de 2016, la Sociedad colocó en el mercado local un bono serie H por UF 3.000.000 a 5 años y una tasa de interés de 6,25% anual compuesta. Por este bono se suscribió un contrato Cross Currency Swap (CCS), para cubrir los flujos en UF, su vencimiento es el 01 de septiembre de 2021.

## 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:

	Costo	Valor razonable con cambio en	Valor razonable con cambio en	Disponibles para la	Total
	Amortizado	resultado	con cambio en	venta	
	MUS\$	MUS\$	Otros resultados integrales	MUS\$	
<b>Al 31.03.2019</b>					
Deudores comerciales y cuentas por cobrar	309.560	-	-	-	309.560
Cuentas por cobrar entidades relacionadas	15.122	-	-	-	15.122
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>148.566</b>	<b>64.237</b>	-	-	<b>212.803</b>
Caja y bancos	28.857	-	-	-	
Depósitos a plazo	119.709	-	-	-	
Fondos Mutuos	-	64.237	-	-	
<b>Otros activos financieros</b>	<b>185.454</b>	-	<b>23.251</b>	-	<b>208.705</b>
Depósitos a plazo	174.584	-	-	-	
Bonos corporativos	-	-	-	-	
Inversiones en Acciones	-	-	1.467	-	
Instrumentos financieros derivados (1)	-	-	21.784	-	
Otros activos financieros	10.870	-	-	-	
<b>Total activos financieros</b>	<b>658.702</b>	<b>64.237</b>	<b>23.251</b>	-	<b>746.190</b>
<b>Al 31.12.2018</b>					
Deudores comerciales y cuentas por cobrar	263.852	-	-	-	263.852
Cuentas por cobrar entidades relacionadas	14.425	-	-	-	14.425
<b>Efectivo y equivalentes al efectivo</b>	<b>138.407</b>	<b>56.382</b>	-	-	<b>194.789</b>
Caja y bancos	63.468	-	-	-	
Depósitos a plazo	74.939	-	-	-	
Fondos Mutuos	-	56.382	-	-	
<b>Otros activos financieros</b>	<b>285.015</b>	-	<b>18.696</b>	-	<b>303.711</b>
Depósitos a plazo	240.446	-	-	-	
Bonos corporativos	7.176	-	-	-	
Inversiones en Acciones	-	-	1.467	-	
Instrumentos financieros derivados (1)	-	-	17.229	-	
Otros activos financieros	37.393	-	-	-	
<b>Total activos financieros</b>	<b>701.699</b>	<b>56.382</b>	<b>18.696</b>	-	<b>776.777</b>

(1) Al 31 de marzo de 2019 y 31 de diciembre 2018 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 31.03.2019	Costo	Derivados de	Total
	Amortizado	Cobertura	
	MUS\$	MUS\$ (1)	MUS\$
Préstamos que devenga intereses	501.624	-	501.624
Acreedores comerciales y cuentas por pagar	390.758	-	390.758
Cuentas por pagar entidades relacionadas	92.343	-	92.343
Pasivos de Cobertura	-	11.483	11.483
Otros pasivos financieros	354.144	-	354.144
<b>Total pasivos financieros</b>	<b>1.338.869</b>	<b>11.483</b>	<b>1.350.352</b>

  

Al 31.12.2018	Costo	Derivados de	Total
	Amortizado	Cobertura	
	MUS\$	MUS\$ (1)	MUS\$
Préstamos que devenga intereses	464.594	-	464.594
Acreedores comerciales y cuentas por pagar	371.765	-	371.765
Cuentas por pagar entidades relacionadas	100.414	-	100.414
Pasivos de cobertura	-	3.364	3.364
Otros pasivos financieros	359.556	-	359.556
<b>Total pasivos financieros</b>	<b>1.296.329</b>	<b>3.364</b>	<b>1.299.693</b>

(1) Al 31 de marzo de 2019 y 31 de diciembre 2018 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 cómo los valores justos de activos y pasivos financieros son determinados (en particular la técnica (s) de valuación e inputs utilizados).

Activo financiero/ Pasivo financiero	Valor justo al:		Jerarquía de valor justo	Técnica (s) de valuación e input(s) clave	Input(s) no observables significativos	Relación de input no observable con valor justo
	31-03-2019	31-12-2018				
1) Contratos forward de moneda extranjera (ver nota 10)	Activos MUS\$21.072- Pasivos MUS\$1.508	Activos MUS\$13.775- Pasivos MUS\$2.450	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\$712- Pasivos (designados para cobertura) - MUS\$ 1.815	Activos MUS\$2.857- Pasivos (designados para cobertura) - MUS\$ 914	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
3) Swaps de cobertura de precio (ver nota 10)	Activos MUS\$0- Pasivos MUS\$ 8.160	Activos MUS\$597 - Pasivos MUS\$0	Categoría 2	Flujos de caja descontados. Los flujos de caja futuros son estimados basado en precios futuros (desde curvas de precio observables al cierre de cada periodo de reporte)	No aplica	No aplica

### 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 31.03.2019	Activos financieros		
	Total MUS\$	Tasa	
		fija MUS\$	Sin interés MUS\$
Dólar	533.700	245.631	288.069
UF	18.644	18.644	-
Soles peruanos	10.995	-	10.995
Pesos Argentinos	9.317	-	9.317
Pesos chilenos	173.415	17.980	155.435
Otras Monedas	119	-	119
<b>Total activos financieros</b>	<b>746.190</b>	<b>282.255</b>	<b>463.935</b>

Al 31.12.2018	Activos financieros		
	Total MUS\$	Tasa fija MUS\$	Sin interés MUS\$
Dólar	561.473	293.349	268.124
UF	18.396	18.396	-
Soles peruanos	9.333	-	9.333
Pesos Argentinos	9.062	-	9.062
Pesos chilenos	178.390	19.269	159.121
Otras Monedas	123	-	123
<b>Total activos financieros</b>	<b>776.777</b>	<b>331.014</b>	<b>445.763</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 31.03.2019	Pasivos Financieros				Tasa pasivos financieros	
	Total MUS\$	Tasa variable MUS\$	Tasa fija MUS\$	Sin interés MUS\$	Tasa promedio %	Período promedio años
Dólar	934.996	194.865	669.481	70.650	4,55%	6
UF	282.137	-	120	282.017	3,11%	1
Soles peruanos	19.495	-	-	19.495	0,00%	-
Pesos Argentinos	3.894	-	2.105	1.789	55,91%	2
Pesos chilenos	109.149	-	-	109.149	0,00%	-
Otras Monedas	681	-	680	1	9,91%	3
<b>Total pasivos financieros</b>	<b>1.350.352</b>	<b>194.865</b>	<b>672.386</b>	<b>483.101</b>		

Al 31.12.2018	Pasivos Financieros				Tasa pasivos financieros	
	Total MUS\$	Tasa variable MUS\$	Tasa fija MUS\$	Sin interés MUS\$	Tasa promedio %	Período promedio años
Dólar	874.723	209.773	364.281	300.669	4,29%	6
UF	280.341	-	249.303	31.038	3,11%	1
Soles peruanos	20.560	-	-	20.560	0,00%	-
Pesos Argentinos	22.855	-	3.425	19.430	60,05%	2
Pesos chilenos	100.481	-	-	100.481	0,00%	-
Otras Monedas	733	-	732	1	9,91%	3
<b>Total Pasivos Financieros</b>	<b>1.299.693</b>	<b>209.773</b>	<b>617.741</b>	<b>472.179</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 2019 y 31 de diciembre de 2018, es el siguiente:

	<b>Corriente</b>	
	<b>31.03.2019</b>	<b>31.12.2018</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Acreedores comerciales	153.076	163.626
Acreedores varios	8.099	8.710
Anticipo por venta de minerales	9.291	9.772
Dividendos por pagar	23.615	23.068
Retenciones	2.143	3.580
Documentos por pagar	193.807	162.012
Anticipo de clientes	727	997
<b>Totales</b>	<b>390.758</b>	<b>370.768</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 medio 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

	<b>31.03.2019</b>			
	<b>Bienes</b>	<b>Servicios</b>	<b>Otros</b>	<b>Total</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Hasta 30 días	22.207	46.714	74.826	143.747
Entre 31 y 60 días	6.292	2.553	103	8.948
Entre 61 y 90 días	47	138	114	299
Entre 91 y 120 días	-	54	-	54
Entre 121 y 365 días	9	19	-	28
Más de 365 días	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>28.555</b>	<b>49.478</b>	<b>75.043</b>	<b>153.076</b>
Periodo promedio de pago cuentas al día (días)	30	30	30	30

### Periodo Anterior

	<b>31.12.2018</b>			
	<b>Bienes</b>	<b>Servicios</b>	<b>Otros</b>	<b>Total</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Hasta 30 días	27.624	33.143	79.051	139.818
Entre 31 y 60 días	21.770	1.384	123	23.277
Entre 61 y 90 días	467	22	-	489
Entre 91 y 120 días	2	-	-	2
Entre 121 y 365 días	2	38	-	40
Más de 365 días	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>49.865</b>	<b>34.587</b>	<b>79.174</b>	<b>163.626</b>
Periodo promedio de pago cuentas al día (días)	30	30	30	30

Al 31 de marzo de 2019 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	Monto MUS\$	31.03.2019 %
Guacolda Energía S.A.	76.418.918-3	CMP S.A.-CSH S.A	13.668	8,93%
Otros	0-E	CINTAC	3.913	2,56%
Empresa de Transporte Ferroviario S.A.	96.545.600-7	CMP S.A	2.900	1,89%
Siderar S.A.I.C.	30-51688824-1	Tubos Argentinos S.A.	2.844	1,86%
Hidroeléctrica Rio Lircay S.A.	76.025.973-K	CSH S.A.	2.184	1,43%
Copec S.A.	99.520.000-7	CMP S.A.-CSH S.A	1.868	1,22%
Synthesia Technology S.A.C.	76.321.554-7	CINTAC	1.828	1,19%
Transportes Tamarugal Ltda	79.610.470-8	CMP S.A	1.778	1,16%
Komatsu Chile S.A.	96.843.130-7	CMP S.A	1.661	1,09%
Maquinarias Transp. y Servicios San Ignacio	77.419.640-4	CSH S.A.	1.615	1,06%
Acreeedores restantes menores al 1%		Grupo CAP	118.817	77,62%
			<u>153.076</u>	<u>100,00%</u>

### Periodo Anterior

Acreeedor	Rut Acreeedor	Deudor	Monto MUS\$	31.12.2018 %
Guacolda Energía S.A.	76.418.918-3	CMP S.A.-CSH S.A	7.660	4,68%
Otros	0-E	CINTAC	4.515	2,76%
Orica Chile S.A.	95467000-7	CMP S.A	3.970	2,43%
Komatsu Chile S.A.	96.843.130-7	CMP S.A	3.833	2,34%
Naviera UltranaV Ltda.	92.513.000-1	CSH S.A.	2.929	1,79%
Siderar S.A.I.C.	30-51688824-1	Tubos Argentinos S.A.	2.800	1,71%
Copec S.A.	99.520.000-7	CMP S.A	2.421	1,48%
Hidroeléctrica Rio Lircay S.A.	76.025.973-K	CSH S.A.	2.351	1,44%
Amanecer Solar SPA	76.273.559-8	CMP S.A	1.863	1,14%
Transportes Tamarugal Ltda	79.610.470-8	CMP S.A	1.836	1,12%
Acreeedores restantes menores al 1%		Grupo CAP	129.448	79,11%
			<u>163.626</u>	<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 :

**31.03.2019**

<b>Acreeedor</b>	<b>País</b>	<b>Monto MUS\$</b>	<b>31.03.2019 %</b>
Samsung C and T America, Inc	Korea	69.234	35,72%
Duferco S.A.	Suiza	31.454	16,23%
Teck Coal Limited	Canadá	26.385	13,61%
Samsung C and Corporation	Korea del Sur	28.715	14,82%
Vetorial Mineracao S.A.	Brasil	18.144	9,36%
Glencore Technology PTY LTD	Australia	58	0,03%
Acreeedores restantes menores al 10%		19.817	10,23%
<b>Totales</b>		<b>193.807</b>	<b>100,00%</b>

**31.12.2018**

<b>Acreeedor</b>	<b>País</b>	<b>Monto MUS\$</b>	<b>31.12.2018 %</b>
Samsung C and T America, Inc	Korea	59.832	36,93%
Duferco S.A.	Suiza	31.600	19,50%
Teck Coal Limited	Canadá	26.494	16,35%
Samsung C and Corporation	Korea del Sur	18.114	11,18%
Vetorial Mineracao S.A.	Brasil	5.059	3,12%
Glencore Technology PTY LTD	Australia	1.854	1,14%
Acreeedores restantes menores al 10%		19.059	11,76%
<b>Totales</b>		<b>162.012</b>	<b>100,00%</b>

**23. Otras Provisiones a corto y largo plazo**

23.1 El detalle de las otras provisiones a corto y largo plazo es el siguiente:

**Otras Provisiones corrientes y no corrientes**

<b>Concepto</b>	<b>Corriente</b>		<b>No corriente</b>	
	<b>31.03.2019 MUS\$</b>	<b>31.12.2018 MUS\$</b>	<b>31.03.2019 MUS\$</b>	<b>31.12.2018 MUS\$</b>
Provisión para juicios	253	255	-	-
Provisión por restauración y desarme de activos fijos	-	-	69.026	68.228
Provisión participacion de directorio	572	572	-	-
Provisión participacion de utilidades	-	1.250	-	-
Descuento por Cantidad	2.135	1.418	-	-
Provision de costos operacionales	35.291	29.946	-	-
Otras provisiones	15.400	13.236	-	-
<b>Total otras provisiones</b>	<b>53.651</b>	<b>46.677</b>	<b>69.026</b>	<b>68.228</b>

## 23.2 El movimiento de las provisiones es el siguiente

Al 31 de marzo de 2019

	Provisión	Provisión	Participación	Descuentos	Provisiones	Otras
	para juicios	Participación Directorio	utilidades	por cantidad	costos operacionales	provisiones
Corriente	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2019	255	572	1.250	1.418	29.946	13.236
Provisiones adicionales	11	-	-	2.371	10.994	4.616
Provisión utilizada	(2)	-	(1.250)	(1.473)	(5.649)	(2.457)
Reverso provisión	-	-	-	(216)	-	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(11)	-	-	35	-	5
<b>Saldo final al 31.03.2019</b>	<b>253</b>	<b>572</b>	<b>-</b>	<b>2.135</b>	<b>35.291</b>	<b>15.400</b>

### No Corriente

Saldo inicial al 01.01.2019  
Otro incremento (decremento)

Provisión por restauración y desarme de activos
MUS\$
68.228
798
<b>69.026</b>

**Saldo final al 31.03.2019**

Al 31 de diciembre de 2018

	Provisión	Provisión por restauración	Diets del	Participación	Descuentos	Provisiones	Otras
	para juicios	y desarme de activos fijos	directorio	utilidades	por cantidad	costos operacionales	provisiones
Corriente	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2018	455	-	577	1.200	1.172	11.489	9.176
Provisiones adicionales	49	-	572	1.250	7.652	29.921	22.721
Provisión utilizada	(130)	-	(577)	(1.200)	(6.320)	(8.564)	(17.812)
Reverso provisión extranjera	-	-	-	-	(951)	-	(868)
Otro incremento (decremento)	(120)	-	-	-	(135)	-	(1)
	1	-	-	-	-	(2.900)	20
<b>Saldo final al 31.12.2018</b>	<b>255</b>	<b>-</b>	<b>572</b>	<b>1.250</b>	<b>1.418</b>	<b>29.946</b>	<b>13.236</b>

### No Corriente

Saldo inicial al 01.01.2018  
Otro incremento (decremento)

Provisión por restauración y desarme de activos fijos
MUS\$
64.771
3.457
<b>68.228</b>

**Saldo final al 31.12.2018**

### 23.3 La naturaleza de las provisiones se detalla a continuación

**Provisión para Juicios:** Los juicios que mantiene la Sociedad corresponden a demandas ante los tribunales de justicia de trabajadores y empresas contratistas, en el caso de trabajadores la naturaleza del juicio es por reparación de daño moral y en el caso de las empresas contratistas la naturaleza del juicio es por responsabilidad contractual, por daño emergente y lucro cesante.

**Provisión por descuentos por cantidad:** En algunos contratos de venta se establece descuentos por volumen, para periodos determinados. Para lo cual, la Compañía determina una provisión ante el eventual cumplimiento de la meta de compras establecidas.

**Provisiones Operacionales:** Estas provisiones corresponden principalmente a costos de ventas establecidos por contratos y órdenes de compra emitidas, que a la fecha de cierre tienen pendiente la factura correspondiente.

**Provisión por restauración y desarme de activo fijo:** Las provisiones por restauración y desarme de activo fijo por MUS\$ 69.026 y MUS\$ 68.228 al 31 de marzo de 2019 y 31 de diciembre de 2018 respectivamente, corresponden a la valoración actualizada de todos los planes de cierre de las faenas que se encuentran en operación, los cuales están aprobados por el Servicio Nacional de Geología y Minería, dándose cumplimiento a lo establecido en la Ley N°20.551 de 2011, que regula el Cierre de Faenas e Instalaciones Mineras.

A continuación se detalla el calendario de flujo de las provisiones:

Provisiones	2019	2020	2021	2022	2023 y más	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Provisión para juicios	253	-	-	-	-	253
Provisión por restauración y desarme de activos fijos	-	14.689	-	-	54.337	69.026
Provision participación de directorio	572	-	-	-	-	572
Provisión participación de utilidades	1.250	-	-	-	-	1.250
Descuento por Cantidad	2.135	-	-	-	-	2.135
Provisiones operacionales	35.291	-	-	-	-	35.291
Otras provisiones	14.150	-	-	-	-	14.150
Totales	53.651	14.689	-	-	54.337	122.677

### 24. Otros pasivos no financieros

El detalle de los otros pasivos no financieros al 31 de marzo de 2019 y 31 de diciembre 2018, es el siguiente:

	Corriente		No corriente	
	31.03.2019	31.12.2018	31.03.2019	31.12.2018
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Ingresos por venta anticipada	1.092	2.749	-	-
Anticipo proyectos	400	221	-	-
Anticipo ventas por contratos	5.528	6.794	-	-
Anticipo venta mineral Prosperity Steel (*)	-	-	23.374	26.580
Obligacion contrato Sehover-Signovial	1.955	-	1.413	-
Otros	283	572	12	13
Totales	9.258	10.336	24.799	26.593

(\*) Estos montos corresponden a anticipos por venta de minerales, el pasivo corriente contabilizado se presenta en el rubro cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar (Nota 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 2019 y 31 de diciembre 2018, es el siguiente:

	Corriente		No corriente	
	31.03.2019 MUS\$	31.12.2018 MUS\$	31.03.2019 MUS\$	31.12.2018 MUS\$
Provisión de vacaciones	6.837	7.593	5.018	5.154
Indemnización por años de servicio	1.724	1.656	56.197	54.085
Provisión bono de antigüedad	907	930	4.990	5.189
Otras provisiones de personal	7.589	6.413	-	-
Provisión gratificación	307	19	-	-
<b>Totales</b>	<b>17.364</b>	<b>16.611</b>	<b>66.205</b>	<b>64.427</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 2019

Corriente	Indemnización	Bono de	Otras	Provisión	
	Provisión de vacaciones MUS\$	por años de servicio MUS\$	antigüedad MUS\$	provisiones de personal MUS\$	Gratificación MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2019	7.593	1.656	930	6.413	19
Provisiones adicionales	1.881	1.192	68	2.492	288
Provisión utilizada	(4.164)	(1.470)	(389)	(1.639)	-
Traspaso desde el largo plazo	882	443	333	-	-
Reverso provisión	-	-	-	(6)	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	645	(96)	(35)	329	-
Otro incremento (decremento)	-	(1)	-	-	-
<b>Saldo final al 31.03.2019</b>	<b>6.837</b>	<b>1.724</b>	<b>907</b>	<b>7.589</b>	<b>307</b>

  

No Corriente	Indemnización	Bono de	Otras	Provisión	
	Provisión de vacaciones MUS\$	por años de servicio MUS\$	antigüedad MUS\$	provisiones de personal MUS\$	Gratificación MUS\$
Saldo inicial al 01.01.2019	5.154	54.085	5.189	-	-
Provisiones adicionales	17	1.124	14	-	-
Provisión utilizada	-	(390)	(3)	-	-
Traspaso a corto plazo	(882)	(443)	(333)	-	-
Reverso provisión	-	-	-	-	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	729	1.812	123	-	-
Otro incremento (decremento)	-	9	-	-	-
<b>Saldo final al 31.03.2019</b>	<b>5.018</b>	<b>56.197</b>	<b>4.990</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Al 31 de diciembre de 2018

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 01.01.2018	8.333	3.035	1.200	8.885	-
Provisiones adicionales	5.105	5.859	400	12.941	40
Provisión utilizada	(6.003)	(5.950)	(1.970)	(14.243)	(18)
Traspaso desde el largo plazo	1.475	(1.004)	1.506	-	-
Reverso provisión	-	(360)	(19)	(240)	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	(1.335)	(514)	(187)	(915)	(3)
Otro incremento (decremento)	18	590	-	(15)	-
	-	-	-	-	-
<b>Saldo final al 31.12.2018</b>	<b>7.593</b>	<b>1.656</b>	<b>930</b>	<b>6.413</b>	<b>19</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 01.01.2018	6.371	57.161	6.647	-	-
Provisiones adicionales	4	3.043	6	-	-
Provisión utilizada	-	(705)	-	-	-
Traspaso a corto plazo	(1.475)	1.004	(1.506)	-	-
Reverso provisión	-	(268)	-	-	-
Incremento (decremento) en el cambio de moneda extranjera	254	(6.196)	42	-	-
Otro incremento (decremento)	-	46	-	-	-
	-	-	-	-	-
<b>Saldo final al 31.12.2018</b>	<b>5.154</b>	<b>54.085</b>	<b>5.189</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

A continuación se presenta la conciliación de los saldos de las provisiones por beneficios post empleo:

**Periodo diciembre 2018**

Movimientos	Consolidado	
	01-01-2018	
	31-12-2018	
	Indem. Años serv. MUS\$	Premio antigüedad MUS\$
<b>Saldo inicial</b>	<b>60.196</b>	<b>7.847</b>
Costo del servicio	2.312	659
Gasto financiero	3.572	451
Contribuciones Pagadas	(5.196)	(1.736)
Variación actuarial	774	(347)
Otros Costos de Operación	132	-
<i>Subtotal</i>	<b>61.789</b>	<b>6.874</b>
(Ganancias) Pérdidas diferencia de cambio	(6.048)	(755)
<b>Saldo Final</b>	<b>55.741</b>	<b>6.119</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 2018, 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 MUSD Diciembre 2018

Tasa de descuento	5%			7%		
	IAS	Pant	Total	IAS	Pant	Total
Obligación a la apertura del año	54.408	7.911	62.320	54.408	9.576	63.985
Costo total del periodo a resultado	5.490	1.138	6.628	4.894	(390)	4.504
Beneficios pagados	(5.194)	(1.736)	(6.930)	462	548	1.010
Variación Actuarial total a resultados intefrales	3.242	(126)	3.117	(4.754)	(1.850)	(6.604)
Costo financiero a resultados por cambio de UF a USD	(5.257)	(695)	(5.952)	(3.856)	1.182	(2.674)
<b>Obligación al cierre del año</b>	<b>52.689</b>	<b>6.492</b>	<b>59.181</b>	<b>51.153</b>	<b>9.065</b>	<b>60.219</b>

#### Clases de gastos por empleados

Los gastos de personal al 31 de marzo de 2019 y 2018, se presentan en el siguiente detalle:

	Acumulado	
	01.01.2019	01.01.2018
	31.03.2019	31.03.2018
	MUS\$	MUS\$
Sueldos y salarios	30.371	31.203
Beneficios a corto plazo a los empleados	5.805	8.176
Indemnización por años de servicio	2.934	3.039
Premio antigüedad	(16)	12
Otros gastos del personal	10.106	8.138
Totales	<b>49.200</b>	<b>50.568</b>

Los principales supuestos utilizados para propósitos del cálculo actuarial son los siguientes:

Bases actuariales utilizadas	31.03.2019	31.12.2018
Tasa de descuento	6,00%	6,00%
Indice de rotación	1,00% - 2,00%	1,00% - 2,00%
Indice de rotación - retiro por necesidades de la empresa	0,50% - 3,00%	0,50% - 3,00%
Tasa esperada de incremento salarial	1,00% - 1,70%	1,00% - 1,70%
Edad de Retiro		
Hombres	65 años	65 años
Mujeres	60 años	60 años
Tabla de mortalidad	RV-2014	RV-2014

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 2019, 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 17 de abril de 2018, 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 2018 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\$65.150 al 31 de diciembre de 2018, equivalentes al 50% de las utilidades líquidas distribuibles.

Considerando que al 31 de marzo de 2019, no se registran utilidades, no se ha constituido provisión para el pago de dividendos.

Con fecha 19 de diciembre de 2018, fue pagado el dividendo provisorio N°130, por la suma de \$ 120 por acción, con cargo a las utilidades del año 2018.

Los dividendos pagados durante el periodo reportado son los siguientes:

Tipo Dividendo	Número	Monto MUS\$	fecha de Pago
Definitivo	129	45.908	26-04-2018
Provisorio	130	26.421	19-12-2018

### 26.3 Otras reservas

El detalle de las reservas para cada periodo es el siguiente:

	31.03.2019 MUS\$	31.12.2018 MUS\$
Reserva de ganancias y pérdidas por inversiones en instrumentos de patrimonio	10.813	10.813
Reservas de cobertura	(355)	7.259
Reservas de ganancias y pérdidas por planes de beneficios definidos	(1.830)	(1.830)
Reserva de conversión	(279)	(731)
Otras	178	178
<b>Total</b>	<b>8.527</b>	<b>15.689</b>

La reserva de ganancias y pérdidas por inversiones en instrumentos de patrimonio se origina producto del mayor valor generado en la adquisición del 47,32% de las acciones de Novacero S.A. y al menor valor generado en la valuación de la inversión en acciones de la Sociedad Hot Chili Ltd.

Además las reservas por efecto por variación de diferencia de cambio se generan en la conversión de los Estados Financieros de Sociedades con moneda funcional soles peruanos.

### 26.4 Utilidad líquida distribuible

Conforme a lo dispuesto por la Superintendencia de Valores y Seguros de Chile (actual Comisión para el Mercado Financiero), 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:

	<b>31.03.2019</b>	<b>31.03.2018</b>
	MUS\$	MUS\$
Resultado del periodo	(23.196)	33.229
Ajuste según política :		
Realización de utilidad proveniente de la combinación de negocios CMP con Cia. Minera Huasco S.A. realizada durante el periodo	-	1.288
<b>Utilidad ( Pérdida) líquida distribuible</b>	<b>(23.196)</b>	<b>34.517</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:

	<b>31.12.2018</b>	<b>31.03.2019</b>	
		<b>Utilidad no distribuible realizada en el período</b>	<b>Saldo utilidad no distribuible por realizar</b>
	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Utilidad por combinación de negocios	419.716		419.716
Realización de valor razonable (*)	(117.551)	-	(117.551)
Impuestos diferidos	(11.495)	-	(11.495)
Utilidad no distribuible filial CMP	290.670	-	290.670
Participación utilidad no distribuible de CAP S.A. ( 74,999%)	217.998	-	217.998

(\*) 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.

## 26.5 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 2019 y 31 de diciembre de 2018:

	31.12.2018		31.03.2019		
	Ajustes de primera adopción al 01-01-2009	Monto realizado acumulado y otras variaciones	Saldo por realizar	Monto realizado en el año y otras variaciones	Saldo por realizar
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
<b>Ajustes no realizados:</b>					
Tasación como costo atribuido de terrenos	305.572	(672)	304.900	-	304.900
Propiedades plantas y equipos a costo revaluado	19.949	(6.769)	13.180	(95)	13.085
Mayor valor de Inversión	16.445	-	16.445	-	16.445
Remediación de activos fijos por cambio de moneda funcional y otros ajustes NIIF	11.669	(7.818)	3.851	-	3.851
Impuesto diferidos	(60.118)	2.480	(57.638)	16	(57.622)
<b>Totales</b>	<b>293.517</b>	<b>(12.779)</b>	<b>280.738</b>	<b>(79)</b>	<b>280.659</b>

## 26.6 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		
	31.03.2019	31.12.2018	31.03.2019	31.12.2018	01.01.2019	01.01.2018	
	%	%	MUS\$	MUS\$	31.03.2019	31.03.2018	
				MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Manganeso Atacama S.A.	0,48000	0,48000	27	27	-	-	
Cia. Siderúrgica Huachipato S.A.	0,0001	0,0001	1	1	-	-	
Cia. Minera del Pacífico S.A.	25,0001	25,0001	1.121.651	1.124.650	(2.999)	10.286	
Novacero S.A.	0,00001	0,00001	-	-	-	-	
Cintac S.A.	38,0360	38,0360	78.558	77.112	1.461	3.233	
Grupo Intasa S.A.	11,6496	11,6496	642	737	(95)	(10)	
Puerto Las Losas S.A.	49,0000	49,0000	24.443	24.395	48	1	
Cleanairtech Sudamérica S.A.	49,0000	49,0000	89.258	88.069	1.934	1.619	
<b>Totales</b>			<b>1.314.580</b>	<b>1.314.991</b>	<b>349</b>	<b>15.129</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 2019 y 2018, es el siguiente:

	<b>Acumulado</b>	
	<b>01.01.2019</b>	<b>01.01.2018</b>
	<b>31.03.2019</b>	<b>31.03.2018</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
<b>Ingresos por venta de Mineral (*)</b>	<b>168.717</b>	<b>256.936</b>
Ingresos por venta de mineral	131.866	161.193
Ingresos por venta de pellets	29.555	87.456
Otros productos minerales	7.296	8.287
<b>Ingresos por venta de Acero (*)</b>	<b>134.145</b>	<b>138.957</b>
Ingresos por venta acero	122.276	131.405
Otros productos	11.869	7.552
<b>Ingresos por venta de Procesamiento de Acero (*)</b>	<b>109.638</b>	<b>98.784</b>
Ingresos por venta acero procesado	108.844	98.573
Ingresos por venta de servicios	385	211
Otros ingresos por ventas	409	-
<b>Infraestructura (**)</b>	<b>20.404</b>	<b>19.068</b>
Venta Agua desalinizada	16.458	16.009
Transmisión Eléctrica	2.178	2.164
Operaciones Portuarias	1.768	895
Ingresos por venta de servicios		
Ingresos por venta explotación forestal		
<b>Otros</b>	<b>303</b>	<b>355</b>
Inmobiliarias	303	355
(Eliminación transacciones Intercompañías)	(78.232)	(36.770)
<b>Totales</b>	<b>354.975</b>	<b>477.330</b>

## 28.2 Otros Ingresos

El detalle de los otros ingresos por los periodos terminados al 31 de marzo de 2019 y 2018, es el siguiente:

	<b>Acumulado</b>	
	<b>01.01.2019</b>	<b>01.01.2018</b>
	<b>31.03.2019</b>	<b>31.03.2018</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Venta de servicios	365	1.137
Otros ingresos	2.617	1.161
Venta de Activo Fijo	-	250
<b>Totales</b>	<b>2.982</b>	<b>2.548</b>

## 28.3 Otros Gastos por función

El detalle de los otros gastos por función por los periodos terminados al 31 de marzo de 2019 y 2018, es el siguiente:

	<b>Acumulado</b>	
	<b>01.01.2019</b>	<b>01.01.2018</b>
	<b>31.03.2019</b>	<b>31.03.2018</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Sondaje y exploraciones	207	796
Gastos no operacionales gerencias	2.588	2.886
Otros gastos	4.829	3.057
<b>Totales</b>	<b>7.624</b>	<b>6.739</b>

## 28.4 Otras Ganancias (Pérdidas)

El detalle de las otras ganancias (pérdidas) por los periodos terminados al 31 de marzo de 2019 y 2018, es el siguiente:

	<b>Acumulado</b>	
	<b>01.01.2019</b>	<b>01.01.2018</b>
	<b>31.03.2019</b>	<b>31.03.2018</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Otras Ganancias (Pérdidas) (*)	2.055	4.402
<b>Totales</b>	<b>2.055</b>	<b>4.402</b>

(\*) Corresponden principalmente a Provisiones de la sociedad matriz CAP S.A.

## 28.5 Calendario de reconocimiento de ingresos de actividades ordinarias

A continuación se presenta la clasificación de ingresos ordinarios al 31 de marzo de 2019 y 2018, según la clasificación establecida por la NIIF 15:

Al 31 de marzo de 2019

Reconocimiento	Minería MUS\$	Acero MUS\$	Procesamiento de acero MUS\$	Infraestructura MUS\$	Otros MUS\$	Eliminaciones MUS\$	Total MUS\$
En un punto en el tiempo	168.717	134.145	109.638			(30.010)	382.490
A través del tiempo				20.404	303	(48.222)	(27.515)
<b>Totales</b>	<b>168.717</b>	<b>134.145</b>	<b>109.638</b>	<b>20.404</b>	<b>303</b>	<b>(78.232)</b>	<b>354.975</b>

Al 31 de marzo de 2018

Reconocimiento	Minería MUS\$	Acero MUS\$	Procesamiento de acero MUS\$	Infraestructura MUS\$	Otros MUS\$	Eliminaciones MUS\$	Total MUS\$
En un punto en el tiempo	256.936	138.957	98.784			(24.710)	469.967
A través del tiempo				19.068	355	(12.060)	7.363
<b>Totales</b>	<b>256.936</b>	<b>138.957</b>	<b>98.784</b>	<b>19.068</b>	<b>355</b>	<b>(36.770)</b>	<b>477.330</b>

## 29. Ingresos financieros

El detalle de los ingresos financieros por los períodos terminados al 31 de marzo de 2019 y 2018, es el siguiente:

	Acumulado	
	01.01.2019 31.03.2019 MUS\$	01.01.2018 31.03.2018 MUS\$
Inversiones financieras	2.504	3.351
Contratos de cobertura	934	1.362
<b>Totales</b>	<b>3.438</b>	<b>4.713</b>

Los ingresos financieros registrados sobre activos financieros, analizados por categorías son los siguientes:

	<b>Acumulado</b>	
	<b>01.01.2019</b>	<b>01.01.2018</b>
	<b>31.03.2019</b>	<b>31.03.2018</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Inversiones en depositos a plazo	2.057	3.092
Inversiones en fondos mutuos	377	259
Ingresos por contratos de cobertura	933	1.362
Otros	71	-
<b>Totales</b>	<b>3.438</b>	<b>4.713</b>

### 30. Costos financieros

El detalle de los costos financieros por los períodos terminados al 31 de marzo de 2019 y 2018, es el siguiente:

	<b>Acumulado</b>	
	<b>01.01.2019</b>	<b>01.01.2018</b>
	<b>31.03.2019</b>	<b>31.03.2018</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Gasto por intereses, préstamos bancarios	7.612	6.569
Gasto por proveedores extranjeros	1.274	878
Gasto por intereses, bonos	4.557	6.442
Gasto por derivados financieros netos	807	5.142
Amortización gastos financieros activados	234	672
Intereses por leasing	122	420
Otros gastos financieros	3.920	3.137
<b>Total</b>	<b>18.526</b>	<b>23.260</b>

### 31. Depreciación y amortización

Los gastos por estos conceptos por los períodos terminados al 31 de marzo de 2019 y 2018 son los siguientes:

	<b>Acumulado</b>	
	<b>01.01.2019</b>	<b>01.01.2018</b>
	<b>31.03.2019</b>	<b>31.03.2018</b>
	<b>MUS\$</b>	<b>MUS\$</b>
Depreciaciones	34.101	44.040
Amortización de Intangibles	77	6.481
<b>Totales</b>	<b>34.178</b>	<b>50.521</b>

Tal como se señala en nota 3, en la filial CMP, hasta el 31 de diciembre de 2018, los elementos de propiedades, planta y equipo, se amortizaron siguiendo el método lineal, mediante la distribución del costo de adquisición de los activos menos el valor residual estimado entre los años de vida útil estimada de los elementos.

A partir del 1° de enero de 2019, para todos los activos fijos con vida útil igual a la de cada faena productiva, se cambió la modalidad lineal por una en base a unidades producidas. Dicho cambio significó un menor gasto de depreciación de MUS\$ 6.686 en el primer trimestre del año 2019.

### **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 MUSS
	01.01.2019						
	31.03.2019						
Minería MUSS	Acero MUSS	Procesamiento de acero MUSS	Infraestructura	Otros (1) MUSS	Eliminaciones (1) MUSS		
Ingresos de Explotación	168.717	134.145	109.638	20.404	303	(78.232)	354.975
Costo de Explotación	(163.726)	(140.142)	(95.218)	(10.566)	(301)	71.911	(338.042)
<b>Margen Bruto</b>	<b>4.991</b>	<b>(5.997)</b>	<b>14.420</b>	<b>9.838</b>	<b>2</b>	<b>(6.321)</b>	<b>16.933</b>
Otros ingresos	1.677	1.651	-	4	4.481	(4.831)	2.982
Costos de distribución	-	-	(4.647)	-	-	-	(4.647)
Gastos de administración	(10.048)	(6.636)	(3.479)	(549)	(5.608)	4.663	(21.657)
Otros gastos, por función	(7.459)	(248)	-	(85)	-	168	(7.624)
Otras ganancias (pérdidas)	-	-	(101)	-	2.156	-	2.055
<b>Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales</b>	<b>(10.839)</b>	<b>(11.230)</b>	<b>6.193</b>	<b>9.208</b>	<b>1.031</b>	<b>(6.321)</b>	<b>(11.958)</b>
Ingresos financieros	163	-	137	501	6.020	(3.383)	3.438
Costos financieros, neto	(4.604)	(5.475)	(1.920)	(3.154)	(6.756)	3.383	(18.526)
Participación en ganancia de asociadas contabilizadas por el método de la participación	(12)	-	(176)	-	(23.446)	23.697	63
Diferencias de cambio	(1.514)	831	(624)	36	(17)	-	(1.288)
Resultado por unidad de reajuste	-	(171)	-	-	-	-	(171)
<b>Ganancia (pérdida) antes de impuesto</b>	<b>(16.806)</b>	<b>(16.045)</b>	<b>3.610</b>	<b>6.591</b>	<b>(23.168)</b>	<b>17.376</b>	<b>(28.442)</b>
(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias	4.809	4.241	(1.567)	(1.708)	(180)	-	5.595
<b>Ganancia (pérdida) despues de impuesto</b>	<b>(11.997)</b>	<b>(11.804)</b>	<b>2.043</b>	<b>4.883</b>	<b>(23.348)</b>	<b>17.376</b>	<b>(22.847)</b>

	Acumulado						Total MUSS
	01.01.2018						
	31.03.2018						
Minería MUSS	Acero MUSS	Procesamiento de acero MUSS	Infraestructura	Otros (1) MUSS	Eliminaciones (1) MUSS		
Ingresos de Explotación	256.936	138.957	98.784	19.068	355	(36.770)	477.330
Costo de Explotación	(177.368)	(127.055)	(81.009)	(9.549)	(120)	34.406	(360.695)
<b>Margen Bruto</b>	<b>79.568</b>	<b>11.902</b>	<b>17.775</b>	<b>9.519</b>	<b>235</b>	<b>(2.364)</b>	<b>116.635</b>
Otros ingresos	2.675	278	-	5	6.246	(6.636)	2.548
Costos de distribución	-	-	(4.414)	-	-	-	(4.414)
Gastos de administración	(10.931)	(7.056)	(3.841)	(616)	(5.569)	6.423	(21.590)
Otros gastos, por función	(6.798)	(148)	-	(26)	-	233	(6.739)
Otras ganancias (pérdidas)	-	-	3.506	160	736	-	4.402
<b>Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales</b>	<b>64.514</b>	<b>4.976</b>	<b>13.026</b>	<b>9.042</b>	<b>1.648</b>	<b>(2.364)</b>	<b>90.842</b>
Ingresos financieros	506	-	255	53	6.254	(2.355)	4.713
Costos financieros, neto	(4.456)	(4.077)	(1.420)	(3.231)	(12.431)	2.355	(23.260)
Participación en ganancia de asociadas contabilizadas por el método de la participación	43	-	(26)	-	37.030	(37.004)	43
Diferencias de cambio	(1.416)	416	126	67	336	(2)	(473)
Resultado por unidad de reajuste	-	(108)	36	-	-	-	(72)
<b>Ganancia (pérdida) antes de impuesto</b>	<b>59.191</b>	<b>1.207</b>	<b>11.997</b>	<b>5.931</b>	<b>32.837</b>	<b>(39.370)</b>	<b>71.793</b>
(Gasto) ingreso por impuesto a las ganancias	(18.046)	(450)	(3.608)	(1.804)	473	-	(23.435)
<b>Ganancia (pérdida) despues de impuesto</b>	<b>41.145</b>	<b>757</b>	<b>8.389</b>	<b>4.127</b>	<b>33.310</b>	<b>(39.370)</b>	<b>48.358</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

	31.03.2019						
	Minería	Acero	Procesamiento de acero	Infraestructura	Otros (1)	Eliminaciones (1)	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Activos corrientes	347.269	285.651	245.726	96.233	631.943	(408.154)	1.198.668
Activos no corrientes	2.907.157	591.514	206.596	395.324	2.482.834	(2.422.172)	4.161.253
<b>Total Activos</b>	<b>3.254.426</b>	<b>877.165</b>	<b>452.322</b>	<b>491.557</b>	<b>3.114.777</b>	<b>(2.830.326)</b>	<b>5.359.921</b>
Pasivos corrientes	583.735	445.743	207.785	33.298	70.047	(398.148)	942.460
Pasivos no corrientes	484.237	86.965	31.829	193.034	329.972	(20.063)	1.105.974
<b>Total Pasivos</b>	<b>1.067.972</b>	<b>532.708</b>	<b>239.614</b>	<b>226.332</b>	<b>400.019</b>	<b>(418.211)</b>	<b>2.048.434</b>

  

	31.12.2018						
	Minería	Acero	Procesamiento de acero	Infraestructura	Otros (1)	Eliminaciones (1)	Total
	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Activos corrientes	326.436	266.066	232.444	102.847	630.336	(359.533)	1.198.596
Activos no corrientes	2.902.197	583.671	199.089	397.974	2.507.337	(2.447.379)	4.142.889
<b>Total Activos</b>	<b>3.228.633</b>	<b>849.737</b>	<b>431.533</b>	<b>500.821</b>	<b>3.137.673</b>	<b>(2.806.912)</b>	<b>5.341.485</b>
Pasivos corrientes	532.715	403.391	190.593	38.192	63.557	(355.609)	872.839
Pasivos no corrientes	497.467	90.085	29.887	200.767	328.790	(20.606)	1.126.390
<b>Total Pasivos</b>	<b>1.030.182</b>	<b>493.476</b>	<b>220.480</b>	<b>238.959</b>	<b>392.347</b>	<b>(376.215)</b>	<b>1.999.229</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

	01.01.2019 31.03.2019							01.01.2018 31.03.2018						
	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	(30.878)	66.003	(13.779)	7.231	(7.419)	(58.024)	(36.866)	34.829	68.824	10.537	12.305	(7.520)	(64.146)	54.829
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(26.298)	(14.689)	(3.595)	64.561	28.230	(1)	48.208	(23.438)	(2.139)	(4.943)	6.501	42.513	(950)	17.544
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	39.386	(51.333)	(42)	(18.008)	(18.550)	58.007	9.460	(10.061)	(66.543)	(625)	15.282	(5.678)	65.077	(2.548)
	(17.790)	(19)	(17.416)	53.784	2.261	(18)	20.802	1.330	142	4.969	34.088	29.315	(19)	69.825

(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:

**31.03.2019**

Cliente	Rut	Segmento	Monto MUSS	% Ingresos Segmento	% Ingresos Grupo CAP
Prosperity Steel United Singapore	Extranjera	Minería	28.436	16,85%	8,01%
Mitsubishi Corporation RtM	Extranjera	Minería	25.654	15,21%	7,23%
Moly - Cop Chile S.A.	92.244.000-K	Acero	13.268	20,91%	3,74%
Inchalam S.A.	91.868.000-4	Acero	8.909	14,03%	2,51%
Construmart S.A.	96.511.460-2	Acero	8.787	13,84%	2,48%
Sodimac S.A.	96.792.430-k	Procesamiento	15.157	15,79%	4,27%

**31.03.2018**

Cliente	Rut	Segmento	Monto MUSS	% Ingresos Segmento	% Ingresos Grupo CAP
Mitsubishi Corporation RtM	Extranjera	Minería	47.069	18,32%	9,86%
Cargil International Trading	Extranjera	Minería	28.467	11,08%	5,96%
Gerald Metal S.A.	Extranjera	Minería	26.509	10,32%	5,55%
Moly - Cop Chile S.A.	92.244.000-K	Acero	49.063	35,30%	10,28%
Moly - Cop Adesur	Extranjera	Acero	17.007	12,23%	3,56%
Inchalam S.A.	91.868.000-4	Acero	14.171	10,19%	2,96%
Sodimac S.A.	96.792.430-k	Procesamiento	11.322	14,34%	2,37%

### 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 31.03.2019**

Mercado Local	% Ingresos	MUSS
Chile	32,31%	114.688

Mercado Extranjero	% Ingresos	MUSS
China	34,22%	121.489
Perú	25,52%	90.573
Mexico	2,50%	8.885
Singapur	1,74%	6.180
Argelia	1,13%	4.005
Japón	0,98%	3.488
USA	0,69%	2.448
Sudafrica	0,64%	2.288
Otros	0,26%	931

Al 31.03.2018

Mercado Local	% Ingresos	MUS\$
Chile	45,10%	215.269

Mercado Extranjero	% Ingresos	MUS\$
China	29,4%	140.263
Perú	8,9%	42.254
Japón	7,4%	35.490
Corea	4,7%	22.213
Bahrein	2,3%	11.075
Argentina	1,3%	6.106
Singapur	0,3%	1.499
Otros	0,7%	3.161

Nota: Valores no consideran ajuste de consolidación por ventas entre empresas relacionadas

### 33. Garantías comprometidas con terceros

#### 33.1 Garantías directas

##### a) CAP Minería

Acreedor de la garantía	Nombre Deudor	Faena	Fecha de emisión	Fecha de vencimiento	Relación	Activos comprometidos		Liberación		
						Tipo de garantía	Moneda	aldos pendientes de garantías		
								Valor contable MUS\$	31.03.2019 MUS\$	2019 y siguientes MUS\$
Sernageomin	Compañía Minera del Pacífico S.A.	Minas El Romeral	08-02-2019	11-02-2020	Autoridad Legal	Carta de Crédito	UF	9.651	9.651	9.651
Sernageomin	Compañía Minera del Pacífico S.A.	Cerro Negro Norte	13-03-2019	31-01-2020	Autoridad Legal	Boleta de garantía	UF	20.115	20.115	20.115
Sernageomin	Compañía Minera del Pacífico S.A.	Los Colorados	24-07-2018	30-07-2019	Autoridad Legal	Boleta de garantía	UF	17.178	17.178	17.178
Sernageomin	Compañía Minera del Pacífico S.A.	Puerto Totoralillo	24-07-2018	30-07-2019	Autoridad Legal	Boleta de garantía	UF	3.212	3.212	3.212
Sernageomin	Compañía Minera del Pacífico S.A.	Planta Magnetita	06-08-2018	13-08-2019	Autoridad Legal	Boleta de garantía	UF	15.909	15.909	15.909
Sernageomin	Compañía Minera del Pacífico S.A.	Planta de Pellets	06-08-2018	12-08-2019	Autoridad Legal	Boleta de garantía	UF	23.376	23.376	23.376
Sernageomin	Compañía Minera del Pacífico S.A.	Minas El Algarrobo	13-08-2018	21-08-2019	Autoridad Legal	Boleta de garantía	UF	16.946	16.946	16.946
Sernageomin	Compañía Minera del Pacífico S.A.	Cerro Negro Cristales	26-10-2018	04-11-2019	Autoridad Legal	Boleta de garantía	UF	538	538	538
Sernageomin	Compañía Minera del Pacífico S.A.	Pleito	03-04-2019	19-04-2020	Autoridad Legal	Carta de Crédito	UF	541	541	541
Total								107.466	107.466	107.466

Las boletas de garantía entregadas por CAP Minería no están afectas a amortización de capital, tasa de emisión, ni tasa de compra.

b) Otras Filiales

Acreedor de la garantía	Nombre Deudor	Relación	Activos comprometidos		Saldos pendientes		Liberación de garantías		
			Tipo de garantía	Moneda	Valor contable MUS\$	31.03.2019 MUS\$	31.12.2018 MUS\$	2019 MUS\$	2020 y siguientes MUS\$
Ministerio de Educación	Industria Ega S.A.C.	Cliente	Cartas Fianza	Soles	5	5	5	5	-
Ministerio de Educación	Industria Ega S.A.C.	Cliente	Cartas Fianza	Soles	1.080	1.080	1.080	1.080	-
Fisco de Chile Serv.Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	74	74	815	74	-
Fisco de Chile Serv.Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	1.137	1.137	410	1.137	-
Fisco de Chile Serv.Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	515	515	1.600	515	-
Fisco de Chile Serv.Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	1.041	1.041	2.800	1.041	-
Fisco de Chile Serv.Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	1.891	1.891	980	1.891	-
Fisco de Chile Serv.Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	108	108	86	108	-
Fisco de Chile Serv.Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	-	-	305	-	-
Fisco de Chile Serv.Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	-	-	173	-	-
Fisco de Chile Serv.Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	1.611	1.611	1.364	1.611	-
Fisco de Chile Serv.Nacional de Aduanas	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	USD	2.533	2.533	1.865	2.533	-
Echeverría Izquierdo	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	UF	175	175	-	175	-
Dirección Nacional de Vialidad	Cintac SAIC	Proveedor	Boleta de garantía	\$	2	2	2	2	-
Municipalidad de Maipo	Cintac SAIC	Cliente	Boleta de garantía	UF	118	118	130	-	118
Unidad ejecutoria 108	Industria Ega S.A.C.	Cliente	Cartas Fianza	USD	1.973	1.973	1.973	1.973	-
Unidad ejecutoria 108	Industria Ega S.A.C.	Cliente	Cartas Fianza	USD	1.626	1.626	1.626	1.626	-
Unidad ejecutoria 108	Industria Ega S.A.C.	Cliente	Cartas Fianza	USD	4.723	4.723	4.723	4.723	-
Unidad ejecutoria 108	Industria Ega S.A.C.	Cliente	Cartas Fianza	USD	4.663	4.663	4.663	4.663	-
Banco Itaú Chile	Tecnocap S.A.	Accionista	Prenda	USD	3.177	3.177	3.177	3.177	-
Banco Provincia Bs As	Tubos Argentinos SA	Banco	Hipoteca	\$ Arg	331	331	507	-	-
Banco Provincia Bs As	Tubos Argentinos SA	Banco	Hipoteca	\$ Arg	-	-	47	-	-
Banco Provincia Bs As	Tubos Argentinos SA	Banco	Hipoteca	\$ Arg	86	86	80	17	-
Directemar	Puerto Las Losas S.A.	Proveedor	Boleta de garantía	UF	110	110	110	-	110
Directemar	Puerto Las Losas S.A.	Proveedor	Boleta de garantía	UF	169	169	169	-	169
Directemar	Puerto Las Losas S.A.	Proveedor	Boleta de garantía	UF	167	167	167	-	167
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	450	450	450	-	450
Candelaria	Cleanairtech S.A.	Proveedor	Boleta de garantía	UF	325	325	317	-	317
Total					28.091	28.091	29.625	26.351	1.332

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 marzo de 2019 el monto del activo fijo comprometido asciende MUS\$301.826.

La sociedad filial CMP S.A., dando cumplimiento a la Ley 20.551 del año 2011 que regula el cierre de faenas e instalaciones mineras y su reglamento DS 41 del año 2012, presentó el 11 de noviembre de 2014 a la Dirección Nacional del Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN), su propuesta de valorización de las actividades de cierre de la totalidad de las instalaciones mineras. Durante el segundo semestre del 2015, SERNAGEOMIN aprobó los planes de cierre mencionados, los que deberán ser garantizados ante el SERNAGEOMIN conforme a los procedimientos definidos en el reglamento respectivo.

Para dar cumplimiento con la ley, la Compañía entregó Boletas de Garantías por un total de UF 2.645.258, equivalentes a MUS\$ 107.466 valorizados al 31 de marzo de 2019. Dichos instrumentos están incluidos en la Categoría A.1, y todos fueron emitidos por bancos con domicilio en Chile.

### 33.2 Garantías indirectas

Acreedor de la garantía	Deudor		Activos comprometidos			Saldos Pendientes		Liberación de garantías	
			Tipo de garantía	Moneda	Valor contable	31.03.2019	31.12.2018	2019	2020 y siguientes
	Nombre	Relación				MUS\$	MUS\$	MUS\$	MUS\$
Bono Internacional en US\$	CAP S.A.	Matriz	Solidaridad	US\$	44.988	40.858	44.988	-	44.988
				Total	44.988	40.858	44.988	-	44.988

- 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 2018 y 2019, también se han efectuado rescates parciales de este Bono, quedando al 31 de marzo de 2019 un saldo de MUS\$40.858, incluido los intereses.
- Las filiales indirectas Cintac S.A.I.C. (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 Matriz, CAP S.A., acordó autorizar el otorgamiento de garantía a favor de los contratos suscritos con los clientes de Compañía Minera del Pacífico S.A. 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 podrán 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 2019, los valores garantizados y recibidos por la Sociedad ascienden a MUS\$16.604.
- 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 2019, 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\$4.369 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.

La Compañía Siderúrgica Huachipato tiene contratado seguros sobre sus activos fijos y otros riesgos de negocios por un monto de MUS\$603.509, cuyo monto máximo indemnizable asciende a MUS\$400.000 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.

Al 31 de marzo de 2019, la Compañía Minera del Pacífico tiene contratados seguros sobre sus activos fijos y otros riesgos del negocio por un monto aproximado a MUS\$3.904.501 cuyo máximo indemnizable por evento asciende a aproximadamente a MUS\$738.750.

En relación con el accidente ocurrido en el Puerto Guacolda 2, mencionado en la nota 17.5, la cobertura efectiva podrá determinarse una vez que se cuente con los resultados y conclusiones de los análisis técnicos de los peritos y de la finalización del trabajo de los seguros mencionados.

La Compañía Puerto Las Losas S.A. tiene contratados seguros sobre sus activos fijos y otros riesgos del negocio por un monto aproximado a MUS\$ 36.859 cuyo máximo indemnizable asciende a aproximadamente a MUS\$ 36.859.

Al 31 de marzo de 2019, la sociedad Cleanairtech Sudamérica S.A. tiene contratados seguros sobre sus activos fijos y otros riesgos del negocio por un monto aproximado a MUS\$342.000 cuyo máximo indemnizable asciende a aproximadamente a MUS\$342.0000.

Al 31 de marzo de 2019, la sociedad Tecnocap S.A. tiene contratados seguros sobre sus activos fijos y otros riesgos del negocio por un monto aproximado a MUS\$25.000 cuyo máximo indemnizable asciende a aproximadamente a MUS\$25.000.

Avales y garantías recibidos de terceros según el siguiente detalle:

	<b>Acumulado 31.03.2019 MUS\$</b>	<b>Acumulado 31.12.2018 MUS\$</b>
Valores y Documentos recibidos de proveedores y contratistas para garantizar trabajos y anticipos	23.249	16.975
Garantías hipotecarias de trabajadores por préstamos hipotecarios y otros	117	86
Valores en garantía por ventas	959	573
Garantía recibida por contratos(boletas bancarias y otros)	43.567	43.009
<b>Total</b>	<b>67.892</b>	<b>60.643</b>

La filial Cintac S.A.I.C. ha recibido cauciones (hipotecas) de clientes por la suma de MUS\$1.994.-

### 33.4 Compromisos

#### Compromisos directos

	<b>Acumulado</b> <b>31.03.2019</b> <b>MUS\$</b>	<b>Acumulado</b> <b>31.12.2018</b> <b>MUS\$</b>
Compromisos a un año	644.707	632.671
Compromisos a más de un año	964.228	890.542
<b>Total</b>	<b>1.608.935</b>	<b>1.523.213</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</b> <b>31.03.2019</b> <b>MUS\$</b>	<b>Acumulado</b> <b>31.12.2018</b> <b>MUS\$</b>
Órdenes de compra colocadas	240.384	423.913
Existencias en consignación	1.836	2.157
<b>Total</b>	<b>242.220</b>	<b>426.070</b>

##### 2) Otros

#### Tubos Argentinos S.A.

La sociedad filial 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, el primer desembolso fue hecho en el mes de diciembre 2014 y al 31 de diciembre de 2016 se recibió la totalidad del préstamo por AR\$76.163.494.

Por 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.

Al 31 de marzo de 2019, ya se cancelaron las 39 primeras cuotas.

Con fecha 1 de octubre de 2016 se firmó un nuevo préstamo con el Banco Provincia de Buenos Aires por la suma de \$arg 13.000.000 a dos años de plazo y a pagar en 24 cuotas mensuales consecutivas. Este préstamo está garantizado con el remanente de la hipoteca que avala el préstamo obtenido con el Banco Provincia de Buenos Aires dentro del

marco del Programa de Financiamiento Productivo del Bicentenario Decreto N° 783/2010. Este préstamo estaba totalmente cancelado al 31 de diciembre de 2018.

Con fecha 27 de octubre de 2017 se firmó un nuevo préstamo con el Banco Provincia de Buenos Aires por la suma de \$arg 6.330.000 a un año de plazo y a pagar en 12 cuotas mensuales consecutivas. Este préstamo está garantizado con el remanente de la hipoteca que avala el préstamo obtenido con el Banco Provincia de Buenos Aires dentro del marco del Programa de Financiamiento Productivo del Bicentenario Decreto N° 783/2010. Este préstamo estaba totalmente cancelado al 31 de diciembre de 2018.

Con fecha 1 de marzo de 2018 se firmó un nuevo préstamo con el Banco Provincia de Buenos Aires por la suma de \$arg 6.900.000 a un año de plazo y a pagar en 12 cuotas mensuales consecutivas. Este préstamo está garantizado con el remanente de la hipoteca que avala el préstamo obtenido con el Banco Provincia de Buenos Aires dentro del marco del Programa de Financiamiento Productivo del Bicentenario Decreto N° 783/2010. Este préstamo está totalmente cancelado al 31 de marzo de 2019.

Con fecha 26 de junio de 2018 se firmó un nuevo préstamo con el Banco Provincia de Buenos Aires por la suma de \$arg 6.000.000 a dos años de plazo y a pagar en 24 cuotas mensuales consecutivas. Este préstamo está garantizado con el remanente de la hipoteca que avala el préstamo obtenido con el Banco Provincia de Buenos Aires dentro del marco del Programa de Financiamiento Productivo del Bicentenario Decreto N° 783/2010.

CAP S.A. es avalista de Tubos Argentinos S.A. para responder solidariamente por las obligaciones bancarias que se detallan a continuación:

Banco HSBC de Chile: línea obtenida el 23 de noviembre de 2018 por MUS\$ 5.000 con vencimiento de capital al final del periodo de 1 año (noviembre 2019) y cancelación de intereses al final del período. Al 31 de marzo de 2019 se había utilizado la suma de MU\$ 4.700.

Banco HSBC de Chile: préstamo obtenido el 22 de diciembre de 2016 por MUS\$ 5.000 con vencimiento de capital al final del periodo de 3 años (diciembre 2019) y cancelaciones de intereses semestrales.

Banco BCI de Chile: préstamo obtenido el 22 de diciembre de 2016 por MUS\$ 10.000 con vencimiento de capital al final del periodo de 3 años (diciembre 2019) y cancelaciones de intereses semestrales.

Banco HSBC Chile / Argentina: línea de crédito obtenida con aval de CAP S.A. de fecha 13 de junio de 2018 por la suma de MU\$ 3.000 que se utiliza como línea de sobregiro en Argentina hasta la suma máxima de M\$arg 82.600. Esta línea de sobregiro por M\$arg 82.600 con el HSBC de Argentina se encontraba cancelada al 31 de diciembre de 2018.

Banco Santander-Rio: por fianza otorgada a favor del proveedor Siderar SAIC el día 09 de mayo de 2017 por MU\$ 2.000 con vencimiento al 31 de mayo de 2018. Esta fianza se renovó hasta el 31 de julio de 2019.

Banco Santander-Rio: por fianza otorgada a favor del proveedor Siderar SAIC el día 09 de mayo de 2018 por MU\$ 1.000 con vencimiento al 31 de mayo de 2018. Esta fianza se renovó hasta el 31 de julio de 2019.

Banco Industrial de Azul: por fianza otorgada a favor del proveedor Siderar SAIC el día 25 de julio de 2017 por MU\$ 1.000 con vencimiento al 31 de mayo de 2018. Al 31 de diciembre de 2018 esta fianza no estaba vigente.

#### **Cintac S.A.**

La filial Cintac S.A.I.C. (a través de Cintac S.A.) ha constituido fianza y codeuda solidaria a favor del Banco Crédito e Inversiones y Banco Estado por créditos contraídos por la Matriz.

La filial Steel Building S.A.C. otorgó Cartas de fianza bancarias a favor de los accionistas minoritarios del Grupo Calaminon por MU\$6.000 y MU\$4.500, con vencimiento al 15 de junio de 2019 y 15 de junio de 2020,

respectivamente, para garantizar la obligación de pago del precio mínimo de compraventa referidas a su Put Option conforme a contrato de compraventa de fecha 03 de julio de 2018, registrada como Otros Pasivos financieros no corrientes. Adicionalmente Cintac S.A., emitió una Fianza Corporativa que respalda dicha obligación de pago del precio mínimo de compraventa.

### **Compañía Siderúrgica Huachipato S.A.**

La filial Cía.Siderúrgica Huachipato, ha suscrito contratos por suministros de energía eléctrica con las empresas “Hidroeléctrica Río Lircay S.A.” y “Guacolda Energía S.A.”.

Adicionalmente, al 31 de marzo de 2019 y 31 de diciembre 2018, la Compañía mantiene responsabilidad por pagarés otorgados a favor de proveedores de carbón, granza y palanquillas por un monto total de MUS\$116.718 y MUS\$101.161 respectivamente.

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.

### **Acuerdo entre Compañía Minera del Pacífico S.A. y Hot Chili Limited.**

Compañía Minera del Pacífico S.A., en adelante CMP, ha celebrado el 24 de diciembre de 2014 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.

En Sesión de Directorio de la Compañía celebrada el 23 de junio de 2016, se aprobó la compra del 2,5% de las acciones de la Sociedad Minera El Aguila SpA, en la suma de US\$ 1.500.000, lo cual se concretó a fines del mismo mes. Por otra parte, se autorizó el inicio de negociaciones con HCHL, con el objeto de complementar los antecedentes del Proyecto y Estudio de Prefactibilidad ya emitido, como asimismo se autoriza el desarrollo de las negociaciones necesarias para actualizar el modelo de valorización del Proyecto, y para reformar todos los contratos existentes entre las partes según se requiera en función de tales negociaciones.

En Sesión de Directorio de la Compañía celebrada el 28 de noviembre de 2016, se acordó no ejercer la opción de compra de acciones de la Sociedad Minera El Aguila SpA. Además, se autorizó el inicio de las negociaciones con HCHL, con el objeto de determinar las condiciones en que se podría incorporar un tercero como controlador del Proyecto Productora.

### **Anticipos de Ventas**

En el año 2011 se firmó el 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 2013. El comprador se compromete a pagar a la Compañía el valor de MUS\$37.500 como anticipo de ventas. Al 30 de junio de 2013 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 noviembre de 2012 se firmó el Contrato con la empresa Glencore AG, de Suiza, por la compraventa de 1.000.000 toneladas anuales de pellets feed, entre los años 2013 y 2019 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 27 de febrero de 2013. Durante el mes de junio de 2017 se terminó de amortizar dicho anticipo.

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 Compañía 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 octubre de 2013 se firmó otro Contrato con la empresa 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. Durante el mes de abril de 2018 se terminó de amortizar dicho anticipo.

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. Durante el mes de noviembre de 2018 se terminó de amortizar el anticipo otorgado.

### **Contrato de transporte de minerales desde Los Colorados hasta la Planta de pellets**

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 Compañía 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 explotarlos, 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 2019, por acuerdo entre las partes dicho contrato está suspendido temporalmente.

En noviembre de 2016, la Compañía suscribió un contrato de prestación de servicios con la empresa SCM Minera Lumina Cooper Chile (MLCC), en el cual la Compañía se obliga a prestar el servicio de recepción, almacenamiento o acopio temporal, manejo y embarque del Concentrado de Cobre que produzca MLCC en la planta de beneficio del yacimiento minero Caserones, por el Puerto Mecanizado Punta Totoralillo.

Para la prestación de los servicios mencionados, la Compañía desarrolló el proyecto denominado “Modificación del Puerto Totoralillo”, el cual se terminó en el mes de febrero de 2018, con un valor total de MUS\$ 35.013.

En el mes de diciembre de 2017 se efectuaron los primeros embarques mencionados en dicho contrato.

### **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 arrendamiento de equipos para Mina Los Colorados**

En septiembre de 2013, la Compañía suscribió un contrato de arrendamiento con el Banco Bilbao Viscaya Argentaria, para la renovación de camiones en Mina Los Colorados. El valor total de los equipos es de MUS\$29.778.

### **Contrato 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 Compañía 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 cumplirá con la ley, ya que a partir del año 2016 la Compañía 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.

### **Contrato de compra y venta de electricidad con la empresa Guacolda S.A.**

En septiembre de 2012, la Compañía suscribió un contrato de compra y venta de electricidad con la empresa Guacolda S.A., en el cual esta última se obliga vender y entregar a la Compañía la electricidad que consuma en sus instalaciones minero-industriales y servicios relacionados con su proceso de producción, ubicados preferentemente en las 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.

### 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 Excelentísima 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 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 2019, es de aproximadamente MUS\$1.740 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. En sentencia del 11 de enero de 2018, el Juez de Letras de Freirina rechazó la demanda, fallo que por orden de la Corte de Apelaciones de Copiapó fue complementado el 7 de septiembre de 2018 con pronunciamiento sobre materias omitidas inicialmente (tachas de testigos, objeción de documentos y demanda reconvenional), sin alterar la decisión de fondo sobre el rechazo de la demanda. En contra de la referida resolución, la parte demandante opuso Recurso de Casación en la Forma y Recurso de Apelación, y la Compañía opuso Recurso de Apelación, los que se encuentran pendientes de ser vistos en la Corte de Apelaciones de Copiapó. De este proceso no se espera que se deriven pérdidas para la Compañía.

(iii) La filial CMP demandante en causa seguida ante el Centro de Arbitraje y Mediación de la Cámara de Comercio de Santiago, en arbitraje Rol N° 2617-2016 contra Amanecer Solar SpA, cuyo objeto es la declaración de incumplimiento grave por parte de la demandada, en relación a la garantía de construir y operar una planta fotovoltaica para la generación de energía eléctrica, con el estándar convenido en Contrato de Venta de Energía Eléctrica y Créditos ERNC, suscrito con fecha 28 de enero de 2013, y que como consecuencia de tal incumplimiento, la Compañía Minera del Pacífico S.A. se encuentra facultada para ejercer, a su arbitrio y unilateralmente, el término de dicho contrato. El juicio se encuentra en etapa de prueba, y de él no se espera que se deriven pérdidas para la Compañía.

(iv) la filial CMP demandante en causa seguida ante el Centro de Arbitraje y Mediación de la Cámara de Comercio de Santiago, en arbitraje Rol N° 2618-2016 seguido contra Amanecer Solar SpA, cuyo objeto es el pago a Compañía Minera del Pacífico S.A. de una indemnización de US\$16.545.749 por incumplimientos graves del Contrato de Opción Irrevocable de Compra de Acciones, suscrito con fecha 28 de enero de 2013. El juicio se encuentra en etapa de prueba, y de él no se espera que se deriven pérdidas para la Compañía.

(v) la filial CMP es demandada en causa seguida ante el Centro de Arbitraje y Mediación de la Cámara de Comercio de Santiago, en arbitraje Rol N° 3202-2017 solicitado por Guacolda Energía S.A., cuyo objeto es el cumplimiento de contrato de suministro de energía eléctrica por una suma de \$10.187.448.297. La Compañía contestó la demanda y, a su vez, demandó reconvenionalmente a la actora, exigiendo una rebaja en el precio de la energía por el resto de la vigencia del contrato. El juicio se encuentra en etapa de conciliación, y de él no se espera que se deriven pérdidas para la Compañía.

(vi) la filial CMP es demandada por 465 pescadores artesanales de Caldera conforme a las disposiciones de la Ley de Navegación, quienes solicitan indemnización de perjuicios por un total de \$ 27.900.000.000, producto de daño ambiental derivado de un supuesto vertimiento de concentrado de cobre al mar en Puerto Punta Totoralillo. La causa se lleva ante un Ministro de la Corte de Apelaciones de Copiapó, bajo el rol 3-2018 (y a ella se encuentran

acumuladas las causas rol 4-2018, 7-2018, 9-2018 y 10-2018). El juicio se encuentra en estado de dictarse sentencia de primera instancia, y de él no se espera que se deriven pérdidas para la Compañía..

(vii) la filial CMP, el día 10 de enero de 2018, la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA) formuló cargos en contra de la Compañía (Res. Ex. N° 1/Rol D-002-2018), incluyendo en ella los hallazgos comprendidos en 27 fiscalizaciones, las que han constatado ciertos incumplimientos en operaciones vinculadas con Minas Los Colorados, Planta de Pellets y la vía férrea que une a ambas faenas. Frente a este procedimiento sancionatorio, la Compañía decidió presentar un Programa de Cumplimiento, el que fue ingresado a la SMA, el día 31 de enero de 2018, y posteriormente, en atención a diversas observaciones formuladas por la SMA, se ingresó una versión refundida el 30 de noviembre de 2018. Este Programa de Cumplimiento fue aprobado por Resolución Exenta N° 18/Rol D-002-2018, notificada a la Compañía el 26 de marzo recién pasado, e implica inversiones cercanas a los 37 millones de dólares por parte de la empresa. La referida resolución aprobatoria aún no se encuentra ejecutoriada, encontrándose pendiente el plazo que asiste a terceros opositores del referido Plan de Cumplimiento, para impugnarla ante el Tribunal Ambiental competente.

(viii) la filial CMP, el pasado 4 de septiembre de 2018, la Capitanía de Puerto de Huasco notificó a la Compañía el inicio de una Investigación Sumaria Administrativa Marítima, a objeto de esclarecer las causas de un derrame de agua de proceso al mar, desde una de las piscinas decantadoras de Planta de Pellets. Atendido el estado actual de este proceso, aún no es posible determinar su cuantía ni sus eventuales efectos para la Compañía.

(ix) La filial CMP, el 21 de noviembre de 2018 y por razones que aún se investigan, se registró la caída de la pluma de embarque del Puerto Guacolda 2 de la empresa, ubicado en Huasco, hecho que provocó la lamentable muerte del trabajador de la Compañía, Sr. Jorge Chilcumpa (QEPD). Con motivo del referido accidente, se iniciaron investigaciones por parte de la autoridad marítima, SERNAGEOMIN, Fiscalía, Servicio de Salud e Inspección del Trabajo, siendo esta última la única que ha aplicado sanciones consistentes en 5 multas: 4 por un total de 160 UTM ya pagadas; y la otra por 60 UTM, respecto de la cual se presentó recurso de reconsideración, aún pendiente. Las demás investigaciones, aún en curso pueden derivar en litigios, de los que no es posible evaluar aún su cuantía ni efectos, atendido su desarrollo.

(x) La filial CSH, al 31 de marzo de 2019 y 31 de diciembre de 2018, la Compañía tiene juicios en su contra por demandas relacionadas con causas civiles, las cuales se encuentran provisionadas por un valor de MUS\$147 y MUS\$144 respectivamente.

(xi) La filial TASA, en septiembre de 2011, la Sociedad 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 de promoción industrial que se encontraba vigente en la Provincia de San Luis. A la espera de la resolución, la empresa presentó una medida cautelar que fue aprobada y permitió comenzar a utilizar los beneficios promocionales a partir de enero 2018. De acuerdo a la evolución del juicio y a las estimaciones realizadas por los abogados, a la fecha de cierre del período bajo análisis Tubos Argentinos S.A. cuenta con buenas probabilidades de obtener una resolución favorable.

(xii) En la filial Cintac, con fecha 21 de noviembre de 2018, Steel Building S.A.C. informa a los accionistas minoritarios de las sociedades del Grupo Calaminon el ajuste de precio por MUS\$1.916, conforme a las cláusulas del contrato de compraventa de fecha 03 de julio de 2018. Con fecha 21 de diciembre de 2018, la parte vendedora informa que la respuesta a la carta de ajuste de precio, debería realizarse con fecha 18 de marzo de 2019, según contrato de compraventa de fecha 03 de julio de 2018. Con fecha 14 de marzo de 2019, la parte vendedora solicita ampliar plazo de respuesta hasta el 20 de abril de 2019, lo que es aceptado por Steel Building S.A.C.

(xiii) Existe un potencial litigio con un ex ejecutivo de la Compañía en relación con el entendimiento de una cláusula de modificación a su contrato de trabajo, que en opinión de la administración de CAP no constituye una contingencia significativa.

### **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 2019 el monto de los activos comprometidos asciende a MUS\$301.826.

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\$47.507.

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 (i) 5,5 veces durante el periodo hasta el 31 de marzo de 2016; (ii) 5,25 veces durante el período entre el 31 de marzo de 2016 y el 30 de junio de 2016; (iii) 5,00 veces durante el período entre el 30 de junio de 2016 y el 30 de septiembre de 2016; (iv) 4,75 veces durante el período entre el 30 de septiembre de 2016 y el 31 de diciembre de 2016; (v) 4,50 veces durante el período entre el 31 de diciembre de 2016 y el 31 de marzo de 2017; (vi) 4,25 veces durante el

período entre el 31 de marzo de 2017 y el 30 de junio de 2017 y (vii) 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 el Contrato mencionado anteriormente.

Dicho contrato se amortizó totalmente en noviembre de 2018, por lo cual no es necesario el cálculo de los indicadores financieros mencionados.

El financiamiento del Crédito Sindicado con el Bank of Tokyo, firmado el 16 de abril de 2014, exige 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 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 dicho contrato. Las principales modificaciones fueron las siguientes:

a) Leverage Ratio – El cociente entre endeudamiento financiero neto a EBITDA debe ser igual o menor a (i) 5,5 veces durante el período hasta el 31 de marzo de 2016; (ii) 5,25 veces durante el período entre el 31 de marzo de 2016 y el 30 de junio de 2016; (iii) 5,00 veces durante el período entre el 30 de junio de 2016 y el 30 de septiembre de 2016; (iv) 4,75 veces durante el período entre el 30 de septiembre de 2016 y el 31 de diciembre de 2016; (v) 4,50 veces durante el período entre el 31 de diciembre de 2016 y el 31 de marzo de 2017; (vi) 4,25 veces durante el período entre el 31 de marzo de 2017 y el 30 de junio de 2017 y (vii) 4,00 veces en los períodos 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) 2,0 veces durante el período hasta el 31 de marzo de 2016 y (ii) 2,50 veces durante los períodos posteriores a dicha fecha.

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.

### Líneas de crédito CAP S.A.

- Con fecha 09 de marzo de 2018, la Compañía modificó el contrato firmado el 25 de junio de 2015 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: 09 de marzo de 2018
- Tasa de interés: Libor 180 días + 150 bps
- Fecha de vencimiento: 09 de marzo de 2023

- Con fecha 29 de marzo de 2018, la Compañía modificó el contrato firmado previamente el 05 de agosto de 2015 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: 29 marzo de 2018
- Tasa de interés: Libor 180 días + 150 bps
- Fecha de vencimiento: 29 de marzo de 2023

A la fecha de cierre de los presentes estados financieros, la Compañía realizó giros por la totalidad de la línea de crédito del banco Sumitomo Mitsui Banking Corporation, 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	31.03.2019	31.12.2018
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	7,01	8,47
Endeudamiento Financiero Neto a EBITDA (Leverage Ratio)	Endeudamiento Financiero Neto/EBITDA últimos 12 meses	Veces	Igual o menor a 4,75 veces	1,10	0,66
Patrimonio	Patrimonio Total	MUS\$	Mayor a MUS\$ 550.000	3.311.487	3.342.256

### Contratos de emisión de bonos

Al cierre de los presentes estados financieros consolidados intermedios, los indicadores financieros asociados a estos contratos presentan los siguientes valores:

Indicador	Descripción	Unidad	Límite	31.03.2019	31.12.2018
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	7,01	8,47
Endeudamiento Financiero Neto a Patrimonio	Endeudamiento Financiero Neto/Patrimonio	Veces	Menor o igual a a 1,2 veces	0,14	0,10
Patrimonio	Patrimonio Total	MUS\$	Mayor a MUS\$ 550.000 (*)	3.311.487	3.342.256

(\*) Nota: Con relación a los contratos de emisión de bonos serie G y H, se mantienen los mismos covenats vigentes para las emisiones de bonos locales anteriores, con excepción del patrimonio mínimo consolidado exigido, el cual debe ser igual o mayor a US\$ 1.000 millones.

A continuación se presenta la metodología de cálculo y las cifras utilizadas para determinar los índices señalados en el cuadro anterior:

Concepto / Cuenta IFRS	Nota	Valores	
		31.03.2019	31.12.2018
		MUS\$	MUS\$
<b>Activos</b>			
Caja y bancos	(6.1)	28.857	63.468
Depósitos a plazo	(6.1)	119.709	74.939
Fondos mutuos	(6.1)	64.237	56.382
Depósitos a plazo a mas de 90 días	(6.3)	174.584	240.446
Intereses devengados bonos corporativos	(6.3)	-	147
Activos de Cobertura corrientes	(10)	2.775	2.105
Otros activos financieros	(6.3)	10.870	37.393
Bonos Corporativos	(6.3)	-	7.029
<b>Pasivos corrientes</b>			
Préstamos de entidades financieras	(20.1)	(332.018)	(284.729)
Obligaciones con el público (Bonos)	(20.1)	(2.650)	(3.499)
Giros en descubierto	(20.1)	(1.177)	(1.493)
Arrendamiento financiero	(20.1)	(28.328)	(29.663)
Gastos activados relacionados con los créditos	(20.2)	550	550
Pasivos de Cobertura	(10)	(8.319)	(1.118)
<b>Pasivos No corrientes</b>			
Préstamos de entidades financieras	(20.1)	(179.154)	(189.272)
Obligaciones con el público (Bonos)	(20.1)	(284.612)	(283.045)
Arrendamiento financiero	(20.1)	(24.184)	(30.012)
Gastos activados relacionados con los créditos	(20.2)	13.361	13.771
Pasivos de Cobertura	(10)	(3.164)	(2.246)
Otros Instrumentos derivados	(20.2)	(17.556)	(16.758)
<b>Total endeudamiento financiero Neto</b>		<b>(466.219)</b>	<b>(345.605)</b>
<b>Ebitda últimos 12 meses</b>			
	Nota	Valores	
		31.03.2019	31.12.2018
		MUS\$	MUS\$
Ganancia Bruta		346.926	446.628
Gastos de administracion		(86.176)	(86.109)
Gastos de distribución		(17.116)	(16.883)
Depreciación	(30)	156.890	166.829
Amortización	(30)	16.404	22.808
<b>Ebitda últimos 12 meses</b>		<b>416.928</b>	<b>533.273</b>

		Valores	
		31.03.2019	31.12.2018
		MUSS	MUSS
<b>Cobertura de gastos financieros Netos</b>			
<b>Ebitda</b>			
Ebitda últimos 12 meses	(a)	416.928	533.273
<b>Gastos financieros netos</b>			
(-)Gastos financieros ultimos 12 meses		(73.408)	(78.142)
(-)Intereses financieros activados últimos 12 meses		-	-
(+)Ingresos financieros últimos 12 meses		13.915	15.190
(=) Ingresos (Gastos) financieros netos	(b)	<b>(59.493)</b>	<b>(62.952)</b>
<b>Cobertura de gastos financieros netos</b>	( a / b )	<b>7,01 (**)</b>	<b>8,47 (**)</b>
<b>Pasivo financiero neto a Patrimonio</b>			
		Valores	
		31.03.2019	31.12.2018
		MUSS	MUSS
Total deuda financiera neta	( c )	(466.219)	(345.605)
Patrimonio	( d )	3.311.487	3.342.256
<b>Pasivo financiero neto a Patrimonio</b>	( c / d )	<b>0,14 (**)</b>	<b>0,10 (**)</b>
<b>Endeudamiento financiero neto a Ebitda</b>			
		Valores	
		31.03.2019	31.12.2018
		MUSS	MUSS
Endeudamiento financiero neto	( e )	(466.219)	(345.605)
Ebitda últimos 12 meses	( f )	416.928	533.273
<b>Endeudamiento financiero neto a Ebitda</b>	( e / f )	<b>1,12 (**)</b>	<b>0,65 (**)</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	Limite	Valores	
				31.03.2019	31.12.2018
Gravámenes restringidos	(Activos a valor libro - Activos con gravámenes) / pasivo exigible	Veces	Mayor a 0,5 veces	2,34	2,38

A continuación se presenta la metodología de cálculo y las cifras utilizadas para determinar los índices señalados en el cuadro anterior

### Gravámenes Restringidos

		Valores	
		31.03.2019	31.12.2018
		MUS\$	MUS\$
(+) Total activos		5.359.921	5.341.485
(-) Activos con gravámenes (Cleanairtech-Tecnocap-TASA-Intasa)		(371.378)	(385.189)
(-) Anticipos de venta con garantía CAP		(16.604)	(17.665)
(-) Garantía directas		(28.091)	(35.599)
(-) Garantías Indirectas		(157.576)	(146.149)
(=) Activos netos (sin restricciones)	( g )	4.786.272	4.756.883
Pasivo Exigible (Total pasivos)	( h )	2.048.434	1.999.229
<b>Indicador</b>	( g / h )	<b>2,34</b>	<b>2,38</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., no mantiene obligaciones financieras vigentes que impliquen cumplimiento de indicadores financieros.

Finalmente, la filial directa Novacero S.A. se comprometió a mantener al menos una participación de 51% en Cintac S.A.

### 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 intermedios, los indicadores financieros presentan los siguientes valores:

Indicador	Descripción	Unidad	Límite	Valores	
				31.03.2019	31.12.2018
Ratio de cobertura servicio deuda	Ingresos disponibles-costos desembolsados	Veces	Mayor o igual a 1,30 veces	1,44	1,59

  

Indicador	Descripción	Unidad	Límite	Valores	
				31.03.2019	31.12.2018
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	1,54	1,54

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 2019 y 31 de diciembre 2018 es el siguiente:

#### Al 31 de marzo de 2019

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 2019		Gastos comprometidos a futuro	
							Acumulado	Monto MUSS 01.01.2019	Desembolsos comprometidos a futuro	Fecha estimada
CMP S.A.	Depósito Relave Cerro Negro Norte (2)	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	7		763	2019	
CMP S.A.	Barreras Eólicas Puerto Totoralillo	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	0		387	2019	
CMP S.A.	Precipitador Electroestático Planta de Pellets	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	27		10.082	2019	
CMP S.A.	Sistema de Reducción Oxido Nitroso Planta de Pellets	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	2.210		12.459	2019	
CMP S.A.	Sistema Relave de Tierra Planta de Pellets	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	715		1.984	2019	
CMP S.A.	Ingeniería Relaveducto Planta de Pellets	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	22		0	2019	
CMP S.A.	Inversiones Valle del Huasco	En programa	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	0		17.965	2019	
CMP S.A.	Inversiones Valle Copiapó	En programa	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	0		4.843	2019	
CMP S.A.	Proyectos ambientales	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	262		1.188	2019	
CMP S.A.	Cumplimiento ambiental	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	1.484		2.405	2019	
CMP S.A.	Gestión ambiental Minas El Romeral	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	89		518	2019	
CMP S.A.	Gestión ambiental Pleito	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	11		282	2019	
CMP S.A.	Gestión ambiental Planta de Pellets	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	257		2.016	2019	
CMP S.A.	Gestión ambiental Minas Los Colorados	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	60		372	2019	
CMP S.A.	Gestión ambiental Cerro Negro Norte	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	266		799	2019	
CMP S.A.	Gestión ambiental Planta Magnetita	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	53		373	2019	
CMP S.A.	Gestión ambiental Puerto Totoralillo	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	63		482	2019	
CSH S.A.	Asesorías y proyectos de mejoramiento	En proceso	Cumplimiento legal	Activo	Construcciones en curso	1		499	2019	
CSH S.A.	Monitoreo calidad del aire	Terminado	Estación nueva libertad	Gasto	Operacional	0			2019	
CSH S.A.	Supervisión y análisis	En proceso	Seguimiento ambiental	Gasto	Operacional	107			2019	
CSH S.A.	Manejo de residuos	En proceso	Transporte y disposición final de residuos	Gasto	Operacional	6			2019	
CSH S.A.	Tratamiento de riles	En proceso	Análisis de riles	Gasto	Operacional	10			2019	
CSH S.A.	Otros	En proceso	Varios	Gasto	Operacional	240		1.142	2019	
CINTAC	Tratamiento de riles	En proceso	Gestión ambiental	Gasto	Operacional	184			2019	
Totales								<u>6.074</u>	<u>58.559</u>	

## Al 31 de diciembre de 2018

		Gastos acumulados al 31 de diciembre 2018			Gastos comprometidos a futuro			
					Acumulado			
					Monto			
					MUS\$			
Identificación de la Empresa	Nombre del Proyecto	Estado del proyecto	Concepto	Activo/ Gasto	Item del activo/gastos de destino	01.01.2018	Desembolsos comprometidos a futuro	Fecha estimada
					31.12.2018			
CMP S.A.	Depósito Relave Cerro Negro Norte (1)	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	446	0	2019
CMP S.A.	Depósito Relave Cerro Negro Norte (2)	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	2.938	770	2019
CMP S.A.	Barreras Eólicas Puerto Totoralillo	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	1.163	387	2019
CMP S.A.	Precipitador Electroestático Planta de Pellets	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	1.007	18.037	2019
CMP S.A.	Sistema de Reducción Oxido Nitroso Planta de Pellets	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	182	5.930	2019
CMP S.A.	Inversiones Minas El Romeral	En programa	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	0	300	2019
CMP S.A.	Inversiones Valle del Huasco	En proceso	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	734	34.956	2019
CMP S.A.	Inversiones Valle Copiapó	En programa	Gestión ambiental	Activo	Obras en curso	0	393	2019
CMP S.A.	Proyectos ambientales	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	977	1.450	2019
CMP S.A.	Cumplimiento ambiental	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	5.476	3.889	2019
CMP S.A.	Gestión ambiental Minas El Romeral	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	319	607	2019
CMP S.A.	Gestión ambiental Pleito	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	23	293	2019
CMP S.A.	Gestión ambiental Planta de Pellets	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	697	2.273	2019
CMP S.A.	Gestión ambiental Minas Los Colorados	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	356	432	2019
CMP S.A.	Gestión ambiental Cerro Negro Norte	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	595	1.065	2019
CMP S.A.	Gestión ambiental Planta Magnetita	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	94	426	2019
CMP S.A.	Gestión ambiental Puerto Totoralillo	En programa	Gestión ambiental	Gasto	Costo	281	545	2019
CSH S.A.	Asesorías y proyectos de mejoramiento	En proceso	Cumplimiento legal	Activo	Construcciones en curso	158	500	2019
CSH S.A.	Monitoreo calidad del aire	Terminado	Estación nueva libertad	Gasto	Operacional	37		2019
CSH S.A.	Supervisión y análisis	En proceso	Seguimiento ambiental	Gasto	Operacional	425		2019
CSH S.A.	Manejo de residuos	En proceso	Transporte y disposición final de residuos	Gasto	Operacional	43		2019
CSH S.A.	Tratamiento de riles	En proceso	Análisis de riles	Gasto	Operacional	100		2019
CSH S.A.	Otros	En proceso	Varios	Gasto	Operacional	662	1.505	2019
CINTAC	Tratamiento de riles	En proceso	Gestión ambiental	Gasto	Operacional	122	30	2019
Totales						16.835	73.788	

### 35. Activos y pasivos por tipo de moneda

#### Activos

Rubro IFRS	Moneda	31.03.2019 MUS\$	31.12.2018 MUS\$
Efectivo y efectivo equivalente	\$ Arg no reajutable	22	44
	\$ No reajutable	54.756	66.023
	US\$	157.510	120.400
	Soles Peruanos	515	8.319
	Otras	-	3
Otros activos financieros corriente	\$ No reajutable	307	138
	US\$	187.922	279.953
Otros activos no financieros, corriente	\$ Arg no reajutable	268	33
	\$ No reajutable	25.018	13.979
	US\$	6.279	4.852
	Soles Peruanos	606	606
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, neto, corriente	\$ Arg no reajutable	7.821	7.862
	\$ No reajutable	111.249	105.594
	US\$	156.313	125.916
	UF	768	752
	Soles Peruanos	10.480	1.014
Cuentas por cobrar a entidades relacionadas, corriente	\$ Arg no reajutable	1.466	1.145
	\$ No reajutable	2.177	1.696
	US\$	11.479	11.584
	US\$	403.430	402.785
Inventarios	US\$	403.430	402.785
Activos por impuestos corrientes	\$ Arg no reajutable	1.135	1.556
	\$ No reajutable	40.996	31.319
	US\$	10.452	8.501
	Soles Peruanos	7.483	4.305
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	US\$	97	97
Otros activos financieros, no corriente	US\$	20.476	23.620
Otros activos no financieros, no corriente	\$ No reajutable	13.744	13.858
	US\$	8.322	8.455
	Otras	326	318
Derechos por cobrar no corrientes	\$ Arg no reajutable	8	11
	\$ No reajutable	4.926	4.939
	UF	17.876	17.644
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	US\$	2.549	1.501
	Otras	-	985
Activos Intangibles distintos de la plusvalía	US\$	676.702	676.613
Propiedades, planta y equipo, neto	US\$	3.335.593	3.320.881
Propiedades de Inversión	US\$	29.110	29.110
Plusvalía	US\$	38.587	34.583
Activos por impuestos diferidos	US\$	13.034	10.371
<b>Totales</b>		<b>5.359.921</b>	<b>5.341.485</b>

## Pasivos, al 31 de marzo de 2019

### 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	1.730	303	-	-	-	-
	\$ No reajutable	10.260	-	-	-	-	-
	US\$	30.876	328.539	-	-	-	-
	UF	26	50	-	-	-	-
	Otras	38	120	-	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	\$ Arg no reajutable	1.789	-	-	-	-	-
	\$ No reajutable	72.261	-	-	-	-	-
	US\$	258.270	56.686	-	-	-	-
	UF	41	-	-	-	-	-
	Soles Peruanos	1.705	5	-	-	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	Otras	1	-	-	-	-	-
	\$ No reajutable	25.563	1.065	-	-	-	-
	US\$	41.107	24.608	-	-	-	-
Otras Provisiones a corto plazo	\$ Arg no reajutable	109	-	-	-	-	-
	\$ No reajutable	3.248	1.372	-	-	-	-
	US\$	44.369	1.650	-	-	-	-
	Soles Peruanos	2.903	-	-	-	-	-
Pasivos por impuestos, corrientes	\$ Arg no reajutable	277	-	-	-	-	-
	\$ No reajutable	4.843	14	-	-	-	-
	US\$	640	-	-	-	-	-
	Soles Peruanos	1.370	-	-	-	-	-
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	\$ Arg no reajutable	83	169	-	-	-	-
	\$ No reajutable	8.338	6.435	-	-	-	-
	US\$	998	41	-	-	-	-
Otros pasivos no financieros corrientes	Soles Peruanos	1.300	-	-	-	-	-
	\$ No reajutable	1.599	-	-	-	-	-
	US\$	865	-	-	-	-	-
Otros pasivos financieros, no corrientes	Soles Peruanos	6.794	-	-	-	-	-
	\$ Arg no reajutable	-	-	72	-	-	-
	US\$	-	-	66.927	55.689	72.294	-
	UF	-	-	44	236.988	44.988	-
	Soles Peruanos	-	-	17.785	-	-	-
Otras Provisiones a largo Plazo	Otras	-	-	366	156	-	-
	US\$	-	-	-	-	69.026	-
	US\$	-	-	366.366	31.964	14.388	37.918
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	\$ No reajutable	-	-	15.095	2.482	12.547	31.970
	US\$	-	-	4.111	-	-	-
Otros pasivos no financieros no corrientes	\$ No reajutable	-	-	8	-	-	-
	US\$	-	-	23.378	-	-	-
	Soles Peruanos	-	-	1.412	-	-	-
<b>Total</b>		<b>521.403</b>	<b>421.057</b>	<b>495.564</b>	<b>327.279</b>	<b>213.243</b>	<b>69.888</b>

## Pasivos, al 31 de diciembre de 2018

### 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	2.944	441	-	-	-	-
	US\$	42.061	274.262	-	-	-	-
	UF	25	59	-	-	-	-
	Soles Peruanos	2	-	-	-	-	-
	Otras	38	120	-	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	\$ Arg no reajutable	2.564	-	-	-	-	-
	\$ No reajutable	89.395	-	-	-	-	-
	US\$	220.704	57.366	-	-	-	-
	UF	25	-	-	-	-	-
	Soles Peruanos	1.705	5	-	-	-	-
Cuentas por pagar a entidades relacionadas, corriente	Otras	1	-	-	-	-	-
	\$ No reajutable	10.746	340	-	-	-	-
	US\$	57.313	32.015	-	-	-	-
Otras Provisiones a corto plazo	\$ Arg no reajutable	114	-	-	-	-	-
	\$ No reajutable	3.232	1.202	-	-	-	-
	US\$	41.053	898	-	-	-	-
	Soles Peruanos	178	-	-	-	-	-
Pasivos por impuestos, corrientes	\$ Arg no reajutable	406	-	-	-	-	-
	\$ No reajutable	3.667	1	-	-	-	-
	US\$	866	-	-	-	-	-
	Soles Peruanos	2.144	-	-	-	-	-
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	\$ Arg no reajutable	303	-	-	-	-	-
	\$ No reajutable	2.832	11.722	-	-	-	-
	US\$	998	41	-	-	-	-
	Soles Peruanos	715	-	-	-	-	-
Otros pasivos no financieros corrientes	\$ No reajutable	2.677	-	-	-	-	-
	US\$	865	-	-	-	-	-
	Soles Peruanos	6.794	-	-	-	-	-
	Otras	-	-	-	-	-	-
Otros pasivos financieros, no corrientes	\$ Arg no reajutable	-	-	16.822	-	-	-
	US\$	-	-	70.910	53.144	85.490	306
	UF	-	-	58	235.186	44.988	-
	Otras	-	-	448	210	-	-
Otras Provisiones a largo Plazo	US\$	-	-	12.981	-	55.247	-
Pasivos por impuestos diferidos	US\$	-	-	379.307	30.728	14.162	35.384
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	\$ No reajutable	-	-	15.239	2.353	7.512	35.494
	US\$	-	-	3.829	-	-	-
Otros pasivos no financieros no corrientes	\$ No reajutable	-	-	8	-	-	-
	US\$	-	-	26.584	-	-	-
<b>Total</b>		<b>494.367</b>	<b>378.472</b>	<b>526.186</b>	<b>321.621</b>	<b>207.399</b>	<b>71.184</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	
		01.01.2019 31.03.2019 MUSS	01.01.2018 31.03.2018 MUSS
Activos corrientes	\$ Arg no reajutable	(10.417)	(1.449)
	\$ No reajutable	2.921	12.949
	Otras	(12)	2
Activos no corrientes	\$ No reajutable	656	506
<b>Total de Activos</b>		<b>(6.852)</b>	<b>12.008</b>
Pasivos corrientes	\$ Arg no reajutable	9.754	1.598
	\$ No reajutable	(3.228)	(6.693)
Pasivos no corrientes	\$ Arg no reajutable	43	78
	\$ No reajutable	(1.005)	(862)
	Otras	-	(6.602)
<b>Total Pasivos</b>		<b>5.564</b>	<b>(12.481)</b>
<b>Total Diferencia de cambio</b>		<b>(1.288)</b>	<b>(473)</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	
		01.01.2019	01.01.2018
		31.03.2019	31.03.2018
		MUS\$	MUS\$
Activos corrientes	\$ No reajutable	4	47
Activos no corrientes	Pesos Chilenos	(2)	114
<b>Total de Activos</b>		<b>2</b>	<b>161</b>
Pasivos corrientes	\$ No reajutable	7	-
Pasivos corrientes	Otras	12	(12)
Pasivos no corrientes	\$ No reajutable	(180)	-
Pasivos no corrientes	Otras	(12)	(221)
<b>Total Pasivos</b>		<b>(173)</b>	<b>(233)</b>
<b>Total unidades de reajuste.</b>		<b>(171)</b>	<b>(72)</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. Sanciones

Durante los periodos finalizados al 31 de marzo de 2019 y 31 de diciembre de 2018, la Sociedad Matriz CAP S.A. y sus filiales no han recibido sanciones de la Comisión para el Mercado Financiero (antes Superintendencia de Valores y Seguros), tampoco han sido sancionados sus directores y administradores en el desempeño de sus cargos.

### 38. Hechos posteriores

Con fecha 5 de abril de 2019, en relación al accidente ocurrido el 21 de noviembre pasado, que afecto al Puerto Guacolda 2 ubicado en la comuna de Huasco, de nuestra filial Compañía Minera del Pacifico S.A., y que fuera comunicado en carácter de Hecho Esencial el 22 de noviembre de 2018, complementado el 11 de diciembre de ese mismo año, el 16 y el 21 de enero del 2019, informamos que la situación a esta fecha es la siguiente:

- El puerto continúa fuera de operaciones, estimándose que podría reiniciar operaciones durante el mes de septiembre próximo, mediante la instalación de un cargador de barcos provisorio, con la misma capacidad de carga del original aunque con algunas limitaciones en su movilidad. Esta medida permitirá desarrollar un proyecto de rehabilitación definitiva del puerto, cuya duración se estima en 24 meses a contar de la entrada en operación del sistema provisorio. Ambas medidas están en etapa de estudios de ingeniería.
- En planta de pallets se desarrolló el programa de mantenimiento mayor programado, el cual se aprovechó de intensificar dada la situación de stocks y limitaciones de despacho. Tanto esa faena como Mina Los Colorados, ambas ubicadas en el Valle del Huasco, volvieron a operar a contar del 1° de abril del presente.

- Si bien la investigación de las causas del accidente que se encomendó a WorleyParsons, se vio retrasada debido a restricciones de acciones de acceso a la estructura colapsada impuesta por la autoridad, se espera que el informe sobre la materia sea emitido durante el presente mes.
- El despacho alternativo de productos por el Puerto Las Losas, iniciado a contar del 12 de enero pasado, ha tenido un efecto menor al esperado debido a una puesta a punto de esta operación más lenta que lo previsto, ya la ocurrencia de marejadas que determinaron varios cierres temporales del terminal por la autoridad marítima. Desde el mes de marzo recién pasado se cuenta con un equipo de carguío móvil adquirido en Perú, que debería contribuir a mejorar los ritmos de carguío. Las características de este muelle solo permiten atender hasta naves de tipo Supramax (máx. 60.000 t), cuya capacidad de carga y costos restringen de manera constante el destino de estos cargamentos los que hasta la fecha han sido íntegramente destinados a Compañía Siderúrgica Huachipato. A contar del presente mes, se tiene considerado embarcar naves del tamaño antes mencionados al mercado externo.
- Además del embarque por Las Losas antes referido, desde el mes de diciembre de 2018 se está ejecutando el transporte terrestre de minerales ya disponibles en Minas Los Colorados hacia otras faenas de la Compañía, a fin de despacharlos en definitiva por nuestros puertos de Punta Totoralillo en el sector de Caldera y Guayacán en sector de Coquimbo, respectivamente. Si bien esta medida a tenido un desempeño acorde a lo previsto, su efecto compensatorio del déficit de despachos es limitado y su aporte se concretara una vez que se contemplen los lotes de tamaño adecuados para su comercialización.
- La instalación del cargados de barcos en Puerto Las Losas y la fabricación del cargador de barcos provisorio para Guacolda II, permitirían que los despachos de 2019 sean equivalentes a los realizados en 2018, dependiendo del cumplimiento del cronograma de las labores de ejecución, pero con una notoria merma en el primer semestre producto de las limitaciones de Puerto Las Losas.

Con fecha 17 de abril de 2019, de acuerdo a lo dispuesto en los artículos 9 e inciso segundo del artículo 10 de la Ley N°18.045, se informó a la Comisión para el mercado Financiero, en carácter de Hecho Esencial, lo siguiente:

- a) En el día de ayer se celebró la Junta Ordinaria de Accionistas de la Compañía, en la que fue aprobada la Memoria y los Estados Financieros del Ejercicio 2018; la política y la distribución de dividendos; la retribución del Directorio; el nombramiento de EY como Auditores Externos de la Compañía del ejercicio 2019; el nombramiento de clasificadores privados de riesgo; y el Informe Anual de gestión del Comité de Directores, la remuneración de sus miembros y el presupuesto de gastos de funcionamiento de dicho Comité.

Según la política de dividendos aprobada, se acordó que de la utilidad líquida distribuible del año 2018, ascendente a US\$130.302.691,93 se reparta como dividendo definitivo en 50% de la misma, esto es, la suma de US\$65.151.345,96, de la cual corresponde deducir US\$26.420.987,14, pagados en Diciembre de 2018 como dividendo provisorio N°130 con cargo al ejercicio 2018, quedando un saldo ascendente a US\$38.730.358,82. Este monto se pagara mediante un dividendo definitivo N°131, por la suma de US\$0,259156 por acción, pagadero a partir del próximo 26 de abril. Para los efectos anteriores se utilizara el tipo de cambio Dólar Observado publicado por el Banco Central en la fecha de cierre del Registro de Accionistas.

Asimismo, se efectuó la renovación total anticipada del Directorio, siendo elegidos los señores:

- Rodolfo Krause Lubascher
- Roberto de Andraca Adriasola
- Juan Enrique Rassmuss Raier
- Tadashi Omatoi
- Jorge Salvatierra Pacheco
- Marcelo Awad Awad
- Gerardo Jofré Miranda (en calidad de Director Independiente)

Esta información es sin perjuicio de hacer llegar en su oportunidad copia del acta de la Junta Ordinaria de Accionistas.

- b) En la primera sesión de Directores elegidos, celebrada a continuación de la Junta Ordinaria de Accionistas, por unanimidad de los asistentes, se tomaron los siguientes acuerdos:
- Se acordó designar Presidente del Directorio y de la Compañía a don Rodolfo Krause Lubascher; y como Vicepresidente a don Juan Enrique Rassmuss Raier.
  - De conformidad al Art. 50 bis de la Ley N°18.046, el Director Independiente don Gerardo Jofré Miranda, nombro como integrantes del Comité de Directores de la Compañía a los Directores señores Roberto de Andraca Adriasola y Jorge Salvatierra Pacheco.

En el período comprendido entre el 1° de abril de 2019 y el 02 de mayo de 2019, fecha de emisión de los presentes Estados Financieros Consolidados intermedios, no han ocurrido otros hechos significativos que afecten a los mismos.

\*\*\*\*\*