



**COMPAÑÍA ELECTRO METALÚRGICA S.A.
Y AFILIADAS**



**ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS DE LOS AÑOS TERMINADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE
2016 Y AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015.**

INFORME DEL AUDITOR INDEPENDIENTE

A los señores Accionistas y Directores de
Compañía Electro Metalúrgica S.A.

Hemos efectuado una auditoría a los estados financieros consolidados adjuntos de Compañía Electro Metalúrgica S.A. y afiliadas, que comprenden los estados de situación financiera consolidados al 31 de diciembre de 2016 y 2015, y los correspondientes estados consolidados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas y las correspondientes notas a los estados financieros consolidados.

Responsabilidad de la Administración por los estados financieros consolidados

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

Responsabilidad del Auditor

Nuestra responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre estos estados financieros consolidados a base de nuestras auditorías. No auditamos los estados financieros de Doña Paula S.A. y Sur Andino S.A., afiliadas en las cuales existe un total control y propiedad sobre ellas, cuyos estados financieros reflejan un total de activos que constituyen un 2,0% al 31 de diciembre de 2016 y de ingresos ordinarios por el año terminado en esa fecha que constituyen un 1,95% de los totales consolidados relacionados (2,02% y un 2,19%, respectivamente, al 31 de diciembre de 2015). Asimismo, no hemos auditado los estados financieros consolidados de la asociada Viña Los Vascos S.A. y los estados financieros de la asociada Rayen Curá S.A.I.C., la inversión al 31 de diciembre de 2016 de estas asociadas representa un activo total de M\$29.716.304 (M\$35.977.672 al 31 de diciembre de 2015) y un resultado neto devengado de M\$7.252.024 por el año terminado en esa fecha (M\$5.106.074 al 31 de diciembre de 2015). Estos estados financieros fueron auditados por otros auditores, cuyos informes nos han sido proporcionados y nuestra opinión, en lo que se refiere a los montos incluidos de Doña Paula S.A., Sur Andino Argentina S.A., Viña Los Vascos S.A. y afiliada y Rayen Cura S.A.C.I., se basan únicamente en el informe de esos otros auditores. Efectuamos nuestras auditorías de acuerdo con normas de auditoría generalmente aceptadas en Chile. Tales normas requieren que planifiquemos y realicemos nuestro trabajo con el objeto de lograr un razonable grado de seguridad que los estados financieros consolidados están exentos de representaciones incorrectas significativas.

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

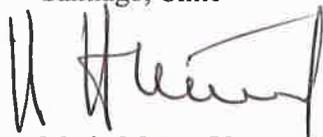
Consideramos que la evidencia de auditoría que hemos obtenido es suficiente y apropiada para proporcionarnos una base para nuestra opinión de auditoría.

Opinión

En nuestra opinión, basada en nuestras auditorías y en los informes de otros auditores, los estados financieros consolidados mencionados en el primer párrafo, presentan razonablemente, en todos sus aspectos significativos, la situación financiera de Compañía Electro Metalúrgica S.A. y afiliadas al 31 de diciembre de 2016 y 2015, y los resultados de sus operaciones y los flujos de efectivo por los años terminados en esas fechas, de acuerdo con las Normas Internacionales de Información Financiera emitidas por el International Accounting Standards Board ("IASB").

The logo for Deloitte, featuring the word "Deloitte" in a stylized, cursive script font.

Marzo 2, 2017
Santiago, Chile

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Mario Muñoz V.".

Mario Muñoz V.
RUT: 8.312.860-7

ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA

Estados de Situación Financiera Clasificado	Nota	31-12-2016	31-12-2015
		M\$	M\$
Activos corrientes			
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	24	56.949.899	62.922.655
Otros Activos Financieros corrientes	34	8.552.977	32.390
Otros Activos No Financieros corrientes	25	2.164.391	2.564.083
Deudores Comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	23	172.319.198	173.164.359
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas corrientes	37	3.396.072	1.139.298
Inventarios	22	174.759.120	157.731.400
Activos Biológicos corrientes	16	9.190.411	8.216.156
Activos por Impuestos corrientes	26	21.086.019	19.000.817
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		448.418.087	424.771.158
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta	19	4.617.164	-
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para distribuir a los propietarios		-	-
Activos no corrientes o grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta o como mantenidos para distribuir a los propietarios		4.617.164	-
Total de activos corrientes		453.035.251	424.771.158
Activos no corrientes			
Otros Activos Financieros no corrientes	34	2.845.853	2.882.474
Otros Activos No Financieros no corrientes	25	2.810.309	4.302.560
Cuentas por Cobrar no corrientes	23	886.229	995.373
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas no corrientes	37	-	2.012.174
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	18	64.547.804	69.927.155
Activos Intangibles distintos de la Plusvalía	14	9.315.620	9.710.066
Plusvalía	15	1.434.585	1.434.585
Propiedades, Plantas y Equipos	13	367.674.588	359.453.972
Propiedades de Inversión	17	2.312.215	2.400.891
Activos por impuestos diferidos	21	8.037.531	5.267.378
Total de activos no corrientes		459.864.734	458.386.628
Total de activos		912.899.985	883.157.786

ESTADOS CONSOLIDADOS DE SITUACIÓN FINANCIERA

Estados de Situación Financiera Clasificado	Nota	31-12-2016 M\$	31-12-2015 M\$
Patrimonio y pasivos			
Pasivos			
Pasivos corrientes			
Otros Pasivos Financieros corrientes	29	63.122.944	38.408.196
Cuentas por Pagar Comerciales y Otras Cuentas por Pagar corrientes	33	107.056.702	111.411.273
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas corrientes	37	3.138.079	3.479.590
Otras Provisiones corrientes	32	991.794	730.277
Pasivos por Impuestos corrientes	26	5.305.730	8.408.895
Provisiones por beneficios a los empleados corrientes	30	7.966.736	11.021.673
Otros Pasivos No Financieros corrientes	31	3.886.761	3.778.223
Total de pasivos corrientes distintos de los pasivos incluidos en grupos de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta		191.468.746	177.238.127
Total de pasivos corrientes		191.468.746	177.238.127
Pasivos no corrientes			
Otros Pasivos Financieros no corrientes	29	222.780.676	213.478.957
Otras Cuentas por Pagar no corrientes	33	313.922	305.357
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas no corrientes	37	-	160.693
Otras Provisiones no corrientes	32	180.898	175.622
Pasivo por Impuestos Diferidos	21	22.680.046	22.801.131
Provisiones por Beneficios a los Empleados no corrientes	30	12.116.794	12.492.751
Otros Pasivos No Financieros no corrientes	31	4.820.925	4.961.781
Total de pasivos no corrientes		262.893.261	254.376.292
Total pasivos		454.362.007	431.614.419
Patrimonio			
Capital emitido	27	23.024.953	23.024.953
Ganancias (pérdidas) acumuladas		291.126.944	275.629.007
Otras reservas		6.966.324	21.637.042
Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora		321.118.221	320.291.002
Participaciones no controladoras		137.419.757	131.252.365
Patrimonio total		458.537.978	451.543.367
Total de patrimonio y pasivos		912.899.985	883.157.786

ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS POR FUNCION

Estado de Resultados Por Función	Nota	01-01-2016	01-01-2015
		31-12-2016	31-12-2015
		M\$	M\$
Ganancia (pérdida)			
Ingresos de actividades ordinarias	7	619.585.568	640.196.949
Costo de ventas		(457.722.691)	(474.527.226)
Ganancia bruta		161.862.877	165.669.723
Otros ingresos, por función	8	2.666.077	3.971.107
Costos de distribución		(14.139.773)	(14.163.227)
Gasto de administración		(86.915.157)	(81.840.316)
Otros gastos por función	8	(875.444)	(542.964)
Otras ganancias (pérdidas)	9	(245.873)	(1.122.424)
Ganancias (pérdidas) de actividades operacionales		62.352.707	71.971.899
Ingresos financieros	11	1.897.899	1.388.350
Costos financieros	11	(13.452.276)	(11.793.391)
Participación en las ganancias (pérdidas) de asociadas y negocios conjuntos que se contabilicen utilizando el método de la participación	18	8.988.801	6.441.277
Diferencias de cambio		2.802.663	(3.608.626)
Resultado por unidades de reajuste		(1.754.365)	(4.393.873)
Ganancia (pérdida), antes de impuestos		60.835.429	60.005.636
Gasto por impuestos a las ganancias	12	(12.326.184)	(13.281.876)
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas		48.509.245	46.723.760
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas	19	-	-
Ganancia (pérdida)		48.509.245	46.723.760
Ganancia (pérdida), atribuible a			
Ganancia (pérdida), atribuible a los propietarios de la controladora		31.012.545	32.526.728
Ganancia (pérdida), atribuible a participaciones no controladoras		17.496.700	14.197.032
Ganancia (pérdida)		48.509.245	46.723.760
Ganancias por acción			
Ganancia por acción básica	28		
Ganancia (pérdida) por acción básica en operaciones continuadas		708,05	742,62
Ganancia (pérdidas) por acción básica en operaciones discontinuadas		-	-
Ganancia (pérdida) por acción básica		708,05	742,62

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

ESTADOS CONSOLIDADOS DE RESULTADOS INTEGRALES

Estado de Resultados Integral	01-01-2016 31-12-2016 M\$	01-01-2015 31-12-2015 M\$
Ganancia (pérdida) por función	48.509.245	46.723.760
Componentes de otro resultado integral que no se reclasificaran al resultado del periodo , antes de impuestos		
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por revaluacion	(42.170)	(289.809)
Otro resultado integral antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por nuevas mediciones de planes de beneficios definidos	(337.989)	(786.184)
Total otro resultado integral que no se reclasificara al resultado del periodo, antes de impuestos	(380.159)	(1.075.993)
Componentes de otro resultado integral que se reclasificaran al resultado del periodo , antes de impuestos		
Diferencias de cambio por conversión		
Ganancias (pérdidas) por diferencias de cambio de conversión, antes de impuestos	(13.809.543)	14.450.289
Coberturas del flujo de efectivo		
Ganancias (pérdidas) por coberturas de flujos de efectivo, antes de impuestos	(633.051)	(894.103)
Total otro resultado integral que se reclasificara al resultado del periodo , antes de impuestos	(14.442.594)	13.556.186
Impuesto a las ganancias relativos a componentes de otro resultado integral que no se reclasificara al resultado del periodo		
Impuesto a las ganancias relacionado con coberturas de flujos de efectivo de otro resultado integral	152.035	115.108
Total Otro resultado integral	(14.670.718)	12.595.301
Resultado integral total	33.838.527	59.319.061
Resultado integral atribuible a		
Resultado integral atribuible a los propietarios de la controladora	16.341.827	45.122.029
Resultado integral atribuible a participaciones no controladoras	17.496.700	14.197.032
Resultado integral total	33.838.527	59.319.061

ESTADOS CONSOLIDADOS DE FLUJO DE EFECTIVO (METODO DIRECTO)

	01-01-2016 31-12-2016 M\$	01-01-2015 31-12-2015 M\$
Estado de flujos de efectivo directo		
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación		
Clases de cobros por actividades de operación		
Cobros procedentes de las ventas de bienes y prestación de servicios	671.291.089	708.250.877
Clases de pagos		
Pagos a proveedores por el suministro de bienes y servicios	(506.685.286)	(506.944.829)
Pagos a y por cuenta de los empleados	(90.246.718)	(81.429.290)
Otros pagos por actividades de operación	(23.380.426)	(23.400.033)
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de operación	50.978.659	96.476.725
Dividendos recibidos	9.653.183	83.994
Intereses pagados	(10.609.514)	(11.275.608)
Intereses recibidos	1.303.480	1.409.223
Impuestos a las ganancias reembolsados (pagados)	(14.510.220)	(13.397.569)
Otras entradas (salidas) de efectivo	(4.519.083)	240.989
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	32.296.505	73.537.754
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión		
Flujos de efectivo procedentes de la pérdida de control de subsidiarias u otros negocios	1.564.063	-
Flujos de efectivo utilizados para obtener el control de subsidiarias u otros negocios	(45.126)	-
Otros cobros por la venta de patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades	29.324.251	42.352.866
Otros pagos para adquirir patrimonio o instrumentos de deuda de otras entidades	(35.668.053)	(30.414.032)
Otros pagos para adquirir participaciones en negocios conjuntos	(1.690.774)	(3.550.800)
Importes procedentes de la venta de propiedades, planta y equipo	618.354	49.705
Compras de propiedades, planta y equipo	(46.554.439)	(87.886.729)
Compras de activos intangibles	(670.399)	(760.088)
Importes procedentes de otros activos a largo plazo	2.641	-
Compras de otros activos a largo plazo	-	(1.177.032)
Pagos derivados de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera	(619.044)	(2.315.314)
Cobros procedentes de contratos de futuro, a término, de opciones y de permuta financiera	1.650.267	358.615
Cobros a entidades relacionadas	2.673.076	-
Otras entradas (salidas) de efectivo	21.440	-
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(49.393.743)	(83.342.809)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación		
Importes procedentes de la emisión de acciones	74.138	424.408
Pagos por otras participaciones en el patrimonio	(2.641)	-
Importes procedentes de préstamos de largo plazo	26.575.751	54.760.771
Importes procedentes de préstamos de corto plazo	75.002.830	38.500.251
Total importes procedentes de préstamos, clasificados como actividades de financiación	101.578.581	93.261.022
Préstamos de entidades relacionadas	142.496	94.220
Pagos de préstamos	(61.586.550)	(74.912.825)
Importes procedentes de subvenciones del gobierno	-	(36.754)
Dividendos pagados	(24.989.176)	(30.770.254)
Intereses pagados	(1.161.381)	(1.461.385)
Otras entradas (salidas) de efectivo	(1.365.549)	-
Flujos de efectivo netos procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	12.689.918	(13.401.568)
Incremento neto (disminución) en el efectivo y equivalentes al efectivo, antes del efecto de los cambios en la tasa de cambio		
Efectos de la variación en la tasa de cambio sobre el efectivo y equivalentes al efectivo	(1.565.436)	4.193.078
Incremento (disminución) neto de efectivo y equivalentes al efectivo	(5.972.756)	(19.013.545)
Efectivo y equivalentes al efectivo al principio del periodo	62.922.655	81.936.200
Efectivo y equivalentes al efectivo al final del periodo	56.949.899	62.922.655

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

ESTADOS CONSOLIDADOS DE CAMBIOS EN EL PATRIMONIO NETO

	Capital emitido	Primas de emisión	Acciones propias en cartera	Otras participaciones en el patrimonio	Superavit de Revaluación	Reservas por diferencias de cambio por conversión	Reservas de coberturas de flujo de caja	Reservas de ganancias o pérdidas actuariales en planes de beneficios definidos	Reservas de ganancias o pérdidas en la remediación de activos financieros disponibles para la venta	Otras reservas varias	Otras reservas	Ganancias (pérdidas) acumuladas	Patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora	Participaciones no controladoras	Patrimonio total
Saldo Inicial Periodo Actual 01/01/2016	23.024.953	-	-	-	-	14.268.733	(784.993)	(1.495.557)	-	9.648.859	21.637.042	276.242.615	320.904.610	131.622.590	452.527.200
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables															
Incremento (disminución) por correcciones de errores												(613.608)	(613.608)	(370.225)	(983.833)
Saldo Inicial Reexpresado	23.024.953	-	-	-	-	14.268.733	(784.993)	(1.495.557)	-	9.648.859	21.637.042	275.629.007	320.291.002	131.252.365	451.543.367
Cambios en patrimonio															
Resultado Integral															
Ganancia (pérdida)															
Otro resultado integral						(13.809.543)	(633.051)	(337.989)		109.865	(14.670.718)		31.012.545	17.496.700	48.509.245
Resultado integral															
Emisión de patrimonio															
Dividendos													(15.514.608)		(15.514.608)
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios															
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios															
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios														(11.329.308)	(11.329.308)
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera															
Incremento (disminución) por cambios en la participación de subsidiarias que no impliquen pérdida de control															
Total de cambios en patrimonio	-	-	-	-	-	(13.809.543)	(633.051)	(337.989)	-	109.865	(14.670.718)	15.497.937	827.219	6.167.392	6.994.611
Saldo Final Periodo Actual 31/12/2016	23.024.953	-	-	-	-	459.190	(1.418.044)	(1.833.546)	-	9.758.724	6.966.324	291.126.944	321.118.221	137.419.757	458.537.978
Saldo Inicial Periodo Anterior 01/01/2015	23.024.953	-	-	-	-	(181.556)	(5.998)	(709.373)	-	9.686.125	8.789.198	264.158.151	295.972.302	131.097.026	427.069.328
Incremento (disminución) por cambios en políticas contables															
Incremento (disminución) por correcciones de errores										252.543	252.543	(1.914.944)	(1.662.401)	(972.622)	(2.635.023)
Saldo Inicial Reexpresado	23.024.953	-	-	-	-	(181.556)	(5.998)	(709.373)	-	9.938.668	9.041.741	262.243.207	294.309.901	130.124.404	424.434.305
Cambios en patrimonio															
Resultado Integral															
Ganancia (pérdida)															
Otro resultado integral						14.450.289	(894.103)	(786.184)		(174.701)	12.595.301		32.526.728	14.197.032	46.723.760
Resultado integral															
Emisión de patrimonio															
Dividendos													(19.140.928)		(19.140.928)
Incremento (disminución) por otras aportaciones de los propietarios															
Disminución (incremento) por otras distribuciones a los propietarios															
Incremento (disminución) por transferencias y otros cambios														(13.069.071)	(13.069.071)
Incremento (disminución) por transacciones de acciones en cartera															
Incremento (disminución) por cambios en la participación de subsidiarias que no impliquen pérdida de control															
Total de cambios en patrimonio	-	-	-	-	-	14.450.289	(894.103)	(786.184)	-	(174.701)	12.595.301	13.385.800	25.981.101	1.127.961	27.109.062
Saldo Final Periodo Anterior 31/12/2015	23.024.953	-	-	-	-	14.268.733	(900.101)	(1.495.557)	-	9.763.967	21.637.042	275.629.007	320.291.002	131.252.365	451.543.367

Las notas adjuntas forman parte integral de estos estados financieros consolidados

ÍNDICE	Pág.
NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS	
NOTA 1. ENTIDAD QUE REPORTA.....	11
NOTA 2. BASES DE PREPARACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS	
2.1. Estados financieros consolidados	12
2.2. Bases de medición.....	12
2.3. Moneda funcional y de presentación.....	12
2.4. Uso de estimaciones y juicios.....	13
2.5. Bases de consolidación	13
2.6. Nuevos pronunciamientos contables.....	16
NOTA 3. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS	
3.1. Moneda extranjera y unidades reajustables.....	18
3.2. Instrumentos financieros.....	19
3.3. Inversiones contabilizadas por el método de participación.....	21
3.4. Activos no corrientes mantenidos para la venta.....	21
3.5. Otros activos no financieros corrientes.....	21
3.6. Propiedades, plantas y equipos.....	21
3.7. Plusvalía.....	23
3.8. Intangibles.....	23
3.9. Activos biológicos.....	24
3.10. Propiedades de inversión.....	24
3.11. Otros activos no financieros no corrientes.....	25
3.12. Arrendamiento de activos.....	25
3.13. Inventarios.....	25
3.14. Deterioro de valor de los activos.....	25
3.15. Beneficios a los empleados.....	26
3.16. Provisiones.....	27
3.17. Ingresos de actividades ordinarias.....	27
3.18. Pagos por arrendamientos.....	28
3.19. Ingresos y gastos financieros.....	28
3.20. Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos.....	28
3.21. Operaciones discontinuadas.....	29
3.22. Ganancias por acción.....	29
3.23. Información financiera por segmentos.....	29
3.24. Reconocimiento de gastos.....	30
3.25. Efectivo y equivalentes al efectivo.....	30
3.26. Distribución de dividendos.....	30
3.27. Acuerdos comerciales con distribuidores y cadenas de supermercados.....	30
NOTA 4. DETERMINACIÓN DE VALORES RAZONABLES.....	31
NOTA 5. ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS.....	32
NOTA 6. INFORMACIÓN FINANCIERA POR SEGMENTOS.....	37
NOTA 7. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS.....	42
NOTA 8. OTROS INGRESOS Y OTROS GASTOS POR FUNCIÓN.....	42
NOTA 9. OTROS GANANCIAS (PERDIDAS).....	43
NOTA 10. GASTOS DEL PERSONAL.....	43
NOTA 11. INGRESOS Y GASTOS FINANCIEROS.....	44
NOTA 12. GASTO POR IMPUESTO A LAS GANANCIAS.....	45

NOTA 13. PROPIEDADES, PLANTAS Y EQUIPOS.....	46
NOTA 14. ACTIVOS INTANGIBLES.....	50
NOTA 15. PLUSVALÍA.....	52
NOTA 16. ACTIVOS BIOLÓGICOS.....	52
NOTA 17. PROPIEDADES DE INVERSIÓN.....	53
NOTA 18. INVERSIONES CONTABILIZADAS POR EL MÉTODO DE PARTICIPACIÓN.....	55
NOTA 19. GRUPO DE ACTIVOS PARA SU DISPOSICIÓN CLASIFICADOS COMO MANTENIDOS PARA LA VENTA.....	56
NOTA 20. INSTRUMENTOS FINANCIEROS.....	57
NOTA 21. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS.....	68
NOTA 22. INVENTARIOS.....	69
NOTA 23. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR.....	70
NOTA 24. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO.....	71
NOTA 25. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS.....	71
NOTA 26. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES.....	73
NOTA 27. CAPITAL Y RESERVAS.....	74
NOTA 28. GANANCIAS POR ACCIÓN.....	75
NOTA 29. OTROS PASIVOS FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES.....	76
NOTA 30. BENEFICIOS A EMPLEADOS.....	78
NOTA 31. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS.....	80
NOTA 32. OTRAS PROVISIONES CORRIENTES Y NO CORRIENTES.....	80
NOTA 33. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR.....	81
NOTA 34. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS.....	82
NOTA 35. ARRENDAMIENTO OPERATIVO.....	83
NOTA 36. CONTINGENCIAS.....	84
NOTA 37. SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS.....	85
NOTA 38. ACTIVOS Y PASIVOS EN MONEDAS EXTRANJERAS.....	89
NOTA 39. MEDIO AMBIENTE.....	91
NOTA 40. PARTICIPACION NO CONTROLADORA.....	91
NOTA 41. SANCIONES.....	91
NOTA 42. HECHOS POSTERIORES.....	92

NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

NOTA 1. ENTIDAD QUE REPORTA

Compañía Electro Metalúrgica S.A. (en adelante la “Compañía”) es una Sociedad Anónima abierta con domicilio en Avenida Vicuña Mackenna N° 1570, Comuna de Ñuñoa, Santiago de Chile. El Rol Único Tributario de la Compañía es 90.320.000-6. La Compañía se encuentra inscrita en el Registro de Valores de la Superintendencia de Valores y Seguros de Chile (S.V.S.) bajo el N° 0045.

Compañía Electro Metalúrgica S.A. (controladora última del grupo) y sus afiliadas (en adelante “el Grupo”) participan principalmente en los negocios Metalúrgico, Envases de Vidrio, Vitivinícola y Generación Eléctrica.

Las sociedades afiliadas inscritas en el registro de valores de la Superintendencia de Valores y Seguros de Chile son: Cristalerías de Chile S.A. bajo el N° 061 y S.A. Viña Santa Rita bajo el N° 390.

Al 31 de diciembre de 2016 el número de empleados consolidados es de 3.992 personas, esta cifra incluye personal administrativo y personal de producción (4.006 empleados al 31 de diciembre de 2015).

Los Estados Financieros Consolidados de la Compañía al 31 de diciembre de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, que comprenden a la Compañía y sus afiliadas, han sido preparados y reportados en miles de pesos chilenos.

NOTA 2. BASES DE PREPARACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONSOLIDADOS

2.1 Estados Financieros Consolidados

Los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2016, se presentan en miles de pesos chilenos y se han preparado a partir de los registros de contabilidad mantenidos por Compañía Electro Metalúrgica S.A. y sus filiales (en adelante el “Grupo” o la “Sociedad”), los cuales han sido preparados de acuerdo a las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), emitidas por el International Accounting Standards Board (IASB) y aprobados por su Directorio en sesión celebrada con fecha 02 de marzo de 2016.

El estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2015 y los estados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo, fueron originalmente preparados de acuerdo a instrucciones y normas emitidas por la Superintendencia de Valores y Seguros de Chile (SVS), las cuales se componen de las NIIF, más instrucciones específicas dictadas por la SVS. Estas instrucciones se relacionan directamente con el Oficio Circular N° 856, emitido por la SVS el 17 de octubre de 2014, y que instruyó a las entidades fiscalizadas registrar directamente en patrimonio las variaciones en activos y pasivos por concepto de impuestos diferidos, que surgieran como resultado directo del incremento en la tasa de impuestos de primera categoría introducido en Chile por la Ley 20.780. Esta instrucción difiere de lo establecido por las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF), que requieren que dicho efecto sea registrado contra resultados del ejercicio. El efecto de este cambio en las bases de contabilidad significó reconocer en el año 2014 un cargo a los resultados acumulados por un importe de M\$1.894.828, que de acuerdo a NIIF debería haber sido presentado con cargo a resultados de dicho año.

En la re-adopción de las NIIF al 1 de enero de 2016, la Sociedad ha aplicado estas normas como si nunca hubiera dejado de aplicarlas, de acuerdo a la opción establecida en el párrafo 4A de la NIIF 1 “Adopción por primera vez de las Normas Internacionales de Información Financiera”. Esta re-adopción de las NIIF no implicó realizar ajustes al estado de situación financiera consolidado al 31 de diciembre de 2015 y estados de resultados integrales, de cambios en el patrimonio y de flujos de efectivo por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2016, originalmente emitidos.

2.2 Bases de medición

Los Estados Financieros Consolidados han sido preparados sobre la base del costo histórico con excepción de lo siguiente:

- Los instrumentos financieros derivados son valorizados al valor razonable.
- Los instrumentos financieros con cambios en resultado son valorizados al valor razonable.
- Los terrenos agrícolas de Buin y Alhué y un terreno en Santiago, comuna de Quinta Normal, dentro de propiedades, plantas y equipos, fueron tasados al 01 de enero de 2009, y este valor se consideró su costo atribuido a la fecha de transición.

Los métodos usados para medir los valores razonables son presentados en la Nota 4.

2.3 Moneda funcional y de presentación

Las partidas incluidas en los Estados Financieros Consolidados de la Compañía se valoran utilizando la moneda del entorno principal en que la entidad opera (“moneda funcional”). La moneda funcional de la Compañía es el peso chileno.

Los Estados Financieros Consolidados se presentan en pesos chilenos, por ser esta la moneda del entorno económico en que operan las compañías del grupo. Toda la información es presentada en miles de pesos (M\$) y ha sido redondeada a la unidad más cercana.

2.4 Uso de estimaciones y juicios

La preparación de los Estados Financieros Consolidados requiere que la Administración realice juicios, estimaciones y supuestos que afectan la aplicación de las políticas contables y los montos de activos, pasivos, ingresos y gastos informados. Los resultados reales pueden diferir de estas estimaciones.

Conforme a lo señalado en párrafo GA 85 de NIC 39, en el proceso de estimación del deterioro de las cuentas por cobrar, se tienen en cuenta todas las exposiciones crediticias. Por lo mismo, en el caso de los activos financieros que tienen origen comercial, la Compañía ha definido una política para el registro de provisiones por deterioro.

El plazo en que un deudor se considera incobrable, lo determinan las acciones realizadas por la empresa de cobranza externa, a quienes se derivan los documentos y facturas impagas, sobre los cuales se han agotado prudencialmente las instancias de cobro por parte de la compañía. Las deudas tienen un plazo para ser enviados a cobranza externa según política, de 60 días para las facturas y 30 días para los documentos protestados.

Las estimaciones y supuestos relevantes son revisados regularmente. Las revisiones de las estimaciones contables son reconocidas en el período en que la estimación es revisada y en cualquier período futuro afectado.

La información sobre juicios, estimaciones y supuestos críticos en la aplicación de políticas contables que tienen el efecto más importante sobre el monto reconocido en los Estados Financieros Consolidados, se describe en las siguientes notas:

Nota 13	Propiedad, plantas y equipos
Nota 14	Activos Intangibles distintos de la Plusvalía
Nota 15	Plusvalía
Nota 16	Activos biológicos
Nota 17	Propiedades de inversión
Nota 21	Activos y pasivos por impuestos diferidos
Nota 22	Inventarios
Nota 23	Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar
Nota 29	Instrumentos Derivados
Nota 32	Otras Provisiones corrientes y no corrientes
Nota 36	Contingencias

2.5 Bases de consolidación

a) Afiliadas o Subsidiarias

Subsidiarias o afiliadas son todas las entidades sobre las que Compañía Electro Metalúrgica S.A. tiene el control. Un inversionista controla una participada, cuando el inversionista (1) tiene el poder sobre la participada, (2) está expuesto, o tiene derecho, a retornos variables procedentes de su implicación en la participada, y (3) tiene la capacidad de afectar a los retornos mediante su poder sobre la participada. Se considera que un inversionista tiene poder sobre una participada, cuando el inversionista tiene derechos existentes que le otorgan la capacidad presente de dirigir las actividades relevantes, eso es, las actividades que afectan de manera significativa retornos de la participada. En el caso de la Sociedad en general, el poder sobre sus subsidiarias se deriva de la posesión de la mayoría de los derechos de voto otorgados por instrumentos de capital de las subsidiarias.

Cuando la sociedad tiene menos que la mayoría de los derechos a voto de una sociedad participada, tiene el poder sobre la sociedad participada cuando estos derechos a voto son suficientes para darle en la práctica la capacidad de dirigir las actividades relevantes de la sociedad participada unilateralmente. La sociedad considera todos los hechos y circunstancias para evaluar si los derechos a voto en una participada son suficientes para darle el poder, incluyendo:

- a) El número de los derechos de voto que mantiene el inversor en relación con el número y dispersión de los que mantienen otros tenedores de los derechos de voto;
- b) Los derechos de voto potenciales mantenidos por el inversor, otros tenedores de voto u otras partes;

c) Derechos que surgen de otros acuerdos contractuales; y

d) Cualesquiera hechos y circunstancias adicionales que indiquen que el inversor tiene, o no tiene, la capacidad presente de dirigir las actividades relevantes en el momento en que esas decisiones necesiten tomarse, incluyendo los patrones de conducta de voto en reuniones de accionistas anteriores.

La Sociedad reevalúa si tiene o no control en una participada si los hechos y circunstancias indican que ha habido cambios en uno o más de los tres elementos de control mencionados anteriormente. La consolidación de una subsidiaria comenzará desde la fecha en que el inversor obtenga el control de la participada cesando cuando pierda control sobre ésta. Específicamente, los ingresos y gastos de una subsidiaria adquirida o vendida durante el año se incluyen en el estado de resultados desde la fecha en que la Sociedad obtiene el control hasta la fecha en que la Sociedad deja de controlar la subsidiaria.

Para contabilizar la adquisición de subsidiarias se utiliza el método de adquisición. El costo de adquisición es el valor razonable de los activos entregados, de los instrumentos de patrimonio emitidos y de los pasivos incurridos o asumidos en la fecha de intercambio. Los activos y pasivos identificables adquiridos y las contingencias identificables asumidas en una combinación de negocios se valoran inicialmente por su valor razonable a la fecha de adquisición, con independencia del alcance de las participaciones no controladoras. El exceso del costo de adquisición sobre el valor razonable de la participación de Compañía Electro Metalúrgica S.A. en los activos netos identificables adquiridos, se reconoce como plusvalía. Si el costo de adquisición es menor que el valor razonable de los activos netos de la subsidiaria adquirida, la diferencia se reconoce directamente en el estado de resultados.

Las afiliadas que se incluyen en estos Estados Financieros Consolidados son las siguientes:

Nombre de la subsidiaria al 31-diciembre-2016	Cristalerías de Chile S.A. Consolidado	Servicios y Consultorías Hundaya S.A. Consolidado	Fundición Talleres Ltda. Consolidado	Industria de Aceros Especiales S.A.	Inversiones Elecmetal Ltda. Consolidado	Servicios Compartidos Ticel Ltda.	Me Elecmetal S.A.
Rut subsidiaria	90.331.000-6	83.032.100-4	99.532.410-5	92.892.000-3	99.506.820-6	76.101.694-6	96.856.860-4
País de incorporación o residencia de la subsidiaria	CHILE	CHILE	CHILE	CHILE	CHILE	CHILE	CHILE
Moneda funcional	PESOS CHILENOS	PESOS CHILENOS	PESOS CHILENOS	PESOS CHILENOS	DOLARES	PESOS CHILENOS	PESOS CHILENOS
Porcentaje de participaciones en la propiedad de la subsidiaria	53,56%	99,99%	100,00%	99,87%	100,00%	100,00%	100,00%
Porcentaje de participación directa [% entre 0 y 1]	34,03%	99,99%	98,00%	99,87%	99,99%	20,00%	50,00%
Porcentaje de participación indirecta [% entre 0 y 1]	19,53%	0,00%	2,00%	0,00%	0,01%	80,00%	50,00%
Activos subsidiarias	500.613.224	96.797.081	119.808.254	768.051	234.942.860	487.730	-
Pasivos subsidiarias	191.653.792	1.888.664	118.872.389	177.503	97.929.387	346.203	-
Patrimonio subsidiarias	308.959.432	94.908.417	935.865	590.548	137.013.473	141.527	-
Ganancia (pérdida) subsidiarias	39.147.454	9.856.944	(5.552.982)	(40.141)	9.396.187	22.065	-

Nombre de la subsidiaria al 31-diciembre-2015	Cristalerías de Chile S.A. Consolidado	Servicios y Consultorías Hundaya S.A. Consolidado	Fundición Talleres Ltda. Consolidado	Industria de Aceros Especiales S.A.	Inversiones Elecmetal Ltda. Consolidado	Servicios Compartidos Ticel Ltda.	Me Elecmetal S.A.
Rut subsidiaria	90.331.000-6	83.032.100-4	99.532.410-5	92.892.000-3	99.506.820-6	76.101.694-6	96.856.860-4
País de incorporación o residencia de la subsidiaria	CHILE	CHILE	CHILE	CHILE	CHILE	CHILE	CHILE
Moneda funcional	PESOS CHILENOS	PESOS CHILENOS	PESOS CHILENOS	PESOS CHILENOS	DOLARES	PESOS CHILENOS	PESOS CHILENOS
Porcentaje de participaciones en la propiedad de la subsidiaria	53,56%	99,99%	100,00%	99,87%	100,00%	100,00%	100,00%
Porcentaje de participación directa [% entre 0 y 1]	34,03%	99,99%	98,00%	99,87%	99,99%	20,00%	50,00%
Porcentaje de participación indirecta [% entre 0 y 1]	19,53%	0,00%	2,00%	0,00%	0,01%	80,00%	50,00%
Activos subsidiarias	473.981.183	93.737.329	99.152.874	764.855	244.459.835	461.718	-
Pasivos subsidiarias	176.839.996	1.742.703	92.643.477	134.167	107.026.736	292.256	-
Patrimonio subsidiarias	297.141.187	91.994.627	6.509.397	630.688	137.433.099	169.462	-
Ganancia (pérdida) subsidiarias	31.835.124	7.901.908	(9.783.613)	(36.216)	16.467.011	43.194	-

b) Entidades asociadas y entidades controladas conjuntamente (método de participación)

Las entidades asociadas son aquellas entidades en donde la Compañía tiene influencia significativa, pero no control, sobre las políticas financieras y operacionales. Los negocios conjuntos son aquellas entidades en que la Compañía tiene un control conjunto sobre sus actividades, establecido por acuerdos contractuales y que requiere el consentimiento unánime para tomar decisiones financieras y operacionales estratégicas. Las entidades asociadas y los negocios conjuntos se reconocen según el método de participación y se reconocen inicialmente al costo. La Compañía incluye la plusvalía identificada en la adquisición, neta de cualquier pérdida por deterioro acumulada.

Los estados financieros consolidados incluyen la participación de la Compañía en los ingresos y gastos y en los movimientos patrimoniales de las inversiones reconocidas según el método de participación, después de realizar ajustes para alinear las políticas contables con las del Grupo, desde la fecha en que comienza la influencia significativa y el control conjunto hasta que estos terminan. Cuando la porción de pérdidas del Grupo excede su participación en una inversión reconocida según el método de participación, el valor en libros de esa participación (incluida cualquier inversión a largo plazo), es reducido a cero y se descontinúa el reconocimiento de más pérdidas excepto en el caso que el Grupo tenga la obligación o haya realizado pagos a nombre de la compañía en la cual participa.

Las inversiones contabilizadas utilizando el método de participación, se presentan en nota 18.

c) Otros

Los costos de transacción, distintos a los costos de emisión de acciones y deuda, serán registrados como gastos a medida que se incurran. Cualquier participación preexistente en la parte adquirida se valorizará al valor razonable con la ganancia o pérdida reconocida en resultados. Cualquier interés minoritario se valorizará a valor razonable o a su interés proporcional en los activos y pasivos identificables de la parte adquirida transacción por transacción.

d) Participaciones minoritarias

Representan la porción de utilidades o pérdidas y activos netos que no son propiedad de la compañía y son presentados separadamente en los estados consolidados de resultados integrales y dentro del patrimonio. Cualquier interés minoritario se valoriza a valor razonable o a su interés proporcional en los activos y pasivos identificables de la parte adquirida, transacción por transacción.

e) Pérdida de control

Al momento que ocurre una pérdida de control, el Grupo da de baja en las cuentas los activos y pasivos de la subsidiaria, las participaciones no controladoras y los otros componentes de patrimonio relacionados con la subsidiaria. Cualquier ganancia o pérdida que resulte de la pérdida de control, se reconoce en resultados.

Cuando la Compañía pierde el control de una subsidiaria, cualquier participación retenida en la antigua subsidiaria se valoriza al valor razonable con la ganancia o pérdida reconocida en resultados.

f) Transacciones eliminadas en la consolidación

Los saldos y transacciones intercompañías y cualquier ingreso o gasto no realizado que surja de transacciones grupales, que estén reconocidos como activos, tales como inventarios y activos fijos se eliminan en su totalidad, durante la preparación de los estados financieros consolidados.

2.6 Nuevos pronunciamientos contables

a) Pronunciamientos contables que han sido adoptados en los estados financieros consolidados:

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

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

b) Pronunciamientos contables que han sido emitidos pero su fecha de aplicación aún no está vigente:

Nuevas NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
NIIF 9, <i>Instrumentos Financieros</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
NIIF 15, <i>Ingresos procedentes de contratos con clientes</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
NIIF 16, <i>Arrendamientos</i>	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2019
Enmiendas a NIIF	Fecha de aplicación obligatoria
Venta o Aportación de activos entre un Inversionista y su Asociada o Negocio Conjunto (enmiendas a NIIF 10 y NIC 28)	Fecha de vigencia aplazada indefinidamente
Reconocimiento de activos por impuestos diferidos por pérdidas no realizadas (enmiendas a NIC 12)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017
Iniciativa de Revelación (enmiendas a NIC 7)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017
Aclaración a la NIIF 15 " <i>Ingresos procedentes de contratos con clientes</i> "	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
Clasificación y medición de transacciones de pagos basados en acciones (enmiendas a NIIF 2)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018
Aplicación NIIF 9 "Instrumentos Financieros" con NIIF 4 "Contratos de Seguro" (enmiendas a NIIF 4)	Enfoque de superposición efectivo cuando se aplica por primera vez la NIIF 9. Enfoque de aplazamiento efectivo para períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018, y solo están disponibles durante tres años después de esa fecha.
Transferencias de propiedades de Inversión (enmiendas a NIC 40)	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018

Mejoras anuales ciclo 2014-2016 (enmiendas a NIIF 1, NIIF 12 y NIC 28)	Las enmiendas a NIIF 1 y NIC 28 son efectivas para períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018. La enmienda a la NIIF 12 para períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2017
Nuevas Interpretaciones	Fecha de aplicación obligatoria
CINIIF 22 Operaciones en moneda extranjera y consideración anticipada	Períodos anuales iniciados en o después del 1 de enero de 2018

Una serie de nuevas normas, modificaciones a normas e interpretaciones son aplicables a los períodos anuales que comienzan después del 1 de enero de 2016, y no han sido aplicadas en la preparación de estos estados financieros consolidados, excepto aquellas que pueden ser relevantes para el Grupo que se señalan a continuación: Agricultura: NIC 41 y NIC 16. El Grupo ha adoptado esta norma anticipadamente a partir del 01 de enero de 2014.

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

c) Correcciones y reclasificaciones:

Los estados financieros consolidados del ejercicio 2015, han sido reexpresados para reflejar los efectos de la corrección en filiales de beneficio de los empleados, diferencia entre el valor libro y el valor razonable de terrenos y acciones e impuestos diferidos, a la fecha de transición a IFRS.

Correcciones al 31 de Diciembre 2015	
En miles de pesos	01-01-2015 Ajuste
Pasivos por impuestos diferidos	560.010
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	2.075.013
Ganancias (pérdidas) acumuladas	(1.914.944)
Otras reservas	252.543
Participaciones no controladoras	(972.622)
Efecto Neto	-

Correcciones al 31 de Diciembre 2016	
En miles de pesos	31-12-2015 Ajuste
Pasivos por impuestos diferidos	(349.090)
Provisiones por beneficios a los empleados, no corrientes	1.332.923
Ganancias (pérdidas) acumuladas	(613.608)
Participaciones no controladoras	(370.225)
Efecto Neto	-

Los estados financieros consolidados al 31 de diciembre de 2015, han sido reclasificados según el siguiente detalle:

En miles de pesos	Saldos al 31-12-2015 informados previamente	Reclasificación	Saldos al 31-12-2015 finales
Propiedades, Plantas y Equipos	355.408.540	4.045.432	359.453.972
Otros Activos No Financieros corrientes	4.007.220	(1.443.137)	2.564.083
Otros Activos No Financieros no corrientes	6.904.855	(2.602.295)	4.302.560
Efecto Neto		-	

En miles de pesos	Saldos al 31-12-2015 informados previamente	Reclasificación	Saldos al 31-12-2015 finales
Otros Ingresos, por función	4.988.815	(1.017.708)	3.971.107
Otros gastos, por función	(1.560.672)	1.017.708	(542.964)
Efecto Neto		-	

NOTA 3. POLÍTICAS CONTABLES SIGNIFICATIVAS**3.1 Moneda extranjera y unidades reajustables****a) Transacciones en monedas extranjeras y unidades reajustables**

Las transacciones y saldos en moneda extranjera y unidades reajustables se convierten a la moneda funcional o unidad de reajuste utilizando los tipos de cambio vigentes en las fechas de las transacciones.

En cada fecha de cierre contable, las cuentas de activos y pasivos monetarios denominadas en moneda extranjera y unidades reajustables, son convertidas al tipo de cambio vigente de la respectiva moneda o unidad de reajuste. Las diferencias de cambio originadas, tanto en la liquidación de operaciones en moneda extranjera como en la valorización de los activos y pasivos monetarios denominados en moneda extranjera, se reconocen en el resultado del ejercicio, en la cuenta diferencia de cambio. Las diferencias de cambio originadas por la conversión de activos y pasivos en unidades de reajuste se reconocen dentro del resultado del ejercicio, en la cuenta resultados por unidades de reajuste.

Los tipos de cambio de las monedas extranjeras y unidades reajustables utilizadas por Compañía Electro Metalúrgica S.A. en la preparación de los Estados Financieros Consolidados son:

Monedas	31-dic-2016	31-dic-2015
Moneda Extranjera	CLP	CLP
Dólar estadounidense	669,47	710,16
Dólar canadiense	498,38	511,50
Dólar australiano	481,08	517,19
Libra esterlina	826,10	1.053,02
Euro	705,60	774,61
Yuan Renminbi	96,51	109,36
Peso Argentino	42,28	54,75
Yen	5,73	5,89
Unidades reajustables	CLP	CLP
Unidad de Fomento	26.347,98	25.629,09

b) Operaciones en el extranjero

Los resultados y la situación financiera de aquellas entidades del Grupo que tienen una moneda funcional diferente a la moneda de presentación (peso chileno), se convierten a la moneda de presentación como sigue:

- (i) Los activos y pasivos de cada balance presentado se convierten al tipo de cambio de cierre en la fecha del balance.
- (ii) Los ingresos y gastos de cada cuenta de resultados se convierten a los tipos de cambio promedio del período (a menos que este promedio no sea una aproximación razonable del efecto acumulativo de los tipos existentes en las fechas de la transacción, en cuyo caso los ingresos y gastos se convierten en la fecha de las transacciones).
- (iii) Todas las diferencias de cambio resultantes se reconocen como un componente separado del patrimonio neto en el rubro reservas de conversión.

Cuando el negocio en el extranjero se elimina o se pierde la influencia significativa o el control conjunto, el monto correspondiente en la reserva de conversión, se transfiere a resultados como parte de la utilidad o pérdida por eliminación.

3.2 Instrumentos financieros

a) Instrumentos financieros no derivados

Los instrumentos financieros no derivados abarcan inversiones en capital y títulos de deuda, deudores comerciales y otras cuentas por cobrar, efectivo y equivalentes al efectivo, préstamos y financiamientos y cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar.

Los instrumentos financieros no derivados son reconocidos inicialmente al valor razonable más, en el caso de instrumentos que no estén al valor razonable con cambios en resultados, los costos directamente atribuibles a la transacción. Posterior al reconocimiento inicial, los instrumentos financieros no derivados son valorizados como se describe a continuación:

Efectivo y equivalentes al efectivo

El efectivo y equivalentes al efectivo incluyen los saldos de efectivo en caja, los saldos en bancos nacionales y extranjeros, los depósitos a plazo, inversión en cuotas de fondos mutuos y cualquier inversión a corto plazo de gran liquidez y con un vencimiento original de 3 meses o menos y usados por la Compañía en la gestión de sus compromisos de corto plazo. Los sobregiros bancarios que son reembolsables sin restricciones y que forman parte integral de la administración de efectivo del Grupo, se incluyen como componentes del efectivo y equivalentes al efectivo para propósitos del estado de flujos de efectivo.

Inversiones mantenidas hasta el vencimiento

Las inversiones mantenidas hasta el vencimiento son reconocidas al costo amortizado usando el método de interés efectivo, menos cualquier pérdida por deterioro.

Activos financieros a valor razonable con cambios en resultados

Un activo financiero es designado a valor razonable con cambio en resultados, si está clasificado como mantenido para negociación o es designado como tal en el reconocimiento inicial. Los activos financieros son designados al valor razonable con cambios en resultados, si la Compañía administra tales inversiones y toma decisiones de compra y venta con base en sus valores razonables de acuerdo con la administración del riesgo o la estrategia de inversión. Al reconocimiento inicial los costos de transacciones atribuibles son reconocidos en resultado a medida en que se incurren. Estos activos financieros son valorizados al valor razonable y los cambios correspondientes son reconocidos en resultados, a menos que, el derivado sea designado y esté vigente como un instrumento de cobertura, en cuyo caso la oportunidad del reconocimiento en los resultados dependerá de la naturaleza de la relación de cobertura.

Préstamos y cuentas por cobrar

Los préstamos y partidas por cobrar son activos financieros con pagos fijos o determinables que no se cotizan en un mercado activo. Estos activos inicialmente se reconocen al valor razonable más cualquier costo de transacción directamente atribuible. Posterior al reconocimiento inicial, los préstamos y cuentas por cobrar se valorizan al costo amortizado utilizando el método de interés efectivo, menos las pérdidas por deterioro.

Los préstamos y partidas por cobrar se componen de los deudores comerciales y otras cuentas por cobrar.

Pasivos financieros no derivados

Inicialmente, la Compañía reconoce los instrumentos de deuda emitidos en la fecha en que se originan. Todos los otros pasivos financieros, son reconocidos inicialmente en la fecha de la transacción en la que la Compañía se hace parte de las disposiciones contractuales del instrumento. La Compañía da de baja un pasivo financiero cuando sus obligaciones contractuales se cancelan o expiran.

La Compañía tiene los siguientes pasivos financieros no derivados: préstamos o créditos, acreedores comerciales y cuentas por pagar.

Estos pasivos financieros mantenidos son reconocidos inicialmente a su valor razonable más cualquier costo de transacción directamente atribuible. Posterior al reconocimiento inicial, estos pasivos financieros se valorizan al costo amortizado usando el método de interés efectivo.

Otros

Otros instrumentos financieros no derivados son valorizados al costo amortizado usando el método de interés efectivo, menos cualquier pérdida por deterioro.

b) Instrumentos financieros derivados

Los derivados mantenidos por la Compañía corresponden a operaciones contratadas con el fin de cubrir el riesgo de tipo de cambio, que tiene como objetivo eliminar o reducir significativamente riesgos en las operaciones subyacentes que son objeto de cobertura.

Los instrumentos financieros derivados son reconocidos inicialmente al valor razonable, cualquier costo de la transacción directamente atribuible, es reconocida en resultado cuando se realiza. Después del reconocimiento inicial, los instrumentos financieros derivados son calculados al valor razonable y sus cambios correspondientes se reconocen en resultados.

Todos los derivados son medidos al valor razonable en concordancia con la NIC 39 y aplica el siguiente tratamiento contable:

- Los derivados se registran por su valor razonable (MTM) certificados por las instituciones financieras correspondientes. Si el valor es positivo se registran en el rubro "Otros activos financieros" y si son negativos se registran en el rubro "Otros pasivos financieros".
- Los contratos de opción Call, se contabilizan inicialmente como un pasivo, con cargo a otras reservas en el patrimonio. De ejercerse la opción de compra, el pasivo correspondiente será dado de baja con contrapartida en la salida de caja entregada como precio de ejercicio.

Si la cobertura es altamente efectiva, la pérdida o ganancia acumulada en dicho rubro se traspasa al estado de resultados integrales, es decir se registran en el Patrimonio. Los resultados correspondientes a la parte ineficaz de las opciones, se registran directamente en el estado de resultado.

- Los contratos de Cross Currency Swap y de tasa de interés suscritos como política de cobertura se registran al valor justo del contrato.
- Una cobertura se considera altamente efectiva cuando los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo de los subyacentes directamente atribuibles el riesgo cubierto, se compensa con los cambios en el valor razonable o en los flujos de efectivo del instrumento de cobertura, con una efectividad comprendida en un rango de 80% -125%.
- Cuando un instrumento de cobertura vence, o cuando la cobertura no cumple con las condiciones normadas por IFRS, cualquier ganancia o pérdida acumulada que fue reconocida en patrimonio, se transfiere inmediatamente al estado de resultados dentro del rubro "otras ganancias o pérdidas".

Compañía Electro Metalúrgica S.A. y Afiliadas constantemente evalúa la existencia de derivados implícitos tanto en sus contratos como en sus instrumentos financieros. Al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015 no existen derivados implícitos.

3.3 Inversiones contabilizadas por el método de la participación

Las participaciones del Grupo en las inversiones contabilizadas bajo el método de la participación incluyen las participaciones en asociadas. Una asociada es una entidad sobre la que el Grupo tiene una influencia significativa pero no control, de sus políticas financieras y de operación.

Las participaciones en asociadas se contabilizan usando el método de la participación. Inicialmente se reconocen al costo, que incluye los costos de transacción. Después del reconocimiento inicial, los estados financieros consolidados incluyen la participación del Grupo en los resultados y el resultado integral de las inversiones contabilizadas bajo el método de la participación, hasta la fecha en que la influencia significativa cesa.

3.4 Activos no corrientes disponibles para la venta

Los activos no corrientes, que se espera que sean recuperados principalmente a través de ventas en lugar de ser recuperados mediante su uso continuo, son clasificados como disponibles para la venta. Inmediatamente antes de esta clasificación, los activos para disposición, son revalorizados de acuerdo con las políticas contables del Grupo. A partir de este momento, los activos para disposición son valorizados al menor entre el valor en libros y el valor razonable, menos el costo de venta. Las pérdidas por deterioro en la clasificación inicial de disponibles para la venta y con ganancias o pérdidas posteriores a la revalorización, son reconocidas en el resultado. Las ganancias no son reconocidas si superan cualquier pérdida por deterioro acumulada.

3.5 Otros activos no financieros corrientes

Este rubro está constituido principalmente por pagos anticipados correspondientes a seguros vigentes, arriendos, publicidad, entre otros, y se reconocen bajo el método lineal y sobre base devengada, respectivamente.

3.6 Propiedades, plantas y equipos

a) Reconocimiento y medición

Las partidas de propiedades, plantas y equipos se valorizan utilizando el método de costo menos la depreciación acumulada y pérdidas por deterioro. El costo de las propiedades, plantas y equipos al 01 de enero de 2009, la fecha de transición hacia NIIF, fue determinado en referencia a su costo atribuido a esa fecha, lo que se entiende por el costo histórico corregido monetariamente de acuerdo al índice de precios al consumidor. El costo de activos auto-construidos incluye el costo de los materiales, la mano de obra directa y cualquier otro costo directamente atribuible al proceso de hacer que el activo esté apto para trabajar en su uso previsto y los costos de desmantelar y remover las partidas y de restaurar el lugar donde estén ubicados. Los costos de los préstamos o financiamientos relacionados con la adquisición, construcción o producción de activos que califiquen también forman parte del costo de adquisición. El costo incluye gastos que son directamente atribuibles a la adquisición del activo.

Cuando partes de un ítem de propiedad, planta o equipo posean vidas útiles distintas serán registradas en forma separada (componentes importantes) de propiedad, planta y equipo. Los costos derivados de mantenimientos diarios y reparaciones comunes son reconocidos en el resultado del ejercicio, no así las reposiciones de partes o piezas importantes, de repuestos estratégicos o mejoras, ampliaciones y crecimientos, las cuales se capitalizan y deprecian a lo largo del resto de la vida útil de los activos, sobre la base del enfoque por componentes.

Las construcciones en curso incluyen únicamente durante el período de construcción los gastos de personal relacionados en forma directa y otros de naturaleza operativa, atribuibles a la construcción.

Las ganancias y pérdidas de la venta de una partida de propiedad, plantas y equipos son determinadas comparando el precio de venta obtenido de la venta con los valores en libros y se reconocen en el estado de resultados. Cuando se venden activos reevaluados, los montos incluidos en la reserva de excedentes de reevaluación son transferidos a las ganancias acumuladas.

b) Reclasificación de propiedades de inversión

La propiedad que ha sido construida para ser usada a futuro como propiedad de inversión es registrada como propiedad, planta y equipo hasta que su construcción o desarrollo esté completa, momento en que es valorizada al costo neto de la depreciación acumulada y pérdidas por deterioro y reclasificada como propiedades de inversión. Cualquier ganancia o pérdida que surge en la revalorización es reconocida en resultados.

Cuando una propiedad ocupada por el dueño se convierte en propiedad de inversión, ésta es revalorizada al valor razonable y reclasificada como propiedad de inversión. Cualquier aumento resultante en el valor en libros se reconocerá en resultados.

c) Depreciación

La depreciación se calcula linealmente durante la vida útil estimada de cada parte de una partida de propiedades, plantas y equipos. Los años de vida útil son definidos de acuerdo a criterios técnicos y son revisados periódicamente y se ajustan si es necesario en cada fecha de balance. Algunos componentes que tienen vida útil de distinta duración, se contabilizan por separado del ítem principal. Los años de vidas útiles son:

Rubros	Vida útil estimada (años)
Terrenos	Indefinida
Construcciones y obras de infraestructura	10 – 60
Maquinarias y Equipos	3 – 20
Instalaciones	5 – 12
Muebles y Útiles	3 – 10
Archas	12
Equipos de Transporte – Automóviles	6
Plantas de Combustibles	12
Herramientas Livianas	6 – 10
Viñedos	25

Los elementos de Propiedad Planta y Equipos se deprecian desde la fecha de su instalación y listos para su uso, o en el caso de los activos construidos internamente, desde la fecha en que el activo esté terminado y en condiciones de ser usado.

d) Monumentos Nacionales

Dentro de las propiedades, planta y equipos de Sociedad Anónima Viña Santa Rita existen bienes que han sido declarados monumentos nacionales por el Decreto N° 2017 del 24 de octubre del año 1972 del Consejo de Monumentos Nacionales de Chile. Los bienes en esta condición son el Parque de S.A. Viña Santa Rita, en Alto Jahuel, incluyendo la casa principal, la casa que fue de Doña Paula Jaraquemada, la capilla y las bodegas, con una superficie aproximada de 40 hectáreas.

Estos bienes son en su mayoría utilizados en la operación, por lo que tienen el mismo tratamiento contable y presentación que el resto de las construcciones.

3.7 Plusvalía

El menor valor de inversiones (plusvalía) surge durante la adquisición de subsidiarias, empresas asociadas y negocios conjuntos.

Adquisiciones antes del 1 de enero del 2009

En relación a adquisiciones anteriores al 1 de enero de 2009, el menor valor de inversiones representa el monto reconocido bajo Principios de Contabilidad Generalmente Aceptados en Chile.

Adquisiciones el o después del 1 de enero del 2009

Para adquisiciones realizadas el o después del 1 de enero del 2009, el menor valor o plusvalía representa el exceso del costo de la adquisición sobre la participación de la Compañía en el valor razonable neto de los activos, pasivos y pasivos contingentes identificables de la empresa adquirida. Cuando el exceso es negativo (minusvalía o mayor valor), se reconoce inmediatamente en resultados.

Mediciones posteriores

El menor valor de inversiones (plusvalía) se valoriza al costo menos las pérdidas acumuladas por deterioro. En relación a las inversiones contabilizadas según el método de la participación, el valor en libros de la plusvalía es incluido en el valor en libros de la inversión, y la pérdida por deterioro en una inversión de este tipo no se asigna a ningún activo, incluida la plusvalía, que forme parte del valor en libros de la inversión contabilizada según el método de la participación.

3.8 Activos Intangibles distintos a la Plusvalía

a) Patentes y Marcas Comerciales

Las marcas comerciales corresponden a marcas compradas, que se registran al costo menos cualquier pérdida por deterioro. Son de vida útil indefinida, sustentado en que son el soporte de los productos que la Compañía comercializa y que mantiene el valor de ella mediante inversiones en marketing, y periódicamente se efectúa el test de deterioro de cada marca comercial.

También se incorpora dentro de este concepto las inscripciones de marcas en el extranjero, estas inscripciones son de vida útil definida, y asciende a 10 años amortizándose de forma lineal. Su valorización es al costo menos la amortización acumulada y las pérdidas acumuladas por deterioro.

b) Derechos de agua

Los derechos de agua adquiridos por la Compañía corresponden al derecho de aprovechamiento de aguas existentes en fuentes naturales y fueron registrados a su valor de compra. Al ser estos derechos constituidos a perpetuidad son de vida útil indefinida, no obstante son sometidos a evaluación de deterioro anualmente y siempre que exista un indicador de que el activo pudiera estar deteriorado.

c) Licencias y Software

Las licencias para programas informáticos adquiridas, se capitalizan sobre la base de los costos en que se ha incurrido para adquirirlas y prepararlas para usar el programa específico, se amortizan en un período de cuatro años de forma lineal. Los gastos relacionados con el desarrollo o mantenimiento de programas informáticos se reconocen como gasto cuando se incurre en ellos.

d) Investigación y desarrollo

Los desembolsos por actividades de investigación, emprendidas con la finalidad de obtener nuevos conocimientos científicos o tecnológicos y entendimiento, pueden ser reconocidos en resultados cuando se incurren.

Las actividades de desarrollo involucran un plan o diseño para la producción de nuevos productos y procesos, sustancialmente mejorados. El desembolso en desarrollo se capitaliza sólo si los costos en desarrollo pueden estimarse con fiabilidad, el producto o proceso es viable técnica y comercialmente, se obtienen posibles beneficios económicos a futuro y la Compañía pretende y posee suficientes recursos para completar el desarrollo y para usar o vender el activo. El desembolso capitalizado incluye el costo de los materiales, mano de obra y gastos generales que son directamente atribuibles a la preparación del activo para su uso previsto. Los costos de financiamiento relacionados para desarrollar los activos calificados son reconocidos en resultados cuando se incurran. Otros gastos en desarrollo son reconocidos en resultados cuando se incurren.

Los desembolsos por desarrollo capitalizado se reconocen al costo menos la amortización acumulada y las pérdidas por deterioro acumuladas.

e) Derechos sobre propiedad en Changzhou, RPC

La filial ME Elecmetal (China) Co., Ltd. adquirió los derechos de uso sobre el terreno donde está instalada la planta, los derechos tienen un plazo de 50 años.

f) Otros activos intangibles

Otros activos intangibles que son adquiridos por la Compañía, son valorizados al costo menos la amortización acumulada y las pérdidas acumuladas por deterioro.

g) Amortización

La amortización se calcula sobre el monto depreciable que corresponde al costo de un activo u otro monto que se sustituye por el costo, menos su valor residual.

La amortización es reconocida en resultados con base en el método de amortización lineal durante la vida útil estimada de los activos intangibles, exceptuando la Plusvalía y los derechos de agua, desde la fecha en que se encuentren disponibles para su uso, puesto que éstas reflejan con mayor exactitud el patrón de consumo esperado de los beneficios económicos futuros relacionados con el activo.

La vida útil de los activos amortizables es la siguiente: marcas comerciales 10 años, otros activos intangibles entre 4 y 10 años y el terreno en Changzhou, RPC, en 50 años.

3.9 Activos Biológicos

El producto agrícola (uva) proveniente de las viñas en producción es valorizado a su valor de costo al momento de su cosecha. El valor de costo se aproxima al valor razonable.

3.10 Propiedades de inversión

Las propiedades de inversión son inmuebles mantenidos con la finalidad de obtener rentas por arrendamiento o para conseguir apreciación de capital en la inversión o ambas cosas a la vez, pero no para la venta en el curso normal del negocio, uso en la producción o abastecimiento de bienes o servicios, o para propósitos administrativos.

El costo incluye gastos que son directamente atribuibles a la adquisición de la propiedad de inversión. El costo de activos construidos por la Compañía incluye el costo de los materiales y la mano de obra directamente, cualquier otro costo atribuible directamente al proceso de hacer que el activo sea apto para trabajar en el uso previsto, y los costos por préstamos capitalizados.

Las propiedades de inversión se valorizan al costo neto de la depreciación acumulada y pérdidas por deterioro. La depreciación se calcula de manera lineal durante la vida útil de la propiedad y la vida útil asignada es de 50 años.

Cuando el uso de un inmueble cambia, se reclasifica como propiedad, planta y equipo, su valor razonable a la fecha de reclasificación se convierte en su costo para su posterior contabilización.

Cualquier ganancia o pérdida por la venta de una propiedad de inversión (calculada como la diferencia entre el precio de venta neto obtenido de la disposición y el valor en libros), se reconoce en resultado.

3.11 Otros activos no financieros no corrientes

Dentro de este rubro se encuentra el Museo Andino de la afiliada S.A. Viña Santa Rita, edificio construido en el año 2006 y entregado en Comodato a la Fundación Claro-Vial según escritura de fecha 13 de marzo de 2006. El plazo del comodato es de 100 años prorrogables. Este activo se encuentra valorizado a su costo histórico.

Existe un compromiso por parte de la Fundación Claro-Vial, según consta en escritura pública, que establece que el Museo será devuelto en las mismas condiciones en que fue entregado. Por lo anterior este activo no está siendo depreciado. Adicionalmente, la administración y mantención del edificio son de cargo de la citada Fundación.

3.12 Arrendamientos de Activos

Los arrendamientos se clasifican como financieros u operativos.

Los arrendamientos financieros son aquellos en los cuales el Grupo transfiere sustancialmente todos los riesgos y beneficios inherentes a la propiedad. A partir del reconocimiento inicial, el activo arrendado se valoriza al menor entre el valor razonable y el valor presente de los pagos mínimos del arrendamiento. Después del reconocimiento inicial, el activo es contabilizado de acuerdo con la política contable aplicable a este tipo de activos.

Los arrendamientos en los que el arrendador conserva una parte importante de los riesgos y beneficios derivados de la titularidad se clasifican como arrendamientos operativos. Los pagos en concepto de arrendamiento operativo (netos de cualquier incentivo recibido del arrendador) se cargan en el estado de resultados sobre una base lineal durante el período de arrendamiento.

Todos los arrendamientos formalizados por la Compañía son operativos.

3.13 Inventarios

Los inventarios de productos terminados se valorizan al menor valor entre el costo y el valor neto de realización.

En el caso de los productos terminados y productos en proceso el costo se determina usando el método de costeo por absorción, el cual incluye materias primas, mano de obra, la distribución de gastos de fabricación incluida la depreciación del activo fijo y otros costos incluidos en el traslado a su ubicación y condiciones actuales. El costo de los inventarios se basa en el costo promedio ponderado.

El valor neto de realización es el precio estimado de venta de un activo en el curso normal de la operación, menos los costos de terminación y los gastos de ventas estimados.

El costo asignado a los inventarios no supera su valor neto de realización.

El valor de las materias primas, materiales y repuestos se calcula en base al método del precio promedio ponderado.

El costo de las partidas transferidas desde activos biológicos es a su valor histórico, el que no difiere significativamente de su valor razonable.

3.14 Deterioro del valor de los activos

a) Activos financieros

Un activo financiero que no esté registrado al valor razonable con cambios en resultados, incluyendo una participación en una inversión contabilizada bajo el método de la participación, es evaluado periódicamente para determinar si existe evidencia objetiva de deterioro. Un activo financiero está deteriorado si existe evidencia objetiva que uno o más eventos han tenido un efecto negativo en los flujos de efectivo futuros del activo.

Una pérdida por deterioro en relación con activos financieros valorizados al costo amortizado se calcula como la diferencia entre el valor en libros del activo y el valor presente de los flujos de efectivo futuros estimados, descontados al tipo de interés efectivo. Una pérdida por deterioro en relación con un activo financiero disponible para la venta se calcula por referencia a su valor razonable.

Los activos financieros individualmente significativos están sujetos a pruebas individuales de deterioro. Los activos financieros restantes son evaluados colectivamente en grupos que comparten características de riesgo crediticio similares.

Todas las pérdidas por deterioro son reconocidas en resultados. La reversión de una pérdida por deterioro ocurre sólo si ésta puede ser relacionada objetivamente con un evento ocurrido después de que fue reconocida. En el caso de los activos financieros valorizados al costo amortizado y los a valor razonable con efecto en resultado, la reversión es reconocida en el resultado.

b) Activos no financieros

El valor en libros de los activos no financieros de la Compañía, es revisado periódicamente para determinar si existe algún indicio de deterioro. Si existen tales indicios, entonces se estima el importe recuperable del activo. En el caso de la plusvalía y de los activos intangibles que posean vidas útiles indefinidas, los importes recuperables se estiman anualmente.

El importe recuperable de un activo o unidad generadora de efectivo es el valor mayor entre su valor en uso y su valor razonable menos los costos de venta. Para determinar el valor en uso, se descuentan los flujos de efectivo futuros estimados a su valor presente usando una tasa de descuento antes de impuestos que refleja las evaluaciones actuales del mercado sobre el valor temporal del dinero y los riesgos específicos que puede tener en el activo. Para propósitos de evaluación del deterioro, los activos son agrupados en el conjunto más pequeño de activos que generan entradas de flujos de efectivo provenientes del uso continuo, los que son independientes de los flujos de entrada de efectivo de otros activos o grupos de activos (la "unidad generadora de efectivo").

Se reconoce una pérdida por deterioro si el valor en libros de un activo o su unidad generadora de efectivo excede su importe recuperable. Las pérdidas por deterioro son reconocidas en resultados.

Una pérdida por deterioro en relación con el menor valor de inversiones no se reversa. En relación con otros activos, las pérdidas por deterioro reconocidas en períodos anteriores son evaluadas periódicamente en búsqueda de cualquier indicio de que la pérdida haya disminuido o haya desaparecido. Una pérdida por deterioro se reversa si ha ocurrido un cambio en las estimaciones usadas para determinar el importe recuperable. Una pérdida por deterioro se reversa sólo en la medida que el valor en libros del activo no exceda el valor en libros que habría sido determinado, neto de depreciación o amortización, si no hubiese sido reconocida ninguna pérdida por deterioro.

3.15 Beneficios a los empleados

a) Provisión por vacaciones

La Compañía reconoce el gasto por concepto de vacaciones del personal mediante el método del devengo. Este beneficio corresponde a todo el personal y es registrado a su valor nominal.

b) Bono de gestión a empleados

Dependiendo de la Compañía se registra un pasivo y un gasto por concepto de cancelación voluntaria de bono anual de gestión a los trabajadores. Este bono es voluntario e imputable a cualquier distribución legal de utilidades que debiese efectuarse anualmente.

c) Indemnización por años de servicio

Dependiendo de la Compañía, algunos convenios colectivos tienen establecido un beneficio de indemnización por años de servicio y premios de antigüedad, pactado contractualmente con parte del personal, que se valoriza en base al método del valor actuarial simplificado y cuyo saldo total se registra en provisiones por beneficios a los empleados.

El cálculo de las obligaciones por este concepto, es efectuado anualmente por un actuario cualificado usando el método de unidad de crédito proyectada.

Los cambios en los valores provenientes de variaciones de los planes de beneficios se reconocen en resultados. Las pérdidas y ganancias actuariales surgidas en la valoración, de los pasivos afectos a estos planes, se registran directamente en el rubro resultados integrales.

d) Planes de contribuciones definidos

Un plan de contribuciones definido es un beneficio post-empleo en el que una entidad paga contribuciones fijas a una entidad separada y donde no tendrá ninguna obligación legal o constructiva de pagar montos adicionales. Las obligaciones por pago de contribuciones a planes de pensiones definidos se reconocen como un gasto por beneficios a empleados en resultados en los períodos en que los empleados están activos. Las contribuciones pagadas por adelantado son reconocidas como un activo en la medida que esté disponible un reembolso de efectivo o una reducción en los pagos futuros. Los aportes a un plan de contribuciones definido que vencen en más de 12 meses después del final del período en el que los empleados prestan sus servicios a la Compañía, se descuentan a su valor presente.

3.16 Provisiones

Las provisiones son reconocidas cuando la Compañía tiene una obligación jurídica actual o constructiva como consecuencia de acontecimientos pasados, cuando se estima que es probable que algún pago sea necesario para liquidar la obligación y cuando se puede estimar adecuadamente el importe de esa obligación.

Las provisiones son cuantificadas tomando como base la mejor información disponible a la fecha de emisión de los estados financieros, y se evalúan periódicamente.

3.17 Ingresos de actividades ordinarias

La Compañía reconoce los ingresos cuando el importe de los mismos pueden ser medidos con fiabilidad, es probable que los beneficios económicos futuros vayan a fluir a la entidad y se cumplan las condiciones específicas para cada una de las actividades de la Compañía.

a) Ingresos ordinarios

Los ingresos ordinarios incluyen el valor a recibir por la venta de productos y servicios en el curso ordinario de las actividades de la Compañía. Los ingresos ordinarios se presentan netos de impuestos a las ventas, devoluciones, rebajas y descuentos.

Los ingresos provenientes de la venta de productos son reconocidos al valor razonable de la transacción cobrada o por cobrar, neta de devoluciones o provisiones, descuentos comerciales y descuentos por volumen. Consideramos valor razonable el precio de lista al contado, la forma de pago de hasta 120 días también es considerada como valor contado y no reconocemos intereses implícitos por este período.

Los ingresos son reconocidos cuando los riesgos y ventajas significativas derivadas de la propiedad son transferidas al comprador y es probable que se reciban beneficios económicos asociados con la transacción, además que los costos asociados y las posibles devoluciones de bienes pueden ser estimados con fiabilidad y la empresa no conserva para sí ninguna implicancia en la gestión corriente de los bienes vendidos.

Las transferencias de riesgos y ventajas varían dependiendo de los términos individuales del contrato de venta, ya que la Compañía efectúa venta de sus productos tanto en el mercado local como en el extranjero.

Los ingresos por prestación de servicios son reconocidos cuando el importe de los ingresos de actividades ordinarias pueda medirse con fiabilidad, es probable que la entidad reciba los beneficios económicos derivados de la transacción, el grado de realización de la transacción puede ser medido con fiabilidad a la fecha de balance y los costos ya incurridos pueden ser medidos con fiabilidad.

Los ingresos provenientes de la venta de servicios y sus productos, corresponde a la exhibición de publicidad y venta de ejemplares generadas por las afiliadas indirectas, revista Capital y Diario Financiero, cuyo porcentaje de terminación de las operaciones de prestación de servicios, se calcula mediante la revisión de la proporción de los servicios ejecutados hasta la fecha de cierre como porcentaje del total de servicios a prestar.

b) Otros ingresos por función

Los otros ingresos por función incluyen principalmente el valor a recibir por arriendos, dividendos provenientes de inversiones financieras en acciones, venta de materiales y otros.

Los ingresos por arriendos son reconocidos en resultados, a través del método lineal durante el período de arrendamiento en función de su devengo.

Los ingresos por dividendos procedentes de inversiones financieras en acciones se reconocen cuando los derechos a percibirlos han sido establecidos.

Los ingresos por intereses financieros se reconocen usando el método de la tasa de interés efectiva.

3.18 Pagos por arrendamientos

Los pagos realizados en arrendamientos operacionales se reconocen en resultados bajo el método lineal durante el período del arrendamiento.

3.19 Ingresos y gastos financieros

Los ingresos financieros están compuestos principalmente por ingresos por intereses en instrumentos financieros o fondos invertidos y cambios en el valor razonable de los activos financieros al valor razonable con cambios en resultados. Los ingresos por intereses son reconocidos en ingresos financieros al costo amortizado, usando el método de interés efectivo.

Los gastos financieros están compuestos por gastos por intereses en préstamos o financiamientos y pérdidas por deterioro reconocidas en los activos financieros. Todos los costos por préstamos o financiamientos son reconocidos en resultados usando el método de interés efectivo.

Los costos por préstamos y financiamiento que sean directamente atribuibles a la adquisición, construcción o producción de un activo son capitalizados como parte del costo de ese activo.

3.20 Impuesto a las ganancias e impuestos diferidos

La Compañía y sus afiliadas en Chile determinan la base imponible y calculan su impuesto a la renta de acuerdo con las disposiciones legales vigentes. Sus afiliadas en el extranjero lo hacen según las normas de los respectivos países.

El gasto por impuesto sobre las ganancias reconocido en el ejercicio es la suma del impuesto a la renta más el cambio en los activos y pasivos por impuestos diferidos.

La base imponible difiere del resultado antes de impuesto, porque excluye o adiciona partidas de ingresos o gastos, que son gravables o deducibles en otros ejercicios, dando lugar asimismo a los activos y pasivos por impuestos diferidos.

El impuesto corriente representa el importe de impuesto sobre las ganancias a pagar. El pasivo por impuesto a la renta es reconocido en los estados financieros sobre la base del cálculo de la renta líquida imponible del ejercicio y utilizando la tasa de impuesto a la renta vigente en los países que opera la Compañía.

Si los impuestos diferidos surgen del reconocimiento inicial de un pasivo o un activo en una transacción distinta de una combinación de negocios que en el momento de la transacción no afecta ni al resultado contable ni a la ganancia o pérdida fiscal, no se contabiliza. El impuesto diferido se determina usando las tasas de impuesto (y leyes) aprobadas o

a punto de aprobarse en la fecha del balance y que se espera aplicar cuando el correspondiente activo por impuesto diferido se realice o el pasivo por impuesto diferido se liquide.

Los activos por impuestos diferidos se reconocen en la medida en que es probable que vaya a disponerse de beneficios fiscales futuros con los cuales compensar las diferencias temporarias.

Se reconocen impuestos diferidos sobre las diferencias temporarias que surgen en inversiones en afiliadas y asociadas, excepto en aquellos casos en que la Compañía pueda controlar la fecha en que revertirán las diferencias temporarias y sea probable que éstas no se vayan a revertir en un futuro previsible.

El 29 septiembre de 2014, fue promulgada la Ley de Reforma Tributaria, la cual entre otros aspectos, define el régimen tributario por defecto que le aplica a la Compañía, la tasa de impuesto de primera categoría que por defecto se aplicarán en forma gradual a las empresas entre 2014 y 2018 a diferentes tasas de impuestos a partir del año 2017.

El régimen Atribuido aplica a los empresarios individuales, empresas individuales de responsabilidad limitada, comunidades y sociedades de personas cuando éstas últimas estén formadas exclusivamente por personas naturales domiciliadas y residentes en Chile; y el régimen Parcialmente Integrado, aplica al resto de los contribuyentes, tales como sociedades anónimas abiertas y cerradas, sociedades por acciones o sociedades de personas cuyos socios no sean exclusivamente personas naturales domiciliadas o residentes en Chile. El régimen tributario que por defecto la Compañía estará sujeta a partir del 1 de enero de 2017 es el Parcialmente Integrado.

El impuesto diferido se mide empleando las tasas fiscales que se espera sean de aplicación a las diferencias temporarias en el período en el que se reversen, usando tasas fiscales que por defecto les aplican a la fecha de balance, tal como se indica a continuación: año 2015 tasa 22,5%; año 2016 tasa 24,0%; año 2017 tasa 25,5% y año 2018 tasa 27,0%.

3.21 Operaciones discontinuadas

Una operación discontinuada es un componente del negocio de la Compañía que representa un giro importante o un área geográfica de operaciones separada que ha sido vendida o es disponible para la venta, o corresponde a una subsidiaria adquirida exclusivamente con intención de venderla. Si ocurre con anterioridad, la operación se denomina discontinuada hasta la fecha de la venta o cuando cumple con los requisitos para ser clasificada como disponible para la venta.

Cuando una operación es clasificada como operación discontinua, el estado consolidado de resultados integrales se re-expresa como si la operación se hubiera discontinuado desde el inicio del año comparativo.

La Compañía y sus afiliadas no poseen operaciones discontinuadas al cierre de los períodos al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015.

3.22 Ganancias por acción

La Compañía presenta las ganancias por acciones básicas de sus acciones ordinarias. Las GPA básicas se calculan dividiendo las ganancias atribuibles a los propietarios de la controladora de la Compañía por el promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación durante el ejercicio. Las GPA diluidas se calculan ajustando el resultado atribuible a los propietarios de la controladora y el promedio ponderado de acciones ordinarias en circulación para efectos de todas las acciones potencialmente diluibles, que comprenden notas convertibles y opciones de compra de acciones concedidas a empleados.

3.23 Información financiera por segmentos

Los segmentos operativos se han definido de forma coherente con la manera en que la Administración reporta internamente sus segmentos para la toma de decisiones de la operación y asignación de recursos (“el enfoque de la Administración”).

La Compañía presenta la información por segmentos (que corresponde a las áreas de negocios) en función de la información financiera puesta a disposición del tomador de decisión, en relación a materias tales como medición de rentabilidad y asignación de inversiones y en función de la diferenciación de productos.

Los segmentos son componentes identificables de la Compañía que proveen productos o servicios relacionados (segmento de negocios), el cual está sujeto a riesgos y beneficios que son distintos a los de otros segmentos. Por lo anterior, los segmentos que utiliza la Compañía para gestionar sus operaciones son las siguientes líneas de negocios: Metalúrgico, Envases de Vidrio, Vinos, Medios e Inversiones y Otros.

3.24 Reconocimiento de gastos

Los gastos se reconocen en la cuenta de pérdidas y ganancias cuando tiene lugar una disminución en los beneficios económicos futuros relacionados con una reducción de un activo, o un incremento de un pasivo, que se puede medir de forma fiable.

Se reconoce un gasto de forma inmediata cuando un desembolso no genera beneficios económicos futuros o cuando no cumple con los requisitos necesarios para su registro como activo. Asimismo se reconoce un gasto cuando se incurre en un pasivo y no se registra activo alguno.

a) Costo de venta

El costo de venta corresponde a los costos de producción de los productos vendidos y aquellos costos necesarios para que las existencias queden en su condición y ubicación necesaria para realizar su venta. Dentro de los conceptos que se incluyen en el costo de venta se encuentran los costos de las materias primas, costos de mano de obra, costos de energía, depreciación y costos asignables directamente a la producción, entre otros.

b) Costos de distribución

Los costos de distribución comprenden los costos de logística, fletes y todos aquellos necesarios para poner los productos a disposición de los clientes.

c) Gastos de administración

Los gastos de administración contienen los gastos de remuneraciones y beneficios al personal, honorarios por asesorías externas, gastos de servicios generales, gastos de seguros, amortizaciones de activos no corrientes, entre otros.

3.25 Efectivo y equivalentes al efectivo

El efectivo y equivalentes al efectivo incluyen los saldos de efectivo en caja, los saldos en bancos nacionales y extranjeros, los depósitos a plazo, inversión en cuotas de fondos mutuos y cualquier inversión a corto plazo de gran liquidez y con un vencimiento original de 3 meses o menos. Los sobregiros bancarios que son reembolsables sin restricciones y que forman parte integral de la administración de efectivo del Grupo, se incluyen como componentes del efectivo y equivalentes al efectivo para propósitos del estado de flujos de efectivo.

3.26 Distribución de 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 distribuable.

3.27 Acuerdos comerciales con distribuidores y cadenas de supermercados

La Compañía y/o sus afiliadas establecen acuerdos comerciales con sus principales distribuidores y cadenas de supermercados, con el fin de promocionar la venta de sus productos, a través de descuentos por volumen de compras, exhibiciones destacadas en los puntos de venta, catálogos y volantes promocionales y ofertas de precios, las cuales son registradas netas dentro de la línea ingresos ordinarios en el estado de resultados integrales.

NOTA 4. DETERMINACIÓN DE VALORES RAZONABLES

Algunas de las políticas y revelaciones contables de la Compañía y sus afiliadas requieren que se determine el valor razonable de los activos y pasivos financieros y no financieros. Se han determinado los valores razonables para propósitos de valorización y/o revelación sobre la base de revelar cuando corresponde, mayor información acerca de los supuestos efectuados en la determinación de los valores razonables en las notas específicas referidas a ese activo o pasivo.

Cuando se mide el valor razonable de un activo o pasivo, la Compañía utiliza datos de mercado observables siempre que sea posible. Los valores razonables se clasifican en niveles distintos dentro de una jerarquía del valor razonable que se basa en las variables usadas en las técnicas de valoración, como sigue:

- Nivel 1: precios cotizados (no-ajustados) en mercados activos para activos o pasivos idénticos.
- Nivel 2: datos diferentes de los precios cotizados incluidos en el Nivel 1, que sean observables para el activo o pasivo, ya sea directa (es decir precios) o indirectamente (es decir derivados de los precios).
- Nivel 3: datos para el activo o pasivo que no se basan en datos de mercado observables (variables no observables).

Si las variables usadas para medir el valor razonable de un activo o pasivo puede clasificarse en niveles distintos de la jerarquía del valor razonable, entonces la medición del valor razonable se clasifica en su totalidad en el mismo nivel de la jerarquía del valor razonable que la variable de nivel más bajo que sea significativa para la medición total.

El Grupo reconoce las transferencias entre los niveles de la jerarquía del valor razonable al final del período sobre el que se informa durante el período en que ocurrió el cambio.

Las siguientes notas incluyen información adicional sobre los supuestos hechos al medir los valores razonables:

a) Instrumentos Derivados

El valor razonable de los contratos a término en moneda extranjera se basa en su precio de mercado cotizado, si está disponible. De no ser así, el valor razonable se determina descontando la diferencia entre el precio contractual del contrato y su precio actual por la duración residual del contrato empleando una tasa de interés libre de riesgo (basada en bonos del gobierno).

Las mediciones del valor razonable para los instrumentos derivados han sido clasificadas como valores razonables Nivel 2 sobre la base de las variables de las técnicas de valoración usadas.

b) Activos financieros no derivados

Los activos financieros a valor razonable con cambio en resultado corresponden a inversiones en acciones, cuyo valor razonable se obtiene de la cotización bursátil a la fecha de cierre de los estados financieros, y a fondos mutuos, los cuales se encuentran valorizados al valor de cierre de sus respectivas cuotas.

Las mediciones del valor razonable para los activos financieros no derivados han sido clasificados como valores razonables Nivel 3 sobre la base de las variables de las técnicas de valoración usadas.

c) Pasivos financieros no derivados

El valor razonable, que se determina para propósitos de revelación, se calcula sobre la base del valor presente del capital futuro y los flujos de interés, descontados a la tasa de interés de mercado a la fecha del balance.

Las mediciones del valor razonable para los pasivos financieros no derivados han sido clasificados como valores razonables Nivel 3 sobre la base de las variables de las técnicas de valoración usadas.

NOTA 5. ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS

La Compañía y sus afiliadas están expuestas a una serie de riesgos de mercado, financieros, agrícolas y operacionales inherentes a los negocios en los que se desenvuelven. La Compañía identifica y controla sus riesgos con el fin de manejar y minimizar posibles impactos o efectos adversos.

El Directorio de la Compañía determina la estrategia y el lineamiento general en que se debe concentrar la administración de los riesgos, la cual es implementada por las distintas unidades de negocio.

La Gerencia de Administración y Finanzas de cada una de las empresas, basándose en las directrices del Directorio y la supervisión del Gerente General correspondiente, coordinan y controlan la correcta ejecución de las políticas de prevención y mitigación de los principales riesgos identificados con la utilización de instrumentos financieros.

Adicionalmente, la Gerencia de Administración y Finanzas monitorea permanentemente el cumplimiento de las restricciones financieras (covenants).

Como política de administración de riesgos financieros Compañía Electro Metalúrgica S.A. y afiliadas contratan instrumentos derivados con el propósito de cubrir exposiciones por las fluctuaciones de tipos de cambio en las distintas monedas. Las afiliadas cubren con la venta de forward parte de las ventas esperadas de acuerdo con las proyecciones internas.

La clasificación de riesgo para los pasivos financieros principales de la Compañía, según lo solicitado en la NIIF 7 es la siguiente:

Elecmetal

- La clasificación de Fitch, es AA-
- La clasificación de Humpreys, es AA-

Cristalerías de Chile

- La clasificación de Feller Rate Clasificadora de Riesgo Ltda., es AA con perspectivas estables.
- La clasificación de ICR Compañía Clasificadora de Riesgo Limitada, es AA con perspectivas favorables.

Viña Santa Rita

- La clasificación de Feller Rate Clasificadora de Riesgo Ltda., es A+ con perspectivas estables.
- La clasificación de ICR Compañía Clasificadora de Riesgo Limitada, es A+ con perspectivas favorables.

La Compañía y sus empresas afiliadas se enfrentan a diferentes elementos de riesgo, que se presentan a continuación.

a) Situación económica de Chile

Una parte importante de los ingresos por ventas están relacionados con el mercado local. El nivel de gasto y la situación financiera de los clientes son sensibles al desempeño general de la economía chilena. Por lo tanto, las condiciones económicas que imperen en Chile afectarán el resultado de las operaciones de la Compañía y sus afiliadas.

b) Tasa de interés

Al 31 de diciembre de 2016, el total de obligaciones con bancos e instituciones financieras y obligaciones con el público ascienden a \$285.904 millones (\$251.887 millones al 31 de Diciembre de 2015), que en su conjunto representan un 31,3% (28,5% en 31 de Diciembre de 2015) del total de activos de la Compañía.

Los créditos bancarios totalizan \$129.317 millones (\$93.858 millones al 31 de Diciembre de 2015), los cuales corresponden principalmente a préstamos con tasa fija directa o como combinación de préstamos y sus derivados, por lo que el riesgo de tasa de interés corresponde al de la diferencia en la tasa de una eventual renovación al vencimiento de estos créditos. Otros tienen variación de tasa de interés cada cierta periodicidad.

Las obligaciones con el público totalizan \$156.587 millones (\$158.030 millones al 31 de Diciembre de 2015), los cuales corresponden a las emisiones de Bonos al portador de Elecmetal S.A., S.A. Viña Santa Rita y Cristalerías de Chile S.A., de las cuales \$107.140 millones (\$105.543 millones al 31 de diciembre de 2015) se expresan en Unidades de Fomento y \$49.447 millones (\$52.487 millones al 31 de diciembre de 2015) en dólares, a una tasa de interés fija.

A su vez, al 31 de diciembre de 2016, la Compañía y sus afiliadas tienen fondos disponibles por \$65.503 millones (\$62.955 millones al 31 de Diciembre de 2015) invertidos a diferentes plazos en instrumentos financieros como depósitos a plazos, bonos, fondos mutuos y pactos con compromiso de retroventa.

c) Tipo de cambio

La Compañía y sus afiliadas están expuestas a riesgos de moneda en sus ventas, compras, activos y pasivos que estén denominados en una moneda distinta de la moneda funcional.

Al 31 de diciembre de 2016 la Compañía y sus afiliadas mantienen activos en moneda extranjera, tales como disponible, deudores por ventas, existencias, activos fijos, inversión en empresas relacionadas y otros por el equivalente de US\$421,2 millones (US\$422,3 millones al 31 de diciembre de 2015), de los cuales US\$38,2 millones corresponden a efectivo y equivalente al efectivo y otros activos financieros corrientes (US\$32,8 millones al 31 de diciembre de 2015).

Al 31 de diciembre de 2016 la Compañía y sus afiliadas mantienen pasivos en moneda extranjera por el equivalente de US\$214,7 millones (US\$223,1 millones al 31 de diciembre de 2015). Estos pasivos representan un 15,8% de los activos consolidados (17,9% al 31 de diciembre de 2015).

La filial ME Global Inc. tiene activos en moneda extranjera por US\$260,2 millones y pasivos en moneda extranjera por US\$44,4 millones, lo que explica principalmente la diferencia entre activos y pasivos en moneda extranjera consolidados señalados en los dos párrafos anteriores.

Por otra parte, aproximadamente el 47,1% de los ingresos de explotación consolidados de la Compañía están reajustados a la variación del tipo de cambio. A su vez, los costos en moneda extranjera consolidados representan aproximadamente el 35,7% de los costos totales.

La Compañía mantiene inversiones indirectas en Argentina, Rayén Curá S.A.I.C. y Viña Doña Paula S.A., a través de sus afiliadas Cristalerías de Chile S.A. y S.A. Viña Santa Rita respectivamente, e inversión indirecta en Estados Unidos, China y Hong Kong a través de su afiliada Inversiones Elecmetal Ltda., lo que representa un riesgo frente a una eventual devaluación de las monedas extranjeras de dichos países.

Periódicamente se evalúa el riesgo de tipo de cambio analizando los montos y plazos en moneda extranjera con el fin de administrar las posiciones de cobertura económica. Las decisiones finales de cobertura son aprobadas por el Directorio de la Compañía.

d) Riesgo de crédito

El riesgo de crédito es el riesgo de pérdida financiera que enfrenta el Grupo si un cliente o contraparte en un instrumento financiero no cumple con sus obligaciones contractuales, y se origina principalmente de las cuentas por cobrar a clientes y los instrumentos de inversión del Grupo.

Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar

La exposición del Grupo al riesgo de crédito se ve afectada principalmente por las características individuales de cada cliente. La demografía de la base de clientes del Grupo, incluyendo el riesgo de mora de la industria y del país donde operan los clientes, afecta en menor medida al riesgo de crédito.

Cada Compañía ha establecido una política de riesgo bajo la cual se analiza a cada cliente nuevo individualmente en lo que respecta a su solvencia antes de ofrecer las condiciones estándar de pago y entrega del Grupo. La revisión del Grupo incluye calificaciones externas, cuando están disponibles, y en algunos casos referencias bancarias. Se establecen límites de compra para cada cliente, los que representan el monto abierto máximo de aprobación; estos

límites se revisan periódicamente. A los clientes que no cumplen con la referencia de solvencia del Grupo sólo pueden efectuar transacciones con la compañía utilizando el método de prepago o pago contado.

Al monitorear el riesgo de crédito de los clientes, éstos se agrupan según sus características de crédito, incluyendo si corresponden a un individuo o a una entidad legal, si son mayoristas, minoristas o consumidores finales, su ubicación geográfica, industria, perfil de antigüedad, vencimiento y existencia de dificultades financieras previas. A los clientes que se clasifican como “de alto riesgo” sólo se les efectúan ventas utilizando el método de prepago.

La Compañía no cuenta con garantías tomadas u otras mejoras crediticias para este rubro.

El Grupo establece una provisión para deterioro de valor que representa su estimación de las pérdidas incurridas en relación con los deudores comerciales, otras cuentas por cobrar e inversiones. Los principales componentes de esta provisión son un componente de pérdida específico que se relaciona con exposiciones individualmente significativas, y un componente de pérdida colectivo establecido para grupos de activos similares relacionados con pérdidas en las que se ha incurrido pero que aún no se han identificado. La provisión para pérdida colectiva se determina sobre la base de información histórica de estadísticas de pago para activos financieros similares.

Inversiones

La Administración cumple la política del Directorio de invertir los excedentes de caja en depósitos a plazo nominativos de primera emisión o en pactos con compromiso de retrocompra que se encuentren respaldados por documentos emitidos por el Banco Central de Chile. A su vez, la Compañía opera con los Bancos e Instituciones Financieras que el Directorio ha aprobado.

e) Costos de Energía

El costo de la energía impacta los costos y resultados de la Compañía y algunas de sus filiales. Las fundiciones de acero y la fabricación de envases de vidrio tienen una importante dependencia de la energía tanto eléctrica como de origen fósil (gas natural y petróleo), la cual se usa en los procesos de fundición y también de formación de envases. Cabe destacar que los costos de la energía en Chile son significativamente mayores a los existentes en otros países de la región, colocando a la industria nacional en una importante desventaja competitiva.

La Compañía mantiene contratos para la compra de energía indexados al precio de nudo de la energía eléctrica y al valor del petróleo publicado por ENAP, por lo que un aumento en sus precios afectaría las utilidades de la Compañía.

f) Precio de las materias primas

En el segmento Negocio Metalúrgico, el riesgo de precio de materias primas está relacionado principalmente con la compra de materias primas metálicas (acero en desuso o chatarra metálica). Parte importante se compra a los clientes con modalidades de precios diferentes, fijos o variables en base a un polinomio que considera proporcionalmente la variación de precio de mercado de los elementos contenidos. El resto se compra en el mercado a los precios vigentes.

En el segmento vidrios, el riesgo de precio de materias primas está relacionado principalmente con la compra de ceniza de soda, la cual es ofrecida por un reducido número de proveedores a nivel mundial. El producto que se consume es importado desde Estados Unidos y se cuenta con un contrato de abastecimiento de largo plazo. Los riesgos principales son las fluctuaciones de precio en el mercado y la logística de transporte y acopio de la carga.

En el segmento vinos, está relacionado principalmente con la compra de vinos y uvas para la elaboración de vinos. La Compañía elabora sus vinos a través de la compra de uvas efectuada a terceros y la producción de uva propia. Alrededor del 50% del total de la producción de vinos finos de la Compañía proviene de uvas de cosechas propias. Para mitigar los riesgos de precios de materias primas para la elaboración de vinos finos, la Compañía efectúa contratos de compraventa de uva de largo plazo, en algunos casos con precios fijos y en otros con precios variables.

g) Precios del cobre y otros minerales

El mercado de repuestos de acero está muy relacionado con la minería del cobre y del hierro. El valor de estos minerales ha presentado históricamente ciclos, y desde ya hace algún tiempo el precio de estos minerales ha mostrado una clara tendencia a la baja que se espera sea prolongada. Es difícil pronosticar la evolución de la economía mundial por el creciente ambiente de incertidumbre internacional.

h) Regulaciones del medio ambiente

Las empresas chilenas están sujetas a numerosas leyes ambientales, regulaciones, decretos y ordenanzas municipales relacionadas con, entre otras cosas, la salud, el manejo y desecho de desperdicios sólidos y dañinos, descargas al aire o agua y emisión de ruidos, las que muestran una tendencia de crecientes exigencias. La protección del medio ambiente es una constante preocupación de Compañía Electro Metalúrgica S.A. y sus sociedades afiliadas ante las nuevas regulaciones en esta materia y continúa efectuando todas las inversiones necesarias para cumplir con las normas presentes y futuras que establezca la autoridad competente. Sin embargo, el riesgo medioambiental es creciente para las plantas productivas.

i) Riesgo agrícola

La producción de vinos depende en forma importante de la cantidad y calidad de la uva cosechada. Al ser ésta una actividad agrícola, se encuentra influenciada por factores climáticos y fitosanitarios. Con el objeto de protegerse de factores adversos, la filial S.A. Viña Santa Rita cuenta con exigentes estándares de calidad en la administración de sus activos agrícolas, que incluyen, entre otras, plantaciones resistentes a plagas, pozos profundos que aseguran una mayor disponibilidad de agua y sistemas de control de heladas y granizo en parte importante de sus viñedos. Adicionalmente, la Compañía y sus afiliadas han efectuado inversiones para incrementar su autoabastecimiento de materia prima en la producción de vinos finos.

j) Riesgo de competencia

La globalización junto a la concentración de algunas empresas mineras a nivel internacional y de sus decisiones de compra, pueden generar el desarrollo de mayor y nueva competencia en el negocio de repuestos de acero. La estrategia de la Compañía frente a esta situación ha sido la de otorgar un servicio técnico permanente, orientando los esfuerzos a lograr el menor costo efectivo para sus clientes a través de mejoras continuas en los productos, nuevos diseños y atención en terreno.

Por otra parte, la industria de los envases de vidrio donde participa la afiliada Cristalerías de Chile S.A. está afecta a la presencia de productos sustitutos tales como plásticos, tetra-pack, latas de aluminio y latas de acero. Adicionalmente, compete con productores locales y con importaciones de envases de vidrio. Un incremento en el nivel de competencia afecta el nivel de ingresos de la afiliada y/o sus márgenes de comercialización y, por lo tanto, podría afectar negativamente sus resultados. Al respecto, es importante mencionar la posición de liderazgo de Cristalerías de Chile S.A. en cada uno de los segmentos de envases de vidrio en que participa y las ventajas que presenta el vidrio frente a los productos sustitutos.

En relación al negocio vitivinícola, tanto el mercado interno como el mercado internacional exhiben una alta cantidad de participantes, lo que unido a los efectos de la globalización hacen que esta industria sea altamente competitiva.

k) Fluctuaciones en los precios y paridades de monedas extranjera

Algunas afiliadas obtienen gran parte de sus ingresos por ventas en los mercados internacionales y estas ventas están principalmente denominadas en dólares. La paridad peso chileno – dólar ha estado sujeta a importantes fluctuaciones de modo tal que estas fluctuaciones pueden afectar los resultados de operaciones de la Compañía y sus afiliadas.

Adicionalmente, la evolución de la paridad entre distintas monedas extranjeras en los países en que participa la Compañía y sus afiliadas, provoca variaciones transitorias en los precios relativos de sus productos, por lo que pueden surgir en el mercado productos de nuevas empresas competidoras, afectando el nivel de ventas de la Compañía y/o sus afiliadas.

La paridad Dólar Libra se ha visto afectada recientemente por efecto del Brexit. Además los términos de intercambio comercial son inciertos en el futuro y podrían verse afectados.

Algunas sociedades mantienen activos y/o pasivos en monedas extranjeras de tal modo que las fluctuaciones de estas monedas pueden afectar los resultados por diferencias de cambio.

La Compañía y sus afiliadas han mantenido una política de cobertura que considera la suscripción de contratos de compra y venta a futuro de moneda extranjera, a objeto de cubrir estos riesgos cambiarios.

La Compañía mantiene inversiones indirectas en Argentina, Rayén Curá S.A.I.C. y Viña Doña Paula S.A., a través de sus afiliadas Cristalerías de Chile S.A. y S.A. Viña Santa Rita respectivamente, e inversión indirecta en Estados Unidos, China y Hong Kong a través de su afiliada Inversiones Elecmetal Ltda., lo que representa un riesgo frente a una eventual devaluación de las monedas extranjeras de dichos países.

I) Inflación

Las fuentes de financiamiento de largo plazo en unidades de fomento originan la principal exposición de la Compañía y sus afiliadas al riesgo de inflación.

Al 31 de diciembre de 2016 la Compañía y sus afiliadas poseen deudas denominadas en unidades de fomento con tasa de interés fija por un monto de \$107.140 millones (\$105.543 millones al 31 de diciembre de 2015), en pasivos corrientes y no corrientes, correspondientes a bonos emitidos.

NOTA 6. INFORMACIÓN FINANCIERA POR SEGMENTOS

Bases y metodología de la información por segmentos de negocio

La información por segmentos que se expone seguidamente se basa en los informes mensuales elaborados por la Administración de la Compañía y se genera mediante la misma aplicación informática utilizada para obtener todos los datos contables del grupo.

Los ingresos ordinarios del segmento corresponden a los ingresos ordinarios directamente atribuibles al segmento más la proporción relevante del Grupo que pueden ser distribuidos al mismo utilizando bases razonables de reparto. Los ingresos ordinarios de cada segmento no incluyen ingresos por intereses y dividendos ni las ganancias procedentes de venta de inversiones o de operaciones de rescate o extinción de deuda.

Los gastos de cada segmento se determinan por los gastos de las actividades de explotación del mismo que le sean atribuibles. El Grupo incluye en los gastos ordinarios por segmentos las participaciones en los resultados (pérdidas) de sociedades asociadas que se consolidan por el método de la participación.

Los activos y pasivos de los segmentos son los directamente relacionados con la explotación del mismo.

El siguiente resumen describe las operaciones de cada uno de los segmentos del Grupo sobre los que se debe informar:

- 1) **Segmento Negocio Metalúrgico:** Incluye principalmente la fabricación en nuestras plantas en Chile, China y Estados Unidos, además de alguna fracción menor en plantas de terceros, y la comercialización en el mundo entero de piezas de desgaste para chancado, molienda y movimiento de tierra para la minería principalmente, otras industrias y servicios complementarios. También incluye el negocio de venta de bolas de molienda producidas según nuestras especificaciones en China por la sociedad filial ME Long Teng Grinding Media (Changshu) Co. Ltd.
- 2) **Segmento Envases de Vidrio:** Incluye la fabricación y comercialización de envases de vidrio para vino, cervezas, bebidas analcohólicas, licores, alimentos y laboratorios.
- 3) **Segmento Vinos:** Incluye la producción y comercialización de vidrio para vinos principalmente y licores.
- 4) **Segmento Medios:** Incluye prensa escrita y editoriales.
- 5) **Segmento Generación Eléctrica.**
- 6) **Segmento Inversiones y Otros.**

La información por segmentos por el período terminado al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015 es la siguiente:

a) Al 31 de diciembre de 2016 (en miles de pesos):

Información a revelar sobre segmentos de operación	NEGOCIO DE ACERO	ENVASES DE VIDRIO	VINOS	MEDIOS	GENERACIÓN ELECTRICA	INVERSIONES Y OTROS	TOTAL
Ingresos de actividades ordinarias	410.529.437	126.716.533	166.247.443	8.034.157	507.350	1.518.218	713.553.138
Ingresos de las actividades ordinarias procedentes de transacciones con otros segmentos de operación de la misma entidad	(80.789.609)	(11.814.986)	-	-	-	(1.362.975)	(93.967.570)
Ingresos procedentes de clientes externos y transacciones con otros segmentos de operación de la misma entidad	329.739.828	114.901.547	166.247.443	8.034.157	507.350	155.243	619.585.568
Ingresos de actividades ordinarias procedentes de intereses	-	-	-	-	-	-	-
Gastos por intereses	(8.613.214)	(2.557.997)	(1.944.116)	(19.126)	(295.672)	(22.151)	(13.452.276)
Ingresos de actividades ordinarias (gastos) por intereses	228.874	1.367.363	110.157	47.341	17.251	126.913	1.897.899
Gasto por depreciación y amortización	(9.045.535)	(12.777.378)	(4.264.493)	(180.969)	(279.630)	(8.113)	(26.556.118)
Otras partidas significativas de ingreso (gasto)	-	-	-	-	-	-	-
Participación de la entidad en el resultado del periodo de asociadas y de negocios conjuntos contabilizados según el método de la participación	1.979.721	-	1.165.689	515	-	5.842.876	8.988.801
Gasto por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	(3.392.375)	(5.089.614)	(3.225.262)	(22.982)	53.369	(649.320)	(12.326.184)
Otras partidas distintas al efectivo significativas	-	-	-	-	-	-	-
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	12.729.767	26.043.673	17.612.803	(1.015.254)	(115.961)	5.580.401	60.835.429
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas	9.337.392	20.954.059	14.387.541	(1.038.236)	(62.592)	4.931.081	48.509.245
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas	-	-	-	-	-	-	-
Ganancia (pérdida)	9.337.392	20.954.059	14.387.541	(1.038.236)	(62.592)	4.931.081	48.509.245
Total Activos	400.628.569	214.894.264	252.657.782	4.606.873	15.998.150	24.114.347	912.899.985
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	30.517.034	-	21.164.451	(333)	12.923.259	(56.607)	64.547.804
Incrementos de activos no corrientes	-	-	-	-	-	-	-
Total Pasivos	259.812.760	67.958.418	95.709.325	1.640.787	10.560.020	18.680.697	454.362.007
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del periodo	-	-	-	-	-	-	-
Reversión de pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del periodo	-	-	-	-	-	-	-
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en otro resultado integral	-	-	-	-	-	-	-
Reversión de pérdidas por deterioro de valor reconocidas en otro resultado integral	-	-	-	-	-	-	-
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	(10.580.376)	26.066.288	8.103.336	204.347	422.479	8.080.432	32.296.505
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(15.679.133)	(11.440.679)	(11.109.578)	(125.905)	(10.649.230)	(389.218)	(49.393.743)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	24.135.992	(6.269.747)	(6.451.088)	18.721	9.012.344	(7.756.304)	12.689.918
Descripción de partidas significativas de conciliación	-	-	-	-	-	-	-

b) Al 31 de diciembre de 2015 (en miles de pesos):

Información a revelar sobre segmentos de operación	NEGOCIO DE ACERO	ENVASES DE VIDRIO	VINOS	MEDIOS	GENERACION ELECTRICA	INVERSIONES Y OTROS	TOTAL
Ingresos de actividades ordinarias	437.924.796	123.281.814	154.603.078	8.163.127	-	3.011.562	726.984.377
Ingresos de las actividades ordinarias procedentes de transacciones con otros segmentos de operación de la misma entidad	(71.564.843)	(10.644.775)	-	(1.723.546)	-	(2.854.264)	(86.787.428)
Ingresos procedentes de clientes externos y transacciones con otros segmentos de operación de la misma entidad	366.359.953	112.637.039	154.603.078	6.439.581	-	157.298	640.196.949
Ingresos de actividades ordinarias procedentes de intereses	-	-	-	-	-	-	-
Gastos por intereses	(6.014.181)	(3.711.333)	(1.921.391)	(21.268)	-	(125.218)	(11.793.391)
Ingresos de actividades ordinarias (gastos) por intereses	159.700	667.274	355.572	33.279	-	172.525	1.388.350
Gasto por depreciación y amortización	(7.354.185)	(13.048.932)	(4.061.148)	(180.633)	-	(1.567)	(24.646.465)
Participación de la entidad en el resultado del periodo de asociadas y de negocios conjuntos contabilizados según el método de la participación	1.308.655	-	719.077	367	-	4.413.178	6.441.277
Gasto por impuestos a las ganancias, operaciones continuadas	(4.641.001)	(4.565.177)	(3.737.921)	(54.490)	-	(283.287)	(13.281.876)
Otras partidas distintas al efectivo significativas	-	-	-	-	-	-	-
Ganancia (pérdida), antes de impuestos	19.631.166	21.192.314	16.149.206	(772.952)	-	3.805.902	60.005.636
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones continuadas	14.990.165	16.627.137	12.411.285	(827.442)	-	3.522.615	46.723.760
Ganancia (pérdida) procedente de operaciones discontinuadas	-	-	-	-	-	-	-
Ganancia (pérdida)	14.990.165	16.627.137	12.411.285	(827.442)	-	3.522.615	46.723.760
Total Activos 31-12-2015	354.895.278	194.271.413	245.750.670	5.638.196	-	82.602.229	883.157.786
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación 31-12-2015	75.750.607	-	21.572.592	220	-	(27.396.264)	69.927.155
Incrementos de activos no corrientes							
Total Pasivos 31-12-2015	259.842.869	57.402.331	90.942.010	1.778.244	-	21.608.965	431.574.419
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del periodo							
Reversión de pérdidas por deterioro de valor reconocidas en el resultado del periodo							
Pérdidas por deterioro de valor reconocidas en otro resultado integral							
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de operación	27.577.678	29.291.162	13.334.103	(73.836)	-	3.408.647	73.537.754
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de inversión	(74.433.066)	6.581.540	(14.947.707)	(34.892)	-	(508.684)	(83.342.809)
Flujos de efectivo procedentes de (utilizados en) actividades de financiación	28.131.595	(30.912.750)	(10.186.773)	87.707	-	(521.347)	(13.401.568)

Información general de la Sociedad

Las operaciones del Grupo se desarrollan en Chile, Estados Unidos, China y Argentina.

Los ingresos por ventas netos al 31 de diciembre de 2016 ascienden a M\$619.585.568 (M\$640.196.949 en 2015), de los cuales M\$471.426.508 (M\$475.451.164 en 2015) son generados en Chile; M\$114.226.234 (M\$129.029.691 en 2015) son generados en Estados Unidos; M\$ 13.960.058 (M\$ 14.308.396 en 2015) son generados en Argentina y M\$ 19.972.768 (M\$ 21.407.698 en 2015) son generados en China.

Del total de ingresos generados en Chile al 31 de diciembre de 2016 un 36% corresponde al segmento metalúrgico, 27% al segmento envases de vidrio, 35% al segmento vitivinícola y un 2% al segmento medios. Los porcentajes por segmento para el 31 de diciembre de 2015 fueron 39%, 26%, 33% y 2% respectivamente.

Del total de ingresos generados en Argentina al 31 de diciembre de 2016 y 2015 el 100% corresponde al segmento vinos.

Del total de ingresos generados en Estados Unidos y China al 31 de diciembre de 2016 y 2015 el 100% corresponden al segmento negocio metalúrgico.

Distribución de activos

La distribución de activos no corrientes al 31 de diciembre de 2016 es la siguiente:

En miles de pesos	Chile	Argentina	China	Estados Unidos	Total
Otros activos financieros no corrientes	2.845.853	-	-	-	2.845.853
Otros activos no financieros no corrientes	5.495.419	801.646	758.981	-	7.056.046
Cuentas por cobrar no corriente	886.229	-	-	-	886.229
Inversiones en asociadas contabilizadas por método participación	37.582.079	11.663.596	15.302.129	-	64.547.804
Activos intangibles distintos de la plusvalía	6.787.207	62.838	2.465.575	-	9.315.620
Plusvalía	1.434.587	-	-	-	1.434.587
Propiedad planta y equipo, neto	292.832.573	3.776.072	21.960.722	44.859.484	363.428.851
Propiedades de inversión	2.312.215	-	-	-	2.312.215
Activos por impuestos diferidos	7.050.133	49.932	290.985	646.479	8.037.529
Totales	357.226.295	16.354.084	40.778.393	45.505.962	459.864.734

La distribución de activos no corrientes al 31 de diciembre de 2015 es la siguiente:

En miles de pesos	Chile	Argentina	China	Estados Unidos	Total
Otros activos financieros no corrientes	2.882.474	-	-	-	2.882.474
Otros activos no financieros no corrientes	5.107.069	490.759	1.307.027	-	6.904.855
Cuentas por cobrar no corriente	995.373	-	-	-	995.373
Cuentas por cobrar empresas relacionadas no corrientes	2.012.174	-	-	-	2.012.174
Inversiones en asociadas contabilizadas por método participación	37.212.637	17.535.921	15.178.597	-	69.927.155
Activos intangibles distintos de la plusvalía	6.744.020	62.673	2.903.373	-	9.710.066
Plusvalía	1.434.585	-	-	-	1.434.585
Propiedad planta y equipo, neto	279.869.323	4.336.118	26.341.369	44.861.730	355.408.540
Propiedades de inversión	2.400.891	-	-	-	2.400.891
Activos por impuestos diferidos	4.733.715	-	533.663	-	5.267.378
Totales	343.392.261	22.425.471	46.264.029	44.861.730	456.943.491

La distribución de pasivos al 31 de diciembre de 2016 es el siguiente:

En miles de pesos	Chile	Argentina	China	Estados Unidos	Total
Otros pasivos financieros corrientes	42.716.660	48.401	8.736.888	983.826	52.485.775
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	80.487.729	2.966.723	11.179.557	12.422.693	107.056.702
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corriente	1.529.767	1.608.312	-	-	3.138.079
Otras provisiones corrientes	-	-	401.696	590.098	991.794
Pasivos por Impuestos corrientes	3.530.065	1.775.665	-	-	5.305.730
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	4.912.196	88.954	637.208	2.328.378	7.966.736
Otros pasivos no financieros corrientes	3.886.761	-	-	-	3.886.761
Otros pasivos financieros no corrientes	225.877.333	31.029	6.254.788	1.254.695	233.417.845
Otras cuentas por pagar no corrientes	313.922	-	-	-	313.922
Otras provisiones no corrientes	179.615	-	1.283	-	180.898
Pasivo por impuestos diferidos	12.509.143	52.533	-	10.118.370	22.680.046
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	11.033.572	-	-	1.083.222	12.116.794
Otros pasivos no financieros no corrientes	84.230	-	771.818	3.964.877	4.820.925
Totales	387.060.993	6.571.617	27.983.239	32.746.158	454.362.007

La distribución de pasivos al 31 de diciembre de 2015 es el siguiente:

En miles de pesos	Chile	Argentina	China	Estados Unidos	Total
Otros pasivos financieros corrientes	30.741.314	234.093	6.611.349	821.440	38.408.196
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	85.064.058	3.002.353	15.007.693	8.337.169	111.411.273
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corriente	2.372.412	1.107.178	-	-	3.479.590
Otras provisiones corrientes	-	-	-	730.277	730.277
Pasivos por Impuestos corrientes	6.911.288	1.497.607	-	-	8.408.895
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	8.087.550	92.050	597.171	2.244.902	11.021.673
Otros pasivos no financieros corrientes	3.778.223	-	-	-	3.778.223
Otros pasivos financieros no corrientes	193.545.254	102.291	15.007.572	4.823.840	213.478.957
Otras cuentas por pagar no corrientes	305.357	-	-	-	305.357
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, no corriente	160.693	-	-	-	160.693
Otras provisiones no corrientes	169.238	-	6.384	-	175.622
Pasivo por impuestos diferidos	12.006.446	74.110	-	10.720.575	22.801.131
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	11.232.067	-	-	1.260.684	12.492.751
Otros pasivos no financieros no corrientes	4.017.177	-	944.604	-	4.961.781
Totales	358.391.077	6.109.682	38.174.772	28.938.887	431.614.419

Mercado de destino

Mercado Nacional

Los ingresos totales del mercado nacional ascendieron al 31 de diciembre de 2016 a M\$ 328.554.953 (M\$334.512.183 en 2015), lo que representa un 53,05% (52,25% en 2015) de los ingresos totales.

Mercado Externo

Los ingresos totales del mercado externo ascendieron al 31 de diciembre de 2016 a M\$ 291.030.615 (M\$ 305.684.766 en 2015), lo que representa un 46,95% (47,75% en 2015) de los ingresos totales.

Dentro del mercado de exportaciones no existen clientes que representen más del 10% del total de los ingresos consolidados.

NOTA 7. INGRESOS DE ACTIVIDADES ORDINARIAS

El detalle de los ingresos de actividades ordinarias para los períodos terminados al 31 de diciembre de 2016 y de 2015 es el siguiente:

En miles de pesos	01-01-2016	01-01-2015
	31-12-2016	31-12-2015
Ventas de Productos	595.720.190	621.569.744
Venta por Servicios	21.090.433	14.221.800
Otros	2.774.945	4.405.405
Totales	619.585.568	640.196.949

NOTA 8. OTROS INGRESOS Y OTROS GASTOS POR FUNCIÓN

8.1 El detalle de otros ingresos para los períodos terminados al 31 de diciembre de 2016 y de 2015 es el siguiente:

En miles de pesos	01-01-2016	01-01-2015
	31-12-2016	31-12-2015
Arriendo de propiedades de inversión	906.108	856.794
Dividendos	43.544	83.994
Franquicias Tributaria (VSR-Argentina)	809.156	815.988
Indemnización Siniestros	8.094	7.326
Venta de Materiales-Neto	675.267	506.339
Consejo Nacional de Televisión	-	262.128
Otros ingresos varios	223.908	1.438.538
Totales	2.666.077	3.971.107

8.2 El detalle de otros gastos para los períodos terminados al 31 de diciembre de 2016 y de 2015 es el siguiente:

En miles de pesos	01-01-2016	01-01-2015
	31-12-2016	31-12-2015
Gastos no operacionales	(429.880)	(532.438)
Gastos cierre planta	(432.459)	-
Gastos proyecto Innova	(13.105)	(10.652)
Obras previas proyecto	-	126
Totales	(875.444)	(542.964)

NOTA 9. OTRAS GANANCIAS (PÉRDIDAS)

El detalle de otras ganancias y pérdidas para los períodos terminados al 31 de diciembre de 2016 y de 2015 es el siguiente:

En Miles de pesos	01-01-2016	01-01-2015
	31-12-2016	31-12-2015
Ajuste valor razonable acciones Emiliana e Indiver	(7.117)	(26.825)
Ventas de activo fijo (neto)	737.904	280.384
Enajenación inversión en Apoger (*)	(68.427)	-
Impuesto Inversión Argentina	-	(129.188)
Impuesto Timbre Préstamo	-	(99.542)
Deterioro plusvalía (Cristalerías de Chile S.A.)	(561.896)	(696.445)
Otras ganancias (pérdidas) varias	(346.337)	(450.808)
Totales	(245.873)	(1.122.424)

(*): En el mes de abril 2016, se recibió pago por MUSD 2.582.- correspondiente a la enajenación de la inversión en Apoger Holding I-II-III Corp (Agencia) y que corresponde a Inversiones Miami River House Asoc. LTV LTD, cuyo objetivo es la inversión inmobiliaria en la ciudad de Miami - Estados Unidos. Lo anterior generó el reconocimiento de una pérdida neta por M\$ 68.427.

NOTA 10. GASTOS DEL PERSONAL

El detalle de los gastos del personal para los períodos terminados al 31 de diciembre de 2016 y de 2015 es el siguiente:

En miles de pesos	01-01-2016	01-01-2015
	31-12-2016	31-12-2015
Sueldos y salarios	66.281.087	63.929.535
Participación contractual Ejecutivos	839.614	525.889
Contribuciones previsionales obligatorias	1.082.652	1.090.751
Contribuciones a planes de beneficios definidos	6.151.293	5.922.194
Feriado Legal devengado	480.517	411.864
Obligación por beneficios por antigüedad laboral	253.666	448.478
Otros gastos del personal	1.586.226	1.295.938
Totales	76.675.055	73.624.649
Número de empleados consolidados	3.992	4.006

NOTA 11. INGRESOS Y GASTOS FINANCIEROS

El detalle de los ingresos y gastos financieros para los períodos terminados al 31 de diciembre de 2016 y de 2015 es el siguiente:

a) Reconocidos en resultado:

En miles de pesos	01-01-2016 31-12-2016	01-01-2015 31-12-2015
Ingresos:		
Intereses por inversiones mantenidas hasta el vencimiento sin deterioro	1.893.493	1.385.009
Otros Ingresos financieros	4.406	3.341
Ingresos financieros	1.897.899	1.388.350
Gastos:		
Intereses por obligaciones financieras valorizadas a su costo amortizado	(9.927.341)	(11.157.888)
Otros	(5.110)	(13.465)
Intereses préstamos bancarios	(3.519.825)	(622.038)
Gastos financieros	(13.452.276)	(11.793.391)
Ingresos (Gastos) financieros netos reconocidos en resultados	(11.554.377)	(10.405.041)

b) Reconocidos directamente en Patrimonio:

En miles de pesos	01-01-2016 31-12-2016	01-01-2015 31-12-2015
Diferencias de cambio por conversión en operaciones en el extranjero	(13.809.543)	14.450.289
Ganancia (Pérdidas) por coberturas de flujo de efectivo, antes de impuesto	(633.051)	(894.103)
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) por revaluación	(42.170)	(289.809)
Otro resultado integral, antes de impuestos, ganancias (pérdidas) actuariales por planes de beneficios definidos	(337.989)	(786.184)
Impuesto a las ganancias relacionados con coberturas de flujo de efectivo de otro resultado integral	152.035	115.108
Ingreso financiero reconocido directamente en el patrimonio, neto de impuestos	(14.670.718)	12.595.301
Atribuible a:		
Tenedores de instrumentos de patrimonio	(14.670.718)	12.595.301
Interés minoritario	-	-
Ingreso financiero reconocido directamente en el patrimonio, neto de impuestos	(14.670.718)	12.595.301
Reconocido en:		
Reserva por revaluación	(42.170)	(289.809)
Reserva por valores actuariales	(337.989)	(786.184)
Reserva de cobertura	(481.016)	(778.995)
Reserva de conversión	(13.809.543)	14.450.289
Total	(14.670.718)	12.595.301

NOTA 12. GASTO POR IMPUESTO A LAS GANANCIAS

El detalle de los gastos por impuestos a las ganancias para los períodos terminados al 31 de diciembre de 2016 y de 2015 es el siguiente:

Gasto por impuesto a las ganancias (En miles de pesos)	01-01-2016	01-01-2015
	31-12-2016	31-12-2015
Gasto por impuesto a las ganancias		
Período corriente (Filiales nacionales)	(10.460.144)	(10.512.023)
Período corriente (Filiales extranjeras)	(5.097.661)	(6.034.317)
PPM por absorción de utilidades	163.470	-
Ajuste por períodos anteriores	486.085	101.826
	(14.908.250)	(16.444.514)
Gasto por impuesto diferido		
Origen y reversión de diferencias temporales	2.582.066	3.162.638
	2.582.066	3.162.638
Gasto por impuesto a las ganancias excluido el impuesto sobre la venta de operaciones discontinuadas y participación del impuesto a las ganancias de las inversiones contabilizadas aplicando el	(12.326.184)	(13.281.876)
Total gasto por impuesto a las ganancias	(12.326.184)	(13.281.876)

Conciliación de la tasa impositiva efectiva (En miles de pesos)	01-01-2016		01-01-2015	
	31-12-2016		31-12-2015	
Utilidad del período		48.509.245		46.723.760
Total gasto por impuesto a las ganancias		12.326.184		13.281.876
Utilidad excluido el impuesto a las ganancias		<u>60.835.429</u>		<u>60.005.636</u>
Conciliación del gasto por impuestos utilizando tasa legal, con impuestos con tasa efectiva				
Gastos por impuestos utilizando la tasa real	24,00%	(14.600.503)	22,50%	(13.501.268)
Ajuste al gasto por impuestos utilizando la tasa legal				
Efecto impositivo de tasa en otras jurisdicciones		(6.183.770)		(8.532.995)
Efecto impositivo de gastos no deducibles impositivamente		(1.790.288)		(1.872.694)
Efecto impositivo de ingresos ordinarios no imposables		5.099.958		9.007.574
Efecto tributario de inflación activo, pasivo y patrimonio		1.216.721		300.984
Otro incremento (decremento) en cargo por impuestos legales.		1.349.632		(1.846.115)
Cambio en diferencias temporales		2.582.066		3.162.638
Total ajuste al gasto por impuestos utilizando la tasa legal		<u>2.274.319</u>		<u>219.392</u>
Total gastos por impuesto utilizando la tasa efectiva		(12.326.184)		(13.281.876)

NOTA 13. PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPOS

El detalle de las propiedades, plantas y equipos para los períodos terminados al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015 es el siguiente:

Reconciliación de cambios en Propiedades, Plantas y Equipos, por clases										
	Construcción en Curso	Terrenos	Edificios	Planta y Equipos	Instalaciones Fijas y Accesorios	Vehículos de Motor	Otras Propiedades, Planta y Equipo	Viñedos	Propiedades, Planta y Equipo	
Saldo inicial al 01 de enero de 2016	79.967.782	36.915.439	120.939.221	361.586.042	44.710.716	2.480.117	17.706.684	30.959.593	695.265.594	
Cambios	Adiciones	25.060.281	49.143	4.124.158	9.802.157	1.205.114	318.903	767.504	45.286.980	
	Adquisiciones Mediante Combinaciones de Negocios	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Ventas o Reclasificación	5.865	-	(209.825)	(4.856.406)	14.667	(399.381)	(131.871)	(5.576.951)	
	Activos Disponible para la Venta	-	(1.597.095)	(1.553.011)	(8.963.169)	(3.440.726)	-	-	(15.554.001)	
	Transferencias de construcciones en curso a activo fijo	(77.993.181)	139.607	38.038.766	39.095.483	607.505	74.677	37.143	-	
	Efecto de variaciones por tipo de cambio	(288.655)	(83.768)	(2.392.162)	(5.470.696)	(254.561)	(39.602)	(157.483)	(499.526)	(9.186.453)
	Cambios, Total	(53.215.690)	(1.492.113)	38.007.926	29.607.369	(1.868.001)	(45.403)	515.293	3.460.194	14.969.576
Saldo final al 31 de diciembre del 2016	26.752.092	35.423.326	158.947.147	391.193.411	42.842.715	2.434.714	18.221.977	34.419.787	710.235.170	
Reconciliación de depreciación y pérdidas por deterioro										
	Construcción en Curso	Terrenos	Edificios	Planta y Equipos	Instalaciones Fijas y Accesorios	Vehículos de Motor	Otras Propiedades, Planta y Equipo	Viñedos	Propiedades, Planta y Equipo	
Saldo inicial al 01 de enero de 2016	-	-	(36.326.306)	(252.864.997)	(33.824.804)	(1.584.504)	(6.351.672)	(4.859.339)	(335.811.622)	
Cambios	Gasto por Depreciación	-	-	(3.914.355)	(17.058.378)	(2.534.971)	(415.079)	(1.280.780)	(25.419.082)	
	Reversa Amortización Bajas	-	-	-	-	(2.020)	(28.043)	-	(30.063)	
	Reverso Deteriolo	-	-	-	-	(138.104)	-	-	(138.104)	
	Activos Disponible para la Venta	-	-	1.337.623	7.292.343	2.825.699	-	-	11.455.665	
	Ventas o Reclasificación	-	-	210.315	4.625.434	42	318.834	12.916	5.167.541	
	Efecto de variaciones por tipo de cambio y otros	-	-	273.394	1.686.680	96.463	31.502	1.046	125.999	2.215.084
	Cambios, Total	-	-	(2.093.023)	(3.453.921)	249.129	132.797	(429.160)	(1.154.781)	(6.748.959)
Saldo final al 31 de diciembre del 2016	-	-	(38.419.329)	(256.318.918)	(33.575.675)	(1.451.707)	(6.780.832)	(6.014.120)	(342.560.581)	
Valores en libros totales										
	Construcción en Curso	Terrenos	Edificios	Planta y Equipos	Instalaciones Fijas y Accesorios	Vehículos de Motor	Otras Propiedades, Planta y Equipo	Viñedos	Propiedades, Planta y Equipo	
Saldo inicial al 01 de enero de 2016	79.967.782	36.915.439	84.612.915	108.721.045	10.885.912	895.613	11.355.012	26.100.254	359.453.972	
Saldo final al 31 de diciembre del 2016	26.752.092	35.423.326	120.527.818	134.874.493	9.267.040	983.007	11.441.145	28.405.667	367.674.588	

Reconciliación de cambios en Propiedades, Plantas y Equipos, por clases										
	Construcción en Curso	Terrenos	Edificios	Planta y Equipos	Instalaciones Fijas y Accesorios	Vehículos de Motor	Otras Propiedades, Planta y Equipo	Viñedos	Propiedades, Planta y Equipo	
Saldo inicial al 01 de enero de 2015	16.621.165	36.300.290	117.038.916	346.210.585	43.110.985	2.403.401	12.886.073	27.599.056	602.170.471	
Cambios	Adiciones	72.223.005	975.728	1.015.008	4.944.817	396.997	235.478	4.172.398	980.182	84.943.613
	Adquisiciones Mediante Combinaciones de Negocios		-	-	-	-	-	-	-	-
	Ventas o reclasificación	(11.587)	(334.616)	(56.354)	(3.196.069)	573.504	(230.357)	(418.939)	-	(3.674.418)
	Otros Efectos	(40.949)	-	39.744	-	-	-	-	-	(1.205)
	Transferencias de construcciones en curso a activo fijo	(8.913.226)	-	549.965	3.576.245	864.817	-	873.515	3.048.684	-
	Efecto de variaciones por tipo de cambio y otros	89.374	(25.963)	2.351.942	10.050.464	(235.587)	71.595	193.637	(668.329)	11.827.133
Cambios, Total	63.346.617	615.149	3.900.305	15.375.457	1.599.731	76.716	4.820.611	3.360.537	93.095.123	
Saldo final al 31 de Diciembre de 2015	79.967.782	36.915.439	120.939.221	361.586.042	44.710.716	2.480.117	17.706.684	30.959.593	695.265.594	

Reconciliación de depreciación y pérdidas por deterioro									
	Construcción en Curso	Terrenos	Edificios	Planta y Equipos	Instalaciones Fijas y Accesorios	Vehículos de Motor	Otras Propiedades, Planta y Equipo	Viñedos	Propiedades, Planta y Equipo
Saldo inicial al 01 de enero de 2015	-	-	(33.184.073)	(236.061.369)	(31.370.233)	(1.462.763)	(5.916.518)	(3.707.888)	(311.702.844)
Cambios	Gasto por Depreciación	-	(3.182.180)	(16.091.718)	(2.613.817)	(216.618)	(467.088)	(1.190.031)	(23.761.452)
	Pérdidas por deterioro	-	-	-	22	36.143	38.578	-	74.743
	Reverso Deterioro	-	-	-	-	-	-	(129.250)	(129.250)
	Ventas o reclasificación	-	-	481.002	2.990.895	30.560	135.127	191	3.637.775
	Efecto de variaciones por tipo de cambio	-	-	(441.055)	(3.702.827)	128.686	(76.393)	(6.835)	167.830
Cambios, Total	-	-	(3.142.233)	(16.803.628)	(2.454.571)	(121.741)	(435.154)	(1.151.451)	(24.108.778)
Saldo final al 31 de Diciembre de 2015	-	-	(36.326.306)	(252.864.997)	(33.824.804)	(1.584.504)	(6.351.672)	(4.859.339)	(335.811.622)

Valores en libros totales									
	Construcción en Curso	Terrenos	Edificios	Planta y Equipos	Instalaciones Fijas y Accesorios	Vehículos de Motor	Otras Propiedades, Planta y Equipo	Viñedos	Propiedades, Planta y Equipo
Saldo inicial al 01 de enero de 2015	16.621.165	36.300.290	83.854.843	110.149.216	11.740.752	940.638	6.969.555	23.891.168	290.467.627
Saldo final al 31 de Diciembre de 2015	79.967.782	36.915.439	84.612.915	108.721.045	10.885.912	895.613	11.355.012	26.100.254	359.453.972

a) Pérdida por deterioro de valor y reversión posterior

Al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015, no existen ajustes por pérdidas por deterioro de valor de los activos fijos de la matriz y sus afiliadas.

El año 2015, se realizó arranques en los campos de Buin por 56,72 hectáreas, campo Palmilla 29,11 hectáreas, campo Alhué 5,1 hectáreas y Molina 9,87 hectáreas, los cuales tuvieron un efecto en resultado de un cargo por M\$129.250.

Durante el periodo a diciembre 2016, no se ha registrado pérdida por deterioro.

b) Planta y maquinaria en arrendamiento

La Compañía no posee plantas y maquinarias en arrendamiento al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015.

c) Depreciación

La depreciación por el ejercicio terminado al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015 de propiedades, plantas y equipos se refleja dentro de la línea costo de venta en el estado de resultados.

d) Revaluación

Con motivo de la adopción de las Normas Internacionales de Información Financiera (IFRS), al 01 de enero de 2009 la Sociedad decidió utilizar el valor justo como costo atribuido de los terrenos de Buin y Alhué.

El valor justo de estos terrenos a la fecha de transición ascendió a M\$18.366.892, lo que significó un aumento en patrimonio de M\$6.670.840.

Para la determinación de los valores razonables de los campos citados, se utilizaron los servicios del tasador independiente Vial & Cía. Ltda. Corretaje Agrícola. La metodología de valorización del tasador consistió en la valorización exclusiva del suelo y ubicaciones, por tanto excluyen totalmente las plantaciones, instalaciones y construcciones de los predios. Se valorizaron un total de 7.772 hectáreas de los campos de Buin y Alhué, las cuales se tasaron al valor comercial del terreno a la fecha de transición a IFRS.

e) Plantaciones

El detalle de las hectáreas plantadas por campo que posee S.A. Viña Santa Rita y afiliadas al 31 de diciembre de 2016 se presenta a continuación:

- Propiedad ubicada en la Comuna de Punitaqui, provincia de Limarí, con una superficie total de 488 hectáreas, que incluyen 131 hectáreas plantadas de viñedos y 253 hectáreas por plantar.
- Propiedades en Casablanca, Comuna de Casablanca, con una superficie total de 266 hectáreas, que incluyen 82 hectáreas plantadas de viñedos en propiedad Los Hualpes. Adicionalmente en esta misma comuna, la Sociedad tiene propiedades arrendadas a largo plazo con una superficie de 245 hectáreas de las cuales 199 hectáreas están plantadas con viñedos.
- Propiedad arrendada en Leyda, Comuna de San Antonio, con una superficie total de 95 hectáreas, que incluyen 90 hectáreas plantadas de viñedos.
- Propiedades ubicadas en Alto Jahuel, Comuna de Buin, con una superficie total de 3.012 hectáreas, que incluyen 423 hectáreas plantadas de viñedos y 191 hectáreas por plantar.
- Propiedad arrendada en Pirque, comuna de Pirque, con una superficie total de 371 hectáreas, que incluyen 133 hectáreas plantadas de viñedos.
- Propiedad en Alhué, Provincia de Melipilla, con una superficie de 5.133 hectáreas, que incluyen 330 hectáreas plantadas de viñedos y 227 hectáreas por plantar.
- Propiedad ubicada en los Lirios, Comuna de Requínoa, con aproximadamente 10 hectáreas, de las cuales 2 hectáreas están plantadas y cuenta con una edificación de 10.000 m² construidos, en la cual se encuentra la planta de vinificación, elaboración y producción de vinos familiares.
- Propiedad en Peralillo, Comuna de Palmilla, con una superficie total de 377 hectáreas, que incluyen 305 hectáreas plantadas de viñedos.
- Propiedad ubicada en la Comuna de Pumanque, Provincia de Santa Cruz, con una superficie total de 1.169 hectáreas, que incluyen 551 hectáreas plantadas de viñedos y 369 hectáreas por plantar.

- Propiedad en Apalta, Comuna de Santa Cruz, con una superficie de 100 hectáreas, que incluyen 77 hectáreas plantadas de viñedos. Adicionalmente en esta misma comuna, la Sociedad tiene propiedades arrendadas a largo plazo con una superficie de 40 hectáreas, las cuales están plantadas con viñedos.
- Propiedad Arrendada en Marchigüe, Provincia de Cardenal Caro, de una superficie total de 509 hectáreas, que incluyen 348 hectáreas plantadas de viñedos.
- Propiedad en Itahue, comuna de Molina, Provincia de Curicó, con una superficie total de 301 has totales, con 273 has plantadas con viñedo.
- Propiedad en Río Claro, Provincia de Talca, de una superficie total de 229 hectáreas, que incluyen 175 hectáreas plantadas de viñedos.
- Propiedad ubicada en el valle de Lujan de Cuyo, Provincia de Mendoza, Argentina, con una superficie total de 724 hectáreas, que incluyen 434 hectáreas plantadas con viñedos y 75 hectáreas por plantar.
- Propiedad ubicada en el distrito de Gualtallary, departamento de Tupungato, Valle de Uco, Provincia de Mendoza, Argentina, con una superficie total de 162 has y 130 has plantadas con viñedos.
- Propiedad ubicada en el distrito Cordón del Plata, departamento de Tupungato, Valle de Uco, Provincia de Mendoza, Argentina, con una superficie total de 61 ha y 53 ha plantadas con viñedos.
- Propiedad ubicada en el Departamento de San Carlos, Provincia de Mendoza, Argentina, con una superficie total de 104 has y 85 has plantadas con viñedos, 3 has disponibles para ser plantadas.

La amortización de los viñedos es calculada en forma lineal, y la vida útil estimada de las viñas en producción es de 25 años.

NOTA 14. ACTIVOS INTANGIBLES

La composición de los activos intangibles, sus valores brutos, amortizaciones acumuladas y sus respectivos valores netos al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015 es la siguiente:

En miles de pesos	Licencias y Softwares	Patentes y marcas registradas	Derechos de Agua	Otros	Total
Costo					
Saldo al 1 de enero de 2015	7.566.451	6.220.234	1.477.339	6.293.586	21.557.610
Adiciones – desarrollos internos	285.770	-	-	9.000	294.770
Adquisiciones	283.270	270.263	454.992	236.811	1.245.336
Bajas	(269.468)	-	-	-	(269.468)
Efecto de variaciones en tipo de cambio	21.465	(20.631)	-	249	1.083
Saldo al 31 de Diciembre de 2015	7.887.488	6.469.866	1.932.331	6.539.646	22.829.331
Saldo al 1 de Enero de 2016	7.887.488	6.469.866	1.932.331	6.539.646	22.829.331
Adquisiciones	526.732	-	-	259.581	786.313
Otras adquisiciones – desarrollos internos	783.297	118.002	-	-	901.299
Efecto de variaciones en tipo de cambio	(68.880)	(21.783)	-	(298.336)	(388.999)
Saldo al 31 de Diciembre 2016	9.128.637	6.566.085	1.932.331	6.499.187	24.126.240
Amortización y pérdidas por deterioro					
Saldo al 1 de enero de 2015	6.011.399	2.454.846	78.991	3.216.331	11.761.567
Amortización del ejercicio	415.436	268.988	-	140.199	824.623
Pérdida por deterioro	(158.967)	700.000	-	-	541.033
Efecto de variaciones en tipo de cambio	-	(7.958)	-	-	(7.958)
Saldo al 31 de Diciembre de 2015	6.267.868	3.415.876	78.991	3.356.530	13.119.265
Saldo al 1 de Enero de 2016	6.267.868	3.415.876	78.991	3.356.530	13.119.265
Amortización del ejercicio	627.991	246.122	-	262.923	1.137.036
Pérdida por deterioro	-	561.896	-	-	561.896
Efecto de variaciones en tipo de cambio	-	(7.577)	-	-	(7.577)
Saldo al 31 de Diciembre 2016	6.895.859	4.216.317	78.991	3.619.453	14.810.620
Valor en libros					
Saldo al 1 de enero de 2015	1.555.052	3.765.388	1.398.348	3.077.255	9.796.043
Saldo al 31 de Diciembre de 2015	1.619.620	3.053.990	1.853.340	3.183.116	9.710.066
Saldo al 1 de Enero de 2016	1.619.620	3.053.990	1.853.340	3.183.116	9.710.066
Saldo al 31 de Diciembre 2016	2.232.778	2.349.768	1.853.340	2.879.734	9.315.620

Los activos intangibles mencionados a continuación se encuentran valorizados al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015 al costo amortizado a la fecha de la adquisición.

Patentes y Marcas Comerciales

En este rubro se incluye el valor pagado por la marca comercial Santa Rita y sus derivados y las marcas correspondientes a Ediciones Impresos S.A. (Revista Capital) y Ediciones Financieras S.A. (El Diario Financiero). Adicionalmente, se incluyen dentro del rubro el costo de inscripción de las marcas de la sociedad en Chile y en el extranjero. La marca Santa Rita está definida por la Sociedad como intangible de vida útil indefinida, sustentada en que es el soporte de los productos que la Sociedad comercializa y que mantiene el valor de ella mediante inversiones en marketing, por lo que no es amortizada, y se valoriza al costo menos cualquier pérdida por deterioro. Por el contrario, las inscripciones de marcas son intangibles de vida útil definida, y son amortizadas en un plazo de 10 años, restándoles a la fecha un promedio de 5 años. Se valorizan al costo menos amortizaciones y cualquier pérdida por deterioro de valor.

Las marcas comerciales son sometidas a evaluación de deterioro en forma periódica.

Derechos de agua

Este rubro se compone por derechos de agua adquiridos a perpetuidad, razón por la cual estos intangibles son definidos como de vida útil indefinida, no obstante son sometidos a evaluación de deterioro en forma periódica.

El rubro se conforma por los siguientes derechos de agua:

En miles de pesos	31-12-2016	31-12-2015
Canal Huidobro	20.000	20.000
Embalse Camarico	794.444	794.444
Embalse Cogotí	120.974	120.974
Canal los Azules de Ovalle	137.263	137.263
Río Maipo	249.160	249.160
Canal Cerrillano	71.008	71.008
Río Lontue	278.068	278.068
Maule Norte	105.916	105.916
Estero Cartagena	66.507	66.507
Derecho Consuntivo Agua Subterránea en Tongoy	10.000	10.000
Estero Añihueraqui	340734	-
	2.194.074	1.853.340

Licencias y Software

La Sociedad desarrolla software con recursos propios y adquiere paquetes computacionales en el mercado nacional. Al cierre de los presentes Estados Financieros Consolidados el saldo está compuesto principalmente por las licencias del Sistema de Gestión SAP.

Los desembolsos por desarrollos propios son cargados a resultados en la medida que se generan.

Los paquetes computacionales adquiridos se registran en intangibles y se amortizan en 4 años.

Otros intangibles

Pertenencias Mineras

Al 31 de diciembre de 2016 la filial Cristalerías de Chile S.A. registra derechos en pertenencias mineras por M\$553.194 (M\$520.049 en diciembre de 2015).

Derechos de uso terreno en Changzhou, República Popular China.

El monto correspondiente a los derechos de uso sobre el terreno de la filial ME Elecmetal (China) Co., Ltd. es de M\$2.067.853.-

Amortización y Cargo por Deterioro

Para la Administración de la Compañía y sus afiliadas, no hay evidencias de deterioro al 31 de diciembre de 2016. Los cargos a resultados por amortizaciones se presentan en la línea Gastos de Administración dentro del Estado Consolidado de Resultados.

NOTA 15. PLUSVALÍA

Este rubro se compone por las plusvalías adquiridas. Estos intangibles son definidos como de vida útil indefinida, no obstante son sometidos a evaluación de deterioro periódicamente tal como se señala en la NIC 36.

El rubro se conforma por:

Acciones	Saldo al 31-dic-16	Adiciones	Bajas	Saldo al 31-dic-15
Cristalerías de Chile S.A.	1.434.585	-	-	1.434.585
Totales	1.434.585	-	-	1.434.585

NOTA 16. ACTIVOS BIOLÓGICOS

Se consideran dentro del rubro activos biológicos las viñas en formación, viñas en producción y el producto agrícola (uva). De acuerdo a NIC 41, el producto agrícola debe ser medido, tanto en el momento de su reconocimiento inicial como en la fecha de cada balance, a su valor razonable menos los costos estimados en el punto de venta, salvo en aquellos casos en que el valor razonable no pueda ser medido con fiabilidad.

NIC 41 señala la siguiente jerarquización de valores razonables:

I. Precio de Mercado: a la fecha no existe en Chile un mercado activo para el producto agrícola (uva). Nuestra conclusión se basa en lo siguiente:

El producto agrícola no es un activo transado en la industria, y en caso de existir este tipo de transacciones, compradores y vendedores no hacen públicos los precios de ellas, por lo que no es posible encontrar disponibilidad de precios de referencia.

II. Precio de la transacción más reciente en el mercado, precios de mercado de activos similares, referencias del sector: dado que no existe profundidad de mercado (ocurren muy pocas transacciones de producto agrícola anualmente) se hace difícil hacer un ejercicio de homologación. Por otra parte, en relación con la segunda alternativa esta resultaría de gran complejidad, debido a que la producción propia de uva no se vende a terceros, sino que se utiliza en la producción de los propios vinos, por lo que no se tiene un precio objetivo de mercado para dicha uva.

III. Modelo de valorización basado en el valor presente de los flujos netos de efectivo esperados del activo: entendemos que para calcular este valor razonable a través del método de flujos descontados, necesitamos estimar el precio y la cantidad de uva (producto agrícola) que nos generará el activo biológico. La complejidad de esto, radica en que las uvas de cosecha propia de S.A. Viña Santa Rita están orientadas a categorías Premium, y son precisamente cosechadas en campos propios porque no existe un mercado que nos provea de las calidades requeridas para los productos a los cuales están destinadas dichas uvas, por lo que no contamos con un precio objetivo de nuestra uva en un mercado formal. Respecto de la cantidad, no contamos aún con un método certero que nos permita estimar la cantidad a producir cada año, debido a que esta variable se encuentra fuertemente influenciada por factores climáticos y exógenos, en su mayoría no controlables por la empresa y que afectan directamente la producción de uvas. Al no contar con un precio de mercado ni con una cantidad de producción conocida y cierta, nos vemos obligados a estimar tanto el precio, en función de variables subjetivas al no existir mercado activo, como la cantidad de uva a producir por el activo biológico, cantidad que sabemos no puede ser estimada a la fecha con un porcentaje de confianza razonable. Si las variables de entrada o input de cualquier modelo de valorización son "poco confiables", podemos concluir que los resultados obtenidos una vez aplicado el modelo también lo serán.

La composición de los activos biológicos se detalla a continuación:

Activos Biológicos	Productos Agrícolas
En miles de pesos	
Saldo al 1 de enero de 2015	6.742.677
Aumentos por nuevas plantaciones	-
Aumentos por adquisiciones	13.745.358
Trasposos	-
Pérdidas por deterioro	-
Productos agrícolas cosechados transferidos a inventario	(12.019.044)
Efecto de variaciones en tipo de cambio	(252.835)
Depreciaciones	-
Saldo al 31 de diciembre de 2015	8.216.156
Saldo al 1 de enero de 2016	8.216.156
Aumentos por nuevas plantaciones	-
Aumentos por adquisiciones	17.090.321
Productos agrícolas cosechados transferidos a inventario	(15.855.574)
Efecto de variaciones en tipo de cambio	(260.492)
Trasposos	-
Pérdida por deterioro	-
Depreciaciones	-
Saldo al 31 de Diciembre del 2016	9.190.411

Al 31 de diciembre de 2016 el costo de los productos agrícolas fue traspasado a inventario al finalizar la vendimia, cuando son transferidos a la fase de producción de vino.

NOTA 17. PROPIEDADES DE INVERSIÓN

El registro de propiedades de inversión para los períodos terminados al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015 es el siguiente:

	M\$
Costo atribuido	
Saldo al 1 de Enero de 2015	2.300.655
Adiciones	-
Reclasificación	160.622
Ventas	-
Depreciación del ejercicio	(60.386)
Saldo al 31 de Diciembre de 2015	2.400.891
Costo atribuido	
Saldo al 1 de Enero de 2016	2.400.891
Adiciones	-
Reclasificaciones	-
Ventas	(28.288)
Depreciación del ejercicio	(60.388)
Saldo al 31 de Diciembre de 2016	2.312.215

Los bienes se encuentran actualmente entregados en arrendamiento operativo. Los ingresos por arrendamiento son reconocidos en el estado de resultados dentro de la línea otros ingresos. Los gastos asociados a las reparaciones y mantenimiento normal de los inmuebles son de cargo del arrendatario.

Las propiedades de inversión se encuentran valorizadas a su valor de costo, y son depreciadas en forma lineal y la vida útil asignada es de 50 años.

Las principales propiedades de inversión son las siguientes:

Edificio AGF
Bodega ex-estacionamiento 166
Estacionamiento N° 317
Oficina N° 202 y Estacionamientos N° 311 - 312 - 381 - 382 - 383 - 384
Oficina N° 201
Oficina Piso 15 y estacionamientos
Arriendo Locales A y B
Apoquindo N° 3575-C más Estacionamientos N° 313 y N° 314
Estacionamientos N° 12 - 137 - 138 y 250
Estacionamiento N° 139
Edificio METROPOLIS
Oficina N° 1601 y Estacionamientos N° 84 - 85 - 86 - 87
Oficina N° 302 y Estacionamientos N° 137 - 138 - 139 - 140 -155
Oficina N° 1801 y Estacionamientos N° 90 y N° 91
Oficina N° 201
Estacionamientos N° 15 y N° 41
Quinto Piso
Oficina N° 1701 y Estacionamientos N° 32 - 42 -88 - 89 -126 - 127
Otros
Planta de captación de agua y tratamiento mineral - Lote 2 y 3
Parcela 3 lote B San Fermín Chimbarongo (2.401 m2)
Parcela 3 lote B San Fermín Chimbarongo (1.109 m2)
Terreno para cultivo de Alfalfa en Llay Llay
Arriendo de Propiedad Carlos Valdovinos N° 149

NOTA 18. INVERSIONES CONTABILIZADAS POR EL MÉTODO DE LA PARTICIPACIÓN

El detalle de las inversiones al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015 se presenta a continuación (en miles de pesos):

RUT	Sociedades	País origen	Moneda funcional	Número de acciones	Porcentaje participación 31/12/2016	Patrimonio al 31/12/2016	Saldo al 01/01/2016	Participación Ganancia (pérdida) 31/12/2016	Dividendos recibidos 31/12/2016	Diferencia conversión 31/12/2016	Aportes y Otros Incrementos (decremento) 31/12/2016	Saldo total 31/12/2016
89.150.900-6	VIÑA LOS VASCOS S.A.	CHILE	DÓLAR	30.100.000	43,00%	49.153.826	21.538.700	1.161.276	347.058	(1.234.150)	(676.738)	21.136.146
76.264.769-9	WINE PACKAGING & LOGISTIC S.A.	CHILE	PESOS	128.120	34,00%	3.248.139	1.347.312	(242.944)	-	-	-	1.104.368
76.264.769-9	WINE PACKAGING & LOGISTIC S.A.	CHILE	PESOS	-	0,00%	-	126.658	-	-	-	-	126.658
0-E	RAYEN CURA S.A.I.C.	ARGENTINA	PESO ARGENTINO	1.376.000	40,00%	21.450.390	14.438.972	6.090.748	(9.166.875)	(2.782.687)	-	8.580.158
0-E	RAYEN CURA S.A.I.C.	ARGENTINA	PESO ARGENTINO	-	0,00%	-	3.083.440	-	-	-	-	3.083.440
0-E	ME LONG TENG GRINDING MEDIA LTDA.	CHINA	RENMINBI	-	50,00%	30.570.058	15.178.602	238.448	-	(1.793.157)	1.661.136	15.285.029
0-E	ME ZAMBIA	CHINA	DÓLAR	-	0,50%	3.419.800	-	-	-	-	17.099	17.099
76902190-6	ESCO ELECMETAL FUNDICION LTDA.	CHILE	PESOS	-	50,00%	30.610.242	14.303.607	1.741.352	(739.838)	-	-	15.305.121
0-E	ELEC-METALTECH LTDA.	CHILE	PESOS	-	50,00%	(180.429)	(90.136)	(79)	-	-	-	(90.215)
TOTALES						138.272.026	69.927.155	8.988.801	(9.559.655)	(5.809.994)	1.001.497	64.547.804

RUT	Sociedades	País origen	Moneda funcional	Número de acciones	Porcentaje participación 31/12/2015	Patrimonio al 31/12/2015	Saldo al 01/01/2015	Participación Ganancia (pérdida) 31/12/2015	Dividendos recibidos 31/12/2015	Diferencia conversión 31/12/2015	Aportes y Otros Incrementos (decremento) 31/12/2015	Saldo total 31/12/2015
89.150.900-6	VIÑA LOS VASCOS S.A.	CHILE	DÓLAR	30.100.000	43,00%	50.089.999	17.793.405	710.438	-	3.062.739	(27.882)	21.538.700
76.264.769-9	WINE PACKAGING & LOGISTIC S.A.	CHILE	PESOS	128.120	34,00%	3.962.681	1.338.042	9.270	-	-	-	1.347.312
76.264.769-9	WINE PACKAGING & LOGISTIC S.A.	CHILE	PESOS	-	0,00%	-	126.658	-	-	-	-	126.658
0-E	RAYEN CURA S.A.I.C.	ARGENTINA	PESO ARGENTINO	1.376.000	40,00%	36.097.430	12.882.280	4.395.636	-	(2.838.944)	-	14.438.972
0-E	RAYEN CURA S.A.I.C.	ARGENTINA	PESO ARGENTINO	-	0,00%	-	3.083.440	-	-	-	-	3.083.440
0-E	ME LONG TENG GRINDING MEDIA LTDA.	CHINA	RENMINBI	-	50,00%	30.357.204	11.948.877	625.103	-	(762.678)	3.367.300	15.178.602
76902190-6	ESCO ELECMETAL FUNDICION LTDA.	CHILE	PESOS	-	50,00%	28.607.213	13.602.981	700.626	-	-	-	14.303.607
0-E	ELEC-METALTECH LTDA.	CHILE	PESOS	-	50,00%	(180.271)	(90.340)	204	-	-	-	(90.136)
TOTALES						148.934.256	60.685.343	6.441.277	-	(538.883)	3.339.418	69.927.155

La Compañía reconoció las utilidades y las pérdidas que le corresponden en estas sociedades, según su participación accionaria.

Las transacciones comerciales que se realizan, se efectúan a los precios corrientes en plaza, en condiciones de plena competencia y cuando existen resultados no realizados estos se anulan.

Aportes de capital efectuados por la afiliada Inversiones Elecmetal Ltda. a la afiliada ME Long Teng Grinding Media (Changshu) Co. Ltd. :

- En el mes de noviembre de 2016 por M\$17.099.- (equivalente a US\$25.540).
- En el mes de agosto de 2016 por M\$1.644.850.- (equivalente a MUS\$2.500).
- En el mes de enero de 2015 por M\$ 1.233.040.- (equivalente a MUS\$ 2.000).
- En el mes de noviembre de 2015 por M\$2.134.260.- (equivalente a MUS\$ 3.000).

Información resumida de las asociadas

Inversiones en asociadas	Al 31-Diciembre-2016		Al 31-Diciembre-2016	
	Activo	Pasivo	Ingresos ordinarios	Resultado
	M\$	M\$	M\$	M\$
Viña Los Vascos S.A.	56.962.525	7.808.698	18.413.772	2.700.642
Rayen Cura S.A.I.C.	50.468.278	29.017.888	82.500.544	15.226.870
Wine Packaging & Logistic S.A.	9.101.150	5.853.011	646.831	(714.543)
ME Long Teng Grinding Media Ltd.	31.511.859	941.798	11.148.111	471.234
Elec-Metaltech Ltda.	3.691	184.124	(160)	408
Esco Elecmetal Fundicion Ltda.	41.074.496	10.464.253	18.187.266	3.482.703

Inversiones en asociadas	Al 31-diciembre-2015		Al 31-diciembre-2015	
	Activo	Pasivo	Ingresos ordinarios	Resultado
	M\$	M\$	M\$	M\$
Viña Los Vascos S.A.	57.481.344	7.391.345	19.255.988	1.652.181
Rayen Cura S.A.I.C.	59.104.798	23.007.368	80.509.125	9.541.134
Wine Packaging & Logistic S.A.	7.505.484	3.542.803	33.407	19.507
ME Long Teng Grinding Media Ltd.	31.773.824	1.416.630	14.276.201	1.156.159
Elec-Metaltech Ltda.	3.851	184.124	-	408
Esco Elecmetal Fundicion Ltda.	43.058.372	14.451.157	16.353.329	1.401.252

NOTA 19. GRUPO DE ACTIVOS PARA SU DISPOSICIÓN CLASIFICADOS COMO MANTENIDOS PARA LA VENTA

Como parte de la reorganización productiva implementada el año 2016, se llevó a cabo el cierre de las operaciones en la planta de Santiago ubicada en Av. Vicuña Mackenna 1570 de la Comuna de Ñuñoa. La Compañía ha decidido iniciar la venta de esta propiedad y, por esta razón, los activos asociados a esta propiedad se presentan en el rubro de "Grupo de activos para su disposición clasificados como mantenidos para la venta" al 31 de diciembre de 2016 según el siguiente detalle:

En miles de pesos	31-dic.-16	31-dic.-15
Propiedades Plantas y Equipos	2.231.630	-
Terrenos	1.597.095	-
Inventarios para la planta	788.439	-
Total	4.617.164	-

Considerando que la propiedad en cuestión tiene un área de 30.373 m², este valor total de \$ 4.617.164 miles de pesos es equivalente a 5.8 UF por m².

NOTA 20. INSTRUMENTOS FINANCIEROS**a) Exposición al riesgo de Crédito**

El valor en libro de los activos financieros representa la exposición máxima al crédito. La exposición máxima al riesgo de crédito a la fecha del balance es la siguiente:

En miles de pesos	Valor en libros	
	31-12-2016	31-12-2015
Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados	26.838	31.269
Otros activos financieros corrientes	8.349.683	-
Activos financieros no corrientes	2.845.853	2.882.474
Partidas por cobrar (incluye los siguientes items del estado de situación financiera: deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes y no corrientes)	173.205.427	174.159.732
Efectivo y equivalentes al efectivo	56.949.899	62.922.655
Otros contratos a término en moneda extranjera	176.456	1.121
Total	241.554.156	239.997.251

La exposición máxima al riesgo de crédito para partidas por cobrar a la fecha del balance por clasificación geográfica es la siguiente:

En miles de pesos	Valor en libros	
	31-12-2016	31-12-2015
Nacional	98.383.268	96.977.639
Extranjeros	74.822.159	77.182.093
Total	173.205.427	174.159.732

La exposición máxima al riesgo de crédito para partidas por cobrar a la fecha del balance por tipo de cliente es la siguiente:

En miles de pesos	Valor en libros	
	31-12-2016	31-12-2015
Clientes mayoristas	82.522.072	89.541.907
Clientes minoristas	90.683.355	84.617.825
Total	173.205.427	174.159.732

Pérdidas por deterioro

La antigüedad de las partidas por cobrar y el deterioro bruto son las siguientes:

En miles de pesos	31-12-2016		31-12-2015	
	Base	Deterioro	Base	Deterioro
Vigentes	134.986.891	376.876	137.242.015	438.830
De 0 a 30 días	21.322.440	24.524	19.674.134	29.438
De 31 a 90 días	9.436.710	76.887	10.009.783	28.417
Más de 90 días	7.459.386	822.921	7.233.800	597.270
Total	173.205.427	1.301.208	174.159.732	1.093.955

La variación en la provisión por deterioro con respecto a las partidas por cobrar es la siguiente:

En miles de pesos	31-12-2016	31-12-2015
Balance al 1 de enero	1.093.955	842.503
Reverso por deterioro (pérdida reconocida)	(162.270)	-
Aumento provisión por deterioro	49.840	251.452
Balance al cierre del período	981.525	1.093.955

Basados en índices históricos de mora, la Compañía cree que no es necesario una nueva provisión por deterioro con respecto a las cuentas comerciales por cobrar; a la ya mantenida.

El deterioro de los activos se encuentra deducido de los deudores comerciales, otras cuentas por cobrar corrientes y derechos por cobrar no corrientes, para cubrir contingencias en la recuperación de dichos activos. El criterio adoptado para el cálculo de dicho deterioro considera como base de cálculo la antigüedad de los saldos, según las directrices entregadas por la administración.

El Grupo cree que los montos deteriorados en mora por más de 30 días aún son recuperables sobre la base del comportamiento de pago histórico y análisis de las calificaciones de crédito de los clientes correspondientes.

c) Riesgo de liquidez

Los siguientes son los vencimientos contractuales de pasivos financieros:

31 de Diciembre de 2016							
En miles de pesos	Valor en libros	Flujos de efectivo contractuales	6 meses o menos	6 – 12 meses	1 – 2 años	2 – 5 años	Más de 5 años
Pasivos financieros no derivados							
Préstamos bancarios con garantía	104.888.401	(109.064.766)	(33.733.105)	(7.866.211)	(13.613.466)	(46.210.643)	(7.641.341)
Préstamos bancarios sin garantía	16.500.697	(17.190.563)	(3.476.653)	(3.440.022)	(7.842.607)	(2.431.281)	-
Emisiones de bonos sin garantías	156.586.718	(181.697.072)	(3.634.869)	(2.044.616)	(6.042.720)	(19.797.850)	(150.177.017)
Acreedores comerciales y otras cu	110.325.060	(110.325.060)	(110.325.060)	-	-	-	-
Otros pasivos no corrientes	-	-	-	-	-	-	-
Flujo de salida	7.927.804	(7.927.804)	-	-	-	-	(7.927.804)
Flujo de entrada	-	-	-	-	-	-	-
Total	396.228.680	(426.205.265)	(151.169.687)	(13.350.849)	(27.498.793)	(68.439.774)	(165.746.162)

31 de Diciembre de 2015							
En miles de pesos	Valor en libros	Flujos de efectivo contractuales	6 meses o menos	6 – 12 meses	1 – 2 años	2 – 5 años	Más de 5 años
Pasivos financieros no derivados							
Préstamos bancarios con garantía	84.021.673	(89.309.881)	(11.106.520)	(16.896.052)	(25.597.015)	(35.710.294)	-
Préstamos bancarios sin garantía	170.941	(223.808)	(9.462)	(214.346)	-	-	-
Emisiones de bonos sin garantías	163.265.442	(179.854.761)	(4.387.150)	(1.650.540)	(8.066.208)	(13.714.967)	(152.035.896)
Acreedores comerciales y otras	114.890.863	(114.890.863)	(114.890.863)	-	-	-	-
Otros pasivos no corrientes	-	-	-	-	-	-	-
Flujo de salida	4.429.097	(4.429.097)	(791.677)	-	-	-	(3.637.420)
Flujo de entrada	-	-	-	-	-	-	-
Total	366.778.016	(388.708.410)	(131.185.672)	(18.760.938)	(33.663.223)	(49.425.261)	(155.673.316)

c) Riesgo de Moneda

La exposición del Grupo a riesgos en moneda extranjera es la siguiente:

En miles de pesos	31-12-2016				31-12-2015			
	euro	USD	Peso/arg	Otra moneda	euro	USD	peso/arg	Otra moneda
Activos Corrientes	8.528.172	125.836.557	-	25.517.715	9.026.078	125.348.511	-	29.185.627
Activos No Corrientes	-	66.883.818	-	56.775.648	-	68.917.686	-	69.462.949
Pasivos Corrientes	(3.189.178)	(43.756.670)	-	(23.997.456)	(2.570.745)	(38.923.822)	-	(26.571.118)
Pasivos No Corrientes	-	(65.686.189)	-	(7.158.847)	-	(74.211.961)	-	(16.128.577)
Exposición neta	5.338.994	83.277.516	-	51.137.060	6.455.333	81.130.414	-	55.948.881
Contratos a termino en moneda extranjera	(4.997.070)	(7.230.893)	-	(5.475.140)	(10.082.256)	(9.417.920)	-	(8.215.060)
Exposición neta	341.924	76.046.623	-	45.661.920	(3.626.923)	71.712.494	-	47.733.821

d) Análisis de sensibilidad

Riesgo de moneda

La política de la Compañía consiste en buscar un adecuado equilibrio entre los activos y pasivos en moneda extranjera, para lo cual se efectúan análisis periódicos y se contratan instrumentos de cobertura en moneda extranjera.

Riesgo de Mercado de exportación - S.A. Viña Santa Rita

El riesgo de mercado de exportaciones se asocia a los cambios en los precios de mercado, por ejemplo en las tasas de cambio, tasas de interés, etc. que pueden afectar los ingresos de la compañía o el valor de los instrumentos financieros que mantiene. El objetivo de la administración es controlar las exposiciones a este riesgo dentro de parámetros razonables y al mismo tiempo optimizar la rentabilidad.

En lo que se refiere al riesgo de mercado, para el análisis de sensibilidad de precio se asume una variación de +/- 10% en el precio promedio por caja de 9 litros en US\$ para el caso de exportaciones, dada las condiciones de mercado a la fecha de cierre de los estados financieros consolidados. Con todas las demás variables constantes, la variación en el precio señalada significa una variación de +/- 4,6% de los ingresos por ventas.

Riesgo de tasa de interés

El grupo no contabiliza activos y pasivos financieros a tasa fija al valor razonable con cambios en resultados y no tiene derivados de tasa de interés como instrumento de cobertura, por lo tanto, una variación en la tasa de interés no afectaría el resultado. Una variación de 100 puntos bases en los tipo de interés no habría producido variaciones en el patrimonio.

Análisis de sensibilidad de precios de materias primas

La Compañía no utiliza instrumentos financieros derivados para cubrir los aumentos de precios de materias primas, por lo que se estima que un aumento del 1% en el precio de la ceniza de soda podría producir una disminución de aproximadamente M\$140.725 anuales en el resultado.

Análisis de sensibilidad de precios de energía y combustibles

La Compañía no utiliza instrumentos financieros derivados para cubrir los aumentos de precios de energía y combustibles, por lo que se estima que una variación de un 1% en el precio podría producir una variación de aproximadamente M\$224.400 anuales en el resultado. Para cubrir este riesgo existen cláusulas con nuestros clientes que incluyen la variación de los costos de energía en el precio de venta de nuestros productos.

Análisis de sensibilidad de riesgo de inflación

Las fuentes de financiamiento de largo plazo en unidades de fomento originan la principal exposición de la Compañía al riesgo de inflación. El Grupo mantiene obligaciones con el público en unidades de fomento por un total consolidado de UF 4.066.349 por lo que un aumento de 0,5% del Índice de Precios al Consumidor, equivalentes a un aumento aproximado de \$132 en el valor de la UF, producirá una disminución del resultado por M\$535.700.-

Análisis de sensibilidad del flujo de efectivo para instrumentos de tasa variable

La Compañía no tiene instrumentos de tasa variable por lo que una variación de 100 puntos bases en las tasas de interés a la fecha de reporte no habría producido variaciones en el resultado a la fecha del reporte.

e) Valores razonables

Los valores razonables de los activos y pasivos financieros de acuerdo a lo señalado en nota 4, junto con los valores en libros mostrados en el estado de situación financiera son los siguientes:

En miles de pesos	31 de Diciembre de 2016		31 de Diciembre de 2015		Jerarquía valor razonable
	Valor en libros	Valor razonable	Valor en libros	Valor razonable	
Activos financieros disponibles para venta	8.349.683	8.349.683	-	-	2
Inversiones mantenidas hasta el	2.243.330	2.243.330	2.243.330	2.243.330	1
Activos financieros al valor razonable con	26.838	26.838	31.269	31.269	1
Otros activos financieros corrientes	176.456	176.456	1.121	1.121	2
Otros activos financieros no corrientes	602.523	602.523	639.144	639.144	2
Deudores comerciales y otros corriente y	173.205.427	173.205.427	174.159.732	174.159.732	-
Cuentas por Cobrar a Entidades	3.526.351	3.526.351	3.151.472	3.151.472	-
Efectivo y equivalentes al efectivo	56.949.899	56.949.899	62.922.655	62.922.655	-
Otros pasivos financieros corrientes	(7.927.804)	(7.927.804)	(4.429.097)	(5.771.299)	-
Préstamos bancarios garantizados	(76.909.044)	(76.909.044)	(51.374.072)	(51.374.072)	-
Préstamos bancarios no garantizados	(44.480.054)	(45.105.968)	(38.089.717)	(38.715.631)	-
Emisión de bonos no garantizados	(156.586.718)	(160.453.991)	(157.994.267)	(162.711.506)	-
Acreedores comerciales y otras cuentas	(110.325.060)	(110.325.060)	(114.890.863)	(114.890.863)	-

La Sociedad considera que los importes en libros representan la mejor aproximación al valor razonable de los instrumentos financieros, como deudores comerciales y acreedores comerciales a corto plazo y otros.

f) Información adicional

i. Bonos de Compañía Electro Metalúrgica S.A. serie D por UF 1.500.000.-

Por escritura pública de fecha 28 de mayo de 2009, modificada por la escritura pública complementaria de fecha 22 de junio de 2009, Compañía Electro Metalúrgica S.A. suscribió un contrato de emisión de bonos con el Banco de Chile en calidad de representante de los tenedores de bonos y banco pagador. En el contrato se establecen entre otras las siguientes obligaciones financieras:

- Mantener un nivel de endeudamiento consolidado no superior a 1,5 veces el patrimonio total (que se ajusta por inflación).
- Patrimonio mínimo: 6,75 millones de UF.

De acuerdo a lo establecido en el literal ii/ de la cláusula décima primera del Contrato de Emisión, se estipuló que en caso que el emisor o sus afiliadas implementen un cambio en las normas contables utilizados por la aplicación de las IFRS, el Emisor y el Representante deberán modificar el Contrato de Emisión a fin de ajustarlo a lo que determinen los auditores externos.

- En relación a lo anterior, por escritura pública de fecha 20 de abril de 2011, fue modificado el contrato de emisión de bonos desmaterializados con el Banco de Chile, en la Cláusula primera denominada "Definiciones" y Cláusula décima primera denominada "Obligaciones, Limitaciones y Prohibiciones".

Las modificaciones al Contrato de Emisión, con motivo de la entrada en vigencia de las IFRS, dice relación con lo siguiente:

- En la cláusula primera denominada "Definiciones":
 - Se incorporó la definición de "Dividendos Mínimos en IFRS".

- b) Se modificó la definición de IFRS, incorporando en ésta la posibilidad de adecuación del Contrato de Emisión en la eventualidad que existan modificaciones al formato de los Estados Financieros y cambios en la denominación o estructura de las cuentas.
- c) Se modificó la definición de "PCGA Chilenos", señalando que éstos corresponden a IFRS.
- d) Se modificó la definición de "Total de Activos Consolidados del Emisor".
- e) Se eliminó la definición de FECU.

2) En la Cláusula Décimo Primera denominada "Obligaciones, Limitaciones y Prohibiciones":

- a) En el numeral / i / se incorporó la referencia que las normas contables generalmente aceptadas en la República de Chile corresponden a las IFRS.
- b) Se modificó el numeral / ii / que hace mención a los sistemas de contabilidad, indicando que los principios contables generalmente aceptados en Chile corresponden a IFRS, eliminando las referencias a FECU y eliminando el mecanismo de adecuación del Contrato de Emisión establecido para la entrada en vigencia de IFRS.
- c) Se modificó el literal / ix / que hace referencia al "nivel de endeudamiento", adecuando la forma de cálculo del índice de acuerdo a las partidas IFRS e incorporando un mecanismo de ajuste para el límite inicial de 1,5 veces el patrimonio total. Producto del mecanismo de ajuste, el nivel de endeudamiento se ajustará hasta un nivel máximo de 2 veces. Al 31.12.2016 el índice del covenant ajustado es 1,63 veces.
- d) Se modificó el literal / x /, referente a "patrimonio mínimo" en el sentido que se redefine lo que se entiende por éste, sin embargo el límite original de UF 6.750.000.- permanece inalterado.

Se describen a continuación los principales resguardos financieros de esta emisión:

• **Nivel de endeudamiento consolidado:** El Emisor se obliga a mantener un nivel de endeudamiento en que el Total Pasivo Exigible no supere 1,5 veces el Patrimonio Total, calculado sobre las cifras de los balances consolidados del Emisor. Esta cifra será reajustada por la variación de la inflación entre el 31 de diciembre de 2009 y la fecha de cierre de los respectivos Estados Financieros, en la proporción que corresponda al cociente entre pasivos reajustables y pasivos totales, hasta un máximo de 2,0 veces. Se entenderá por "Total pasivo Exigible Consolidado" para los estados financieros según IFRS, al resultado de sumar y/o restar las partidas denominadas "Pasivos Corrientes Totales"; más las partidas correspondientes al Total de pasivos no corrientes; menos las partidas correspondientes a Dividendos Mínimos en IFRS; más todas las deudas u obligaciones de terceros de cualquier naturaleza que se encuentren caucionados con garantías reales y/o personales de cualquier clase otorgadas por el Emisor, o por cualquiera de sus Filiales consolidadas, incluyendo, pero no limitado a avales, fianzas, codeudas solidarias, prendas e hipotecas. Se entenderá por "Patrimonio Total Consolidado" para los estados financieros IFRS, al resultado de sumar y/o restar las partidas correspondientes al Patrimonio Total más los Dividendos Mínimos en IFRS y menos los ajustes por diferencias de principios contables PCGA e IFRS total efectuados al momento de la adopción de IFRS por el Emisor.

En relación al covenant del nivel de endeudamiento, al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015 la Compañía presenta un indicador de 1,01 y 0,96 veces respectivamente, cumpliendo íntegramente con el cociente, el cual debe ser menor a 1,63 veces (1,5 veces original ajustado por la variación de la inflación en la proporción que corresponda al cociente entre pasivos reajustables y pasivos totales).

Al 31 de diciembre de 2016, el detalle de las partidas involucradas en su cálculo y los montos asociados son las siguientes:

Pasivos Reajustables:	M\$ 156.586.719.-
Pasivos Totales (incluye garantías):	M\$ 464.862.007.-
Pasivos Corrientes Totales:	M\$ 191.468.746.-
Pasivos No Corrientes Totales:	M\$ 262.893.261.-
Provisión dividendos mínimos:	M\$ 5.782.673-
Patrimonio Total:	M\$ 458.537.978.-
Ajuste total al Patrimonio por primera adopción IFRS	M\$ 10.340.607.-

• **Patrimonio mínimo:** El Emisor deberá mantener, durante la vigencia de la Línea de bonos, un patrimonio mínimo atribuible a los propietarios de la controladora equivalente a UF 6.750.000. Por “patrimonio atribuible a los propietarios de la controladora” se entiende para los estados financieros IFRS, al resultado de sumar y/o restar las partidas correspondientes a Patrimonio Total menos las participaciones no controladoras más los Dividendos Mínimos en IFRS y menos los ajustes por diferencias de principios contables PCGA e IFRS atribuible a los propietarios de la controladora, efectuados al momento de la adopción de IFRS por el Emisor y, finalmente, sobre este resultado, la incorporación del cálculo de la corrección monetaria entre el 31 de diciembre de 2010 y la fecha de cierre de los respectivos Estados Financieros.

En cuanto al covenant del patrimonio mínimo, al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015, la compañía presenta un patrimonio de UF 12.133.525.- y de UF 12.536.089.- respectivamente, cumpliendo íntegramente con el patrimonio mínimo exigido de UF 6.750.000.-

Al 31 de diciembre de 2016, el detalle de las partidas involucradas en su cálculo y los montos asociados son las siguientes:

Patrimonio Total :	M\$ 458.537.978.-
Participaciones no controladoras	M\$ 137.419.757.-
Provisión dividendos mínimos:	M\$ 5.782.673.-
Ajuste al Patrimonio por primera adopción IFRS atribuible a los propietarios de la controladora:	M\$ 7.207.023.-
UF al 31.12.2016:	\$ 26.347,98

• **Activos libres de gravámenes:** mantener durante toda la vigencia de la presente Línea, activos libres de cualquier tipo de gravámenes, garantías reales, cargas, restricciones o cualquier tipo de privilegios, sobre los bienes presentes o futuros del Emisor. Dichos activos deberán ser equivalentes, a lo menos, a 1,3 veces el monto insoluto del total de Deudas Financieras sin garantías mantenidas por el Emisor, incluyendo entre ellas la deuda proveniente de las Emisiones bajo la presente Línea de Bonos. Para estos efectos, los activos y las deudas se valorizarán a valor libro. No se considerarán, para estos efectos, como gravámenes, cargas, restricciones o cualquier tipo de privilegios aquellos créditos del Fisco por los impuestos de retención y de recargo; aquellas preferencias establecidas por la ley; y todos aquellos gravámenes a los cuales el Emisor no haya consentido y que estén siendo debidamente impugnados por el Emisor.

Al 31 de diciembre de 2016, las partidas antes mencionadas son las siguientes:

Activos Libres de Gravámenes:	M\$ 908.512.569.-
Deudas Financieras sin Garantías:	M\$ 271.852.357.-

En relación al covenant de activos libres de gravámenes, al 31 de diciembre de 2016 la Compañía presenta un indicador de 3,4 veces.

ii. Bonos de Compañía Electro Metalúrgica S.A. serie E por US\$72.500.000.-

Por escritura pública de fecha 18 de enero de 2013, modificada por la escritura pública complementaria de fecha 11 de marzo de 2013, Compañía Electro Metalúrgica S.A. suscribió un contrato de emisión de bonos con el Banco Santander en calidad de representante de los tenedores de bonos y banco pagador. En el contrato se establecen entre otras las siguientes obligaciones financieras:

- Mantener un nivel de endeudamiento consolidado no superior a 1,5 veces el patrimonio total (que se ajusta por inflación).
- Patrimonio mínimo: 6,75 millones de UF.

• **Nivel de endeudamiento:** El Emisor se obliga a mantener un nivel de endeudamiento en que el Total Pasivo Exigible no supere 1,5 veces el Patrimonio Total, calculado sobre las cifras de los balances consolidados del Emisor. Este nivel de endeudamiento será ajustado por la variación de la inflación entre el 31 de diciembre de 2009 y la fecha de cierre de los respectivos Estados Financieros, en la proporción que corresponda al cociente entre pasivos reajustables y pasivos totales, hasta un máximo de 2 veces. Se entenderá por “Total Pasivo Exigible” al resultado de sumar y/o restar las partidas denominadas “Pasivos Corrientes Totales”; más las partidas correspondientes al Total de pasivos no corrientes; menos las partidas correspondientes a Dividendos Mínimos; más todas las deudas u obligaciones de terceros de cualquier naturaleza

que se encuentren caucionadas con garantías reales y/o personales de cualquier clase otorgadas por el Emisor, o por cualquiera de sus Filiales consolidadas, incluyendo, pero no limitado a avales, fianzas, codeudas solidarias, prendas e hipotecas. Se entenderá por "Patrimonio Total" al resultado de sumar y/o restar las partidas correspondientes a patrimonio total más los Dividendos Mínimos.

Al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015, el nivel de endeudamiento es 0,99 y 0,94 veces respectivamente, cumpliendo íntegramente con el cuociente, el cual debe ser menor a 1,63 veces (1,5 veces original ajustado por variación de la inflación).

Al 31 de diciembre de 2016, las partidas antes mencionadas son las siguientes:

Pasivos Reajustables:	M\$ 156.586.719.-
Pasivos Totales (incluye garantías):	M\$ 464.862.007.-
Pasivos Corrientes Totales:	M\$ 191.468.746.-
Pasivos No Corrientes Totales:	M\$ 262.893.261.-
Provisión dividendos mínimos:	M\$ 5.782.673-
Patrimonio Total:	M\$ 458.537.978.-

• **Patrimonio mínimo:** El Emisor deberá mantener, durante la vigencia de la presente Línea de Bonos, un patrimonio mínimo atribuible a los propietarios de la controladora equivalente a UF 6.750.000. Por "Patrimonio Atribuible a los Propietarios de la Controladora" se entiende, al resultado de sumar y/o restar las partidas correspondientes a Patrimonio Total menos las participaciones no controladoras más los Dividendos Mínimos y, finalmente, sobre este resultante, la incorporación del cálculo de la corrección monetaria entre el 31 de diciembre de 2010 y la fecha de cierre de los respectivos Estados Financieros.

Al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre 2015 el patrimonio mínimo atribuible a los propietarios de la controladora equivale a UF 12.407.057.- y UF 12.817.294.- respectivamente.

Al 31 de diciembre de 2016, las partidas antes mencionadas son las siguientes:

Patrimonio Total:	M\$ 458.537.978.-
Participaciones No Controladoras:	M\$ 137.419.757.-
Provisión dividendos Mínimos:	M\$ 5.782.673-
UF al 31.12.2016:	\$ 26.347,98

• **Activos libres de gravámenes:** mantener durante toda la vigencia de la presente Línea, activos libres de cualquier tipo de gravámenes, garantías reales, cargas, restricciones o cualquier tipo de privilegios, sobre los bienes presentes o futuros del Emisor. Dichos activos deberán ser equivalentes, a lo menos, a 1,3 veces el monto insoluto del total de Deudas Financieras sin garantías mantenidas por el Emisor, incluyendo entre ellas la deuda proveniente de las Emisiones bajo la presente Línea de Bonos. Para estos efectos, los activos y las deudas se valorizarán a importe en libro. No se considerarán, para estos efectos, como gravámenes, cargas, restricciones o cualquier tipo de privilegios aquellos créditos del Fisco por los impuestos de retención y de recargo; aquellas preferencias establecidas por la ley; y todos aquellos gravámenes a los cuales el Emisor no haya consentido y que estén siendo debidamente impugnados por el Emisor.

Al 31 de diciembre de 2016, las partidas antes mencionadas son las siguientes:

Activos Libres de Gravámenes:	M\$ 908.512.569.-
Deudas Financieras sin Garantías:	M\$ 271.852.357.-

En relación al covenant de activos libres de gravámenes, al 31 de diciembre de 2016 la Compañía presenta un indicador de 3,34 veces.

iii. Créditos de Compañía Electro Metalúrgica S.A. con Banco Estado.

- a) Con fecha 29 de diciembre de 2015, Compañía Electro Metalúrgica suscribió un crédito mediante un convenio con Banco Estado por un valor UF 1.099.407 a un plazo de cinco años, a una tasa fija de interés de 2,30% anual. En igual fecha, suscribió un cross currency swap con el Banco Estado para re denominar el crédito por el mismo monto a una tasa fija en pesos de 5,5% anual con amortización en 6 cuotas semestrales iguales a partir del año tercero.

- b) Con fecha 13 de enero de 2016, Compañía Electro Metalúrgica suscribió un crédito mediante un convenio con Banco Estado por un valor de M\$18.244.500.- a un plazo de cinco años bullet, a una tasa fija de interés de 5,98% anual.

Ambos convenios establecen mantener las siguientes obligaciones financieras durante toda la vigencia del crédito:

- Mantener un nivel de endeudamiento consolidado no superior a 1,5 veces el patrimonio total (que se ajusta por inflación).
- Patrimonio mínimo: 6,75 millones de UF.
- Activos libres por el equivalente, a lo menos, a 1,3 veces el monto insoluto del total de Deudas Financieras sin garantías mantenidas por el Emisor.

Estas obligaciones financieras son las mismas que las señaladas para los Bonos serie E, cuyo cumplimiento se detalla en los párrafos anteriores.

iv. Bonos de Cristalerías de Chile S.A.

a) Por escritura pública de fecha 2 de junio de 2005, se suscribió contrato de emisión de bonos con el Banco de Chile en calidad de representante de los tenedores de bonos y banco pagador por la emisión de bonos serie E por un total de UF 1.800.000. En el contrato se establecen entre otras las siguientes obligaciones financieras:

- Mantener un nivel de endeudamiento consolidado no superior a 1,4 veces el patrimonio total.
- Mantener seguros para los Activos de la Sociedad y sus Filiales.
- Las operaciones a que se refieren los artículos N° 44 y 89 de la Ley 18.046 deben efectuarse de acuerdo a las condiciones que estas establecen.
- Otras restricciones menores relacionadas con el contrato de emisión de bonos.

En relación a esta emisión y producto de la adopción de las normas contables IFRS, por escritura pública de fecha 25 de enero de 2011, fue modificado el contrato de emisión de bonos con el Banco de Chile, por medio de acuerdo previo de la Junta de Tenedores de Bonos celebrada el día 20 de enero de 2011. Se modificaron la cláusula novena denominada "Obligaciones, Limitaciones y Prohibiciones", la cláusula décima "Incumplimientos del Emisor" y la Cláusula vigésimo cuarta denominada "Definiciones". Con esto, la Compañía se obliga, entre otras, a las siguientes limitaciones y prohibiciones:

- Mantener un nivel de endeudamiento definido como el cociente entre Pasivo Exigible y Total de Patrimonio menor que 1,4 veces, cifra que será reajustada por la variación del IPC por la proporción de pasivos reajustables a pasivos totales, hasta un máximo de dos veces. Ambos del estado consolidado de situación financiera. Se entiende por Pasivo Exigible a la suma de total pasivos corrientes y no corrientes, menos provisiones no corrientes por beneficios a los empleados, menos los dividendos mínimos bajo IFRS. Se entiende por Total de Patrimonio al Total Patrimonio más los dividendos mínimos bajo IFRS, menos el ajuste por adopción a IFRS por MM\$1.421.-
- Estas mismas obligaciones fueron establecidas en crédito con Banco Estado (Nota 29).

En relación al nivel de endeudamiento, al 31 de diciembre de 2016, la compañía presentó un indicador de 0,58, cumpliendo íntegramente con el cociente entre Pasivo Exigible y total del Patrimonio, el cual debe ser menor a 1,4 veces.

Con fecha 26 de junio de 2015 este bono se rescató anticipadamente a su valor nominal más los intereses devengados a esa fecha. Todo de acuerdo a numeral 13 de la cláusula cuarta del contrato antes mencionado.

- v. Por escritura pública de fecha 20 de julio de 2009, se suscribió contrato de emisión de bonos con el Banco de Chile en calidad de representante de los tenedores de bonos y banco pagador por la emisión del bono serie F por un total de UF 1.000.000. En el contrato se establecen entre otras, las siguientes obligaciones financieras:

- Mantener un nivel de endeudamiento consolidado no superior a 1,4 veces el patrimonio total.
- Mantener seguros para los Activos de la Sociedad y sus Filiales.

De acuerdo a lo establecido en el literal ii/ de la cláusula décima primera del contrato de emisión, se estipuló que en caso que el emisor o sus filiales implementen un cambio en las normas contables utilizadas por la aplicación de las IFRS, el

emisor y el representante deberán modificar el contrato de emisión de línea de bono a fin de ajustarlo a lo que determinen los auditores externos, en los términos que señala en detalle el contrato de emisión.

En relación a lo anterior, por escritura pública de fecha 25 de enero de 2011, fue modificado el contrato de emisión de bonos con el Banco de Chile, en la cláusula novena denominada "Obligaciones, Limitaciones y Prohibiciones", la cláusula décima "Incumplimientos del Emisor" y la cláusula vigésimo cuarta denominada "Definiciones". La principal modificación se expresa como sigue:

- Mantener un nivel de endeudamiento definido como el cociente entre Pasivo Exigible y Total de Patrimonio menor que 1,4 veces, cifra que será reajustada por la variación del IPC por la proporción de pasivos reajustables a pasivos totales, hasta un máximo de dos veces, ambos del estado consolidado de situación financiera. Se entiende por Pasivo Exigible a la suma de total pasivos corrientes y no corrientes, menos provisiones no corrientes por beneficios a los empleados, menos los dividendos mínimos bajo IFRS. Se entiende por Total de Patrimonio al Total Patrimonio más los dividendos mínimos bajo IFRS, menos el ajuste por adopción a IFRS por MM\$1.421.-

En relación al cumplimiento del nivel de endeudamiento, al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre 2015, la Sociedad presenta un indicador de 0,83 y 0,57 respectivamente, cumpliendo íntegramente con el cociente entre Pasivo Exigible y total del Patrimonio, el cual debe ser menor a 1,4 veces.

vi. Bonos de S.A. Viña Santa Rita

Por escritura pública de fecha 18 de agosto de 2009, la afiliada S.A. Viña Santa Rita, suscribió un contrato de emisión de bonos desmaterializados con el Banco de Chile, en calidad de representante de los tenedores de bonos y banco pagador por la emisión de bonos serie F por un total de UF 1.750.000. En cláusula décima referida a las obligaciones, limitaciones y prohibiciones, se establecen - entre otras - las siguientes exigencias:

- El emisor no otorgará, garantías reales, esto es prendas e hipotecas, que garanticen nuevas emisiones de Bonos o cualquier otra operación de crédito de dinero, u otros créditos u obligaciones existentes o que contraigan en el futuro, en la medida que el monto total acumulado de todas las obligaciones garantizadas por el Emisor, exceda el seis por ciento del Total de Activos Consolidados del Emisor. No obstante lo anterior, para estos efectos no se considerarán las siguientes garantías reales: a/ las vigentes a la fecha del contrato de emisión; b/ las constituidas para financiar, refinanciar, pagar o amortizar el precio o costo de compra, construcción, desarrollo o mejora de activos del emisor o sus afiliadas siempre que la respectiva garantía recaiga sobre el mismo activo adquirido, construido, desarrollado o mejorado, se constituya contemporáneamente con la adquisición, construcción, desarrollo o mejora, o dentro del plazo de un año desde ocurrido alguno de estos eventos y siempre que la obligación garantizada no exceda del precio o costo de adquisición, construcción, desarrollo o mejora; c/ las que se otorguen por parte del emisor a favor de sus afiliadas o de éstas al emisor, destinadas a caucionar obligaciones contraídas entre ellas; d/ las otorgadas por una sociedad que, con posterioridad a la fecha de constitución de la garantía, se fusione, se absorba con el emisor o se constituya en su filial; e/ las que graven activos adquiridos por el emisor y que se encuentren constituidas antes de la adquisición; f/ las que se constituyan por el ministerio de la ley o por mandato legal; g/ las que sustituyan, reemplacen o tomen el lugar de cualquiera de las garantías mencionadas precedentemente; y h/ las que se constituyan sobre las acciones emitidas por las afiliadas con objeto especial, entendiéndose por tales aquellas afiliadas designadas por el directorio del emisor como tales y cuyo objeto es construir, operar y/o desarrollar nuevos proyectos específicos, cuyo financiamiento se ha estructurado bajo la forma de "financiamiento de proyecto" o "Project finance" sin garantías personales de los socios o accionistas, directos o indirectos, o sociedades relacionadas de dichas afiliadas con objeto especial, ni garantías reales sobre los activos de esas personas distintos de las acciones emitidas por las afiliadas con objeto especial; en el entendido, sin embargo, que el directorio del emisor podrá en cualquier momento dejar sin efecto la referida designación, decisión que deberá informarse por escrito al representante de los tenedores de bonos y, a partir de la cual, esta sociedad dejará de ser una filial con objeto especial para los efectos del contrato de emisión. En todo caso, el emisor o cualquiera de sus sociedades afiliadas podrán siempre otorgar garantías reales a otras obligaciones si, previa y simultáneamente, constituyen garantías al menos proporcionalmente equivalentes a favor de los tenedores de bonos.
- Mantener la razón de endeudamiento, definida como el cociente entre Pasivo Exigible y Total Patrimonio, menor a 1,3 veces.

- Mantener una cobertura de gastos financieros, definida como el cociente entre EBITDA y Gastos Financieros, superior a 2,75 veces.
- De acuerdo a lo establecido en el literal ii/ de la cláusula décima del contrato de emisión, se estipuló que en caso que el emisor o sus filiales implementen un cambio en las normas contables utilizados por la aplicación de las IFRS, el emisor y el representante deberán modificar el contrato de emisión de línea de bono a fin de ajustarlo a lo que determinen los auditores externos, en los términos que señala en detalle el contrato de emisión, señalado en éste, además y expresamente que en el caso no se necesitará del consentimiento previo de los tenedores de bonos respecto de las modificaciones que por lo tal motivo sufre el contrato de emisión.

En relación a lo anterior, por escritura pública de fecha 23 de diciembre de 2010, fue modificado el contrato de emisión de bonos desmaterializados con el Banco de Chile, en la Cláusula primera denominada "Definiciones" y Cláusula décima denominada "Obligaciones, Limitaciones y Prohibiciones". Con esto, la Compañía se obliga a las siguientes limitaciones y prohibiciones, las cuales son debidamente cumplidas por la Compañía al 31 de diciembre de 2016:

- Mantener las siguientes razones de endeudamiento medidas y calculadas trimestralmente, sobre los estados financieros consolidados del Emisor:
- Mantener un nivel de endeudamiento definido como el cociente entre Pasivo Exigible (correspondiente a la suma de total pasivos corrientes y no corrientes, menos los dividendos mínimos bajo IFRS) y Total de Patrimonio (considerando al Total Patrimonio más los dividendos mínimos bajo IFRS) menor a 1,9 veces. Ambos del estado consolidado de situación financiera clasificado.

En relación al nivel de endeudamiento, la Compañía al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015, presenta un indicador de 0,54 veces y 0,46 veces respectivamente, por lo cual la compañía cumple íntegramente lo establecido en dicho covenant, el cual establece que este ratio debe ser menor a 1,9 veces.

- Mantener una cobertura de gastos financieros definida como el cociente entre EBITDA y Gastos Financieros, superior a 2,75 veces. La cobertura de gastos financieros indicada deberá calcularse sobre el período de los últimos doce meses terminados en la fecha de los estados financieros consolidados correspondientes.

Respecto a la cobertura de gastos financieros, la compañía al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015, presenta un indicador de 11,35 veces y 9,64 veces respectivamente, por lo cual la compañía cumple íntegramente lo establecido en dicho covenant, el cual debe ser superior a 2,75 veces.

- Para el cálculo de la razón de endeudamiento, el EBITDA se define como la suma de los doce últimos meses de las siguientes partidas del Estado Consolidado de Resultados por Función: "Ganancia Bruta", "Costos de Distribución" y "Gastos de Administración, además de la partida "Gastos por Depreciación" de la nota Propiedades, Planta y Equipo (Nota 13), más las partidas "Depreciación" de las notas de Activos Biológicos (Nota 16) y propiedades de Inversión (Nota 17) y más la partida "Amortización del Ejercicio", de la nota de Activos Intangibles (Nota 14).

- Los Gastos Financieros, para el cálculo de esta razón de endeudamiento, corresponden a la partida denominada "Gastos por intereses por Obligaciones Financieras Valorizadas a su Costo Amortizado", de la nota de Ingresos y Gastos Financieros (Nota 11).

- Esta modificación de la escritura pública del 23 de diciembre del 2010, fue aceptada por parte de la Superintendencia de Valores y Seguros con fecha 3 de marzo de 2011.

- vii. Respecto de la escritura de comodato con la Fundación Claro-Vial, la sociedad Viña Santa Rita S.A. se obliga durante la vigencia de ese contrato a no gravar, enajenar ni celebrar contrato alguno sobre el edificio del Museo Andino, sin el previo consentimiento por escrito de la Fundación Claro-Vial.
- viii. Con fecha 15 de agosto de 2013, Viña Doña Paula suscribió con Fondo Provincial para la Transformación y el Crecimiento de Mendoza un nuevo crédito por un valor de ARG\$1.871.082, a una tasa de interés de 9,42% anual, con vencimiento el 15 de junio de 2018. Este crédito se encuentra garantizado con una hipoteca sobre una fracción de doscientas tres hectáreas, de campo mayor ubicado en la ciudad de Mendoza, Argentina.

Con fecha 31 de octubre de 2013, Viña Doña Paula suscribió crédito con el Banco de la Nación Argentina por un valor ARG\$ 3.000.000, a una tasa de interés de 13% anual, con vencimiento el 3 de septiembre de 2018. Este crédito se encuentra garantizado con una hipoteca sobre un campo de doscientas cinco hectáreas ubicado en la ciudad de Mendoza, Argentina.

- ix. En el mes de mayo de 2015, Cristalerías de Chile S.A. suscribió un cross currency swap con el Banco Estado para redenominar crédito con la misma institución por 1 millón de unidades de fomento, a un pasivo por M\$24.839.115, con una tasa fija de 5,2%. Al 31 de diciembre de 2016, el valor razonable de este contrato es de M\$7.794.527 y se presenta en Otros pasivos financieros no corrientes.
- x. En el mes de agosto de 2015, Eólica Las Peñas S.P.A. suscribió un interés swap rate con el Banco Bice para redenominar la tasa de crédito con la misma institución por MUS\$9.977, de una tasa libor más spread a una tasa de 3,3 más spread. Al 31 de diciembre de 2016, el valor razonable de este contrato es de M\$133.277 y se presenta en Otros pasivos financieros no corrientes.
- xi. Compañía Electro Metalúrgica S.A. garantizaba a través de un stand-by con Banco Santander préstamo hasta US\$7.600.000.- a nuestra filial Esco-Elecmetal Fundación Ltda. otorgado por el Banco HSBC. Con fecha 22 de abril de 2015 venció el stand-by y no fue renovado.
- xii. Con fecha 3 de agosto de 2013, la filial ME Elecmetal (China) Co., Ltd. suscribió un crédito (Fixed Asset Loan) con el China Construction Bank (CCB) por la suma de RMB 141.750.000.- o por el equivalente de hasta US\$ 22.500.000.- con desembolsos parciales, a una tasa de interés variable anual (PBCO-5 años), con vencimiento el 1 de octubre de 2018. Este crédito se encuentra garantizado con el terreno en que está construida la planta, y está en proceso de incorporar a las garantías la Planta y los Equipos. El monto total desembolsado fue de RMB 137.227.064.- (equivalente a US\$21.132.664.- aproximadamente).

La tasa de interés se renueva anualmente al vencimiento de cada desembolso. La tasa original fue de 6,4% y la tasa vigente al 31 de diciembre de 2016 es de 4,8%.

- xiii. En sesión de Directorio del mes de julio de 2015 y renovado en septiembre de 2016, Elecmetal S.A. se constituyó en avalista y/o en fiadora y codeudora solidaria de las obligaciones de la filial Fundación Talleres Limitada para con el Banco de Crédito e Inversiones hasta la suma equivalente en dólares de 15 millones. Las cauciones autorizadas podrán constituirse para caucionar una o más obligaciones para con el Banco de Crédito e Inversiones hasta el monto indicado, sean éstas obligaciones actualmente existentes u obligaciones que Fundación Talleres Limitada pudiere contraer con dicho Banco en lo sucesivo.

Todas las obligaciones financieras acordadas se encuentran cumplidas al 31 de diciembre de 2016.

NOTA 21. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS DIFERIDOS

Los activos y pasivos por impuestos diferidos son atribuibles a lo siguiente:

En miles de pesos	31-12-2016			31-12-2015		
	Activos	Pasivos	Neto	Activos	Pasivos	Neto
Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados:	1.177.298	-	1.177.298	1.487.209	-	1.487.209
Derivados	267.335	309.170	(41.835)	-	86.160	(86.160)
Indemnización años de servicio	1.426.194	28.339	1.397.855	988.082	183.638	804.444
Ingresos diferidos	104.109	-	104.109	122.203	-	122.203
Inventarios	895.606	2.925.641	(2.030.035)	1.004.399	2.793.300	(1.788.901)
Inversiones mantenidas hasta el vencimiento	-	-	-	-	-	-
Menor Valor Bonos	-	1.717	(1.717)	-	2.492	(2.492)
Otras partidas	941.835	1.224	940.611	458.954	34.114	424.840
Otras provisiones	2.896.698	-	2.896.698	2.799.979	-	2.799.979
Pérdidas tributarias trasladables	7.311.904	-	7.311.904	4.594.257	11.307	4.582.950
Planes de beneficios a empleados	482.688	-	482.688	524.808	-	524.808
Préstamos y financiamiento	-	52.532	(52.532)	-	74.110	(74.110)
Propiedad, planta y equipo	-	27.796.544	(27.796.544)	66.397	27.344.003	(27.277.606)
Provisión embalajes	224.083	-	224.083	225.235	-	225.235
Provisión feriado legal	559.218	-	559.218	503.278	-	503.278
Provisión incobrables	151.101	-	151.101	178.974	-	178.974
Utilidad no realizada VSR	34.581	-	34.581	41.596	-	41.596
TOTAL	16.472.650	31.115.167	(14.642.517)	12.995.371	30.529.124	(17.533.753)

Los impuestos diferidos se presentan en el balance como sigue:

En miles de Pesos	31-12-2016	31-12-2015
Activos no corrientes	8.037.529	5.267.378
Pasivos no corrientes	22.680.046	22.801.131
Efecto neto	(14.642.517)	(17.533.753)

Los activos y pasivos por impuestos diferidos por diferencias temporales son las siguientes:

En miles de pesos	Activos por Impuestos Diferidos			Pasivos por Impuestos Diferidos		
	31-12-2016	31-12-2015	Efecto	31-12-2016	31-12-2015	Efecto
Activos financieros al valor razonable con cambios en resultados:	1.177.298	1.487.209	(309.911)	-	-	-
Derivados	267.335	-	267.335	309.170	86.160	223.010
Indemnización años de servicio	1.426.194	988.082	438.112	28.339	183.638	(155.299)
Ingresos diferidos	104.109	122.203	(18.094)	-	-	-
Inventarios	895.606	1.004.399	(108.793)	2.925.641	2.793.300	132.341
Menor Valor Bonos	-	-	-	1.717	2.492	(775)
Otras partidas	941.835	458.954	482.881	1.224	34.114	(32.890)
Otras provisiones	2.896.698	2.799.979	96.719	-	-	-
Pérdidas tributarias trasladables	7.311.904	4.594.257	2.717.647	-	11.307	(11.307)
Planes de beneficios a empleados	482.688	524.808	(42.120)	-	-	-
Préstamos y financiamiento	-	-	-	52.532	74.110	(21.578)
Propiedad, planta y equipo	-	66.397	(66.397)	27.796.544	27.344.003	452.541
Provisión embalajes	224.083	225.235	(1.152)	-	-	-
Provisión feriado legal	559.218	503.278	55.940	-	-	-
Provisión incobrables	151.101	178.974	(27.873)	-	-	-
Utilidad no realizada VSR	34.581	41.596	(7.015)	-	-	-
TOTAL	16.472.650	12.995.371	3.477.279	31.115.167	30.529.124	586.043

NOTA 22. INVENTARIOS

El saldo de inventarios al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015 es el siguiente:

En miles de pesos	31-12-2016	31-12-2015
Materias Primas	57.394.422	51.511.323
Embalajes	594.206	618.174
Materiales	6.387.549	7.725.336
Importaciones en tránsito	22.156.990	16.811.685
Productos en proceso	6.763.531	6.128.669
Productos Terminados	78.116.971	71.863.920
Combustible	583.782	609.137
Repuestos	2.259.895	2.118.392
Otros Inventarios	501.774	344.764
Total	174.759.120	157.731.400

El Inventario se encuentra valorizado a su valor de costo, debido a que los valores netos de realización calculados no han sido menores.

En el segmento vidrio, las mermas físicas, que representan al deterioro, son reutilizadas como materia prima. En el segmento vinos, la cuenta mermas, mantención, envasado y materiales representa el deterioro de los inventarios. En el segmento metalúrgico las existencias de productos terminados se presentan netas de provisión por obsolescencia, las cuales son reutilizadas como materia prima.

No existen inventarios pignorados como garantías de deudas al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015.

NOTA 23. DEUDORES COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR COBRAR

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015 es el siguiente:

a) Corrientes

En miles de pesos	Saldos al	
	31-12-2016	31-12-2015
Clientes nacionales	91.362.904	88.003.581
Clientes extranjeros (USD)	55.076.870	58.870.748
Clientes extranjeros (EURO)	7.928.567	8.365.145
Clientes extranjeros (Otras Monedas)	4.677.397	4.968.513
Documentos en cartera	4.197.829	5.279.833
Documentos protestados	224.647	161.849
Anticipos proveedores Nacionales	783.520	2.096.289
Anticipos proveedores Extranjeros	5.302.655	2.877.987
Cuentas corrientes del personal	1.736.710	1.918.500
Otros cuentas por cobrar	956.527	614.949
Otros cuentas por cobrar (USD)	71.572	6.966
TOTAL	172.319.198	173.164.359

POR VENCIMIENTO En miles de pesos	31-12-2016	31-12-2015
	Al día hasta 90 días	161.249.154
de 91 a 360 días	10.406.993	11.034.730
de 361 y más días	663.050	906.997
TOTAL	172.319.198	173.164.359

b) No Corrientes

En miles de pesos	31-12-2016	31-12-2015
Cuentas corrientes del personal	12.951	14.367
Otros cuentas por cobrar	113.405	117.075
Préstamos por cobrar (UF)	759.873	863.931
TOTAL	886.229	995.373

Los saldos incluidos en el rubro no devengan intereses y se presentan netos de deterioro. El deterioro de los deudores comerciales se presenta en la nota 20.

La exposición de la Compañía a los riesgos de crédito y moneda y las pérdidas por deterioro relacionadas con deudores comerciales se encuentra revelada en las notas 5 y 20.

La Compañía al 31 de diciembre de 2016 no cuenta con cartera repactada.

NOTA 24. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO

La composición de las partidas que integran el saldo de efectivo y equivalentes de efectivo al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015 es el siguiente:

En miles de pesos	31-12-2016	31-12-2015
Efectivo en Caja	276.026	571.924
Saldos en Bancos	16.704.663	8.942.726
Depósitos a Plazo	28.635.630	34.708.967
Fondos Mutuos	11.308.936	18.662.565
Otro Efectivo y Equivalentes al Efectivo	24.644	36.473
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	56.949.899	62.922.655

El efectivo y efectivo equivalente no tiene restricciones de disponibilidad.

Al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015 no existen montos reconocidos en resultado por pérdidas por deterioro de valor por estos activos.

NOTA 25. OTROS ACTIVOS NO FINANCIEROS

a) Otros activos no financieros corrientes

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

En miles de pesos	31-12-2016	31-12-2015
Seguros vigentes	1.178.856	1.484.865
Aporte recibido en sociedad Taguavento S.A.	377.365	349.734
Gastos de publicidad	41.909	83.848
Arriendos anticipados	352.969	324.064
Proyecto de Innova	91.919	70.266
Otros Gastos anticipados	121.373	251.306
Total	2.164.391	2.564.083

b) Otros activos no financieros no corrientes

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

En miles de pesos	31-12-2016	31-12-2015
Inversiones Miami River House Asoc. LTV LTD	-	1.786.257
Arriendos	11.201	11.201
Inversión y Tecnología vitivinícola	1.822	1.822
Museo Andino	1.691.277	1.691.277
Impuestos por recuperar	804.736	493.850
Garantía contrato royalties	51.693	51.693
Proyecto de Innovación Tecnológica	9.636	9.636
Menor valor bonos Serie E	103.668	120.709
Gastos AF Grinding Media	1.458	1.458
Otros Gastos anticipados	134.818	134.657
Total	2.810.309	4.302.560

b1) Inversiones Miami River House Asoc. LTV LTD

Corresponde a inversión en sociedades cuyo objetivo fue la inversión inmobiliaria en la ciudad de Miami - Estados Unidos, realizada a través de Apoger Holding I – II – III Corp (Agencia).

En el mes de abril 2016, se recibió pago por MUSD 2.582.- correspondiente a la enajenación de la inversión en Apoger Holding I-II-III Corp (Agencia). Lo anterior generó el reconocimiento de una pérdida neta por M\$ 58.517.- que fue reconocido en el rubro Otras ganancias (pérdidas)

b2) Inversión en Innovación y Tecnología Vitivinícola S.A.

Con fecha 4 de mayo de 2006, por escritura pública se constituyó la sociedad anónima cerrada denominada Innovación y Tecnología Vitivinícola S.A., con participación de viñas y universidades, cuyo objeto es básicamente permitir el desarrollo y administración de programas de investigación orientados a potenciar la calidad y productividad de la industria, a fin de mejorar su competitividad a nivel global. El capital de la sociedad alcanza a \$20.000.000 y S.A. Viña Santa Rita suscribió un total de 1.539.043 acciones a un valor de \$1 por acción, lo que representa un 7,6952% de participación. El porcentaje indicado disminuirá en la medida que se incorporen nuevas viñas a esta sociedad.

b3) Museo Andino

Dentro de este rubro se encuentra el Museo Andino, edificio entregado en comodato a la Fundación Claro-Vial según escritura de fecha 13 de marzo de 2006.

b4) Impuestos por recuperar

Corresponden a los impuestos por recuperar no corriente de la afiliada Viña Doña Paula S.A., Mendoza, Argentina, que de acuerdo a las proyecciones de la Compañía se estima que se recuperarán dentro de los próximos años.

b5) Gastos Anticipados Modelos y Otros

Incluye reclasificación desde Otros Activos No Financieros.

NOTA 26. ACTIVOS Y PASIVOS POR IMPUESTOS CORRIENTES

El detalle de los saldos al 31 de diciembre de 2016 y al 31 de diciembre de 2015 es el siguiente:

a) Activos por impuestos corrientes

En miles de pesos	31-12-2016	31-12-2015
Pagos Provisionales Mensuales	3.462.638	3.976.695
IVA crédito fiscal	16.685.939	13.606.149
Crédito Gastos de Capacitación	180.079	247.829
Crédito Donaciones	147.797	102.111
Pagos Provisionales por Utilidad Absorbidas	11.445	11.445
Impuesto a la Renta por recuperar	564.052	1.038.938
Otros Impuestos por cobrar	34.069	17.650
Total	21.086.019	19.000.817

b) Pasivos por impuestos corrientes

En miles de pesos	31-12-2016	31-12-2015
Impuesto a la renta	2.190.002	4.491.260
Iva débito fiscal, por pagar	1.941.468	2.490.755
Iva Retenido por Facturas de Compras	57.905	31.391
Impuesto adicional	407	268.815
Impuesto único sueldos	355.220	359.378
Impuesto único gastos rechazados	13.086	9.037
Pagos Provisionales Mensuales por pagar	693.492	728.808
Retenciones a Honorarios Profesionales	7.674	13.171
Otros Impuestos por pagar	46.476	16.280
Total	5.305.730	8.408.895

NOTA 27. CAPITAL Y RESERVAS**a) Capital y número de acciones:**

Al 31 de diciembre de 2016, el capital suscrito y pagado asciende a M\$ 23.024.953.-, representado por 43.800.000 acciones de una sola serie, totalmente suscritas y pagadas.

La Sociedad no ha realizado emisiones de acciones o de instrumentos convertibles durante el ejercicio que hagan variar el número de acciones vigentes al 31 de diciembre de 2016.

El principal objetivo al momento de administrar el capital de los accionistas, es mantener un adecuado perfil de riesgo de crédito y razones de capital adecuadas, que permitan a la Sociedad el acceso a los mercados de capitales para el desarrollo de sus objetivos de mediano y largo plazo, y al mismo tiempo, maximizar el retorno de los accionistas.

b) Dividendos:

El detalle del pago de dividendos es el siguiente:

B1) Dividendos con cargo al ejercicio 2015:

En Directorio celebrado el 18 de diciembre de 2015, se aprobó el pago del Dividendo N° 243 Provisorio de \$66 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2015, el cual se puso a disposición de los accionistas a partir del 15 de enero de 2016.

En Junta ordinaria de accionistas, celebrada el 20 de abril de 2016, se aprobó el pago del Dividendo N° 244 definitivo de \$173,50 por acción, el que se puso a disposición de los accionistas a partir del 29 de abril de 2016.

B2) Dividendos con cargo al ejercicio 2016:

En Directorio celebrado el 30 de junio de 2016, se aprobó el pago del Dividendo N° 245 Provisorio de \$74 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2016, el cual se puso a disposición de los accionistas a partir del 21 de julio de 2016.

En Directorio celebrado el 29 de septiembre de 2016, se aprobó el pago del Dividendo N° 246 Provisorio de \$74 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2016, el cual se puso a disposición de los accionistas a partir del 21 de octubre de 2016.

En Directorio celebrado el 19 de diciembre de 2016, se aprobó el pago del Dividendo N° 247 Provisorio de \$74 por acción, con cargo a las utilidades del ejercicio 2016, el cual se puso a disposición de los accionistas a partir del 12 de enero de 2017.

B3) Provisión dividendo mínimo obligatorio:

Al 31 de diciembre de 2016 se registra una provisión para completar el dividendo mínimo obligatorio por M\$5.782.673.-

No existen restricciones para el pago de dividendos.

c) Otras Reservas:

La reserva de conversión incluye todas las diferencias en moneda extranjera que surgen de la conversión de los estados financieros de operaciones en el extranjero, cuyos movimientos se presentan en los Estados de Resultados Integrales y en el Estado de Cambios en el Patrimonio. En la medida que un cambio en la estimación contable dé lugar a cambios en activos y pasivos, o se refiera a una partida en el patrimonio neto, se reconocerá ajustando el valor en libros de la correspondiente partida de activo, pasivo o patrimonio neto en el ejercicio en que tenga lugar el cambio. Adicionalmente, esta cuenta incorpora los ajustes por primera adopción de las NIIF y otras variaciones de patrimonio.

d) Ganancias acumuladas:

El saldo final de ganancias acumuladas incorpora al saldo inicial los resultados de este período y el movimiento de dividendos.

La ganancia atribuible a los propietarios de la controladora por el período terminado al 31 de diciembre de 2016 ascendió a M\$31.012.545, menos los dividendos provisorios acordados (B2) y el mínimo obligatorio de este ejercicio provisionado (B3), se alcanza el saldo final de ganancias acumuladas que es de M\$291.126.944 al 31 de diciembre de 2016.

NOTA 28. GANANCIAS POR ACCIÓN

El cálculo de las ganancias básicas por acción al 31 de diciembre de 2016 se basó en la utilidad atribuible a los propietarios de la controladora por M\$31.012.545 imputable a los accionistas comunes y un número promedio ponderado de acciones ordinarias de la controladora en circulación de 43.800.000, obteniendo una ganancia básica por acción de \$708,05.-

Utilidad atribuible a accionistas ordinarios:

En miles de pesos	31-12-2016			31-12-2015		
	Operaciones continuas	Operaciones discontinuadas	Total	Operaciones continuas	Operaciones discontinuadas	Total
Utilidad del período atribuible a los propietarios de la controladora	31.012.545	-	31.012.545	32.526.728	-	32.526.728
Dividendos de acciones preferenciales no rescatables	-	-	-	-	-	-
Beneficio imputable a accionistas ordinarios	31.012.545	-	31.012.545	32.526.728	-	32.526.728

Promedio ponderado del número de acciones ordinarias:

Promedio ponderado del número de acciones ordinarias	31-12-2016	31-12-2015
En miles de acciones	43.800	43.800
Acciones comunes emitidas al 1 de enero	-	-
Efecto de acciones propias mantenidas	-	-
Efecto de opciones de acciones ejercidas	-	-
Promedio ponderado del número de acciones ordinarias	43.800	43.800

El cálculo de la utilidad diluida por acción es igual al cálculo de utilidad básica por acción, ya que no existen componentes distintos de aquellos utilizados para el cálculo de esta última.

NOTA 29. OTROS PASIVOS FINANCIEROS CORRIENTES Y NO CORRIENTES

La información sobre los términos contractuales de los préstamos y obligaciones del Grupo que devengan intereses, las que son valorizadas a costo amortizado es la siguiente. Para mayor información acerca de la exposición del Grupo a tasas de interés, monedas extranjeras y riesgo de liquidez, ver Nota 5.

a) Obligaciones con el público

al 31-12-2016	SERIE F	SERIE F	SERIE D	SERIE E	Total obligaciones por emisiones de deuda
RUT entidad deudora	86.547.900-K	90.331.000-6	90.320.000-6	90.320.000-6	
Nombre entidad deudora	S.A. VIÑA SANTA RITA	CRISTALERIAS DE CHILE S.A.	CIA ELECTRO METALURGICA S.A	CIA ELECTRO METALURGICA S.A	
País de la empresa deudora	CHILE	CHILE	CHILE	CHILE	
Número de inscripción	616	606	605	747	
Serie	F	F	D	E	
Fecha de vencimiento	15-09-2030	20-08-2030	15-07-2032	01-02-2023	
Moneda o unidad de reajuste	UF	UF	UF	USD	
Periodicidad de la amortización	Semestral	Semestral	Semestral	Bullet	
Tasa efectiva	4,40%	4,00%	4,60%	4,50%	
Tasa nominal	4,39%	3,75%	4,60%	4,50%	
Montos nominales					
hasta 90 días	-	1.670.221	823.269	910.061	3.403.551
más de 90 días hasta 1 año	609.635	693.368	-	-	1.303.003
más de 1 año hasta 3 años	-	2.773.473	-	-	2.773.473
más de 3 años hasta 5 años	-	4.160.209	-	-	4.160.209
más de 5 años	46.372.661	10.515.277	39.521.970	48.536.575	144.946.483
Total montos nominales	46.982.296	19.812.548	40.345.239	49.446.636	156.586.719
Valores contables					
Obligaciones con el público corrientes	609.635	2.363.589	823.269	910.061	4.706.554
hasta 90 días	-	1.670.221	823.269	910.061	3.403.551
más de 90 días hasta 1 año	609.635	693.368	-	-	1.303.003
Obligaciones con el público no corrientes	46.372.661	17.448.959	39.521.970	48.536.575	151.880.165
más de 1 año hasta 3 años	-	2.773.473	-	-	2.773.473
más de 3 años hasta 5 años	-	4.160.209	-	-	4.160.209
más de 5 años	46.372.661	10.515.277	39.521.970	48.536.575	144.946.483
Totales	46.982.296	19.812.548	40.345.239	49.446.636	156.586.719

al 31-12-2015	SERIE F	SERIE F	SERIE D		Total obligaciones por emisiones de deuda
RUT entidad deudora	86.547.900-K	90.331.000-6	90.320.000-6	90.320.000-6	
Nombre entidad deudora	S.A. VIÑA SANTA RITA	CRISTALERIAS DE CHILE S.A.	CIA ELECTRO METALURGICA S.A	CIA ELECTRO METALURGICA S.A	
País de la empresa deudora	CHILE	CHILE	CHILE	CHILE	
Número de inscripción	616	606	605	747	
Serie	F	F	D	E	
Fecha de vencimiento	15-09-2030	20-08-2030	15-07-2032	01-02-2023	
Moneda o unidad de reajuste	UF	UF	UF	USD	
Periodicidad de la amortización	Semestral	Semestral	Semestral	Bullet	
Tasa efectiva	4,40%	4,00%	4,60%	4,50%	
Tasa nominal	4,39%	3,75%	4,60%	4,50%	
Montos nominales					
hasta 90 días	584.610	1.609.608	800.807	1.000.645	3.995.670
más de 90 días hasta 1 año	-	674.450	-	-	674.450
más de 1 año hasta 3 años	-	6.114.027	-	-	6.114.027
más de 3 años hasta 5 años	-	3.825.433	-	-	3.825.433
más de 5 años	45.107.409	8.382.314	38.443.635	51.486.600	143.419.958
Total montos nominales	45.692.019	20.605.832	39.244.442	52.487.245	158.029.538
Valores contables					
Obligaciones con el público corrientes	584.610	2.284.058	800.807	1.000.645	4.670.120
hasta 90 días	584.610	1.609.608	800.807	1.000.645	3.995.670
más de 90 días hasta 1 año	-	674.450	-	-	674.450
Obligaciones con el público no corrientes	45.107.409	18.321.774	38.443.635	51.486.600	153.359.418
más de 1 año hasta 3 años	-	6.114.027	-	-	6.114.027
más de 3 años hasta 5 años	-	3.825.433	-	-	3.825.433
más de 5 años	45.107.409	8.382.314	38.443.635	51.486.600	143.419.958
Totales	45.692.019	20.605.832	39.244.442	52.487.245	158.029.538

El día 26 de mayo de 2015, el Directorio de Cristalerías de Chile S.A. acordó prepagar el total de los Bonos serie E por un monto de UF 1.800.000, en fondos provenientes de un crédito en pesos equivalente a UF 1.000.000 y el saldo restante con fondos propios. El crédito se tomó con el Banco del Estado a un plazo de 7 años, a una tasa nominal de 5,2% anual, a través de un Cross Currency Swap. Esta filial rescató la totalidad del bono serie E el día 26 de junio 2015.

b) Obligaciones con bancos e instituciones financieras

al 31-12-2016	Banco1	Banco2	Banco3	Banco4	Banco6	Banco7	Banco8	Banco9	Banco10	Banco11	Banco12	Banco13	Banco16	Banco17	Banco18	Banco19	Banco20	Banco21	Total préstamos	
RUT entidad deudora	0-E	0-E	0-E	86547900-K	0-E	0-E	76389157-7	76389157-7	76389157-7	90331000-6	90331000-6	90331000-6	90320000-6	90320000-6	90320000-6	99.532.410-5	0-E	0-E		
Nombre entidad deudora	Doña Paula S.A.	Doña Paula S.A.	Doña Paula S.A.	S.A. Viña Santa Rita	Doña Paula S.A.	Doña Paula S.A.	Eólico Las Peñas SPA	Eólico Las Peñas SPA	Eólico Las Peñas SPA	Cristalerías de Chile S.A.	Cristalerías de Chile S.A.	Cristalerías de Chile S.A.	Compañía Electro Metalúrgica S.A	Compañía Electro Metalúrgica S.A	Compañía Electro Metalúrgica S.A	Fundición Talleres Ltda.	ME Global	ME China		
País de la empresa deudora	Argentina	Argentina	Argentina	Chile	Argentina	Argentina	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	EEJU	CHINA	
Nombre entidad acreedora	Banco Nacion	Banco San Juan	FYTM	Banco Santander	Banco San Juan	Banco San Juan	Banco Bice	Banco Bice	Banco Bice	Banco Estado	Banco Estado	Banco Estado	Banco Estado	Banco de Chile	Banco Estado	Banco BCI	US Bank	CCB		
Moneda o unidad de reajuste	\$ Arg	\$ Arg	\$ Arg	USD	\$ Arg	\$ Arg	USD	USD	CLP	UF	UF	USD	UF	clp	CLP	USD	USD	RMB		
Tipo de amortización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tasa efectiva [% entre 0 y 1]	12,00%	15,25%	9,42%	no aplica	15,25%	30,50%	n/a	3,63%	5,52%	2,20%	n/a	n/a	2,30%	3,91%	5,98%	3,91%	3,92%	5,00%		
Tasa nominal [% entre 0 y 1]	12,00%	15,25%	9,42%	no aplica	15,25%	30,50%	n/a	3,63%	5,52%	2,20%	n/a	n/a	2,30%	3,91%	5,98%	3,91%	3,92%	5,00%		
Montos nominales																				
hasta 90 días	-	-	19.519	-	-	-	-	19.519	-	33.210	-	-	5.808.250	17.920.692	774.862	10.749.160	245.955	1.872.250	37.423.898	
más de 90 días hasta 1 año	28.498	-	19.902	-	-	-	-	390.114	1.014.289	6.586.995	-	-	5.350.185	-	-	-	737.870	6.864.639	20.992.492	
más de 1 año hasta 3 años	21.140	-	9.889	-	-	-	-	728.450	-	7.527.994	-	-	12.026.860	-	-	-	1.205.045	6.254.789	27.774.167	
más de 3 años hasta 5 años	-	-	-	-	-	-	-	721.220	-	1.881.998	-	-	6.634.741	-	16.244.500	-	49.649	-	27.532.108	
más de 5 años	-	-	-	-	-	-	-	133.277	7.195.532	470.500	7.794.527	-	-	-	-	-	-	-	15.594.236	
Total montos nominales	49.638	-	29.791	-	-	-	133.277	9.055.235	1.014.289	16.500.697	7.794.527	-	29.820.036	17.920.692	19.019.362	10.749.160	2.238.519	14.991.678	129.316.901	
Valores contables																				
Préstamos bancarios corrientes	28.498	-	19.902	-	-	-	-	409.633	1.014.289	6.620.205	-	-	11.158.435	17.920.692	774.862	10.749.160	983.825	8.736.889	58.416.390	
hasta 90 días	-	-	-	-	-	-	-	19.519	-	33.210	-	-	5.808.250	17.920.692	774.862	10.749.160	245.955	1.872.250	37.423.898	
más de 90 días hasta 1 año	28.498	-	19.902	-	-	-	-	390.114	1.014.289	6.586.995	-	-	5.350.185	-	-	-	737.870	6.864.639	20.992.492	
Préstamos bancarios no corrientes	21.140	-	9.889	-	-	-	133.277	8.645.602	-	9.880.492	7.794.527	-	18.661.601	-	16.244.500	-	1.254.694	6.254.789	70.900.511	
más de 1 año hasta 3 años	21.140	-	9.889	-	-	-	-	728.450	-	7.527.994	-	-	12.026.860	-	-	-	1.205.045	6.254.789	27.774.167	
más de 3 años hasta 5 años	-	-	-	-	-	-	-	721.220	-	1.881.998	-	-	6.634.741	-	16.244.500	-	49.649	-	27.532.108	
más de 5 años	-	-	-	-	-	-	-	133.277	7.195.532	470.500	7.794.527	-	-	-	-	-	-	-	15.594.236	
Totales	49.638	-	29.791	-	-	-	133.277	9.055.235	1.014.289	16.500.697	7.794.527	-	29.820.036	17.920.692	19.019.362	10.749.160	2.238.519	14.991.678	129.316.901	

al 31-12-2015	Banco1	Banco2	Banco3	Banco4	Banco6	Banco7	Banco8	Banco9	Banco10	Banco11	Banco12	Banco13	Banco16	Banco17	Banco18	Banco19	Banco20	Banco21	Total préstamos	
RUT entidad deudora	0-E	0-E	0-E	86547900-K	0-E	0-E	76389157-7	76389157-7	76389157-7	90331000-6	90331000-6	90331000-6	90320000-6	90320000-6	90320000-6	99.532.410-5	0-E	0-E		
Nombre entidad deudora	Doña Paula S.A.	Doña Paula S.A.	Doña Paula S.A.	S.A. Viña Santa Rita	Doña Paula S.A.	Doña Paula S.A.	Eólico Las Peñas SPA	Eólico Las Peñas SPA	Eólico Las Peñas SPA	Cristalerías de Chile S.A.	Cristalerías de Chile S.A.	Cristalerías de Chile S.A.	Compañía Electro Metalúrgica S.A	Compañía Electro Metalúrgica S.A	Compañía Electro Metalúrgica S.A	Fundición Talleres Ltda.	ME Global	ME China		
País de la empresa deudora	Argentina	Argentina	Argentina	Chile	Argentina	Argentina	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	Chile	EEJU	CHINA	
Nombre entidad acreedora	Banco Nacion	Banco San Juan	FYTM	Banco Santander	Banco San Juan	Banco San Juan	Banco Bice	Banco Bice	Banco Bice	Banco Estado	Banco Estado	Banco Estado	Banco Estado	Banco de Chile	Banco Estado	Banco BCI	US Bank	CCB		
Moneda o unidad de reajuste	\$ Arg	\$ Arg	\$ Arg	USD	\$ Arg	\$ Arg	USD	USD	CLP	UF	UF	USD	UF	clp	CLP	USD	USD	RMB		
Tipo de amortización	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tasa efectiva [% entre 0 y 1]	12,00%	15,25%	9,42%	no aplica	15,25%	30,50%	n/a	3,63%	5,52%	2,20%	n/a	n/a	2,30%	3,91%	5,98%	3,91%	3,92%	5,00%		
Tasa nominal [% entre 0 y 1]	12,00%	15,25%	9,42%	no aplica	15,25%	30,50%	n/a	3,63%	5,52%	2,20%	n/a	n/a	2,30%	3,91%	5,98%	3,91%	3,92%	5,00%		
Montos nominales																				
hasta 90 días	27.375	3.632	1.087	224.211	1.232	14.975	-	2.967	-	-	-	5.592	-	-	-	-	-	289.174	570.245	
más de 90 días hasta 1 año	9.082	2.498	25.610	-	848	147.756	-	-	-	6.453.868	-	-	5.271.175	-	-	10.654.575	867.523	9.734.996	33.167.831	
más de 1 año hasta 3 años	63.875	-	38.416	-	-	-	-	-	-	10.068.532	-	-	16.261.823	-	-	-	2.440.791	7.960.751	38.536.645	
más de 3 años hasta 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.576.596	-	-	-	-	-	-	2.345.510	1.619.248	15.709.663	
más de 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.373.053	2.445.794	-	-	-	-	-	2.006.308	-	5.873.231	
Total montos nominales	100.332	6.130	65.113	224.211	2.080	162.731	48.076	1.705.424	-	22.472.049	2.445.794	5.592	28.701.307	-	-	10.654.575	7.949.306	19.314.895	93.857.615	
Valores contables																				
Préstamos bancarios corrientes	36.457	6.130	26.697	224.211	2.080	162.731	-	2.967	-	6.453.868	-	5.592	5.271.175	-	-	10.654.575	1.156.697	9.734.996	33.738.076	
hasta 90 días	27.375	3.632	1.087	224.211	1.232	14.975	-	2.967	-	-	-	5.592	-	-	-	-	-	289.174	570.245	
más de 90 días hasta 1 año	9.082	2.498	25.610	-	848	147.756	-	-	-	6.453.868	-	-	5.271.175	-	-	10.654.575	867.523	9.734.996	33.167.831	
Préstamos bancarios no corrientes	63.875	-	38.416	-	-	-	48.076	1.702.457	-	16.018.181	2.445.794	-	23.430.132	-	-	-	6.792.609	9.579.999	60.119.539	
más de 1 año hasta 3 años	63.875	-	38.416	-	-	-	-	1.702.457	-	10.068.532	-	-	16.261.823	-	-	-	2.440.791	7.960.751	38.536.645	
más de 3 años hasta 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.576.596	-	-	-	-	-	-	2.345.510	1.619.248	15.709.663	
más de 5 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.373.053	2.445.794	-	-	-	-	-	2.006.308	-	5.873.231	
Totales	100.332	6.130	65.113	224.211	2.080	162.731	48.076	1.705.424	-	22.472.049	2.445.794	5.592	28.701.307	-	-	10.654.575	7.949.306	19.314.895	93.857.615	

El día 29 de diciembre de 2015 Compañía Electro Metalúrgica S.A., suscribió un crédito con Banco Estado por un monto de UF 1.099.407.- a un plazo de 5 años y a una tasa de 2,3% anual. En igual fecha, suscribió un cross currency swap con Banco Estado para re denominar el crédito por el mismo monto y plazo a una tasa fija en pesos de 5,5% anual. La amortización es en cuotas semestrales iguales con dos años de gracia.

Con fecha 13 de enero de 2016 Compañía Electro Metalúrgica S.A. suscribió un crédito con Banco Estado por un valor de M\$18.244.500.- a un plazo de cinco años, a una tasa fija de interés de 5,98% anual. La amortización es total al vencimiento (Bullet).

Los intereses de préstamos y obligaciones son reconocidos en gastos financieros en el estado de resultados. Las condiciones de las obligaciones se revelan en la nota 20. El valor razonable de los contratos a futuro se calcula con los valores reales de tipo de cambio y las tasas de interés al cierre de cada ejercicio.

NOTA 30. BENEFICIOS A LOS EMPLEADOS

El saldo al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015 es el siguiente:

a) Corrientes

En miles de pesos	CORRIENTE	
	31-12-2016	31-12-2015
Indemnización por años de servicio	522.317	3.666.207
Gratificación y Feriado Legal	4.543.225	4.404.535
Otros beneficios	1.931.306	2.022.309
Beneficios post empleo	701.390	484.436
Regalías Contractuales	268.499	444.186
TOTAL	7.966.736	11.021.673

b) No corrientes

En miles de pesos	NO CORRIENTE	
	31-12-2016	31-12-2015
Indemnización por años de servicio	10.799.987	10.707.289
Pensión	1.067.802	1.569.132
Otros Beneficios	249.005	216.330
TOTAL	12.116.794	12.492.751

c) Indemnización por años de servicio

La Compañía y su afiliada Cristalerías de Chile S.A., de acuerdo a la NIC 19 “Beneficios a los Empleados”, poseen un plan de beneficios definidos que incluye beneficio de indemnización por años de servicio pactado contractualmente con el personal, que se valoriza en base al método del valor actuarial simplificado y cuyo saldo total se registra en provisiones por beneficios a los empleados, los cambios en el valor actuarial se reconocen en patrimonio.

	Diciembre	Diciembre
	2016	2015
	M\$	M\$
Valor Actual de Obligaciones IAS al inicio del Ejercicio	14.373.496	12.043.321
Costo del Servicio del periodo actual (Gasto)	903.357	3.116.840
Costo por Intereses del periodo actual (Gasto)	428.634	488.317
Beneficios Pagados en el periodo actual	(5.227.187)	(1.856.793)
Aumento provisión por variables actuariales	844.004	581.811
Total Valor Presente Obligación al final del periodo	11.322.304	14.373.496

Efecto en Resultados

	Diciembre	Diciembre
	2016	2015
	M\$	M\$
Costo del Servicio del periodo actual	903.357	3.116.840
Costo por Intereses	428.634	488.317
Gastos del Periodo por IAS	1.331.991	3.605.157

Efecto en Patrimonio de la Matriz

	Diciembre	Diciembre
	2016	2015
	M\$	M\$
Ganancias (Pérdidas) Actuariales	(844.004)	(581.811)

d) Supuestos actuariales

Para el cálculo del valor actuarial de la indemnización se usó un esquema proporcional de devengar la obligación durante el período total de trabajo. La metodología de cálculo corresponde a la "Unidad de Crédito Proyectada" valorizada mediante una simulación de Montecarlo aplicada a un modelo de asignación y cálculo de beneficios.

Las tasas y parámetros actuariales considerados son los siguientes:

- Edad normal de jubilación de los hombres: 65 años
- Edad normal de jubilación de las mujeres: 60 años
- La mortalidad se consideró según las tablas de Mortalidad M 95 H y M 95 M vigentes, emitidas por la Superintendencia de Valores y Seguros

Las tasas financieras utilizadas son las siguientes a la fecha del balance:

Tasas Cristalerías de Chile S.A.	31-12-2016	31-12-2015
Tasa anual de descuento	3,5%	3,5%
Tasa anual de aumento de remuneraciones	1,5%	1,5%

Tasas S.A. Viña Santa Rita	31-12-2016	31-12-2015
Tasa anual de descuento	3,5%	3,5%
Tasa anual de aumento de remuneraciones	1,0%	1,0%

Tasas Compañía Electro Metalúrgica S.A.	31-12-2016	31-12-2015
Tasa anual de descuento	3,0%	3,0%
Tasa anual de aumento de remuneraciones	1,0%	1,0%

e) Beneficios post-empleo

La afiliada ME Global Inc. (EE.UU.) patrocina un plan de ahorros 401(k) y de jubilación con diferimiento impositivo para sus empleados no sindicalizados. La afiliada aporta una contribución anual equivalente al 5% del sueldo de cada participante. Adicionalmente, las contribuciones de empleados de hasta el 6% de su sueldo, son complementadas por la afiliada a una tasa de 50%. ME Global Inc. reconoció el gasto asociado a dicho plan de US\$3.453.275.- (M\$2.311.864) y US\$2.435.937.- (M\$1.729.905) al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015, respectivamente.

Los empleados sindicalizados en la planta de Duluth están cubiertos por un plan multiempleador administrado por el Steelworkers Pension Trust (EE.UU). Las contribuciones son determinadas de acuerdo a lo acordado en negociación colectiva. La afiliada reconoció un gasto asociado a este plan por US\$864.058.- (M\$578.461) y US\$887.168.- (M\$630.031.-) al 31 de diciembre de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, respectivamente

Los empleados sindicalizados en la planta de Tempe están cubiertos por un plan definido por ME Global Inc. Los planes proveen beneficios de jubilación mensuales a los empleados sobre la base de distintas tasas fijas y años de servicio. El gasto reconocido por este concepto fue de US\$299.796.- (M\$200.704.-) y US\$363.509.- (M\$258.150.-) al 31 de diciembre de 2016 y al 31 de diciembre de 2015, respectivamente.

NOTA 31. OTROS PASIVOS NO FINANCIEROS

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015 se presenta a continuación:

a) Corrientes	31-12-2016	31-12-2015
	M\$	M\$
Publicidad Facturada por exhibir	210.651	271.898
Embalajes	878.757	938.478
Provisión Suscriptores	176.002	205.535
Subsidio Innova	131.558	131.558
Participación Directorio	2.360.322	2.182.603
Otros pasivos, corriente	129.471	25.386
Publicidad Facturada por Canje	-	22.765
Total	3.886.761	3.778.223

b) No Corrientes	31-12-2016	31-12-2015
	M\$	M\$
Provisión remesas del extranjero	3.839.905	3.932.946
Subsidio compra de terreno en China	896.789	944.604
Otros pasivos, no corriente	84.231	84.231
Total	4.820.925	4.961.781

NOTA 32. OTRAS PROVISIONES CORRIENTES Y NO CORRIENTES

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015 se presenta a continuación:

a) Otras provisiones corrientes

a) corrientes	31-12-2016	31-12-2015
	M\$	M\$
Garantías a clientes	991.794	727.427
Otras provisiones	-	2.850
Total	991.794	730.277

b) Otras provisiones no corrientes

b) no corrientes	31-12-2016	31-12-2015
	M\$	M\$
Proyecto Elecmetaltech	179.615	169.238
Leasing Impresoras	1.283	6.384
Total	180.898	175.622

NOTA 33. CUENTAS POR PAGAR COMERCIALES Y OTRAS CUENTAS POR PAGAR

La composición del rubro al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015 es el siguiente:

CORRIENTES		
En miles de pesos	31-12-2016	31-12-2015
Dividendos por pagar	14.032.895	14.096.058
Proveedores Nacionales	21.184.987	30.283.090
Proveedores Nacionales - Vinos	15.567.977	15.465.940
Proveedores Extranjeros	50.906.943	45.427.729
Cuentas por pagar a los trabajadores	884.472	727.754
Royalties	331.930	199.904
Retenciones por pagar	911.971	936.682
Anticipos de Clientes	678.620	2.358.771
Otras Cuentas por pagar	2.556.907	1.915.345
TOTAL	107.056.702	111.411.273

NO CORRIENTES		
En miles de pesos	31-12-2016	31-12-2015
Otras Cuentas por pagar	313.922	305.357
TOTAL	313.922	305.357

NOTA 34. OTROS ACTIVOS FINANCIEROS

El saldo de los otros activos financieros corrientes está compuesto por depósitos a plazo con vencimiento a más de 90 días, acciones y por saldos a favor de la Compañía de contratos suscritos de compraventa a futuro de moneda extranjera. La composición del rubro al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015, es la siguiente:

a) Corriente:

En miles de pesos	Institución	Moneda	Tasa	31-12-2016	31-12-2015
Depósitos a Plazo	Banco Santander	UF	1,50%	6.634.083	-
Depósitos a Plazo	Banco Santander	UF	1,75%	1.715.600	-
Acciones	Indiver S.A.	CLP	v/a	4.380	11.496
Acciones	Chilectra S.A.	CLP	v/a	1.734	1.734
Acciones	Casablanca S.A.	CLP	v/a	20.724	18.039
Contratos futuros	Banco BBVA	USD	n/a	176.456	1.121
TOTAL				8.552.977	32.390

b) No Corriente:

En miles de pesos	Institución	Moneda	Tasa	31-12-2016	31-12-2015
Opción de Compra	Educaria Internacional	USD	n/a	602.523	639.144
Acciones (*)	Sta. Emilianita S.A.	CLP	v/a	2.243.330	2.243.330
Total				2.845.853	2.882.474

(*) La afiliada Cristalerías de Chile S.A. adquirió estas acciones con antelación a la fecha de conversión de sus estados financieros a IFRS, y al momento de dicha conversión fueron designados como a valor razonable con efecto en resultados. No han existido transacciones de ventas de estas acciones en los últimos 4 años. Conforme a lo indicado por la administración, no se espera transar estos activos en el corto plazo. Por lo que se reclasificaron como activos no corrientes.

Todos los efectos que se vayan produciendo por los cambios en su valor razonable para el caso de este tipo de activos son llevados a patrimonio a la línea "otras reservas" a la espera de que al momento de su enajenación el resultado final sea llevado a resultados de ese periodo ajustando la línea de patrimonio correspondiente.

NOTA 35. ARRENDAMIENTO OPERATIVO**a) Arrendamientos como arrendador**

En las operaciones de arrendamiento operativo, la propiedad del bien arrendado y sustancialmente todos los riesgos y ventajas que recaen sobre el bien permanecen en el arrendador.

La Compañía y su afiliada Cristalerías de Chile S.A. entregaron en arriendo inmuebles ubicados en Hundaya N° 60 (edificio AGF) y en Avda. Apoquindo N° 3669 (edificio Metrópolis), Las Condes, destinados a funcionamiento de oficinas y estacionamientos, además del inmueble ubicado en Carlos Valdovinos N° 149, comuna de San Miguel. La renta de arrendamiento mensual asciende a UF 2.463 y los ingresos por arrendamiento son reconocidos en el estado de resultado integrales dentro de la línea otros ingresos. Todos los gastos asociados a las reparaciones y mantenimiento de los inmuebles son de cargo del arrendatario.

La filial S.A. Viña Santa Rita también entregó en arriendo el inmueble que se encuentra ubicado en el quinto piso del edificio ubicado en Avda. Apoquindo N° 3669, Las Condes, destinado al funcionamiento de oficinas generales. Este bien se encuentra actualmente entregado en arrendamiento desde el mes de septiembre de 2009. La renta mensual asciende a UF 197 y los ingresos por arrendamiento son reconocidos en el estado de resultados integrales, dentro de la línea otros ingresos. Todos los gastos asociados a las reparaciones y mantenimiento del inmueble son de cargo del arrendatario.

El detalle es el siguiente:

Razón Social Arrendatario	Detalle del bien arrendado
Servicios Compartidos TICEL Ltda.	Oficina N° 302 Edif Metrópolis y Estacionamientos N° 137-138-139-140 - 155
Silva & Cia. Patentes y Marcas Ltda.	Bodega exestacionamiento 166 Edif. AGF
Escuela Agrícola Las Garzas	Parcela 3 lote B San Fermín Chimbarongo (2.401 m2)
Juan Esteban Caroca Soto	Parcela 3 lote B San Fermín Chimbarongo (1.109 m2)
Sociedad Agrícola Santa Daniela Ltda.	Terreno para cultivo de Alfalfa en Llay Llay
Ignacio Vargas M. y Asociados Ltda.	Oficina N°1601 Edif. Metrópolis y estacionamientos N°84-85-86-87 y Bodega N°4
Soc. Ríos, Tagle, Alessandri, Romero y Benitez abogados Ltda.	Estacionamientos N° 15 y 41 Edif. Metrópolis
Mackenna, Irarrazabal, Cuchacovich, Paz, Abogados Ltda.	Oficina N° 202 y Estacionamientos N° 311 - 312 - 381-382- 383 - 384 Edif. AGF
Migrin S.A.	Planta captación de agua y tratamiento mineral - Lote 2 y 3
Servicios y Consultorías Hundaya S.A.	Oficina Piso 15 y estacionamientos
American Shoe S.A.	Arriendo Propiedad Carlos Valdovinos N° 149
Banco Santander Chile	Arriendo Locales A y B; Estac. N°251,252 y 253 Edif. AGF
Starbucks Coffee Chile S.A.	Apoquindo N° 3575-C + Estacionamientos N° 313 y N° 314 Edif. AGF
Siglo Outsourcing S.A.	Oficina N° 1801 Edif. Metrópolis y Estacionamientos 90 y 91
Banco Crédito e Inversiones	Oficina N° 201 Edif. AGF
Sudamericana Agencias Aéreas y Marítimas S.A.	Estacionamientos 12-137-138 y 250 Hundaya N°60 Edif. AGF
Fodich, Andrés y Riquelme Abogados Cía. Ltda.	Oficina N° 1701 y Estacionamientos N° 32-42-88-89-126 y 127 Edif. Metrópolis
Envisión S.A.	Apoquindo N° 3669 - quinto piso Edif. Metrópolis
Liberty Compañía de Seguros	Estacionamiento N°139 Hundaya N°60 Edif. AGF

El detalle de los ingresos futuros por arrendamiento operativo es:

En miles de pesos	01-01-2016 31-12-2016	01-01-2015 31-12-2015
Menos de un año	1.015.371	961.841
Más de un año y menos de cinco años	-	-
Más de cinco años	-	-
Total	1.015.371	961.841

Durante el periodo terminado el 31 de diciembre de 2016, M\$1.015.371 (M\$961.841 a diciembre 2015) fueron reconocidos en la línea otros ingresos por función en el estado de resultados por concepto de arrendamientos operativos.

b) Arrendamientos como arrendatario

Los pagos por arrendamiento operativo son efectuados de la siguiente manera:

En miles de pesos	01-01-2016 31-12-2016	01-01-2015 31-12-2015
Menos de un año	952.331	916.240
Más de un año y menos de cinco años	1.737.797	1.581.799
Más de cinco años	-	-
Total	2.690.128	2.498.038

La Compañía arrienda bodegas e instalaciones destinadas a la distribución de productos. Éstas se encuentran ubicadas a lo largo del país.

Durante el período terminado el 31 de diciembre de 2016 fueron reconocidos en la línea gastos de administración en el estado de resultados la suma de M\$1.543.496.- (M\$1.364.663- a diciembre 2015) por concepto de arrendamientos operativos.

NOTA 36. CONTINGENCIAS

Al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015 no existen contingencias significativas.

NOTA 37. SALDOS Y TRANSACCIONES CON ENTIDADES RELACIONADAS

Los saldos de cuentas por cobrar, cuentas por pagar y transacciones con empresas relacionadas no consolidadas al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre 2015 se exponen a continuación.

Las transacciones comerciales que se realizan con estas sociedades se efectúan a los precios corrientes en plaza y en condiciones de mercado.

a) Cuentas por cobrar a partes Relacionadas:

RUT	SOCIEDAD	Pais Origen	Naturaleza de la relación	Moneda	CORRIENTE		NO CORRIENTE	
					31-12-2016	31-12-2015	31-12-2016	31-12-2015
					M\$	M\$	M\$	M\$
99016000-7	CIA. SUD AMERICANA DE VAPORES S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	-	331	-	-
76305620-1	EMBOTELLADORAS DE AGUA JAHUEL S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	17.545	7.967	-	-
5078702-8	ANDRES NAVARRO HAUSSLER	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	5.426	-	-	-
77526480-2	COMERCIALIZADORA NOVAVERDE	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	17.864	-	-	-
91144000-8	EMBOTELLADORA ANDINA S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	616.614	-	-	-
99573760-4	OLIVOS DEL SUR S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	483.186	335.003	-	-
77489120-K	SOC. AGRICOLA VIÑEDOS COLLIPEUMO LTDA.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	130	-	-	-
0-E	RAYEN CURA S.A.I.C.	ARGENTINA	COLIGADA INDIRECTA	USD	792.400	7.783	-	-
87001500-3	QUIMETAL INDUSTRIAL S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	-	92	-	-
92048000-4	SUD AMERICANA AGENCIAS MARITIMAS S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	-	40.982	-	-
96512200-1	VIÑEDOS EMILIANA S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	450.271	-	-	-
89150900-6	VIÑA LOS VASCOS S.A.	CHILE	COLIGADA INDIRECTA	PESOS	600.825	331.830	-	-
76093016-4	ELEC-METALTECH JV LTDA.	CHILE	COLIGADA	PESOS	329.223	329.223	-	-
76902190-6	ESCO-ELECMETAL FUNDICION LTDA.	CHILE	COLIGADA	PESOS	79.393	76.024	-	-
76902190-6	ESCO-ELECMETAL FUNDICION LTDA.	CHILE	COLIGADA	UF	-	-	-	2.012.174
96640360-8	QUEMCHI S.A.	CHILE	ACCIONISTA MAYORITARIO	PESOS	-	2.358	-	-
94660000-8	MARITIMA DE INVERSIONES S.A.	CHILE	ACCIONISTA MAYORITARIO	PESOS	-	2.358	-	-
96539380-3	EDICIONES FINANCIERAS S.A.	CHILE	COLIGADA	PESOS	3.195	2.074	-	-
78744620-5	EDICIONES E IMPRESOS S.A.	CHILE	COLIGADA	PESOS	-	915	-	-
96566900-0	NAVARINO S.A.	CHILE	ACCIONISTA MAYORITARIO	PESOS	-	2.358	-	-
Totales					3.396.072	1.139.298	-	2.012.174

No existen cuentas por cobrar a entidades relacionadas que estén garantizadas.

b) Cuentas por pagar a partes Relacionadas:

RUT	SOCIEDAD	Pais Origen	Naturaleza de la relación	Moneda	CORRIENTE		NO CORRIENTE	
					31-12-2016	31-12-2015	31-12-2016	31-12-2015
0-E	RAYEN CJRA S.A.IC	ARGENTINA	COLIGADA INDIRECTA	USD	39.159	105.964	-	-
76380217-5	CSAV Portacontenedores SPA	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	-	26.394	-	-
76305620-1	EMBOTELLADORA DE AGUA JAHUEL S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	38.214	6.393	-	-
76938100-7	GTD NEGOCIOS S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	115.022	-	-	-
77526480-2	COMERCIALIZADORA NOVAVERDE	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	846	-	-	-
91144000-8	EMBOTELLADORA ANDINA S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	17.037	-	-	-
76028758-K	NORGISTICS CHILE S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	5.474	158.535	-	-
76093016-4	ELECMETALTECH JV	CHILE	COLIGADA	PESOS	172.054	182.512	-	-
76902190-6	ESCO-ELECMETAL FUNDICION LTDA.	CHILE	COLIGADA	PESOS	925.068	740.107	-	-
79753810-8	CLARO Y CIA.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	-	3.079	-	-
87001500-3	QUIMETAL INDUSTRIAL S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	53.739	64.327	-	-
89150900-6	VIÑA LOS VASCOS S.A.	CHILE	COLIGADA INDIRECTA	PESOS	133.483	10.466	-	-
79737090-8	ANDROMEDA INVERSIONES S.A.	CHILE	COLIGADA INDIRECTA	PESOS	-	-	-	30.992
79823380-7	FORESTAL ATLANTIDA	CHILE	COLIGADA INDIRECTA	PESOS	-	-	-	17.099
76049840-8	HAPAG LLOYD CHILE	CHILE	COLIGADA INDIRECTA	PESOS	-	466	-	-
96561610-1	INMOBILIARIA ESTORIL S.A.	CHILE	COLIGADA INDIRECTA	PESOS	-	-	-	42.419
79770040-1	INVERSIONES POCURO S.A.	CHILE	COLIGADA INDIRECTA	PESOS	-	-	-	20.366
96512200-1	VIÑEDOS EMILIANA S.A.	CHILE	COLIGADA INDIRECTA	PESOS	44.339	43.468	-	-
83628100-4	SONDA S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	-	-	-	49.817
92048000-4	SUD AMERICANA AGENCIAS MARITIMAS S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	58.880	360.507	-	-
96798520-1	SAAM EXTRA PORTUARIOS S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	-	-	-	-
94660000-8	MARITIMA DE INVERSIONES S.A.	CHILE	ACCIONISTA MAYORITARIO	PESOS	986.358	1.145.714	-	-
96566900-0	NAVARINO S.A.	CHILE	ACCIONISTA MAYORITARIO	PESOS	177.086	205.696	-	-
96640360-8	QUEMCHI S.A.	CHILE	ACCIONISTA MAYORITARIO	PESOS	351.198	407.938	-	-
99573760-4	OLIVOS DEL SUR S.A.	CHILE	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	PESOS	20.122	18.024	-	-
Totales					3.138.079	3.479.590	-	160.693

No existen cuentas por pagar a entidades relacionadas que estén garantizadas.

c) Transacciones con partes Relacionadas:

Los efectos en el estado de resultados de las transacciones entre entidades relacionadas que no se consolidan, se presentan a continuación en M\$:

RUT	Sociedad	Naturaleza de la relación	País de Origen	Moneda	Descripción de la transacción	31-12-2016		31-12-2015	
						Monto	Efecto en resultados (cargo) / abono	Monto	Efecto en resultados (cargo) / abono
76350651-7	CSAV AGENCIAMIENTO MARITIMO	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	SERVICIOS DE FLETES	-	-	8.121	(8.121)
76380217-5	CSAV PORTACONTENEDORES SPA	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	SERVICIOS DE FLETES	-	-	20.327	(20.327)
76738860-8	VERGARA, FERNANDEZ, COSTA Y CLARO LTDA.	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	HONORARIOS POR SERVICIOS	368	(368)	373	(373)
90160000-7	CÍA. SUDAMERICANA DE VAPORES S.A.	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	SERVICIOS DE FLETES	-	-	147.655	(147.655)
79753810-8	CLARO Y CÍA.	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	VENTA DE PUBLICIDAD Y SUSCRIPCION	-	-	3.570	3.570
77526480-2	COMERCIALIZADORA NOVAVERDE S.A.	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	ASESORIA LEGAL	7.431	(7.431)	150.430	(150.430)
		ACC Y/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	VENTA DE ENVASES	241.690	27.314	-	-
					VENTA DE EMBALAJE	21.295	-	-	-
					COMPRA EMBALAJES	18.671	-	-	-
76305620-1	EMBOTELLADORA DE AGUAS JAHUEL S.A.	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	COMPRA DE PRODUCTOS	251.537	-	30.999	(30.999)
					COMPRA EMBALAJES	705	-	-	-
					VENTA DE ENVASES	67.352	7.612	21.046	3.444
					VENTA DE EMBALAJES	3.686	-	1.166	-
91144000-8	EMBOTELLADORA ANDINA S.A.	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	VENTA DE ENVASES	2.315.563	261.691	-	-
					VENTA DE EMBALAJES	112.815	-	-	-
					OTRAS VENTAS	33.786	33.786	-	-
					COMPRA DE EMBALAJES	108.399	-	-	-
					COMPRA MATERIAS PRIMAS	270.304	-	-	-
79770040-1	INVERSIONES POCURO LTDA.	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	PRESTAMOS RECIBIDOS	22.628	-	-	-
76902190-6	ESCO ELEC METAL FUNDICION LTDA.	COLIGADA	CHILE	PESOS	COMPRA DE PRODUCTOS	5.310.858	(5.310.858)	4.610.253	(4.610.253)
					PAGO PRESTAMO	1.766.857	-	-	-
					INTERESES PRESTAMO	56.722	56.722	63.233	63.233
					OTRAS VENTAS	202	202	298	298
94660000-8	MARITIMA DE INVERSIONES S.A.	ACCIONISTA MAYORITARIO	CHILE	PESOS	VENTA DE MATERIALES	727.908	727.908	563.727	563.727
					ASESORIAS	-	-	32.986	32.986
					SEGUROS PAGADOS	-	-	1.442	-
76049840-8	HAPAG LLOYD CHILE AG. MAR. LTDA.	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	SERVICIOS DE FLETES	-	-	104.596	(104.596)
96566900-0	NAVARINO S.A.	ACCIONISTA MAYORITARIO	CHILE	PESOS	SERVICIOS PRESTADOS	126.050	126.050	121.150	121.150
76028758-0	NORGISTICS CHILE S.A.	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	SERVICIOS DE FLETES	-	-	1.170.713	(1.170.713)
99573760-4	OLIVOS DEL SUR S.A.	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	COMPRA EMBALAJES	54.938	-	42.365	-
					VENTA DE EMBALAJES	64.329	-	50.615	-
					VENTA DE ENVASES	1.019.699	115.240	850.003	139.098
87001500-3	QUIMETAL INDUSTRIAL S.A.	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	COMPRA MATERIAS PRIMAS	7.543	-	7.307	-
					OTRAS VENTAS	54	54	80	17
76105767-7	QUIMETAL FERTILIZANTES S.A.	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	COMPRA MATERIAS PRIMAS	78.573	-	104.301	-
0-E	RAYEN CURÁ S.A.I.C.	COLIGADA INDIRECTA	ARGENTINA	USD	COMPRA DE ENVASES	1.142.865	-	1.191.818	-
					VENTA DE ENVASES	196.083	22.160	42.161	6.899
96798520-1	SAAM EXTRAPORTUARIOS S.A.	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	SERVICIO DE FLETES	-	-	135	135
77489120-K	SOC. AGRICOLA VIÑEDOS CULLIPEUMO LTDA.	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	COMPRA MATERIAS PRIMAS	148.464	-	87.138	-
					OTRAS VENTAS	40	40	110	110
92048000-4	SUDAMERICANA AGENCIA AEREAS Y MARITIMAS S.A.	ACC Y/O DIRECTOR COMUN	CHILE	PESOS	ARRIENDO CONTENEDORES Y OTROS	-	-	255	(255)
					ARRIENDO OFICINAS - ESTACIONAMIENTOS	-	-	28.375	28.375
					OTRAS VENTAS	-	-	36.352	36.352
					VENTA PUBLICIDAD Y SUSCRIPCION	-	-	3.192	3.192
					SERV. DESCARGA ALMACEN Y FLETE	567.630	(567.630)	1.912.203	(1.912.203)
96512200-1	VIÑEDOS EMILIANA S.A.	ACCIONISTA MINORITARIO	CHILE	PESOS	VENTA DE ENVASES	1.447.407	163.577	1.355.721	221.855
					VENTA DE EMBALAJES	164.618	-	125.973	-
					COMPRA EMBALAJES	147.430	-	114.681	-
89150900-6	VIÑA LOS VASCOS S.A.	COLIGADA INDIRECTA	CHILE	PESOS	COMPRA EMBALAJES	73.980	-	76.202	-
					COMPRA MATERIAS PRIMAS	229.945	-	-	-
					OTRAS COMPRAS	315	(315)	-	-
					SERVICIOS PRESTADOS	16.720	16.720	-	-
					VENTA DE ENVASES	1.009.009	114.032	1.085.830	177.689
					OTRAS VENTAS	96	20	-	-
					VENTA DE EMBALAJES	82.104	-	80.163	-

d) Directorio y administración clave:

El detalle de las compensaciones pagadas al Directorio y la administración clave de todos los segmentos al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre 2015, es el siguiente:

En miles de pesos	31-12-2016	31-12-2015
Remuneraciones y gratificaciones	7.424.385	7.413.916
Participaciones del Directorio	2.105.932	2.230.602
Honorarios por Dietas del Directorio	132.293	109.843
TOTAL	9.662.611	9.754.361

NOTA 38. ACTIVOS Y PASIVOS EN MONEDAS EXTRANJERAS

Los saldos al 31 de diciembre de 2016 y 31 de diciembre de 2015, de activos y pasivos en moneda extranjera se presentan a continuación:

ACTIVOS	Hasta 90 días		De 91 días a 1 año		De 1 año a 3 años	
	31-12-2016	31-12-2015	31-12-2016	31-12-2015	31-12-2016	31-12-2015
	Monto M\$	Monto M\$	Monto M\$	Monto M\$	Monto M\$	Monto M\$
ACTIVOS CORRIENTES						
Efectivo y Equivalentes al Efectivo	24.858.066	22.670.684	-	-	-	-
Dólares	22.596.118	19.442.619				
Euros	553.308	99.704				
Otras monedas	1.708.640	3.128.361				
Otros activos financieros corrientes	778.979	640.265	-	-	-	-
Dólares	778.979	640.265				
Euros	-	-				
Otras monedas	-	-				
Otros Activos No Financieros, Corriente	151.310	445.032	-	-	-	-
Dólares	58.540	321.703				
Euros	-	-				
Otras monedas	92.770	123.329				
Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar corrientes	73.487.647	77.698.446	-	-	-	-
Dólares	51.831.054	52.915.672				
Euros	7.928.567	8.365.145				
Otras monedas	13.728.026	16.417.629				
Cuentas por Cobrar a Entidades Relacionadas, Corriente	792.400	7.783	-	-	-	-
Dólares	792.400	7.783				
Euros	-	-				
Otras monedas	-	-				
Inventarios	56.521.002	56.921.110	-	-	-	-
Dólares	47.872.067	49.376.968				
Euros	46.297	561.229				
Otras monedas	8.602.638	6.982.913				
Activos biológicos corrientes	1.385.641	958.261	-	-	-	-
Dólares	-	-				
Euros	-	-				
Otras monedas	1.385.641	958.261				
Activos por impuestos corrientes	357.511	2.206.460	-	-	-	-
Dólares	357.511	631.326				
Euros	-	-				
Otras monedas	-	1.575.134				
Total Activos Corrientes	158.332.556	161.548.041	-	-	-	-
Dólares	124.286.669	123.336.336				
Euros	8.528.172	9.026.078				
Otras monedas	25.517.715	29.185.627				
ACTIVOS	De 1 año a 3 años		De 3 años a 5 años		Más de 5 años	
	31-12-2016	31-12-2015	31-12-2016	31-12-2015	31-12-2016	31-12-2015
	Monto M\$	Monto M\$	Monto M\$	Monto M\$	Monto M\$	Monto M\$
ACTIVOS NO CORRIENTES						
Otros activos financieros no corrientes	2.389.147	2.005.804	-	-	-	-
Dólares	288.365	262.335				
Euros	-	-				
Otras monedas	2.100.782	1.743.469				
Otros activos no financieros no corrientes	758.981	1.316.834	-	-	-	1.786.257
Dólares	-	9.807				1.786.257
Euros	-	-				
Otras monedas	758.981	1.307.027				
Derechos por cobrar no corrientes	113.405	117.075	-	-	-	-
Dólares	-	-				
Euros	-	-				
Otras monedas	113.405	117.075				
Inversiones contabilizadas utilizando el método de la participación	45.948.664	54.250.347	-	-	-	-
Dólares	20.639.539	21.535.829				
Euros	-	-				
Otras monedas	25.309.125	32.714.518				
Activos intangibles distintos de la plusvalía	2.465.575	2.903.373	-	-	-	-
Dólares	-	-				
Euros	-	-				
Otras monedas	2.465.575	2.903.373				
Propiedades, Planta y Equipo	71.046.230	76.000.945	-	-	-	-
Dólares	45.309.436	45.323.458				
Euros	-	-				
Otras monedas	25.736.794	30.677.487				
Activos por impuestos diferidos	937.464	-	-	-	-	-
Dólares	646.478	-				
Euros	-	-				
Otras monedas	290.986	-				
Total Activos No Corrientes	123.659.466	136.594.378	-	-	-	1.786.257
Dólares	66.883.818	67.131.429				1.786.257
Euros	-	-				
Otras monedas	56.775.648	69.462.949				

PASIVOS	Hasta 90 días		De 91 días a 1 año		De 1 año a 3 años	
	31-12-2016	31-12-2015	31-12-2016	31-12-2015	31-12-2016	31-12-2015
	Monto M\$	Monto M\$	Monto M\$	Monto M\$	Monto M\$	Monto M\$
PASIVOS CORRIENTES						
Otros pasivos financieros corrientes	10.842.397	8.689.032	-	-	-	-
Dólares	2.057.108	1.843.589	-	-	-	-
Euros	-	-	-	-	-	-
Otras monedas	8.785.289	6.845.443	-	-	-	-
Cuentas por pagar comerciales y otras cuentas por pagar	53.238.639	54.108.683	-	-	-	-
Dólares	35.876.198	33.999.090	-	-	-	-
Euros	3.189.178	2.570.745	-	-	-	-
Otras monedas	14.173.263	17.538.848	-	-	-	-
Cuentas por Pagar a Entidades Relacionadas, Corriente	39.159	105.964	-	-	-	-
Dólares	39.159	105.964	-	-	-	-
Euros	-	-	-	-	-	-
Otras monedas	-	-	-	-	-	-
Otras provisiones a corto plazo	991.794	730.277	-	-	-	-
Dólares	590.098	730.277	-	-	-	-
Euros	-	-	-	-	-	-
Otras monedas	401.696	-	-	-	-	-
Pasivos por Impuestos corrientes	2.864.151	1.589.656	-	-	-	-
Dólares	2.864.151	-	-	-	-	-
Euros	-	-	-	-	-	-
Otras monedas	-	1.589.656	-	-	-	-
Provisiones corrientes por beneficios a los empleados	2.965.586	2.842.073	-	-	-	-
Dólares	2.328.378	2.244.902	-	-	-	-
Euros	-	-	-	-	-	-
Otras monedas	637.208	597.171	-	-	-	-
Total Pasivos Corrientes	70.941.726	68.065.685	-	-	-	-
Dólares	43.755.092	38.923.822	-	-	-	-
Euros	3.189.178	2.570.745	-	-	-	-
Otras monedas	23.997.456	26.571.118	-	-	-	-

PASIVOS	De 1 año a 3 años		De 3 años a 5 años		Más de 5	
	31-12-2016	31-12-2015	31-12-2016	31-12-2015	31-12-2016	31-12-2015
	Monto M\$	Monto M\$	Monto M\$	Monto M\$	Monto M\$	Monto M\$
PASIVOS NO CORRIENTES						
Otros pasivos financieros no corrientes	6.727.710	18.540.386	1.541.252	4.437.977	48.536.575	51.486.600
Dólares	1.143.020	5.110.390	840.125	2.758.110	48.536.575	51.486.600
Euros	-	-	-	-	-	-
Otras monedas	5.584.690	13.429.996	701.127	1.679.867	-	-
Provisiones no corrientes por beneficios a los empleados	1.083.222	1.260.682	-	-	-	-
Dólares	1.083.222	1.260.682	-	-	-	-
Euros	-	-	-	-	-	-
Otras monedas	-	-	-	-	-	-
Otros pasivos no financieros no corrientes	4.736.695	6.338.585	-	-	-	-
Dólares	3.964.877	5.393.981	-	-	-	-
Euros	-	-	-	-	-	-
Otras monedas	771.818	944.604	-	-	-	-
Pasivo por impuestos diferidos	10.170.903	8.276.308	-	-	-	-
Dólares	10.118.370	8.202.198	-	-	-	-
Euros	-	-	-	-	-	-
Otras monedas	52.533	74.110	-	-	-	-
Total Pasivos No Corrientes	22.767.209	34.415.961	1.541.252	4.437.977	48.536.575	51.486.600
Dólares	16.309.489	19.967.251	840.125	2.758.110	48.536.575	51.486.600
Euros	-	-	-	-	-	-
Otras monedas	6.457.720	14.448.710	701.127	1.679.867	-	-

NOTA 39. MEDIO AMBIENTE

La Sociedad Matriz y sus filiales en su permanente preocupación por preservar el medio ambiente efectuaron desembolsos por este concepto, los cuales se presentan a continuación:

Nombre Empresa	Nombre del Proyecto	Activo Gasto	Descripción	Fecha estimada desembolsos futuros	01-01-2016	01-01-2015
					31-12-2016	31-12-2015
					M\$	M\$
S.A. Viña Santa Rita	Planta de Riles	Activo	En servicio de riles	mensual	13.000	11.652
S.A. Viña Santa Rita	Planta de Riles	Gasto	Mantenion y servicio de riles	mensual	396.388	323.540
Cristalerías de Chile S.A.	Precipitadores Electroestaticos	Gasto	Asesorías, operación y mantencion	mensual	632.002	657.396
Me Chile	Desarrollo y Optimización Planta	Activo	Inversión equipamiento		1.998	184.237
Me Chile	Desarrollo y Optimización Planta	Gasto	Mantenión - Reparación de Horno y Líneas Productivas		123.516	252.424
TOTAL					1.166.904	1.429.249

NOTA 40. 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 períodos informados es el siguiente:

Sociedad	Participación no Controladora		Interés no Controlador sobre Patrimonio		Participación en los Resultados	
	31.12.2016	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2015	31.12.2016	31.12.2015
	%	%	M\$	M\$	M\$	M\$
Cristalerías de Chile S.A.	46,4%	46,4%	115.311.996	109.940.513	15.585.012	12.543.735
S.A. Viña Santa Rita	14,0%	14,0%	21.976.889	21.306.399	2.015.409	1.738.789
Servicios y Consultorías Hendaya S.A.	0,1%	0,1%	6.093	5.894	634	509
Industria de Aceros Especiales S.A.	0,1%	0,1%	757	808	(52)	(45)
Ediciones Financieras S.A.	25,1%	25,1%	124.022	(1.249)	(104.303)	(85.956)
Total participaciones no controladoras			137.419.757	131.252.365	17.496.700	14.197.032

NOTA 41. SANCIONES

Durante los períodos finalizados al 31 de diciembre de 2016 y 2015, la Sociedad y sus filiales no han recibido sanciones de la Superintendencia de Valores y Seguros de Chile, tampoco han sido sancionados sus directores y administradores en el desempeño de sus cargos.

NOTA 42. HECHOS POSTERIORES

COMPAÑÍA ELECTRO METALÚRGICA S.A.

Con fecha 12 de enero de 2017 se pagó el dividendo N°247 provisorio de \$74 por acción.

CRISTALERÍAS DE CHILE S.A.

Con fecha 10 de enero de 2017 se pagó el dividendo N°213 provisorio de \$50 por acción.

Entre la fecha de cierre de los estados financieros al 31 de diciembre de 2016 y la fecha de emisión del presente informe, no se han registrado otros hechos posteriores que puedan afectar significativamente la situación económica y financiera de la Sociedad y sus afiliadas.